

用户手册

版本 9.1

版本

修订版	日期	描述
1.0	2011 年 10 月 4 日	初始版
2.0	2012 年 8 月 21 日	修正包含版本 2.0 的内容
3.0	2012 年 5 月 16 日	修正包含版本 3.0 的内容
3.7	2014 年 7 月 31 日	修正包含版本 3.7 的内容
4.1	2014 年 11 月 18 日	修正包含版本 4.0 和 4.1 的内容
4.2	2015 年 5 月 7 日	修正包含版本 4.2 的内容
4.3	2015 年 7 月 15 日	修正包含版本 4.3 的内容
4.4	2015 年 11 月 10 日	修正包含版本 4.4 的内容
5.0	2016 年 6 月 17 日	修正包含版本 5.0 的内容
5.1	2016 年 11 月 24 日	修正包含版本 5.1 的内容
5.2	2017 年 2 月 15 日	修正包含版本 5.2 的内容
5.3	2017 年 6 月 1 日	修正包含版本 5.3 的内容
5.3.1	2017 年 8 月 17 日	修正包含版本 5.3.1 的内容
5.4	2018 年 2 月 19 日	修正包含版本 5.4 的内容
5.5	2018 年 4 月 23 日	修正包含版本 5.5 的内容
6.0	2018 年 9 月 10 日	修正包含版本 6.0 的内容
6.1	2019 年 5 月 6 日	修正包含版本 6.1 的内容
6.2	2019 年 9 月 23 日	修正包含版本 6.2 的内容
6.2.1	2020 年 3 月 4 日	修正包含版本 6.2.1 的内容
6.2.2	2020 年 6 月 2 日	修正包含版本 6.2.2 的内容
7.0	2020 年 7 月 9 日	修正包含版本 7.0 的内容
7.1	2020 年 10 月 1 日	修正包含版本 7.1 的内容
7.2	2020 年 11 月 25 日	修正包含版本 7.2 的内容
7.3	2021 年 1 月 20 日	修正包含版本 7.3 的内容
7.4	2021 年 4 月 21 日	修正包含版本 7.4 的内容
7.5	2021 年 6 月 21 日	修正包含版本 7.5 的内容
7.6	2021 年 11 月 24 日	修正包含版本 7.6 的内容
7.7	2022 年 1 月 26 日	修正包含版本 7.7 的内容
7.8	2022 年 4 月 4 日	修正包含版本 7.8 的内容
7.8.2	2022 年 7 月 20 日	修正包含版本 7.8.2 的内容
8.0	2023 年 3 月	修正包含版本 8.0 的内容
8.1	2023 年 7 月	修正包含版本 8.1 的内容
8.2	2023 年 8 月	修正包含版本 8.2 的内容
8.3	2024 年 4 月	修正包含版本 8.3 的内容
8.3.1	2024 年 9 月	修正包含版本 8.3.1 的内容
8.4	2024 10 月 30 日	修正包含版本 8.4 的内容
8.5	2025 年 1 月	修正包含版本 8.5 的内容
8.6	2025 年 5 月	修正包含版本 8.6 的内容

8.7	2025 年 8 月	修正包含版本 8.7 的内容
8.8	2025 年 11 月	修正包含版本 8.8 的内容
9.0	2026 年 03 月	修正包含版本 9.0 的内容
9.1	2026 年 6 月	修正包含版本 9.1 的内容

有关上述版本更改的详细信息，请查看 CDX 官网上相应的[版本发行说明](#)。

目录

介绍	7
CDX – 入门	8
基本要求	8
费用	8
企业注册	8
访问系统	12
登录	13
多因素身份验证	14
忘记用户 ID/ 请求新密码	14
自助密码重置	15
接受使用条款	16
更改临时密码	18
审阅和确认通知	18
CDX 导航	19
创建一个 MDS	25
什么是 MDS?	25
新 MDS	26
MDS 类型	26
创建电池	56
管理 MDS 结构	60
更新 MDS	69
浏览“成分”屏幕	70
浏览“详细信息”面板	70
供应商数据屏幕	70
接收人数据页面	72
接受客户特定政策	79
通信信息	80
检查程序	84
用途分析	89
导出/导入 MDS	91
从 IMDS 里导入已有的 MDS	91
从 IPC1752A、IPC1754 或者 IEC62474 文件中导入一个 MDS	96
导出 MDS 作为 IPC1752A、IPC1754 或者 IEC62474 文件	101
导出 MDS 到 SCIP 卷宗	105
SCIP 上传	108
SCIP 报告清除了没有 SCIP 编号的零件	109
SCIP 引用	109
防止收件人在大规模上传 SCIP 档案之前自动提交 SSN	110
SCIP 多选支持	110
MDS 请求	112
请求的组成	112
MDS 属性	113
管理数据	114
MDS 请求状态	114
创建请求	114

退回的注册电子邮件.....	119
拒绝一个请求	121
响应一个请求	121
MDS 请求组	123
MDS 请求组	127
完成请求	128
报告.....	128
启动 MDS 报告	128
启动 MD 报告	129
创建 MD 和 SDoC	131
SDoC 报告	132
责任材料申报管理器.....	134
创建 RMD.....	137
RMD 是什么?	137
新的 CMD/EMD	137
冶炼厂概述	154
供应商数据屏幕	154
接收人数据屏幕	155
检查程序	157
提交 RMD	159
CMD 质量报告.....	159
导入 / 导出 RMD.....	161
导入 RMD	161
供应商 RMD 汇总	163
导出 RMD	168
RMD 请求.....	169
一个请求的组成部分	169
管理数据	169
RMD 请求状态	169
创建请求	170
拒绝请求	174
响应请求	174
完成请求	175
缺陷报告.....	175
创建和编辑缺陷报告	176
搜索报告	181
报告设置	181
发件箱.....	181
查找参数	182
使用多项搜索功能追踪已提交申报	184
批量发送 RMD 和 MDS 请求	185
收件箱.....	188
100 % 声明过滤器	189
未请求的 MDS 筛选器	190
接受 / 拒绝 MDS/CMD/EMD	191
分配已有的 MDS/CMD/EMD 给已接收的请求	197
MDS 请求组管理	199
访问 MDS 请求组管理	199
管理 MDS 请求组	199
保存更改和删除组	201
查找建议.....	201
通配符查找	201
配置查找结果	201

多项搜索上传功能.....	202
MDS 搜索选项	204
RMD 查找选项	210
企业查询	213
管理菜单	214
个人设置	214
自定义电子邮件通知.....	216
电子邮件地址验证.....	218
密码修改	220
重置 MFA	220
由一般用户重置 MFA	220
公司管理员重置 MFA	221
修改视图	222
通知	222
企业	222
SCIP 上传.....	224
客户政策管理	224
创建项目	232
质量标准.....	232
附件检查规则	234
请求提醒配置	237
MDS 请求附件要求	237
用户	241
为 REST API 用户创建安全密钥和访问令牌	245
重新生成令牌	245
重新生成 JWT 密钥	246
撤销凭证.....	247
信任用户	248
MDS 管理.....	249
CMD /EMD 管理.....	249
CDX 许可	250
企业特定基本物质清单.....	253
企业特定法规	254
CMD 质量配置管理器.....	258
缺陷报告管理器	261
组织单位报告	261
统计信息.....	262
CDX 使用帮助程序	262
MDS 队列和集合管理器 (QCM)	262
SCIP 提交	263
IMDS 导入	265
剪贴板	267
查找树	268
基本物质组	269
树形过滤器	269
配置查找结果	270
输出查找结果	270
企业特定的改进	270
供应商零件号接收人.....	270
Bosch 集团 – 特定扩展	270
CDX 安全	272
物理安全性	272

操作系统的安全性272

数据库的安全性272

网络的安全性272

应用程序的安全性273

CDX – 附加服务..... 273

项目支持273

CDX – 基本信息..... 273

CDX 的使用条款273

使用 CDX 的浏览器版本273

语言273

60 分钟无工作后自动退出274

选择一个条目274

灰色图标/ 符号274

基本物质274

网络性能指数274

CDX 中检查规则列表..... 276

专业词汇..... 277

有用信息..... 279

介绍

环保在地球上起着越来越重要的作用。越来越多的化学品受到各行各业的审查，以减少有害物质在其产品中的使用。此外，为避免浪费企业需要减少对资源的需求——回收废物中的资源并将其返回到产品中。随着经济和客户群的日益全球化，一个企业需要遵守的不仅是国家或地区的标准，它们还必须遵守国际法律和法规，并将这些要求贯彻到设计和生产过程中。

DXC Technology (DXC) - 回收和环境管理的先锋企业之一 - 提供 [Compliance Data eXchange \(CDX\)](#)，一种解决方案使您能够收集，维护，分析和归档您在各级供应链的材料信息。在 CDX 系统的帮助下，您可以随时随地向您的客户提供产品中所含或生产过程中使用的物质信息，并且您可以从环保合规方面分析您的数据。在 CDX 系统，您通过整个供应链收集数据，允许参与企业能够遵守法律的需求，如“香港公约”（HKC）、REACH、SVHC、WEEE、冲突矿产、Extended Materials 和类似的法规。

CDX 责任材料申报（RMD）管理器支持责任矿物倡议（RMI），并协助您进行冲突矿物和扩展材料申报的数据收集过程。

CDX 冲突矿产申报（CMD）管理器使您能够根据欧盟冲突矿产法规明确规定的任何受冲突影响的高风险地区（CAHRA）和美国多德-弗兰克法案第 1502 条规定的义务，满足下游实体的尽职调查责任。**CDX 扩展材料申报（EMD）**与冲突矿产申报（CMD）将协助您完成申报过程，并对从供应商公司收到的信息进行滚动，使您对公司的供应链进行全面控制，提高公司透明度，增加投资者和客户的兴趣，并满足市场对环境、社会 and 治理（ESG）日益增长的期望。责任材料管理（RMD）为管理在 CDX 工作的商业伙伴的 CMD 和 EMD，以及目前未在 CDX 注册的商业伙伴交换 CMD 和 EMD 提供了最佳解决方案。

请注意，本手册中的屏幕截图可能会为某些界面元素显示蓝色配色方案。当前系统使用绿色配色方案。功能保持不变。我们正在努力更新使其保持一致。

CDX – 入门

基本要求

为了访问 CDX 您需要能够连接互联网并安装了网络浏览器。由于技术要求，请使用经 DXC 支持的一个浏览器版本（您可以在 CDX 信息页面找到有关浏览器版本的信息，https://public.cdssystem.com/en/web/cdx/service-desk#bookmark_FAQ）例如微软 Internet Explorer 版本或者 Firefox 以及谷歌 Chrome 的当前版本。可能有其它的浏览器及版本适用 CDX，但是只有当您使用上述所支持的浏览器出现问题时才能从服务中心获得帮助。在所有情况下，在浏览器的互联网设置里，您必须启用“Java 脚本”。如果您的浏览器没有启用正确的选项，则无法执行应用程序中的某些操作。如同其它的 web 应用程序，当在 CDX 中操作，浏览器键和按钮（例如“返回键”）没有所需的作用。您需要在 CDX 中使用按钮和功能来导航。

费用

任何企业可以自行注册并使用 CDX 创建材料数据表（MDSs）和冲突矿产申报（CMDs）并将这些免费发送给他们的客户。然而，为了最好的受益于系统，您需要使用来自供应商的数据。为了能够整合他们的数据到您的结构树中，您需要为您想要在自己的结构树中使用的来自供应商的每个数据表付费。要了解关于可用的 MDS 和 CMD 和 EMD 许可的详细信息，请访问 **CDX 信息页 > How to Start**

服务费用包括 CDX 操作、系统维护、web 服务和一级服务中心支持。为了使用 CDX Web 服务，您的企业须订购至少一个订单，标准接口的使用包含在许可证费用中，然而对于任何 CDX 和您内部系统连接相关的支持（例如咨询）不包含其中且将需要单独购买。

关于使用 CMD/EMD 管理器以及从您的供应商那里通过 CMD/EMD 工作流或 Excel 上传以合并 CMD 和 EMD 的费用，将基于每个日历年每家 CDX 公司一个费用来计算。

这个扩展材料申报模块可以选择作为冲突矿产申报的附加功能许可。

企业注册

说明： 每家企业或企业地点允许注册 CDX 一次。这样做是防止您自己的企业内部及您的企业和客户，供应商之间的混淆。我们要求您在线注册之前首先与 **CDX 服务中心** 核对。一旦注册，任何企业管理员可以创建用户和其他的该企业的管理员。由于企业内人员频繁变更工作或离开企业，我们强烈建议每家 CDX 企业至少有 2 位企业管理员。

在我们的首页可以执行企业注册：“CDX 信息页” → **CDX 登陆** → 注册 → 注册您的公司。

如果您收到了来自您客户的电子邮件邀请您在 CDX 系统中注册，您的客户已经预先注册了您的公司——则您不需要再注册您的公司。请仔细阅读收到的电子邮件，并使用附带的链接激活预注册。

The screenshot shows the CDX user interface. On the left, there is a sidebar with a '登录' (Login) button and a '注册' (Register) button. The '注册' button is circled in red. Below the '注册' button, there are links for '注册您的企业' (Register your company), '使用条款' (Terms of use), and '隐私声明' (Privacy statement). The main content area features a banner for a webinar on March 25, 'Understanding Extended Minerals: Meeting Due Diligence Requirements under Battery Regulations', with a 'REGISTER NOW' button. Below the banner, there is a '通告' (Notice) section with two updates: 'IPC-1752: Compliance Update and CDX integration' and 'CDX updated with New REACH SVHC Candidate List'.

此时用户可以输入企业数据和一位企业管理员数据。所有带红色*字段必须输入。当表格被提交后，系统将检查是否

“拒绝列表”，它拒绝任何带有受限制字符串的提交。

CDX

COMPLIANCE
DATA EXCHANGE
by DXC Technology

[登录](#)

语言 中文

- [忘记密码标识符](#)
- [请求新密码](#)

注册

- [注册您的企业](#)
- [使用条款](#)
- [隐私声明](#)

帮助

- [CDX用户手册](#)
- [CDX培训](#)
- [常见问题解答](#)
- [联系人](#)
- [MFA 分步指南](#)

教程 (英文)

- [Register Your Company in CDX](#)
- [Accept Received MDS](#)
- [Create Material with Substances](#)
- [Send / Propose MDS](#)
- [CMD Manager - Getting Started](#)
- [CMD Search](#)
- [Import a CMD](#)
- [Submit a CMD](#)

信息

公司注册

您确定想要删除此企业吗？

请在以下区域中输入你的公司数据，标记红色星号的区域是必须输入的。

企业名称	*
街道	*
邮政编码	*
城市	*
州/省份	
信箱	
DUNS编码	
国家	Germany *

您的企业是CM?冶炼厂 ☐ [冲突矿物质\(CM\)](#)

企业管理员

在此输入公司管理员数据。这个用户负责您的管理。他创建组织单位和管理您的用户。
请确保您的公司管理员的e-mail地址是正确的，因为你公司的注册信息将要被发送到该地址。
由于CDX是以个国际体系，请在电话号码中加入国家拨号

姓	*
名	*
电话号码	*
电子邮件地址	*
重复 e-mail地址	*

您是怎么找到CDX的？

请告诉我们您是如何知道CDX或者谁告诉您我们的系统的。

您是怎么找到CDX的？ ☒ [咨询/培训合作商](#)

☐ [客户](#)

☐ [互联网](#)

☐ [事件](#)

☐ [其他](#)

请选择一个咨询/培训合作商 请选择一个咨询/培训合作商 ... *

咨询/培训合作商的名字

由于 CDX 有一个针对冲突矿产的报告单元而且冲突矿产冶炼厂是一类特殊的企业，当您需要注册您的企业为冶炼厂时，通过选择勾选框“您的企业是一家冲突矿产冶炼厂吗”，您会得到一个额外的标签“冶炼厂”。如果您的企业是一家冶炼厂，需要额外的步骤来激活您的企业。冶炼厂管理的详细信息可以在章节[管理菜单>公司](#)中找到。默认情况下，对于一般的企业注册，勾选框不会被预先选择而且“冶炼厂”标签不可见。

说明：与一般的企业注册相比，“冶炼厂”标签仅可供冶炼厂公司输入其设施数据以及在该设施中创建的矿物的所有信息。一家冶炼企业可以有不止一个冶炼厂而且每个冶炼厂可以生产多种矿物。“公司数据”“标签用于更新包括冶炼厂的企业总部信息；“公司管理员”标签用于冶炼厂总部企业管理员的信息。

XC 强烈建议为企业执行注册的人员应作为初始的企业管理员，因为系统将会电邮注册信息包括连接 ID 的 URL 给企业管理员。如果企业管理员不是执行注册的人员，他们可能会忽略或删除该邮件。

说明： 请确保在电子邮件地址字段输入正确的地址，因为确认邮件将发送到给出的该地址上。用户 ID 是分配给个人而非企业的。ID 关联的唯一授权用户必须有与该 ID 关联的相同的电子邮件地址。我们强烈建议在 CDX 操作的每个人员有他们自己的用户 ID。

完成这些字段后点击 **“下一步”**，您将接收到一个窗口询问您是否真的想在 CDX 中注册企业。

CDX - Compliance Data eXchange

重要

使用提供信息能够在CDX中创建CDX公司以及公司管理员吗？

☒ 是
 ☐ 否

在此窗口接受后，您将接收一个屏幕，包含您的 CDX 凭据： 用户、ID、 密码、 企业 ID、 企业名称。请复制您的 CDX 凭据并将其保存在安全的地方。它们不会再次显示，因此确保您正确的复制了它们。

CDX COMPLIANCE DATA EXCHANGE by DXC Technology

DXC IMPOSSIBLE. DELIVERED.

登录

语言 中文

- 忘记用户标识符
- 请求新密码

注册

- 注册您的企业
- 使用条款
- 隐私声明

帮助

信息

CDX认证

请复制您的新 CDX 用户 ID 激活后，我们会通过您使用登录而上的相应链接重置密码

用户标识符

密码

企业标识符

企业名称

- 我确认我已经记下了我的新CDX用户ID，我需要在注册后登录该ID。
- 我知道很快会收到一封电子邮件，其中包含一个链接，我需要使用该链接激活我的注册，然后才能登录。
- 我了解到，在帐户激活后，我将收到另一封电子邮件，我需要使用它来启动设置我的密码和多因素身份验证凭据（一次性密码）。
- 如果不执行这些步骤，我将无法登录 CDX，必须联系服务中心。

☐ 同意

确认您已经拷贝 CDX 认证后，您会收到一封电子邮件包含了一个链接用来在 CDX 中激活您的新企业。在您可以登录到 CDX 之前，您需要使用此 URL 来激活企业。在那之后，您可以使用您的用户 ID 和密码来登录 CDX 应用。以下是公司管理员在注册公司后将收到的电子邮件示例。请注意，电子邮件是从 CDX 系统发送的，您可能需要与您的 IT 部门协作以确保发送到您的收件箱。有时它们在防火墙级别被阻止，有时被路由到垃圾邮件或垃圾邮件文件夹。由于此电子邮件是从计算机发送的，因此无法响应单击链接并输入一组字符以允许电子邮件通过的请求。

CDX - 公司注册

cdx-mailer@cdxsystem.com
 To: Kotkowska, Monika Ewelina

click here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of some pictures in this message.

[Translate message to: English](#)
[Never translate from: Chinese Simplified](#)
[Translation preferences](#)

亲爱的先生或女士

我们收到您公司注册如下数据：

您确定想注册此企业吗？

企业名称	Test1555
街道	Test1555
国家	37700
城市	Test1
州/ 省份	-
信箱	36-007
国家	Poland
DUNS 编码	-
IMDS 企业 ID	-

企业管理员

姓	Test166
名	Test1668
电话号码	555
传真号码	-
电子邮件地址	monika.kotkowska@dx.com

您是怎么找到 CDX 的？

咨询/培训合作伙伴 CDX Professional

请点击下方链接激活您的 CDX 公司，然后重置您的新用户 ID 密码并设置多重身份验证 (MFA) 凭据。首次登录时还需要接受 CDX 使用条款。
<https://www.cdxsystem.com/cdx/faces/login?op=reg&l=zh&l=8vDyH8TTSBuqETJfYAnSr8lw5SCmVNHfXT>

重要：

出于安全原因以上链接仅能够使用一次而且仅在以后 14 天有效。如果您没有在 14 天内激活，您需要联系 CDX 服务台来激活您的企业。

如何继续？

您可以使用如下链接访问 CDX：
<https://www.cdxsystem.com/cdx>

以下链接为有效的 CDX 用户手册：
<https://public.cdxsystem.com/documents/4/cdx/cdx-user-manual-en-pdf>

关于 CDX 的最近消息请查阅 CDX 信息页面：
<http://www.cdxsystem.com/>

关于 CDX 的培训信息可以在这里找到：
<https://public.cdxsystem.com/web/cdx/training>

说明： 有时电子邮件应用程序会在 URL 链接中添加一个回车换行符。如果您的 URL 不能正常工作，可能在 URL 的下一行中有几个随机字符。这些字符是链接的一部分。将这两行拷贝到一个应用程序中，然后从此应用程序中移去这两行之间的段落标志以生成一个新的更长的 URL 链接并点击此链接。

访问该 URL 链接，您便可以激活或取消注册 CDX。如果您选择取消，将中断 CDX 注册并且所给 URL 将失效。

说明： 您有 60 天的时间来访问发送给您的 URL 链接。如果在这 60 天内没有访问该 URL 链接，则该链接会失效。

下图显示了一个典型的企业激活页面。

点击“激活”，您的 CDX 公司注册即完成，您将收到使用 MFA 启动密码的电子邮件。

用户必须在 7 天内点击收到的邮件中的链接，并按照步骤完成设置用户密码。

激活公司后将收到的更新帐户电子邮件将如下图所示。

作为企业管理员您有权并负责：

- 为（仅限）本企业创建用户
- 修改您企业里的用户信息（例如“有效期至”日期）以及配置
- 为您的用户重置密码
- 为您的企业指派联系人
- 停用已离开企业的用户
- 确保在您 CDX 企业里至少一个企业管理员处于可用状态（包括休假和请假）
- 查看许可证信息，在许可证期限结束前订购续订，并确保创建采购订单以支付订单费用。
- 查看您 CDX 企业的 MDS 特定统计数据

每创建一个新用户 ID，您会看见一个带有用户 ID 和关联电子邮件地址的窗口。系统会生成一个临时密码并通过邮件发送给用户。该邮件仅包含了新密码而没有用户 ID - 因此作为企业管理员您有必要告知新用户 CDX 的用户 ID。



每个新用户首次登录时必须阅读和同意 CDX 使用条款。

说明： 每个用户有义务维护他们的电子邮件地址和电话号码。企业管理员也能维护这些数据。出于安全原因，每位用户应该使用自己的 IDs。重置密码仅通过 ID 关联的电子邮件联系。

访问系统

从 CDX 信息页访问 CDX 系统：www.cdssystem.com

在 CDX 信息页上，您会发现在页面顶部的几个标签。**CDX 系统 → 支持**，您会找到我们的常见问题 (FAQs)，呈现了常见问题的答案。下图显示的是 CDX 主页。



登录

在 CDX 信息网页上，点击按钮 “CDX Login” 来访问 CDX 系统。

下图描述了一个典型的 CDX 登录页面视图。

在登录之前，您可以选择此处提示显示的语言：德语、英语、西班牙语、葡萄牙语、法语、俄语、日语、韩语或中文。应注意的是，尽管字段提示以不同的语言显示，但是所有字符的输入必须是英语，因为这是 CDX 的约定语言。数字字段不接受扩展字符，如西里尔文或中文。此外，CDX 不会将输入的字符从一种语言翻译成另一种语言。





The screenshot shows the CDX login interface. At the top is a large blue button labeled "登录" (Login). Below it is a language selection dropdown menu currently set to "中文" (Chinese). At the bottom, there are two links: "忘记用户标识符" (Forgot User Identifier) and "请求新密码" (Request New Password).

多因素身份验证

点击 "登录" 按钮后，系统将跳转到登录页面。

此时，请输入您的用户 ID 和密码。用户 ID 与公司 ID 不同。用户 ID 遵循由公司名称和分配给该 ID 的用户信息组成的模式。公司 ID 都是数字，而用户 ID 由一组小写字母和一组数字组成。用户 id 和密码区分大小写（这意味着 SPRING 与 spring 不同）。为了避免锁定，我们建议您在首次登录时从电子邮件中复制（<CTRL><C>）并粘贴（<CTRL><V>）。系统生成的密码只包含小写字符和数字。它们不包含 o、0、l 或 1。用户 id 通常包含 5 个小写字母和 3 个数字。

首次登录时，系统会提示您设置多因素身份验证 (MFA)。有关如何进行此设置的详细指南，请访问 <https://public.cdxsystem.com/en/web/cdx/step-by-step-guide-to-set-up-mfa> 成功设置 "移动设备身份验证器" 账户后，在日常登录时，您需要使用移动设备身份验证应用程序。这需要提供当前的一次性代码来完成登录过程。

忘记用户 ID/ 请求新密码

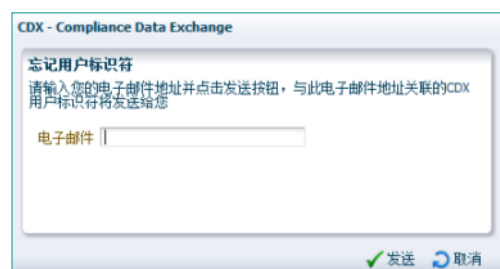
有时，您可能会忘记 ID 和/或密码，特别是如果您不经常登陆系统。CDX 已内置功能帮助用户找回 ID 和重置自己的密码。然而，解锁的关键是系统中与 ID 关联的电子邮件地址。您有必要确保系统中电子邮件地址处于最新状态。

如果您忘记 ID，您可以在如下显示的 CDX 应用登录窗口通过**忘记用户标识符**链接轻松获取您的 ID。



This screenshot is identical to the one above, but the link "忘记用户标识符" (Forgot User Identifier) is circled in red to draw attention to it.

点击这个链接后，系统会要求您输入您的电子邮件地址：



The screenshot shows a web form titled "CDX - Compliance Data Exchange" with the sub-header "忘记用户标识符" (Forgot User Identifier). The instructions read: "请输入您的电子邮件地址并点击发送按钮，与此电子邮件地址关联的 CDX 用户标识符将发送给您" (Enter your email address and click the Send button, the CDX user identifier associated with this email address will be sent to you). There is a text input field labeled "电子邮件" (Email) and two buttons at the bottom: "发送" (Send) with a green checkmark icon and "取消" (Cancel) with a blue circular arrow icon.

而且系统会发送给您带有您的电子邮件地址的所有用户 ID 的清单。一旦您有了 ID，您可以使用**请求新密码**来重置密码。

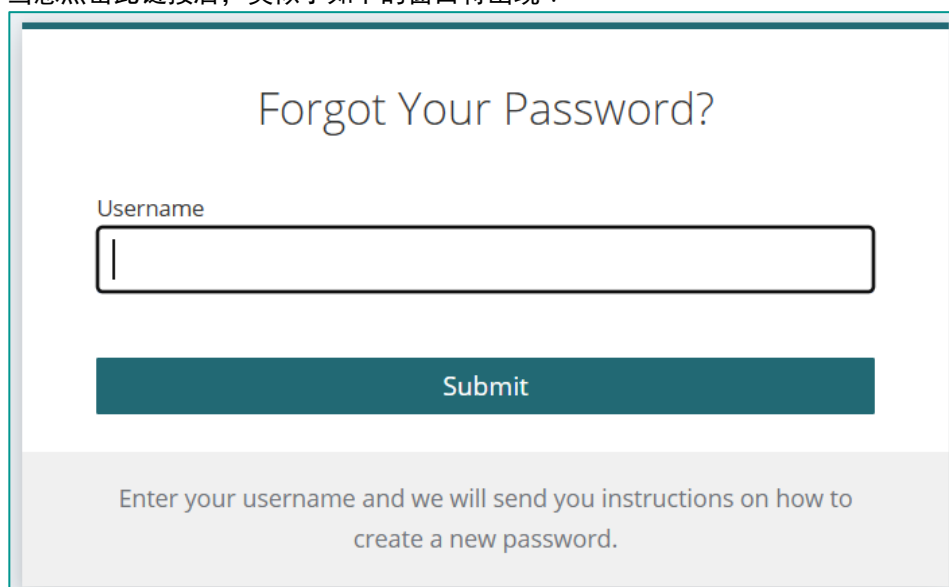


登录

语言 中文 ▼

- 忘记用户标识符
- 请求新密码

当您点击此链接后，类似于如下的窗口将出现：



Forgot Your Password?

Username

Submit

Enter your username and we will send you instructions on how to create a new password.

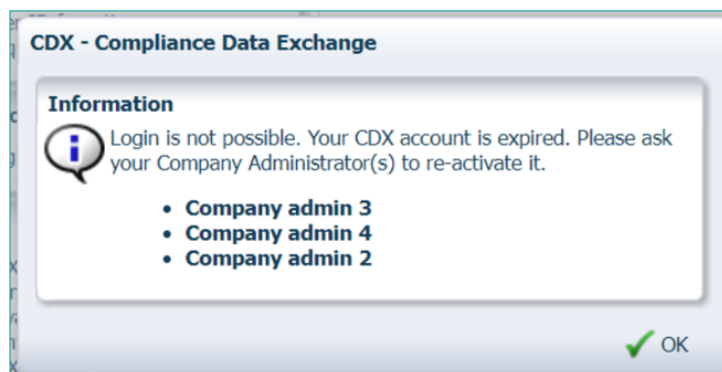
申请新密码时，需要输入正确的 ID。

系统会执行检查，如果允许（例如 ID 没有到期且自从上次密码重置您有成功登陆），则新密码将发送到系统中与该用户 ID 对应的电子邮件地址上。由于密码是随即产生的字符串，我们强烈建议您从邮件中拷贝/粘贴所给密码到密码字段。您需要在首次登录时修改密码。

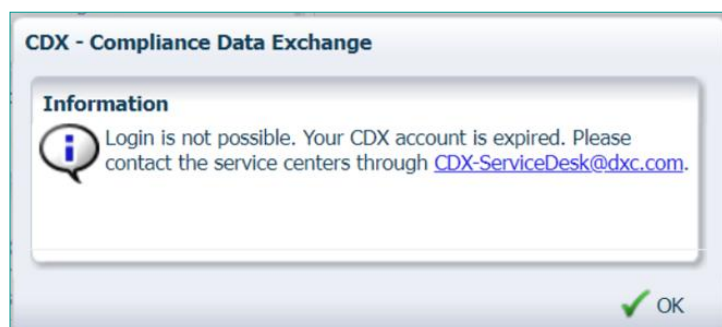
如果您得到一个错误信息，则可能是 ID 不正确，比如您没有填写该 ID 正确的电子邮件地址或 ID 已过期，也可能是您上次密码重置后没有成功登陆过。最后的这项检查是为了防止用户在不能收到来自系统的邮件时不断请求密码重置。如果您不能正常接收来自 CDX 服务器的电子邮件，请协同您的 IT 部门和**忘记用户 ID**链接来追踪为什么您不能接收系统发出的邮件。如果您不能接收来自 CDX 系统的邮件，那么您将无法使用系统。

自助密码重置

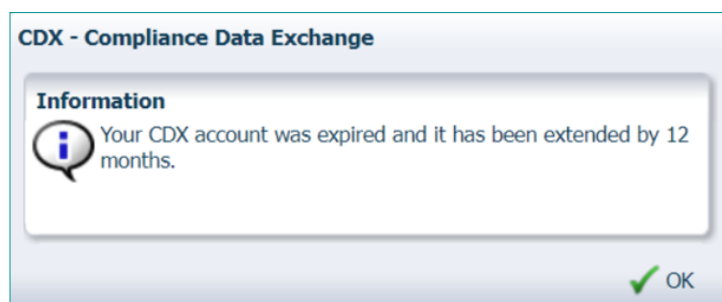
如果您的用户账户已过期但仍处于激活状态，您可以通过自助密码重置程序重新访问您的账户。像往常一样输入用户 ID 和密码登录 CDX。如果您的账户已过期，将弹出 CDX 系统信息窗口。该弹出窗口将为您提供信息包括登录日期最短的三位企业管理员的名字和姓氏



如果贵公司没有激活的未过期企业管理员，而您自己也不是企业管理员，对话框将提示您联系服务中心以获得进一步帮助。请联系 CDX-ServiceDesk@dx.com 寻求支持。



如果没有激活的未过期企业管理员，但您自己是企业管理员，且您的账户已激活但已过期，则您的账户将自动延长 12 个月。届时会有一条信息通知您，但密码重置过程将正常进行。



注：自助账户扩展功能仅适用于激活的过期账户。已停用的账户将不允许访问

接受使用条款

首次登录（使用通过邮件获取的临时密码）时，用户必须接受使用条款并修改临时密码以便继续操作。下图显示了典型的使用条款屏幕。

CDX - Compliance Data Exchange

Terms of Use

To use the CDX system it is mandatory that you agree without any changes or additions to the terms of use as described below.

CDX

COMPLIANCE
DATA EXCHANGE
by DXC Technology

CDX Terms of Use

By pressing the "Yes"-button at the end of these Terms of Use, the USER acknowledges these Terms of Use in the current valid version. As to any future versions of the Terms of Use, Article 12 shall apply:

Introduction

The Compliance Data eXchange (CDX) is a service offered by EntServ Deutschland GmbH, a company of DXC Technology (DXC). It allows the participants to create, analyze and exchange Material Data Sheets (MDSs) along their supply chains for the purpose of reporting on material and substance information and Conflict Minerals Declarations (CMDs) for the purpose of Conflict Minerals Reporting due to environmental legislations as well as to corporate social responsibility and sustainability information reasons

(1) Subject of the Terms of Use for CDX

The Terms of Use for CDX (subsequently called "ToU") rule the conditions between any legal entity accessing CDX (hereinafter generally referred to as "CLIENT"), their employees (hereinafter generally referred to as "USER") – and DXC for using the CDX. A USER shall be a single individual person. The USER may use CDX in two ways:

- The data providing USER (subsequently called "Data-Providing USER") is a USER transferring data into CDX or forwarding received data within CDX.
- The data receiving USER (subsequently called "Data-Receiving USER") is a USER who receives data out of CDX.

These ToU apply to both kinds of USERS and rule the access to CDX and the way the DataProviding and the Data-Receiving USER interact with each other. For the avoidance of doubt, these ToU do not create contractual rights or obligations between Data-Providing and Data-Receiving according legal entities.

☐ I agree without any changes or additions to the terms of use as described above.

Accept

Download

Cancel

在使用条款屏幕上，用户必须仔细阅读并同意条款后才能继续。为此，他们必须选中“我同意对上述使用条款进行任何更改或添加”的框，然后单击“接受”。在某些浏览器或某些屏幕分辨率下，可能需要水平滚动才能查看“接受”、“下载”和“取消”按钮。单击“取消”将使用户返回到 CDX 起始页，并且他们将无法访问或使用 CDX。

CDX - Compliance Data Exchange

Terms of Use

To use the CDX system it is mandatory that you agree without any changes or additions to the terms of use as described below.

CDX

COMPLIANCE
DATA EXCHANGE
by DXC Technology

CDX Terms of Use

By pressing the "Yes"-button at the end of these Terms of Use, the USER acknowledges these Terms of Use in the current valid version. As to any future versions of the Terms of Use, Article 12 shall apply:

Introduction

The Compliance Data eXchange (CDX) is a service offered by EntServ Deutschland GmbH, a company of DXC Technology (DXC). It allows the participants to create, analyze and exchange Material Data Sheets (MDSs) along their supply chains for the purpose of reporting on material and substance information and Conflict Minerals Declarations (CMDs) for the purpose of Conflict Minerals Reporting due to environmental legislations as well as to corporate social responsibility and sustainability information reasons

(1) Subject of the Terms of Use for CDX

The Terms of Use for CDX (subsequently called "ToU") rule the conditions between any legal entity accessing CDX (hereinafter generally referred to as "CLIENT"), their employees (hereinafter generally referred to as "USER") – and DXC for using the CDX. A USER shall be a single individual person. The USER may use CDX in two ways:

- The data providing USER (subsequently called "Data-Providing USER") is a USER transferring data into CDX or forwarding received data within CDX.
- The data receiving USER (subsequently called "Data-Receiving USER") is a USER who receives data out of CDX.

These ToU apply to both kinds of USERS and rule the access to CDX and the way the DataProviding and the Data-Receiving USER interact with each other. For the avoidance of doubt, these ToU do not create contractual rights or obligations between Data-Providing and Data-Receiving according legal entities.

☐ I agree without any changes or additions to the terms of use as described above.

Accept

Download

Cancel

接受使用条款后，系统将提示用户更改其临时密码。

CDX 用户手册 - 版本 9.1 / 2026 年 6 月

CDX – 入门

17

更改临时密码

下一步您必须更改您的初始密码。您可以通过**管理 > 修改密码**选项来更改。出于安全原因，您必须至少每 90 天修改密码或在系统重置密码（要么通过 CDX 登录屏幕“请求新密码”要么通过 CDX 服务中心）。

修改密码时，您需要输入旧密码并且创建一个新密码。

CDX 密码必须满足以下密码策略系统要求：

- 密码长度-至少 14 个字符
- 密码复杂性-至少 1 个大写字符、1 个小写字符、1 位数字和 1 个特殊字符

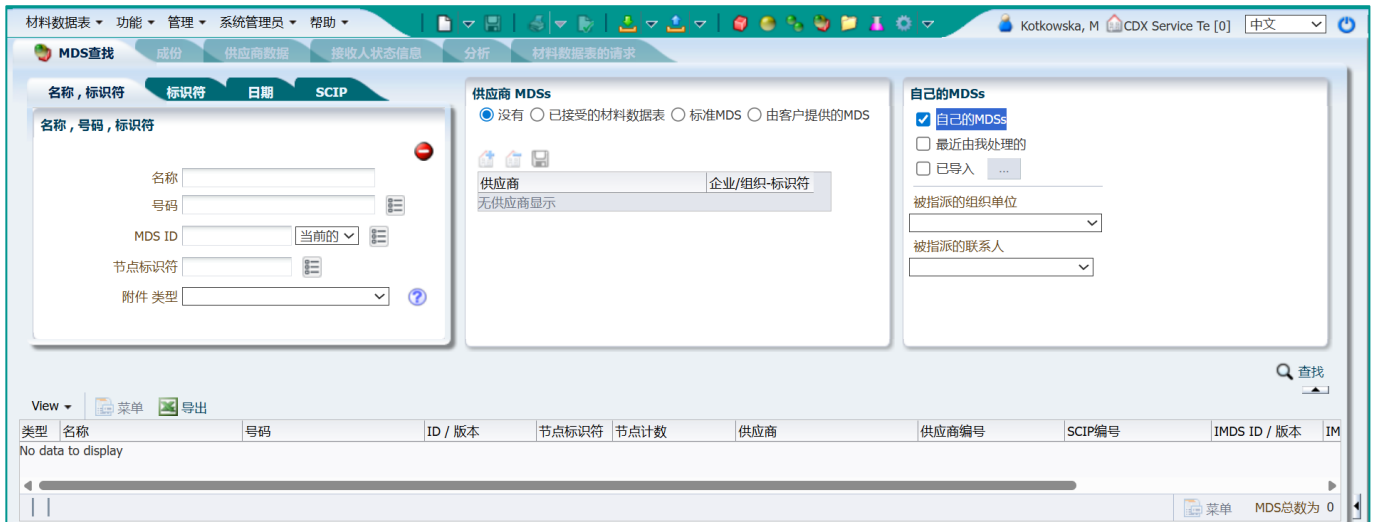
密码区分大小写，仅限于 ISO 8859-1 字符。

审阅和确认通知

如果有通知，它们会在登录后立即显示而且您可以决定标记为已读或下次登录时再显示。如果您得修改您的密码，则通知屏幕不会出现（下次登录时会出现）。您不能忽略此屏幕，您必须确认您已阅读此消息以便继续操作。下图描述了典型的的通知。

如果收件箱中存在尚未浏览的 MDS，则会在通知对话框中单独显示一个附加通知项，类似于

一旦点击 <OK>, 您将打开 CDX 主屏幕。下图呈现了 CDX 主要视图。



CDX 导航



一旦您进入 CDX，您看到一个由几部分组成的窗口。下图说明了各部分。

用户信息区 / 退出

屏幕的此区域显示用户名称和企业名称和 CDX ID。退出系统可用在右上角的退出按钮（）。旁边的为“状态指示”（）标记。

更改视图

使用 CDX 您可以管理材料数据信息（MDS）以及责任材料信息（RMD）。为了简化 CDX 的使用体验，以及更合理的登入 CMD 和 MDS 功能，您可以根据个人需求修改菜单视图。如您只使用 CMD，您需要创建“CMD 视图”。如您更多使用 MDS，则需使用“MDS 视图”。您可以在管理菜单里修改视图，或者使用工具栏里的设置按钮（）。



是预设的默认视图。

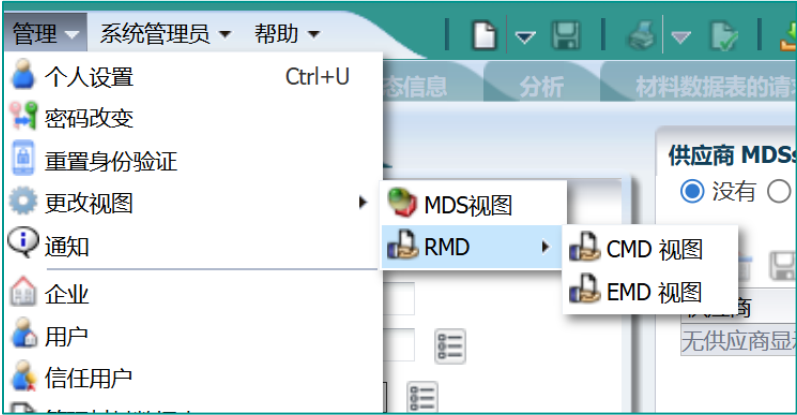
主菜单和按钮

主菜单和按钮呈现了所有您的用户权限目前有权使用的选项。菜单是交互式的，这意味着光标突出显示选择的菜单选项。当点击一个选项，结果将显示在工作区。此处不可用的菜单项显示为灰色。

基于所选的视图（MDS 或者 RMD），菜单项是不同的。

无论选择了哪一种视图，两种视图的所有菜单项总是能通过“更多”按钮找到。

以下部分描述了 MDS 视图中的每个菜单项，在 CMD 和 EMD 视图中的可用菜单项会在 RMD 章节说明。

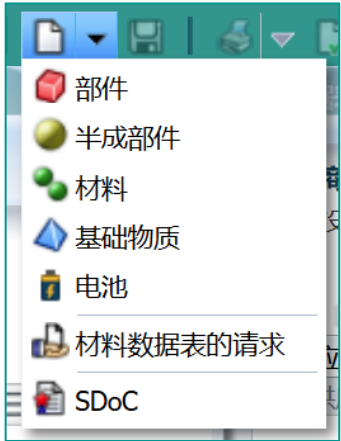


MDS 菜单/工具栏按钮

MDS 菜单项下这些功能可以使用：

新的

您可以使用 **MDS > 新建** 菜单项或者工具栏里的  按钮。按钮将允许一个菜单出现，它带有与菜单里的 **MDS > 新建** 选项相同的功能。来自工具栏上的按钮：



菜单项	描述	材料数据表	功能	管理	系统管理员	帮助
组件	创建和打开一个新的组件类型 MDS.	新的	Ctrl+Alt+1			
电池	创建并打开新的电池 MDS.	保存	Ctrl+S			
半成组件	创建和打开一个新的半成组件 MDS.	另存为				
材料	创建和打开一个新的材料 MDS.	打印 / 保存为 PDF				
MDS 请求	创建和打开一个新的材料数据表的请求.	导入				
SDOC	创建和打开一个新的 SDoC 报告.	导出				
		审核				
		内部发布				

保存

保存可以从 **MDS > 保存** 菜单项实现或通过使用工具栏的  按钮。只有当您使用的页面可以保存时，此按钮才会出现。此功能保存当前打开的数据。使用此功能保存 MDSs，请求，组织单位，用户，SDoCs 等等。

另存为

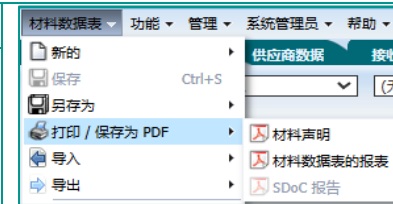
下表表述了**另存为**的每项功能：

菜单项	描述	
新版本	只有当编辑 MDS 时可用。保存修改过的 MDS 到一个带有相同 MDS ID 的新版本。之前打开的 MDS 不被修改。您不能为非您 CDX 企业创建的 MDS 创建一个新版本。	
新的 MDS	只有当编辑 MDS 时可用。保存修改过 MDS 到一个新的 MDS ID。之前打开的 MDS 不被修改。	

打印 / 保存为 PDF

您可以使用 **MDS > 打印 / 保存为 PDF** 或者工具栏里  按钮来使用此功能。如果您使用此按钮，一个菜单将出现，它与 **MDS > 打印 / 保存为 PDF** 选项下的菜单是一样的。

此菜单项允许您打印来自被查看的 MDS 数据的各种类型报告，如下表显示：

菜单项	描述	
材料申明	仅在查看或编辑 MDS 时，或者在查看或编辑用户拥有的 SDoC 时可用。为 MDS 创建一份材料声明。 材料声明用于识别 MDS 中所包含的特定材料（禁用或受限）以及特定化学物质，是否符合造船行业定义的公约和指南。	
MDS 报告	只有当查看或编辑一个 MDS 时可用。为此 MDS 创建一个 MDS 报告。此 MDS 报告列出了包含于 MDS 中的装配件和材料的物质。	
SDoC	只有当查看或编辑一个 SDoC 时可用。为所有的 MDSs 和它相关的由 SDoC 规定的 MDs 创建一个 SDoC 报告。此 SDoC 报告识别谁负责特定的 MDSs 和它相关的 MD，确保它们符合法律并且适合包含化学物质信息的管理和控制。 SDoC 报告由国际海事组织（IMO）定义为了船舶回收。	

导入

下表表述了**导入**中每项的功能：

菜单项	描述	
导入 MDS 批量请求	仅当在“MDS 请求”时可用。要么是创建一个新的，要么是在 MDS 请求发件箱里。您可以将一张填好的 MS Excel 模板导入 CDX 并且同时批量发送 MDS 请求给多个供应商。	
导入 IMDS MDS	这个功能可将已有的 MDS 作为自有的可编辑的 MDS 从 IMDS 系统里导入到 CDX 里。	
IPC1752A Class C/D	这个功能可将一个 IPC1752A Class C 或 D 申报文件导入到 CDX 里作为自己的可编辑的 MDS。一个已导入的申报可能会生成多个 MDS，这取决于该申报里记录了多少产品。	
IEC62474	这个功能可将一个 IEC62474 申报文件作为一个自有的可编辑的 MDS 导入到 CDX 里。	
IPC1754 Class E/F/G	这个功能可将一个 IPC1754 Class E、F 或 G 的申报文件作为自有的可编辑的 MDS 导入到 CDX 里。	

导出

下表表述了**导出**中每项的功能：

菜单项	描述
IPC1752A Class D	仅当查看或编辑 MDS 时可用，并且需要一个有效的 MDS 许可。它可以导出一个 MDS 到一个 IPC1752A Class D 或者 Class C 申报。导出的数据将被存为 XML 文件。
IPC1752A Class C	
IPC1754 Class E	仅当查看或编辑 MDS 时可用，并且需要一个有效的 MDS 许可。它可以导出一个 MDS 到一个 IPC1754 Class E、F 或者 G 申报。导出的数据将被存为 XML 文件。
IPC1754 Class F	
IPC1754 Class G	
IEC62474 IEC62474 新	仅当查看或编辑 MDS 时可用，并且需要一个有效的 MDS 许可。它可以导出一个 MDS 到一个 IEC62474(ed.1) 或者 一个 IEC62474 NEW (ed. 2) 申报。导出的数据将被存为 XML 文件。
SCIP 卷宗	只可以在查看或者编辑 MDS 并且持有有效的 MDS 许可 (最低“入门级”)时可用。可以将 MDS 导出到 SCIP 卷宗。

材料数据表 功能 管理 系统管理员 帮助

新的

保存 Ctrl+S

另存为

打印 / 保存为 PDF

导入

导出

审核

内部发布

批准

拒绝

转发

删除

供应商数据 *

IPC1752A D 类

IPC1752A Class C

IPC1754 E类

IPC1754 F类

IPC1754 G类

IEC 62474

SCIP档案

检查

只有当查看或编辑一个 MDS 时可用。对 MDS 执行检查并报告所有发现的问题。检查功能也可以通过使用工具栏里的  按钮启动。

内部发布

只有当编辑 MDS 时有效。是在内部发布 MDS，因此它可以在您本公司创建的其它 MDSs 中被使用（引用）。

接受

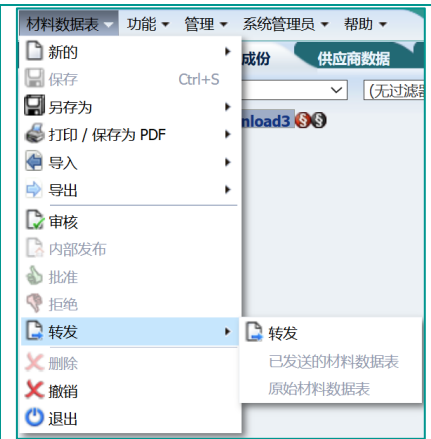
只有当查看一个没被接受，拒绝或取消的已接收的 MDS 时可用。显示接受/拒绝按钮以便 MDS 可以被接受。

拒绝

只有当查看一个没被批准，拒绝或取消的已接收的 MDS 时可用。显示批准/拒绝按钮以便 MDS 可以被拒绝。

转发

下表描述**转发**下可用选项：

菜单项	描述	
转发	只有当查看一个批准的发送方允许转发的 MDS 时可用。创建一个 MDS 的转发副本可以发送给其他接收人，但是不能在成分树中修改。每个被接受的 MDS 只能使用此功能一次。	
转发 MDS	只有查看一个已接受的已经被转发的 MDS 时可用。打开 MDS 的转发副本。	
最初的 MDS	只有查看一个已接受的 MDS 的转发副本时可用。打开最初被接受的 MDS。	

删除

这个功能可删除当前查看的数据。删除的可以是一个 MDS，MDS 请求或组织单位（只对企业管理员可用）。此选项仅对还没有内部发布的或者发送的 MDS 可用，不能用于已接收的 MDS。此外，您不可以删除不属于您企业的任何数据。

停用

此功能仅在查看接收和接受的 MDS 时可用。使用此功能，您可以停用（使废弃）接收到的 MDS，这样就不能进一步用于引用。在搜索引用时无法再找到已停用的 MDS，并且当在尚未发布的 MDS 中引用时，它们将引发警告/错误。在已发布的 MDS 范围内，它们仍然是有效的数据。如果收件人停用，制造商和所有其他收件人的 MDS 将保持活动状态。MDS 收件人只能在收件箱中搜索已停用的 MDS，并将其标记为“由收件人停用”。

退出

退出 CDX 和打开登录/新闻页面。您也可以通过使用窗口右上角的  按钮退出。

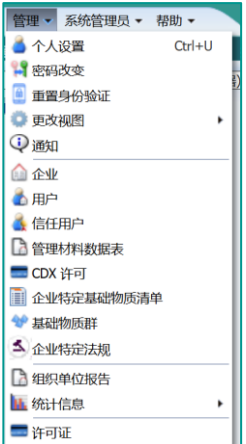
功能菜单/按钮

功能菜单列出了在 CDX 可以使用的 MDS 相关功能的列表(RMD 相关功能在 RMD 部分描述)。其中大部分在工具栏也有一个按钮。这些功能详述如下表：

菜单项	描述	工具栏按钮	功能
组件查找	打开查找屏幕用于组件类型 MDSs (自己的, 批准的和发布的).		部件查找 Ctrl+1
电池搜索	打开“电池 MDS”搜索界面（自有、已接受和已发布）		电池搜索 Ctrl+5
半成组件查找	打开查找屏幕用于半成组件类型 MDSs (自己的, 批准的和发布的).		半成部件查找 Ctrl+2
材料查找	打开查找屏幕用于材料类型 MDSs (自己的, 批准的和发布的).		材料查找 Ctrl+3
MDS 查找	打开查找屏幕用于所有的 MDSs (自己的, 批准的和发布的).		MDS查找 Ctrl+4
SDoC 查找	打开查找屏幕用于查找 SDoC		SDoC 查找
收件箱	打开查找屏幕用于已接收的 MDSs,MDS 请求, CMDs, 和 CMD 请求.		收件箱
发件箱	打开查找屏幕用于已发送的 MDSs,MDS 请求, CMDs, 和 CMD 请求.		发件箱
用途分析	打开分析屏幕允许查找特定内容的 MDSs.		用途分析
基本物质包含			基本物质
基本物质查找	打开基本物质查找屏幕.		
基本物质请求	打开基本物质请求界面去提交一个添加目前尚不存在的基本物质的请求		
查找基本物质更新	打开基本物质更新的查找屏幕		
搜索物质组/法规更新	打开窗口搜索基本物质组和法规的更新		
法规基本物质概览	打开一个独立的窗口，在这里可以查找所有公共的和企业特定法规的详情		
MDS 更新	打开 MDS 更新界面		MDS 更新
MDS QCM	打开 MD Queue 和 Collection Manager(QCM)		QCM Ctrl+E
剪贴板	打开剪贴板.		剪贴板

管理菜单

管理菜单包括与企业管理相关的选项。根据用户权限，不是所有选项可用。下表解释了此菜单那些选项可用。

菜单项	描述	
个人设置	显示了所有的用户数据,例如电子邮件地址和电话号码并且运行用户更改其个人信息.	
密码改变	允许用户修改其密码.	
重置 MFA	允许用户重置多因素身份验证 (MFA) 一次性密码 (TOTP), 以防他们需要在不同设备上设置访问权限或出于任何其他个人原因。它还允许公司管理员为公司内的任何用户重置 MFA 一次性密码 (TOTP)。	
更改视图	允许用户修改视图 (MDS 或者 CMD/EMD 视图)	
通知	显示了所有当前可视和还没被确认的通知.	
企业	仅对企业管理员可用. 打开查找屏幕用于用户所在企业的组织单位.	
用户	仅对企业管理员可用. 打开查找屏幕用于用户所在企业的用户.	
信任用户	仅对企业管理员可用. 打开查找屏幕用于其他企业内的信任和非信任用户. 允许企业管理员信任或不信任他们.	
MDS 管理员	仅对企业管理员可用. 打开 MDS 管理屏幕允许企业管理员移动多个 MDSs 从一个组织单位到另一个。	
CMD 管理员	仅对企业管理员可用. 打开 CMD 管理屏幕, 允许企业管理员移动多个 CMDs 从一个组织单位到另一个。	
CDX 许可	仅对企业管理员可用. 显示用户所在企业的当前账户剩余使用期限. 企业管理员可订购 CDX 材料数据表许可或者 CMD 管理器许可。可以选择扩展材料声明 (EMD) 的许可作为冲突矿产声明的附加功能	
企业特定物质清单	凭有效 MDS 许可才可以使用。打开屏幕查找您企业的特定物质清单. 企业管理员也可以创建新的或者编辑已有的清单。	
企业特定法规	仅对具有有效 MDS 许可的企业管理员开放。只对企业管理员有效。打开屏幕管理企业特定法规 (查看、创建、删除)。	
CMD 质量配置管理器	只对企业管理员有效。打开屏幕查找并且为您的质量报告创建新的属性。	
缺陷报告管理器	只对企业管理员有效。 打开屏幕创建缺陷报告标准模板。	
组织单位报告	只对企业管理员有效。显示自己公司里所有未分配用户的组织单位。	
统计信息	仅对企业管理员可用。显示对于您企业 MDS 和 CMD 特定统计数据。	

帮助菜单

帮助菜单的描述在下表中：

菜单项	描述	
CDX 用户手册	包含所有可用语言的用户手册 (PDF 文件)	
视频教材	包含对一些 CDX 功能的视频介绍	
Web 服务	包含 Web 服务手册和一个压缩包, 里面有所有为 web 服务可用的和已支持的 schema (xsd 文件)	
使用条款	在新窗口里打开 CDX 使用条款 (PDF 文件)	
隐私政策	在新窗口里打开 DXC 的隐私政策 (PDF 文件)	
发送邮件给服务中心	打开一个单独的独立窗口, 用户可以通过 CDX 应用程序与 CDX 服务中心联系。请描述您的问题; 您也可以附上一张截图。	
网络性能指标	可以用来测量基于自己当前的网络/PC 的 CDX 性能	

关于 CDX	显示信息关于 CDX 当前版本.	
--------	------------------	--

信息/详情

详情区域是输入被插入或显示的地方。

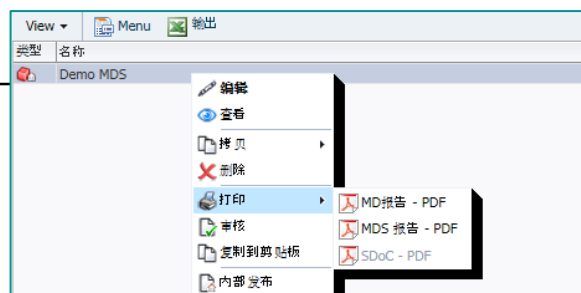
工作区

查找，取消，创建等按钮位于该区域。点击区域中的这些按钮，在区域下方产生结果列表或列出一个 MDS 请求，MDS，CDX 用户等的详情。

来自搜索结果窗口的快捷方式

除了所有以上提到的按钮和菜单项，如果在搜索结果屏幕您突出显示外，您还可以使用快捷方式访问常用功能，如菜单。

或者，你可以点击**菜单**打开上下文菜单。



创建一个 MDS

你首先必须要做的事情是创建一个 MDS（材料数据表）。即使你只是想要将系统中已经存在的数据添加（引用）到你的结构树中，你也需要自己创建这个你需要发送给你客户或者用于生成报表的结构树。

什么是 MDS?

一个 MDS 可以被认为拥有如下图中的许多部分的容器：



图中每个部分将在下列章节一一说明

新 MDS

作为起步，你可以使用菜单中的 MDS>新建或者  按钮。然而，首先你需要知道你是想创建一个组件、半成组件、材料还是电池，因为你以后不能从一个更改到另一个。

MDS 类型

下表描述了组件、半成组件、材料和电池之间的差异：

MDS 类型	描述	可以被添加到	可以有子节点	是否有重量字段
组件 	用于描述一个有定义重量并且是以整数数量使用的装配组件。例如一个发动机组，一个座椅。一个组件 MDS 的重量是在创建时被定义的，并且在树结构中不能被减少。	电池, 组件	组件, 半成组件, 材料, 基本物质, 过程, 电池	是
电池 	电池是组件的子类型，具备组件的所有特性，同时包含电池特有的字段和法规要求。	组件	组件、半成组件、材料、基本物质。过程	是
半成组件 	与材料相似，它描述了一个在被组装好以及给定一个最后的重量之前需要进一步加工的结构。例如一个钢板或者涂丝，用途取决于它的长度，体积或者面积。	电池, 半成组件, 组件	半成组件, 材料, 基本物质, 过程	是
材料 	描述了一个均匀的结构-，意味着如果你对产品进行垂直切割，你将看不到不同的层面（除非是作为电子产品或电子元件）	电池, 材料, 半成组件, 组件	材料, 基本物质	是

为了使 MDS 的处理变得容易，我们用以下图标代表提及的材料，半成组件，组件，这使得不管是树结构还是搜索结果都变得可视。



房屋象征着自己的 MDS（组件，电池，半成组件，材料，）



球体象征着自己发布的 MDS（组件，电池，半成组件，材料，）



信封象征着自己接收的 MDS（组件，电池，半成组件，材料，）

基本物质清单

CDX 中另外一种结构是代表基本物质的 。基本物质清单是由外部公司控制的经验证的物质清单。它不在公共域中，但我们将其用作 CDX 系统的一部分。在 100%披露的情况下，从树结构顶部开始的每条路径都必须以基本物质结束。

基本物质可以是一个化学元素（如铁，铜）或者化合物（丙烯酸树脂，氧化锌）。基本物质由特定的化学文摘号（CAS）或由功能创建一般编号定义。一般来说，它们分为三类：

- **CAS 编号基本物质** – 这是一类为其指定了 CAS 编号的基本物质，意味着它是一个被明确定义的物质，例如：铁（CAS# 7439-89-6）
- **伪物质** – 一个伪物质精确描述了一个没有 CAS 编号的物质或者物质组，例如：丙烯酸树脂。非常重要是这些伪物质是真实的物质而非通配符。
- **通配符** – 这些物质没有定义一个特定的物质。这些非常有限的数量的可用的通配符都在 CAS # 领域的“系统”中。例如“杂项”。使用通配符代替申报或禁止的物质是不被允许的。

生产过程中的物质

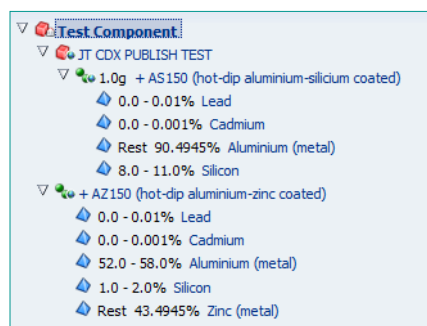
为了有效地管理和区分生产过程中使用的物质，确保最终产品的清晰度和关注度，从 CDX 8.1 版开始，该应用程序现在支持管理产品生产过程中使用的物质。这些在行业内被称为 "过程中的物质" 的物质在 CDX 的 "过程" 节点中被组织起来，用 .NET 表示。工艺没有指定的权重，不包括在产品的整体计算权重中。

当涉及到 CDX 中的建模时，制造过程中使用的液体混合物被称为 "混合物" 对象，用 .NET 表示。"混合物" 本身必须包含物质来描述其组成。混合物可以被组织成过程中对象下的子节点。这种建模能力允许在 CDX 应用中更好地组织和表示制造过程。

值得注意的是，过程中的物质不应该与 "工艺化学品" 相混淆。工艺化学品是由于制造过程而留在产品上的物质的残余，被认为是产品树的一部分。

树结构

你应该知道的其他的关于 MDS 的事情是成分页面是有一个包含父子关系的树状结构，下图显示了一个树结构。

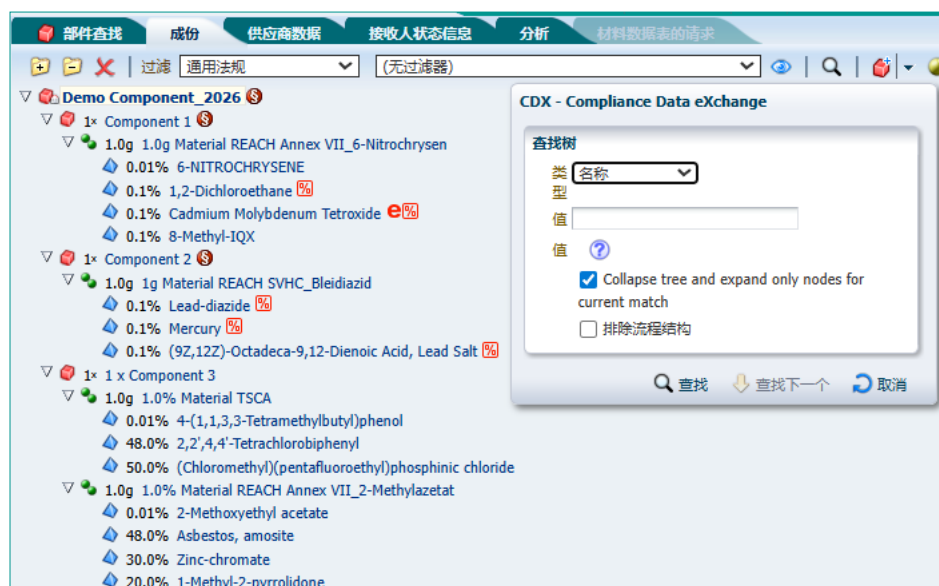


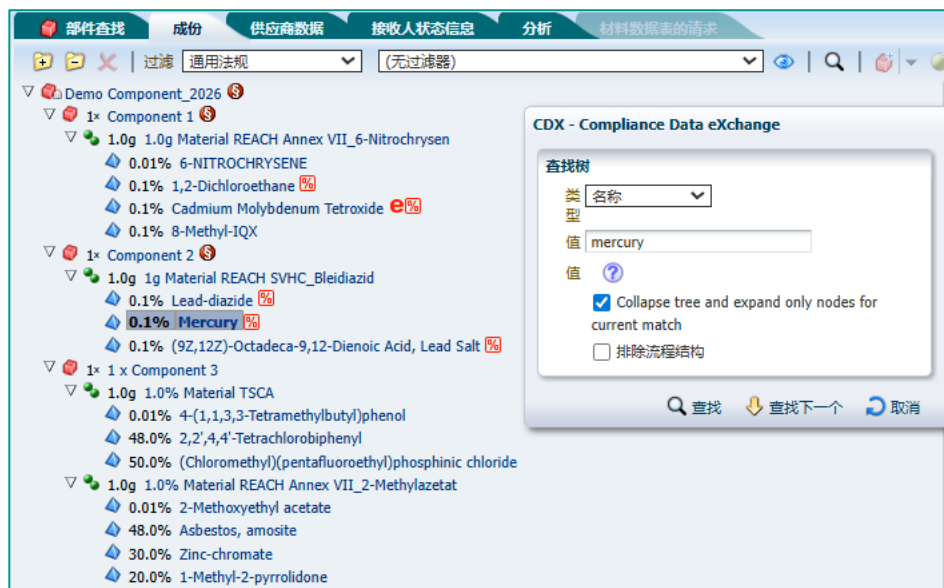
图中，Test Component 是 JT CDX PUBLISH TEST 和 +AZ150 (hot-dip aluminium-zinc coated) 的父节点。倒过来看，JT CDX PUBLISH TEST 和 +AZ150 (hot-dip aluminium-zinc coated) 是 Test Component 的子节点。此外，JT CDX PUBLISH TEST 是 +AS150 (hot-dip aluminium-silicium coated) 的父节点。

更改树状结构中的错误很重要，对此你需要使树的顶部节点处于编辑模式，通常这只能影响子节点。

在 CDX 中，用户可以灵活地将 "过程中的物质" (简称 "过程") 排除在树状搜索之外。这一有用的功能使用户能够只关注产品，即使在数据表中存在 "过程中的物质" 的声明。通过排除 "过程中的物质"，你可以简化你的搜索和分析，集中在你需要的特定产品信息上。

要排除 "过程中的物质" (Process)，只需点击放大镜图标 ，选择标有 "排除过程结构" 的复选框。这将确保搜索和分析结果不包括过程中的物质信息，为您的需求提供更有针对性的结果。





此外，用户可以选择在整个树中进行搜索，或专门在树的产品部分进行搜索，如下例所示：

- 要在整个树上搜索 "铁" 这样的术语，并在过程中找到 "铁" 的出现，请像往常一样使用搜索功能。



- 如果你想在产品（材料）特定区域找到 "铁" 的下一个实例，请选择 "查找下一个" 选项。



- 另外，如果你启用一个新的开关，你可以在整个树上搜索 "铁"，而跳过程中任何 "铁" 的实例。



这种灵活性使用户能够根据你的要求定制搜索，无论用户想搜索整个树还是只关注产品部分。

申报范围

您可以决定关于申报的级别（最好根据与您的客户之前达成的协议）。CDX 支持以下：

完整申报的意思是，要提供完整的成分信息，包含所有重量以及树节点的权重信息。所有零件的重量总和为产品重量。百分比值加起来等于 100%。MDS 可以被标记为完全申报（勾选框 100%申报）并且如果重量或者百分比的值不准确检查程序会报错。

部分申报是一种未完成的完整申报。只提供部分成分信息，并且重量的总和不等于全部零件的重量。

一个级别的申报是最小的部分申报。在这种申报时，一个 MDS 可以发送给客户，可以不包含任何成分信息（树是空的/只有一个节点）。在这样的空 MDS 里，必要信息应该以附件形式提供。

创建单级申报时，系统将强制执行所有已配置的附件检查规则。若某条规则要求特定文件类型（例如合规证书），检查结果将显示错误提示，列出缺失的文件类型，直至这些文件被上传并正确分类。

只要 MDS 是可编辑的，那么成分树就可以被节点或引用填充。并且 MDS 可为部分申报或者也可以增加至完整申报。

对于一个新的 MDS，默认为部分申报。基于申报类型以及接收人企业，可以执行不同的检查。一些企业也许需要特定的信息。例如：一个级别的申报。您可以在章节“企业特定的改进”中查看企业特定需求以及系统扩展。

现在让我们开始创建。最常见的 MDS 类型是材料和组件，让我们从一个新材料的创建开始。

创建一个材料

材料是用户可以创建的 MDS 中的一个最低层级。但是由于 CDX 是一个材料报告系统，你的客户需要知道更多的关于材料的信息，而不仅仅只是一个材料名称，他们同样需要知道这个材料包含什么。不同行业有不同的要求，因此关于材料的说明必须包含客户所知行业的材料分类以及材料详情。需要注意的是一个 MSDS（材料安全数据报表）是不适合此数据的，因为如果你主张充分披露，你就需要对材料中所包含的物质有 100%的了解。

当你发出一个新建>材料的指令时，你将得到类似以下的一个屏幕，所有必填项字段都用*标注。

只有当你的材料被标记为“是物品”时，您需要在“产品业务信息”中输入“物品类别”。物品类别是上传一个 MDS 到 SCIP 数据库的前提条件。

MDS查找 定价 供应商数据 接收人状态信息 分析 材料数据表的请求

Material_214168588

通用法规 (无过滤器)

详情 展开全部 全部折叠

普通信息

类型 材料
ID / 版本 214168588 / 0.01
节点标识符 214168588
节点计数 1
材料数据表 供应商 CDX Service Team (Germany)
100%申报 ☐
SCIP合规性 ☒
外部SCIP号
牌子
类型
型号
是否为物品 ☒

物品类别

名称

标识符

内部材料号 No file chosen
内部材料号
没有分配号码
附加标识符
标识符类型 标识符数值

日期
查询列表
产品业务信息
分类
材料信息
规格/标准
备注
附件
哪里使用

您可以在文本框里输入值，然后通过后面的 按钮查找到完整的描述。如果你需要关于该物品类别的更多信息，您可以通过帮助按钮  所提供的链接查看。也可以通过放大镜查找一个物品类别。

CDX - 物品类别搜索

物品类别搜索条件

描述级别1
描述级别2
描述级别3
描述级别4

View

	第1级	第2级	第3级	第4级	第5 - 10级
1	SECTION I (0...	Live animals	Live horses, a...	Horses	Pure-bred breeding animals
2	SECTION I (0...	Live animals	Live horses, a...	Horses	Other
3	SECTION I (0...	Live animals	Live horses, a...	Horses	Other > For slaughter
4	SECTION I (0...	Live animals	Live horses, a...	Horses	Other > Other
5	SECTION I (0...	Live animals	Live horses, a...	Asses	
6	SECTION I (0...	Live animals	Live horses, a...	Other	
7	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Pure-bred breeding animals
8	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Pure-bred breeding animals > Heifers (female bovines that have never calved)
9	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Pure-bred breeding animals > Cows
10	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Pure-bred breeding animals > Other
11	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other
12	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Of the sub-genus Bibos or of the sub-genus Poephagus
13	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg
14	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg > Young male bovine animals, intended for fattening
15	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg > Heifers of the grey, brown or yellow mountain breeds and spotted Pinzgau breed, other than for slaughter
16	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg > Heifers of the Schwyz and Fribourg breeds, other than for slaughter
17	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg > Heifers of the spotted Simmental breed, other than for slaughter
18	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg > Bulls of the Schwyz, Fribourg and spotted Simmental breeds, other than for slaughter
19	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight not exceeding 80 kg > Other
20	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight exceeding 80 kg but not exceeding 160 kg > For slaughter
21	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight exceeding 80 kg but not exceeding 160 kg > Other
22	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight exceeding 80 kg but not exceeding 160 kg > Other > com.hp.cdx.view.backing.importData.ImportScipArticleCategoryBackingB...
23	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight exceeding 80 kg but not exceeding 160 kg > Other > com.hp.cdx.view.backing.importData.ImportScipArticleCategoryBackingB...
24	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight exceeding 80 kg but not exceeding 160 kg > Other > com.hp.cdx.view.backing.importData.ImportScipArticleCategoryBackingB...
25	SECTION I (0...	Live animals	Live bovine an...	Cattle	Other > Other > Of a weight exceeding 80 kg but not exceeding 160 kg > Other > com.hp.cdx.view.backing.importData.ImportScipArticleCategoryBackingB...

找到记录总数 20380

应用 退出

点击  应用 确认您的选择。

您还可以定义“子组件的默认物品类别” - 它将表示组件节点中任何子物品的物品类别，其中没有定义物品类别。使用放大镜，您还可以搜索默认的物品类别。

普通信息

让我们仔细看一下普通信息：

详情 展开全部 全部折叠

☒ 普通信息

类型 材料

ID / 版本 214168588 / 0.01

节点标识符 214168588

节点计数 1

材料数据表 供应商 CDX Service Team (Germany)

100% 申报 ☐

SCIP 合规性 ☒

外部 SCIP 号

牌子

类型

型号

是否为物品 ☒

物品类别

名称

☒ 标识符

内部材料号 Choose File No file chosen

内部材料号

没有分配号码

附加标识符

标识符类型 标识符数值

下表给出了每个字段的详细描述：

字段名称	描述	必填项吗？
类型	系统生成——此 MDS 类型是（材料，半成组件，组件），你不能将一个 MDS 的类型改变为另外一个，因为不同的 MDSs 类型有不同的要求	不适用
ID/版本	系统生成——第一组数字代表 MDS 的 ID。每一次新的版本创建好后，这个数字将不会改变，但是第二组数字(/0.01)将随之改变。事实上，当一个 MDS 被“发布”（后面将详细的讲到）后，此版本号将变成一个整数，表明此 MDS 将不再能被编辑。	不适用
节点 ID	系统生成——这指的是数据库中储存 MDS 信息的实际位置。对于 0.01 版本的 MDS，它将与 ID 一样。	不适用
节点计数	节点计数表示 MDS 结构中组件、材料和物质节点的数量	不适用
自动接受的	一个复选框，显示 MDS 是已被作业接受还是已被用户手动接受。	不适用
材料数据表供应商	系统生成——创建 MDS 的 CDX 公司名称	不适用
100% 申报	复选框指明了 MDS 是否 100%被申报了。通过设置复选框“100%申报”可以为 MDS 作一个完整的申报，且必须提供完整的信息。如果你的父节点有这个复选框，任何子节点都没有，你会收到一个错误的检查且不能继续下一步。	取决于行业
SCIP 合规	检查此字段是否符合 SCIP。此标志的默认值是企业管理界面中的 trigger（仅适用于配置文件为“企业管理员”的用户）。	选填
SCIP 编号	这个编号是 MDS 顶端节点以及所有引用的节点的一部分。它是只读属性，并且只能通过自动的 SCIP 提交或者网页服务（后续状态）更新。对于从 IMDS 或通过 Web 服务导入的 MDS，SCIP 号也可以用于 MDS 树中未引用的节点。	不适用
品牌	这是产品的公共品牌名称	选填
类型	这是产品的公共类型	选填

字段名称	描述	必填项吗？
型号	这是产品的公共型号名称	选填
是物品	一个复选框，指示您的产品是否是 REACH O5A 观点中的物品。如果您的产品是物品，请勾选此框。如果您的材料是一件物品，在“产品商业信息”中需要“物品类别”。	
物品类别	物品类别是将 MDS 导出到 SCIP 数据库的先决条件。用放大镜您可以搜索物品类别。“帮助”按钮包含有关详细信息的链接。 对于从 IMDS 或通过 Web 服务导入的 MDS，物品类别也可以用于 MDS 树中未引用的节点。	选填/SCIP 报表必填
默认子组件的物品类别	此字段的值表示组件节点（如果不显示）中任何子物品的物品类别字段的默认值，这是将 MDS 导出到 SCIP 数据库的前提条件。使用放大镜，您可以搜索默认的物品类别。	选填/SCIP 报表必填
名称	贵公司是如何以自己的规定表示这个 MDS。 您必须修改默认的名字，否则检查常规结果会报错。每个行业都有自己的命名要求和约定。	必填
附加名称	附加名称指的是您企业如何用它自己的规定来指代这个 MDS。可以使用  添加多个名称，单击一次  即可删除所有内容，而不选择任何附加名称。系统将会显示确认消息，确认删除所有附加名称。用  该表中的名称可以导出到文本文件中。	选填
内部材料号	贵公司是如何用数字来表示这个材料的。您可以用 Browse... 通过从文本文件里导入来添加多个数字（一个数字一行），或者用  来添加多个数字或者用  来删除。用  将表中的数字导出到文本文件里。	选填
附加标识符	用以说明贵公司如何以数字方式引用本 MDS 的其他名称。可以使用  添加多个标识符，只需单击一次  即可删除所有项，而无需选择任何其他标识符。系统将显示一条确认消息，确认删除所有其他标识符。用  该表中的名称可以导出到文本文件中。	选填

日期

某些时候知道 MDS 的创建时间以及最后一次改动的时间是非常重要的，以下部分包含了这些系统生成的信息：

 日期 创建日期 2016-9-14 发布日期 - 检验日期 -

以下表格说明了每个字段的含义：

字段名称	描述
创建日期	服务器中 MDS 创建的时间（服务器主机在德国）
发布日期	服务器中 MDS 的发布时间（不能再有其他改动）
检查日期	MDS 被检查的日期 —— 在追踪什么需求触发了时有用

查询列表

此区域包含有关正在声明的产品的查询语句列表。这些查询是按范围中的规则设置的，根据声明范围中的规则可能会有所不同（在您的公司管理员在“管理>企业”范围中的任何法规中定义之前，此区域不可见）：

AD-DSL 查询列表是 IAEG®航空和国防工业管理局（AD 工业；请访问 www.iaeg.com）提供的查询列表的一个示例。其他机构可以指定自己的查询列表。查询列表由相应的权限定期更新。

CDX 为 MDS 中 AD-DSL 查询列表中的声明提供了额外的验证程序。这种验证将声明与 AD-DSL 法规的实际内容进行比较，以确保一致性。因此，减少了检查一致性所需的人工工作。该功能可根据 AD-DSL 中定义的规定验证答案，从而提高系统的整体准确性和可靠性。

IPC1754 申报（AD 行业标准）提供了供应商对与行业相关的一组查询语句（查询列表）的响应。例如，查询语句可以指产品中是否包含某种类型的物质。如果声明适用于多个行业，则此处可能包含多个查询列表。

MDS 的创建人应当对法规要求的查询列表中包含的每个查询语句提供响应。

下表说明了上述示例中的字段的含义：

字段名	描述	是否必填
需要在 AD-DSL 上使用物质	如果您的产品需要使用 AD-DSL（或任何其他行业特定清单）中提到的物质，请回答“是”、“否”或“不适用于该情况”。	依赖行业
含有冲突矿产	如果您的产品含有冲突矿产，请回答“是”、“否”或“不适用于该情况”。	依赖行业
含有放射性材料	如果您的产品含有放射性材料，请回答“是”、“否”或“不适用于该情况”。	依赖行业
含有生物杀灭剂材料	如果您的产品含有杀灭剂材料，请回答“是”、“否”或“不适用于该情况”。	依赖行业

产品业务信息

这个区域在每个 MDS 详情的顶端节点上显示，但是只与组件 MDS 相关并将在后面章节中说明：

分类

材料分类在材料类型数据表中是必填项。信息存储在这个区域。该领域的要求取决于行业。IPC1754 标准/AD-DSL 中已知的使用描述符在 CDX 中被视为分类，可在本章中找到。

点击 将会打开一个菜单，在其中你能选择报告的产业分类，如下图：



IMDS 分类是 VDA 材料分类。如果选择了 IMDS，在展开所有分类后，你将会得到类似以下的列表：



你可以选中想要的分类并且点击  应用。如果你选择了其他可用分类中的一个（ISO22628, JAMP, AD-DSL, IEC62474 或者 ECHA 材料 / 混合物），将可以得到不同的菜单：

CDX - 合规数据交换

物质分类

物质分类 JAMP

M-100: Stainless steel

M-119: Other ferrous alloys, non-stainless steels
M-120: Aluminium and its alloys
M-121: Copper and its alloys
M-122: Magnesium and its alloys
M-123: Nickel and its alloys
M-124: Zinc and its alloys
M-125: Precious metals
M-126: Lead and its alloys
M-127: Sn-Pb solder
M-128: Lead-free solder
M-129: Gold
M-130: Platinum
M-149: Other non-ferrous metals and alloys
M-150: Ceramics
M-151: Glass
M-199: Other inorganic materials
M-200: PolyVinylChloride (PVC)

CDX - 合规数据交换

物质分类

物质分类 AD-DSL

MF08: Biocide or pest management

MF09: Bleaching or decolorizing
MF10: Binder
MF11: Catalyst or accelerant
MF12: Chelator
MF13: Chemical extraction
MF14: Coating removal
MF15: Coloring agent, colorant, pigment
MF16: Dessicant
MF17: Diagnostic or test
MF18: Dye or colorant
MF19: Electrolyte
MF20: Explosive or ammunition
MF21: Filler, insulating or potting
MF22: Filler, putty, caulking or plaster
MF23: Fire retardant, suppressant or extinguisher
MF24: Fuel or propellant
MF25: Glass or ceramic

CDX - 合规数据交换

物质分类

物质分类 ECHA Material Categories

1342: other

- ▶ ceramic
- ▶ glass
- ▶ leather and raw hides
- ▶ metal
- ▶ wood and cork
- ▶ plastic (and polymers)
- ▶ rubber and elastomers
- ▶ stone, plaster, and cement
- ▶ textile fibre and other fibres
- ▶ paper and board

CDX - 合规数据交换

物质分类

物质分类 ISO22628

Metals

Steel and iron materials
Special metals
Heavy metals, cast and wrought alloys
Light alloys, cast and wrought alloys

Polymer (excluding Elastomer)

Process polymers
Polymer (excluding Elastomer)
Others (compounds, electronics, electrics)
Elastomers
Glass
Fluids
Modified organic natural materials (MONM)

CDX - 合规数据交换

物质分类

物质分类 IEC62474

1: Inorganic materials

- ▶ M-10: Steels and ferrous materials
- ▶ M-12: Non-ferrous metals and alloys
- ▶ M-15: Precious metals
- ▶ M-16: Non-metallic inorganic materials
- ▶ M-19: Other inorganics

2: Organic materials

- ▶ M-20: Unfilled thermoplastics resin
- ▶ M-25: Filled thermoplastics resin
- ▶ M-30: Duromers
- ▶ M-32: Elastomers
- ▶ M-34: Natural materials
- ▶ M-39: Other organics

3: Materials for product operation

M-40: Materials for product operation

CDX - 合规数据交换

物质分类

物质分类 ECHA Mixtures (EUPCS)

64945: F Mixtures for further formulation

P: Products

PC: Chemical products (excludes biocidal products)

PP-BIO: Biocidal products

PP-PRD: Plant protection products (excludes biocidal products)

- 65128: PP-PRD-1 Acaricides for plant protection
- 65129: PP-PRD-2 Attractants (excluding semio-chemicals)
- 65130: PP-PRD-3 Bactericides for plant protection
- 65131: PP-PRD-4 Biopesticides for plant protection
- 65132: PP-PRD-5 Fungicides for plant protection
- 65133: PP-PRD-6 Herbicides for plant protection, including haulm destructors and moss killers
- 65134: PP-PRD-7 Insecticides for plant protection
- 65135: PP-PRD-8 Molluscicides for plant protection
- 65136: PP-PRD-9 Nematicides for plant protection
- 65137: PP-PRD-10 Plant growth regulators
- 65138: PP-PRD-11 Repellents for plant protection
- 65139: PP-PRD-12 Rodenticides for plant protection
- 65140: PP-PRD-13 Semio-chemicals

AD-DSL 选项包括所有要添加到材料中的 IPC1754 可用描述符。您可以选中所需的分类并单击 。

可以在同一 MDS 上输入所有分类。如果另一个分类列表中有一个分类映射到所选分类，则选中列表下方的复选框，用户可以使用“下一步”选择适当的分类，然后使用“应用”将所有分类添加到分类列表中。

CDX - 合规数据交换

物质分类

在另一个分类列表中有更多的映射分类，请选择添加额外的分类。

初次分类 IMDS

初次分类 IMDS

映射分类 ECHA Material Categories

映射分类 ECHA Material Categories

Fetching Data...

☒ 在选定分类中被发现有一个分类在另一个分类列表中，如果此检验框被选择了的话，CDX能自动添加此分类。

上一个

下一个

应用

取消

分类

物质分类

+

-

清单	物质分类
ISO22628	Light alloys, cast and wrought alloys
IMDS	2.1.1: Cast aluminium alloys
ECHA M...	66380: aluminium (and alloys of)

材料信息

在某些产业，你必须给出标准材料信息。大部分材料要么有一个标准材料号要么有一个符号，但是很少二者同时兼有：

材料信息

标准材料号

符号

字段名称	描述	必填项吗？
标准材料号	主要用于金属 - 这通常是一个 UNS 或其他的编码系统的唯一标识材料实质内容的号码。许多规范和标准参考的是金属的性能而不是物质的含量。	取决于产业以及分类
符号	主要用于高分子材料，这是材料的 ISO 符号。	取决于产业以及分类

规格/标准

不同于标准材料号，规范和标准经常是指材料的性能并不代表 100%的物质信息。是否需要此信息是依赖于产业和分类。

规格/标准

规格/标准  

企业	规格	标准代码

如果你需要添加一个规格或标准，点击  将会弹出一个类似以下的窗口：

CDX - Compliance Data Exchange

添加 标准/内部标准

企业

规格

标准代码

- ABS - American Bureau of Shipping
- AISI - American Iron and Steel Institute
- AMS - Aerospace Material Specifications
- API - American Petroleum Institute
- AS - Australian Standard
- AS/NZS - Australian / New Zealand Standard
- ASME - American Society of Mechanical Engineers
- ASN - Czech public norm
- ASTM - American Society for Testing and Materials
- BS - British Standard
- CDA - The Copper Development Association
- CSN - Czech state norm
- DIN - Deutsche Industrie Norm, published by Deutsches Institut fuer Normung (German standards agency)
- DIN EN - Deutsche Industrie Norm / European Norm
- EN - European Standard, published by CEN (European Committee for Standardisation)
- EN ISO - European Norm / International Organisation for Standardisation
- GB - China National Standard
- GL-Vorschrift - German Lloyd / Rules for Classification and Construction of Seagoing Ship
- GOST - Russian Standard
- GOST-R - Russian Standard
- IEC - International Electronic Committee
- IEEE - Institute for Electrical and Electronics Engineering
- IPC - Institute of Printed Circuits
- IRAM - Instituto Argentino de Normalización y Certificación
- IS - Indian Standard
- ISO - International Standards Organization
- JAMA - Japan Automobile Manufacturing Association
- JASO - Japanese Auto Standards Organization

选择了你的规格后，你将返回到特定代码（必填项）的填写窗口：

添加 标准/内部标准

企业

规格

标准代码

 添加  取消

备注

根据您客户的要求，在这里您可以申报是否需要一个安全数据表（例如，当一个基本物质/混合物如液体，喷雾，润滑油或润滑脂包含在您的材料中）。

备注字段本身是一个自由文本区域，您可能需要在其中包含一些有关材料的信息。举个例子，比如“这只是猜测，我们不支持这一声明”是没有用的，也是不需要的。此字段是可选的。

☒ 备注

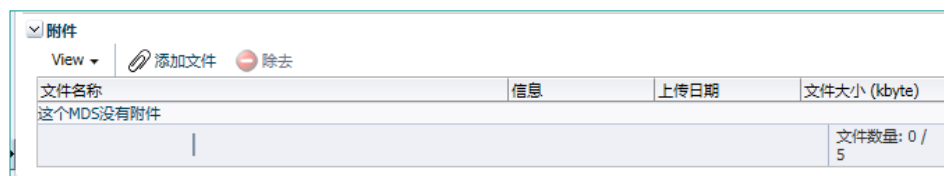
安全数据表是否要求？ ☐ 所含物质/ - 混合物（液体，喷雾剂，（冷却）润滑油，脂）

备注

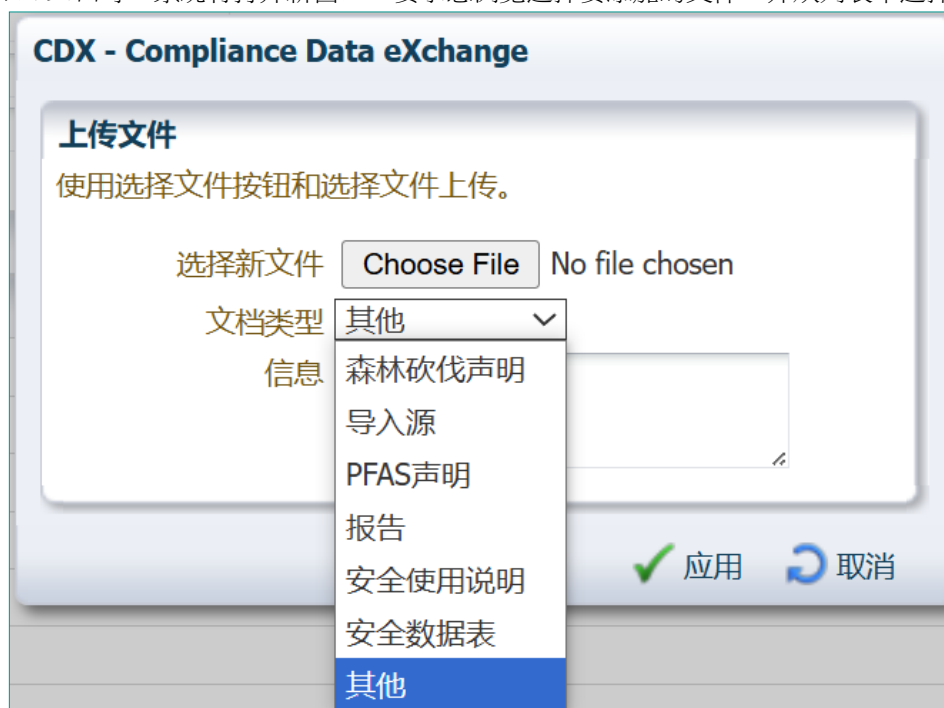
附件

这里您可以给您的 MDS 添加附件和简单的说明。以下的文件格式支持被上传： xls, xlsx, doc, docx, pdf, zip。你最多可以上传 11 个文件，但总和不能超过 25 MB。

使用按钮  添加文件 或  来添加或删除文件。



添加文档时，系统将打开新窗口，要求您浏览选择要添加的文件，并从列表中选择文档类型。



准确选择文档类型对合规性验证至关重要。若公司或收件人配置了特定附件检查规则，系统将验证上传文件是否符合要求类型。

若未上传必需文件，或在需要特定类型（如“测试报告”）时使用通用类型（如默认的“其他”），将在MDS检查阶段触发验证错误。

示例：若规则要求单级申报需提供合规证书（CoC），系统将专门核查此文档类型。若用户创建单级申报却未附加“合规证书”类文件，检查结果将显示错误提示并阻止操作完成。



选择文件及类型后，用户可输入描述并点击“应用”完成步骤。上传过程中系统将自动扫描病毒，若检测到威胁将立即通知用户。

当某个组件、半成组件或材料在另一份 MDS 中被用作自有引用时，该被引用数据表的所有附件，对其所有下游接收方而言，均会在子节点上可见。这包括多层级场景：即先接收一份数据表并接受，然后在新的自有 MDS 中引用该数据表，从而确保客户能够直接在所引用的子节点上访问原始供应商文档。

用途分析

在新创建的 MDS 中，此区域始终为空。在 MDS 树结构中引用（自有的、已接受的或已发布的）MDS 后，此区域将显示所有用户自有的 MDS（不包括当前打开的 MDS），其中选定的 MDS（节点）将直接在第一个树级别使用。使用引用节点的 MDS 将显示其名称、零件号、ID/版本以及有关数量/重量/百分比的信息。

哪里使用

View 导出

名称	号码	ID / 版本	节点计数	数量 / 重量 / %
无显示项。				

找到记录总和 0

哪里使用

View 导出

名称	号码	ID / 版本	节点计数	数量 / 重量 / %
Component_154774290		154774290 / 0.01	14	
Component_154868412		154868412 / 0.01 12		

找到记录总和 2

添加成分

一旦给出基本信息，你将需要添加成分。您有两种选择来创建树结构：

- 使用右上角的“添加材料”或“添加一个基本物质引用”按钮
- 或者使用旁边的法规向导（参考 Bosch 供应商企业）

第一种方式是推荐的方式并且会在以下说明。法规向导会在后面说明。

在右上角你会发现，你唯一的选择，为一种材料添加成分是其材料和基本物质，因为其他是灰色的。

引用意味着 MDS 将与您通过搜索得到的另一个 MDS 或基本物质联系起来。节点意味着结构只适用于此 MDS，并不适用于附加到其他的结构。

添加基本物质

在以下案例中，我们将要添加一个基本物质 ，您可以使用几个标准限制搜索，例如，仅搜索特定基本物质组或列表中包含的基本物质。如果您想在“全球物质清单”或“企业特定物质清单”中搜索，您可以在这里进行选择。我们在全球-基本聚合物组中进行查找：

CDX - Compliance Data eXchange

查找标准

CAS 编号	ECHA物质ID
名称/别名	ECHA物质名
EU-指数	ECHA Iupac名称
欧盟化学品目录数据编号	ECHA CAS名称
IAEG 代码	
基础物质组/清单	全球基本物质清单

查找

View 菜单 导出

名称	CAS 编号	EU-指数	欧盟化学品目录数据编号	IAEG 代码	节点标识符	别名
No data to display						

菜单 找到记录总和 0

应用 应用全部 取消

当找到你的基本物质后，选中它并点击 。你将发现在屏幕的左侧突出显示了你所选中的基本物质并且在右侧将会显示以下展开信息：

详情

展开全部

全部折叠

普通信息

类型

基础物质

CAS 编号

96-18-4

欧盟化学品目录数据编号

202-486-1

IAEG 代码

IAEG004114

EU-指数

602-062-00-X

ECHA物质ID

100.002.261

ECHA物质名

1,2,3-trichloropropane

ECHA Iupac名称

1,2,3-trichloropropane

ECHA CAS名称

保密的

☐

名称

标识符

数量和重量

基础物质组/清单

操作助剂

以下表格描述了呈现的信息：

字段名称	描述	是否必填项？
类型	节点类型：基本物质，材料，半成组件，电池，组件	不适用
名称	介绍了这种基本物质的同义词——这是基本物质清单一览	不适用
CAS 编号	物质的化学文摘号——这是基本物质清单一览	不适用
欧盟化学品目录数据编号	物质的 EINECS 号 ——这是基本物质清单一览	不适用
IAEG 代码	分配给 基本物质的 IAEG 代码。本代码是航空航天和国防可申报物质清单（AD-DSL）的一部分，该清单是航空航天和国防供应链中需要供应商报告的物质清单。	不适用
EU-Index	物质的 EU-Index 号——这是基本物质清单一览	不适用
ECHA 物质 ID	基本物质的 ECHA 物质 ID 号	不适用
ECHA 物质名	基本物质的 ECHA 物质名称	不适用
ECHA Iupac 名	基本物质的 ECHA Iupac 名称	不适用
ECHA CAS 号	基本物质的 ECHA CAS 号	不适用
保密的	勾选此框，将使你 CDX 公司的 ID 以及你的信任用户不再能看到勾选的物质。	选填
数量和比重/%	表明你是否会被给予一个固定的，从 ---到---（%）或让系统计算剩余的百分比的重量。强烈建议您不要将一个通配符用于剩余部分。	选填 / 需要 100% 申报
基本物质组/清单	表示基本物质是哪个组的成员。这是基本物质清单一览	NA
加工化学品	如果这种基本物质是加工化学品，你就需要知道并指出它是反应残留物还是杂质。	取决于基本物质

一旦您填写完必要的信息，点击树的顶端——在这种情况下，我们可将一个材料添加为我们的基本物质的兄弟（这仅仅是一个示例，此结构并不推荐）。

添加现有的材料（引用）

有两种方法添加材料 - 引用和节点。对于要添加的所有数据表，引用和节点有同样的效用。引用意味着你要寻找一个 MDS 添加。节点意味着你要在树中创建并且该结构只存在于树而不能用于其他的 MDS。

在这种情况下，我们已经搜索了已发布的材料。关于搜索的更多信息，请参加此手册的[搜索](#)章节

得到我们的搜索结果后，我们可以找到我们的材料，如下图：

The screenshot shows the '材料查找' (Material Search) interface. It includes search filters for '名称, 内部材料号, 标识符' (Name, Internal Material Number, Identifier) and '规格, 符号, 物质分类' (Specification, Symbol, Substance Classification). A table of results is displayed below the filters.

类型	名称	符号	标准材料号	内部材料号	ID / 版本	节点标识符	节点计数	供应商	供应商编号	IMDS ID / 版本	IMDS 供应商
	0123456789001234567890012-	-	-	TEST	12643886 / 1	12643886	2	CDX Service Team (Germany)		1934555 / 2	IMDS Service
	0123456789001234567890012-	-	-		12643887 / 1	12643887	2	CDX Service Team (Germany)		453421292 / 1	IMDS Service
	1008/1010 per SAE J403	-	-		1190871 / 0.01	1190871	6	CDX Service Team (Germany)		15353485 / 1	IMDS Service
	1022 per SAE J403	-	-		4034443 / 0.01	4034443	6	CDX Service Team (Germany)		15353487 / 1	IMDS Service
	1022 per SAE J403	-	-		12643888 / 1	12643888	6	CDX Service Team (Germany)		15353467 / 1	IMDS Service
	1022 per SAE J403	-	-		4035089 / 0.01	4035089	6	CDX Service Team (Germany)		15353467 / 1	IMDS Service
	1022 per SAE J403	-	-		1054468 / 0.01	1054468	6	CDX Service Team (Germany)		14033369 / 1	IMDS Service
	10822 per SAE J403	-	-		1056467 / 0.01	1056467	7	CDX Service Team (Germany)		15353490 / 1	IMDS Service
	10822 per SAE J403	-	-		1190837 / 0.01	1190837	7	CDX Service Team (Germany)		15353490 / 1	IMDS Service

点击 应用：

The screenshot shows the 'MDS查找' (MDS Search) interface. The left pane displays a tree structure of materials, with '100Cr2' selected. The right pane shows detailed information for the selected material.

100Cr2

- 0.9 - 1.05% Carbon
- 0.4 - 0.6% Chromium
- 0.0 - 0.3% Copper
- 0.25 - 0.45% Manganese
- 0.0 - 0.3% Nickel
- 0.0 - 0.03% Phosphorus
- 0.0 - 0.025% Sulphur
- 0.15 - 0.35% Silicon
- 剩余的 97.5975% Iron

详情 展开全部 全部折叠

☒ 普通信息

类型 材料

ID / 版本 12950 / 6

节点标识符 81021

材料数据表 供应商 CDX Standard Materials

100%申报 ☒

外部SCIP号

牌子

类型

型号

是否为物品 ☐

> 名称

> 标识符

> 日期

> 查询列表

> 产品业务信息

> 数量和重量

> 分类

> 材料信息

> 规格/标准

> 再生材料

> 备注

> 附件

> 哪里使用

请注意左边的树的变化和被选中的材料 100Cr2，在屏幕的右侧是左侧结构树中突出显示的节点数据。

右边大部分区域已经在前面部分说明过。还有一个新的区域，再生材料。当你勾选框“该物质含有再生材料吗？”时，该框会显示如下内容，您可在该处输入有关量值：

The screenshot shows the '再生材料' (Recycled Material) section of the MDS Search interface. It includes a checkbox for '该物质含有再生材料吗?' (Does this material contain recycled material?) and input fields for '工业后再生材料/用前废料内容 (见ISO 14021)' and '再生材料内容 (见ISO 14021)'.

☒ 再生材料

该物质含有再生材料吗? ☒

工业后再生材料/用前废料内容 (见ISO 14021)

后工业再生材料已从废物中转移到制造过程中，排除回收利用，如施工，回收或废料产生的一个过程，能够在同一过程中产生（家庭废料回收）回收

0.0 - 0.0 %

再生材料内容 (见ISO 14021)

由生产或商业、工业和公共设施等最终用户产生的是无法达到预期使用目的的消费后再生材料，这包括从价值链产生的物质回收

0.0 - 0.0 %

此处所给的是物质中所含再生材料内容的百分比。世界许多地区要求材料的某些部分必须来自再生材料的内容。在世界其他一些地区，企业可能因为所生产的材料中有一定比例的再生材料内容而得到回扣。

后工业再生材料是工业再生材料的内容。消费后再生材料是回收生活垃圾中的内容。后工业和消费后再生材料使用的定义是来自于许多行业中普遍使用的定义 ISO14021。如果你有再生材料的内容，在此输入是非常可取的。

添加材料- 节点

我们回到树的顶端节点并且选择添加材料>节点右边屏幕与之前的区域一致所以我们将不再说明。



创建一个组件

下一个经常使用到的 MDS 类型是组件。你可使用 MDS>新建>组件或者工具栏中的  按钮去创建一个组件。创建组件后，将出现一个类似于下面的屏幕。

材料查找 成份 * 供应商数据 * 接收人状态信息 * 分析 材料数据表的请求 *

过滤 通用法规 (无过滤器)

Material_154908313
ABAK
100Cr6
Material_154908371

产品业务信息

数量和重量 重量 g

分类 物质分类

清单	物质分类
IMDS	1.1: Steels / cast steel / sintered steel
ISO22628	Steel and iron materials

材料信息 标准材料号 - 符号 -

规格/标准 规格/标准 -

再生材料 该物质含有再生材料吗? ☐

工业后再循环材料/用前废料内容 (见ISO 14021)
后工业再生材料已从废物流中转移到制造过程中。排除回收利用, 如返工, 回收料或废料产生的一个过程, 能够在同一过程中产生 (家庭废料回收) 回收
0.0 - 0.0 %

再生材料内容 (见ISO 14021)
由住宅或商业、工业和公共设施等终端用户产生的是无法达到预期使用目的的消费后再生材料, 这包括从分销链产生的物质回收
0.0 - 0.0 %

备注 安全数据表是否要求? ☐ 基本物质/混有 (液体, 喷雾, (冷却) 润滑剂, 润滑脂)
备注 Miscellaneous substance fraction complies with applicable OEM standards

附件 View
文件名称
这个MDS没有附件

哪里使用

我们再仔细看一下右边栏：

详情

普通信息

类型 部件

标识符 / 版本 9761838 / 0.01

节点标识符 9761838

材料数据表 供应商 CDX Service Team (China)

100%申报 ☐

SCIP 合规 ☒

外部SCIP号

牌子

类型

型号

新字段的定义如下表所列：

字段名称	描述	是否必填项？
品牌	这是产品的公共品牌名称	选填
类型	这是产品的公共类型	选填
型号	这是产品的公共型号名称	选填
物品类别	物品类别是将 MDS 导出到 SCIP 数据库的先决条件。用放大镜你可以搜索物品类别。“帮助”按钮包含有关详细信息的链接。	选填/SCIP 报表必填
默认子组件的物品类别	此字段的值表示组件节点（如果不显示）中任何子物品的物品类别字段的默认值，这是将 MDS 导出到 SCIP 数据库的前提条件。使用放大镜，你可以搜索默认的物品类别。	选填/SCIP 报表必填

请不要忘记将默认名称更改为有意义的名称。新字段是产品业务信息。另一个必填字段是部分或全部申报的测量重量。

新字段 – 产品业务信息/数量和质量 / 聚合物标注

大部分区域与之前材料的区域是一样的，不同的是图中以下的区域：

产品业务信息

产品组

MDS修订

制造国 请选择一个国家...

生产地

数量和质量

单个的测量重量

允许误差 +/-

单个的计算重量

偏差

聚合物标注

法律需求

聚合物已被标注

以下表格中列举了具体定义：

字段名称	描述	是否必填？
产品组	这是一组产品的任意描述符。这是 IPC1754 标准的一部分。	选填
MDS 修订	此字段将任意修订描述符描述为 IPC1754 标准的一部分。	选填
生产国家	请选择生产产品的国家（作为 IPC1754 标准的一部分）。	选填
生产地	作为 IPC1754 标准一部分的任意产地名称。	选填
单个的测量重量	这是部件的规定重量（图纸重量）-部分和全部申报所要求的重量。您可以在这里输入一个最高为 1 纳克（= 0.000001 毫克）的重量。对于一级别申报，检查程序将为您提供缺少的和应填写的信息说明。	选填/ 是
允许误差 +/-	这主要是用于从子节点纠正数学错误。有人以此作为图纸的允许误差来限制值。然而，这不是这个字段的预期目的。	选填
单个的计算重量	系统生成。所有父节点的子节点的测量重量的总和。这仅是直接的子节点，而不是整个树结构的重量。	NA
偏差	系统生成。测量重量（每件规定重量）和计算重量之间的百分比差异。	NA
法律需求	这是一个是/否标志，指示组件是否必须标记依法回收。	取决于行业
聚合物已被标注	当你在法律需求框选择是时，此框将可被编辑。	取决于行业

一旦你为顶端节点输入数据（记住，如果你标记顶端节点 100% 申报，您添加的部分也必须是 100% 申报，否则在检查后您将收到错误消息），你将需要添加成分。此时你会发现所有选项都是可用的。

新字段-法规

这个字段只对组件和半成组件 MDS 可用，且给出每个单个组件或半成组件的节点在树上所有成分的概述，其中包括了在指定的法规里的（REACH, RoHS, ELV, 电池, 包装或其他）。—— 在贵公司管理信息或客户要求的法规中定义，分别在客户请求中定义。请注意，法规详情仅显示为定义为“范围内”的法规。法规按制造商范围内和接收者范围内的法规划分，按字母顺序列出。如果制造商范围的法规也在接收者范围内，则这些接收者将在法规详细信息中列出。

在“确认”部分，你可以陈述，是否你的组件/半成组件符合规定，是否你提供了所有相关的数据。由于这是对于整个 MDS 的确认，因此下拉菜单仅对顶级节点级别或者当你添加节点到你的树结构时有效。使用“规定”的字段对一些供应商是强制的（请参阅章节“[企业特定的改](#)”）

法规

Complete Overview

REACH

RoHS

ELV

电池

打包

其他

确认

法规	法规是否遵从？	相关数据是否提供？
REACH SVHC	-	-
RoHS	-	-
ELV	-	-
GADSL	-	-
Batteries	-	-
Packaging	-	-
IMO	-	-
REACH Annex XIV	-	-
REACH Annex XVII	-	-
RoHS Future	-	-

进”）。对于所有其他的 MDS 供应商建议依据之前与客户的协议来使用此字段。

如果在组件里没有子节点，那么法规字段就是空的。我们来添加一些成分然后稍后再讨论法规。

添加成分



在此部分，我们讲讨论如何添加各种类型的成分。

通过法规向导（建议 Bosch 供应商企业）添加成分也是可行的，但是会在后面说明。

添加一个组件– 引用

当你点击组件按钮，你将得到两个选择：

在需要使用一个已经存在的组件的时候，我们首先使用引用。记住，如果你已经对右边的细节进行了 100%披露，所有子节点也必须是 100%披露的。



在以下案例中，我们已经搜索到并添加了一个已有的组件



让我们更近一步观察右边详情：

详情 展开全部 全部折叠

☒ 普通信息 *

类型 部件

ID / 版本 214251942 / 0.01

节点标识符 214251942

节点计数 1

材料数据表 供应商 CDX Service Team (Germany)

100%申报 ☐

SCIP合规性 ☒

外部SCIP号

牌子

类型

型号

> 物品类别

> 名称

> 标识符

> 日期

> 查询列表

> 产品业务信息

☒ 数量和重量

测量所得单个重量值 g

允许误差 +/- 5.0%

单个的计算重量

偏差 -

> 聚合物标注

> 备注

> 附件

> 哪里使用

> 法规

前面已经讨论过一般信息和日期区域中的数据，以及零件标记和备注区域中的数据。这里要介绍的新内容是数量和重量以及法规区域的内容

单个的测量重量，允许误差 +/-，单个的计算重量和偏差 这些数据已经在之前的章节说明过了。你此处需要做的就是输入你生产线中具体要用到的数量。

☒ 数量和重量

数量

测量所得单个重量值 1.0 g

允许误差 +/- 10.0%

单个的计算重量 1.0 g

偏差 0.0%

CDX 用 数量 乘以 单个的测量重量 t 去计算一个组件的重量成分。

注意为何偏差是 20%（计算重量/测量重量）。下面我们将要继续如何添加其他的成分。

在法规区域，我们看到对已添加的组件的以下信息：

CDX Demo_Component_1032979

10* Electronics

Node_Component_1032980

Stahlseil

Node_SemiComponent_1032981

Carbon Steel (1010)

Node_Material_1032983

20.0g Material_11395107

法规

Complete Overview

范围: 自己的企业

AD-DSL

版本: 1, 有效开始为: - 有效截至为: 07/29/2020

名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料	豁免	使用描述符	法规 版本	有效开始 为	有效截至 为
(1R, 2R, 5S, 6...	678970-1...				0%		0.109...	1.2	Material_11...	+	+	1		07/29/2...
1,2,3-Trichloro...	96-18-4		D		0%				Stahlseil	+	+	1		07/29/2...
Lead chromate	7758-97-6		D		0%				Stahlseil	+	+	1		07/29/2...
Potassium-dic...	7778-50-9		D		0%				Stahlseil	+	+	1		07/29/2...
Tris(2-chloroet...	115-96-8		D		0%				Stahlseil	+	+	1		07/29/2...

REACH

REACH Candidate List

版本: 1, 有效开始为: 10/31/2018 - 有效截至为: 10/13/2020

名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料
Lead acetate (...)	6080-56-4		D	0.1%	0.1%		0.090...	1.0	Material_11...
1,2,3-Trichloro...	96-18-4		D	0.1%	0.1%	E2011			Stahlseil
Lead chromate	7758-97-6		D	0.1%	0.1%	E2010			Stahlseil
Potassium-dic...	7778-50-9		D	0.1%	0.1%	E2010			Stahlseil
Tris(2-chloroet...	115-96-8		D	0.1%	0.1%	E2010			Stahlseil

RoHS

版本: 1, 有效开始为: - 有效截至为: 11/04/2019

附加EC一致性申报 ☐

附加对RoHS的制造声明 ☐

名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料	豁免
Lead acetate (...)	6080-56-4		P	0.1%	0.1%	E2009	0.090...	1.0	Material_11...	+
Lead chromate	7758-97-6	2017-8-4	P	0.1%	0.1%	E2009			Stahlseil	+
Potassium-dic...	7778-50-9		P	0.1%	0.1%	E2009			Stahlseil	+

范围: 收件人

确认

对于树结构中的每个组件节点，与所述法规相关的所有基本物质都列在相应的法规区域中，并带有一些附加信息，例如名称、CAS 编号、D/P（可申报/禁止）、限制值/限制条件、阈值、条目、部分、聚合部分、重量，包含它的材料。在给定成分下有一个以上出现的物质被显示为一个集合，并有一个单数出现的折叠列表。例如，这允许首先确定一种物质是否在一种商品下是可报告的，显示其总量，其次深入研究并确定使用该物质来确定可能的改进方案的材料。

对于某些法规是豁免的或 IPC1754，需要使用描述符，可以通过单击相应字段上的按钮  或 ；或使用上下文菜单（鼠标右键单击）进行编辑：

通过双击“未知”字段，可以填写豁免

CDX

详情

法规 AD-DSL

名称 (1R, 2R, 5S, 6R, 9R, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane

CAS 678970-15-5

编号

D/P

限值/ -

限制

条件

条目

比重 0.109090909 %

重量 1.2 g

材料 Material_11395107

标识 号 豁免 范围

未知的

使用 描述符 命名

应用 取消

CDX

详情

法规 RoHS

名称 Lead acetate (II), trihydrate;

CAS 6080-56-4

编号

D/P P

限值/ 0.1%-0.001

限制

条件

条目 E2009

比重 0.090909091 %

重量 1.0 g

材料 Material_11395107

标识 号 豁免 范围

未知的

应用 取消

对于使用描述符，您可以使用下拉列表，其中包括所有相关的使用描述符。目前只仅对于法规“AD-DSL”可用。

缺少或错误的法规相关信息将在法规表的第一列以及每个节点的树结构中用符号显示。将光标移到此类符号上会显示工具提示，并给出简短说明：

范围: 自己的企业

AD-DSL

版本: 1, 有效开始为: 07/29/2020

名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料	豁免	使用描述符	法规 版本	有效开始 为	有效截至 为
C.I. Pigment ...	12656-57-4		D		0%		1.25 %	10.0				1	07/29/2...	
1,2,3-Trichloro...	96-18-4		D		0%		3.95 %	31.6	Base Board ...			1	07/29/2...	
Lead chromate	7758-97-6		D		0%		5.431...	43.45	Base Board ...			1	07/29/2...	
Potassium-dic...	7778-50-9		D		0%		2.962...	23.7	Base Board ...			1	07/29/2...	
Tris(2-chloroet...	115-96-8		D		0%		5.925...	47.4	Base Board ...			1	07/29/2...	

REACH

REACH Candidate List

版本: 1, 有效开始为: 10/31/2018 - 有效截至为: 10/13/2020

名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料
1,2,3-Trichloro...	96-18-4		D	0.1%	0.1%	E2011	3.95 %	31.6	Base Board ...
Lead chromate	7758-97-6		D	0.1%	0.1%	E2010	5.431...	43.45	Base Board ...
Potassium-dic...	7778-50-9		D	0.1%	0.1%	E2010	2.962...	23.7	Base Board ...
Tris(2-chloroet...	115-96-8		D	0.1%	0.1%	E2010	5.925...	47.4	Base Board ...

RoHS

版本: 1, 有效开始为: 11/04/2019

附加IEC一致性申报 ☐

附加对RoHS的制造商声明 ☐

名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料	豁免
C.I. Pigment ...	12656-57-4		P	0.01%	0.01%	E2009	1.25 %	10.0		
Lead chromate	7758-97-6	2017-8-4	P	0.1%	0.1%	E2009	5.431...	43.45	Base Board ...	
Potassium-dic...	7778-50-9		P	0.1%	0.1%	E2009	2.962...	23.7	Base Board ...	

阈值和检查是在最坏情况下计算的，而不是在“数量/重量”部分显示平均值。这意味着，如果一种物质作为一个范围提供，该范围的最大值将用于并显示用于法规检查（“比例”和“重量”列）。如果一种物质被宣布为“剩余”，则使用所有其他物质的最小出现次数之和进行计算。这可能导致基于阈值的物质含量可能超过 100%的情况，因为每种物质都必须单独考虑。“均质材料”范围内的物质（如 RoHS）将按每种材料显示和计算，而“物品”范围内的物质（如 REACH § 33）则按其在直接参考材料中的出现情况进行汇总，通过使用箭头形状的展开符号，包括单个引用的附加列表。”

通用图标“法规问题”（ or ）用于树结构的父节点，如果在这个组件/半组件中有发现。以下符号用于树状图中的实体节点和法规详细信息表中的详细信息。

 可以使用描述符，但不能设置

 物质被标记为“P”（禁止的）且截止日已到或未设定到期日并且

- 物质高于阈值或未设定阈值且“未豁免”
- 超过或没有设定阈值的物质，并且在指定豁免集的情况下被“豁免”

 物质被标记为“P”（禁止的）且截止日未到并且

- 物质高于阈值或未设定阈值且“未豁免”

 物质被标记为“E”（豁免的）且截止日已到或未设定到期日并且

- 物质高于阈值或未设定阈值且“未豁免”
- 物质高于阈值或未设定阈值，且“豁免”但未指定豁免集

物质被标记为“P”（禁止的）且截止日已到或未设定到期日并且

- 物质高于阈值或未设定阈值，且“豁免”但未指定豁免集

物质被标记为“P”（禁止的）且截止日未到并且

- 超过或没有设定阈值的物质，并且在指定豁免集的情况下被“豁免”

 物质被标记为“E”且截止日未到并且

- 物质高于阈值或未设定阈值且“未豁免”
- 超过或没有设定阈值的物质，标记为豁免但没有指定豁免集

物质被标记为“P”且截止日未到并且

- 超过或没有设定阈值的物质，标记为豁免但没有指定豁免集

对顶部节点组件，系统提供了可以点击法规区域里的按钮 [Complete Overview](#) 后可在单独的窗口里查看一个全局视图以

及下列信息：

CDX - Compliance Data Exchange

IngredientsBatteries and packagingConfirmation

View Menu Export

Regulation	Constituent Node	Name	CAS No.	D/P	Limit value / Restricti	Threshold	Entry	Portion	Weight	Ma
AD-DSL	demo component	Mercury	7439-97-6	D	-			0.7142857...	0.25 g	AB
RoHS	demo component	Mercury	7439-97-6	P	0.1%-0.001	0.001		5.0 %	0.25 g	AB
GADSL	demo component	Mercury	7439-97-6	P	--			5.0 %	0.25 g	AB
GADSL	demo component	Extracts (petroleum), ...	64742-04-7	D	-			0.1 %	0.01 g	Ch

MenuTotal records found 4

Cancel

成分标签： 所有法规相关的基本物质均按相关法规列出了。

用户还可以通过单击图标来设置和查看例外情况的详细信息，该图标将打开一个新窗口，其中包含有关法规及其限制所用基本物质的详细信息。或者单击打开同一窗口的加号图标来添加新的例外（如果要设置例外）。

“法规概述”选项卡已扩展到包括 2 级详细信息，其中包括部件的零件号和名称。

电池和包装标签： 所有与电池或包装相关的基本物质都列出了。

确认： 如果所有相关的数据都提供了，所有符合法规的信息也将列出。

如果您的企业持有有效的 MDS 许可，这些标签里的所有信息您也可以导出到 MS Excel 文件里。详细信息也可以在 MDS 报告里查看，您可以给每个 MDS 创建一份报告。

现在我们将添加其他成分。

添加一个组件 – 节点

当你为一个节点添加组件时，该结构只能存在于树并且不能应用于其他数据表。右边屏幕与顶端节点的右边看起来相似：

详情

普通信息

类型 部件

物品类别

物品类别 ... 🔍

子组件的默认TARIC代码 ... 🔍

名称

名称 Component_9761841 *

标识符

零件/条目号 Choose File No file chosen

+ -

零件/条目号 *

没有分配号码

> 数量和重量 *

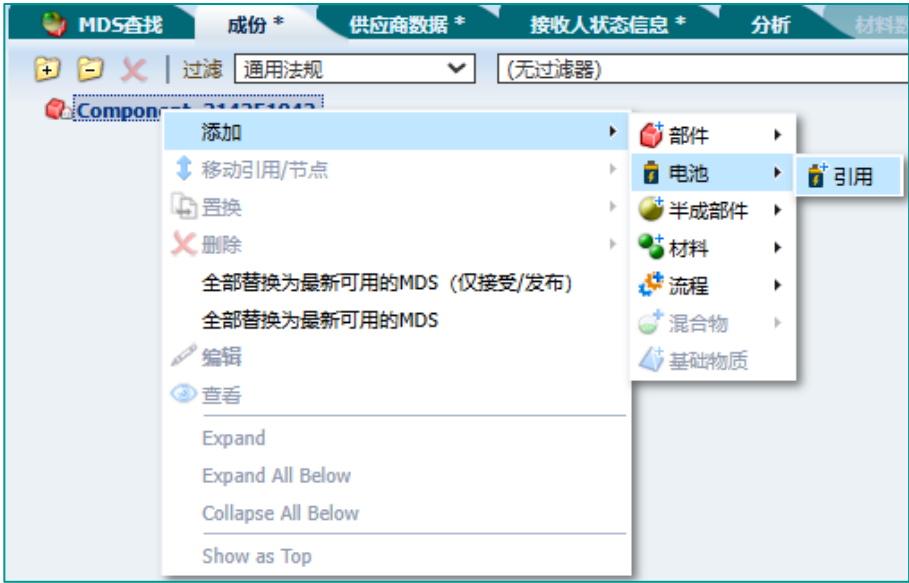
> 聚合物标注

> 法规

除此之外你可以添加数量, 此外没有备注区域。而且你要为组件节点确认法规信息。当你填好必填信息时, 你需要为所需类型添加子节点。

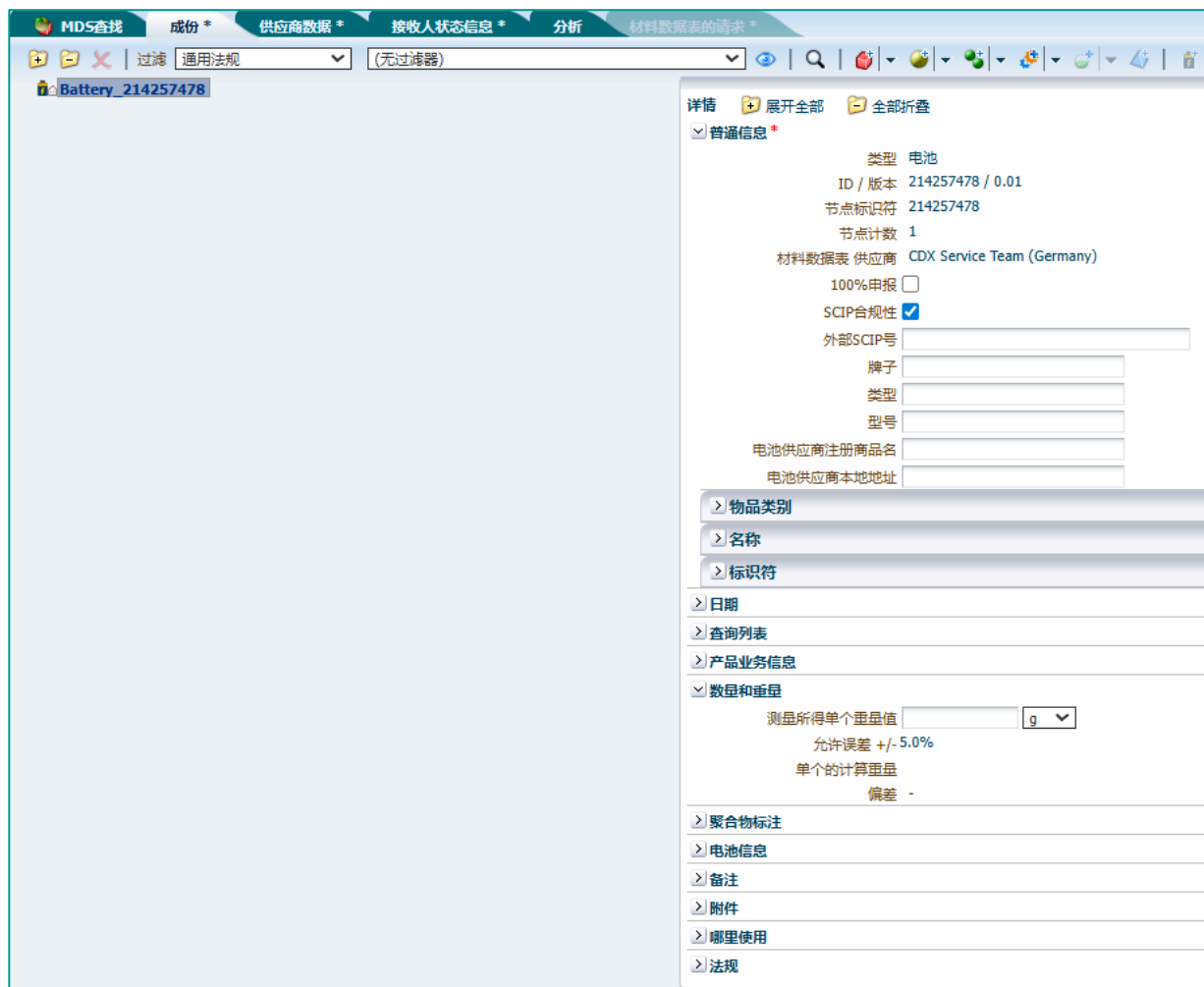
添加电池——参考指南

点击电池图标后, 操作流程与引用组件 MDS 类似, 用户可搜索并引用现有电池。



基本结构与前文所述的组件 MDS 一致。电池 MDS 的主要区别在于增设了专用电池信息区域。该部分需输入符合法规要求及安全标准的关键数据, 例如欧盟电池法规。

- 技术信息: 此子部分记录电池的核心性能与物理规格 (如容量、能量、电压及单元配置)。
- 通用与环境信息: 此子部分涵盖分类详情, 包括电池类别、化学类型、回收效率指标, 以及供应商识别数据。



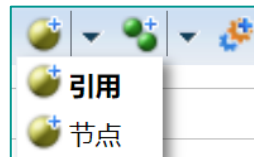
添加一个半成组件– 引用

一个半成组件被用来代表一个用于长度，面积或体积的产品

（例子：电线，织物或金属板料，油漆）。与组件添加

类似，你有两种选择——引用或节点。

让我们首先使用引用。先搜索出一个供应商的半成组件并且应用，会得到类似以下的屏幕：



MDS查找 成份 * 供应商数据 * 接收人状态信息 * 分析 材料数据表的需求 *

过滤 通用法规 (无过滤器)

SemiComponent_214257698

详情 展开全部 全部折叠

普通信息 *

类型 半成部件
ID / 版本 214257698 / 0.01
节点标识符 214257698
节点计数 1
材料数据表 供应商 CDX Service Team (Germany)
100%申报 ☐
SCIP合规性 ☒
外部SCIP号
牌子
类型
型号
是否为物品 ☒

物品类别
名称
标识符
日期
查询列表
产品业务信息
数量和重量
具体重量 -
备注
附件
哪里使用
法规

仔细观察右手边的屏幕，我们可以看到之前看到过的区域：

详情 展开全部 全部折叠

普通信息 *

类型 半成部件
ID / 版本 214257698 / 0.01
节点标识符 214257698
节点计数 1
材料数据表 供应商 CDX Service Team (Germany)
100%申报 ☐
SCIP合规性 ☒
外部SCIP号
牌子
类型
型号
是否为物品 ☒

物品类别
名称
标识符
日期
查询列表
产品业务信息
数量和重量
具体重量 -
备注
附件
哪里使用
法规

唯一不同的是重量区域。对于一个半成组件，你可以通过两种方式输入重量：

- 直接输入重量
- 使用 CDX 来计算重量（仅在输入了特定比重的情况下可用）

对于一个组件，您可以输入重量（可能最高为 1 纳克= 0.000001 mg）和选择的单位（毫克，克，公斤，吨）。忽略其他的显示，所有的重量以克储存。使用 CDX 计算重量，按一下  **计算**，将打开一个小窗口：



作为引用，一个半成组件有它的明确的以面积定义的重量，你需要输入你使用的面积是多少 m² 在以下案例中，我们将要输入.00025 并且点击**计算**，CDX 将会计算此子节点的重量。

观察树的顶端，重量是增加的，但是还是比顶端节点少：



添加一个半成组件- 节点

当你以节点添加一个半成组件时，以下屏幕要求填写有限的信息：



由于此半成组件只存在于此树，你所要做的就是修改名称，输入重量并且选择合适的度量（mg, g, kg, t），并且确认法规。此外你还可以添加一个或多个项目或者材料编号和/或勾选相应的复选框，当您的半成组件是物品时。半成组件的标志“Is Article”用于识别根据 REACH 第 33 条被视为物品的半成组件。

如果半成组件没有被标记为“Is Article”，并且是在组件中被引用的，那么这个半成组件将被视为一个材料，且所有半成组件法规范围的项将在上一层使用。一旦设置了标志，半成组件将被视为一个组件，并且该半成组件中物质的所有报告、分析和显示都会相应的对待。例如：如果一个成分同时含有一种材料和一种半成组件，根据规定阈值为 0.1% 的规定，每种成分的重量为该成分重量的 0.05%，则该成分将超过该阈值，因此被视为不合格。如果半成组件被标记为“Is Article”，则该组件将仅持有该物质的 0.05%，且合规状态将为合规。根据该物质在半成组件中的含量，它将会显示为合规或不合规的状态。

添加一个材料- 引用

我们已经看到了如何用引用的方式添加一个材料，但是由于这是一个组件，因此右边有一些不同：



详情

普通信息

类型 材料

ID / 版本 12950 / 1

节点标识符 12950

材料数据表 供应商 CDX Standard Materials

100%申报 ☒

外部SCIP号

牌子

类型

型号

Is Article ☐

名称

标识符

日期

查询列表

产品业务信息

数量和重量

重量 g

分类

物质分类

清单	物质分类
IMDS	1.1.1: unalloyed, low alloyed

材料信息

规格/标准

再生材料

备注

附件

哪里使用

在此案例中，你可输入材料重量以代替材料含量百分比（最多 1 纳克=0.000001 毫克）。

添加一个材料- 节点

将一个材料以节点添加到组件与添加一个节点到材料是相似的。唯一不同的是你需要再次输入材料重量以代替材料含量百分比：

详情

普通信息

类型 材料

Is Article ☐

名称

标识符

数量和重量

重量 g

分类

分类

材料信息

标准材料号

符号

规格/标准

规格/标准

企业	规格	标准代码

再生材料

理所应当的，你需要输入材料的结构。

添加一个过程中的物质（过程）- 节点

过程中物质对象只能作为一个节点添加。用户可以在组件或半成组件节点下面添加过程物质，但不可能在另一个过程对象下面添加一个过程对象。过程物质节点可以容纳多个物质和混合物节点，为组织和表示制造过程提供了灵活性。过程物质节点不拥有自己的权重，也不对其子节点的权重进行加总。

当按节点添加过程物质时，在屏幕的右侧只有过程物质的名称是必须的。可以根据需要提供额外的过程中物质的信息。

详情

普通信息 *

类型 工艺流程

> 名称

> 工艺流程信息

命名

添加一个基本物质

你只能以引用的方式添加一个基本物质。添加后，右边部分将与下图相似，由于基本物质是直接加到组件的，你将需要输入一个重量，

详情

普通信息

类型 基础物质

C

CAS 编号 7440-44-0

欧盟化学品目录数据编号 231-153-3

EU-指数

ECHA物质ID

ECHA物质名

ECHA Iupac名称

ECHA CAS名称

保密的 ☐

> 名称

> 标识符

> 数量和重量

比重 0.9 - 1.05 %

加权平均数 0.975%

> 基础物质组/清单

> 操作助剂

操作助剂 否

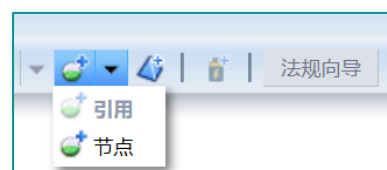
自 CDX6.2 版本开始，只有当法规涉及的“均质材料”在 MDS 范围内时，才允许向材料中添加物质，而不再向（半成）组件中添加物质。

可以在一个过程中的物质对象中包括多个基本物质。这一功能允许用户在一个过程中方便地添加和管理多种基本物质。

添加一个混合物

混合物只能作为节点添加到过程对象下面。用户不能在任何其他对象类型下面添加混合物。在同一个过程节点下可以添加多个混合物节点，在过程中提供管理物质的灵活性。但是，在过程下组织物质时，不一定要包括混合物对象。

一个混合物节点可以包括对基本物质的多个引用，但不能包含任何其他对象类型。虽然有可能给混合物中的物质指定一个百分比，但不是必须这样做。混合物对象不执行 100% 的声明，而且它们没有自己的百分比字段。因此，混合物中的百分比或比例应该在混合物对象之外单独管理。



创建电池

当您选择电池以创建新数据表时，会发现大部分数据输入字段与前文所述的组件部分完全一致。构建树形结构的过程，以及通用信息、日期、数量等字段的功能均完全相同。此视图的唯一区别在于新增了“电池信息”区域。该部分专用于电池数据集，用于采集电池相关法规所需的数据。

您必须填写以下两个子部分的字段：

- 技术信息：该子部分记录电池的核心性能和物理规格（例如容量、能量、电压和单元配置）。
- 常规与环境信息：该子部分涵盖分类详情，包括电池类别、化学类型和回收效率指标，以及供应商识别数据。

创建一个半成组件

一个半成组件在某些方面与材料是相似的，除了在添加到一个组件上之前，它是没有一个固定的重量的。

当你通过 MDS>新建>半成组件或者  创建一个半成组件时：

The screenshot shows the CDX MDS search interface. The top navigation bar includes tabs for 'MDS查找', '成份', '供应商数据', '接收人状态信息', '分析', and '材料数据表的请求'. The main search area shows 'SemiComponent 214257698'. The right sidebar contains a '详情' (Details) section with a '展开全部' (Expand All) button. The '普通信息' (General Information) section is expanded, showing fields for '类型' (Type: 半成部件), 'ID / 版本' (214257698 / 0.01), '节点标识符' (214257698), '节点计数' (1), and '材料数据表 供应商' (CDX Service Team (Germany)). There are checkboxes for '100%申报' (unchecked), 'SCIP合规性' (checked), and '是否为物品' (checked). Below these are input fields for '外部SCIP号', '牌子', '类型', and '型号'. A list of expandable sections follows: '物品类别', '名称', '标识符', '日期', '查询列表', '产品业务信息', '数量和重量' (with a '具体重量' dropdown), '备注', '附件', '哪里使用', and '法规'.

在右边我们将看到：

This close-up screenshot focuses on the 'Is Article' checkbox, which is currently unchecked. Below it, the '法规' (Regulations) section is expanded, showing a 'Complete Overview' button and two range options: '范围：自己的企业' and '范围：收件人'. At the bottom, there is a '确认' (Confirm) section with a table for '法规' (Regulations) and columns for '法规是否遵从?' and '相关数据是否提供?'. The table currently shows '没有可显示的数据' (No data to display).

大部分字段和我们之前看到的一样。由于默认情况下半成组件不被视为物件，您需要决定它是否是物件。半成组件的标志“Is Article”用于识别根据 REACH 第 33 条被视为物件的半成组件。如果半成组件未标记为“Is Article”，并且在组件内引用，则半成组件将会视为是一种材料，并且所有半成组件法规范围项都将在上层使用。一旦设置了标志，半成组件将被视为一个组件，并且该半成组件中物质的所有报告、分析和显示都会相应的对待。例如：如果一个成分同时含有一种材料和一种半成组件，根据规定阈值为 0.1% 的规定，每种成分的重量为该成分重量的 0.05%，则该成分将超过该阈值，因此被视为不合格。如果半成组件被标记为“Is Article”，则该组件将仅持有该物质的 0.05%，且合规状态将为合规。根据该物质在半成组件中的含量，它将会显示为合规或不合规的状态。

半成组件的另一个不同点是**数量和重量**。

比重是产品的单位重量。它不是必需的，但如果发送给客户乃至以后为自己的组织使用的话，它会非常有用。因为当添加到一个组件时，它将使重量的计算变得容易。

当你给半成组件一个合适的名称（以及可选的比重）后，就该添加材料成分了，你可以通过右上角的按钮



或者[法规向导](#)添加，后文会对此进行描述。针对物质，请注意如前所述：只有当法规涉及的“均质材料”在 MDS 范围内时，才允许向材料中添加物质，而不再向（半成）组件中添加物质。

添加一个半成组件 - 引用

添加一个半成组件到半成组件与添加一个半成组件到组件是相似的。不同的是你需要输入一部分或百分比而不是重量：

添加一个半成组件 - 节点

当你以节点的方式添加一个半成组件时，你需要提供以下信息：

正如你以引用的方式添加时，你需要输入此产品代表的半成组件的一部分或者百分比。此外，你可以输入一个或多个项或者材料编号，标记半成组件为“Is Article”（如必要），并且你必须修改名称。对于半成组件你还需要确认法规。

添加一个材料- 引用

之前已经说明过，你可以以引用的方式添加一个材料，类似于下图：

详情

普通信息

类型 材料

标识符 / 版本 12950 / 2

节点标识符 40587

材料数据表 供应商 CDX Standard Materials

100%申报 ☒

外部SCIP号

牌子

类型

型号

Is Article ☐

> 名称

> 标识符

> 日期

> 查询列表

产品业务信息

数量和重量

比重 固定的

%

分类

清单 分类

IMDS 1.1.1: unalloyed, low alloyed

材料信息

标准材料号 1.3501

符号 -

规格/标准

规格/标准

-

> 再生材料

> 备注

> 附件

> 哪里使用

正如半成组件一样，你需要添加**数量和重量**一部分。这是此节点所占的顶端节点的百分比。此外，如果此材料包含再生材料内容，你可在**再生材料**区域输入相关信息。

添加一个材料- 节点

当你以节点添加一个材料时，你将得到以下页面：

详情

普通信息 *

类型 材料

Is Article ☐

> 名称

> 标识符

数量和重量

比重 固定的

%

分类 *

分类

清单 分类

-

材料信息

规格/标准

再生材料

与半成组件一样，你需要添加**数量和重量**一比重。这是此材料所占的顶端节点的百分比。此外，如果此材料包含再生材料内容，你需要在**再生材料**区域输入相关信息。

添加一个过程中物质（过程）- 节点

半成组件只允许添加过程中的物质对象作为节点。过程节点本身没有权重，也不对其子节点的权重之和作出贡献。当添加一个过程节点时，你需要在屏幕的右侧提供过程名称。你可以根据需要选择性地包括额外的过程中物质的信息。

添加一个基本物质

您只能以引用材料、过程中物质或混合物的方式来添加一个基本物质。不允许直接在半成组件下添加基本物质。添加后，右侧将显示如下内容。您需要在这里输入一个比重而不是重量：

自 CDX6.2 版本，只有当法规涉及的“均质材料”在 MDS 范围内时，才允许向材料中添加物质，而不再向（半成）组件中添加物质。

添加一个混合物

与组件类似，在半成组件节点中，混合物只能作为节点添加到一个过程对象下。用户可以灵活地在同一个过程节点下添加多个混合物节点。但是，在一个过程下组织物质时，不一定要包括混合物对象。

管理 MDS 结构

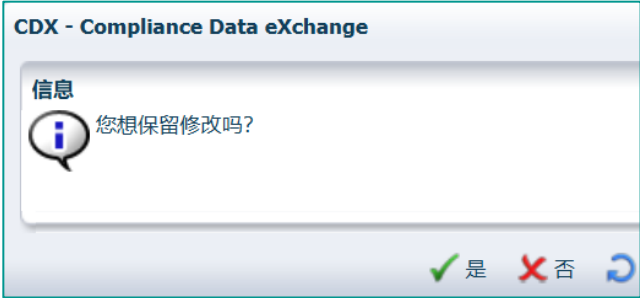
MDS 结构可能很复杂，并且可能包括对其他 MDS 的引用。用户可以使用查看或编辑功能查看有关引用的 MDS 对象的详细信息。要访问这些功能，请选择被引用的对象，然后单击 **编辑** 或 **查看**。请注意，对于编辑功能，MDS 不得处于已发布状态。



然后，系统会将作为顶部节点打开此对象。用户可以继续此过程以浏览多个级别的对象。屏幕顶部会显示返回按钮，用于返回到之前的节点。



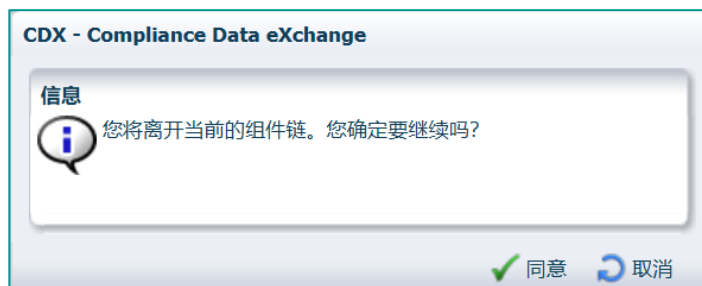
返回到上一个节点时，系统会提示用户是否有未保存的更改。保存这些更改将维护导航链。如果更改仍未保存，则当前导航路径将丢失。



Where-Used 表提供了其他导航选项。引用的 MDS 对象在表中以粗体突出显示。用户可以通过双击引用的 MDS 行来打开该 MDS。节点计数列显示每个 MDS 中的节点数。

哪里使用				
View 导出				
名称	号码	ID / 版本	节点计数	数量 / 重量 / %
Component_154774423		154774423 / 0.01	365	
Component_154774544		154774544 / 0.01	268	
				找到记录总和 2

当用户在现有链接打开时尝试访问另一个 MDS 时，将显示一条通知以确认此作。此功能有助于防止意外地离开正在进行的工作，并确保用户在不同的 MDS 结构之间切换时保持警觉。

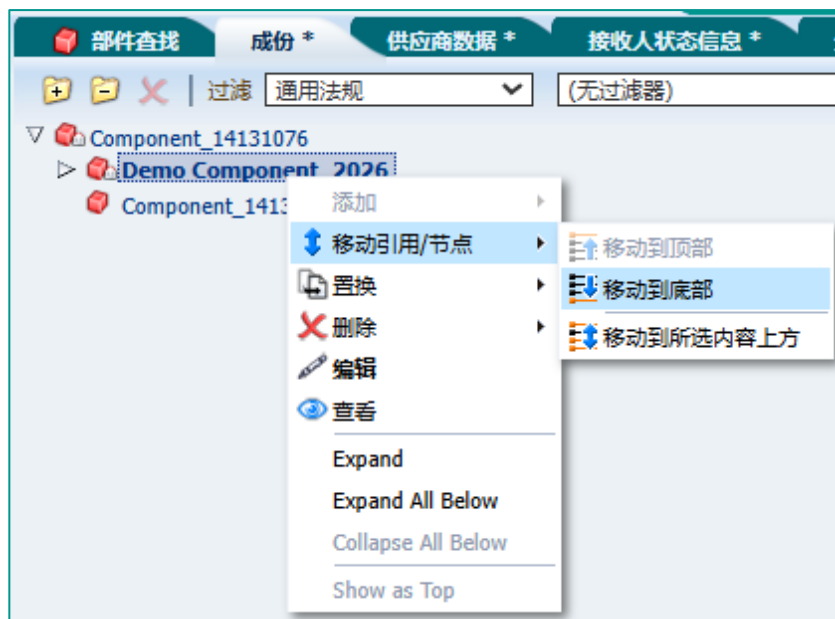


修改成分树上项目的顺序

对于组件、半成组件和材料，同一层级上子节点的显示顺序可以调整。重新排序仅限于同一父节点下的同级节点；节点不能移动到不同的层级，且材料内基本物质的顺序保持固定。重新排序可通过树节点上的右键菜单进行。选择“移动引用/节点”后，将提供以下选项：

- 移至顶部 – 将所选节点定位为当前父节点的第一个子节点。
- 移至末尾 – 将所选节点定位为当前父节点的最后一个子节点。
- 移至上方 – 将所选节点插入到同一层级的另一个节点的正上方。

该功能仅改变树中的视觉和逻辑顺序，不会修改成分、重量或法规数据。为防止意外更改，重新排序功能仅限于右键菜单操作。

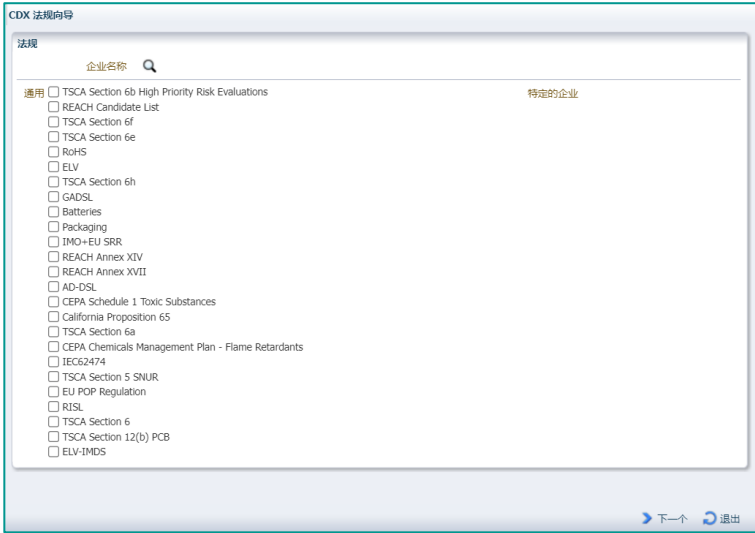


按法规向导创建一个组件或者 MDS 树结构

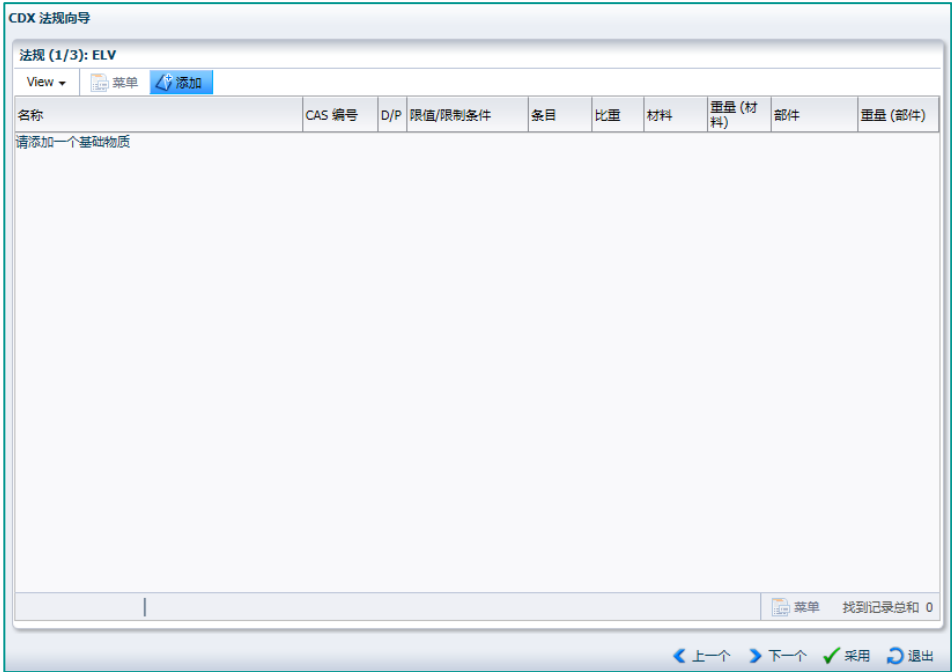
企业收集关于不同法规的信息，这些都是与他们的产品相关的。这里不同的法规，是基于行业，产品类型，国家等。规范成分，即 完全禁用或仅在某些情况下允许。为遵守您的客户的法规需求，您可以使用法规向导按法规相关的基本物质创建你的 MDS 树结构。

建议所有 [Bosch](#) 的供应商企业都使用法规向导。

当开始向导时您需要选择要提交 MDS 的企业。系统会显示，该接收单位要遵守何种法规并全程指导您完成这些法规以及需要的信息。在我们的例子中，我们创建了一个组件 MDS，该企业需要的信息有常规 ELV，GADSL 以及包装法规：



点击按钮  下一个 您将看到法规 ELV 的详细信息，这里您可添加（只能添加）ELV 相关的物质：



您可以通过使用 CAS No.，名字/同义，EU-Index 或者 EINECS-No. 搜索 ELV 相关基本物质。在搜索界面上您可以导出到一个 MS Excel 文件里：要么使用  输出 按钮导出搜索结果，要么使用  导出所有 按钮导出所有基本物质相关的法规。

请选择需要的基本物质然后点击按钮  采用，系统将打开一个新窗口，其中包含有关树结构中应包含基本物质的位置的法规详细信息和信息：

CDX 法规向导

详情 法规

法规 ELV
物质 Lead
CAS 编号 7439-92-1
D/P P
限值/限制条件 0.1%
条目 E2009

请选择一个组件或者选择“新组件”和修改/保留初始名字以创建一个新的。

部件

重量 (部件) g

请选择一个材料或者选择“新材料”和修改/保留初始名字以创建一个新的。

材料

重量 (材料) g

请输入材料中物质的一部分。

比重 物质 %

✓ 采用

这里您需要为您的基本物质定义/选择父组件以及材料节点。您可以选择已有的节点或者创建新的。您可以使用节点的默认名字或者创建新的。此外，您需要输入重量（对材料以及新的组件，最高为 1 纳克= 0.000001 mg）以及基本物质在材料里的配比。在我们的例子里，我们会输入以下信息：

CDX 法规向导

法规 (1/3): ELV

View

名称	CAS 编号	D/P	限值/限制条件	条目	比重	材料	重量 (材料)	部件	重量 (部件)
Lead	7439-92-1	P	0.1%	E2009	0.1 %	Test_ELV_Lead	1.0 g	Test_ELV_Lead	1.0 g

您可以添加更多的物质然后点击 **✓ 采用**，当您完成添加物质时。在后台的树结构已经改了。 点击 **下一个** 进入下个法规。在我们的例子里，法规 GADSL 已经打开 - 这里您可以添加 GADSL 相关的物质：

CDX 法规向导

法规 (2/3): GADSL

View

名称	CAS 编号	D/P	限值/限制条件	条目	比重	材料	重量 (材料)	部件	重量 (部件)
请添加一个基础物质									

当您选择一个基本物质然后点击 **✓ 采用** 后，向导会显示这个 GADSL 物质的树结构详细信息- 你可以不做变更或者按以前的信息修改：

CDX 法规向导

详情 法规

法规 GADSL
物质 Chromium, ion (Cr 6+)
CAS 编号 18540-29-9
D/P
限值/限制条件
条目

Component_1035384
Test_ELV_Lead
新组件 和修改/保留初始名字以创建一个新的。
Component_GADSL_Chromium, ion (...)

部件

重量 (部件) g

请选择一个材料或者选择“新材料”和修改/保留初始名字以创建一个新的。

材料

重量 (材料) g

请输入材料中物质的一部分。

比重 物质 %

✓ 采用

因为我们已经为 ELV 物质使用新的材料 “Test_ELV_Lead” 创建了一个新的组件，我们现在可以将 GADSL 物质 添加到

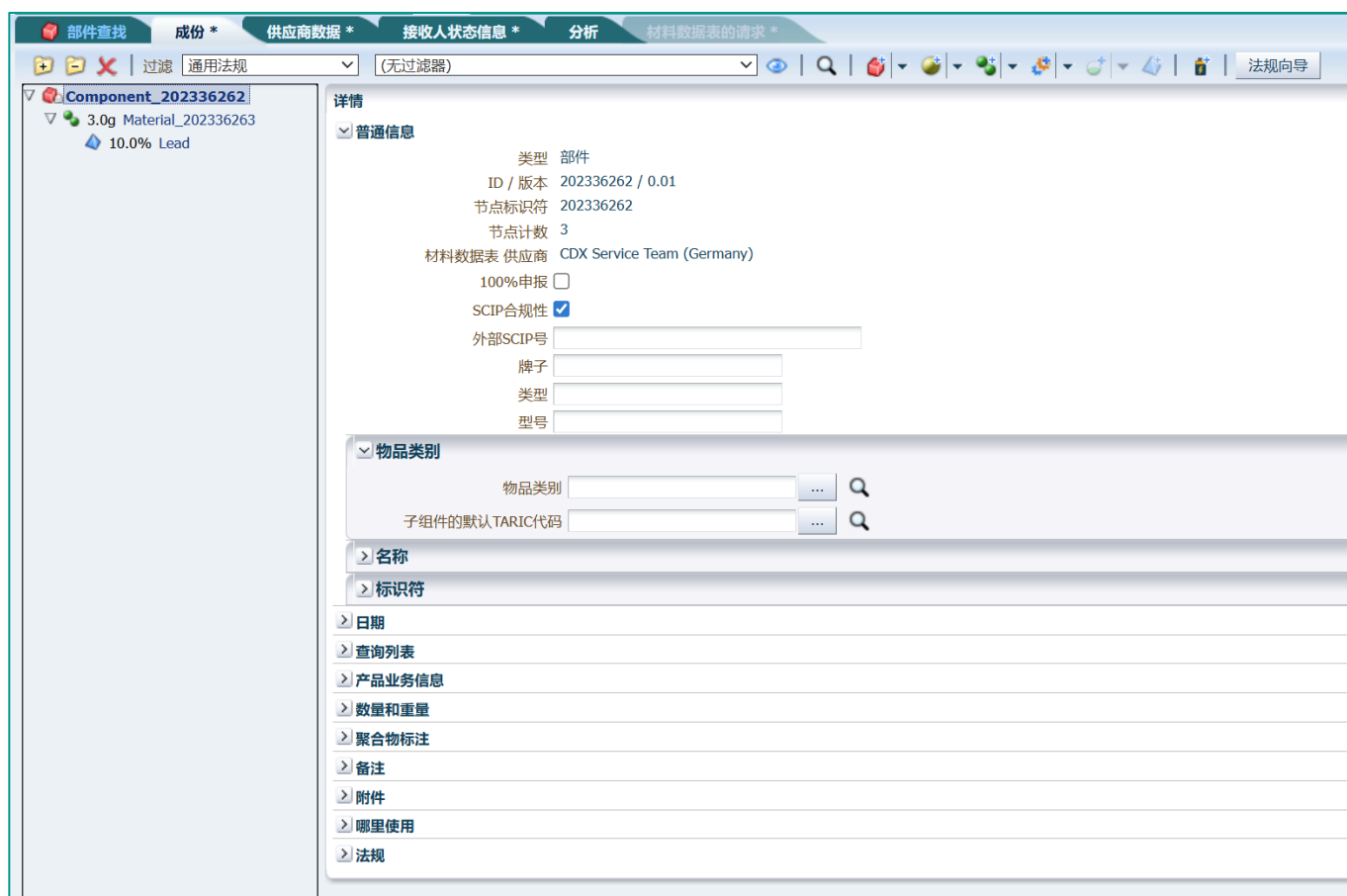
- 顶部节点 Component_10XXXXX 或者
- Test_ELV_Lead 或者
- 一个新的组件

请选择或者创建相应的节点并输入重量和成分，按照有需求的地方。

最后，我们在下一屏搜索我们的包装物质，给出必要的信息然后点击按钮  采用。



我们最新创建的组件现在的结构如下：



我们第一个节点“Test_ELV_Lead”的法规区域显示如下信息：

点击右侧其中一个法规表格中的眼睛符号可打开一个新窗口，其中包含与相关法规及其限制相关的基本物质的详细信息，或点击加号打开同一窗口以添加新的例外情况：

由于我们为 Test_ELV_Lead 结构的 lead 输入的成分为 10 % (0.3 g), 而 RoHS 法规只允许成分为 0.1, 我们应该包含一个豁免。 通过双击豁免表上方的查找放大镜图标 您可以看到以下界面，在这里您可以选择合适的例外：

CDX

免除

Liste

RoHS ANNEX III Rev 2.0 Table B2

RoHS ANNEX IV Rev 1.0 Table B4

RoHS exemptions, pre 09/20/2010 Rev 1.0 Table B3

RoHS exemptions, IPC-1752 v1.1 Table B5

标识符	号	免除	范围
400...	11(a)	Lead used in C-press compliant pin connector systems Expired 24 September 2010	Applicable to all Product Categories
400...	11(b)	Lead used in other than C-press compliant pin connector systems Expired on 1 January 2013	Applicable to all Product Categories
400...	12	Lead as a coating material for the thermal conduction module C-ring Expired on 24 September 2010	Applicable to all Product Categories
400...	13(a)	Lead in white glasses used for optical applications Remains valid for all categories due to renewal request on 28 November 2019	Applicable to all Product Categories
400...	13(b)-...	Lead in ion coloured optical filter glass types Valid from 6 July 2018 Remains valid due to renewal request on 28 November 2019	Applicable to Product Categories 1 to 7 and 10
400...	16	Lead in linear incandescent lamps with silicate coated tubes Expired on 1 September 2013	Applicable to all Product Categories
400...	17	Lead halide as radiant agent in high intensity discharge (HID) lamps used for professional reprography applications Expired on: 21 July 2016 for categories 1-7 and 10 Expired on: 21 July 2021 for categories 8 and 9 other than in vitro and industrial Expired on: 21 July	Applicable to all Product Categories

应用

取消

这个豁免会显示在相应的法规表中：

Lead	7439-92-1	30.72	P	Entry 30: Without ...	0%	20 Dece...	Material_Ro...	+
------	-----------	-------	---	-----------------------	----	------------	----------------	---

范围：收件人

AD-DSL

版本：9, 有效开始为：12/07/2020 - 有效截至为：07/31/2023
该法规适用于接收方公司：[AIRBUS AIRCRAFT SAS]

	名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料	使用描述符	法规 版本	有效开始 为	有效截至 为
Lead	Lead	7439-92-1		D		0%				Material_Ro...	+	9	12/07/2...	07/31/2...

RoHS

版本：26, 有效开始为：03/17/2023 - 有效截至为：
该法规适用于接收方公司：[AIRBUS AIRCRAFT SAS]
附加EC一致性申报 ☐
附加对RoHS的制造商声明 ☐

	名称	CAS 编号	日期	D/P	限值/限制条件	阈值	条目	最大份 额	重量	材料	豁免
Lead	Lead	7439-92-1		P	0.1%	0%		10.0 %		Material_Ro...	Lead in whit...

确认

豁免文本由法律直接定义，并在 CDX 中重现，仅供文档参考。CDX 不会修改或解释豁免条款。当检查程序识别出某物质超过法定阈值时，会显示一条信息提示，告知应在“范围：接收方”选项卡中选择适用的豁免。

CDX

详情

法规

RoHS

名称

Mercury

CAS 编号

7439-97-6

D/P

P

限值/限制条件

0.1%-0.001

条目

比重

5,0 %

重量

0,25 g

材料

ABS

标识符

号

免除

范围

免除

4

1(b)

Mercury in single capped (compact) fluorescent lamps not exceeding (per burner):For general lighting purposes greater than or equal to 30 W and less than 50 W; 3.5 mg Expired on 31 December 2011; 3.5 mg may be per burner after 31 December 2023. Expired on 24 February 2023.

Applicable to all Product Categories

应用

取消

如果不清楚哪种豁免适用于所供应产品的最终应用，则应将该豁免字段留空。此时，下游公司负责针对具体应用进行评估。应避免选择错误的豁免，因为这会导致合规文档出现错误。要编辑或删除已设置的豁免，请在法规表格中选中该条目，右键单击，然后从上下文菜单中选择“编辑”或“删除”。

当所有豁免设置完毕后，需要在顶级节点层面的“确认”区域，针对范围内的每项法规回答两个问题：

- 法规是否合规？ – 如果基于材料和物质知识，所供应的材料符合该法规，则选择“是”。在大多数情况下，这是预期的答案，即使在最终最终应用未知时也适用。仅当受限制物质超出法定限值时，才选择“否”。不要仅仅因为最终应用未知而选择“否”。如果该法规不适用于所供应的产品（例如，因为产品类别不在法规范围内），则选择“产品不受影响”。
- 是否提供了相关数据？ – 如果已提供任何相关数据（例如物质成分或高关注物质（SVHC）声明），则选择“是”。如果该法规不要求为所供应产品提供支持性数据，或者产品不在法规范围内，则选择“无申报义务”。如果合规信息是在 CDX 之外提供的（例如通过单独的供应商声明、证书或合同声明），则选择“使用了其他声明格式”。

注意：对于像 REACH 法规附件 XVII 这样的法规，其限制取决于最终用途，两个问题都选择“是”是正确的。供应商声明其在材料层面合规；下游用户则负责针对具体应用进行评估。

此操作仅适用于处于编辑模式下的组件和半成品 MDS。如果您的客户要求这些确认，而您尚未完整回答，检查程序将会报错。

确认

法规	法规是否遵从?	相关数据是否提供?
AD-DSL	请选择适当的值。	请选择适当的值。
Batteries	请选择适当的值。	请选择适当的值。
ELV	请选择适当的值。	请选择适当的值。
ELV-IMDS	请选择适当的值。	请选择适当的值。
REACH Annex XIV	请选择适当的值。	请选择适当的值。
REACH Annex XVII	请选择适当的值。	请选择适当的值。
REACH Candidate ...	请选择适当的值。	请选择适当的值。
RoHS	请选择适当的值。	请选择适当的值。

更新 MDS

当供应商的 MDS 被作为用户公司的 MDS 使用时，CDX 用户有选择权用以辨别供应商的 MDS 的更新。此功能列出供应商更新的 MDS，以及命名特定拥有或发布的 MDS。这引用了旧版本的供应商更新的 MDS。这项使用功能类似于 "where-used" 分析，除非当用户进入该屏幕并执行该搜索（默认：搜索所有新的供应商条目）时，CDX 会自动生成此内容并立即显示。

在更新页面，用户可以搜索特定的 ID 或者零件名，或者筛选清单中 MDS 类型为（自有的/发布的/已接受的）。搜索结果限制为 500 条记录。

注：本表的更新是异步处理（类似于 [Where-used analysis](#)）。因此，更改不会立即显示出来。

更新过程需要两个步骤。在第一步骤中，更新本身是用新的替换旧的引用，其次是第二步：检查。如果检查结果不包含错误信息，MDS 可以发布。否则，MDS 可以手动进行纠正错误。为了您的方便，多个 MDS 可以同时被处理（更新和发布）。

- 已发布的或者已有的旧版本的 MDS 是以前的版本号
- 已被接受的旧版本的 MDS 是之前已接受的版本号

每个公司都可以使用更新搜索而不用运行分析。处理列表记录的过程中可以停下来，然后稍后再重新启动，直到所有的记录都处理完成。只有在实现此设计之后发生的新更新才会生成更新列表。不会对以前更新的旧数据进行追溯分析。

当使用新的 MDS 更新功能来创建新的 MDS 版本时，已更新的引用也将被相应的取代。然而，一个新的版本仍然还是可以用现有的 CDX 功能来创建的。检查程序会判断相关 MDS 引用的更新是否是可用的。如果是的话，将显示相关 MDS 引用的警告信息。当系统检测到一个旧版本并且用户想要替换它，更新按钮将会自动找到旧版本然后用当前版本替换它。

MDS 更新屏幕已集成在 CDX 的功能菜单里。在用户选择 **功能->MDS 更新** 菜单选项后，MDS 更新屏幕会显示出来，提供 MDS 新版本和旧版本以及哪个 MDS 被引用的信息。与其他 CDX 屏幕里的更新列表一样，一个 MDS 可以在不同的标签页里查看或编辑。

零件/条目号	ID / 版本	新版本	检查结果	类型	名称	零件/条目号	ID / 版本	新版本
asdfsdfasdf	12226352 / 0.02	-	-	-	18GA Primary Wire SXL WT	-	23966660 / 9	10
test al	170848150 / 0.01	-	-	-	Wrought Aluminium Alloy, H...	-	33420 / 3	4
5802860962	4218730 / 1	1.01	⚠	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802532546	4260703 / 1	1.01	⚠	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802860965	4226166 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802860964	4221204 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802532541	4262034 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802860963	4223678 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802532543	4263548 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802860960	4216310 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802492361	4243910 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802860961	4214311 / 1	-	-	⚙	RFe 60	-	12600 / 2	3
5802705281	4107319 / 1	-	-	⚙	QSE 380 N; S380NC	-	12583 / 3	4

多个 MDS 同时发布是可行的。如果要一次更新多个 MDS，可以通过按住 control 或者 shift 键来选择表中的多条记录。这种选择多条记录的行为可用于执行更新，发布和删除。而对于所有其他的行为（查看旧的已有的 MDS，编辑更新已有的 MDS，查看新/旧引用），则只能通过选择单条记录来执行。如果有一条以上的记录被选中，那么将只有第一条记录会被执行。

同时，引用的 MDS 的新版本和旧版本也会显示出来以便用于待更新的用户验证。如果用户决定这次变更是无关的或者不想创建一个新版本，则可以将它从更新列表中删除。

浏览“成分”屏幕

浏览树结构：

过滤

通用法规

(无过滤器)

字段名称	描述	图标
展开所有	当此按钮是激活状态时，点击此按钮将展开选中节点下面所有的结构	
收起所有	当此按钮是激活状态时，点击此按钮将收缩选中节点下面所有的结构	
过滤	您可以使用法规（通用的或企业特定的）或者基本物质清单（全球或企业特定）来筛选树结构。	
过滤选择	在这里，您可以选择使用哪种法规或基本物质列表进行筛选。这将根据所选过滤器提供有关树结构中基本物质的更多信息。所选组中的基本物质将以不同的颜色显示在结构中。	
查看基本物质清单详情	当法规或基本物质组在过滤器中处于活动状态时，可以使用此按钮查看选择列表的所有可用详细信息。	
树的查找	此按钮使您可以通过树的名称、编号、MDS ID、Node ID 或 CAS 号进行树查找	
删除所有节点	此按钮将在编辑模式下放弃给定的自有 MDS 的完整结构，但保留父节点。	X

浏览“详细信息”面板

“成分”屏幕的右侧显示树结构中选中节点的“详细信息”面板。该面板按可折叠区域组织，例如“通用信息”、“日期”、“查询列表”和“法规”。

为改善“详细信息”面板的导航体验，面板标题栏中“详细信息”旁边提供了两个按钮：

- 全部展开 – 展开“详细信息”面板中的所有区域。
- 全部折叠 – 将所有区域折叠为紧凑视图。

这些功能仅影响“详细信息”面板内部的区域，不会更改左侧的树结构。区域本身的行为保持不变；按钮只是提供一次性展开或折叠所有区域的快捷操作。



供应商数据屏幕

不管你将要发送何种类型的 MDS，都需要填写供应商数据页面。此页面中给客户提供了在 CDX 之外可以联系谁的信息。由于每一个 MDS 必须有一个联系人，默认联系人的就是分配到你公司的第一个联系人。

如果 MDS 是从 IMDS 导入的，IMDS 供应商名称和联系人也会显示出来。

供应商数据页面类似如下：

这并不是一个文本编辑页面，所有的信息都是企业管理员从标注联系人的信息中提取的。如果有丢失的或不正确的信息，企业管理员必须在管理页面将其修正。你可以从下拉菜单中选择合适的联系人。CDX 系统将获取公司联系人名单并且显示系统中存储的 Emails，电话。如果信息不正确，用户可以自己在管理>个人设置功能中更改。

组织单位：借助选择列表，MDS 可以链接到多个组织单位。此外，还有一个标记“添加所有组织单位”的选项。

所有 OrgUnits 都显示在表中，或者用户选择他所属的根公司的任何 OrgUnit。您可以使用上表中的 + 添加一个或多个组织单位，也可以使用 - 删除任何组织单位。公司管理员可以选择所有组织单元。数据表和组织单元 ID 之间的这种新关系在新的 MDS 版本中仍然存在，但在 MDS 的副本中却不存在。这在供应商信息中的 MDS 收件人处不可见。此处仅显示活动的组织单元以供选择。

MDS查找

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的请求

名称ID / 版本127745424 / 0.01 节点标识符127745424 状态编辑模式

企业

企业CDX Service Team (Germany)

组织单位CDX Service Team (Germany)

销售产品的实体

企业标识符0

企业标识符0

添加所有组织单位

DUNS编码07-781-7617

DUNS编码07-781-7617

组织单位

IMDS企业ID-

IMDS企业ID-

SCIP编号

企业地址Eisenstraße 56 65428 Rüsselsheim

企业地址Eisenstraße 56 65428 Rüsselsheim

MRV Inc.

DE (Germany)

DE (Germany)

OU01 - Getriebe

test

test1

Test_GZ

Under Test

SCIP 编号：这是每个 MDS/OrgUnit 组合。每个销售单元的 SSN（SCIP 简化通知）功能需要这些。此外，SCIP 编号不可手动编辑。

在另一列中，将显示目标市场（国家和地区），以便提供商可以添加任意数量的国家并选择任意地区作为目标市场。这两个表可以随时编辑，即使在 MDS 发布之后也是如此。只有供应商可以编辑和查看这些新表。

MDS查找

成份

供应商数据 *

接收人状态信息

分析

材料数据表的请求 *

名称ID / 版本127745424 / 0.01 节点标识符127745424 状态编辑模式

企业

企业CDX Service Team (Germany)

组织单位CDX Service Team (Germany)

销售产品的实体

企业标识符0

企业标识符0

添加所有组织单位

DUNS编码07-781-7617

DUNS编码07-781-7617

组织单位

IMDS企业ID-

IMDS企业ID-

SCIP编号

企业地址Eisenstraße 56 65428 Rüsselsheim

企业地址Eisenstraße 56 65428 Rüsselsheim

MRV Inc.

DE (Germany)

DE (Germany)

OU01 - Getriebe

test

test1

Test_GZ

Under Test

目标市场国家

国家名

目标市场地区

地区名

MDS联系人

MDS联系人

电子邮件

电话号码 +123

接收人数据页面

接收人是您将要发送或提交此数据的 CDX 公司。它不能是您自己的公司，如果接收人有组织单位，则只能在接收人列表中显示公司的一个组织单位，以进行 ID/版本组合。如果有多个组织单位需要提交，则可以另存为/新建 MDS，也可以另存为/新建版本以创建其他 MDS 发送给他们。

以下表格给出了接收人数据页面各个图标的具体含义：

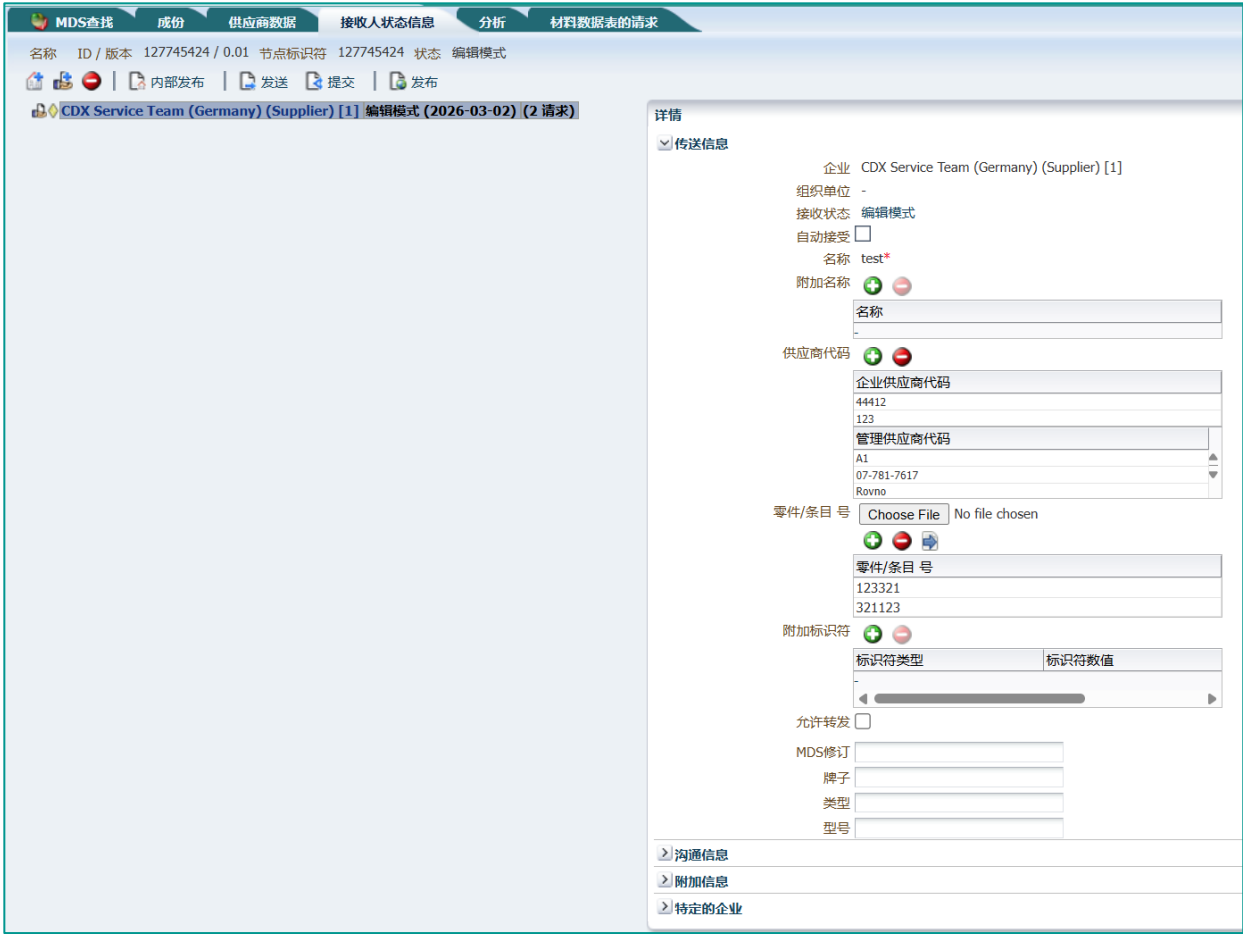
图标	动作名称	描述
	添加接收人	此按钮打开“公司搜索”界面，您可以在其中找到收件人。只有在 CDX 注册的公司才能在公司搜索界面中找到。如果还要搜索组织单位，请取消标记“only root companies”字段。
	分配 MDS 请求	此按钮使你能分配此 MDS 到一个打开的 MDS 请求（参见 MDS 请求 章节）。
	移除接收人 / 请求	当一个接收人或请求被选中时，此按钮将不再是灰色的，你可使用此按钮去移除一个接收人或一个请求的 MDS。
 内部发布	内部发布	此按钮可进行发布操作。当一个 MDS 内部发布后，将不再能对成分或供应商信息页面进行编辑。

图标	动作名称	描述
 发送	发送	当一个 MDS 还没有内部发布并且只有一个接收人时，此按钮将不再是灰色并且通过点击会开始发送过程。发送完后，只能对接收人数据页面进行编辑。
 提交	提交	如果收件人列表中至少有一个收件人尚未收到 MDS，则此按钮不会灰显。此按钮启动“提交”功能，其中包括在内部发布 MDS 以便使其除了添加收件人之外，不能再进行任何更改。

添加一个接收人

当你点击添加接收人按钮后，一个搜索 CDX 接收人的页面将会弹出，在该页面你可搜索你的 CDX 接收人。查找到接收人后，你可点击  按钮，该接收人即被添加。

选择了接收人并且双击之后，类似以下的页面将会弹出：



让我们更进一步观察右边信息：

添加供应商代码后，用户可以使用零件号查找对话框为供应商编号零件号匹配的收件人选择对给定供应商编号有效的零件号/项目号。

只要配置了供应商编号/零件编号映射，就不再允许直接（手动）输入零件编号。相反，只有在从下面设置了一个或多个（有效）供应商编号之后，才能设置零件编号对话框。

详情

☒ 传送信息

企业 CDX Service Team (Germany) (Supplier) [1]

组织单位 -

接收状态 编辑模式

自动接受 ☐

名称 test*

附加名称

名称

供应商代码

企业供应商代码

44412

123

管理供应商代码

A1

07-781-7617

Rovno

零件/条目号

Choose File No file

零件/条目号

123321

321123

附加标识符

标识符类型

标识符数值

添加新号码

值

应用 取消

如果所选供应商代码将被删除，并且此供应商代码具有配置收件人的相关零件号，将显示下面的确认消息。

CDX - 合规数据交换

您确定要删除吗?

您没有选择任何零件号。是否要删除所有零件号?

是 否

增加了一个新的部分来显示目标市场（国家和地区），这样收件人可以添加任何数量的国家并选择任何地区作为他们的目标市场。

这些新表格只对收件人编辑和查看可见。

名称 Copy_MT_3_to_other_OEM ID / 版本 11193378 / 0.01 节点标识符 11193378 状态 同步联络

内部发布

发送

提交

发布

CDX Service Team (Germany) [0] 已被浏览的 (2023-05-23)

详情

传送信息

企业 CDX Service Team (Germany) [0]

组织单位 -

接收状态 已被浏览的

自动接受 ☐

预检 ☐

名称 Copy_MT_3_to_other_OEM

附加名称

供应商代码

企业供应商代码	供应商名字
没有可显示的数据	
管理供应商代码	
无管理供应商代码	

零件/条目 号

附加标识符

允许转发 ☐

MDS修订

牌子

类型

型号

内部系统

Target Market

指定

购货订单

报告

特定的企业

已接收的材料数据表 成份 供应商数据 接收人状态信息 分析 材料数据表的请求

名称 Own_CDX_STATUS_download3 ID / 版本 179654800 / 2 节点标识符 180149725 状态 内部发布的

内部发布

发送

提交

发布

CDX Service Team (Germany) [0] 已接受的 (2025-09-25)

详情

传送信息

沟通信息

附加信息

目标市场

目标市场国家

+

-

国家名

目标市场地区

+

-

地区名

已接收的材料数据表

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的请求

名称 Own_CDX_STATUS_download3 ID / 版本 179654800 / 2 节点标识符 180149725 状态 内部发布的

内部发布

发送

提交

发布

CDX Service Team (Germany) [0] 已接受的 (2025-09-25)

详情

传送信息

沟通信息

附加信息

目标市场

指定

制图号

制作日期

制作修改号

购货订单

购货订单号

提货单号

报告

报表编号

报表日期

特定的企业

确认

法规

法规是否遵从?

相关数据是否提供?

No data to display

字段名称	描述	是否必填?
企业	系统通过你选择的接收人生成。此项显示 CDX 公司名称以及 CDX 公司 ID。	N/A
组织单位	系统通过你选择的接收人生成。如果你选择了一个组织单位，该组织单位的名称以及 CDX 号将会在此显示。	N/A
接收人状态	MDS 的状态：编辑模式的状态表示它尚未发送，收件人无法查看。修改的意味着 MDS 已被拒绝，您正在进行更正-您必须发送或提交将其返回给收件人。未浏览表示收件人尚未看到。浏览意味着你的收件人已经看到，但尚未接受或拒绝。接受表示您的收件人已接受您的提交。拒绝意味着他们已经查看并决定不接受，并且此页面上必须写有原因。	N/A
自动接收	一个复选框，表明 MDS 是否已被作业接受或被用户手动接受。	N/A
名称	这是你的接收人订购产品的名称。不管成分标签上面写的产品名称是什么，这才是他们看到的名称。	是
附加名称	这是一个附加的名称，您的收件人将使用该名称购买您的产品。您可以通过在表上方使用在此处添加一个或多个名称。只需单击一次即可全部删除，无需选择任何附加名称。系统将显示一条确认消息，确认删除所有附加名称。或使用将表中的名称导出到文本文件中。不管“成分”选项卡上的附加名称是什么，这是收件人将看到的值。	选填

字段名称	描述	是否必填?
公司供应商代码	供应商代码是您的客户在其系统中跟踪您的信息的方式。有时使用 DUNS 号，有时它们可能有一个特殊的编码系统。对于添加的收件人，可以添加  或点击一次  删除所有公司供应商代码，无需选择任何公司供应商代码，然后系统会显示确认消息，确认删除此收件人的所有公司供应商代码（如章节“管理>企业”中所述）。 如果所选接收方具有预定义的供应商代码，则供应商名称将显示在表中。在这种情况下，只接受有效的供应商代码。如果供应商代码无效，系统将显示错误消息：输入的供应商编号与配置的供应商编号不匹配。请用“是”输入正确的代码，或用“取消”放弃输入。 一旦为配置的公司添加了供应商代码，就不能再添加了，因为“添加”按钮是隐藏的。此外，如果您试图编辑添加的供应商代码并且存在关联的零件号，则会显示以下消息：“您将要删除具有预配置零件号的供应商号。零件号也将被删除”。单击“是”后，相关零件号也将被删除。 如果选定的收件人映射到 CDX 数据库中，则该公司的供应商代码表不同。用于显示供应商代码的表由“供应商名称”列扩展，该列显示从映射中配置的供应商名称（如果存在这样的映射）。如果不存在此类映射，则不应显示该列。 添加供应商代码后，用户可以使用零件号查找对话框为供应商编号零件号匹配的收件人选择对给定供应商编号有效的零件号/项目号。 只要配置了供应商编号/零件编号映射，就不再允许直接（手动）输入零件编号。相反，只有在从下面的对话框中设置了一个或多个（有效）供应商编号之后，才能设置零件编号。	取决于接收人
管理员供应商代码	当您添加收件人时，如果收件人已经在公司信息中为您的公司定义了供应商代码（如“管理”>“公司”一章中所述），则预定义代码将加载为“管理供应商代码”，并且不可编辑。	取决于接收人
零件/项目 / 材料号	这是你的接收人订购的产品号码。您可以在这里添加一个或多个数字- 要么从文本文件里导入（用  Browse... ），或者使用表上方的  按钮。要全部删除，不需要选择任何零件/项目/材料编号，只需单击一次  即可。然后系统将显示确认消息以确认全部删除。 或者使用  导出表中的数字到文本文件。不管成分标签上面写的号码是什么，这才是他们看到的号码。 如果选择了预配置供应商的零件号，则会显示每个零件号的说明。否则不存在零件号-描述对，只显示零件号。 对于具有预先配置的零件号集的收件人，禁用零件号上传。在这种情况下，必须首先设置已知的供应商编号，然后从该供应商编号的已知零件编号列表选择一个零件编号。	选填
附加标识符	这是一个附加的标识符，接收人可以在该标识符下购买您的产品。通过在表上方使用  可以在此处添加一个或多个标识符。只需单击一下  即可全部删除，不选择任何其他标识符。系统将显示一条确认消息，确认删除所有其他标识符或将标识符通过  从表中导出到文本文件中。不管“成分”选项卡上的附加标识符是什么，这是接收人将看到的值。	选填
允许转发	对于某些公司，虽然在技术上他们是供应链中的某一个环节，但是他们对产品没有任何操作，只是转发收到的 MDS 给他们的客户。此时，勾选此项可允许他们这样做。	选填
供应商零件/项目号	这是您自己公司内部如何指代产品的编码，并且它对接收企业是可见的。如果已添加的 MDS 接收人被标记为“供应商零件号接收人”那么您的零件/项目号就会从成分标签页拷贝到这里。 如果接收人企业不是“供应商零件号接收人”，那么这个表就无法自动填入。 您可以使用表上方的  来添加一个或多个编号。使用  来删除记录，或者使用  将表中的编号导出到一个文本文件里。	取决于客户
MDS 修订	您可以在这里输入一个特定的对此收件人有效的修订号。	选填

字段名称	描述	是否必填？
制图号	与此产品关联的 CAD 制图号。	取决于客户
制作日期	与此产品关联的 CAD 制作日期。	取决于客户
制作修改号	与此产品关联的 CAD 制作修改号。	取决于客户
购货订单号	与此产品关联的购货订单号。	取决于客户
提货单号	与此产品关联的提货单号。	取决于客户
报表编号	如果此 MDS 是一个标准（原型）件，是此标准件的报表编号。	取决于客户
报表日期	如果此 MDS 是一个标准件，是此标准件的提交日期。	取决于客户
企业特定	如果接收人要求与企业特定法规相符，则您就需要在这里确认企业特定法规信息。如果没有法规确认的要求，那么这个表为空	取决于客户
MDS 沟通人员的联系信息	系统生成，接收人公司拒绝此 MDS 的用户信息-----通过此信息可联系到该用户以获取 MDS 被拒绝的详细原因。	N/A
日期	系统生成。如果此 MDS 已经被发送/提交以及拒绝，系统将生成的拒绝日期。	N/A
拒绝原因	如果此 MDS 已经被发送/提交以及拒绝，此输入项由用户的接收人公司填写。	是
评论	列出现有评论并允许登录用户添加新评论	N/A
观察员	显示当前用户的名称，并提供一个按钮以启动/停止监视打开的 MDS	N/A

收件人详细信息的显示类似于“成分”选项卡或“公司管理”屏幕：在左侧，有一个附加收件人的列表以及此状态的状态和最后更改日期。选择收件人时，此收件人的详细信息将显示在屏幕的右侧。收件人列表包含收件人当前状态的图标。此处采用了类似交通灯系统：接受的 MDS 有一个绿色图标，拒绝的 MDS 是红色图标。所有其他（看不见的、看到的、内部系统正在处理的等）都是黄色的。此外，每个收件人前面都有一个符号，指示该收件人是作为普通收件人添加的，还是作为已分配的请求添加的。

请求

除了“添加收件人”按钮之外，还创建了“分配 MDS 请求”按钮。单击它，将打开一个请求查找搜索，用户可以选择任何打开的请求。

如果“收件人数据”选项卡中选定的收件人与一个请求关联，则“MDS 请求”选项卡将变为活动状态。“请求”选项卡将相应地刷新请求详细信息。此外，在“收件人数据”选项卡的“详细信息”部分的末尾添加了一个简短的请求摘要。单击“显示请求详细信息”按钮可切换到 MDS 请求选项卡：



如果所选的接收人没有关联一个请求，则 MDS 请求标签页会灰掉。有关请求的更多内容，请参考请求章节。

如果一个请求被映射到一个组，MDS 将自动分配给与该组相关的所有请求，从而简化多个类似部分的分配过程。

如果一个请求被映射到一个组，MDS 将自动分配给与该组相关的所有请求，从而简化多个类似部分的分配过程。

接受客户特定政策

在发送或提交 MDS 时，用户可能会收到接受公司特定政策的通知。提示这一要求是因为客户要求审查和接受特定政策。请注意，特定政策只能要求接受一次，而且只有企业管理员才有权接受。如果需要接受一项政策，根据当前用户的角色，将显示两个不同的信息框：

- 对于非企业管理员：
 - 该方框将纯粹提供信息，提供有关政策的详细信息。
 - 非企业管理员不能直接接受该政策。

- 对于企业管理员：
 - 收件人列表下方将显示一个信息框，显示以下信息，并将接受状态显示为 "未接受"。
- 要接受政策，公司管理员需要点击提供的链接，该链接会显示政策名称和大小。
- 弹出窗口将显示政策的 PDF 文件，允许用户滚动浏览和下载。
- 在可滚动显示的政策和按钮之间会显示一个法律文本，说明只有合格人员（企业管理员）才能代表公司接受政策。
- 在该文本上方，用户必须选中一个复选框以启用 "立即接受政策" 按钮。如果没有选中复选框，按钮将保持无效。

顧客ポリシー

☐

「上記のポリシーを理解したうえで、同意します」上記を選択して、サプライヤーの正式な権限を有する代表者として、[今すぐポリシーに同意する] ボタンをクリックすることで、**Rickes AG [13]** 私はサプライヤーの名において、また係るサプライヤーに代わって **Rickes AG [13]** ACMEポリシーの各条項に従うことに同意します **Test Richtlinie**.

☒ 今すぐポリシーを承認 ☒ ファイルをダウンロード

- 公司管理员接受政策后，该政策的 "接受状态 "将变为 "已接受"（显示为绿色）。

名称 AB Test 1 ID / バージョン 12329711 / 0.01 ノードID 12329711 ステータス 編集モード

顧客ポリシー

Rickes AG [13]、このMDSの受信者には以下の文書の承認が必要です
インポートCSVファイルのアップロード中に予期しないエラーが発生しました。ご同意いただくことをご確認ください。

文書はこちらでご確認ください。

Test Richtlinie - Test | Richtlinie.pdf [52905 bytes]

同意状況: **Accepted**

詳細

☒ 転送情報

企業 Rickes AG [13]
組織 -
送信先ステータス 編集モード
自動承認済み ☐

名称 AB Test 1*
追加の名前
名称

サプライヤーコード
企業サプライヤーコード*
5676
027812
管理サプライヤーコード*
12345
部品番号 No file chosen

要继续发送 MDS，公司管理员必须接受用户和收件人列表的所有先前 "未接受 "的客户策略。

只有当所有相关政策都被接受后，"发送 "和 "提交 "按钮才会激活，允许用户继续发送 MDS。

通信信息

您收到的 MDS 的通信信息 部分包含两个重要选项卡：注释 和 观察程序。这些功能可帮助您进行有效沟通并随时了解特定 MDS 的最新信息。

注释选项卡

注释 选项卡是所有与 MDS 相关的讨论的中心枢纽。在此选项卡中，您可以查看所有现有评论，如果您已登录，还可以添加新评论。此功能有助于请求者和供应商之间的高效沟通，允许您根据需要共享其他信息或警报。

注释列表可以按日期按升序或降序排序。当存在两个以上的注释时，您可以使用“导出”按钮将数据导出到 Excel 工作表中。当收件人查看 MDS 时，评论的状态将从“未看到”更改为“已查看”。

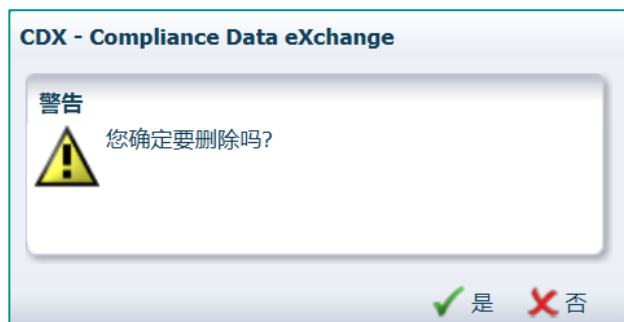


对于当前登录用户创建的状态为“未看到”的所有评论，您可以使用为这些未看到的评论添加的两个新按钮轻松编辑或删除评论。



单击编辑按钮将打开添加注释对话框，其中已预先填充了您的现有注释，并且已选中协议复选框，以便您轻松修改注释。编辑未看到的评论后，不会发送其他电子邮件通知，因为用户之前已经收到了电子邮件通知。

单击删除按钮将显示一条确认消息，通知您评论将被删除。确认删除后，将向另一方（收件人或供应商）发送一封电子邮件，报告已删除当前节点 ID 的一条评论。



如果收件人已将评论标记为“已查看”，则任何更新、编辑或删除评论的尝试都将被取消。在这种情况下，将显示一条消息，通知用户无法保存更改。

添加注释

要添加注释，请确保 MDS 已发送给收件人。导航到“评论”选项卡，在提供的文本框中键入您的评论。提交前，请务必选中“同意”复选框，以确认其他人可以看到您的姓名。

完成这些步骤后，单击“应用”以保存您的评论。对话框将自动关闭，您的新评论将出现在通信列表中。电子邮件通知将自动发送给观察员表中列出的所有相应观察者。请注意，如果您不勾选协议复选框，您将无法添加评论。

当您提交评论时，电子邮件通知将自动发送给观察员计划表中列出的所有相关观察员。请注意，如果不勾选“协议”复选框，您将无法添加评论。



观察程序选项卡

“观察程序”选项卡旨在帮助您管理接收有关 MDS 的更新的人员。您的姓名将自动包含在此列表中。在这里，您可以选择开始或停止关注当前 MDS，以及添加或删除其他观察程序。观察程序列表中的任何人都将收到有关与 MDS 相关的新评论和更新的电子邮件通知。该选项卡分为两个表格：个人观察者与组观察者。您可以指派单个观察者或整个用户组作为观察者。

已接收的材料数据表

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的请求

名称 Own_CDX_STATUS_download3 ID / 版本 179654800 / 2 节点标识符 180149725 状态 内部发布的

内部发布

发送

提交

发布

CDX Service Team (Germany) [0] 已接受的 (2025-09-2

详情

传送信息

沟通信息

评论

观察器

信息

- 您可以通过单击“开始关注 MDS”按钮来接收添加到 MDS 的任何新评论的电子邮件通知。

- 如果您想停止接收通知，您可以单击“停止关注 MDS”按钮。

用户名: Monika Kotkowska

开始关注此 MDS

管理 MDS 观察器

- 查看所有观察者：单击列表按钮可查看所有 MDS 观察器。

- 创建新的观察者：点按 Add 按钮以添加新的观察器。

- 删除现有观察者：从列表选择一个或多个观察器，然后单击删除按钮。

View

导出

清单

添加

删除

姓	名	电子邮件	用户组
没有找到符合此项查询标准的记录。			

View

导出

清单

添加

删除

用户组

没有找到符合此项查询标准的记录。

检查程序

您可以随时使用工具栏中的按钮或 MDS 菜单中的“检查”功能来检查 MDS 和附加到 MDS 请求组的 MDS 的结构，但在发送或提议之前，这也是强制性的。这是对树结构中各种项目的合理性检查，例如输入的重量、数量、公差、回收物信息、分类、成分的有效状态、错误的结构以及供应商或接收者数据屏幕中缺失的数据。

显示检查结果

检查结果可以被显示为“错误”或者“信息”。错误将阻碍用户发送，提交或者发布 MDS，信息却不会。信息暗示了某些东西是不在正常范围的，在后续的调查中它们就会被用于查找在此情况下该 MDS 是否是正确的，因此，信息是不能被完全忽略的。

如果检查结果不包含任何错误及信息的话，则反馈如下表：

校验结果 - 0 错误(s) / 0 信息			
号	类型	节点 / 接收人	消息
此MDS已经成功通过所有审核			

如果检查返回结果，它们将显示在检查结果表中。通过表上方相应的导出按钮以及一个有效的 MDS 许可您才可以将检查结果导出到 MS Excel 文件中。

校验结果 - 11 错误(s) / 46 信息			
号	类型	节点 / 接收人	消息
1	成分	#MS demoConfidentiality	单个重量的测量值和计算值之间的偏差超出所给允许误差。
2	成分	#MS demoConfidentiality	按照法规 AD-DSL, Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) (generic)可能需要使用描述符。
3	成分	#MS demoConfidentiality	按照法规 AD-DSL, Lead 可能需要使用描述符。
4	成分	#MS demoConfidentiality	根据GADSL, 物质 Lead 7439-92-1 的使用不允许超出限值0%，请确认。
5	成分	#MS demoConfidentiality	根据REACH Annex XVII, 物质 Lead 7439-92-1 的使用不允许超出限值0%，请确认。
6	成分	#MS demoConfidentiality	偏差超过配置的最大公差5.0%。
7	成分	#MS demoConfidentiality	根据GADSL, 物质 Lead 7439-92-1 的使用不允许超出限值0%，请和公司 'DC - Drive & Control Technology [772]' 进行确认。
8	成分	#MS demoConfidentiality	根据REACH Annex XVII, 物质 Lead 7439-92-1 的使用不允许超出限值0%，请和公司 'DC - Drive & Control Technology [772]' 进行确认。
9	成分	Material_12226422	该材料包含的机密物质超过允许的最大值10.0%
10	成分	Component_67940877	数量必须大于0。
11	成分	Component_67940877	所测量的单个重量必须大于0。
12	成分	SemiComponent_67941358	定值和区间值的总和过小
13	成分	SemiComponent_67941358	重量必须大于零
14	成分	Material_67941756	请至少指定一个分类
15	成分	Material_67941756	没有给出百分比值!
16	成分	Material_67941756	该MDS标记为100%，但不包含非物质结束节点。
17	成分	18GA Primary Wire SXL WT-4.25g/ft	重量必须大于零
18	成分	18GA Primary Wire SXL WT-4.25g/ft	这引用的数据表/组件单元 不是目前的版本

在成分页面，所有被检查过的有问题的节点都会有错误或者信息的标记。如果一个字段可以被分配给一个检查问题，那么该字段也会被标记上相应的图标。

如果在检查结果表中双击行或选择查找的弹出菜单“显示”，则会自动选择相应的树条目并显示节点详细信息。如果节点详细信息属性包含在折叠的组中，则该组将自动展开。如果对应的字段位于另一个选项卡上，则会自动打开。

在执行了一次检查程序后，检查结果表格中的第一个条目会被自动选择并且所有与之相应的出错的地方会被显示且标记下来。以下表格描述了检查结果表格中的各个内容。

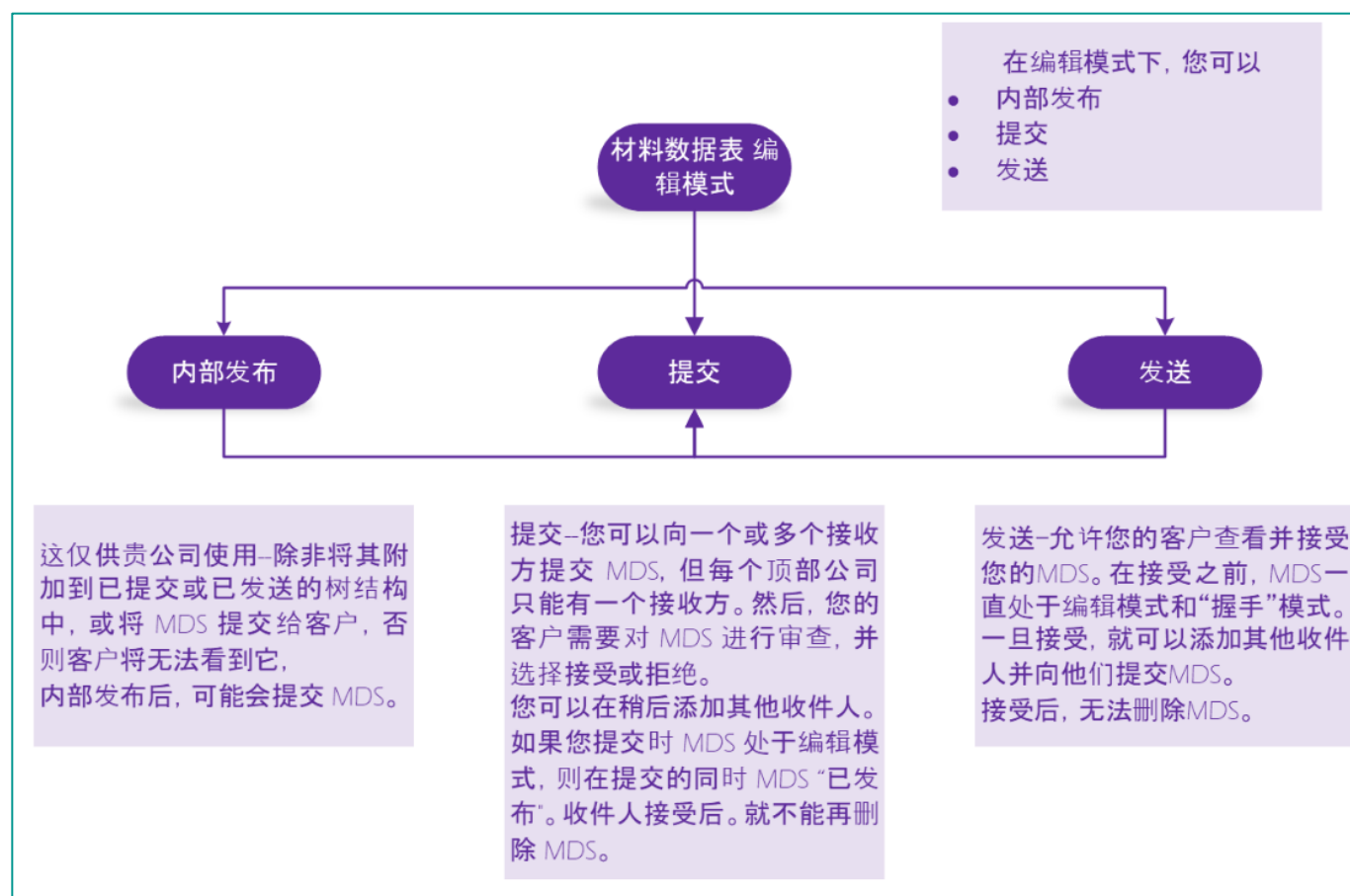
从检查执行返回时，将选择第一个检查结果表条目，并显示和标记所有错误的对象。下表说明了检查结果表中的字段：

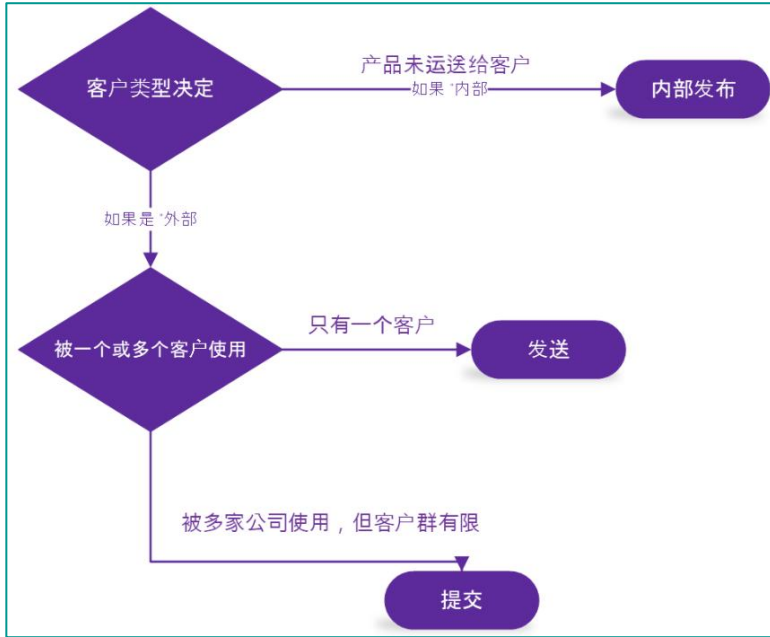
列	描述
号	检查结果表格中条目的编号
类型	检查结果的类型。可以是错误或者信息，仅用图标来区分。
标签	检查结果所指示的有问题的地方。可以是成分，供应商数据或者接收人状态信息所在的标签。
节点 / 接收人	当检查结果显示是在成分或者供应商数据所在的标签出现问题时，问题节点的名称以及相关的图标。如果问题与接收人的数据有关的话，在此显示的则是接收人所属的公司名称。
消息	描述问题的错误或信息消息。消息可能包含参数。消息是多语言的，因此它以选定的应用程序语言显示

内部发布或者发送/提交一个 MDS

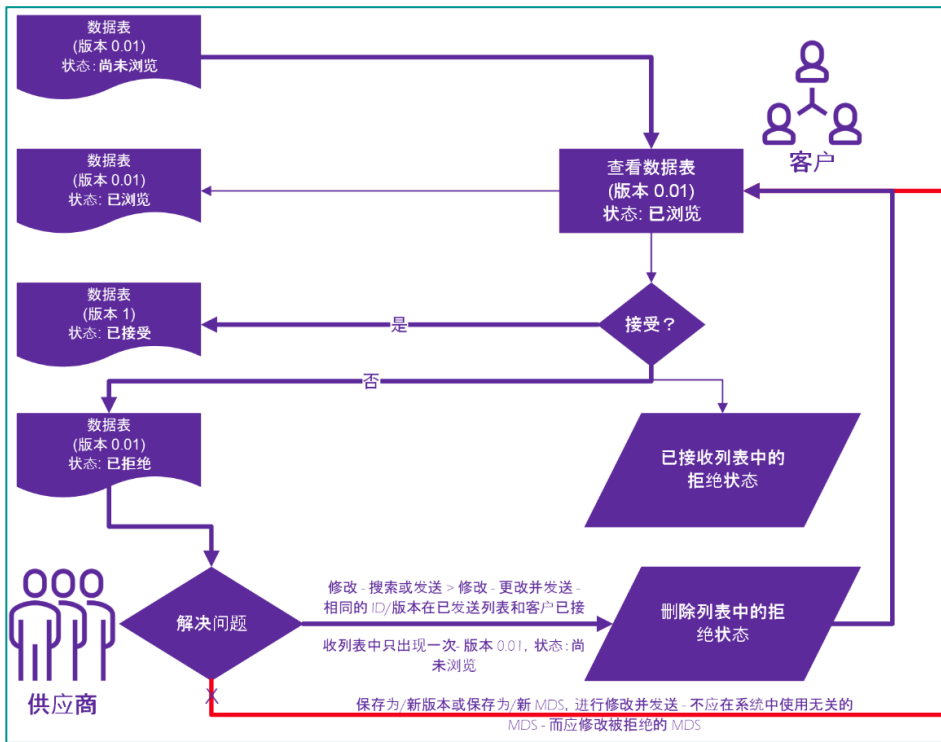
你可以在 CDX 内输入任何可能的数据，但是除非你将它们发送或提交给你的客户，否则你的客户将不会看到你所输入的数据。下图显示了如何使用内部发布，发送以及提交功能：

对处于编辑模式的 MDS 应该怎么做？

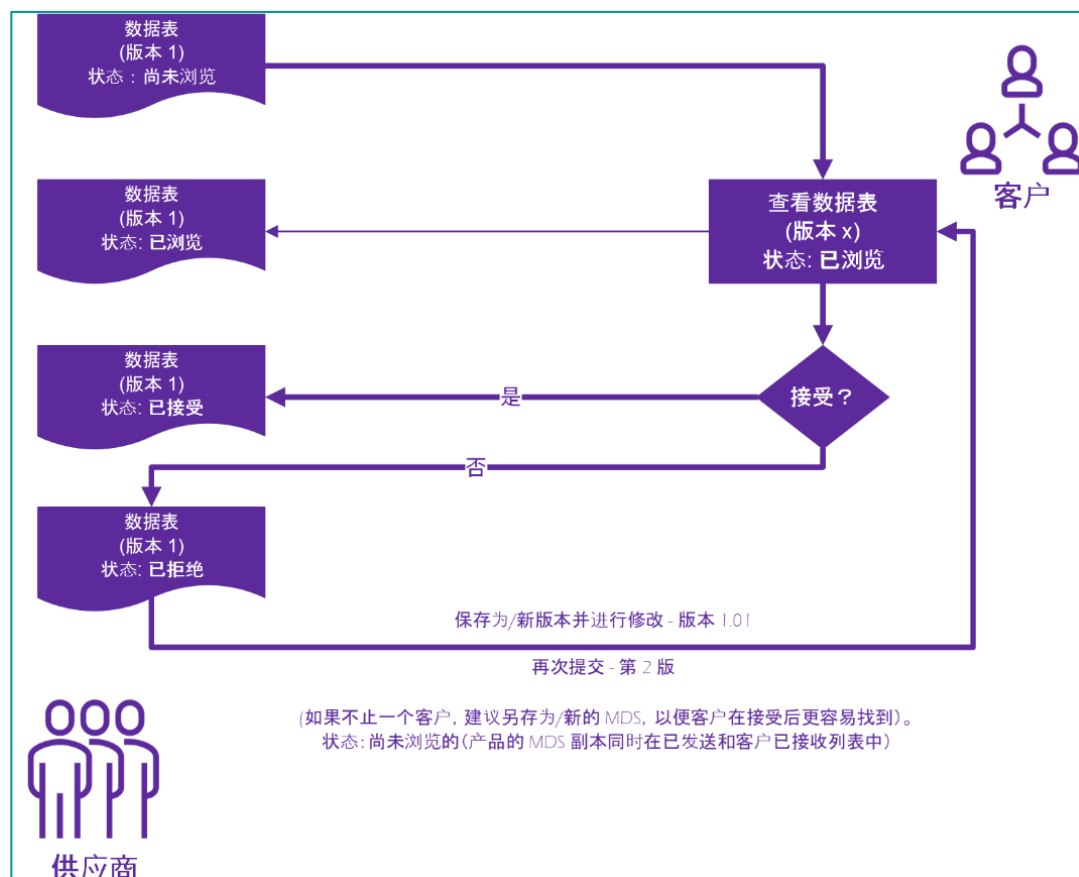




发送/接收流程:



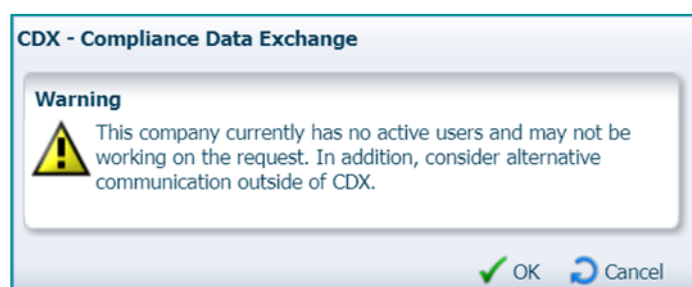
提交/接收流程:



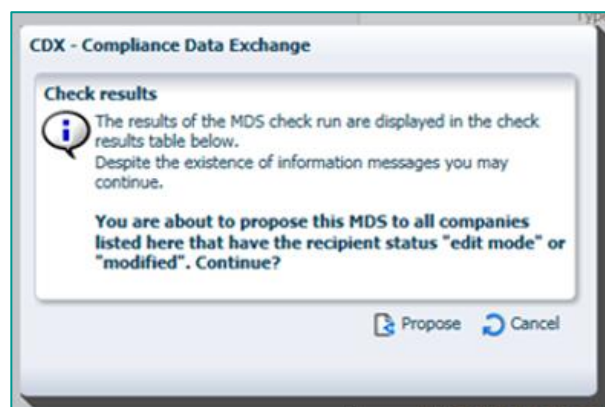
当您在 CDX 中选择发送或者提议材料数据表时, 系统首先验证所选收件人是否是一家公司, 该公司至少有一个活动用户可以继续处理 材料数据表。

如果没有活动用户与接收方公司关联, CDX 会显示一个警告弹出窗口通知您, 以便您可以采取相应的行动。

注: 具有 REST_API 或 REST_OAuth 等配置文件的用户不被视为活动用户, 因为这些配置文件专为使用网页服务而设计, 无法直接在 MDS 上执行操作。

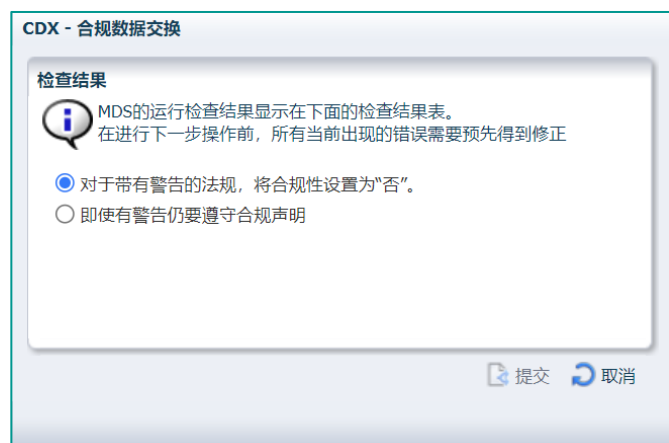


然后 CDX 检查结构中的错误和信息。在下面的视图中, 我们已经在内部发布了, 因此我们现在向我们选定的接收方提议:



如果你发现有任何错误，则需要 MDS 可发布、发送或提交之前修改。如果您看到一些信息，那么就需要调查每一条，以确定它们是否需要纠正。

如果检查返回与法规相关的信息，则用户在 MDS 级别有两个“法规合规”状态的选择（参见下图）。用户可以将相关法规的法规合规性设置为“否”，否则将保留合规性声明。如果没有与法规相关的信息，则不会显示下图中的两个选项。



当看完所有的检查结果后，你将需要完成提交——在此情况下从检查结果中的窗口中选择 **提交** 即可。

MDS 分析

分析功能是 CDX 里一个非常强大和有价值的工具。它可以确定一个 MDS 里是否有限制基本物质清单的物质，或者为特定基本物质或者 MDS 执行分析。

用户可以开始使用 MDS /组件单元搜索对一个 MDS 进行分析。通过单击“分析”选项卡，可以对所选 MDS 的所有基本物质、材料或分类进行分析，并根据计算出的重量，按两个所选测量单位之一显示输出：百分比[%]或重量[g]。MDS 可以引用没有测量重量的 MDS，因此测量重量不能作为计算的基础。

用户可以选择在选择框中选择所需的分析类型：

校验结果 - 11 错误(s) / 47 信息

分类

此选项使用户可以按 MDS 中使用的材料分类的重量或百分比进行分解。不同的材料可能有相同的分类。这些值被求和，因此每个分类只出现一次。

材料

此选项使用户可以按 MDS 中所有材料的重量或百分比（按 ID/版本）进行分解。如果同一个 ID 在树中使用了多个位置，则对这些值求和，以便每个 ID 只出现一次。但是，如果同一材质由多个 ID 表示，则它们将被多次列出。CDX 按 ID 而不是按名称进行分析。

基本物质

此选项使用户可以根据 MDS 中使用的基本物质的重量或百分比进行分解。使用基本物质的指数进行分析，因此在分析中可能出现同一家族中的几个基本物质（例如几个铅物质），并且每个基本物质都是单独求和的。

双击一个结果项，视图将切换到“成分”选项卡，在该选项卡中，预先选择具有相同 CAS 编号的树节点（如果 CAS 号不可用，则为物质名称），并显示具有预设搜索类型/值的树搜索对话框，以允许用户在树中进行连续搜索。

用途分析

您可能经常想知道哪些零件含有某种材料或基本物质。为了找到答案，您可以使用用途分析工具。通过工具栏的  或 **功能 > 用途分析** 菜单项来打开此项功能。

选择分析类型

可用的分析类型如下图显示:



分析类型在下表详述：

分析类型	描述
分类	在您的可视 MDS 数据中查找所选的材料分类被使用的位置。
MDS	在您的可视数据中查找具体的 MDS ID/版本被引用的位置。
基本物质	在您的可视数据中查找具体的基本物质被引用的位置。
基本物质组/清单	在您的可视数据中查找所选的基本物质组/清单被引用的位置。
保密基本物质	在您的可视数据中查找被标记为保密基本物质的位置。
企业特定基本物质清单	在您的可视数据查找在您企业特定基本物质清单定义的基本物质被引用的位置。
通用法规	查找在通用法规中定义的基本物质被引用的高于给定阈值的位置
企业特定法规	查找在您的企业特定法规中定义的基本物质被引用的高于给定阈值的位置

选择了分析类型后，您需要使用  来查找分类、MDS、或基本物质或通过下拉菜单选择一个物质组或者合适的企业特定物质清单。

在 "何处使用的分析 "中，默认设置包括 "过程中的物质"。但是，用户可以选择通过勾选相应的复选框

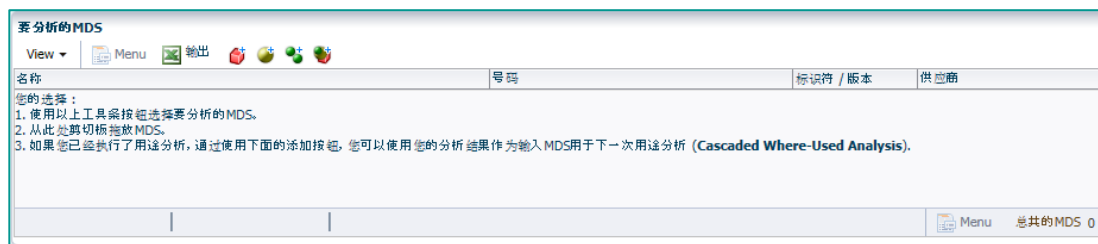
☐ **排除流程结构** 将其从搜索结果中排除。这个复选框适用于以下分析类型：

- 基本物质
- 基本物质组/列表
- 公司特定的基本物质清单
- 通用法规
- 公司特定法规

在處理「共通規範」或「公司特定規範」時，使用者可以使用核取方塊分析資料。此功能可根據指定的臨界值對材料進行更嚴格的分析。啟動此選項後，使用者可以確保更嚴格地符合法規限制和公司特定標準。

选择待分析的 MDSs

下一步您得通过一般的查找屏幕选择您想要对之进行分析的 MDSs：



本手册里介绍了如何搜索。您可以选择 **应用全部** 搜索您的所有数据，但请记住 CDX 系统最多只会显示 500 条查找结果，因此您可能得执行几次搜索和分析。

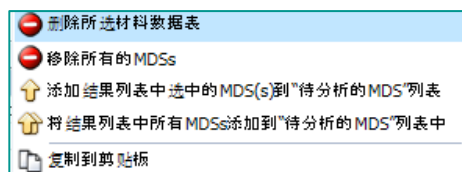
如果您已在 MDS 搜尋畫面中新增資料，且隨後勾選「超出閾值」方塊，則會出現一則彈出訊息。此訊息會通知您，任何先前新增的材料將被排除在分析過程之外。

分析

一旦您有了要分析的 MDSs，点击 **分析** 来执行分析。通过双击物质分析的结果项，您可以直接切换到 MDS 的“成分”选项卡，以执行 MDS 分析章节中相应段落中所述的树搜索。

重复分析(如果需要的话)

CDX 很好的功能之一是您可以执行重复的分析。您可以将一个分析结果作为下次分析的来源。通过右键单击源区域，可以从原始源中清除一对多，并将出现一个类似于以下内容的窗口：



首先清除所有的 MDSs，然后从结果列表中添加所有的 MDS 到结果表中，然后您可以选择一个新的分析类型。

导出/导入 MDS

现在 CDX 提供导入 IMDS MDS 以及对 IPC1752A Class C /Class D, IPC1754 Class E/Class F 以及 Class G 以及 IEC62474 申报的导入和导出的功能。这项功能为需要文件 IPC1752A, IPC1754 和 IEC62474 申报的用户提供支持，并简化了使用已有的 IPC 数据创建 MDS 的过程。IMDS MDS 的导入为汽车供应商解决了进一步处理在 IMDS 里已有的 MDS 的需求；该功能同时也可以用于其它行业，而无需在 CDX 里重新填写 MDS。

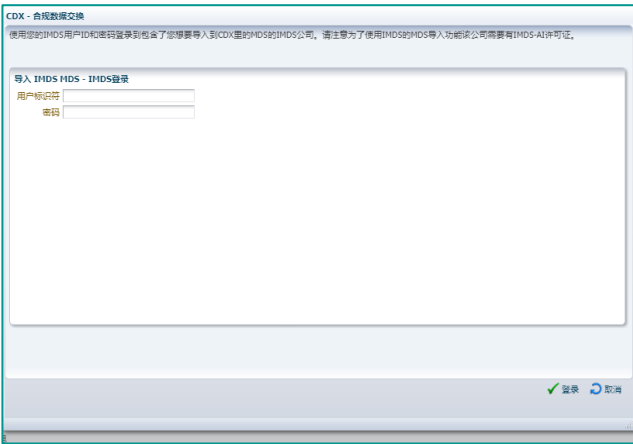
要使用导出功能，需要持有有效的 CDX MDS 许可；而导入功能在没有许可的情况下也可以使用。您的公司管理员可以在 [管理 > CDX 许可](#) 菜单里订购这个许可。

从 IMDS 里导入已有的 MDS

CDX 可以提供从 [国际材料数据系统 \(IMDS\)](#) 将已有的材料数据表 (MDS) 导入到 CDX 的功能。当满足以下条件时，即可开始导入 IMDS MDS：

- CDX 许可证：公司必须持有有效的 CDX 准入许可证，方可使用 IMDS Connect 接口连接至 CDX 系统。
- IMDS Connect：许可证：IMDS 企业持有有效的 [IMDS Connect 许可](#)（至少是 Tariff E）。
- 凭证：CDX 用户需要有有效的 **IMDS 凭证**（IMDS 用户 ID 和密码）才能使用 CDX 导入向导。
- 使用条款：从 IMDS 到 CDX 里的数据传输符合 IMDS [使用条款](#)。

要打开 IMDS MDS 导入可通过菜单选择 MDS > Import > Import IMDS MDSs。即可启动导入向导：



要导入 IMDS MDS 到 CDX，首先需要输入有效的 IMDS 凭证（IMDS 用户 ID 和密码）用以在 CDX 和 IMDS 之间建立连接。验证了凭证的有效性之后，系统会确认您的公司是否有有效的 [CDX 准入许可证](#) 以及有效的 [IMDS Connect 许可](#)（至少是 Tariff E）。如果确认成功，那么向导会跳转到下一页，允许你搜索要传输的 MDS。



现在要配置要应用的导入设置：

导入 IMDS MDS - 导入设置

导入设置

更新标准材料 使用已引用的版本
请定义万一有更新的版本的引用的标准材料存在时传输应该怎么响应。

标准材料处理 转换为节点
请定义传输中如果所引用的标准材料被删了或者不存在时应该如何应对。

基本物质处理 由占位符物质替换
请定义传输中如果所引用的基本物质被删了或者不存在时应该如何应对。

无条件释放 ☐ 如果勾选，无论CDX中的实际错误状态如何，MDS都将设置为“内部发布”。与IMDS遗留数据相关。

☐ 创建作业
创建作业时，您提供的IMDS凭据将存储在CDX中

计划

☒ 仅一次
☐ 每日
☐ 每周

上一个 | 下一个 | 取消

更新标准材料： 请定义在存在较新版本的引用的标准材料（更新到较新版本或使用引用版本）时，应该如何处理。

处理标准材料： 请定义如果引用的标准材料当前在 CDX 里被删除了或者不存在时，应该如何处理（转换到节点里或者跳过不传）

处理基本物质： 请定义如果引用的基本物质当前在 CDX 里被删除了或者不存在时，应该如何处理（用占位符基本物质替代或者跳过不传）

无条件发布： 如果选择此选项，则无论 CDX 中的实际错误状态如何，每个 MDS 都将设置为“内部发布”。这是为了 IMDS 历史数据所需要的。

创建作业： 如果要创建作业而不是使用正常的导入过程（见下一页），公司管理员可以从 IMDS 导入多个数据表（无限制）。作业可以每天或每周或执行一次。

- 执行一次：将根据搜索参数导入所有数据表。
- 每日/每周：在初始加载时，也将导入所有数据表。在初始加载（第一天）之后，只有 delta 将导入 CDX。如果公司管理员将创建每日或每周作业，则必须设置参数 execution runtime（“hour”、“minute”）、“from”和“to”（参见下图）。每个公司只允许有一个计划作业。

需要额外的许可证。

☒ 创建作业
创建作业时，您提供的IMDS凭据将存储在CDX中

计划

☐ 仅一次
☒ 每日
☐ 每周

在 (CET) 小时 分钟

从 到

作业将在QCM中可见，可以在其中进行管理

请注意： 搜索结果相较于在 IMDS 里执行相同的搜索选项后得到的结果可能会有不同，因为只有基于 IMDS Connect 许可有效的 MDS 才能被导入到 CDX 里。也就是说，IMDS 里的 MDS 需要是已发布的状态（处于编辑模式的 MDS 无法被导入）。新的 MDS 只有在 IMDS 里创建了每日下载文件之后才能可以导入。

如果需要在 CDX 中更新 IMDS 源数据，则必须创建导入的新版本。这确保了复制完整性。IMDS 数据表只能由给定公司导入一次，以防止重复数据。

你可以从结果列表里最多选择二十个 MDS 导入到 CDX 里。若需要多选，在选择时请按住 control 或者 shift 键，然后点击下一步按钮继续。

导入 IMDS MDS - 选择导入到CDX的IMDS MDS

请注意：搜索结果可能与在IMDS中使用相同搜索条件得出的结果不同，因为只有可用于IMDS-AI的MDS才能被导入到CDX里。更多内容请参考：
<https://public.cdssystem.com/web/cdx/faq>

选择导入到CDX的IMDS MDS

View

类型	名称	号码	ID / 版本	节点标识符	供应商
	Test	-	905048610 / 1	905048610	IMDS Service Team
	Test	-	905070150 / 1	905070150	IMDS Service Team
	test	1	908728771 / 1	908728771	IMDS Service Team
	test	1	908728996 / 1	908728996	IMDS Service Team
	Test	-	909428258 / 1	909428258	IMDS Service Team
	Test	-	909868434 / 0.01	909868434	IMDS Service Team
	Test	-	2000150173 / 1	2000150173	IMDS Service Team
	Test	-	2000151930 / 1	2000151930	IMDS Service Team
	Test	-	2000160151 / 0....	2000160151	IMDS Service Team
	TEST	AAA0000A0A	2000162731 / 1	2000162731	IMDS Service Team
	TEST	-	2000172662 / 1	2000172662	IMDS Service Team
	Test	-	2000185107 / 0....	2000185107	IMDS Service Team
	Test	-	2000294870 / 0....	2000294870	IMDS Service Team
	Test Baum im DD	GG.TEIL.TEST.001	900081954 / 1	900081954	IMDS Service Team
	Test Cast Aluminum 2.1.1	-	908528940 / 1	908528940	IMDS Service Team

Rows Selected5 | |

上一个

导入

取消

通过点击导入按钮 会立即开始导入进程。导入向导会显示每个要导入的 MDS 的状态——万一失败—— 错误信息。

导入 IMDS MDS - 导入正在进行中...

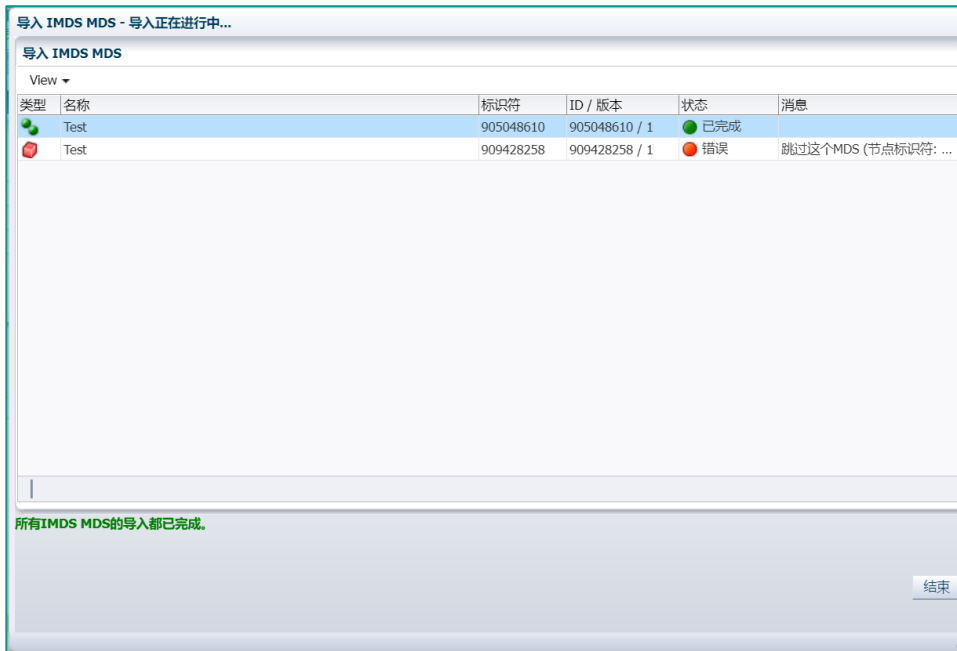
导入 IMDS MDS

View

类型	名称	标识符	ID / 版本	状态	消息
	test	908728996	908728996 / 1		已完成
	Test	909428258	909428258 / 1		错误
	Test	909868434	909868434 / 0.01		等待
	Test	2000150173	2000150173 / 1		错误
	Test	2000151930	2000151930 / 1		等待

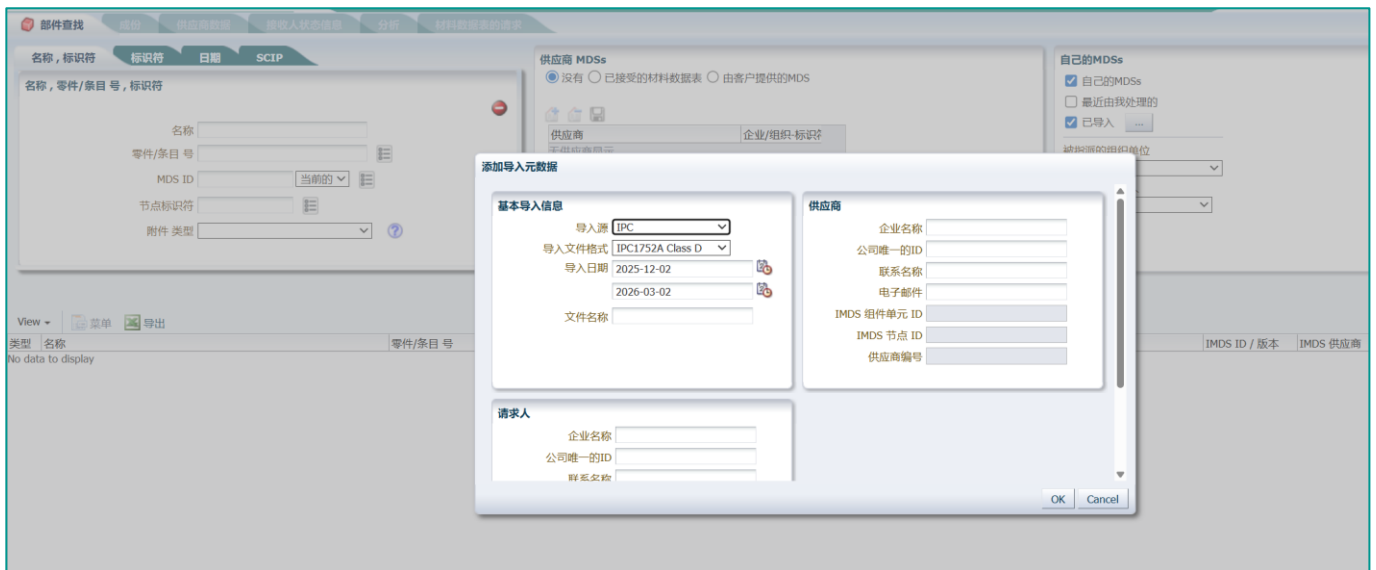
结束

导入进程完成之后，窗口上将显示额外信息提示已完成- 无论导入是否成功。因此，请务必确认表中的状态和信息内容：

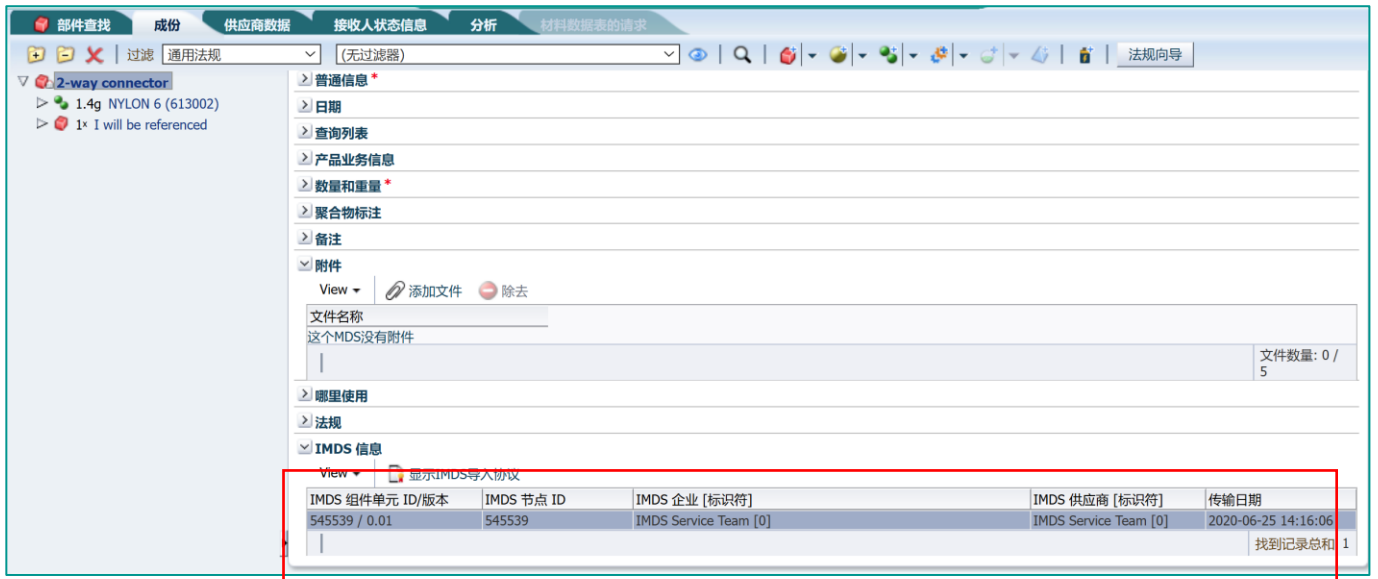


导入完成之后，请关闭窗口。已导入的可编辑的 MDS 在 CDX 里会以可编辑状态的自有的 MDS 保存，以便用户调整或者添加 CDX 特定信息以完善数据表。

如果传输后 CDX 没有检测到验证错误，来自 IMDS 已发布的 MDS 将导致 MDS 在 CDX 里也发布。

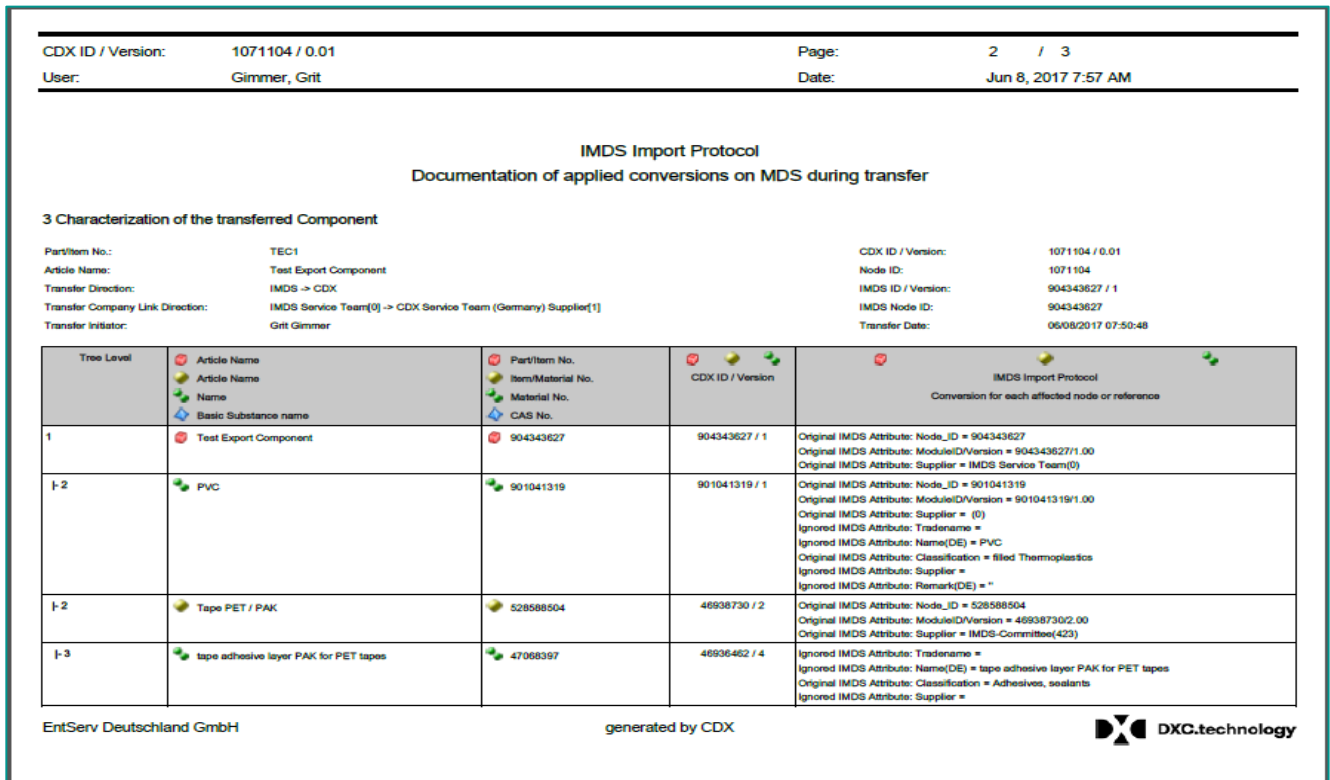


你可以在 MDS 搜索（组件、电池、半成组件、材料）里搜索你导入的 MDS，在“自有的 MDS”区域勾选“已导入的”字段。如果想要限制搜索结果，可以选择导入来源“IMDS”以及一个 IMDS 组件单元或者节点 ID。通过提供公司名称或公司唯一 ID，您可以将条件限制为仅从指定 IMDS 公司导入的 MDS。这样结果将只显示从 IMDS 导入的 MDS：如果可用，IMDS 中供应商的名称和供应商代码将显示在搜索结果的“供应商”和“供应商代码”列中。



使用按钮 显示IMDS导入协议 可以打开 IMDS 导入协议（PDF 文件），上面会显示在传输过程中应用在 MDS 上的转换的详细信息。可以选择表中的一行然后点击按钮来打开或者保存导入协议。

“通用信息” / “IMDS 信息” 部分中的“IMDS 供应商”显示了 IMDS 中的原始供应商公司，仅对所有所有者可见，复制 MDS 时忽略。

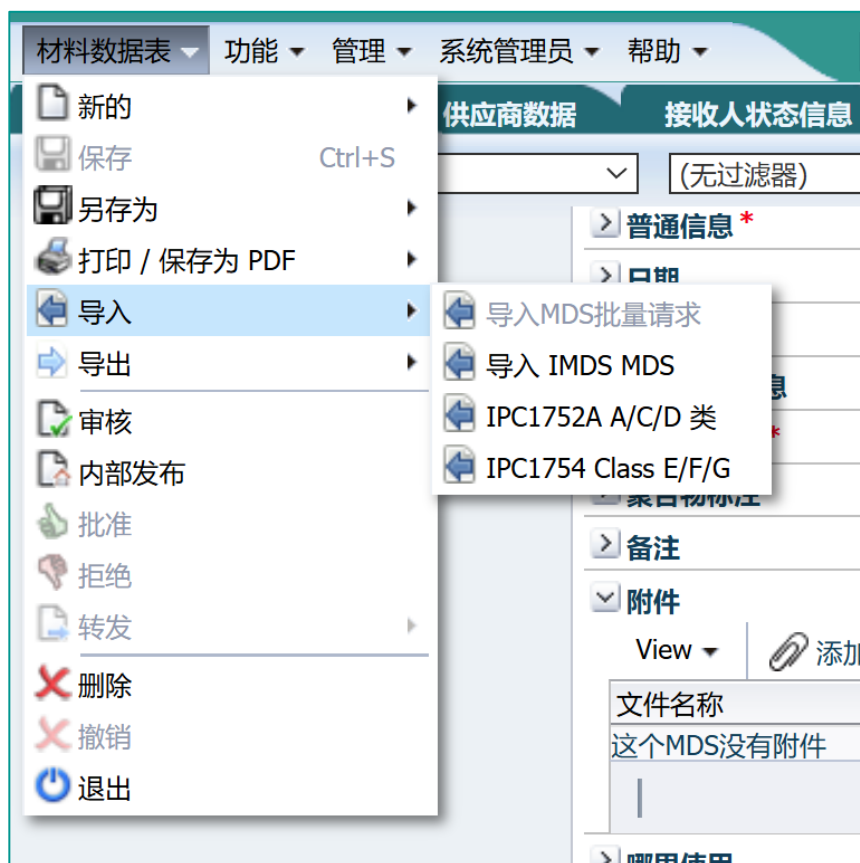


从 IPC1752A、IPC1754 或者 IEC62474 文件中导入一个 MDS

IPC1752A Class C 和 Class D、IPC1754 (Class E, Class F 和 Class G)以及 IEC62474 申报也可导入到 CDX 里作为自己的 MDS。一个导入的申报可能会生成不止一个 MDS，基于它本身记录了多少种产品。

在导入过程中，会有向导提示框指导用户按步骤进行。导入完成后，MDS 其他的 IPC/IEC 信息数据（例如导入数据等）可以在 MDS 详细界面上查看。一个已导入的 MDS 是以编辑模式作为自有的 MDS 导入的，因此，可以对这个 MDS 进行进一步处理，返工或修改。

您可以从菜单 MDS>导入> IPC1752A Class C/D, IPC1754 Class E/F/G 或 IEC62474 开始导入过程：



以下是选择要导入文件的界面。点击 **Choose File** 后选择电脑上要导入的 XML 文件，然后打开：



点击 **同意** 系统就开始了报告验证并会显示一个向导界面来指导你完成导入操作。向导显示的是与在 CDX 里创建 MDS 相关的信息。用户在导入时可以在任意界面点击取消按钮。以下显示的是导入一个 IPC1752A Class D 文件的例子。这个向导会为每个步骤过程提供不同的信息。请仔细阅读这些信息，然后填写需要的内容。您也可以通过点击 **上一步** 或 **下一步** 按钮回退到上一屏或者进入下一屏：

一般信息

一般信息

申报

供应商

请求人

产品目录

材料/物质

确认

该报告已成功验证！这个导入过程将指导您进行数据表的创建过程。

重要通知

- 将要创建的数据表是由贵公司所拥有的，并且所有导入的信息可以在新的数据表创建以后进行修改。
- 新的数据表仅需要报告中数据的子集。
- 为了便于参考，原始报告文件将被添加到数据表的数据表级附件。

支持  上一步(B) 下一步(N) | 取消

申报

一般信息

申报

供应商

请求人

产品目录

材料/物质

确认

以下显示的信息对应于报告中的节点/MainDeclaration/BusinessInfo/Declaration。

范围

☐ Class A

☒ Class D

法律声明 - Standard

Supplier certifies that it gathered the provided information and such information is true and correct to the best

供应商验收

Accepted

支持  上一步(B) 下一步(N) | 取消

供应商

一般信息

申报

供应商

请求人

产品目录

材料/物质

确认

以下显示的信息对应于报告中的节点/MainDeclaration/BusinessInfo/Response。

响应状态

期望的响应日期 2016-03-17

响应文件ID

锁定响应字段 ☐ false

公司信息

公司名称

公司唯一的ID

公司唯一的ID许可

授权代表

名称 Amr Abd El Ghaffar

电话 06142-803948

电子邮件 amr.abd-el-ghaffar@hpe.com

联系人信息

联系名称 Amr Abd El Ghaffar

电话 06142-803948

电子邮件 amr.abd-el-ghaffar@hpe.com

支持  上一步(B) 下一步(N) | 取消

请求人

一般信息 申报 供应商 请求人 产品目录 材料/物质 确认

- 以下显示的信息对应于报告中的节点/MainDeclaration/BusinessInfo/Request。
- 请求者信息不会被添加到新的数据表

请求者信息

请求日期 1957-08-13

请求文档ID String

按日期回复 1957-08-13

公司信息

公司名称 String

公司联系人

名称 String

电话 String

电子邮件 String

支持 Anthesis

上一步(B) 下一步(X) 取消

在下一个页面上您需要确认您是否想要创建一个新的 MDS。当您已导入具有相同物料编号的 MDS 时，系统会询问您是要为此已存在的 MDS 创建新的 MDS 版本，还是要创建新的 MDS：

产品目录

一般信息 申报 供应商 请求人 产品目录 材料/物质 确认

- 以下显示的信息对应于报告中的节点/MainDeclaration/ProductList。

制造商项目名 Material_901019013

制造商项目号 123

单位类型 Each

生效日期 2016-03-17

请求者项目名

请求者项目号

Mass 100.0

计量单位 massPercent

已找到项目号 123 该产品的项目号在贵公司的一个MDS里被引用。导入过程将默认创建一个新的MDS版本。如您选择创建一个新的MDS作为替代，那么请选择以下选项。

☒ 创建一个新的MDS版本 ☐ 创建新的MDS

已找到项目号为123 的MDS Material_901019013(1031614)

支持 Anthesis

上一步(B) 下一步(X) 取消

材料/物质

一般信息 申报 供应商 请求人 产品目录 材料/物质 确认

- 以下显示的信息对应于报告中的节点/MainDeclaration/ProductList/Product/MaterialInfo/HomogeneousMaterialList/HomogeneousMaterial。

Material_901019013

(+)-Tartaric acid

(1)-3,7-Dimethyloctan-3-ol

详情

材料集

均质材料 Material_901019013

计量单位 massPercent

Mass 100.0

支持 Anthesis

上一步(B) 下一步(X) 取消

确认

一般信息 申报 供应商 请求人 产品目录 材料/物质 确认

恭喜！导入过程现在可以基于IPC报告数据来创建MDS。

重要通知

- 新的MDS是贵公司所有。
- 新的MDS不可以发送，例如：由于缺少收件人。请先运行“MDS检查”确认完整性。

支持 Anthesis

创建MDS | 上一步(B) | 下一步(N) | 取消

当看到以下界面出现时就表示导入已经完成了，您可以通过点击“创建 MDS”按钮完成最后步骤。创建的数据表会由您自己的公司所有，并且所有的导入信息都可以在 MDS 里编辑：

部件查找 成份 * 供应商数据 * 接收人状态信息 * 分析 材料数据表的请求 *

过滤 通用法规 (无过滤器)

BUSH
Material_202336345

ID / 版本 202336344 / 0.01
节点标识符 202336344
节点计数 2
材料数据表 供应商 CDX Service Team (Germany)
100%申报 ☐
SCIP合规性 ☒
外部SCIP号
牌子
类型
型号
Is Article ☐

名称

名称 BUSH *

附加名称

标识符

内部材料号 Choose File No file chosen

内部材料号 *

没有分配号码

附加标识符

标识符类型	标识符数值
-	-

新的数据表仅需要导入报告的数据子集。为了便于参考，源报告文件会添加到数据表里作为数据表级的附件（在 IPC 导入元数据详情里）

但是，有些信息在数据表里还是缺失的，例如接收人数据。运行 MDS 检查可以找出 MDS 里不正确的或者缺失的数据，然后再完成这部分内容。

除了导入功能，您还可以在 MDS/组件/材料 查找界面上找出自有的来自 IPC1752A, IEC62474 或 IPC1754 申报导入创建的 MDS。



导出 MDS 作为 IPC1752A、IPC1754 或者 IEC62474 文件

有了有效的 MDS 许可，用户才可以导出 MDS 作为 IPC1752A Class C 或 Class D、IPC1754 Class E, F, G 或者也作为 IEC62474 (ed. 1 和 ed. 2”新的”) 申报。这个功能在 MDS 查找 (查找结果表的上下文菜单) 上可用。它可以导出 MDS 到所选的申报。这个导出的数据可以被存为 XML 文件。请使用菜单 MDS>导出 然后选择要导出的格式开始导出流程：



当导出一个 MDS 到 **IPC1752A Class C 或者 Class D** 或导出到 IEC62474 文件时，现在您可以在导出向导中选择要在导出文件中报告的法规。系统会列出 IPC 法规，您可以选择一个 (Class D 以及 IEC62474) 或多个 (Class C) 法规导出。此外，您可以选择是否要将来自 CDX 的 MDS ID 也导出到您的导出文件中。默认情况下，一个 MDS 的节点 ID、组件单元 ID 和企业 ID 会被导出。如果不需要可以取消勾选框。

对于 IPC1754 您需要选择文档模式 (分发或请求/答复)，添加收件人公司名称并选择范围内的法规。您可以使用“从收件人列表中选择”选项从列表中选择收件人公司名称，或使用“手动输入”选项手动输入收件人公司数据。

IPC1754 Class E

IPC1754

为了导出当前MDS到IPC1754报告，请a)提供一个接收人；b)在范围内选择法规；c)点击“下载”按钮

名称

4-WAY 1.2 CONNECTOR ELA

ID / 版本

2774205 / 1

文件模式

☐ 分配
 ☒ 请求/回复

接收人

企业名称

DUNS编码

名称

电话号码

电子邮件地址

请求日期

yyyy-mm-dd

请求者产品编号

按日期回复

yyyy-mm-dd

请求者产品名称

法规

☐ IAEG AD-DSL
 ☐ REACH SVHC

下载

取消

请使用“下载”按钮下载结果文件：

IEC 62474

导出MDS到IEC62474已经成功完成。请使用以下链接下载结果文件。
 此外，请注意这个XML文件中的一些信息没有从CDX里导出，而是应当由用户自己输入（例如：接收人信息）。

范围

☐ Compliance
 ☒ Composition
 ☐ QueryList

法规

☒ RoHS
 ☐ REACH Candidate List
 ☐ REACH Annex XVII
 ☐ IEC62474

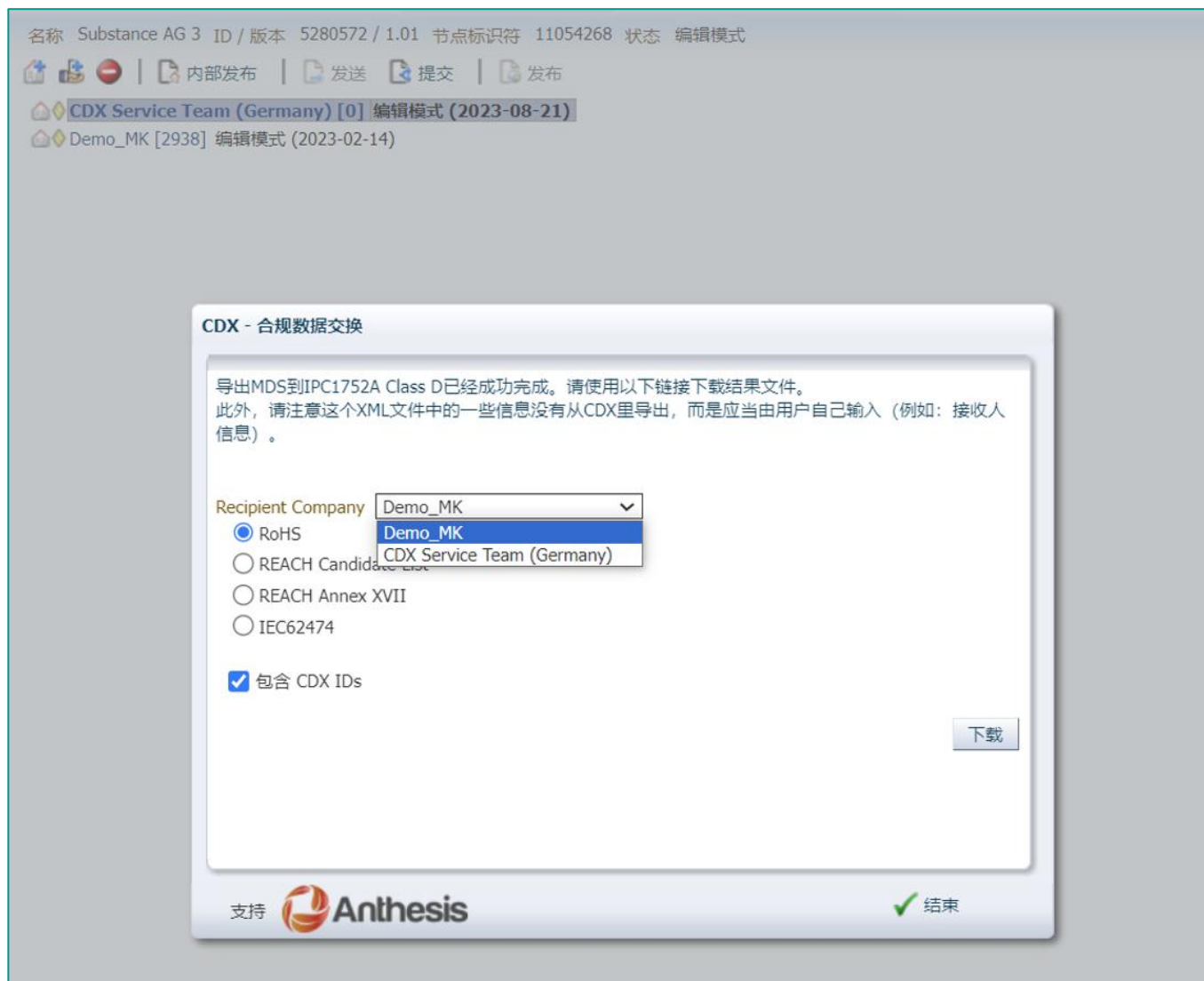
☒ 包含 CDX IDs
 ☐ ChemSherpa兼容性

下载

取消

在“收件人数据”选项卡中添加单个收件人时，导出文件中将自动包含这些收件人。

在收件人数据选项卡上添加多个收件人时，导出屏幕上会出现一个下拉菜单。该下拉菜单允许用户方便地选择相关的收件人公司。

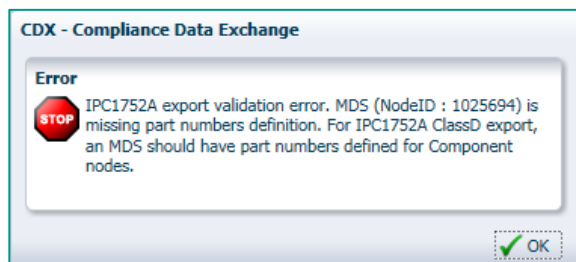


你可以通过屏幕下方的菜单选择打开或者保存文件。

注：请检查你的申报，可能有一些在已创建的 XML 文件里的信息没有从 CDX 里导出，应由用户手动填写（例如：接收人信息）。

当一个 MDS 被导出到 **IPC1752A Class C** 文件后，所有非法规物质不会在文件中列出。报告文件会包含对所选法规的所有物质的申明，即便这种物质没有被包含在 MDS 里。

在导出程序开始之前，系统会验证 MDS 数据。如果由于 MDS 里有错误的或者丢失数据而导致导出不能完成，您会收到以下错误信息提示您需要在 MDS 里修改哪些内容。



执行这些必要的修改之后可以再次开始导出流程。

新 IEC62474 导出时，系统会监控可能需要注意的特定情况。

在导出过程中，如果同时满足以下两个条件，则会出现一个警告弹出对话框：

- 系统检测到必要的材质层聚合（数据中至少存在一个材质层次结构）。

- 选择与材料相关的法规，例如 ELV 或 RoHS 进行导出。

此警告旨在告知您与法规合规性数据上下文中的材料聚合有关的潜在影响



仅当同时满足两个条件时，才会启用“检查并下载”按钮。如果缺少任一条件，该按钮将保持禁用状态，并指示您使用标准导出过程。

此功能可确保在导出分层材料数据期间进行正确验证，以确保合规性，从而防止汇总材料报告出现问题。



导出 MDS 到 SCIP 卷宗

当查看或编辑 MDS 并具有有效的 [MDS 许可证](#)（要求“入门级别”或更高）时，此功能可用。请使用菜单 MDS>导出，然后选择所需的格式以开始导出过程：



导出的 SCIP 卷宗对话框会直接打开：

SCIP上传

SCIP档案

您可以选择将您的MDS作为SCIP卷宗提交给ECHA，使用直接提交。您的卷宗将立即转交给ECHA，您将被引导到CDX队列和收集管理器（QCM）进行状态审查。或者，您也可以将卷宗下载到硬盘中，并使用<https://test-env.ecs.echa.europa.eu/cloud/submissions>用于手动提交数据或导入IUCLID。

警告：如果此MDS中的物品不包含物品类别，则它们将接收MDS中配置的默认值，或者如果未提供默认值，则继承其原型的值

注意：如果为此MDS配置了“销售法律实体”，成功提交卷宗将触发这些实体的简化通知。相关的SCIP编号可在“供应商数据”选项卡中找到。

注意：如果要启用SCIP直接/批量上传，则需要公司管理员在公司配置中提供ECHA凭据。有关详细说明，请参阅： [SCIP验证](#)

MDS详细信息

名称 SCIP Test

组件单元 ID 12648459

CDX 版本 2.00

零件号 [IMDS SCIP Test]

档案参数

收到的零件引用类型 ☒ 供应商SCIP号 ☐ 客户SCIP号

下载SCIP档案

SCIP上传

取消



如果你点击了 SCIP 认证，它将打开一个新的标签页，上面有一个文档，显示如何准备为你的公司提交 SCIP。

警告：如果此 MDS 中的不包物品含类别物品，则它们将接收 MDS 中配置的默认值，或者如果未指定默认值，则获取其前置项的值。

1. MDS 必须至少含有一种含有 REACH 候选清单管制物质（清单的当前版本）的物品，含量超过 0.1%。
2. 必须至少为 MDS 顶部节点设置物品类别。
3. MDS 必须为所有包含的物品设置零件号。

所有失败的检查将在导出向导中列出：



您可以关闭屏幕并更改 MDS 以符合检查标准，然后再次开始导出过程。

如果 MDS 通过了所有规则检查，则导出向导将如下所示，您可以“下载 SCIP 卷宗”或者直接将它上传到 SCIP 数据库：

SCIP上传

SCIP档案

您可以选择将您的MDS作为SCIP卷宗提交给ECHA，使用直接提交。您的卷宗将立即转交给ECHA，您将被引导到CDX队列和收集管理器（QCM）进行状态审查。或者，您也可以将卷宗下载到硬盘中，并使用<https://test-env.ecs.echa.europa.eu/cloud/submissions>用于手动提交数据或导入IUCLID。

警告：如果此MDS中的物品不包含物品类别，则它们将接收MDS中配置的默认值，或者如果未提供默认值，则继承其原型的值

注意：如果为此MDS配置了"销售法律实体"，成功提交卷宗将触发这些实体的简化通知。相关的SCIP编号可在"供应商数据"选项卡中找到。

注意：如果要启用SCIP直接/批量上传，则需要公司管理员在公司配置中提供ECHA凭据。有关详细说明，请参阅：[SCIP验证](#)

MDS详细信息

名称

SCIP Test

组件单元 ID

12648459

CDX 版本

2.00

零件号

[IMDS SCIP Test]

档案参数

收到的零件引用类型

☒

供应商SCIP号

☐

客户SCIP号

下载SCIP档案

SCIP上传

取消

在向导的（卷宗参数）部分，您可以覆盖在公司级别配置的名为（接收零件引用类型）的属性的原始值，以选择在引用具有供应商提供的 SCIP 编号（由供应商生成）和客户提供的 SCIP 编号（由贵公司生成）的接收子零件时应使用的 SCIP 号。

如果您单击 SCIP 认证，它将打开一个新的选项卡，其中包含一份文件，说明如何为您的公司提交 SCIP 做好准备。

SCIP上传

SCIP档案

您可以选择将您的MDS作为SCIP卷宗提交给ECHA，使用直接提交。您的卷宗将立即转交给ECHA，您将被引导到CDX队列和收集管理器（QCM）进行状态审查。或者，您也可以将卷宗下载到硬盘中，并使用<https://test-env.ecs.echa.europa.eu/cloud/submissions>用于手动提交数据或导入IUCLID。

警告：如果此MDS中的物品不包含物品类别，则它们将接收MDS中配置的默认值，或者如果未提供默认值，则继承其原型的值

注意：如果为此MDS配置了“销售法律实体”，成功提交卷宗将触发这些实体的简化通知。相关的SCIP编号可在“供应商数据”选项卡中找到。

注意：如果要启用SCIP直接/批量上传，则需要公司管理员在公司配置中提供ECHA凭据。有关详细说明，请参阅：[SCIP验证](#)

MDS详细信息

名称

SCIP Test

组件单元 ID

12648459

CDX 版本

2.00

零件号

[IMDS SCIP Test]

档案参数

收到的零件引用类型

☒ 供应商SCIP号

☐ 客户SCIP号

下载SCIP档案

SCIP上传

取消

“SCIP Upload”按钮将启动一个作业，该作业将 MDS 信息传输到 SCIP 数据库本身。单击按钮后，“SCIP 上载”对话框（见上文）将消失。之后，将出现一个弹出窗口（见下文）。用户可以决定是否要直接传送到相关的 QCM 文件夹。



在队列和收集管理器（QCM）的相关文件夹中，将显示作业状态和一些附加信息。如果 SCIP 上载失败，也可以在 QCM 中重新启动。

SCIP 上传

用户可以通过系统中的以下功能执行 SCIP 上传功能

1. MDS 菜单：数据表搜索界面的 MDS/导出/SCIP 卷宗：右击搜索结果中的 MDS/MDS 组/导出/SCIP 卷宗。
2. 接受收到的 MDS 并在接受后创建 SCIP 提交。
3. 可用性分析：在执行分析功能后，右击结果中的 MDS/MDSs/SCIP 卷宗。
4. 使用上传 API（网络服务）：将 `echaSubmission (true)` 加入<Ingredients>中。
5. 使用 SCIP 批量上传网络服务。

系统应首先检查该用户是否属于一个拥有有效 SCIP 许可证的公司。如果没有，将为该用户显示一条错误信息，通知他需要许可证才能进行这一操作。



QCM

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的请求

CDX Service Team (Germany) (0)

零件中的REACH高度关注物质 (0)

没有被分派 (15409)

材料数据表 (14375)

材料数据表的请求 (1034)

队列管理 (15904)

SCIP提交 (325)

Excel上传 (2)

MDS上传 (99)

IMDS导入 (15478)

详情

View

菜单

导出

上传

下载SCIP Excel模板

下载Faulhaber模板

更新

类型	名称	创建的状态	错误描述	ID / 版本	节点标识符
	Check results	已失败	Provided data does not match proposed Excel Template	60984879 / 0.01	60984879
	2-Untidentified Template name	已失败	Template name is not provided in template definition sheet	11987780 / 0.01	11987780

SCIP 报告清除了没有 SCIP 编号的零件

在去除高度关注物质（SVHC）后，用户可以选择将之前报告的零件（使用 CDX）重新报告为“纯净”。即使已清除的零件没有 SCIP 编号，此选项也可用。清除后的零件可以通过以下任何一种方式创建：

- 作为之前报告的 MDB 的副本
- 作为新的 MDB 版本
- 作为先前报告的 MDS 的副本
- 作为一个新的 MDS
- 作为具有相同主要零件号的新 MDS。

SCIP 引用

CDX 现在为自有的 MDS 使用 SCIP 卷宗中的引用机制。每当 MDS 被推送到包含持有 SCIP 编号的“公司所有”节点的 ECHA 时，CDX 将创建 SCIP 引用，而不是完整的卷宗。

CDX 还将支持在接受供应商零件后创建 SCIP 卷宗，使其也可以用于 SCIP 参考。请注意，这不会针对供应商零件创建 SSN，而是基于收件人特定信息的完整卷宗。

SCIP上传

SCIP档案

您可以选择将您的MDS作为SCIP卷宗提交给ECHA，使用直接提交。您的卷宗将立即转交给ECHA，您将被引导到CDX队列和收集管理器（QCM）进行状态审查。或者，您也可以将卷宗下载到硬盘中，并使用<https://test-env.ecs.echa.europa.eu/cloud/submissions>用于手动提交数据或导入IUCLID。
警告：如果此MDS中的物品不包含物品类别，则它们将接收MDS中配置的默认值，或者如果未提供默认值，则继承其原型的值
注意：如果为此MDS配置了“销售法律实体”，成功提交卷宗将触发这些实体的简化通知。相关的SCIP编号可在“供应商数据”选项卡中找到。
注意：如果要启用SCIP直接/批量上载，则需要公司管理员在公司配置中提供ECHA凭据。有关详细说明，请参阅：[SCIP验证](#)

MDS详细信息

名称 SCIP Test
组件单元 ID 12648459
CDX 版本 2.00
零件号 [IMDS SCIP Test]

档案参数

收到的零件引用类型 ☒ 供应商SCIP号
☐ 客户SCIP号

下载SCIP档案

SCIP上传

取消

如果 SCIP 卷宗仅包括收到 MDS 零件的供应商 SCIP 编号（外部 SCIP 编号或 CDX SCIP 编号），则必须使用相同的 SCIP 编号进行参考。

如果接收到的 MDS 零件的 SCIP 文件仅包含接收方生成的客户 SCIP 编号（接收方 CDX SCIP 编号），则必须使用相同的 SCIP 编号来进行引用。

如果收到的 MDS 零件的 SCIP 卷宗包含两个 SCIP 编号（供应商的供应商 SCIP 编号和接收方的客户 SCIP 编号），系统将提示用户选择要参考的 SCIP 编号。

防止收件人在大规模上传 SCIP 档案之前自动提交 SSN

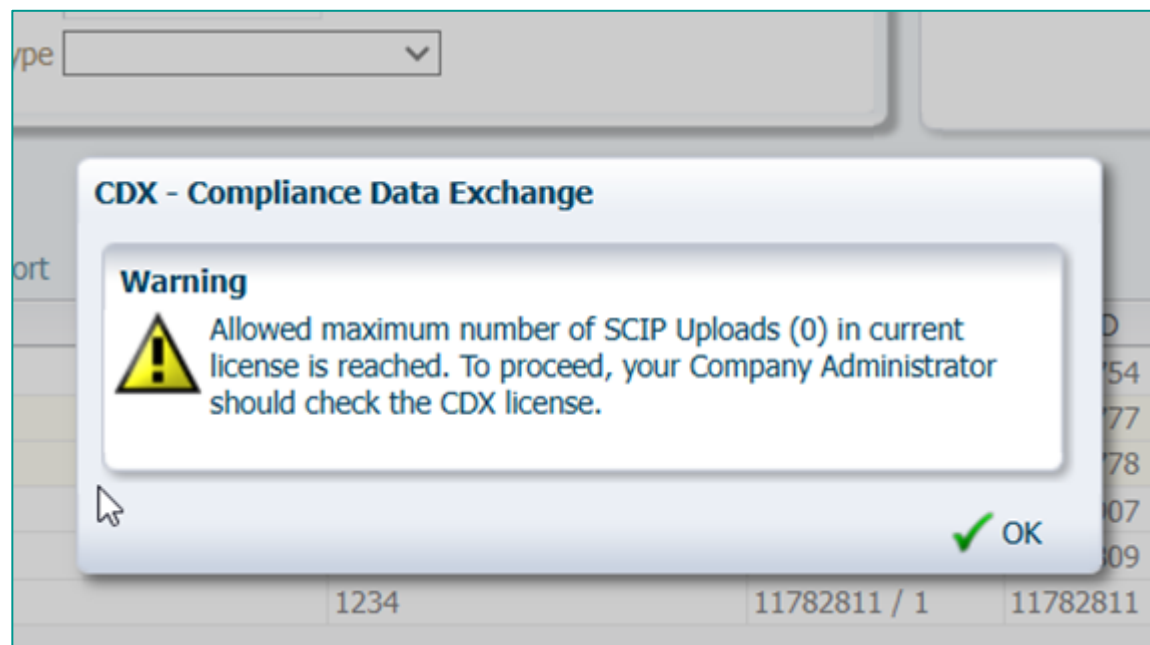
如果 MDS 的接收方试图提交已共同配置分发单位（法律实体）的已接收供应商 MDS 的 SCIP 卷宗，则系统不应在成功提交 SCIP 后自动发送供应商预配置分发单位的 SSN。

如果 MDS 的供应商试图提交其自己的 MDS 的 SCIP 卷宗（为其配置了分发实体），则系统应在成功提交 SCIP 后自动发送配置的分发实体的 SSN。

SCIP 多选支持

请注意，直接向 ECHA 提交多个数据表的操作所基于的是许可证的权限。

具有标准入门许可证的用户只能为单个 MDS 创建和下载 SCIP 档案。然后，必须手动将此档案上传到 ECHA 提交门户。因此，如果具有入门许可证的用户尝试使用下述多选功能，该操作将被阻止并显示一条警告消息：



系统可支持选择多个表单发送到 ECHA。这个功能在 MDS 搜索中可用。组件/半成组件和/或材料搜索。此外，在“可用分析”功能中针对已分析的数据表也是可用的。

如果选择了多个数据表，右键单击即可使用该功能

部件查找 成份 供应商数据 接收人状态信息 分析 材料数据表的请求

名称, 标识符 标识符 日期 SCIP

名称, 零件/条目号, 标识符

名称

零件/条目号

MDS ID 当前的

节点标识符

附件类型

View 菜单 导出

类型	名称	零件/条目号	节点标识符	节点计数
		10038341		
		10038341		
		SUPGRPPERF1050 [...]		
		SUPGRPPERF1040 [...]		
		SUPGRPPERF1050 [...]		
		SUPGRPPERF1041 [...]		
		SUPGRPPERF1036 [...]	127851551 / 0.01	
		SUPGRPPERF1033 [...]	127851628 / 0.01	
		SUPGRPPERF1002 [...]	127851631 / 0.01	
		SUPGRPPERF1038 [...]	127851635 / 0.01	
		SUPGRPPERF1033 [...]	127851637 / 0.01	

Rows Selected 1

编辑 查看 拷贝 删除 撤销 打印 审核 复制到剪贴板 内部发布 导出

供应商 MDSs

☒ 没有 ☐ 已接受的材

供应商

无供应商显示

节点标识符 节点计数

1439586 1

1882599 1

127745424 1

127851227 1

127851476 1

IPC1752A D 类

IPC1752A Class C

IPC1754 E类

IPC1754 F类

IPC1754 G类

IEC 62474

SCIP档案

或者点击 "MDS" => "导出" => "SCIP 卷宗"。

材料数据表 功能 管理 系统管理员 帮助

新的 保存 Ctrl+S 另存为 打印 / 保存为 PDF 导入 导出 审核 内部发布 批准 拒绝 转发 删除 撤销 退出

供应商数据 接收人

详情

普通信息

IPC1752A D 类

IPC1752A Class C

IPC1754 E类

IPC1754 F类

IPC1754 G类

IEC 62474

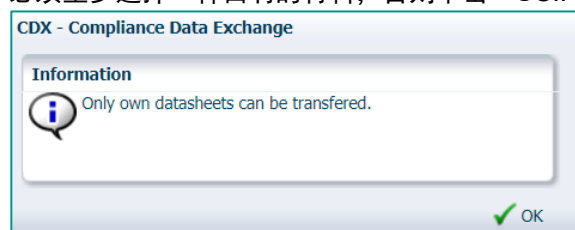
SCIP档案

点击按钮“SCIP 卷宗”之后会弹出以下窗口。



点击“是”之后将会打开 QCM，然后所选的数据表会在一个新创建的 SCIP 提交文件夹里。文件夹的名字包含传输数据表的日期和时间。之后，作业会触发上传到 ECHA。

必须至少选择一种自有的材料，否则单击“SCIP 卷宗”后会出现以下错误消息。



所有其他不是自有的数据表的数据表都将被忽略，并且不会被传输，无论它们是否被选中。

MDS 请求

MDS 请求功能作用很强大，但是使用前，您必须在 CDX 外部和您的供应商协商并且在其使用上达成一致。你们需要知道发送请求给哪家 CDX 企业。这部分详述了怎样使用 MDS 请求的功能。

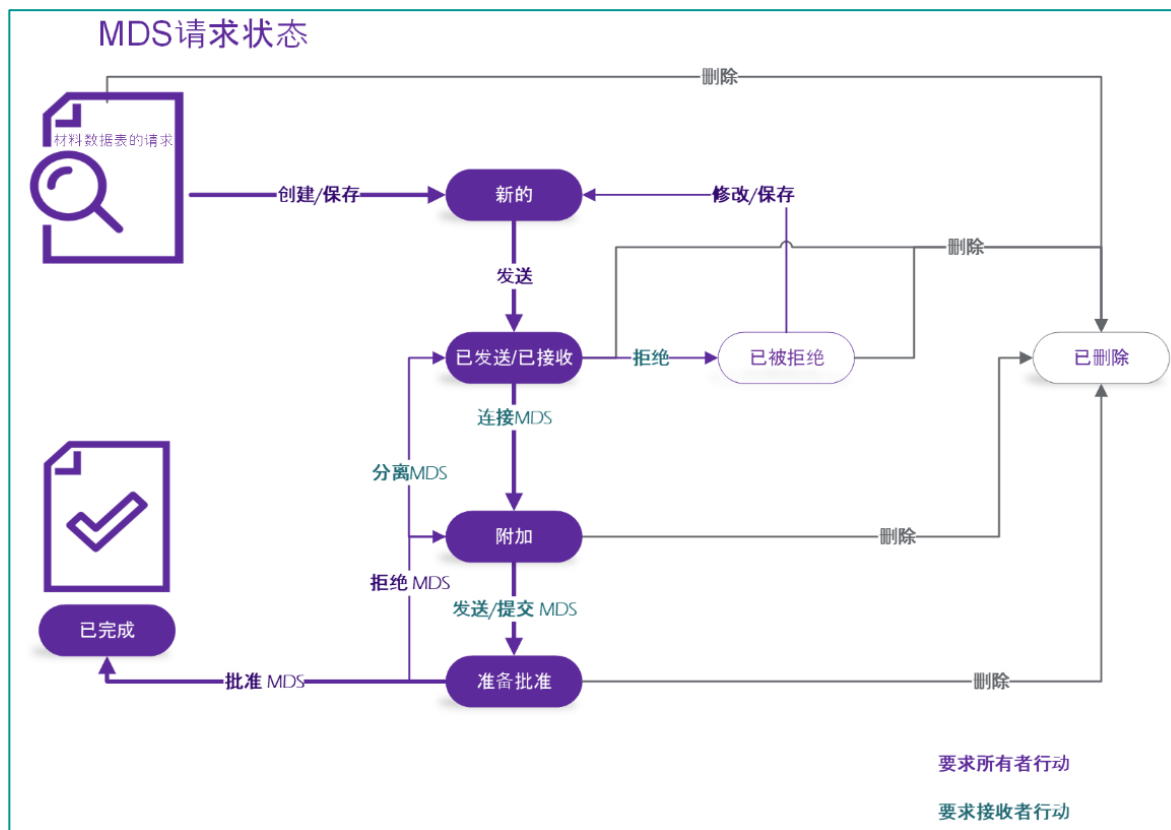
请求的组成

请求告诉用户 MDS 必须有哪些属性(强制的)和这些属性的取值。

请求本身的构成

- 一组必须的请求属性(基本的和与接收人相关的数据)
- 对于所需的 MDS 属性的期待值 (仅与接收人有关的数据)
- 与请求有关的特定的维护方面的数据,

下图描述了与 MDS 请求相关的工作流程：



请求术语：接收人 vs. 供应商

MDS 接收人创建了一个请求并发给一个 MDS 供应商。因此，MDS 接收人是请求的所有者而 MDS 供应商是请求的接收者。为了避免混淆，在此使用 **MDS 接收人** 和 **MDS 供应商** 作为特定的术语。

MDS 属性

请求的属性可以分为两类：**基本属性**和**MDS 接收人的特定属性**。在请求中，请求者（MDS 接收者）会指明他们所期望的数据。大多数信息是可选的。但是，MDS 属性“零件材料名称”和“截止日期”是必需的。

以下 **MDS 基本属性**直接引用产品，并且对于所有 MDS 收件人都是相同的：

- MDS 类型
- 100%申报
- 需要附件: 若勾选此项，则必须从下拉列表中选择所需文件类型。
- 根据 MDS 类型的不同值，如测量重量和零件标记（组件）、特定比重（半成组件）、符号和标准材料编号（材料）、法规和基本物质组/清单

以下 **MDS 接收人的特定属性**是 MDS 上与接收人数据标签中相关的数据项：

- 供应商代码（公司供应商代码和管理员供应商代码）
- 零件材料名称（强制性）
- 零件/项目号
- 供应商零件/项目号
- 允许转发
- 带有制图号、制图日期、变更级别的图纸
- 带有订单号和交货单号的采购订单
- 报告编号和日期

请求的属性值会自动插入到分配的 MDS 数据字段中，并且不能被覆盖。如果这些值为空，那么 MDS 供应商可以选择输入自己的值。

管理数据

管理数据是直接引用请求的数据。这是请求者（MDS 收件人）用于管理其公司中的请求的数据，例如：

1. 状态（系统生成）
2. 截止日期，即 MDS 收件人希望收到请求的 MDS 的日期
3. 供应商（用户可以搜索已在 CDX 注册的公司，也可以选择将请求发送给未在 CDX 注册的公司）
4. 请求人：MDS 接收人和联系人的企业/组织单位 ID（系统生成）
5. 项目，用于对请求进行分组。项目由企业管理员创建，并且在企业范围内有效（在 MDS 收件人的公司中）。
6. 注释，对于拒绝是必需的

MDS 请求状态

对于请求状态的描述如下：

- 新的请求(状态 "新的")
- 请求被发送给一个 MDS 供应商 (对于请求者，状态为“已发送”；对于 MDS 供应商，状态为 “已接收”)
- MDS 接收人回答一个问题并且发送请求 (状态为“已发送”；对于 MDS 供应商，状态为 “已接收”)
- MDS 供应商已经指派了一个 MDS 但还未发送它 (状态为 "附加的")
- MDS 被发送 (状态为 "等待批准")
- MDS 已经被批准 (状态为 "已完成")
- 请求接受者 (MDS 供应商) 已拒绝请求 (状态为"已拒绝")
- 请求被取消 (状态为 "已删除")
- 请求的截止日期已过 (“已过期”)
-

MDS 请求方也可以更改 MDS 请求的状态，可以通过请求查找界面的上下文菜单（鼠标右击>删除）或者使用 MDS 请求详情界面上 MDS 菜单里的删除功能。

创建请求

如果你要使用项目，首先需要做的是创建项目。此章节中，我们将假设你不使用项目（可选的）或者你的项目已经被创建。

任何用户除了只读用户都可以创建请求。您有两种创建请求的方式：

- 通过 MDS 功能创建一个单独的 MDS > 新建 > MDS 请求或者
- 通过提供的 MS Excel 模板和上传到 CDX 的文件创建多个 MDS 请求

第一种方式在以下章节中描述。关于通过 MS Excel 文件创建多个 MDS 请求您可以在“[发件箱](#)”章节中查看，因为它只跟自有的 MDS 请求相关。

请求的属性如下：

字段	描述
MDS 请求	
状态	系统生成的-请求状态
截止日期	此响应的截止日期。这是必填字段
供应商	将要接收此请求的 MDS 供应商
请求人组织单位	如果您在企业里被分配了组织单位，那么您就可以选择正在请求数据的组织单位—只有这个组织单位将接收到请求的 MDS
请求人 MDS 联系	系统根据创建请求的人的用户 ID 生成。

字段	描述
项目	该请求分配的项目号
ID	系统生成 – MDS 请求 ID
附件	在这里，您可以添加附件和简短的描述到您的请求。允许的文件格式与 MDS 附件相同。最多可以上载 11 个文档，每个文件的大小可达 10 MB。有关更多信息，请阅读 MDS 部分的“附件”一章。
备注	在这里，您可以为您的供应商输入其他信息，您希望得到什么信息或如何回答请求。
接收人数据	
公司供应商代码	您可以输入一个或多个特定的供应商代码。供应商将无法更改从代码。
管理员供应商代码	当选择具有预定义供应商代码的 CDX 列表上的供应商时（由公司管理员在“管理>公司”菜单中完成），预定义供应商代码将作为“管理供应商代码”加载到此处。
零件材料号	名称是必需的。您也可以输入特定的名称。 供应商将无法更改此代码。
零件项目号	如果需要，请勾选表格旁边的复选框。您也可以输入一个值（一个或多个零件/项目编号）或从文本文件中导入多个编号（浏览）。供应商将无法更改此代码。
允许转发	如果需要允许转发，请勾选此框。
制图号	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改此代码。
图纸日期	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改此代码。
图纸更改级别	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改此代码。
采购订单号	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改此代码。
交货单编号	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改此代码。
报告编号	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改代码。
报告日期	如果需要，请勾选该框。您也可以输入一个值。 供应商将无法更改代码。
MDS	
类型	选择所需的 MDS 的类型- 组件、半成组件或材料, 电池.
100% 申报	如果需要基本物质声明，并且父节点上的基本物质必须等于 100%，请勾选此框。
SCIP 合规	检查字段的 SCIP 合规。这个标识的默认值是在企业管理界面中触发的。
需要附件	当勾选“需要附件”选项时，系统将根据默认公司设置预填充所需文件类型。用户可通过修改下拉列表中的选项覆盖这些默认设置，以强制执行请求的特定要求。此外，屏幕将动态更新，仅显示与所选 MDS 类型相关的字段。
每个项目的测量重量	如果需要在树结构中的所有组件和电池上输入每个项目的实测重量值，请勾选此框。
零件标记	如果需要回答树结构中所有组件和电池的零件标记问题，请勾选此框。
特定重量	如果需要为树结构中的所有半成组件指定特定权重，请勾选此框。
符号	如果需要树结构中所有材质上的符号，请勾选此框。
标准材料号	如果需要树结构中所有材料的标准材料号，请勾选此框。

字段	描述
法规和基本物质组/清单	选择 MDS 请求应引用的基本物质组/列表。在这里，您还可以选择您自己的公司特定基本物质清单，将其提供给您的客户，包括应包含或不包含在要求的 MDS 中的基本物质。
法规	选择所有应在请求的 MDS 范围内的法规（通用和企业特定）。申请单位/组织单元范围内的所有法规（定义见公司详细信息）默认标记。您可以通过更改请求者组织单位来更改选择。或者，您可以手动标记/取消标记范围中的法规以及“需要确认”字段，但这将覆盖您公司或组织单位对所请求的 MDS 的默认规则选择。 此外，您还可以取消勾选“允许不受影响的产品”（默认标记）以避免“不受影响的产品”作为所请求的 MDS 的法规确认中可能的答案。

选择供应商

您可以使用公司搜索功能，在 CDX 中搜索已注册的公司。 将显示一个弹出窗口，使用户能够应用筛选并以表格格式查看匹配的公司。在“视图”菜单下，用户可以通过选择“列”来调整列可见性，他们可以在其中显示或隐藏特定字段，例如企业名称、组织单位、ID、状态、供应商代码、国家/地区、邮政编码、城市和州/省。仅公司管理员可使用“信任用户”列，并且仅在界面中可见。此列不可导出，也不会包含在导出的 Excel 文件中。导出功能提供所有其他显示的公司信息。

CDX - Compliance Data eXchange

企业

企业名称

企业标识符

组织单位

DUNS编码

IMDS企业ID

国家

城市

州/省份

国家

供应商编号

用户名

用户标识符

只有源公司

相似的公司

仅供内部使用

查找

View 菜单 导出

企业名称	组织单位	标识符	状态	供应商编号	信任用户	国家	国家	城市
No data to display								

菜单 找到记录总和 0

应用 取消

当您勾选了“未在 CDX 里注册”，附加的字段会在屏幕更下方的位置展开：

材料数据表的请求

状态 新的

截止日期 2026-06-02

请求组

供应商

未在CDX里注册

请求人 企业 CDX Service Team (Germany) [0]

请求人 MDS联系人 Kořkowska, Monika

项目

MT壳单

备注

附件

View

添加文件 删除

文件名称

文档类型

信息

上传日期

这个MDS请求没有附件文件

接收人状态信息

零件材料名

零件/条目号

Choose File

No file chosen

零件/条目号

没有分配号码

Supplier零件/项目号

Choose File

No file chosen

零件/条目号

没有分配号码

允许转发

指定

制图号

制作日期

制作修改号

购买订单号

提货单号

报告

报表编号

报表日期 yyyy-mm-dd

材料数据表

类型 零件

测量所得单个重量值

聚合物标注

100%申报

SCIP合规性

需要附件

所需文档类型

法规和基础物质组/清单

基础物质组/清单

法规

您确定想要删除此企业吗?

企业名称

街道

邮政编码

城市

州/ 省份

信箱

DUNS编码

国家 Germany

企业管理员

姓

名

电话号码

电子邮件地址

重复 e-mail地址

Email 文本

到

抄送

主题 CDX Service Team (Germany) 请求 - 通过 CDX 提交材料数据

Choose File

No file chosen

请填写您要发送 MDS 请求的公司所需的信息（所有带红色*的字段都是必需的）。

您还可以为请求选择特定的请求者组织单位。若选择了组织单位，系统生成的邮件主题将显示该组织单位名称，而非公司根名称。

在窗口的最后，您还可以在系统发送的电子邮件中包含一条注释。在这里，您可以为尚未在 CDX 注册的供应商添加有用的信息，这些供应商可能需要有关如何回答您的请求的指导。如果您的公司有有效的 CDX 许可证，您也可以在这里添加附件。可以上传以下文件格式：xls、xlsx、doc、docx、pdf。请使用 按钮删除附件。

保存并发送后，您输入的企业管理员将收到一封电子邮件，其中包含注册 CDX 的邀请以及使用系统的相关信息。供应商将根据发件人的公司设置收到一些提醒。供应商将根据发件人的公司设置收到一些提醒。

一旦企业管理员激活此公司注册，您将收到电子邮件通知。只要供应商公司尚未确认注册，您就可以更新和/或重新发送注册请求。这可以通过使用屏幕底部的“发送”按钮在请求本身中完成。

这里还有可用的“发送的历史记录”。双击此表中的条目，可以打开已发送的注册请求电子邮件：

Send History				
Subject	E-Mail address	Date Sent	Sent Status	Has Attachment
Material Data Sheet Request	aya-allah.tarif@dx.com	5/14/2018	SENT	No
Material Data Sheet Request	aya-allah.tarif@dx.com	5/14/2018	SENT	No

当您将请求发送到已在 CDX 中注册的公司时，该公司将直接在 CDX 中接收该请求。本公司所有已订阅“收到材料数据表（MDS）请求”电子邮件通知的用户将收到类似于以下内容的电子邮件：

贵司收到了一个 CMD 请求

CMD 请求 详情

请求 ID	6293
企业名称 (企业标识符)	CDX Service Team (Germany) (0)
请求人	Kotkowska, Monika
电子邮件	monika.kotkowska@dx.com
截止日期	10/05/2023
零件/条目号	

备注：

使用这个链接登录 CDX 之后您可以直接打开这个请求 [6293](#)。

另一种方法您可以按如下所示在 CDX 里进行手动操作：

当您登录 [CDX](#) 之后，请从工具栏 (或者使用菜单功能 收件箱) 选择收件箱 。选择 CMD 请求。在显示的结果上，点击搜索 (在右边) 来定位客户请求。

谨致问候，
您的 CDX 团队

请求接收人在登录 CDX 之后可以通过提供的链接直接打开请求。系统会显示接收的 MDS 请求界面而不是 CDX 主界面（MDS/CMD 查找）。

如果您向没有活动用户的 CDX 公司发送请求，您将收到一封电子邮件通知，指出您的请求由于请求收件人公司中的非活动用户而未发送。当接收公司里没有用户订阅了关于收到请求的邮件通知时，您也会收到相应提醒。

退回的注册电子邮件

当选择向尚未在 CDX 注册的公司发送您的 MDS 请求时，将向该公司提供的电子邮件地址发送一封注册电子邮件。

如果由于技术送达错误导致注册电子邮件无法送达预定收件人，CDX 将检测到该错误并及时通知请求用户。

常见的送达错误包括 "用户未知"，即所使用的电子邮件地址不再有效；或 "邮箱已满"，表示电子邮件地址所有者的电子邮件已超过配额。

请注意，如果收件人设置了自动回复（如缺席通知），CDX 将无法识别或发出警报。

有关无法投递的注册电子邮件的通知格式如下：

Dear Georg, Zitzmann,

You are receiving this email because you have initiated MDS|CMD request **90025, Test Wrong Email** for Company **ACME Test Wrong Email GmbH (39923)** in CDX. The Registration Request sent to company **ACME Test Wrong Email GmbH, jdkmgnwepljgn@gmx.de** on **2023 May 23 00:00:00** has not been delivered successfully due to an SMTP error.

Delivery error: **550 Requested action not taken: mailbox unavailable (in reply to RCPT TO command))**

Sincerely,
Your CDX Team



This email is generated automatically. Please do not answer this e-mail
If you have questions, please contact the CDX Service Desk
on <https://public.cdssystem.com/web/cdx/contact>



请注意，从发送 MDS 申请到收到电子邮件发送错误通知之间可能会有很长时间的延迟（数天）。这是因为，在某些情况下，电子邮件系统会尝试多次发送，然后才认定为永久失败。

创建项目

项目是以请求为标准进行分组，在公司范围内有效。项目是在管理公司中创建的。该项目将出现在窗口底部的列表中。点击它以突出该项目。你将返回到你的请求窗口。

多级（MT）许可

MDS 请求中增加了一个字段“MT 凭证”，允许用户创建和发送多级（MT）许可请求或标准请求。

如果用户在此 MDS-Request 中选择了多级凭证，该请求将被标记为赞助。

如果公司的许可证没有勾选 MT 功能的许可证标志，并且没有 MT 凭证链接到用户的公司，则新字段是灰色的。

在“已接收的 MDS 请求（收件箱）”中，您可以按赞助状态筛选请求。勾选“赞助请求”复选框，仅显示被标记为赞助的请求，这表明交易费用已由请求者通过多层凭证支付。

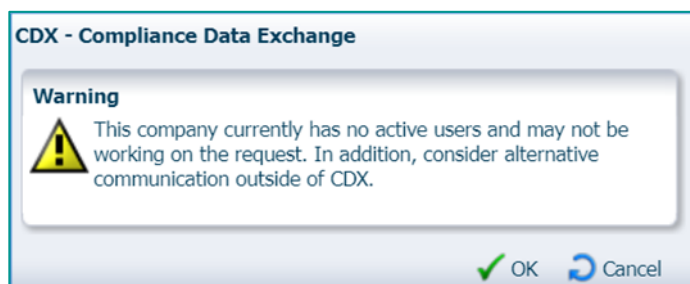
发送请求

输入完所有数据后，请使用工具栏上的 图标，系统将执行检查。您需要单击屏幕右下角的图标，将您的请求发送给您的供应商。如果您希望再次向供应商发送请求（因为到期日期已过或供应商未激活其公司），则可以使用 MDS 请求屏幕右下角的 图标重新发送请求。

如果我们尝试在没有活跃用户的情况下向公司发送请求，系统将通过以下警告弹出窗口通知我们采取相应措施。

注：具有 REST_API 或 REST_OAuth 等配置文件的用户不被视为活动用户，因为这些配置文件专为使用网页服务而

设计，无法直接在 MDS 上执行操作。



拒绝一个请求

任何一个能创建 MDS 或 MDS 请求的人都能拒绝一个请求。当一个 MDS 供应商不能处理一个接收到的请求时，他可以拒绝该请求并且添加一条评论。此时 MDS 的供应商以及接收人都会得到该请求的一个**拒绝**的状态。当此请求被拒绝，MDS 供应商必须提供拒绝理由。

当你查看请求时，你将在页面右下角看到三个选项：



要拒绝一个请求，请点击拒绝按钮并键入你拒绝的原因。点击  **应用** 发送您的拒绝理由。

响应一个请求

系统里有三个选项可用于响应请求：创建新的 MDS、确认声明与去年相同或分配现有的 MDS。您只能附加由您的 CDX 公司创建的现有 MDS。

使用多条件搜索查找请求

无需逐个搜索请求，您可通过上传或粘贴值列表使用多条件搜索功能同时查找多个请求。当您需要定位来自特定供应商或属于特定请求组的一组请求时，此功能尤为实用。

有关详细说明，请参阅[多条件搜索上传功能](#)。

分配上一年的 MDS

作为简化对重复 MDS 请求的响应的选项，用户可以单选或多选自上一年以来没有相关更新的 MDS 请求，并自动分配相应上一年 MDS 的修订版本。

The screenshot shows the 'Received MDS Requests' interface. It includes tabs for 'Ingredients', 'Supplier data', 'Recipient data', 'Analysis', and 'MDS Request'. The main area displays a table of requests with columns: 请求ID, 请求组ID, 请求组名字, 类型, 项目, 截止日期, 状态, and 请求人. A context menu is open over the table, showing options like '编辑', '查看', '删除', '与去年相同的声明', '指派材料数据表', '创建MDS请求组', and '复制到剪贴板'.

请求ID	请求组ID	请求组名字	类型	项目	截止日期	状态	请求人
144899			附加		2024-05-19	附加 / 过期	CDX Service Team (Germany)
140449			已接收		2023-09-21	已接收 / 过期	CDX Service Team (Germany)
140411			已接收		2023-09-19	已接收 / 过期	Kot AG

如果上一年的 MDS 是作为请求组的一部分提交的，则将根据当前请求创建一个新的请求组，并自动附加更新的 MDS。流程完成后，用户会收到电子邮件通知，其中包含每个请求的结果。

将已有的 MDS 分配给请求

要响应请求有两种方式：创建一个新的 MDS 或者分配一个已有的 MDS。您只能把由您的 CDX 企业所创建的已有的 MDS 附加进去。

在这个例子里，我们将分配一个现有的 MDS。这里还有两个选项：直接从 MDS 请求收件箱或请求本身。您可以直接在“请求收件箱”中标记一个或多个接收到的 MDS 请求，以从上下文菜单中使用“分配 MDS”或右键单击启动分配过程：

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Received MDS Requests' interface with the same table and context menu.

请注意，菜单项“分配 MDS”只有在满足了以下条件时才可用：

- 所有选定的请求都是可分配的（~处于“已接收”或“过期”状态）。
- 所有选定的请求必须都有相同的 MDS 类型。

单击“分配 MDS”时，将打开 MDS 搜索窗口，您可以在其中搜索和选择所需的 MDS。单击“应用”时，将打开 MDS 的“详细信息”选项卡，在“收件人数据”选项卡中将请求者添加为收件人，在“请求”选项卡中，您将看到 MDS 已分配给该请求。您现在可以向收件人提交/发送 MDS。

在收到的请求中，您需要单击窗口底部的“分配 MDS”按钮来分配 MDS。搜索窗口打开，您可以在其中搜索请求类型（组件、半成组件或材料，电池）的 MDS。收件人的公司将自动填写到“收件人数据”选项卡中。

通过该按钮  解除指派的材料数据表，您可以从收到的请求中删除任何已分配的 MDS。分配后，您可以将其发送/提交给请求的公司。

创建 MDS

当你选择要创建 MDS 时，你将收到一条信息，内容是一个新的 MDS 已经被指定到此请求。该请求的 MDS 接收人数据已经被自动添加。你需要按前面章节中所介绍的来创建这个 MDS。当 MDS 被成功创建后，你需要返回到接收人数据页面完善其他的信息并且按正常方式发送/提交给接收人。

MDS 请求组

CDX 使供应商能够将描述准相同零件的材料数据表（MDS）分配给 MDS 请求组，而不是单个 MDS 请求。此功能通过以下方式提高了管理请求的效率：

- 在收到的 MDS 请求中识别准相同的部件
- 将对应的 MDS 请求分组到 MDS 请求组中
- 根据需要通过添加或删除请求来管理这些组
- 在不再需要组时删除组

此功能简化了工作流程，减少了冗余工作，并改进了合规性相关数据的组织

在管理 MDS 请求组时，供应商应注意此功能使 OEM 能够识别类似的零件以实现合规性。因此，供应商可能会收到多个 MDS 请求，这些请求可以通过单个声明来解决。

MDS 请求组功能允许供应商：

- 将准相同零件的多个请求合并到一个组下
- 使用涵盖组中所有部分的单个 MDS 进行响应
- 在合并响应中列出多个零部件 ID、零部件范围或零部件系列

系统强制执行特定规则来对请求进行分组。仅当组中的所有请求都发送到同一组织单位或根公司时，才允许对 MDS 请求进行分组。

创建 MDS 请求组

要开始创建组，请导航到 MDS 收件箱（收到的 MDS 请求）。选择处于“已接收”状态的单个 MDS 请求作为组的基础。点击“菜单”按钮，然后从菜单选项中选择“创建 MDS 请求组”功能。

Received MDS Requests

Ingredients Supplier data Recipient data Analysis MDS Request

ID / Type / Project

Request ID

Type

Request Group ID

Request Group Name

☐ Not in a Request Group

Date / Status

Deadline date from to

☒ open requests ☐ Overdue

☒ 附加

☒ 已接收

☒ 准备批准

☐ 已完成

☒ 已被拒绝的

Recipient / Requester

☐ Enable search by company

Requester Company / Org ID

Requester search is disabled.

Recipient

Supplier Code

MDS

Assigned MDS

Name

Recipient Part Number

Supplier Part Number

View 菜单 导出

请求ID	请求组ID	请求组名字	类型	项目	截止日期	状态	请求人
144899					2024-05-19	附加 / 过期	CDX Service Team (Germany)
140449					2023-09-21	已接收 / 过期	CDX Service Team (Germany)
140411					2023-09-19	已接收 / 过期	Kot AG

MDS 请求组管理

编辑

查看

删除

与去年相同的声明

指派材料数据表

创建MDS请求组

复制到剪贴板

选择“创建 MDS 请求组”后，将出现一个屏幕，显示有关所选 MDS 请求的信息以及要分组的合格 MDS 请求列表。

请求必须满足以下条件才有资格进行分组：

- 与最初选定的请求相同的请求者公司
- 寄给贵公司
- 未连接 MDS
- 还不是另一个 MDS 请求组的成员
- 将“MDS 类型”和“基本物质组”属性与所选请求匹配

在指定字段中输入组的描述性名称。确保该名称在公司中对于特定收件人是唯一的。不同的供应商可以使用相同的组名，您可以为不同的收件人使用相同的组名。但是，在公司的范围内，不能有多个同名的组供同一收件人使用。

CDX - Compliance Data eXchange

创建MDS请求组

MDS 申请组的成员必须有几个共同属性。您选择了以下 MDS 请求来建立 MDS 请求组。
请从以下 MDS 请求表中选择一个或多个符合所选分组条件的条目。

请求ID	请求组ID	类型	部件	基础物质组/清单
140449		供应商公司	Demo_MK (2938)	
		供应商组织单位	Demo_MK (2938)	

状态 过期

请为此 MDS 申请组输入一个描述性名称:

请求ID 接收者部件号 供应商部件号 查找

View 导出

请求ID	接收者部件号	供应商部件号	状态	截止日期	类型	100%申报	SCIP合规性	需要附件	测量所得单个重量值	聚合物标注
140377			已接收 / 过期	2023-09-15		☐	☒	☐	☐	☐

找到记录总和: 1

应用 应用全部 取消

创建或修改 MDS 请求组时，列表框将显示所有符合条件的 MDS 请求，这些请求可以与所选请求分组。为了便于识别，此列表中每个请求的“供应商公司”和“供应商组织单位”信息都会清晰显示。

要添加所有符合条件的请求，请单击“全部应用”。要添加特定请求，请从列表选择一个或多个条目，然后单击

“应用”。

选择所需的 MDS 请求后，它们将被添加到 MDS 请求组中。创建组后，您就可以附加适用于所有包含的请求的单个 MDS。

创建请求组时使用多条件搜索功能

在归类多个相似请求时，可通过多条件搜索快速定位并选定请求——

只需上传或粘贴请求ID、零件编号或供应商零件编号列表即可。

有关如何使用多条件搜索上传功能的完整说明（包括数据格式设置、文件上传及搜索应用方法），请参阅[多条件搜索上传功能指南](#)。

The screenshot shows a web form titled "Received MDS Requests" with tabs for "Ingredients" and "Supplier data". Under the "ID / Type / Project" section, there are input fields for "Request ID", "Type" (a dropdown menu), "Request Group ID", and "Request Group Name". Below these fields are two checkboxes: "Not in a Request Group" and "Sponsored Requests".

响应 MDS 请求组请求

在“已接收的 MDS 请求”视图中，可以通过分配给每个组的唯一编号来识别 MDS 请求组。

The screenshot shows a web interface with a table of MDS requests. The table has columns for Request ID, Request Group ID, Request Group Name, Type, Project, Expiry Date, Status, and Requester. A red box highlights the "Request Group Name" column, which contains entries like "Auto-Generated_G...", "Attachments [3001]", "ManyRegulations [...]", and "Group2919(3) [1]".

请求ID	请求组ID	请求组名字	类型	项目	截止日期	状态	请求人
200671	3726	Auto-Generated_G...			2026-01-22	准备批准	CDX Service Team (Germany) S
200670	3726	Auto-Generated_G...			2026-01-22	准备批准	CDX Service Team (Germany) S
200669	3726	Auto-Generated_G...			2026-01-22	准备批准	CDX Service Team (Germany) S
200668	3726	Auto-Generated_G...			2026-01-22	准备批准	CDX Service Team (Germany) S
191836	3102	Attachments [3001]			2025-10-21	附加 / 过期	ACME 2
191835	3102	Attachments [3001]			2025-10-21	附加 / 过期	ACME 2
189701					2025-09-10	已接收 / 过期	TruongOemMOF21
189658	3103	ManyRegulations [...]			2025-09-06	已接收 / 过期	SSI
189490					2025-09-04	已接收 / 过期	MRV
188953					2025-08-12	准备批准	Audi
188410	2422	Group2919(3) [1]			2025-06-13	附加 / 过期	CDX Service Team (Germany) S

打开属于组的 MDS 请求时，“请求详细信息”将显示请求 ID、组名称和组成员数，指示分配给此分组 MDS 请求的请求数。

要查看相关的 MDS 请求，请单击 MDS 请求选项卡中“请求组”旁边的链接。

收到的请求

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的请求

请求ID

200671

请求批量导入 ID

-

状态

准备批准

截止日期

2026-01-22

请求组

3726 - Auto-Generated_Group_1761139469808
(4 请求)

供应商

CDX Service Team (Germany) [0]

请求人 企业

CDX Service Team (Germany) Supplier [1]

请求人 MDS联系人

Maged, Yasmine

项目

这将打开一个弹出窗口，其中包含同一组中所有 MDS 请求的可滚动列表。从列表中选择一个请求，然后单击“选择 MDS 请求”以将其加载到 MDS 请求选项卡中。

CDX - 合规数据交换

View ▾

Detach

请求ID	零件材料名	请求人 企业	零件/条目 号
663237	MDSGrpPerf1000	CDX Service Team...	GRPPERF1000
663238	MDSGrpPerf1001	CDX Service Team...	GRPPERF1001
663239	MDSGrpPerf1002	CDX Service Team...	GRPPERF1002
663240	MDSGrpPerf1003	CDX Service Team...	GRPPERF1003
663241	MDSGrpPerf1004	CDX Service Team...	GRPPERF1004
663242	MDSGrpPerf1005	CDX Service Team...	GRPPERF1005
663243	MDSGrpPerf1006	CDX Service Team...	GRPPERF1006
663244	MDSGrpPerf1007	CDX Service Team...	GRPPERF1007
663245	MDSGrpPerf1008	CDX Service Team...	GRPPERF1008
663246	MDSGrpPerf1009	CDX Service Team...	GRPPERF1009
663247	MDSGrpPerf1010	CDX Service Team...	GRPPERF1010
663248	MDSGrpPerf1011	CDX Service Team...	GRPPERF1011
663249	MDSGrpPerf1012	CDX Service Team...	GRPPERF1012
663250	MDSGrpPerf1013	CDX Service Team...	GRPPERF1013
663251	MDSGrpPerf1014	CDX Service Team...	GRPPERF1014

Columns Hidden1 |

✓ 选择 材料数据表的请求

取消

为 MDS 请求组创建 MDS

要为请求组创建 MDS，只需单击与该组关联的“创建 MDS”按钮。此操作将提示一个确认弹出窗口，要求您验证是否为整个请求组创建了 MDS。确认后，系统会生成新的 MDS，并自动将其分配给组内的所有请求。这种简化的流程可确保单个 MDS 创建操作统一应用于所有相关请求，从而节省时间并在整个组中保持一致性。

CDX - 合规数据交换

为 MDS 请求组创建 MDS

是否要为包含 2 个请求的 MDS 请求组“test2”创建此 MDS?

✓ 是 ✗ 否

将 MDS 分配给 MDS 请求组

要将 MDS 分配给组，请使用“分配 MDS”按钮。单击此按钮将打开 MDS 搜索对话框，该对话框将筛选出在整个附加的 MDS 请求中使用相同 MDS 类型的 MDS。选择适当的 MDS 后，将显示一个确认弹出窗口。

CDX - 合规数据交换

将 MDS 分配给 MDS 请求组

是否要将此 MDS 分配给包含 2 个请求的 MDS 请求组“test2”?

✓ 是 ✗ 否

确认后，MDS 将自动分配给组中的所有 MDS 请求，并且该组中所有 MDS 请求的状态将更改为“已附加”。

CDX - 合规数据交换

信息



已指派材料数据表给此请求。

✓ 同意

如果 MDS 请求组被错误分配或需要由另一个 MDS 替换，则用户可以从 MDS 请求组中取消分配 MDS。为此，只需单击按钮  解除指派的材料数据表。此操作将从整个请求组中删除当前 MDS 分配，并允许根据需要进行更正或更新。

注意：对于属于 MDS 请求组的 MDS 请求，“拒绝”按钮不可见。如果您需要拒绝组中的单个请求，则必须先将其从组中删除。此外，无法在一次操作中拒绝整个组。

MDS 请求组

CDX 使供应商能够将描述准相同零件的材料数据表（MDS）分配给 MDS 请求组，而不是单个 MDS 请求。此功能通过以下方式提高了管理请求的效率：

- 在收到的 MDS 请求中识别准相同的部件
- 将对应的 MDS 请求分组到 MDS 请求组中
- 根据需要添加或删除请求来管理这些组
- 在不再需要组时删除组

此功能简化了工作流程，减少了冗余工作，并改进了合规性相关数据的组织

创建 MDS 请求组

要开始创建组，请导航到 MDS 收件箱（收到的 MDS 请求）。选择处于“已接收”状态的单个 MDS 请求作为组的基础。点击“菜单”按钮，然后从菜单选项中选择“创建 MDS 请求组”功能。

完成请求

通过将分配的 MDS 发送给 MDS 收件人，请求状态将变为**等待接受**。

- 如果发送了分配的 MDS，则执行请求-特定的测试，检查是否填写了所有必需字段。
- 如果分配的 MDS 被拒绝，请求状态变回**工作中**状态。
- 如果接受分配的 MDS，则请求状态变为**已完成**。

要完成一个开放的 MDS 请求，请求者还可以将接收到的 MDS 或已导入的 MDS 分配给请求，并相应地更新状态。

报告

CDX 可以生成几种报告：

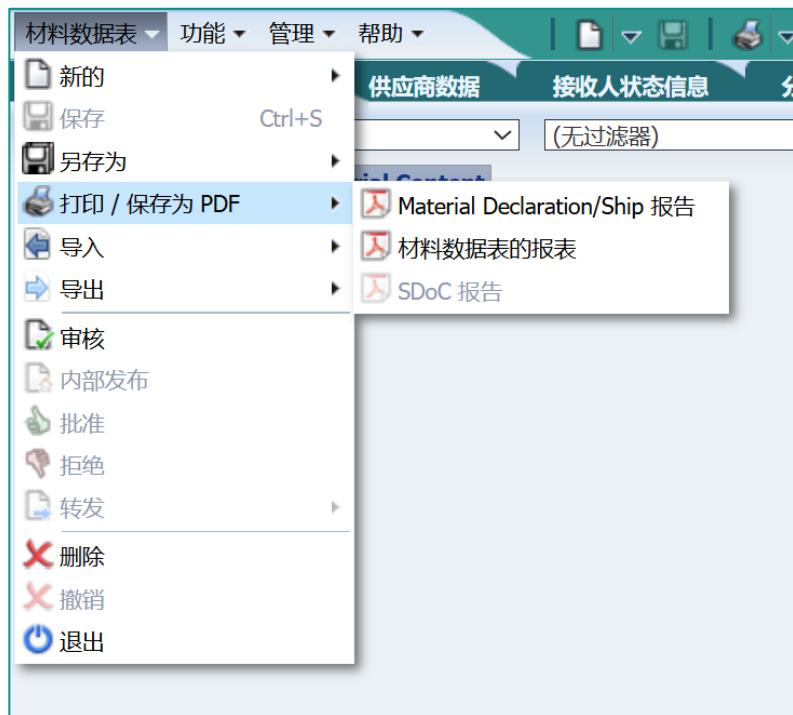
- **MD 报告** (根据 ISO 30005 的材料申报)
- **MDS 报告** (带有关于材料中成分和组件的信息的材料数据表报告)
- **SDoC 报告** (供应商材料申报管理符合性声明)

关于 MD 或者 MDS 报告的生成需要 CDX MDS 许可。您的公司的管理员可以在菜单[管理 > CDX 许可](#)里订购这个许可。

本节将会介绍每个可用的报告。

启动 MDS 报告

MD 报告和 MDS 报告要求您在打印图标可用之前先查看一个 MDS。您也可以在任何搜索结果中点选一个 MDS，然后从上下文菜单选项中选择打印。



然后需要选择所需的报告类型。MDS 报告可以以不同的视图显示：您自己公司的视图或 MDS 接收方公司的视图。您将被要求选择其中一个。此外，您还可以选择 MDS 报告中打印的法规部分的排序顺序：

创建的报告 (pdf 文件) 可以打开或保存, 它会包含相关 MDS 的完整信息: 供应商数据、产品标识、组件特征以及所有受影响的法规, 包括有关各自成分的详细信息和给出的确认。

启动 MD 报告

MD 报告是以类似于 MDS 报告的方式推出的。这是一份被称为**材料声明 (MD) /船舶报告**的文件，表明产品是否含有《香港公约》和《准则》中表 A（禁止或限制）或表 B（特定化学物质）所列的任何基本物质。此外，该表还包括附件二，根据《欧盟船舶回收条例》的要求，该表包括全氟辛烷磺酸（PFOS）及其衍生物和溴化阻燃剂（HBCDD）等物质。如果存在这些物质，报告会相应地计算并提出其他相关数值。

Material Declaration

CDX clients may generate, use and distribute this report. Distribution, parsing and/or automated analysis of this report by non-CDX clients is a violation against the Terms of Use and is not permitted.

Date of declaration

Date	May 22, 2026
------	--------------

MD ID number

MD ID-No.	14108751 / 0.01
-----------	-----------------

Supplier (respondent) information

Company name	CDX Service Team (Germany) [0]
Division name	-
Address	Germany
Contact person	Monika Kotkowska
Telephone number	123654
E-mail address	monika.kotkowska@dxc.com
SDoC ID-No.	-

Other information (e.g. client, shipbuilder, hull NO if applicable)

Remark1	
Remark2	
Remark3	

Product information

Product name	Product number	Delivered unit		Product information
		Amount	Unit	
Component_14108751	-	-	-	

Materials information

This materials information shows the amount of hazardous materials contained in

	Unit	(Unit: piece, kg, m, m2, m3, etc) of the product.
	g	

Table	Material name		Threshold level	Present above threshold level	If yes, material mass		if yes, information on where it is used
				Yes/No	Mass	Unit	
Table A	Asbestos		0.1 %*	No			
	Polychlorinated biphenyls (PCBs)		50 mg/kg**	No			
	Ozon depleting substances	Chlorofluorocarbons (CFCs)	no threshold level	No			
		Halons		No			
		Other fully halogenated CFCs		No			
		Carbon tetrachloride		No			
		1,1,1-Trichloroethane (Methyl chloroform)		No			
		Hydrochlorofluorocarbons		No			
		Hydrobromofluorocarbons		No			
		Methyl bromide		No			
		Bromochloromethane		No			
	Anti-fouling systems containing organotin compounds as a biocide		2,500 mg total tin/kg	No			
	Anti-fouling systems containing cybutryne as a biocide****		200 mg/kg*****	No			

MDS ID:	14108751 / 0.01	Page:	2 / 2
User:	Kotkowska, Monika	Date:	May 22, 2026 12:47 PM

Table	Material name	Threshold level	Present above threshold level	If yes, material mass		if yes, information on where it is used
			Yes/No	Mass	Unit	
EU***	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) and its derivatives	10 mg/kg	No			

Table	Material name	Threshold level	Present above threshold level	If yes, material mass		if yes, information on where it is used
			Yes/No	Mass	Unit	
Table B	Cadmium and cadmium compounds	100 mg/kg	No			
	Hexavalent chromium and hexavalent chromium compounds	1,000 mg/kg	No			
	Lead and lead compounds	1,000 mg/kg	No			
	Mercury and mercury compounds	1,000 mg/kg	No			
	Polybrominated biphenyl (PBBs)	50 mg/kg	No			
	Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	1,000 mg/kg	No			
	Polychlorinated naphthalenes (more than 3 chlorine atoms)	50 mg/kg	No			
	Radioactive substances	no threshold level	No			
	Certain shortchain chlorinated paraffins(Alkanes, C10-C13, chloro)	1 %	No			

Table	Material name	Threshold level	Present above threshold level	If yes, material mass		if yes, information on where it is used
			Yes/No	Mass	Unit	
EU***	Brominated Flame Retardant (HBCDD)	100 mg/kg	No			

The object of declaration described above is in conformity with the IMO Guidelines for the development of Inventory of Hazardous Materials Resolution MEPC.379(80) (and, for EU-Ships: EMSA's Best Practice Guidance on the Inventory of Hazardous Materials).

Important Notice: The content and specifications of this form may not be changed or amended. Any changes or amendments by others than the author of this form constitute a breach of copyright law.

* 0.1% in principle, if 1% is applied, it should be recorded in Remarks section
** 50ppm is to be used as threshold for reporting existing PCB only. NOTE: All new materials are to be free of any PCBs!
*** Additional material to be listed acc. to Annex 1 and Annex 2 of the 2013 EU Ship Recycling Regulation
**** As per AFS-Convention from Jan. 1st, 2023: Threshold for wet paint (new products). In case of sampling from the hull of existing ships: 1,000 mg/Kg of dry paint.
***** Threshold of 200mg/kg applies for MDs (or sampling from wet paint containers) and 1.000 mg/kg applies only for samples from solid hull paint / existing ship IHMs

创建 MD 和 SDoC

材料申报必须与相关的签名 SDoC 一起提供。材料声明包含产品中是否存在危险材料的信息。必须列出所有的有害物质，包括根据欧盟第 1257/2013 号法规附件 II 规定的额外物质。

SDoC 和 MD 报告之间的联系是通过在 SDoC 和 MD 报告中显示一个独特的 SDoC ID 号来建立：

FORM OF MATERIAL DECLARATION

<Date of declaration>

Date

<MD ID number>

MD- ID-No.

<Other information>

Remark 1

Remark 2

Remark 3

<Supplier (respondent) information>

Company name

Division name

Address

Contact person

Telephone number

Fax number

E-mail address

SDoC ID no.:

XXXXXXXX

Coincident

FORM OF SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

Supplier's Declaration of Conformity for Material Declaration management

1) Identification number: XXXXXXXX

SDoC 确认材料申报单（MD）上的信息是正确的。

SDoC 报告

SDoC 报告的发布方式与 MDS 和 MD 报告类似。SDoC 报告要求您搜索 SDoC 并选择其中一个，然后打印图标才可用。

SDoC 查找

SDoC

参议院文件ID

MDS ID

所有人所在企业

CDX Service Team (Germany)

状态

姓

名

发布日期

yyyy-mm-dd

包括所有的组织单位

☒

查找

View

菜单

导出

参议院文件ID

所有人所在企业

姓

名

发布日期

状态

No data to display

材料数据表

功能

管理

帮助

新的

保存

另存为

打印 / 保存为 PDF

导入

导出

审核

内部发布

批准

拒绝

转发

删除

撤销

退出

Material Declaration/Ship 报告

Material Declaration/Ship 报告

SDoC 报告

状态

内部发布的

授权人的姓

LePard

授权人的名

Chuck

授权人的职务

Env Compliance Officer

附加信息

数据表

查找已接受的MDSs

零件/条目 号

asdf.fdfdf

MDS ID

1001000 / 4

节点标识符

1006047

接受方为

CDX Service Team

创建的报告（pdf 文件）可以被打开或保存。

供应商符合性声明（SDoC）是一份确保产品及其相关 MD 符合法律的文件，适用于管理和控制产品中所含化学物质的信息，并对产品和 MD 负责。

只要产品在船上，SDoC 仍然有效。国际海事组织（IMO）内的船舶回收准则工作组公布了一份 SDoC 的内容和格式设计草案。

以下内容要求在 **SDoC** 中提供：

- 符合性声明的唯一标识。
- 发行人的姓名和联系地址。
- 确定符合性声明的主题（例如，名称、类型、型号和/或其他相关补充信息）。
- 符合性声明。
- 一份完整、清晰的标准或其他指定要求清单，如有选择。
- 发布符合性声明的日期和地点。
- 代表发行人行事的授权人的签名（或同等的确认签名）、姓名和职务。

SDoC 标准格式显示如下作为示例。

Supplier's Declaration of Conformity for Material Declaration management		
1) Identification number:	_____	
2) Issuer's name:	_____	
Issuer's address:	_____	
3) Object(s) of the declaration:	_____ _____ _____	
4) The object(s) of the declaration described above is in conformity with the following documents :		
Document no.:	Title:	Edition/date of issue
5) _____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
6) Additional information :		

Signed for and on behalf of:		

(Place and date of issue)		
7) _____	_____	
(Name, function)	(Signature)	

- 1) 识别号（SDoC No.）可以任意选择（例如，日期和/或订单号）。这个号码在材料申报中被提及。
- 2) 供应商的地址
- 3) 声明的对象。这里提到的是 SDoC 所涉及的重要声明。

- 4) 文件编号/标题/编辑日期：关于使用了哪些标准或准则来遵守材料声明中的信息或确认其正确性的信息。
- 5) 补充信息：其他信息可以在这里输入。例如，如果材料申报是在取样的基础上完成的，可以在这里提到各自的实验室和程序。
为其签署并代表其签署。负责补充信息的人的签名（例如，负责实验室的人）。
- 6) SDoC 由负责人签署。

创建新的 SDoC

CDX 里的 SDoC 详情如下所示：

在 MDB New => SDoC 下，首先搜索 SDoC 应引用的 MDS。可以搜索自己的或接受的供应商 MDS。

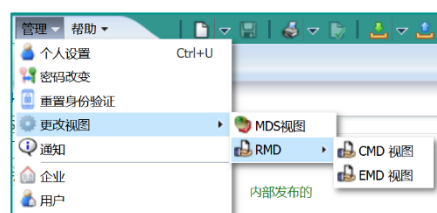
在法规和要求下，可以通过单击 创建规则 来创建新法规。另外，按钮 用于从以前保存的 SDoC 中搜索和添加法规。要删除项目，请使用 按钮。

责任材料申报管理器

更改视图

如上文所述，您可以根据个人需要在 CDX 里修改菜单视图；“MDS 视图”是预设为默认的视图。如果您只处理冲突矿产申报或扩展材料申报，您应该相应地设置 “CMD 视图” 或 “EMD 视图”。要更改视图，您可以通过管理菜单或者工具栏的设置按钮 。

基于所选的视图（MDS、CMD 或者 EMD），菜单项是不同的。不可用的菜单项以淡色显示。



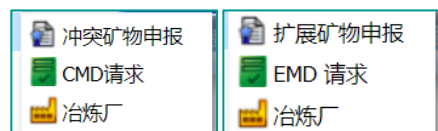
下文描述了 CMD 视图和 EMD 视图中的每个菜单项。

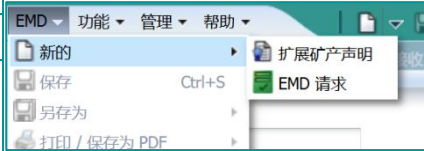
RMD 菜单/工具栏按钮

CMD 和 EMD 菜单项下这些功能可以使用：

新建

您可以使用 **CMD /EMD > 新建** 菜单项或者工具栏里的  按钮。按钮将允许一个菜单出现，它带有与菜单里的 **CMD/EMD > 新建** 选项相同的功能。



菜单项	描述	
冲突矿产申报	创建和打开一个新的 CMD（冲突矿产申报）	
CMD 请求	创建和打开一个新的 CMD 请求	
扩展材料申报	创建和打开一个新的 EMD（扩展材料申报）	
EMD 请求	创建和打开一个新的 EMD 请求	
冶炼厂	创建和打开一个新的冶炼厂目录	

保存

保存可以从 **CMD > 保存** 或者 **EMD > 保存** 菜单项实现或通过使用工具栏的  按钮。只有当您使用的页面可以保存时，此按钮才会出现。此功能保存当前打开的数据。使用此功能保存 CMD/EMD，请求，冶炼厂（仅限 CMD）等

导入

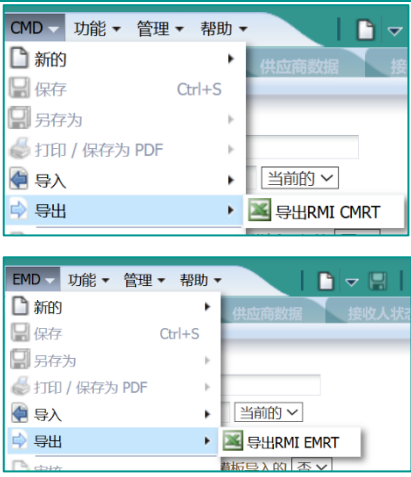
下表表述了**导入**中每项的功能：

菜单项	描述	
导入 CMD/EMD 批量请求	只有当您在处理 "CMD 请求 "或 "EMD 请求 "时才可用-- 无论是创建一个新的请求还是当您在 CMD/EMD 请求发件箱中时。你可以把填好的 MS Excel 模板导入 CDX，同时向多个供应商 批量发送 RMD 请求 。	
导入 RMI CMRT	这个功能可导入一个 RMI CMRT 文件 – 要么是您自己所有的或者是从您的供应商处接收的。	
导入 RMI EMRT	这个功能可导入一个 RMI EMRT 文件 – 要么是您自己所有的或者是从您的供应商处接收的。	

导出

下表表述了**导出**中每项的功能：

菜单项	描述	
导出 RMI CMRT	仅当在查看或编辑 CMD，且拥有有效的 CMD 管理器许可证时可用。它可以导出一个 CMD 为一个 RMI CMRT MS Excel 文件。	

导出 RMI EMRT	只有在查看或编辑 EMD 时可用。它将 EMD 导出到一个 RMI EMRT MS Excel 文件。	
-------------	---	---

检查

只有当查看或编辑一个 CMD/EMD 时可用。对 CMD/EMD 执行检查并报告所有发现的问题。检查功能也可以通过使用工具栏里的  按钮启动。

内部发布

只有当编辑 CMD/EMD 时有效。可以发布该 CMD/EMD 在您本公司内部使用。

批准

仅当在查看一个尚未接受、拒绝或取消的已接收的 CMD/EMD 时可用。显示批准/拒绝按钮以便 CMD/EMD 可以被批准。

拒绝

仅当在查看一个没被接受，拒绝或取消的已接收的 CMD/EMD 时可用。显示批准/拒绝按钮视图这样 CMD/EMD 可以被拒绝。

退出

退出 CDX 和打开登录/新闻页面。您也可以通过使用窗口右上角的  按钮退出。

功能菜单/按钮

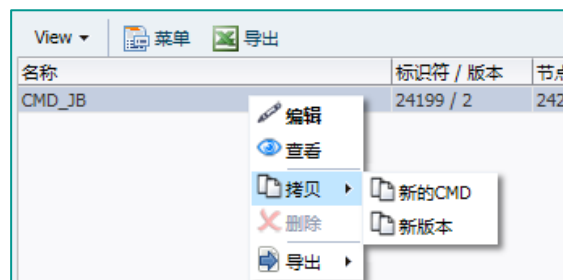
功能菜单列出了在 CDX 可以使用的功能。其中大部分在工具栏也有一个按钮。这些功能详述如下表：

菜单项	描述	Toolbar Button	
CMD/EMD 查找	打开 CMD 或者 EMD 搜索屏幕		
CMD/EMD 模板查找	打开 CMD 或者 EMD 模板搜索屏幕		
CMD/EMD 冶炼厂查找	打开 CMD 冶炼厂或者 CMD/EMD 搜索屏幕		
收件箱	打开搜索屏幕，搜索收到的冲突矿产申报或扩展材料申报和 CMD/EMD 请求。		
发件箱	打开搜索屏幕，搜索已发送的冲突矿产申报或扩展材料申报和 CMD/EMD 请求。		
CMD 质量报告	打开 CMD 质量报告的屏幕		
缺陷报告	打开 CMD 缺陷报告的屏幕		

搜索结果窗口上的快捷键

除了上述所有的按钮和菜单项，如果你在搜索结果屏幕上选中了一个 CMD 或者一个 EMD 并点击右键，您会看到最近常用的功能的可用快捷键，例如在 CMD 搜索或者 EMD 搜索旁边生成的菜单。

或者，您也可以单击菜单来打开上下文菜单。

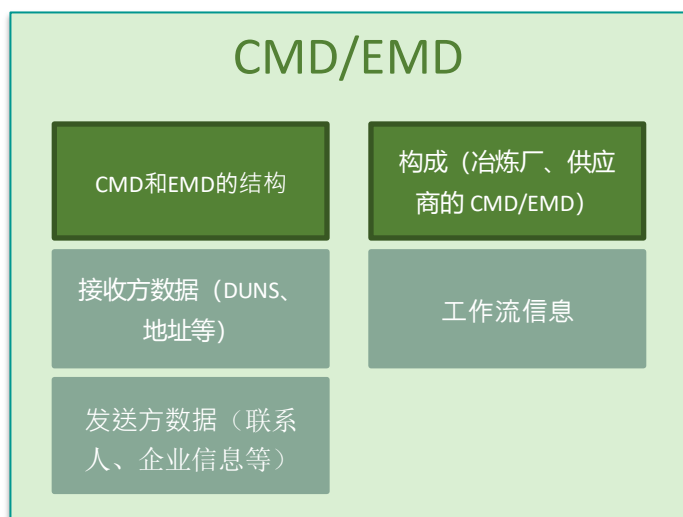


创建 RMD

您要做的首要事情之一是创建一个 CMD（冲突矿产申报）。即使您要将现有的数据添加（引用）到您的结构中，您仍然需要创建一个以便将来能发送给客户的结构。

RMD 是什么？

一般而言，RMD 是指在供应链中传递的信息，用于标识冲突矿物（当前冲突矿物的定义包括：钽（Ta）、锡（Sn）、钨（W）和金（Au）= 3TG 及其化合物）或延伸材料（当前包括钴、云母、铜、天然石墨、锂、镍）的来源。



这些领域都将在以下部分讨论。CMD/EMD 中使用的另一个 CDX 结构是冶炼厂，用  表示。冶炼厂是一家开采原矿石并生产金属的公司，或者是一家熔化回收材料并生产金属或两者兼而有之的公司。在 CMD 视图里，冶炼厂列表上的冶炼厂信息由在 CDX 公司注册过程中在 CDX 系统内注册为冲突矿产冶炼厂的公司控制。

此外，为配合扩展矿产 EMRT 标准，CDX 引入了由  代表的矿井结构。请注意，该矿井结构仅适用于扩展矿产声明（EMD），不适用于冲突矿产声明（CMD）。

新的 CMD/EMD

您可以使用工具栏中的  按钮或 CMD/EMD 菜单中的“新建”>“冲突矿产申报/扩展材料申报”功能来开始。您将被问及您的 CMD/EMD 要使用哪个 RMI（原 CFS1）CMR 或 EMR 模板版本。

详情

其他您应当知道的有关 RMD 的事情是详情页面有一个包含父-子关系的树状结构，其名称与 CMD/EMD 的名称相同，所含的所有子节点均为表示冶炼厂的节点。该结构始终将 CMD/EMD 名称作为顶级父节点。

- 对于 CMD：冶炼厂作为直接位于 CMD 下的子节点出现。
- 对于 EMD：该结构扩展得更深。

冶炼厂仍是 EMD 的子节点，但它同时作为矿井的父节点，矿井则以子节点的形式出现在冶炼厂之下。

New CMD

Gold (Au) - Asahi Pretec Corporation, Ehime Factory, Ehime Prefecture - Japan

Gold (Au) - Smelter Z - Germany

Gold (Au) - Valcambi SA - Switzerland

Tin (Sn) - Smelter Z - Germany

Tantalum (Ta) - Kemet, Mound House, Nevada - United States

Tungsten (W) - Wolfram Bergbau und Hütten AG - Austria

EMD New2026

Copper (Cu) - JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd. Hitachi - Japan

Copper (Cu) - La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.) - Congo

Mica (Mca) - Hunan Rongtai New Material Co., Ltd. - China

Mica (Mca) - HEBEI LINGSHOU COUNTY ZHONGKE MINERAL POWDER CO., LTD. - China

Mica (Mca) - The Jai Mica Supply Co., PVT Ltd. - India

Mica (Mca) - Imerys Mica Kings Mountain, Inc. - United States

在屏幕右边， 您将发现以下详情。

CMD 搜索

详情 *

供应商数据 *

接收人状态信息 *

CMD请求

CDX_CD-X-ID_0_CMRT-6.4_20260302

详情

普通信息

类型

冲突矿物申报

模板版本

6.4

申报范围

范围描述

供应商

CDX Service Team (Germany)

名称

CDX_CD-X-ID_0_CMRT-6.4_20260

日期

创建日期

2026-3-2

发布日期

-

检验日期

-

金属鉴定

1. 是否在产品或生产流程中有意添加或使用任何 3TG？ 如果都没有使用下列金属, 您已经完成了此项调查.

号	金属	回答	评论
1	金		
2	钽		
3	锡		
4	钨		

2. 是否有任何 3TG 仍存在于产品中?

号	金属	回答	评论
1	金		
2	钽		
3	锡		
4	钨		

CDX 用户手册 - 版本 9.1 / 2026 年 6 月

创建 RMD

138

EMD 搜索

详情 *

供应商数据 *

接收人状态信息 *

EMD 请求

CDX_CD-X-ID_0_EMRT-2.1_20260302

详情

普通信息

类型 扩展矿产声明

模板版本 2.1

申报范围

范围描述

选择范围内的矿物/金属 钴 铜 石墨 锂 云母 镍

供应商 CDX Service Team (Germany)

名称 CDX_CD-X-ID_0_EMRT-2.1_20260

日期

创建日期 2026-3-2

发布日期 -

检验日期 -

金属鉴定

1. 产品或生产过程中是否有刻意添加或使用任何指定的矿物/金属? 如果都没有使用下列金属, 您已经完成了此项调查.

号	金属	回答	评论
1	钴		
2	铜		
3	石墨		
4	锂		
5	云母		
6	镍		

2. 产品中是否残留任何指定的矿物/金属?

号	金属	回答	评论
---	----	----	----

通用信息

下表给出此区域每一个字段的描述：

字段	描述	必需？
类型	系统生成 – 这是 RMD 类型。它可能是冲突矿产声明或扩展材料声明。	不适用
模板版本	系统生成-根据您的选择，使用哪个模板版本	不适用
申报范围	您需要在此处选择 CMD/EMD 申报范围。	是
范围的描述	您可以输入有关 CMD/EMD 范围的其他信息。	
ID/版本	系统生成-第一组数字代表 RMD 的 ID。创建每个新版本时，此数字不会更改，但第二个数字 (/0.01) 会更改。事实上，当 CMD/EMD 被“发布”时，版本将变成一个整数，并表示不能进行进一步的编辑。	不适用
节点 ID	系统生成的-这是指数据库中存储此 CMD/EMD 信息的实际位置。仅对于 0.01 版本的 CMD/EMD，它将与 ID 相同。	不适用
供应商	系统生成 – 创建该 CMD 的 CDX 企业名称。	不适用
名称	您的企业如何用他们自己的术语描述此 RMD。您必须修改默认名称。每个行业有他们自己的命名要求和惯例。在此字段您也可能想要输入您的供应商代码或 DUNS 编码。	是

日期

有时知道 CMD/EMD 何时创建和最后一次修改日期很重要。下一部分包含了系统生成的日期信息：

日期

创建日期 2015-10-19

发布日期 -

检验日期 -

下表解释这些字段的含义：

字段	描述
创建日期	基于服务器时间 CMD/EMD 的创建日期 (服务器在德国)
发布日期	CMD/EMD 的发布日期 (不能再进行修改)
检查日期	CMD /EMD 的检查日期 – 有助于了解在什么要求下被检查

金属鉴定

下一部分包含了必须回答的关于金属使用的问题。这些问题与 RMI CMRT 和 EMRT 表中所列出的问题类似（基于所选的模板版本）。

金属鉴定

1. 3TG 是否有意增加到您公司的产品中？ 如果都没有使用下列金属, 您已经完成了此项调查。

号	金属	回答	评论
1	钽		
2	锡		
3	金		
4	钨		

2. 3TG 是否在您公司产品生产中必须使用和存在于贵公司生产的成品或外包生产的成品中？

号	金属	回答	评论
1	钽		
2	锡		
3	金		
4	钨		

金属鉴定

1. 产品或生产过程中是否有刻意添加或使用任何指定的矿物/金属？ 如果都没有使用下列金属, 您已经完成了此项调查。

号	金属	回答	评论
1	钴		
2	铜		
3	石墨		
4	锂		
5	云母		
6	镍		

2. 产品中是否残留任何指定的矿物/金属？

号	金属	回答	评论
1	钴		
2	铜		
3	石墨		
4	锂		
5	云母		
6	镍		

3. 您的供应链中是否有任何冶炼厂或加工商从受冲突影响和高风险地区采购指定的矿物/金属？

号	金属	回答	评论
1	钴		
2	铜		
3	石墨		
4	锂		
5	云母		
6	镍		

有关不同的关于每种规定的冲突矿产的潜在使用的问题，下表解释了这些问题：

冲突矿产的问题	需要回答?	需要评论?
1. 3TG 是否是有意添加或者使用到你的产品中或者在生产过程中? 如果所有金属都没有, 你已完成调查。	是 (针对每一种列出的矿物)	否
2. 是否有任何 3TG 留在产品里?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
3. 贵公司供应链中的任何冶炼厂是否从所指明的国家采购 3TG?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
4. 贵公司供应链中是否有冶炼厂从受冲突影响和高风险地区采购 3TG?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
5. (对你的产品的功能或生产所必需的) 3TG 是否百分之百来自回收或废品来源?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
6. 有多少比例的相关供应商已经响应了你的供应链调查?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
7. 您是否识别出为贵公司的供应链供应 3TG 的所有冶炼厂?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
8. 所有贵司接收的适用的冶炼厂信息是否已经报告在这次申报中?	是 (针对每一种列出的矿物)	否

扩展材料的问题	需要回答?	需要评论?
1. 产品或生产过程中是否故意添加或使用任何指定矿物/金属?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
2. 产品中是否残留任何指定矿物/金属?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
3. 贵公司供应链中的冶炼厂或加工商是否从冲突影响区和高风险地区采购指定矿物/金属? (参见经合组织尽职调查指南, 定义详见定义标签页)	是 (针对每一种列出的矿物)	否
4. 所指矿物/金属是否 100%来源于回收或废料	是 (针对每一种列出的矿物)	否
5. 相关供应商中有多少比例已回复贵方的供应链调查?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
6. 贵方是否已识别出所有向供应链供应指定矿物/金属的冶炼厂或加工厂?	是 (针对每一种列出的矿物)	否
7. 贵公司收到的所有适用的冶炼厂或加工厂信息是否已在本声明中报告?	是 (针对每一种列出的矿物)	否

无冲突政策

本节介绍有关贵公司无冲突政策的问题。这些问题与 RMI CMRT 和 EMRT 电子表格中的问题类似 (取决于所选的模板版本)。

无冲突政策

A. 贵公司是否已制定负责任矿产采购政策

回答

评论

B. 贵公司的冲突矿产采购政策是否公开发布于贵公司网页上? (备注 - 如果是, 请在注释字段中注明URL。)

回答

评论

C. 您是否要求您的直接供应商从其尽职调查实践已被独立的第三方审核机构验证过的冶炼厂采购3TG?

回答

评论

D. 贵公司是否已实施负责任矿产采购的尽职调查措施?

回答

评论

E. 贵公司是否开展了相关供应商的冲突矿产调查?

回答

评论

F. 您是否有验证您的供应商所提交的审核鉴定信息符合贵公司的期望?

回答

评论

G. 您的验证程序是否有包括纠正措施管理?

回答

评论

无冲突政策

A. 贵公司是否已制定负责任矿产采购政策

回答

评论

B. 贵公司的负责任矿产采购政策是否公开发布于贵公司网页上？（备注 - 如果是，请在注释字段中注明 URL。）

回答

评论

C. 您是否要求您的直接供应商从经过独立第三方审计程序验证的冶炼厂采购指定的矿物/金属？

回答

评论

钴

铜

石墨

锂

云母

镍

D. 贵公司是否已实施负责任矿产采购的尽职调查措施？

回答

评论

E. 贵公司是否对相关供应商进行指定矿物/金属的供应链调查？

回答

评论

关于公司使用冲突矿产和扩展材料的无冲突政策，有以下不同的问题。下表解释了每个问题：

冲突矿产的问题	需要回答？	需要评论？
A. 请问您是否已有一个冲突矿产采购的政策？	是	否
B. 请问这个政策是否已在贵公司网站上公开？（注：如果是，请在评论栏注明网页地址。）	是	否
C. 请问您是否要求您的直接供应商是 DRC 无冲突？	是	否
D. 您是否为负责任的采购实施了尽职调查措施？	是	否
E. 贵公司是否对贵公司的相关供应商进行冲突矿产调查？	是	否
F. 你是否对照公司的期望，审查从供应商那里收到的尽职调查信息？	是	否
G. 你的审查过程是否包括纠正行动管理？	是	否
H. 贵公司是否需要提交年度冲突矿物披露？	是	否

扩展材料的问题	需要回答？	需要评论？
A. 你是否制定了责任矿物采购政策？	是	否
B. 贵公司的责任矿产品采购政策是否在贵公司的网站上公开？注-如果是，用户应在评论栏中注明 URL。	是	是
C. 贵公司是否要求直接供应商从经独立第三方审核计划验证尽职调查实践的冶炼厂采购指定矿物/金属？	是	否
D. 贵公司是否采取了责任采购的尽职调查措施？	是	否
E. 贵公司是否针对相关供应商开展指定矿物/金属的供应链调查？	是	否
F. 你是否对照公司的期望，审查从供应商收到的尽职调查信息？	是	否

扩展材料的问题	需要回答？	需要评论？
G. 贵公司的审查程序是否包括纠正措施管理？	是	否

供应商 CMD/EMD

如果企业引用来自它的直接供应商的 CMD 或者 EMD（这个来自直接供应商的 CMD/EMD 必须被接受后才可以引用到企业自己的 CMD/EMD 中），供应商的 CMD/EMD 将在表中列出：

供应商 CMDs

View    

名称	企业名称	标识符 / 版本	节点标识符	发布日期	模板版本
There is no supplier's CMD assigned to this CMD yet.					

供应商 EMDs

查看    

名称	企业名称	标识符 / 版本	节点标识符	发布日期	模板版本
还没有供应商EMD被分配到这个EMD里。					

添加现有供应商的 CMD/EMD (引用)

在这种情况下，我们将添加一个已接受的供应商的 CMD 或者 EMD，我们已在 CMD/EMD 收件箱中查找供应商的 CMD

 查找已接受的CMDs 或者供应商的 EMD  查找已接受的EMDs :

CDX - 合规数据交换

通用的/日期

名称

CMD ID号 全部

节点标识符

模板版本 仅从模板导入的 ☐

申报范围

零件/条目号

供应商编号

日期 ☐ 传送 (提交) ☐ 最近的状态变动

状态

联合的   

单个的 ☐ 还未被浏览 ☐ 已被浏览的 ☒ 已接受的 ☐ 已被拒绝的 ☐ 被发送人取消

接收人 / 供应商

组织单位

供应商 ☐ 实现依据供应商搜索

供应商 企业/组织-标识符

无法查找供应商 ☒ 包括所有的组织单位

View  

名称	ID / 版本	节点标识符	传送	出自企业 (组织单位) [公司ID]	状态	最近的状态变动	模板版本	已导入
No data to display								

所有找到的 CMDs 0

当您找到您供应商的 CMD/EMD，突出显示它并点击  应用。如果您想附加一个以上 CMD/EMD，标记所有要附加的（使用 Control 或者 Shift 按键），然后点击  应用全部。

您将注意到选择的供应商的 CMD/EMD 现在被添加到供应商 CMD/EMD 表中，且右边显示了一些类似于如下的（展开的）

▼ 供应商 CMDs

查看 ▼

 查找已接受的CMDs

 查看

 删除

 导出

名称	企业名称	ID / 版本	节点标识符	发布日期	模板版本
My_RMI_CMRT_6.3	ABC Techno GmbH	54451 / 1	54451	2023-5-9	6.3

▼ 供应商 EMDs

查看 ▼

 查找已接受的EMDs

 查看

 删除

 导出

名称	企业名称	ID / 版本	节点标识符	发布日期	模板版本
My_RMI_EMRT_1.2	ABC Textil GmbH	54496 / 1	54496	2023-5-15	1.2

下表描述了显示的信息：

字段	描述
名称	供应商 CMD /EMD 的名称
企业名称	供应商的企业名称
ID / 版本	供应商 CMD/EMD 的 ID 和 版本
节点 ID	供应商 CMD/EMD 的节点 ID
发布日期	供应商 CMD/EMD 的发布日期
模板版本	供应商 CMD/EMD 的模板版本

在将供应商信息关联至您的 CMD/EMD 时，供应商提供的数据将自动纳入您的声明：所有具备补充信息的冶炼厂和矿井（针对 EMD）都将被添加至您的 CMD/EMD 结构中。关于“金属识别”和“无冲突政策”问题的多数回答将被汇总填入相应字段。无需添加自有信息，您的申报书现已包含冶炼厂和矿井（适用于 EMD），并完成部分问题的回答：

已接收的CMD
详情
供应商数据
接收人状态信息
CMD请求

My_RMI_CMRT_6.3

金 (Au) - Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd. - China
锡 (Sn) - Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd. - China

普通信息

类型 冲突矿物申报
模板版本 6.3
申报范围 A. 企业
范围描述 -
ID / 版本 54451 / 1
节点标识符 54451
供应商 ABC Techno GmbH
名称 My_RMI_CMRT_6.3

日期

创建日期 2023-5-9
发布日期 2023-5-9
检验日期 -

金属鉴定

1. 是否在产品或生产流程中有意添加或使用任何 3TG?

号	金属	回答	评论
1	金	是	-
2	钽	否	-
3	锡	否	-
4	钨	否	-

2. 是否有任何 3TG 仍存在于产品中?

号	金属	回答	评论
1	金	否	-
2	钽	-	-
3	锡	-	-

已接收的EMD
详情
供应商数据
接收人状态信息
EMD 请求

My_RMI_EMRT_1.2

钴 (Co) - CoreMax Corporation - Taiwan, Province of China
钴 (Co) - Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited - China

普通信息

类型 扩展矿产声明
模板版本 1.2
申报范围 A. 企业
范围描述 -
ID / 版本 54496 / 1
节点标识符 54496
供应商 ABC Textil GmbH
名称 My_RMI_EMRT_1.2

日期

创建日期 2023-5-16
发布日期 2023-5-15
检验日期 -

金属鉴定

1. 是否在产品或生产流程中有意添加或使用任何钴或天然云母?

号	金属	回答	评论
1	钴	是	-
2	云母	不适用于本声明	-

2. 产品中是否还存有任何钴或天然云母?

号	金属	回答	评论
1	钴	是	-
2	云母	-	-

3. 贵公司供应链中是否有冶炼厂或加工厂从受冲突影响和高风险地区采购钴或天然云母?

号	金属	回答	评论
1	钴	是	-

CDX 用户手册 - 版本 9.1 / 2026 年 6 月

创建 RMD

146

如果包含了不止一个供应商，答案将会根据大部分的结果来为所有供应商计算。如果一个问题是在您自己的申报里手动回答的，而汇总过程得到了不同的答案，标记（*）会提示您不同的值。汇总后的答案会显示出来，您可以选择使用这些答案，或者手动修改值如果需要的话。

注：根据内容，不是所有的答案都可以自动汇总或填写。所有答案都必须经过审核以确保必须的答案已经给出，并且都要验证您同意已选的汇总的答案。

您可以通过 CMD/EMD 树结构上方的  统计按钮来查看所有供应商答案的概述。一个单独的窗口提供了一个汇总表，列出了对申报问题的汇总答复。这上面会显示每个问题的答案是由多少供应商的回复汇总后得出的。使用按钮  以及  可以将所有汇总的答案复制到申报详细页面的答案里。这个表也可以导出到 MS Excel 文件里。

CDX - Compliance Data eXchange

冶炼厂统计

供应商回复统计和汇总值

汇总的供应商

ABC Techno GmbH

金属鉴定

1. 是否在产品或生产流程中有意添加或使用任何 3TG?

金属	汇总供应商的回复	有回复的供应商数量 '是'	有回复的供应商数量 '否'
钽	是	0	5
锡	是	0	4
金	是	0	5
钨	是	0	4

2. 是否有任何 3TG 仍存在于产品中?

金属	汇总供应商的回复	有回复的供应商数量 '是'	有回复的供应商数量 '否'
钨	是	1	5

无冲突政策

A. 贵公司是否已制定负责任矿产采购政策

汇总供应商的回复	有回复的供应商数量 '是'	有回复的供应商数量 '否'
-	0	4

B. 贵公司的冲突矿产采购政策是否公开发布于贵公司网页上? (备注 - 如果是, 请在注释字段中注明URL。)

汇总供应商的回复	有回复的供应商数量 '是'	有回复的供应商数量 '否'
-	0	1

C. 您是否要求您的直接供应商从其尽职调查实践已被独立的第三方审核机构验证过的冶炼厂采购3TG?

汇总供应商的回复	有回复的供应商数量 '是'	有回复的供应商数量 '否'
-	0	5

D. 贵公司是否已实施负责任矿产采购的尽职调查措施?

导出

复制到CMD

同意

有关 [供应商 CMD/EMD 汇总](#) 流程的其他信息可以在 [“导入 / 导出一个 RMD”](#)里找到。

产品清单

当你定义的声明范围作为“产品（或产品清单）”，你必须输入该声明所适用的产品。你可以在这里（使用  按钮）输入多个单一产品，或者也可以上传一个包含产品号、产品名和备注的 CSV 格式的文本文件。

注：列标题将根据申报版本显示为制造商产品编号/名称（适用于 CMD 和 EMD < 2.0）或响应方产品编号/名称（适用于 EMD 2.0+）。

产品目录

完成必须当且仅当报告等级"产品（或者产品清单）"是被选择的

查看

上传

Choose File

No file chosen

制造商产品号	制造商产品名	评论
还没有产品被分派给该 CMD.		

附件

在这里你可以附上（最多五个）文件到你的冲突矿物申报或者扩展材料申报作为附加信息（例如：规范，政策，特别说明），支持以下格式：PDF，XLS，XLSX，DOC，DOCX。

附件

View

除去

选择新文件

Choose File

No file chosen

文件名称	上传日期	文件大小 (kbyte)
这个CMD里没有附件		

添加详情

一旦给出了基本信息，就需要添加详细信息。关注左上角，您将看到您可以选择将现有的冶炼厂（）添加到申报中，或者添加一个假定的冶炼厂（）。

对于扩展矿产声明（EMD），您还可以在结构中添加矿井（）。

添加一个冶炼厂

在你的申报里如要使用一个当前已存在的冶炼厂，点击树的顶部节点上方的。系统将会弹出一个单独的窗口让你来搜索特定的冶炼厂，然后通过点击应用按钮将它们应用到你自己的申报里。

在这个例子里，我们将添加一个已存在的冶炼厂。我们已经查找了有关金 (Au)-的冶炼厂：

CDX - 合规数据交换

冶炼厂

冶炼厂名称

RMI 冶炼厂

CDX 冶炼厂

位置

邮政编码

城市

州/ 省份

国家

金属

金属

源或ore

View

菜单

导出

冶炼厂名称	已知的别名	类型	标识符	RMI 3.x 冶炼厂ID	RMI 2.x 冶炼厂ID	冶炼厂名称	国家	州/ 省份	城市
Cosmo Chemical, ...	Cosmo EcoChem Co., Ltd.	无冲突	46035	CID003415	-	Cosmo Chemical, ...	Korea, Republic of	Gyeongsangnam-do	Ulsan
Mechema Chemical...		标准	45965	CID003537	-	Mechema Chemical...	Thailand	Rayong	Rayong
MKM - La Miniere ...	MKM - La Minière de Kalumbw...	标准	45973	CID003464	-	MKM - La Miniere ...	Congo	Lualaba	Kisanfu
Zhejiang Huayou ...		无冲突	46068	CID003225	-	Zhejiang Huayou ...	China	Zhejiang Sheng	Tongxiang
Zhejiang Greatpo...		无冲突	46067	CID003526	-	Zhejiang Greatpo...	China	Zhejiang Sheng	Shaoxing
Imerys Canada, Inc.		标准	46003	CID003589	-	Imerys Canada, Inc.	Canada	Quebec	Montreal
Dynatec Madagasc...	The Ambatovy	标准	45935	CID003232	-	Dynatec Madagasc...	Madagascar	Toamasina	Toamasina
Umicore Finland Oy		无冲突	46064	CID003226	-	Umicore Finland Oy	Finland	Mellersta Österbot...	Kokkola
Guangxi Yinyi Adv...		标准	45945	CID003213	-	Guangxi Yinyi Adv...	China	Guangxi Zhuangzu...	Yulin
JSC Kolskaya Mini...	Kola Mining and Metallurgical ...	标准	45959	CID003233	-	JSC Kolskaya Mini...	Russian Federation	Murmanskaya obla...	Monchegorsk
Lanzhou Jinchuan ...		无冲突	46053	CID003210	-	Lanzhou Jinchuan ...	China	Gansu Sheng	Lanzhou
New Era Group Zh...		无冲突	46057	CID003398	-	New Era Group Zh...	China	Zhejiang Sheng	Shaoxing

Rows Selected 1

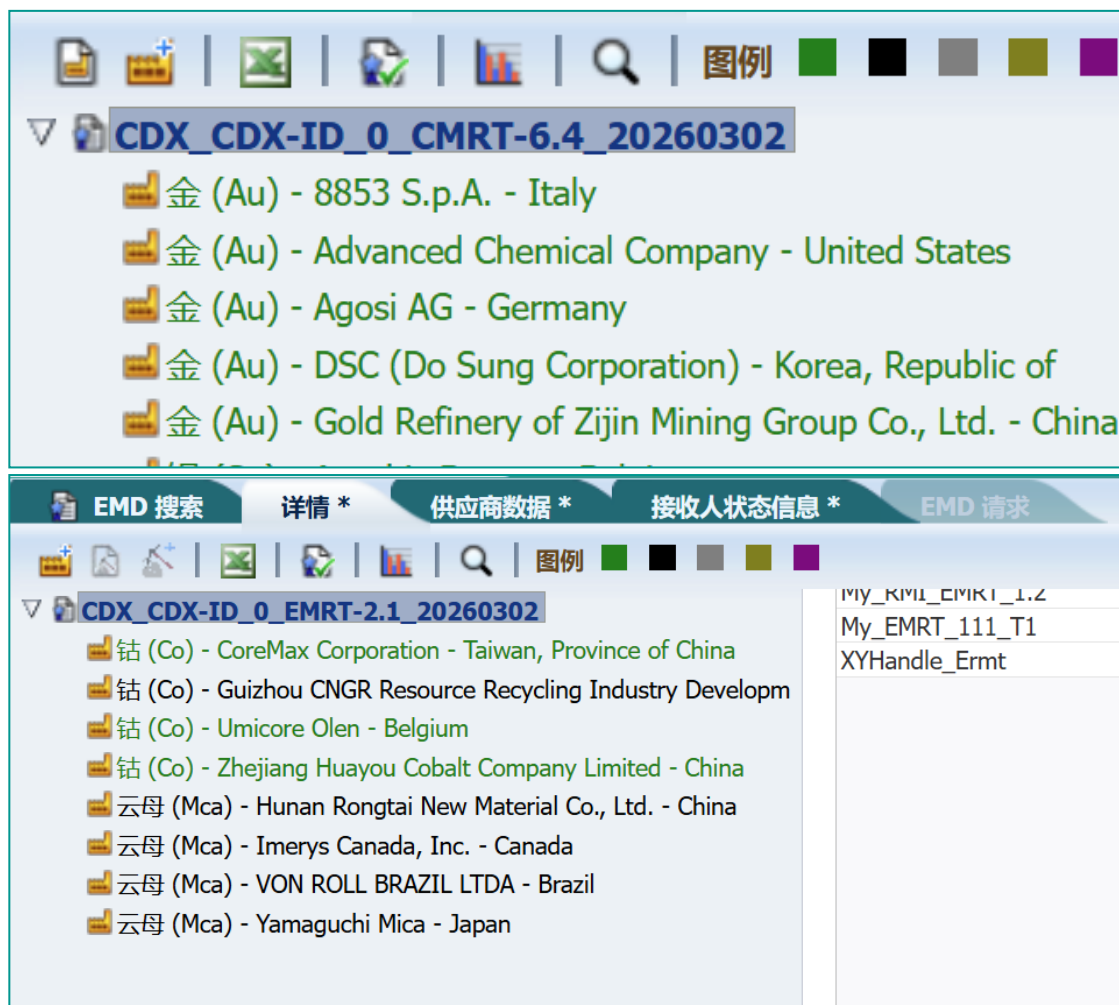
菜单 找到记录总和 64

应用 取消

当您找到您的金 (Au) - 的冶炼厂，选择它并点击  (可以多选择)

相同的流程可作用于这三种类型的冶炼厂：RMI 指定的无冲突的冶炼厂，在 RMI CMR/EMR 模板里定义的标准冶炼厂以及在 CDX 里注册的冶炼厂。

您将注意到被选中的一个 (或多个) 冶炼厂现在被添加到了 CMD 中并且左边的树结构呈现类似于如下的内容：



添加矿井 (仅 EMD)

在 EMD 中，冶炼厂作为矿井的父节点。要添加现有矿井，请在树形结构中选中特定冶炼厂节点，然后点击 。此时将弹出搜索窗口，供您搜索并关联该冶炼厂对应的矿井。



CDX - Compliance Data eXchange

矿井名称

RMI 矿

CDX 矿

位置

城市

街道

州/ 省份

国家

矿山矿物

矿山矿物 钴 (Co)

View

菜单

导出

矿井名称	矿类型	矿ID	RMI 矿ID	国家	州/ 省份	城市	街道	联系名称	矿山矿物	有效的	最近的
No data to display											

||

菜单 找到记录总和 0

应用 取消

CDX - Compliance Data eXchange

矿井名称

RMI 矿

CDX 矿

位置

城市

街道

州/ 省份

国家

矿山矿物

矿山矿物 钴 (Co)

View

菜单

导出

矿井名称	矿类型	矿ID	RMI 矿ID	国家	州/ 省份	城市	街道	联系名称	矿山矿物	有效的	最近的
BHP Nickel West P...	标准	65946	CID005658		WA 6168				钴 (Co)	是	2026-
Advanced Material...	标准	62800	CID003875		Guangdong Sheng	Qingyuan City			钴 (Co)	是	2026-
Anhui Hanrui New ...	标准	62801	CID003927		Anhui Sheng	Chuzhou			钴 (Co)	是	2026-
Atlantic Nickel San...	标准	62802	CID003755		Bahia	Ipiau			钴 (Co)	是	2026-
Attero Recycling P...	标准	62803	CID004695			Uttarakhand			钴 (Co)	是	2026-
Canadian Electroly...	标准	62804	CID005641						钴 (Co)	是	2026-
Chemaf Etoile	标准	62805	CID003264		Haut-Katanga	Lubumbashi			钴 (Co)	是	2026-
Chizhou CN New ...	标准	62806	CID003481		Anhui Sheng	Chizhou			钴 (Co)	是	2026-
CMOC Kisanfu Mini...	标准	62807	CID004811						钴 (Co)	是	2026-
Compagnie de Tif...	标准	62808	CID003280		Marrakech-Safi	Marrakech			钴 (Co)	是	2026-
Compagnie Minier...	标准	62809	CID003499						钴 (Co)	是	2026-
Coral Bay Nickel C...	标准	62810	CID003282		Municipality of Bat...	Barangay Rio Tuba			钴 (Co)	是	2026-
Cosmo Chemical, ...	标准	62811	CID003415		Gyeongsangnam-do	Ulsan			钴 (Co)	是	2026-

Rows Selected1 |

菜单 找到记录总和 108

应用 取消

EMD 搜索

详情 *

供应商数据 *

接收人状态信息 *

EMD 请求

CDX_CD-XID_0_EMRT-2.1_20260302

钴 (Co) - Port Colborne Refinery - Canada

钴 (Co) - Canadian Electrolytic Zinc Limited - Canada

冶炼厂与矿井状态

目前 CDX 中为冶炼厂和矿井定义了五种不同的冶炼厂类型，这些类型将在树形结构中使用不同颜色显示：

- **经 RMI 验证的无冲突**：经责任矿产倡议组织（RMI）验证为无冲突矿产。
- RMI CMRT/EMRT 中定义的标准：在 RMI 模板中列出的标准实体。
- **CDX 注册企业**：已在 CDX 平台完成账户注册的企业。
- **CDX 中用户定义的实体**：指用户手动创建、在标准数据库中不存在的实体。
- **未列入 RMI 名录**：代表已停止运营或未能通过 RMAP 审计的实体。

补充输入

点击树状结构中的冶炼厂或矿井（仅限 EMD），右侧区域将随之变化并显示所选实体的详细信息。在此处，您可以查看并/或为所选冶炼厂或矿场添加补充输入。

已接收的EMD

详情

供应商数据

接收人状态信息

EMD 请求

图例

■ ■ ■ ■ ■

My_RMI_EMRT_1.2

钴 (Co) - CoreMax Corporation - Taiwan, Province of China

钴 (Co) - Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited - China

详情

普通信息

类型 扩展矿产声明

模板版本 1.2

申报范围 A. 企业

范围描述 -

ID / 版本 54496 / 1

节点标识符 54496

供应商 ABC Textil GmbH

名称 My_RMI_EMRT_1.2

日期

创建日期 2023-5-16

发布日期 2023-5-15

检验日期 -

金属鉴定

1. 是否在产品或生产流程中有意添加或使用任何钴或天然云母？

号	金属	回答	评论
1	钴	是	-
2	云母	不适用于本声明	-

2. 产品中是否还存有任何钴或天然云母？

号	金属	回答	评论
1	钴	是	-
2	云母	-	-

3. 贵公司供应链中是否有冶炼厂或加工厂从受冲突影响和高风险地区采购钴或天然云母？

号	金属	回答	评论
1	钴	是	-

EMD 搜索

详情

供应商数据

接收人状态信息

EMD 请求

图例

■ ■ ■ ■ ■

CDX_CD-X-ID_0_EMRT-2.1_20260302

镍 (Ni) - Jingmen GEM Co., Ltd. - China

镍 (Ni) - Anglo American Platinum Limited (AAP) - Mogalakwena Mine - South Africa

详情

普通信息

类型 矿 - 标准

节点标识符 63108

供应商 Anglo American Platinum Limited (AAP) - Mogalakwena Mine

矿ID CID005451

矿山矿物 镍 (Ni)

城市 Limpopo

国家 Limpopo

日期

创建日期 2026-1-12

发布日期 2026-1-12

补充填写

View

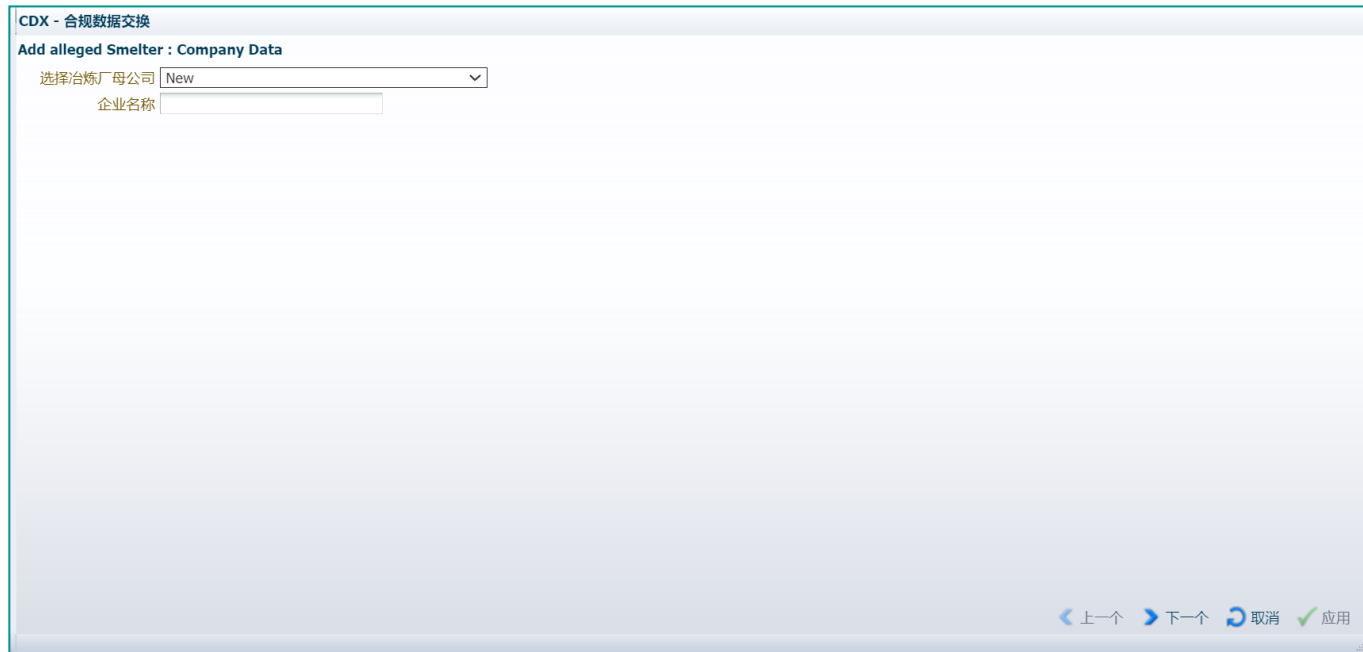
添加 编辑 删除 导出

填写人	矿ID	矿ID来源	联系名称	联系人电子邮件	提出的下一步
目前尚无与该矿区相关的补充意见。					

添加一个假定的冶炼厂

您可能需要定义并添加一个在 CDX 里不存在的、新的冶炼厂（假定的冶炼厂）。当仅用于贵司使用时，您和贵司可以完全控制这些冶炼厂相关的信息（假定的冶炼厂）。

若要动态定义并在 CMD 中添加新的假定冶炼厂，请单击 CMD 树顶部节点上方的“添加冶炼厂” 图标。一个单独的“创建假定的冶炼厂”向导将会出现在一个新窗口里来指导您怎么来创建。



CDX - 合规数据交换

Add alleged Smelter : Company Data

选择冶炼厂母公司 New

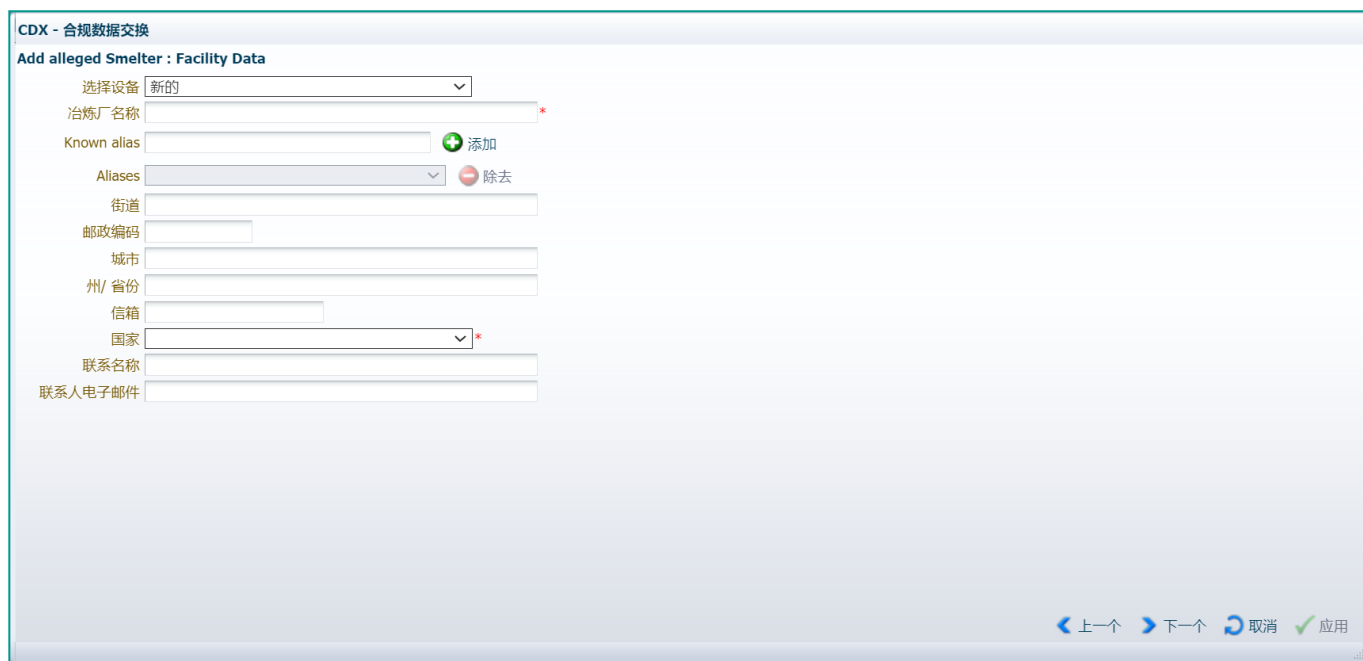
企业名称

上一个 下一个 取消 应用

这儿有 3 个步骤来定义一个新的假定的冶炼厂。在定义过程您可以通过单击 上一步或下一步按钮来回切换之间的步骤。

步骤 1：输入冶炼公司名称。虽然可能性极小，但如果您是现有的设施识别一种新的金属，则可以从下拉列表中选择该冶炼厂。然后继续点击底部的“下一步”按钮。

步骤 2：输入新设施的名称和位置信息，或者如果一个现有的冶炼厂是在以前的步骤已经选择，则需要验证所显示的信息。



CDX - 合规数据交换

Add alleged Smelter : Facility Data

选择设备 新的

冶炼厂名称

Known alias 添加

Aliases 除去

街道

邮政编码

城市

州/省份

信箱

国家

联系名称

联系人电子邮件

上一个 下一个 取消 应用

一旦设施信息准确且尽可能完整且至少输入了所有必需字段，单击“下一步”按钮继续。

CDX - 合规数据交换

Add alleged Smelter : Conflict Mineral Data

金属

矿物源

非冲突

矿井名称

矿藏国家

查看

添加

删除

金属	非冲突	矿物源	矿井名称	矿藏国家
没有可显示的数据				

上一个

下一个

取消

应用

步骤 3：鉴别金属。选择冶炼厂的加工金属，然后输入任意可用的资源信息。选择 添加 按钮，自定义的金属将会被显示在表的底部，顶部的输入项将被清除以允许添加补充条目。这里没有对可能会被一个设施记录的金属资源的数量实际的限制。

在这里显示的例子中，我们定义了我们冶炼厂的两不同的黄金用途，它们来自不同的矿区。

CDX - 合规数据交换

Add alleged Smelter : Conflict Mineral Data

金属

矿物源

非冲突

矿井名称

矿藏国家

查看

添加

删除

金属	非冲突	矿物源	矿井名称	矿藏国家
金 (Au)	未知的	未知的	X mine	China
金 (Au)	未知的	矿	Y mine	China

上一个

下一个

取消

应用

若要在您的 CMD 里保存新的假定的冶炼厂及其信息，请点击  按钮。（应用按钮只有在所有三个步骤的所有必填项都完成并且金属源已经在表中定义的情况下才可用）。

一旦定义完成，这个窗口将消失，只有新的假定的冶炼厂会显示在您的 CMD 里。

将涉嫌矿井纳入 EMD

同样地，若 CDX 中不存在某座矿井，可定义“涉嫌矿井”。在树形结构中选中父级冶炼厂，点击“添加涉嫌矿井”图标 。系统将通过类似创建冶炼厂的向导流程，引导您定义矿井名称、位置及详细信息。

一旦某熔炼厂或矿井被定义为“涉嫌”性质，即可像其他现有熔炼厂一样在申报中重复使用。唯一区别在于：“涉

嫌”条目仅能在贵公司系统内检索和引用。此类实体始终采用预设熔炼厂类型“涉嫌”。

CDX_CDX-ID_2740_CMRT-6.22_20220808

- 金 (Au) - First Alleged Smelter - China
- 金 (Au) - First Alleged Smelter - China
- 金 (Au) - L'azurde Company For Jewelry - Saudi Arabia
- 金 (Au) - Luoyang Zijin Yinhu Gold Refinery Co., Ltd. - China
- 金 (Au) - Metalor Technologies S.A. - Switzerland
- 金 (Au) - Sabin Metal Corp. - United States
- 金 (Au) - So Accurate Group, Inc. - United States

详情

普通信息

类型 冶炼厂 - 假定的

节点标识符 52894

供应商 First Alleged Smelter

已知的别名 First Alleged Smelter

金属 金 (Au)

冶炼厂国家 China

日期

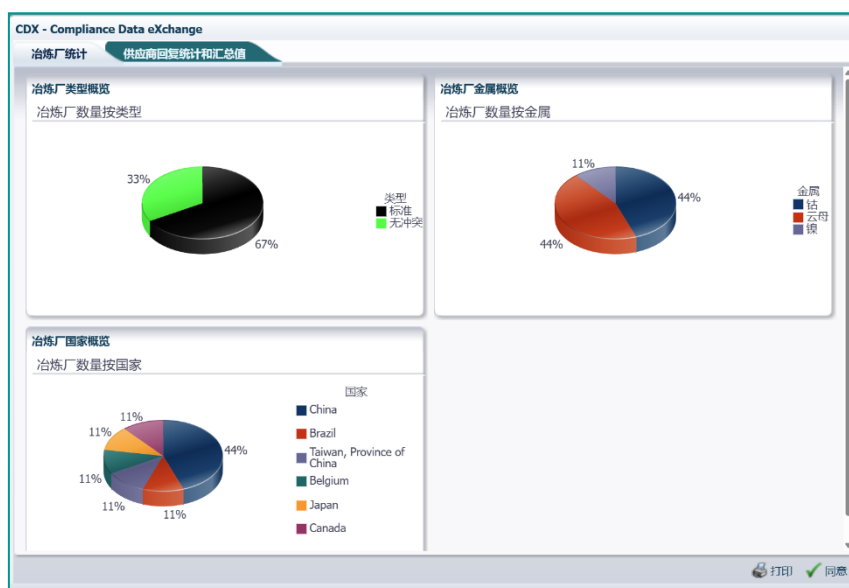
补充填写

冶炼厂概述

要预览所有在您的 CMD 树结构里包含的冶炼厂，您可以使用在结构上的 （图表）按钮，您将可以看到一个单独的窗口显示所有已使用的冶炼厂的图形信息。

- 冶炼厂类型
- 冶炼厂国家
- 冶炼厂金属
- .

如果在您的申报里包含了一个或多个供应商，这个界面也会在单独的标签页里提供“供应商回复统计和汇总值”。



供应商数据屏幕

此屏幕给您的客户提供就请求相关问题可以在 CDX 外部取得联系的人员信息。由于每个申报必须有一个联系人，默认将把您企业的第一个联系人指派给该 CMD。

供应商数据屏幕类似于如下：

EMD 搜索 详情 * 供应商数据 * 接收人状态信息 * EMD 请求

名称 CDX_CDX-ID_0_EMRT-2.1_20260302 ID / 版本 - 节点标识符 - 状态 编辑模式

企业

企业 CDX Service Team (Germany) 组织单位 CDX Service Team (Germany)

企业标识符 0 企业标识符 0

DUNS编码 - DUNS编码 -

IMDS企业ID 0 IMDS企业ID 0

企业地址 - 企业地址 -

DE (Germany) DE (Germany)

EMD 联系人

EMD 联系人 标题

电子邮件 - 电子邮件 -

电话号码 - 电话号码 -

CMD/EMD 联系人和 CMD/EMD 授权人信息不可编辑。所有信息都是从您公司的用户列表中提取的。如果 CMD 联系人的信

息丢失或不正确，公司管理员必须在“用户管理”屏幕中进行更正。CMD/EMD 授权人信息取决于用户的“个人设置”。

您从下拉列表中选择适当的联系人。然后，CDX 系统转到公司的联系人列表，并显示联系人列表中存储的电子邮件、电话。一旦确定此页上有正确的联系人数据，就可以转到收件人数据屏幕。

接收人数据屏幕

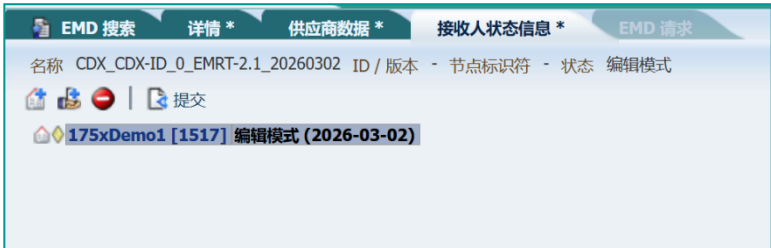
接收人是您将要提交此申报给他的 CDX 企业。它不能是您自己的公司，如果接收人有组织单位，则只能在接收人列表中显示公司的一个组织单位，以进行 ID/版本组合。

下表给出了接收人数据屏幕图标的定义：

图标	功能	描述
	添加接收人	此按钮打开“公司搜索”屏幕，您可以在其中找到收件人。只有在 CDX 注册的公司才能在公司搜索屏幕中找到。如果还要搜索组织单位，请取消标记“仅根公司”字段。
	移除接收人	当一个接收人被突出显示时，此按钮不会是灰色且您可以使用它移除一个接收人。
	提交	如果在接收人列表中至少有一个接收人没有收到申报，此按钮不会是灰色。点击此按钮进行提交其中包括内部发布，提交后除了添加接收人不能再做任何其他的修改。 .

添加接收人

点击添加接收人按钮会显示一个查找接收人的窗口，您可以在那里找到您的 CDX 接收人。当找到您的接收人后，您点击  按钮，接收人将被添加。



接收人列表包括了一个图标以显示接收人的当前状态。在此采用了类似的交通灯系统：已接受的 CMDs 显示绿色图标，已拒绝的 CMD/EMD 显示红色图标，所有其它的（还未浏览，已浏览等）显示黄色图标。

此外，在每个接收人前面有一个符号显示接收人是否作为一个普通接收人被添加。

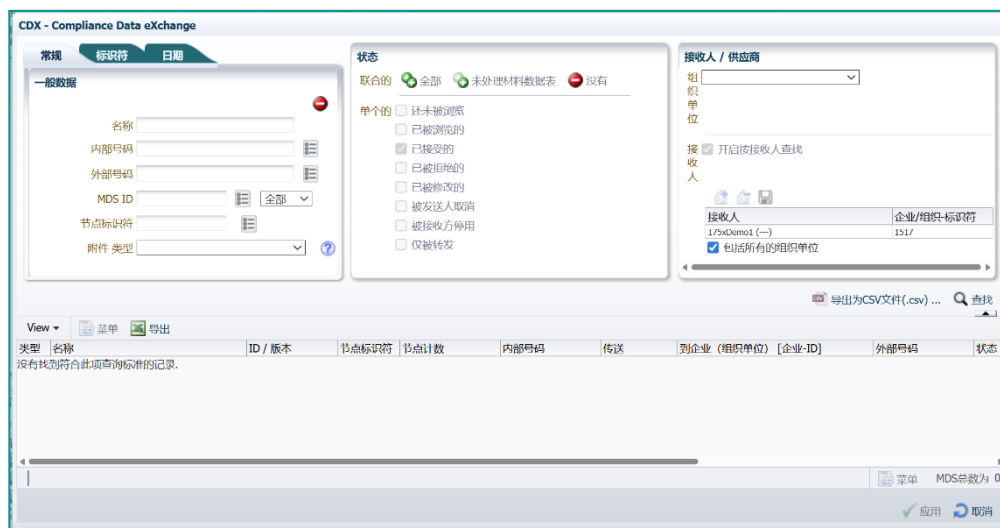
从右边的接收人特定信息详情里您可以看到以下信息：



对于添加的收件人，您可以添加 (+) 或单击 (-) 删除所有公司供应商代码，无需选择任何公司供应商代码，然后系统将显示确认消息，确认删除此收件人的所有公司供应商代码。这就是你的客户如何在他们的系统中跟踪你的信息。有时使用 DUNS 号，有时它们可能有一个特殊的编码系统。当您添加一个新的收件人时，他已经在公司信息中为您的公司定义了供应商代码（如“管理>公司”一章中所述），预定义的代码将被加载为“管理供应商代码”，并且不可编辑。

您可以根据所选收件人的约定通信方式更改申报的名称。此外，您可以将 MDS 分配以向供应商申报这些 MDS 的冲突矿产或者扩展材料。您可以创建一个包含有效零件/项目编号的 txt 文件并上传该文件（通过浏览），也可以使用添加有效零件/项目编号或搜索要分配的 MDS。只有您已经发送到并被所选收件人接受的 MDS 才可以在此处分配。

点击搜索按钮 打开 MDS 发件箱，在这里您可以搜索到已经接受的 MDS，发送给已选择的接收人企业。你在这里不能变更状态或者接收人企业：



选择您需要分配的 MDS （使用 CTRL / Shift 多选）然后点击 **应用**。要分配所有结果则点击 **应用全部**。

请求

除了“添加收件人”按钮之外，还创建了“分配请求”按钮。单击它，将打开一个请求查找搜索，用户可以选择一个或多个当前申报的打开请求。将打开“请求 CMD/EMD 查找”对话框，其中以下搜索参数将从当前 CMD 复制，并且它们是只读的：申报范围、请求收件人、状态（“已接收”），模板版本。请注意，收件人已从搜索结果中筛选出来。

如果“收件人数据”选项卡中选定的收件人与请求关联，则“CMD/EMD 请求”选项卡将变为活动状态。“请求”选项卡将相应地刷新请求详细信息。此外，在“收件人数据”选项卡的“详细信息”部分的末尾添加一个简短的请求摘要。单击“显示请求详细信息”按钮切换到“CMD/EMD 请求”选项卡：

EMD 搜索

详情 *

供应商数据 *

接收人状态信息 *

EMD 请求

名称 CDX_CD_X-ID_0_EMRT-2.1_20260302 ID / 版本 - 节点标识符 - 状态 编辑模式

提交

175xDemo1 [1517] 编辑模式 (2026-03-02)

详情

企业 175xDemo1 [1517]

组织单位 175xDemo1 [1517]

接收状态 编辑模式

企业供应商代码

无供应商代码

管理供应商代码

无管理供应商代码

名称 CDX_CD_X-ID_0_EMRT-2.1_20260302

已分配号码

Choose File

 No file chosen

号码

ID / 版本

如果所选收件人未与请求关联，则“CMD/EMD 请求”选项卡将变为非活动状态。

有关请求的更多信息，请参阅请求章节。

检查程序

目前，检查程序是在一个提交之前强制的程序。若要开始检查程序，请使用菜单里工具栏或检查功能项里的按钮。

您也可以使用树结构上的按钮按照预定义的规则执行质量报告。

显示检查结果

检查结果可以被显示为“错误”或“信息”（警告）。错误将阻止用户提交申报，信息则不会。信息输入不能完全被忽视，因为他们指出了树结构中关于某项特定输入或有缺陷，因此有必要对其进行进一步的检查来核实该数据是否适当。

如果检查没有返回任何发现，以下信息将会显示给用户表示 CMD 已通过审核。

校验结果 - 49 错误(s) / 3 信息

View ▾

 菜单

 导出

类型	标签	节点 / 接收人	消息
	详情	 CDX_CD_X-ID_0_EMRT-2.1_20260302	请在保存前选则给出相应的申报范围
	详情	 CDX_CD_X-ID_0_EMRT-2.1_20260302	关于金属 铜 的问题还没有在金属分类中回答
	详情	 CDX_CD_X-ID_0_EMRT-2.1_20260302	关于金属 石墨 的问题还没有在金属分类中回答

EMD验证检查结果

如果检查返回内容，它们将被显示在检查结果表中。通过表顶部相应的导出按钮和有效的 RMD 管理器许可证，您可以将检查结果导出到 MS Excel 文件中。

已接收的EMD 详情 * 供应商数据 * 接收人状态信息 * EMD 请求

CDX_CD-X-ID_0_EMRT-2.1_20260302

详情

普通信息

类型 扩展矿产声明
模板版本 2.1
申报范围
范围描述
选择范围内的矿物/金属 钴 ☒ 铜 ☒ 石墨 ☒ 锂 ☒ 云母 ☒ 镍 ☒
供应商 CDX Service Team (Germany)
名称 CDX_CD-X-ID_0_EMRT-2.1_20260302

日期

创建日期 2026-3-2
发布日期 -
检验日期 -

金属鉴定

1. 产品或生产过程中是否有刻意添加或使用任何指定的矿物/金属? 如果都没有使用下列金属, 您已经完成了此项调查.

号	金属	回答	评论
1	钴		
2	铜		
3	石墨		
4	锂		
5	云母		
6	镍		

2. 产品中是否残留任何指定的矿物/金属?

CMD 搜索 详情 * 供应商数据 * 接收人状态信息 * CMD 请求

CDX_CD-X-ID_0_CMRT-6.31_20260302

详情

普通信息

类型 冲突矿物申报
模板版本 6.31
申报范围
范围描述
供应商 CDX Service Team (Germany)
名称 CDX_CD-X-ID_0_CMRT-6.31_20260302

日期

创建日期 2026-3-2
发布日期 -
检验日期 -

金属鉴定

1. 是否在产品或生产流程中有意添加或使用任何 3TG? 如果都没有使用下列金属, 您已经完成了此项调查.

号	金属	回答	评论
1	金		
2	钽		
3	锡		
4	钨		

2. 是否有任何 3TG 仍存在于产品中?

号	金属	回答	评论
1	金		
2	钽		
3	锡		
4	钨		

在详情标签里, 所有存在问题的节点均被标记为错误 (❌) 和/或信息 (i) 图标。如果一个字段被指出有检查问题, 此字段在详情部分也将被标记上适当的图标。

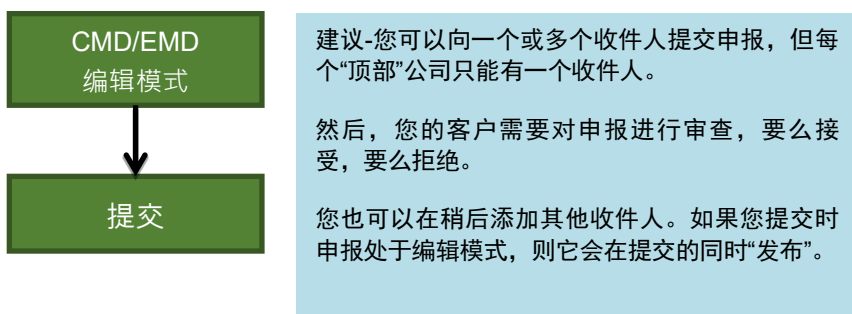
如果双击行或在检查结果表中选择查找的弹出菜单“显示”, 则会自动选择相应的树条目并显示节点详细信息。如果

节点详细信息属性包含在折叠的组中，则该组将自动展开。如果对应的字段位于另一个选项卡上，则会自动打开。
检查程序执行完后，检查结果表中的第一行将被自动选择且所有和其相关的树节点或显示区域将被标记和显示出来。
下表描述了检查结果表中的字段：

列	描述
类型	检查结果的类型 – 可以是一个错误或信息，由一个图标表示。
选项卡	查找所在的选项卡层。可以是成分、供应商数据或接收者数据。
节点 / 接收人	如果查找位于“成分”或“供应商数据”选项卡上，则显示节点名称及其关联图标。查找引用收件人数据选项卡层时的收件人公司名称。
消息	对显示的错误或信息的描述。消息可能包含参数。消息是多语言的，因此它以选定的应用程序语言显示。

提交 RMD

除非您**提交** CMD 给您的客户，否则他们将绝不会查看到您的输入。下图解释了提交如何运作：



CMD 质量报告

为了提高您自己的 CMD 的数据质量，以及供应商的数据质量，您可以使用 CMD 质量报告功能。它通过冲突矿产管理器菜单中的功能使用，并分为两部分。第一部分允许用户选择哪些冲突矿产声明应包含在报告里。您可以指定通过使用典型的搜索参数（如 CMD 的名字，CMD-ID，模板版本）。此外，可以通过指定 CMD 的状态来定义要考虑的 CMD：

- 报告所有供应商 CMD（状态：未看到、看到、接受、拒绝、取消）和/或
- 报告已发送给收件人的所有用户自有的 CMD（状态：未看到、已看到、已接受、已拒绝、已取消）和/或
- 报告所有用户自有的 CMD（状态：编辑/发布）

在质量报告的第二部分，可以对第一部分的所有结果执行[质量配置](#)。你可以使用预先选定的质量配置，以及你公司自己创建的配置文件。这允许为 CMD 继续过滤检查导致的那些重大错误，错误，警告，信息或组合。

你也可以通过搜索 CMD 的内容例如包括或排除不同冶炼厂类型或金属在冶炼厂的加工方式：

规则档

质量属性 -

违规类 ☐ 严重的 ☐ 错误 ☐ 警告 ☐ 信息

冶炼厂

☒ 常见的冶炼厂 ☐ 特定的冶炼厂

类型 ☐ 无冲突 ☐ 标准 ☐ 不再列出 RMI ☐ 注册的 ☐ 假定的

金属 ☐ 金 ☐ 铂 ☐ 锡 ☐ 钨

除了检查结果（如重大错误，错误等），每个 CMD 结果由得分和百分值确定且在结果表中显示。这个分值表明 CMD 如何通过包含在质量配置中的检查。

名称	ID / 版本	节点标识符	企业名称	状态	日期	Recip State	Recip State Date	模板版本	是否导入	结果评分	成绩得分 %	严重的	错误	警告	信息
CMD202	580 / 1	580	CDX Service Team (Germany)	内部发布的	2013-7-1	已被批准的	2013-7-1	2.02	否	2023	86.31	3	0	10	0
Copy_CMD202	9907 / 0.01	9907	CDX Service Team (Germany) Supplier	在编辑中	2014-6-30	-	-	2.02	否	2023	86.31	3	0	10	0
CMD_202_imported	24059 / 0.01	24059	CDX Service Team (Germany) Supplier	在编辑中	2015-8-20	-	-	2.02	是	2023	86.31	3	0	10	0
Mein Beispiel CMD	3293 / 0.01	3293	CDX Service Team (Germany) Supplier	在编辑中	2013-6-14	-	-	2.02	否	2044	87.2	3	0	0	0
CMD202	9901 / 1	9901	Hewlett Packard GmbH	内部发布的	2014-7-24	已被批准的	2014-7-24	2.02	是	2223	94.84	1	0	10	0
New CMD	22873 / 0.01	22873	CDX Service Team (Germany) Supplier	在编辑中	2015-5-6	-	-	3.02	否	2242	95.65	1	0	1	0
HP_Test_template	3296 / 1	3296	HP	内部发布的	2013-6-17	已被批准的	2013-6-17	2.02	是	2244	95.73	1	0	0	0

用结果表上方的“统计”按钮，你可以看到和打印表中所有自己的 CMD 和供应商 CMD 的统计图来提高数据质量。



要从质量报告看一个 CMD 的详细信息，请双击结果表里相应的 CMD。你将在屏幕的更下方看到质量报告检查结果和详细

CMD质量报告 详情 供应商数据 接收人状态信息 CMD请求

Beispiel CMD

- 金 (Au) - AGR Matthey - Australia
- 金 (Au) - AGR Matthey - Australia
- 金 (Au) - AIDA Chemical Industries Co.,Ltd - Japan
- 金 (Au) - ANZ - Australia
- 金 (Au) - Agosi AG - Germany
- 金 (Au) - Aida Chemical Industries - Japan
- 金 (Au) - Aida Chemical Industries Co Ltd - Japan
- 金 (Au) - Aida chemical industries Co.,LTD. - Japan
- 金 (Au) - Allgemaine Gold - Germany
- 金 (Au) - Allgemaine Gold & Silberscheideanstalt - Germany
- 金 (Au) - Allgemaine Gold- & Silberscheideanstalt - Germany
- 金 (Au) - Almayk Mining and Metallurgical Complex (AMMC) - Uzbekistan
- 金 (Au) - AngloGold Ashanti Minerao Ltd - South Africa
- 金 (Au) - Argor-Heraeus SA - Switzerland
- 金 (Au) - Asahi Pretec - Japan
- 金 (Au) - Asahi Pretec Corp - Japan
- 金 (Au) - Asahi Pretec Corp - Japan

详情

普遍信息

类型 冲突矿物申报

模板版本 2.02

申报范围 A. 这份申报代表我们公司所有的产品

范围描述

ID / 版本 3287 / 0.02

节点标识符 23981

供应商 CDX Service Team (Germany) (2012-11-19-Workshop)

名称 Beispiel CMD

日期

创建日期 2015-7-6

发布日期 -

检验日期 -

金属鉴定

1. 公司的产品制造或合同(外包的产品)制造中，下列金属对贵司产品的功能或生产是否有必要作用？如果都没有使用下列金属，您已经完成了此项调查。

检查结果 - 0 重大的 / 0 错误 / 0 警告 / 0 信息

属性名字 TestEditProfile 属性ID 48301 属性描述 TestEditProfile

属性评分 0 结果评分 0 成绩得分 % 100

View 菜单 导出

违规类	标签	节点 / 接收人	规则名	规则类型	规则组	严重程度	说明
-----	----	----------	-----	------	-----	------	----

的 CMD：

您也可以使用 CMD 结构上方的  按钮执行 CMD 质量报告。您将会被问到哪一种质量配置您要使用，并且将看到与 CMD 结构上一样的窗口以及详细信息。并且在下方会看到 CMD 质量检测结果。

CMD 质量检查结果提供以下信息：配置文件名称、配置文件 ID、配置文件描述。双击显示的配置文件名将打开一个单独的窗口，其中包含选定配置文件的所有详细信息。此外，您将看到一个配置文件评分量、结果评分和结果评分百分比（%）。每个检查规则都有一个基于违规类别和严重性定义的评分量。概要文件中包含的 checks 的总评分量给出概要文件评分量。结果评分量是所有成功检查的总和 - 百分比指示 CMD 通过质量配置文件中包含的 checks 的成功程度。

结果表列出了所有违反事例，同时也会以一种符号显示在相应的 CMD 详情里：

字段名	描述
违例类	系统的违例级别。有效结果：重大错误，错误，警告，信息。 企业管理员可以更改公司规则。
选项卡	提供发现违规的信息
节点/接收人	CMD 名字
规则名称	描述检查 CMD 所依据的规则。
规则类型	有关支持的条件类型的详细信息： 是必需的：必须回答问题。 选择列表等于文本：选项是一个选择列表，列表中的特定选择满足规则。 依条件必需：根据对另一个问题的回答，该字段是有条件必需的。 依条件不允许：根据对另一个问题的回答，不允许使用该字段。
规则组	表明 CMD 的部分(例如 申报页 A,B,C 和冶炼厂清单) 违反事项发现的地方。
严重程度	违规的系统级别等级。有效数量从 1（低）到 9（高）。可由企业管理员按企业法规修改。
违规文本	违反规则时给出的反馈消息。

通过表顶部相应的导出按钮和有效的 CMD 管理器许可证，您可以将质量报告结果导出到 MS Excel 文件中。

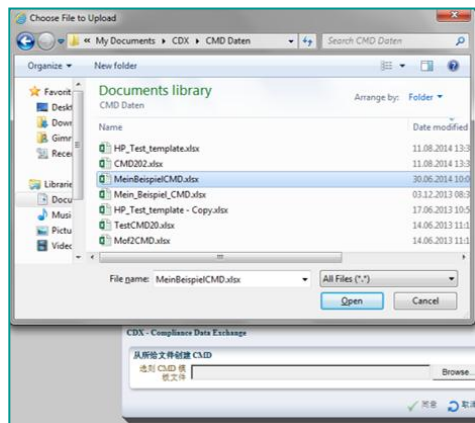
导入 / 导出 RMD

从 CDX 版本 3 开始，您可以将已完成的 RMI CMR 和 EMR 模板 Excel 工作簿导入 CDX，或将现有的 CDX CMD 和 EMD 导出到 RMI CMR 和 EMR 模板 Excel 工作簿以供以后使用或共享。导出和导入功能需要有效的 RMD 管理器许可证，公司管理员可以在“管理>CDX 许可证”菜单中订购该许可证。

导入 RMD

使用 CMD 菜单中的“导入 RMI CMRT”和“导入 RMI EMRT”或从功能菜单中选择“CMD/EMD 搜索”。在“CMD 搜索”和“EMD 搜索”屏幕中，使用右中间的  按钮开始。

通过点击导入按钮，一个文件选择对话框将显示出来，允许你选择你想要的 RMI CMR/EMR 模板 Excel 工作簿表格来进行导入。



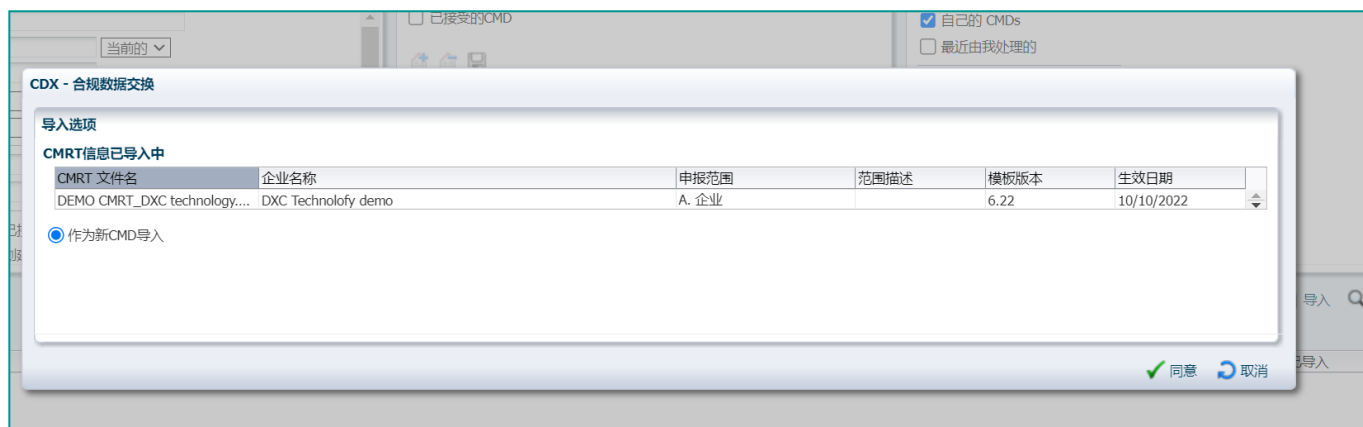
目前，CMD/EMD 导入只支持 Microsoft Excel.xls 或.xlsx 格式的文件。如果选择 Excel 以外的任何格式，则会出现一个对话框，提示您选择正确的格式。



选择模板文件，然后单击“打开”。在随后的对话框中选择“OK”按钮，选定的 RMI CMR/EMRT 模板 Excel 工作簿将导入 CDX。在导入过程中，如果存在以前的版本，CDX 将在后台进行检查。您将看到 CMD/EMD 信息（文件名、公司名称、申报范围...），对于自有的 CMD/EMD，每个现有的申报都可能是以前的版本（候选 CMD/EMD）。您可以选择将自有的 CMRT/EMRT 导入为新的 CMD/EMD，也可以将其导入为现有申报的新版本。如果要导入的 CMD/EMD 的更高版本可用，这些版本也将显示，但不会作为版本控制的候选版本，因为在这种情况下只能使用较低版本。

当导入引用旧版本后，将使用与旧版本相同的 ID，但是会有一个更高的版本号。

有了这一步，您就可以追溯您已导入的 CMRT/EMRT 以及它与您本公司内所拥有的其他 CMD/EMD 之间的关系。对于供应商的 CMRTs/EMRT 您只能相应的“导入一个新的 CMD”以及“导入一个新的 EMD”。



一个新的 CDX CMD/EMD 将从模板的内容里创建，并且将显示新创建的 CMD/EMD 的详细视图。

RMI CMR 和 EMR 模板可以包含用户自己公司的信息，也可以包含用户公司的供应商的信息。如果模板中的公司名称与用户的公司名称完全相同，并且如果模板中输入了公司唯一标识符，则导入的 CMD/EMD 将被视为用户的公司 CMD/EMD，这也必须与 CDX 中用户的公司信息匹配。目前，DUNS 编号用作公司唯一标识符。否则，导入的 CMD/EMD 将被视为来自供应商的第三方申报，您无法在没有接受之前就使用它。这个步骤需要 RMD 管理器许可证。

从流程的角度来看，这两种情况没有任何区别，除了供应商 CMD/EMD 导入会显示一个额外的对话框以告知用户一个供应商 CMD/EMD 已导入。

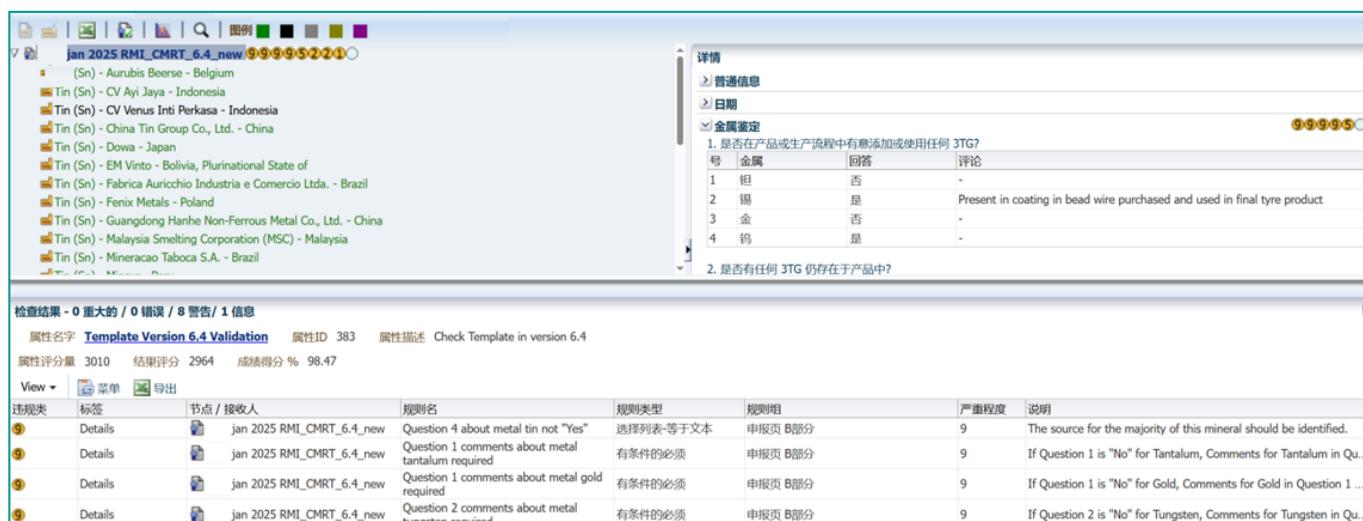


验证检查是在 CMD/EMD 导入时在模板内容录入时执行的。一些错误会妨碍导入。对于那些错误，您将会收到信息提示在导入完成前必须在.xls 模板里纠正所有的错误。



其他信息（警告）和错误信息（不是阻止导入的信息）也将同样的窗口里显示，但是却可以点击 OK 确认，并且模板将会被导入。

任何检测到的错误/信息都会在 CMD 详细视图的检查结果框里显示。如果没有发现错误，一个成功完成检查的消息将会在这个框里显示。



默认情况下，CMD/EMD 模板文件的名称用于命名新的 CMD/EMD。对于从供应商收到的导入的 CMD 模板，只能编辑特定于收件人的数据。为了避免原始申报和 CDX RMD 之间的内容不一致，所有其他字段都是只读的。

一个导入的模板可以发送给客户，复制到一个新的可编辑的申报里，或者通过供应商汇总后包含到用户公司的 CMD 里（稍后详细说明）。

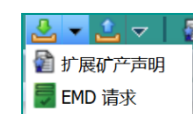
请务必总是记住要保存通过 CMD/EMD 模板导入或其他任何方法创建的有效的新 CDX 申报。

供应商 RMD 汇总

若要将一个导入的供应商 CMD/EMD 包含在用户公司的 CMD/EMD 里，需要做一些额外的准备工作。

在供应商的申报导入后，用户必须“接受”导入的申报。通过在收件箱工具下拉菜单里点击菜单项“冲突矿产申报”或“扩展材料申报”或者在功能>收件箱或者进入从功能>收件箱菜单。

你可以设置参数来限制搜索结果，比如只从模板导入，并选择是(默认是否)和状态为浏览。如果你知道模板版本,你也可以从模板版本下拉列表选择一个特定的版本。



EMD 搜索

名称, 标识符, 版本, 日期

名称

EMD ID 当前的

节点标识符

模板版本 仅从模板导入的 ☐

申报范围

零件/条目号

供应商编号

状态 ☐ 已接受的 / 内部发布的
☐ 创建 (自己的 EMDs)

供应商 EMDs

☐ 已接受的 EMD

无法查找供应商

自己的 EMDs

☒ 自己的 EMDs
☐ 最近由我处理的

被指派的组织单位

被指派的关系人

View 菜单 导出

名称	ID / 版本	节点标识符	供应商	供应商编号	状态	日期	模板版本	已导入
CDX_CDX-ID_0_EMRT-1.02_20220705	52646 / 1	52646	CDX Service Team (Germany)	123-123 [...]	内部发布的	2023-4-11	1.02	否
CDX_CDX-ID_0_EMRT-1.02_20220705	52646 / 1	52646	CDX Service Team (Germany)		内部发布的	2023-4-11	1.02	否
CDX_CDX-ID_0_EMRT-1.02_20220908	53121 / 0.01	53121	CDX Service Team (Germany)		编辑模式	2023-4-11	1.02	否
CDX_CDX-ID_0_EMRT-1.02_20220908	53121 / 0.01	53121	CDX Service Team (Germany)		编辑模式	2023-4-11	1.02	否

注：对于导入供应商 CMD/EMD，初始状态的他们总是设置为浏览，意味着他们已经被用户公司看到。

双击搜索结果中显示的 CMD/EMD。显示所选供应商申报的详细视图。检查申报，如果它看起来有效，从 CMD/EMD 菜单中选择 批准 供应商 CMD。

新的

保存 Ctrl+S

另存为

打印 / 保存为 PDF

导入

导出

审核

内部发布

批准

拒绝

转发

删除

退出

用户必须首先创建或打开一个”自有的“CMD/EMD 来添加一个已接受的供应商申报。从详细屏幕里，打开右边的供应商 CMD/EMD。

详情

普通信息

日期

金属鉴定

无冲突政策

供应商 CMDs

查看

查找已接受的CMDs

查看

删除

导出

名称	企业名称	ID / 版本	节点标识符	发布日期	模板版本
还没有供应商CMD被分配到这个CMD里。					

找到记录总和 0

产品目录

附件

详情

普通信息

日期

金属鉴定

无冲突政策

供应商 EMDs

查看

查找已接受的EMDs

查看

删除

导出

名称	企业名称	ID / 版本	节点标识符	发布日期	
还没有供应商EMD被分配到这个EMD里。					

找到记录总和 0

产品目录

附件

点击**搜索已接受的 CMD/EMD** 按钮，将打开“接受的供应商 CMD/EMD 搜索”窗口，用户可以从中从其直接供应商搜索特定的接受的 CMD/EMD。选择了要包含在自有的 CMD/EMD 中的接受的供应商 CMD/EMD 后，单击  按钮。

注：对于多个选择请按 **shift**-或 **ctrl** 按钮然后点击 **应用所有**。使用 **应用所有按钮** 仅针对包含您的结果表里的所有 CMD/EMD。

一般的 日期

名称

CMD ID 全部

节点标识符

模板版本 从模板导入的 ☐

日期 ☐ 传递 (提交)

☐ 最近的状态变动

从 2014-11-17 到 2014-11-24

状态

联合的 ☒ 全部 ☒ 打开CMDs ☒ 没有

单独的 ☐ 还未被浏览

☐ 已被浏览的

☒ 已批准的

☐ 已被拒绝的

☐ 被发送人取消

接收人 / 供应商

组织单位

供应商

无法查找供应商

名称	标识符 / 版本	节点标识符	传递	出自企业 (组织单位) [公司ID]	状态	最近的状态变动	模板版本	Is imported
CMD202	9901 / 1	9901	2014-6-30	Hewlett Packard GmbH	已被批准的	2014-7-24	2.02	是
HP_Test_template	3296 / 1	3296	2013-6-17	HP	已被批准的	2013-6-17	2.02	是
HP_Test_template	3295 / 1	3295	2013-6-17	HP	已被批准的	2013-6-17	2.02	是
CMD202	580 / 1	580	2013-6-17	CDX Service Team (Germany) [0]	已被批准的	2013-7-1	2.02	否

1 所有找到的 CMDs 4

Apply 按钮或 **Apply all** 按钮执行汇总流程，并将供应商 CMD/EMD 添加至用户公司的声明中。冶炼厂与矿井的汇总操作在后台执行。完成后，供应商 CMD/EMD 中定义的所有冶炼厂（对于 EMD 还包括所有关联矿井）将与用户公司声明中的信息合并。系统将生成您公司及认可供应商使用的冶炼厂与矿井合并列表，显示于树形结构顶层节点（注：在 EMD 中，矿井显示于其所属冶炼厂之下）。来自特定来源类型的冶炼厂或矿井信息仅显示一次，但若来自不同来源类型（例如已知实体与被指控实体）则会重复显示。

EMD 搜索 详情 供应商数据 接收人状态信息 EMD 列表

CDX_CDX-ID_0_EMRT-1.02_20220908

钴 (Co) - Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd. - Ch

钴 (Co) - MKM - La Miniere de Kalumbwe Myunga - Congo

云母 (Mca) - Imerys Canada, Inc. - Canada

云母 (Mca) - Yamaguchi Mica - Japan

普通信息

类型 扩展矿产声明

模板版本 1.02

申报范围 A. 企业

范围描述

ID / 版本 53121 / 0.01

节点标识符 53121

供应商 CDX Service Team (Germany)

名称 CDX_CDX-ID_0_EMRT-1.02_2022

日期

创建日期 2022-9-8

发布日期

检验日期

金属鉴定

无冲突政策

供应商 EMDs

View 查找已接受的EMDs 查看 删除 导出

名称	企业名称	ID / 版本	节点标识符	发布日期	模板版本
XYHandle_Emrt	XYHandel GmbH	52578 / 1	52578	2022-4-25	1.02

要查看包含在您自己的申报里的供应商 CMD/EMD 详情，可以双击供应商 CMD/EMD 条目或者使用在供应商 CMD/EMD 区域里的查看按钮。预先选择的供应商申报详细信息会在单独的页面里显示。

CDX - 合规数据交换

供应商 CMDs

图例

RMI_CMRT_6.22 Kot AG

Gold (Au) - 8853 S.p.A. - Italy

Gold (Au) - Advanced Chemical Company - United States

Gold (Au) - Agosi AG - Germany

Tin (Sn) - O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. - Thailand

Tin (Sn) - O.M. Manufacturing Philippines, Inc. - Philippines

Tin (Sn) - Operaciones Metalurgicas S.A. - Bolivia, Plurinational State of

Tin (Sn) - PT ATD Makmur Mandiri Jaya - Indonesia

Tin (Sn) - PT Artha Cipta Langgeng - Indonesia

Tin (Sn) - PT Babel Inti Perkasa - Indonesia

Tin (Sn) - PT Babel Surya Alam Lestari - Indonesia

Tin (Sn) - PT Bangka Serumpun - Indonesia

Tin (Sn) - PT Menara Cipta Mulia - Indonesia

Tantalum (Ta) - Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd. - Japan

Tantalum (Ta) - NPM Silmet AS - Estonia

Tantalum (Ta) - Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd. - China

Tantalum (Ta) - QuantumClean - United States

Tantalum (Ta) - Resind Industria e Comercio Ltda. - Brazil

Tungsten (W) - Japan New Metals Co., Ltd. - Japan

Tungsten (W) - Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd. - China

Tungsten (W) - Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd. - China

Tungsten (W) - Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd. - Ch

Tungsten (W) - Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd. - China

Tungsten (W) - Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd. - China

详情

普通信息

日期

金属鉴定

无冲突政策

上一个

下一个

取消

CDX - 合规数据交换

供应商 EMDs

图例

My_RMI_EMRT_1.2

钴 (Co) - CoreMax Corporation - Taiwan, Province of China

钴 (Co) - Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited - China

详情

普通信息

日期

金属鉴定

无冲突政策

点击供应商详情里的 **上一个**或**下一个** 按钮可以显示上一个或下一个包含在汇总里的供应商申报。

注：为了保护供应链信息，**供应商 CMD/EMD** 区域在供应商的详细显示里不可用。

对于包含在您自己的 CMD/EMD 里版本 3 及以上的供应商 CMD/EMD，大多数关于“金属鉴定”和“无冲突政策”问题所提供的答案会被汇总并且自动填写到相应的字段里。汇总的答案可以显示，您可以选择在您的 CMD 里使用这些回答，或者如果需要的话也可以手动改内容。关于对一个供应商答案的汇总以及可用回复统计这部分内容已经在[新的 RMD > 供应商 RMD](#)这章里介绍了。

对于第 3 版或更高版本中包含在您自有的 CMD/EMD 中的供应商 CMD/EMD，大多数关于“金属鉴定”和“无冲突政策”问题的回答将自动汇总并填写在相应字段中。可以显示汇总的答案，您可以选择在申报中使用这些答案，或者在必要时手动更改值。“新的 RMD>供应商 RMD”一章中已经描述了来自供应商的答案和可用的响应统计信息的聚合。

要从自有 CMD/EMD 中移除供应商 CMD/EMD 及其下属冶炼厂和矿井（针对 EMD），请在“供应商 CMD/EMD”区域选中目标供应商 CMD，然后点击 。系统设计仅支持单选移除操作。若需保留被删除供应商声明中所有冶炼厂和矿井至您创建的 CMD/EMD 中，请明确说明此需求。

若某冶炼厂或矿井在汇总过程中被多次识别，且包含该冶炼厂的供应商被移除，则该冶炼厂或矿井仍将保留在汇总中，除非且直到所有包含该冶炼厂或矿井的 CMD/EMD 均被移除。

CDX 用户手册 - 版本 9.1 / 2026 年 6 月

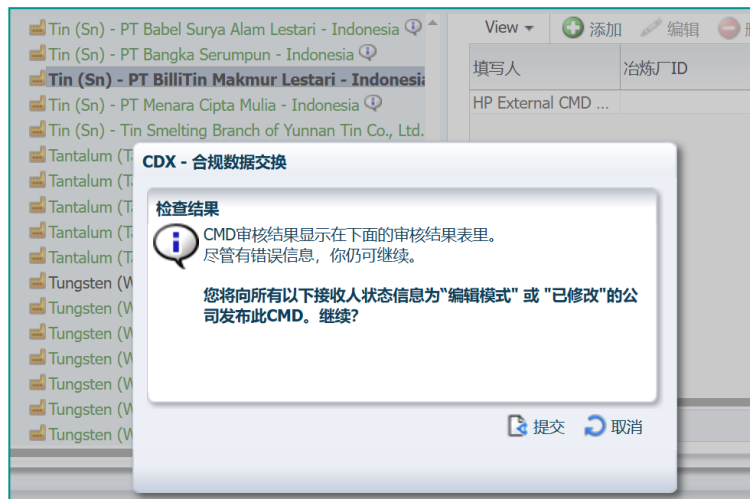
导入/导出 RMD

167

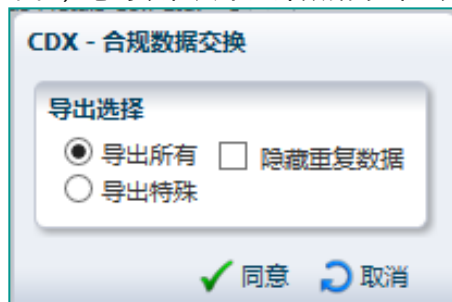
导出 RMD

这个功能需要有效的 RMD 管理器许可证。您的公司管理员可以在“管理”——>“CDX 许可证”菜单中订购此类许可证。若要导出 CMD 和 EMD，请显示 CMD/EMD 详细视图，然后单击 CMD/EMD 树顶部节点上方的  按钮。

与导入过程一样，在导出过程中，将在后台对 CMD/EMD 的内容执行验证检查。任何错误都将显示在 CMD/EMD 详细视图底部的检查结果表中，导出过程将被终止以进行更正。



如果申报没有错误，或者您确认了上面显示的关于小缺陷的消息（这不会阻止“是”的导出），您将看到以下附加对话框，您可以在其中选择数据导出选项以避免重复的冶炼厂行，并在 MS Excel 文件中对冶炼厂进行排序：



您可以选择：

- **全部导出** – 导出所有可用数据。若冶炼厂或矿井存在多个补充输入条目，导出时将为每个条目生成独立行。
 - 示例：若“矿区 A”连接熔炉且拥有两种不同的补充输入，则 Excel 表格将为矿区 A 显示两行数据，每

行分别呈现对应的补充信息。

- **隐藏重复数据:** 功能与“导出全部”完全相同，但 Excel 文件中会隐藏冗余行。这使您能在保留文件全部数据的同时，保持更简洁的视图。
- **唯一导出:** 整合列表，确保每个实体在每种关系中仅出现一次。
 - **对于冶炼厂:** 每个冶炼厂显示为单行。
 - **对于矿场 (EMRT):** 每个特定的冶炼厂-矿场组合仅显示为单行，无论存在多少补充输入。
 - **注意:** 在此模式下，仅导出标准 RMI 定义的信息；导致重复的额外补充输入将被忽略。
- **排序依据:** 确定 Excel 表格中的排序顺序（按金属或名称）。默认按金属排序。

这些导出选项适用于 CMRT 4.x 版本及以上。之前的版本只能使用“导出所有”的选项。

点击 OK，CMD/EMD 会被导出到 CMRT/EMRT 文件，生成的 CMD/EMD 可以打开或者保存。

RMD 请求

与 MDS 请求功能类似，您可以向供应商发送 CMD 和 EMD 请求—可以发送给在 CDX 中注册的公司，也可以发送给尚未注册的公司。但是，在使用之前，您必须与 CDX 之外的供应商合作，并同意使用 CDX 来传达需求。您需要详细了解向哪家公司发送请求。

一个请求的组成部分

一个请求告诉供应商请求者希望得到什么 CMD/EMD。

请求会包括以下部分：

- 一组强制的 CMD/EMD 属性（基础属性和的接受人的特定数据）
- 管理数据，这是特定请求

在请求里，申请人表明他们需要什么数据。到期日期和零件/项目编号（如果您请求一个产品基准）这两个数据是必需的。其他所有信息是可选的。

供应商代码（企业和管理供应商代码）和零件/项目编号是 CMD/EMD 收件人的特定属性，与 CMD/EMD 上的收件人数据选项卡相关联。

当创建一个请求时请不要把引导信息放在属性里。已分配的 CMD/EMD 数据字段里插入的请求值不能被改写。如果他们为空值，供应商可以选择输入自己的值。

管理数据

管理数据直接泛指请求。这个数据由请求者（CMD/EMD 接收人）用于管理他们公司的如下请求：

- 项目用于一组集团的请求。项目由公司管理员创建并且在公司范围内是有效的（在 CMD/EMD 请求者的公司）。
- CMD/EMD 请求者的公司/组织单位 ID 和联络人。
- 供应商代码（企业供应商代码和管理供应商代码）
- 截止日期，即请求者希望收到所请求的数据的最后期限

RMD 请求状态

请求状态描述了以下的之一：

- 新的请求（状态“新的”）
- 请求被发送给 RMD 供应商（请求者的状态为“已发送”，RMD 供应商的状态为“已接收”）
- RMD 请求者回答问题并发送请求（RMD 供应商的状态为“已发送”、“已接收”）
- RMD 供应商已分配 RMD，但尚未发送（状态“附件”）

- 已发送命令（状态“等待接受”）
- RMD 已被接受（状态为“已完成”）
- 请求接收者（RMD 供应商）拒绝请求（状态“已拒绝”）
- 请求被取消（状态为“已删除”）
- 请求的到期日已过（状态“已过期”）。

RMD 请求者还可以通过使用请求搜索中的上下文菜单（鼠标右键单击>删除）或使用 RMD 请求详细信息中的 CMD/EMD 菜单中的删除功能来更改 CMD/EMD 请求的状态。

创建请求

如果您使用项目，那么第一步则是创建这个项目。在这节，我们假设您当前没有使用项目（这是一种选择），或者您的项目已经创建好了。

任何用户除了只读用户都可以创建请求。您有两种创建请求的方式：

- 创建一个单独的 CMD/EMD 可使用 CMD/EMD 菜单 >新 CMD/EMD 请求或者
- 通过提供的 MS Excel 模板和上传到 CDX 的文件创建多个 CMD/EMD 请求

第一种方式在以下章节中描述。关于通过 MS Excel 文件创建多个请求您可以在 [“发件箱”](#) 章节中查看，因为它只跟自有的请求相关。

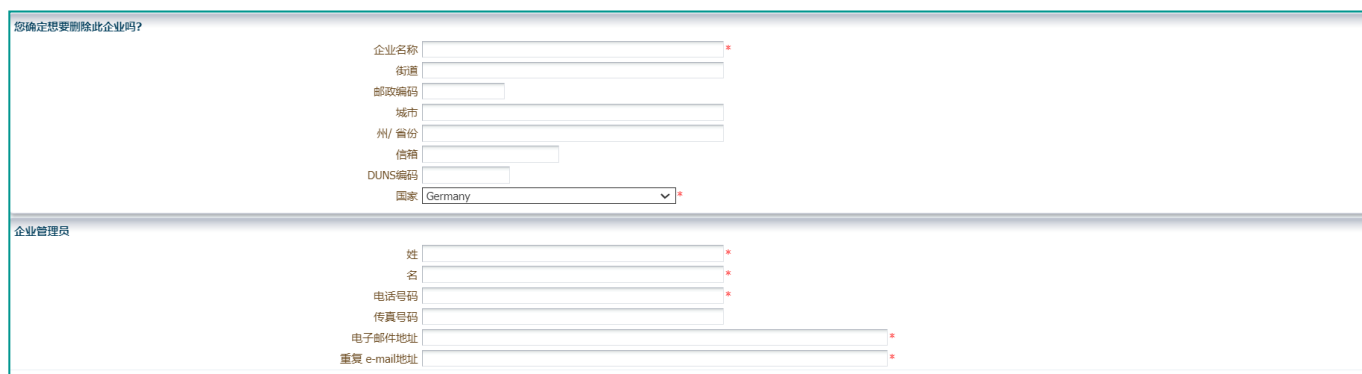
请求的属性如下：

字段	描述
接收人数据	
企业	将收到此请求的供应商。
企业供应商代码	您可以输入一个或多个特定的供应商代码。供应商将无法更改代码。
管理供应商代码	当选择具有预定义供应商代码的 CDX 上市供应商时（由公司管理员在“管理>公司”菜单中完成），预定义供应商代码将作为“管理供应商代码”加载到此处。
有效期	答复到期的日期。这是必选字段。
状态	请求状态
ID	系统生成的- CMD /EMD 请求 ID
请求者数据	
企业	由系统生成 – 指的是以 CDX 里的公司生成该请求以及供应商将发出响应给请求者的地方。
组织单位	一组可能的接收响应的组织机构的下拉清单。
CMD 联系人	由系统从创建请求者的用户 ID 生成。
项目	分配给请求者的项目名称。
请求	
模板版本	申报应基于的可能模板版本的下拉列表。
申报范围	申报应该覆盖的可能申报范围的下拉列表。
零件/项目号	对于产品级声明，零件/项目编号是必需字段。也可以输入一个值（一个或多个零件/项目编号）或从文本文件中导入多个编号（浏览）。供应商将无法更改代码。
申报期限从...到...	您可以输入一个值来请求特定时期的申报。
评论	在这里，您可以为您的供应商输入其他信息，您希望得到什么信息或如何回答请求。

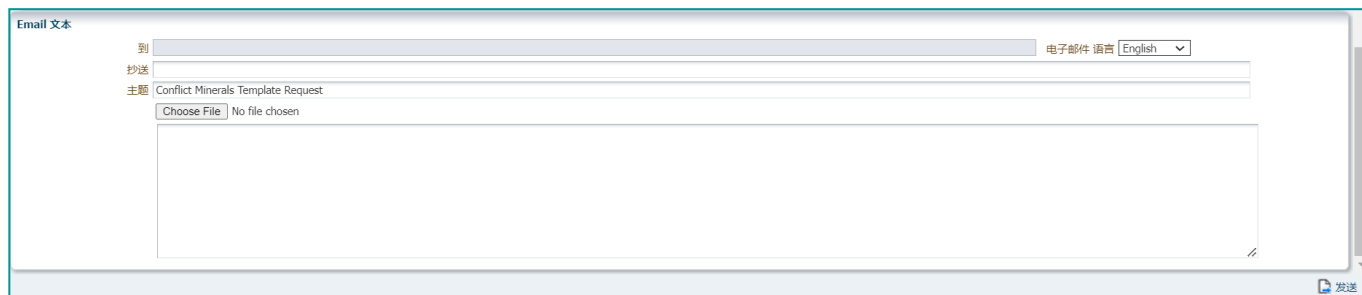
选择接收人公司

您可以通过企业搜索功能  搜索在 CDX 里注册的企业。或者也可以向未在 CDX 里注册的企业发送请求。若您勾选了字段“在 CDX 尚未注册”，在屏幕的下方会出现附加字段：

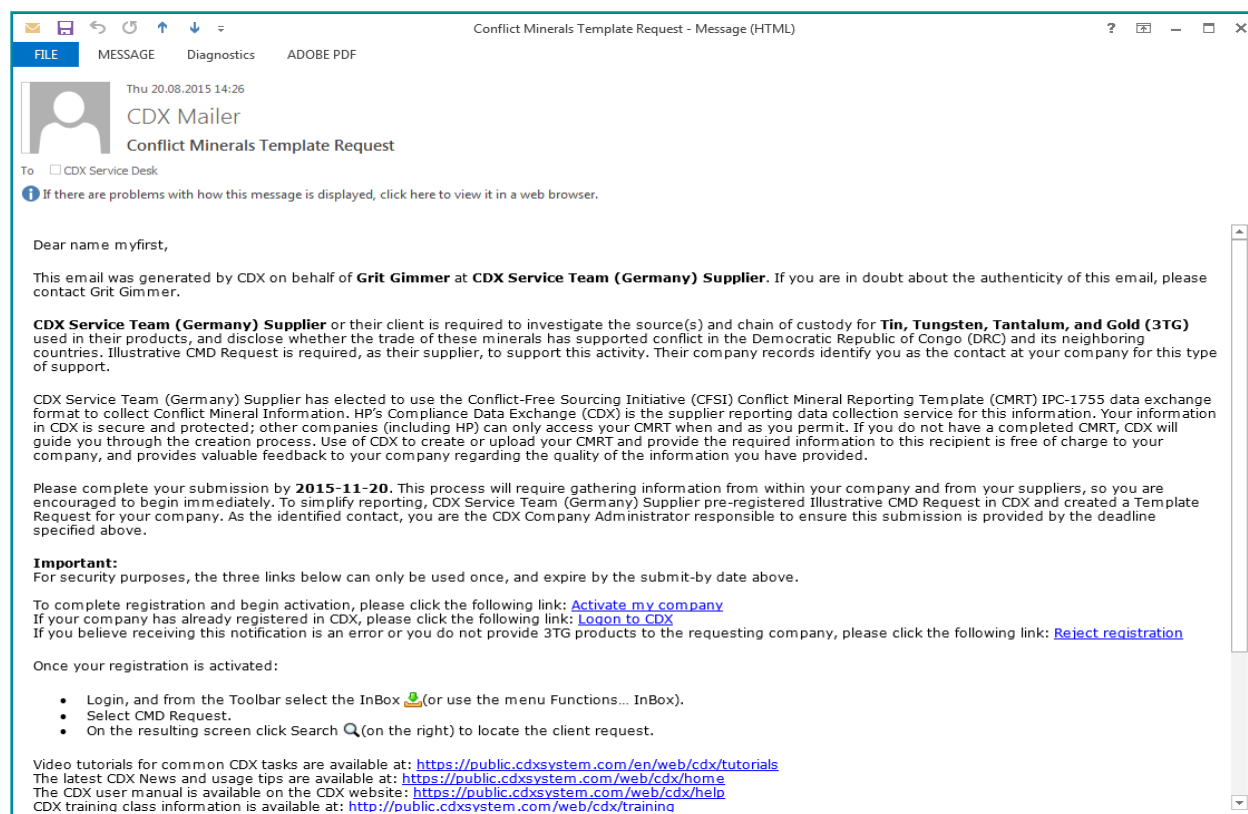




请填写要发送 CMD/EMD 请求的公司的必需信息（所有带红色*的字段都是必需的）。在窗口的最后，您还可以在系统将发送的电子邮件中包含一个特定的注释。如果您的公司具有有效的 CDX 许可证，则还可以添加附件。这对您的供应商来说可能是非常有用的信息，你希望得到什么样的信息，或者如何回答你的要求。可以上载以下文件格式：xls、xlsx、doc、docx、pdf。请使用  删除按钮删除附件。



保存并发送后，您输入的公司管理员将收到一封电子邮件，其中包含注册 CDX 的邀请以及使用系统的相关信息：



一旦公司管理员激活此公司注册，您将收到电子邮件通知。只要供应商公司尚未确认注册，您就可以更新和/或重新发送注册请求。这可以通过使用屏幕底部的“发送”按钮在请求本身中完成。

这里还有可用的“发送历史记录”。双击此表中的条目，可以打开已发送的注册请求电子邮件：

Send History				
Subject	E-Mail address	Date Sent	Sent Status	Has Attachment
Conflict Minerals Template Request	aya-allah.tarif@dxs.com	5/14/2018	SENT	No
Conflict Minerals Template Request	aya-allah.tarif@dxs.com	5/14/2018	SENT	No

当您发送请求给一家已经在 CDX 里注册的公司，这家公司将会在 CDX 里直接接收到请求。该公司里所有订阅了“冲突矿产申报（CMD）请求已收到”或者“扩展材料申报已收到”的邮件通知的用户将会收到一份跟以下截图类型的邮件内容：



在登录 CDX 之后，请求接收人可以直接通过提供的链接打开请求。系统会直接进入收到的 CMD/EMD 请求界面而不是 CDX 主界面（MDS 查找）。

如果您发送请求给了一家没有活跃用户的 CDX 公司，您将收到系统的通知邮件告知您请求无法发送由于接收人公司没有活跃用户。如果一家公司没有用户订阅了关于收到请求的邮件通知，您也会收到系统的相应通知。

退回的注册电子邮件

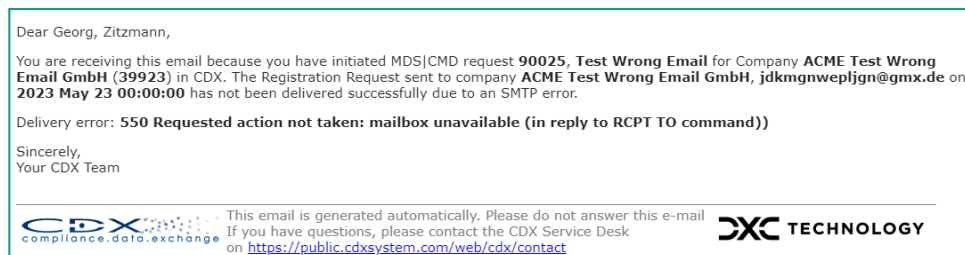
当选择向尚未在 CDX 注册的公司发送您的 CMD 请求时，将向该公司提供的电子邮件地址发送一封注册电子邮件。

如果由于技术送达错误导致注册电子邮件无法送达预定收件人，CDX 将检测到该错误并及时通知请求用户。

常见的送达错误包括 "用户未知"，即所使用的电子邮件地址不再有效；或 "邮箱已满"，表示电子邮件地址所有者的电子邮件已超过配额。

请注意，如果收件人设置了自动回复（如缺席通知），CDX 将无法识别或发出警报。

有关无法投递的注册电子邮件的通知格式如下：



请注意，从发送 CMD 申请到收到电子邮件发送错误通知之间可能会有很长时间的延迟（数天）。这是因为，在某些情况下，电子邮件系统会尝试多次发送，然后才认定为永久失败。

创建项目

项目是为了请求的分组标准，并且在公司范围内有效。项目是在管理公司中创建的。该项目将出现在窗口底部的列表中。点击它以突出该项目。你将返回到你的请求窗口。

发送请求

输入完所有数据后，可以在屏幕底部的“注释”字段中为请求收件人插入注释。然后使用工具栏上的图标 ，系统将执行检查。成功保存请求后，您将在屏幕右下角找到一个图标  提交。您需要点击这个按钮把你的请求发送给你的供应商。如果您希望再次向您的供应商发送请求（因为到期日期已过或供应商未激活其公司），您可以使用 CMD/EMD 请求屏幕右下角的图标  重新发送请求。

拒绝请求

任何一个可以创建请求或者 MDS/CMD/EMD 的用户都可以拒绝一个请求。当接收到的请求不能被 CMD/EMD 供应商处理时，供应商可以拒绝这个请求并添加备注。那样这个请求的状态对供应商和请求者都会显示**已拒绝**。如果一个请求被拒绝，那么 CMD/EMD 供应商必须要输入原因。

在您查看请求时，在屏幕的右下方您会看到这 3 个选项。



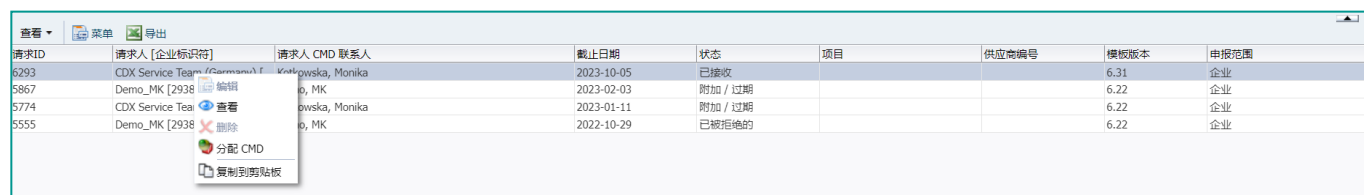
要驳回请求，请点击拒绝按钮并输入您的理由。

响应请求

分配现有的 CMD/EMD 到一个请求

有两种方法可以响应请求：创建新的 CMD/EMD 或分配现有的 CMD/EMD。您将只能附加 CDX 公司创建的现有 CMD/EMD。在这种情况下，我们将分配一个现有的 CMD/EMD。在这里，您还可以有两个选择：直接从收件箱请求或在请求本身里。

您可以直接在“请求收件箱”中标记一个或多个接收到的请求，以便使用上下文菜单中的“分配 CMD” / “分配 EMD”或鼠标右键单击启动分配过程：



请注意，菜单项“Assign CMD” / “分配 EMD”仅在满足以下条件时提供：

- 所有选定的请求都是可分配的（~处于“已接收”或“过期”状态）。
- 所有选定的请求必须共享相同的申报范围和相同的模板版本。

单击“分配 CMD” / “分配 EMD”时，将打开“搜索”窗口，您可以在其中搜索并选择所需的申报。单击“应用”时，将打开“详细信息”选项卡，在“收件人数据”选项卡中将请求者添加为收件人，在“请求”选项卡中可以看到申报已分配给请求。现在您可以向收件人建议 CMD/EMD。

要在收到的请求中直接分配现有的 CMD/EMD，您需要单击请求窗口底部的“分配 CMD” / “分配 EMD”按钮。搜索窗口打开，您可以在其中搜索特定的 CMD/EMD。

通过按钮  ，您可以从收到的请求中删除任何已分配的申报。分配后，您可以将其提交给请求公司，请求公司将自动插入收件人数据屏幕。

创建 RMD

如果您选择  创建CMD 或  创建EMD，您将看到新的 CMD/EMD 已分配给此请求。请求的 CMD 收件人数据将自动插入。您需要按照前面部分的说明创建申报。CMD/EMD 完成后，转到收件人数据屏幕并提供任何其他信息，然后以正常方式向收件人提出建议。

完成请求

通过向请求者提交分配的 CMD/EMD，请求状态变为等待接受。

- 如果发送了一个分配的 CMD/EMD，则执行一个特定于请求的测试，而不管是否填写了所有必需字段
- 如果分配的 CMD/EMD 被拒绝，请求状态变回工作状态。
- 如果接受分配的 CMD/EMD，请求状态变为已完成

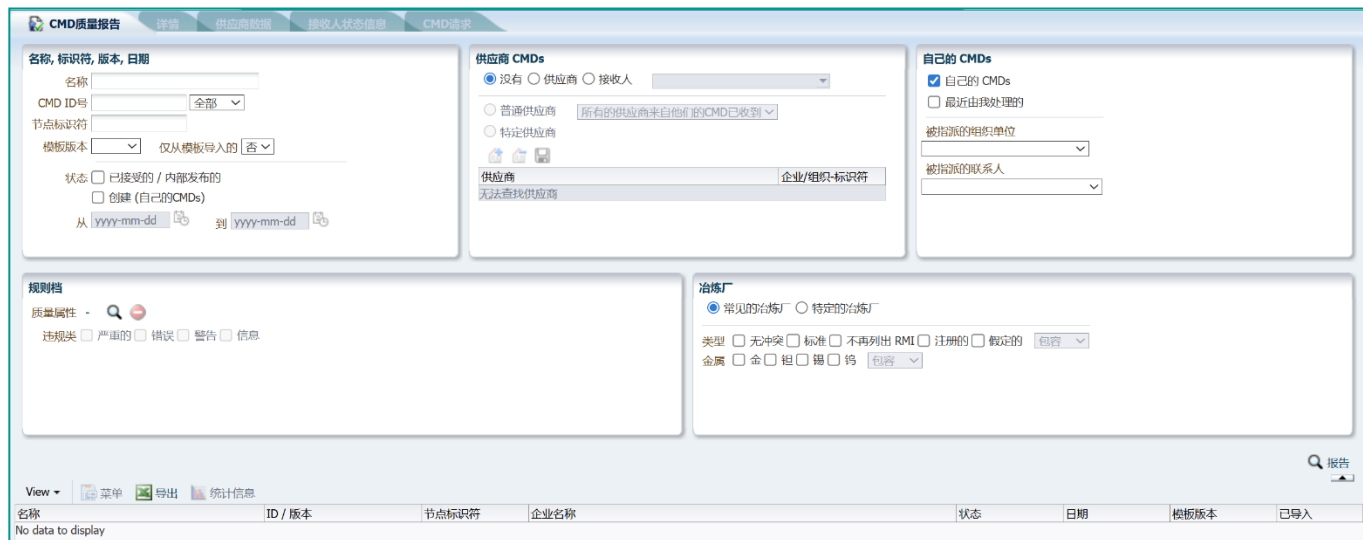
若要完成打开的 CMD/EMD 请求，请求者还可以将收到的 CMD/EMD 或导入的 CMD/EMD 分配给请求，并相应地更新状态。

缺陷报告

现在您可以接收、处理和响应供应商的 CMD。然而，按 SEC 的裁决，这一流程要求展现“尽职调查”，也包括对供应商提供的 CMD 的响应进行评估和打分。申报的公司必须显示他们报告的信息在积极的反馈回路里有改善。当提交的 CMD 没有达到您的数据质量预期时，**缺陷报告**功能通过提供邮件反馈给供应商以提供此类支持。

通过缺陷报告功能，每个用户可以检查已收到的 CMD 的数据质量，并且发送带有缺陷报告结果的邮件给 CMD 创建者。要正确使用这个功能，CDX 企业管理员必须定义检查配置文件并且在邮件模板里准备缺省信息用于发送报告结果。这可以在管理菜单下的[缺陷报告管理器](#)里完成。

有了这些配置文件，每个用户都可以执行的缺陷报告来发现在每个 CMD 里缺少的信息，然后发送电子邮件给 CMD 提供商来指出不正确的信息。



该截图显示了 CDX 系统中的“缺陷报告”界面。界面顶部有标签页：缺陷、供应商数据、接收人状态信息、CMD 请求。当前选中的是“缺陷”标签页。界面主要分为几个区域：

- 左侧区域：**包含搜索和筛选选项，如“名称、标识符、版本、日期”、“CMD ID 号”、“节点标识符”、“模板版本”等。下方有“状态”选择（已接受的 / 内部发布的、创建（自己的CMDs））和日期范围选择（从 yyyy-mm-dd 到 yyyy-mm-dd）。
- 中间区域：**包含“供应商 CMDs”选择（没有、供应商、接收人）、“普通供应商”、“特定供应商”、“所有供应商来自他们的CMD已收到”等选项。下方有“供应商”和“企业/组织-标识符”输入框。
- 右侧区域：**包含“自己的 CMDs”选择（自己的 CMDs、最近由我处理的）、“被指派的组织单位”、“被指派的关系人”等选项。
- 底部区域：**包含“规则档”选择（质量属性、违规类、严重的、错误、警告、信息）和“冶炼厂”选择（常见的冶炼厂、特定的冶炼厂）。下方有“类型”选择（无冲突、标准、不再列出 RMI、注册的、截定的、包含）和“金属”选择（金、银、铜、锡、钨、包含）。

界面底部有一个“View”下拉菜单，以及“菜单”、“导出”、“统计信息”按钮。底部表格显示了“名称”、“ID / 版本”、“节点标识符”、“企业名称”、“状态”、“日期”、“模板版本”、“已导入”等列，当前显示“No data to display”。

缺陷报告使用了与质量报告基本相同的信息。第一部分，用户可以选择哪些冲突矿产申报需要包括在报告中。您可以通过使用典型的搜索参数（如 CMD 名，CMD-ID，模板版本）指定。

在缺陷报告的第二部分，选择一个质量配置文件，这应该已经由企业管理员在缺陷报告管理器里定义好了。它执行针对第一部分所述所有 CMD 结果，并且允许继续过滤检查发现出的重大错误、错误、警告、信息或以上这些组合的 CMD。

正如已经从 CMD 质量报告连同结果（例如重大错误、错误等）里所知，每个 CMD 结果都已经确定了分数和百分比数值，并且会显示在结果表中。这个分数表示该 CMD 是如何通过包含在配置里的检查的。

名称, 标识符, 版本, 日期

名称

CMD ID号 全部

节点标识符

模板版本 仅从模板导入的 ☐

状态 ☐ 已接受的 / 内部发布的

☐ 创建 (自己的CMDs)

从 到

供应商 CMDs

☒ 没有 ☐ 供应商 ☐ 接收人

☐ 普通供应商 ☐ 特定供应商

所有的供应商来自他们的CMD已收到

无法查找供应商

企业/组织-标识符

自己的 CMDs

☒ 自己的 CMDs

☐ 最近由我处理的

被指定的组织单位

被指定的联系人

规则档

质量属性 [Template Version 6.4 Validation](#)

违规类 ☐ 严重的 ☐ 错误 ☐ 警告 ☐ 信息

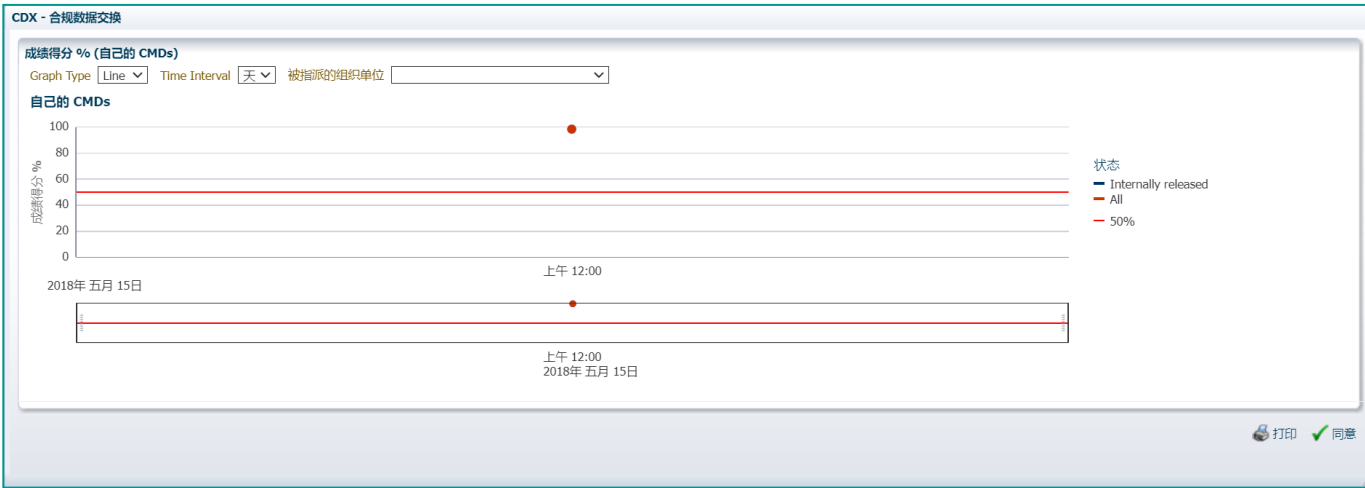
冶炼厂

☒ 常见的冶炼厂 ☐ 特定的冶炼厂

类型 ☐ 无冲突 ☐ 标准 ☐ 不再列出 RMI ☐ 注册的 ☐ 载定的

名称	ID / 版本	节点标识符	企业名称	状态	日期	模板版本	已导入	结果评分	成绩得分 %
2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team (Germany)	编辑模式	2014-4-14	2.03a	是	2989	99.3
2014_0210_New	6707 / 1	25377	CDX Service Team (Germany)	内部发布的	2016-11-17	2.03a	否	2989	99.3
2014_0210_New	6707 / 0.03	26615	CDX Service Team (Germany)	编辑模式	2016-9-14	2.03a	否	2989	99.3
2014_0210_New_MOF2_PROD	8907 / 0.01	8907	CDX Service Team (Germany)	编辑模式	2016-6-8	2.03a	是	2989	99.3
2014_0210_New_MOF2_PROD	8907 / 0.03	25374	CDX Service Team (Germany)	编辑模式	2016-8-8	2.03a	否	2989	99.3
2014_0210_New_MOF2_PROD	8907 / 1	24118	CDX Service Team (Germany)	内部发布的	2017-7-14	2.03a	否	2989	99.3
AT-Test-Assian	46365 / 0.01	46365	CDX Service Team (Germany)	编辑模式	2024-5-12	5.10	否	970	32.23

使用结果表上方的“统计”按钮，就可以看到并打印所有列出的 CMD 的统计图表：



创建和编辑缺陷报告

您可以从结果表中打开一个或多个 CMD，用来创建、更新和发送缺陷报告。请标记表里所有相关的 CMD 来为所选的 CMD 创建报告，然后双击（对于多选请按住 control 按键，然后点击鼠标右键）。系统会问您要选择哪种报表语言。

您也可以使用菜单 开始创建。

在我们的例子中，我们标记了三个 CMD，然后创建缺陷报告。在“编辑”标签页里，这些所有都会显示相应的信息：

CMD质量报告 | 报告详情 | 报告搜索 | 报告设置

发送 | 预览 | 从视图中移除

* CDX Service Team (Germany): My6_22_20220512, 98.77

详情

☒ 报告

报告名称: CDX Service Team (Germany): My6_22_20220512, 98.77

报告编号: []

报告语言: 英文

期望的响应日期: 07/10/2023

☒ 发送信息

到: peng.li3@dxc.com

邮件发送至: Li, Peng

回复: test report to

回复的名字: test report replyToName

抄送: test report cc

主题: subject

主在主题栏中允许以下占位符: {CMDName}, {RequesterCompanyName}, {SupplierCompanyName}.

入门标题

☒ 检查结果 - 0 重大的 / 0 错误 / 7 警告 / 2 信息

属性名字: Template Version 6.31 Validation

属性ID: 373

属性描述: Check Template in version 6.31

属性评分量: 3010

结果评分: 2973

成绩得分 %: 98.77

查看 | 菜单 | 导出

违规类	标签	规则名	规则类型	规则组	严重程度	命名	自定义操作
-----	----	-----	------	-----	------	----	-------

当再回到结果表标记其他 CMD 时，它们也将会被加入左边的清单里。如果您要以后再使用这些结果，那么您需要先保存已经创建的缺陷报告。否则当您使用其他功能后，将会丢失这些信息。

我们来看看屏幕的右边，这里显示的是所选 CMD 的详细信息：

报告

报告名 系统从 CMD 名字里生成 - 您可以修改这个值，如果需要

报告编号 系统生成的号码（不能编辑）

报告语言 请在这里选择报告语言。

缺省的值可以在缺陷报告管理器中设置。

期望的响应日期 请输入您期望回复的日期

缺省值是报告创建日期再加上五天。

详情

☒ 报告

报告名称: CDX Service Team (Germany): My6_22_20220512, 98.77

报告编号: []

报告语言: 英文

期望的响应日期: 07/10/2023

发送信息

这部分的所有信息都是可修改的。目前插入文本是系统生成的，并且可以覆盖。

To 从 CMD 供应商数据生成 - CMD 创建人的邮箱地址

Mail To Name 从 CMD 供应商数据生成 - CMD 创建人的名字

Reply To 从您的 ID 生成 - 缺陷报告创建人的邮箱地址

Reply To Name 从您的 ID 生成 - 缺陷报告创建人的名字

抄送 在这里你要输入要为其发送报告副本的电子邮件地址。此字段的缺省值在缺陷报告管理器里定义。

主题 这里可以给缺陷报告邮件加入一个有意义的主题（必填字段）。您可以使用占位符（例如 CMD 名字、公司名字），这样系统将会填写这些内容。

此字段的缺省值在缺陷报告管理器里定义。

发送信息

到

peng.li3@dxc.com

*

邮件发送至

Li, Peng

*

回复

test report to

*

回复的名字

test report replyToName

抄送

test report cc

主题

在主题栏中允许以下占位符: {CMDName}, {RequesterCompanyName}, {SupplierCompanyName}.
subject

*

导语标题

基于配置信息和预定义的发送信息，电子邮件文本是系统生成的。这可以由用户进行修改，让供应商得到尽可能多的关于需要在 CMD 里要改什么以满足质量要求的信息。

在这里，您可以插入对缺陷报告邮件的描述。您可以使用占位符（例如 CMD 名称，公司名称），以后系统会填写这部分。此字段的缺省值可以在缺陷报告管理器里定义。

入门标题

允许以下占位符: {CMDName}, {RequesterCompanyName}, {SupplierCompanyName}, {ReplyEmailAddress}, {ResponseDate}.

Introductory Header (English)

检查结果

使用提到的配置（名字、ID、描述）显示在 CMD 里查找到的重大错误、错误、警告等这类信息。对已使用的检查配置文件的冲突将显示在结果表中，其中包含有关冲突类、选项卡、规则名称、规则类型、规则组、严重性、说明和自定义操作的详细信息。通过表格顶部相应的导出按钮和有效的 CMD 管理器许可证，您可以将检查结果导出到 MS Excel 文件中

检查结果 - 0 重大的 / 0 错误 / 7 警告 / 2 信息

属性名字 Template Version 6.31 Validation 属性ID 373 属性描述 Check Template in version 6.31

属性评分量 3010 结果评分 2973 成绩得分 % 98.77

View

违规类	标签	规则名	规则类型	规则组	严重程度	命名	自定义操作
9	详情	Question 2 comme...	有条件的必须	申报页 B部分	9	如果问题 2 中关于...	
9	详情	Question 1 comme...	有条件的必须	申报页 B部分	9	如果问题1关于钽...	
9	详情	Question 1 comme...	有条件的必须	申报页 B部分	9	如果问题1关于锡...	
5	详情	Question 5 about ...	选择列表 等于文本	申报页 B部分	5	您的大多数供应商...	
2	详情	Question B about ...	选择列表 等于文本	申报页 C部分	2	每个供应商会公开...	
2	详情	Question A about ...	选择列表 等于文本	申报页 C部分	2	每个供应商会采用...	
1	详情	Question C about ...	选择列表 等于文本	申报页 C部分	1	每个供应商都被要...	
	详情	Question 6 about ...	选择列表 等于文本	申报页 B部分	-	问题6关于金属钨...	
	详情	Release Date over...	不允许	申报页 A部分	-	CMD的发布日期已...	

字段“自定义操作”是可编辑的。在这里，您可以插入要你的供应商来完成的纠正措施。在各字段上双击打开一个单

独的窗口，在这里您可以针对每个违规“添加”一个或多个动作：

请选择“编辑”选项卡，然后单击“添加”。从下拉列表选择一个详细的项目，并输入一个描述。您可以选择的操作是“仅适用于选定的法规”。请**保存**您的输入。这些已创建的条目现在是“指定自定义操作”选项卡里的“可用操作”，你可以添加一个或多个可用操作到“选择操作”区域，分配自定义操作（点击 应用）来添加到您的检查结果表。

页脚文本

请插入额外的信息，这些信息将被放置在缺陷报告电子邮件的结尾。您可以使用占位符（例如 CMD 名称，公司名称），这部分内容将由系统来填写。此字段的缺省内容在缺陷报告管理器里定义。

附件

请“浏览”附加到您缺陷报告电子邮件里的附件。所有附加文件将在这里列出它们的文件名，上传日期和文件大小。下列文件格式可以上传：XLS，XLSX，DOC，DOCX，PDF 格式。您最多可以上传最大为 11 MB 的文件 10 个。请使用 Remove 按钮来删除附件。

找到记录总和 0

发送历史

有关发送缺陷报告电子邮件的日期，收件人和抄送的详细信息，只适用于那些已经发送的报告邮件。

抄送

您可以使用 CMD 报告清单（左边）上的预览按钮来预览生成的报告。您也可以移除一个或多个预览报告。

当所有必填信息（标记为*）都已输入，并且缺陷报告已经保存，发送按钮将会可用：

-  发送
-  预览
-  从视图中移除

多选是可以的，您可以使用上面的或者结果表菜单中的按钮发送所有标记的缺陷报告。如果报告由于缺少必填字段信息而无法发送，您将看到以下错误信息：

✓ OK

请输入缺失信息然后再次发送。

搜索报告

您可以在“报告搜索”里搜索所有已创建的和保存的报告，以及已发送的缺陷报告：

您可以使用多个参数来优化搜索。结果表显示所有报告（标记状态新的 和/或已发送）的概览，有报告编号，报告名称，使用的配置，CMD ID /版本，最后发送日期，发送的电子邮件，附件，分数（也有%）和严重/错误/警告的数量。所有报告都可以使用上下文菜单发送（再次）：

报告编号	报告名称	规则档	Cmd 名字	ID / 版本	节点标识符	供应商	上次发送日期	到	有附件
741	CDX Service Team (Germany): My6_22...	Template Version 6.31 Validation	My6_22_20220512	52273 / 1	52273	CDX Service Team...	July 5, 2023 12:25...	peng.li3@dx.com	
704	CDX Service Team (Germany): CMRT 2...	Template Version 6.2 Validation	CMRT 2023	54266 / 0.01	54266	CDX Service Team...	April 11, 2023 5:5...	monika.kotkowska@dx.com	
703	CDX Service Team (Germany): CMRT 2...	Template Version 6.2 Validation	CMRT 2023	54266 / 0.01	54266	CDX Service Team...	April 11, 2023 5:5...	monika.kotkowska@dx.com	
702	CDX Service Team (Germany): My_CM...	Template Version 6.2 Validation	My_CMRT_6.2	52200 / 0.01	52200	CDX Service Team...	April 11, 2023 6:0...	monika.kotkowska@dx.com	
701	CDX Service Team (Germany): My62_T...	Template Version 6.2 Validation	My62_T2	52201 / 0.01	52201	CDX Service Team...	April 11, 2023 5:4...	peng.li3@dx.com	
681	Demo_MK: Demo_MK_CDX-ID_2938_C...	Template Version 6.2 Validation	Demo_MK_CDX-ID_2938_C...	52715 / 1	52715	Demo_MK	September 16, 20...	monika.kotkowska@dx.com	
662	CDX Service Team (Germany): CDX_CD...	Template Version 6.1 Validation	CDX_CDX-ID_0_CMRT-5.12...	47333 / 1	47333	CDX Service Team...		Sherouk-AmrAdel@dx.com	
661	ASA ELECTRONICS: 2021 CNH CMRT 6...	Template Version 6.1 Validation	2021 CNH CMRT 6.01	50594 / 1	50594		August 20, 2021 5...	peng.li3@dx.com	
641	MytestDefReport16_11_2020_03_04	Template Version 6.01 Validation	2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team...		haitham.ahmed@dx.com	
606	MytestDefReport04_10_2020_07_15	Template Version 6.01 Validation	2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team...		haitham.ahmed@dx.com	
605	MytestDefReport04_10_2020_07_02	Template Version 6.01 Validation	2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team...		haitham.ahmed@dx.com	
604	MyUpdatedReport04_10_2020_07_20	Template Version 6.01 Validation	2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team...		haitham.ahmed@dx.com	
603	MyUpdatedReport	Template Version 6.01 Validation	2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team...		peng.li3@dx.com	
602	MyUpdatedReport04_10_2020_07_06	Template Version 6.01 Validation	2014_0210_New	6707 / 0.01	6707	CDX Service Team...		peng.li3@dx.com	

报告设置

要预览您的公司管理员选择的设置，请转到“报告设置”选项卡。在这里显示的信息是不可编辑。要更改设置，公司管理员必须使用管理>[缺陷报告管理器](#)菜单。

发件箱

在发件箱 (📧) 处您可以追踪您已经发送至接收方的 MDS, CMD 和 EMD 以及它们的状态和所有自己的有关材料数据表的请求。—根据所选的视图，您可以在发件箱里查看 MDS 和 MDS 请求，CMD 和 CMD 请求或者 EMD 以及 EMD 请求。

对于自有的 MDS、CMD 和 EMD 请求，你也可以在当前页下载一个模板（xls 格式），这样你就可以在 CDX 之外创建多个请求。你可以结合从 ERP，供应商管理或者其他内部系统里抓取的数据，然后将填好的模板上传到 CDX。有了这个功能，你就可以选择向多个供应商同时大批发送 MDS 或者 RMD 请求。

查找参数和查找结果表被合并显示在一个屏幕里。屏幕分为顶部区域和底部区域。顶部区域用来显示查找参数而底部区域负责显示查找结果表。

查找参数

下表给出了查找参数的描述：

字段	描述
已发送 MDS / CMD/EMD	
名称	MDS / CMD/EMD 名称或描述
内部号	条目/材料号 – 来自您的成分页面 – 不是接收人数据页面
外部/零件/项目号	零件/条目号 – 来自您的接收人的数据页面
MDS ID / CMD ID / 版本	MDS ID / CMD ID / EMD ID, 您也可以选择限定查找结果仅为当前版本或所有适用的版本
节点 ID	系统生成 – 参考数据库中 MDS / CMD/EMD 信息被存储的实际位置. 对于 MDS / CMD/EMD 0.01 版本, 它将和 ID 一样
节点计数	节点计数表示 MDS 结构中组件、材料和物质节点的数量
附件类型	用户可以按任何附件类型搜索 MDS 顶级节点。CDX 为所选附件类型提供 MDS 结果
模板版本	搜索 CMD/EMD 中指定的模板版本, 仅适用于 CMD/EMD 搜索
申报范围	搜索具有特定申报范围的 CMD/EMD–使用下拉菜单选择以下声明作用域之一: 公司、产品 (或产品列表)、用户定义。仅适用于 CMD 和 EMD 搜索
供应商代码	使用特定的供应商代码搜索 MDS/CMD/EMD。您也可以使用星号 (*) 执行通配符搜索。
发送日期	按发送给接收人的日期范围查找
最近的状态改动日期	按最近的状态改动日期范围查找
合并的 / 全部	查找那些处于任何状态的发送的 (默认为“所有” – 若要要不标记或者选择一个或多个状态, 选择“无”)
合并的/ 打开中的 MDS /打开中的 CMD	查找所有发送的且尚未完全处理的 MDS/CMD/EMD (任何一个除了被发送方取消和批准的 MDS)
状态: 未被浏览的	查找接收方还未浏览的
状态: 已浏览的	查找接收方已浏览但尚未作决定的
状态: 已批准的	查找被接收方批准的
状态: 已拒绝的	查找被接收方拒绝的
状态: 已修改的	查找返回到您的企业准备对之进行编辑/更正
状态: 被发送方取消	查找您已经删除的或者删除接收人的
状态: 由收件人停用	查找已被收件人停用的
仅被转发	限制搜索结果为那些被转发的
组织单位	查找那些发送给具体的组织单位 (您的 ID 必须被指派到那个组织单位)
按接收人查找	勾选此框如果您想按照具体接收人查看
接收人	您想要查找的接收人结果清单 (除非您勾选了按接收人查找方框, 否则此框将是灰色)
包括所有组织单位	查找发送给接收企业的 MDS / CMD/EMD 不管组织单位
自有的 MDS 请求	
请求 ID	MDS 请求 ID – 系统生成的
请求组 ID	组 ID–系统生成。从一个文件导入的请求将共享相同的 ID。
仅从模板导入	搜索已发送的 MDS 请求, 这些请求是从 MDS 批量请求 Excel 工作表导入的
类型	MDS 的类型 – 组件、半成组件或材料

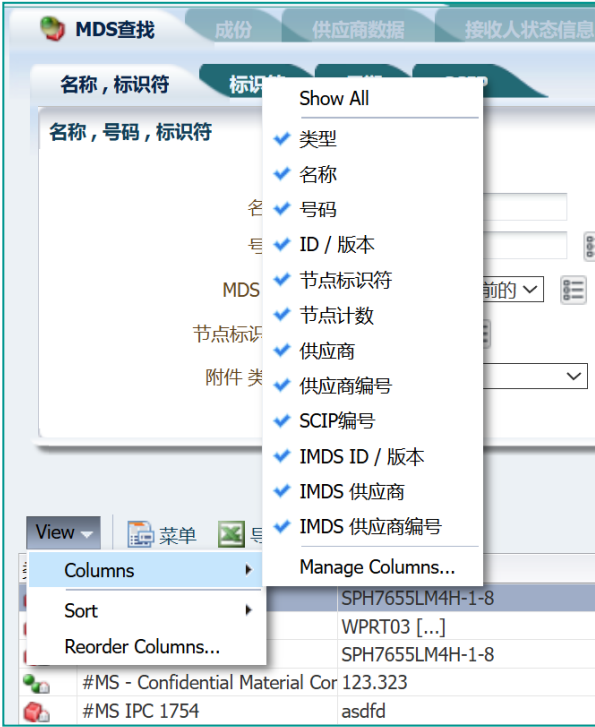
字段	描述
项目	请求分配给的项目名称/编号
截止日期 from – to	您可以在截止日期搜索。如果是，那么“from”将是您希望查看的最早日期，“to”是您希望返回的窗口中的最后一个日期。
状态	您可以筛选请求的状态（新建、已发送、等待接受、已完成、已拒绝）。每次搜索只能选择一个状态。如果要返回所有尚未关闭或取消的请求，请选中“打开请求”框。
启用按公司搜索	如果要按客户执行搜索，请选中此框。
收件人	要查找结果的收件人列表（在选中“启用按收件人搜索”复选框之前，此框将变灰）。
请求人	请选择组织-单位以搜索来自此组织-单位的所有请求。
供应商注册未完成	如果您还想搜索尚未激活其公司注册的接收公司，请选中此框。搜索仅限于通过贵公司的请求预先注册的公司。
没有活动用户的公司	没有活动用户的公司过滤器允许识别缺少活动用户的收件人公司或其子组织（子组织）。如果公司没有活动用户，或者所有活动用户的授权配置文件都限制为 REST_API 或 REST_API_OAUTH，则认为该公司没有活动用户。该筛选器也适用于子组织。发送到没有活动用户的子组织的请求将匹配此筛选条件，即使母公司有活动用户也是如此。
尚未注册的供应商	如果还想搜索尚未激活公司注册的收件人公司，请选中此框。本搜索仅限于根据贵公司要求预先注册的公司。
供应商代码	搜索发送的带有特定供应商代码的 MDS 请求。您也可以使用星号（*）执行通配符搜索。
已分配的 MDS / 名字 / 数字	查找已分配给特定 MDS 的自己的请求-按 MDS 选择、名称或编号。
统计	显示处于相应状态的所有自有和接收的 MDS 请求的数量。
下载模板	在这里，您可以下载 xls 模板来创建 MDS 批量请求文件。
导入	在这里，您可以导入已填充的 MDS 批量请求文件以创建批量请求。
导出	使用所选 MDS 数据创建 Excel 文件（.xlsx）。您一次最多可以导出 500 个 MDS。
导出为 CSV 文件 .csv	生成包含所选 MDS 数据的 CSV 文件（.csv）。您可以导出的 MDS 数量没有限制。
自有的 CMD/EMD 请求	
请求 ID	CMD/EMD 请求 ID- 系统生成的
请求组 ID	分组 ID – 系统生成的。从一个文件导入的请求会共享一个 ID。
仅从模板导入	搜索从 Excel 表里导入的大批的发送的 CMD/EMD 请求
项目	请求分配到的项目名/号码
启用按接收人查找	如果你想按客户查找则勾选这个框
接收人	你要查找的接收人清单（只有在您勾选了允许按接收人搜索选项才可用，否则这个框是灰的）
供应商代码	按照某个供应商代码来搜索 CMD/EMD 请求
请求方	搜索在您本公司里从不同组织里发出的 CMD/EMD 请求
截止日期 from – to	您可以搜索请求到期日。如果需要的话，“from”必须是您要查找的最早时间，而“to”则是您希望系统查找到的最晚时间。
状态	您可以搜索请求的状态（new, sent, awaiting acceptance, completed, rejected）。每次搜索只能选择一种状态搜索。如果您要查找所有尚未关闭或取消的请求，可以勾选“open requests”框。
CMD /EMD 模板版本	您可以按照某种模板类型来查找所有相关的 CMD/EMD 请求
尚未注册的供应商	如果还想搜索发送到尚未激活公司注册的公司的请求，请选中此框。搜索仅限于通过贵公司的请求发送给预先注册的公司的请求。

字段	描述
供应商注册未完成	如果您还想搜索发送给尚未激活公司注册的公司 的请求，请选中此框。搜索仅限于通过贵公司的请求预先注册的公司发送的请求。
CMD /EMD 模板版本	您可以搜索为某个模板版本发送的所有 CMD/EMD 请求。
申报范围	您可以按照某种申报范围来查找所有相关的 CMD/EMD 请求
产品 /项目号	您可以按照某个项目或条目号来查找所有相关的 CMD/EMD 请求
已分配的 CMD/EMD	您可以按照某个分配的 CMD/EMD 来查找所有相关的 CMD/EMD 请求
名字	您可以按照某个 CMD/EMD 的名字来查找所有相关的 CMD/EMD 请求
节点 ID	您可以按照某个 CMD/EMD 的 Node ID 来查找所有相关的 CMD/EMD 请求
下载模板	您可以在这里下载 xls 模板来创建 CMD/EMD 批量请求文件。
导入	您可以在这里导入填好的 CMD/EMD 批量请求文件来批量创建请求..

要选择供应商/收件人，将出现一个模式对话框，显示“公司/组织-单位搜索”面板。

通过使用“视图”菜单中的选项，可以关闭显示中的列并对列重新排序。

若要访问任何项目，请双击，然后将跳转到提交的“成分”选项卡 。



如果公司具有有效的 MDS/CMD/EMD 管理器许可证，则可以使用  **Export** 命令将结果导出到 MS Excel，公司管理员可以在“管理>CDX 许可证”菜单中订购该许可证。

使用多项搜索功能追踪已提交申报

您可以通过上传或粘贴内部编号、外部编号、MDS ID 或节点 ID 的列表，使用多项搜索功能  同时查找多个 MDS 或组件。这简化了对发送给不同接收方的多项申报的追踪流程。

有关详细说明，请参阅[多搜索上传功能](#)。

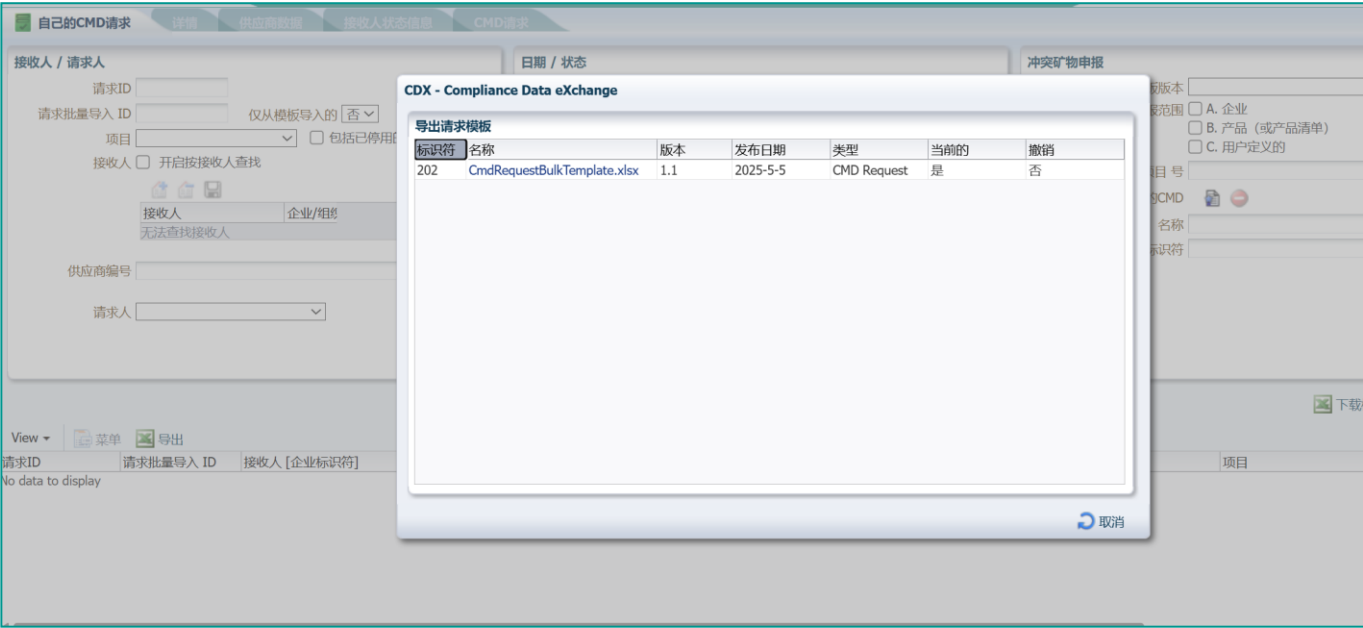
批量发送 RMD 和 MDS 请求

批量请求选项使您能够同时向多个供应商发送 MDS 请求和 RMD (CMD 和 EMD) 请求，从而增强了现有的请求功能。当您在发件箱中工作时，可以在 MDS 请求发件箱中（因为此功能仅与自己的 MDS、CMD 或 EMD 请求相关）以及 MDS、CMD 或 EMD 菜单>导入中分别使用。如果没有特别提到，那么对于批量发送 CMD、EMD 和 MDS 请求的过程是相同的。下面的描述显示了 CMD 请求选项。

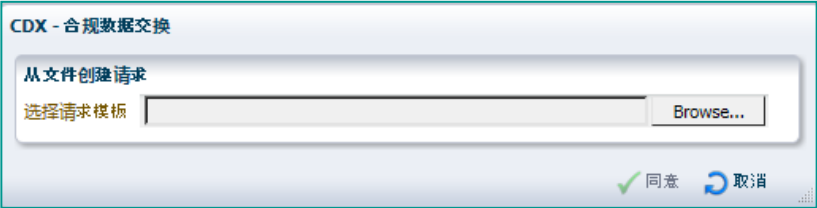
在相应的发件箱搜索屏幕中，您可以下载一个模板（xls 格式），在其中您可以离线列出所有 MDS、CMD 或 EMD 请求。您还可以从您的 ERP、供应商管理或任何其他内部系统提取数据，以将已可用的信息合并到您的请求文件中，您可以在准备好后将其导入 CDX。

请使用按钮 接收从 CDX 下载的有用的重要的请求模板文件。点击这个按钮后，所有可用的重要请求模板会在一个单独的对话框里显示。这里显示的当前只有一个重要模板文件可供下载。（热门的表示对应的模板是当前使用最多的）

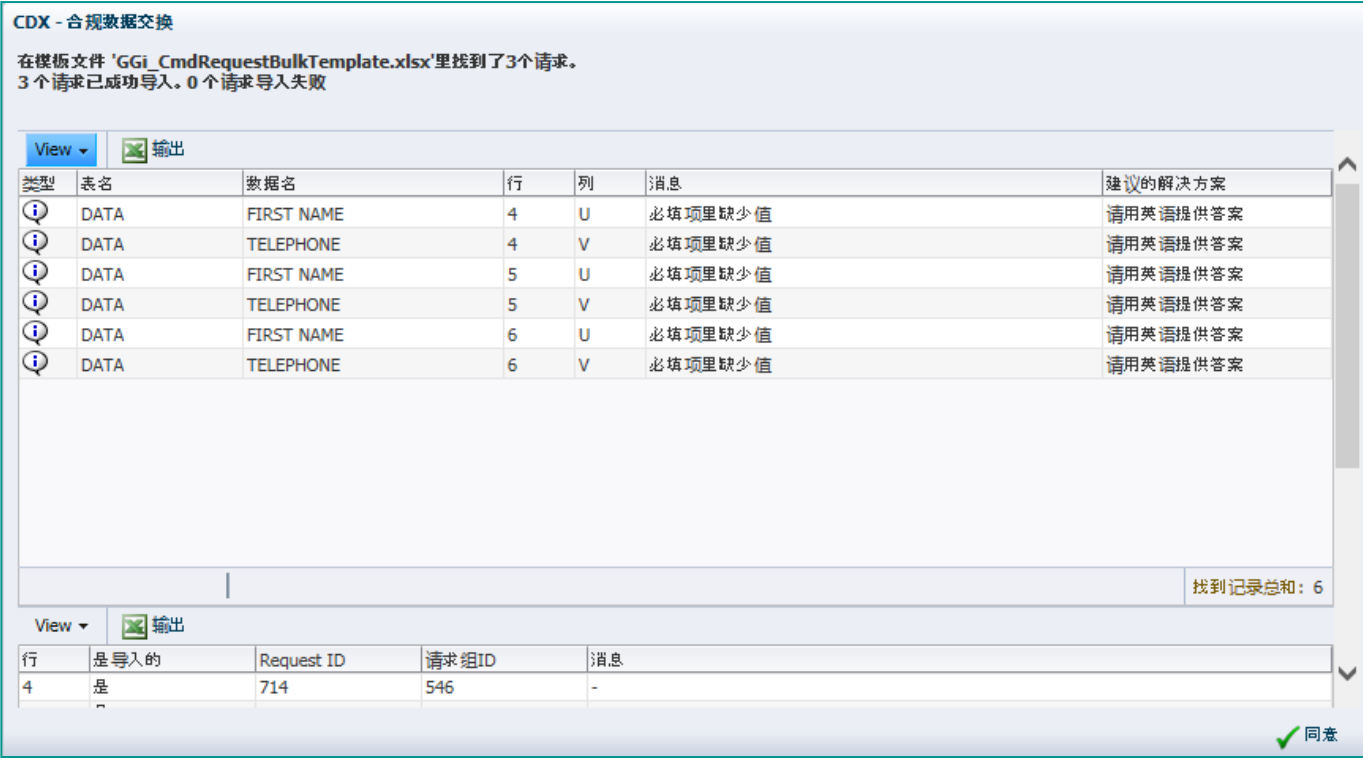
通过点击“名字”列上的链接，相应的重要模板文件将会下载，您可以保存到电脑上用以创建您自己的批量请求。



在文件箱搜索屏幕上的新的“导入”按钮是用来导入（离线）准备好的 CMD/MDS/EMD 请求，包括下载的请求模板文件里的请求。点击这个按钮后，您可以在一个单独的窗口里选择要导入的文件。操作方式与 CMD 导入相同。



通过选择要导入的模板文件并且点击”ok “按钮，所有在模板里定义好的请求都将被导入。一旦导入成功，会出现一个显示关于导入进度的对话框：



导入的流程包含两个子流程（解析模板文件以及执行导入请求），在总结对话框里的第一个表显示了模板文件的解析结果。第二个表显示了请求执行的结果。如果一个请求成功被导入，将会被分配一个唯一的请求 ID 和请求组 ID，

如果一个请求由于任何原因未被导入成功，那它将被分配任何 ID 并且将会在表中显示失败原因。

通过点击在对应表上方的  按钮可以导出两个表上显示的内容到 EXCEL 文件里。点击 OK 可以返回到发件箱搜索页面。导入请求会显示在下方的结果表上：

自己的CMD请求

接收人 / 请求人

请求ID

请求批量导入 ID 仅从模板导入的 ☐

项目 ☐ 包括已停用的

接收人 ☐ 开启按接收人查找

接收人

企业/组织

无法查找接收人

供应商编号

请求人

日期 / 状态

截止日期

从 到

状态 ☒ 未处理的请求 ☐ 过期

☒ 新的

☒ 已发送

☒ 准备批准

☐ 已完成

☒ 已被拒绝的

供应商注册开放 ☐

冲突矿物申报

模板版本

申报范围 ☐ A. 企业

☐ B. 产品 (或产品清单)

☐ C. 用户定义的

产品/项目号

已分配的CMD

名称

节点标识符

View

菜单

导出

请求ID	请求批量导入 ID	接收人 [企业标识符]	接收人 CMD 联系人	请求人 [企业标识符]	创建日期	截止日期	状态	项目	供应商编号
6654	7527	CDX Service Team (Germa...		CDX Service Team (Germany) [...	2025-05-05	2025-05-30	新的		
6613		Demo_MK [2938]		CDX Service Team (Germany) [...	2025-02-12	2025-05-12	准备批准		
6455	6228	SashkaTest [40316]		CDX Service Team (Germany) [...	2023-11-13		新的		
6454	6227	SashkaTest [40316]		CDX Service Team (Germany) [...	2023-11-13	2023-12-29	新的		
6453	6226	SashkaTest [40316]		CDX Service Team (Germany) [...	2023-11-13		新的		
6437				CDX Service Team (Germany) [...	2023-11-02	2024-02-02	新的		
6436	6189	SashkaTest [40316]		CDX Service Team (Germany) [...	2023-11-02		新的		

一个文件里的所有导入请求都共享一个”请求组 ID”。这个 ID 是用来描述所有属于同一个导入模板里的相关的请求。以后可以用于找到所有相关的导入请求。所有在模板里定义好的请求都将被导入。如果某一个请求的信息不完整，您可以双击请求后编辑。

发件箱搜索屏幕还用于批量发送一组请求：在 CMD/MDS/EMD 请求发件箱中选择多个请求，右键单击打开上下文菜单项，然后单击“发送”。只有当至少一个选定的请求可发送时，上下文菜单中的“发送”菜单项才可用。如果所有预选的请求都不可发送，“发送”菜单项将被禁用。单击“发送”菜单项，将发送所有预选的请求。如果在发送请求之前需要用户确认，则将为每个请求显示单独的对话框（逐个进行用户确认）。

CDX - 合规数据交换

确认

Please confirm that the requests should be sent.

☒ 同意 ☐ 取消

最后，当所有事先选择的请求都被发送进程处理之后，一个总结对话框会显示批量发送的结果。

CDX - 合规数据交换

1 requests 里有0个成功被发送

0 个ID发送成功请求:-.

0个ID不能发送请求:-.

1个IDs发送请求失败 312

0个ID取消请求:-.

View

输出

Request ID	可发送	发送成功	取消发送
312	是	否	否

找到记录总和: 1

☒ 同意

以下信息是针对每个独立的请求的：

可发送： 一个请求是否可发送，如果不行，请检查是不是所有必填项都填好了。

发送成功： 请求成功发送 - 是或否。

发送取消： 请求被用户取消（因此没有发送）- 是或否

要将结论导出到 excel 文件里，则需要点击表上的“导出”按钮。

收件箱

当您单击屏幕右中角的“搜索”时，收件箱（) 显示“MDS 视图”中的所有 MDS 和 MDS 请求 IMDS MDS，以及“CMD 视图”中发送给您公司的 CMD 和 CMD 请求和“EMD 视图”中发送给您公司的 EMD 和 EMD 请求。如果您的公司使用组织单位，则必须将组织单位分配给您的 ID，以便查看发送到公司内特定组织单位的数据。搜索参数与发件箱的相同，与搜索结果显示中的列相似。收件箱的不同之处在于，搜索结果中会显示供应商的联系信息。此外，在将接收到的 MDS、CMD 或 EMD 附加到某个结构之前，必须查看并接受它。

预检查

标有“预检查”的复选框字段允许用户在收到供应商的 MDS（材料数据表）时，在收件人标签中激活一个标志。这个标志表明接收用户在决定是否接受或拒绝 MDS 之前已经进行了某些预检查程序。

预检查“复选框只对收到的 MDS 可见，只要 MDS 处于“浏览”或“尚未浏览”状态，就可以编辑。



用户可以选择标记“预检查”标志，并在决定是否接受或拒绝之前使用保存按钮保存 MDS。

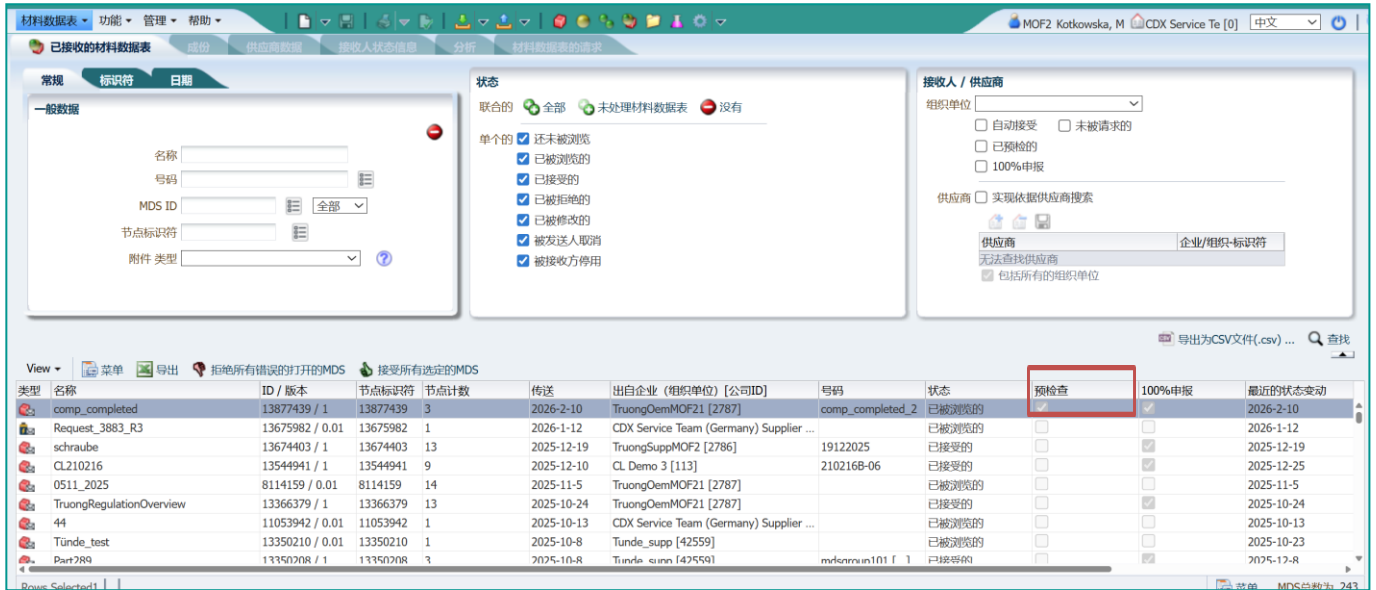
如果用户标记了“预检查”标志并选择接受 MDS 而不保存，一个增强的弹出屏幕将出现。这个屏幕包括一个新的复选框，标记为“在接受 MDS 前保存当前修改的数据”。这个复选框的目的是提醒用户在接受 MDS 前保存任何修改。

如果用户决定不勾选“接受 MDS 前保存当前修改的数据”复选框，系统将接受 MDS 而不保存对“预检”标志的任何修改。

MDS 收件箱的搜索标准已得到增强，增加了一个新的过滤器复选框，标记为“已预选”。该复选框位于收件人/供应商显示框中，位于“组织单位”字段的下方，非常方便。用户可以很容易地访问这个复选框，根据 MDS 的预选状态来应用一个过滤器。

在“已收到的 MDS”视图中，“预选”标志的值被贴心地安置在每一列的最右端。这一位置确保用户在审查 MDS 信息

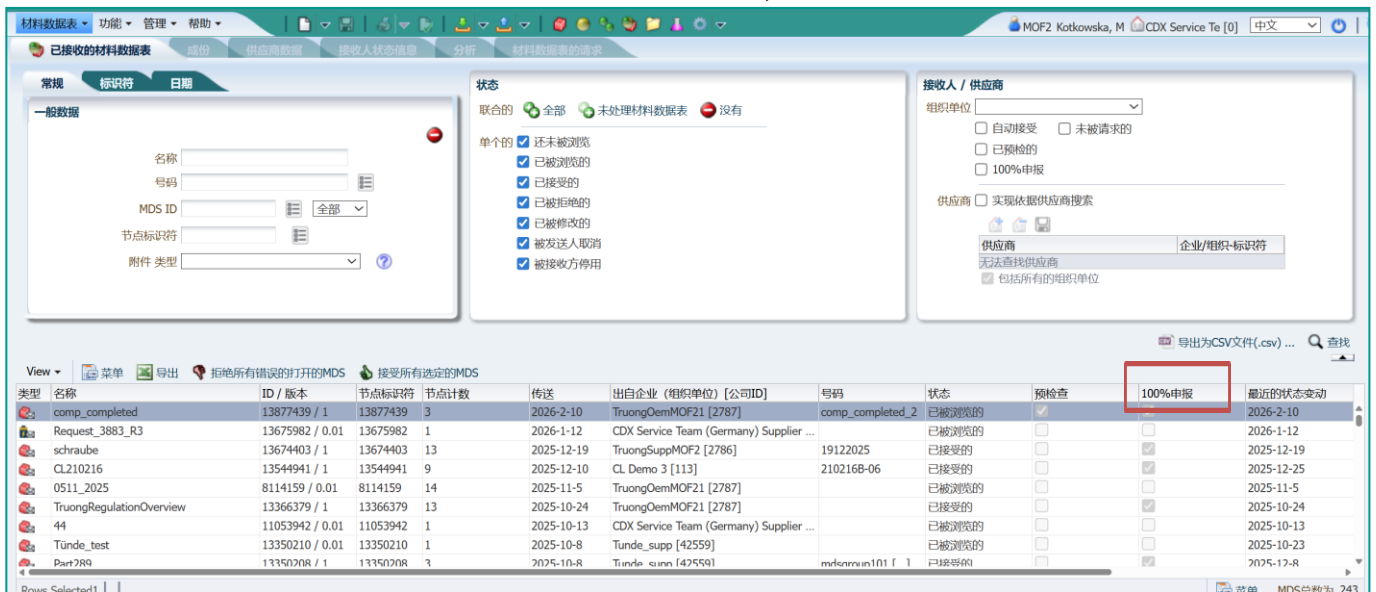
能够快速识别预检状态。



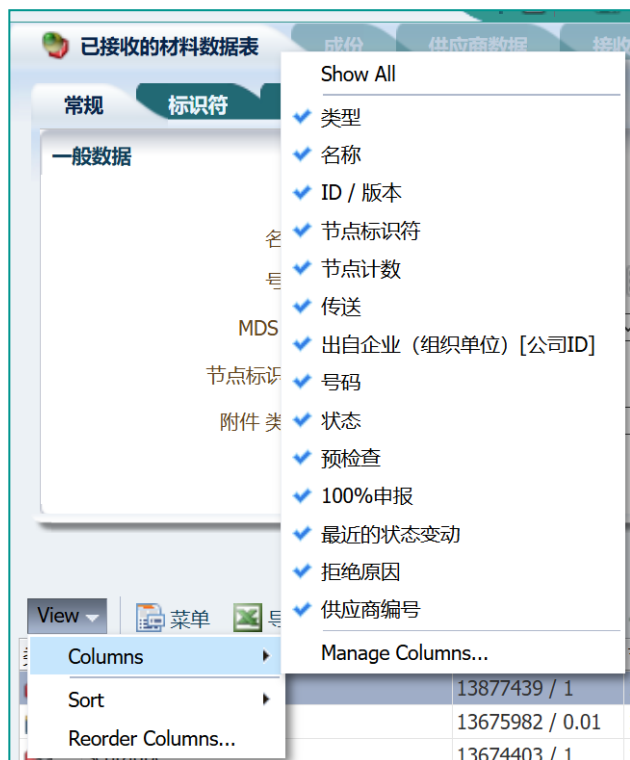
100 % 声明过滤器

CDX 收件箱中的“100%声明”过滤器允许用户仅显示从供应商处收到的完全声明的材料数据表（MDS）。此功能有助于区分完整和不完整的材料声明。完全声明的 MDS 表明供应商已全面报告产品中的所有材料和物质。

- 过滤应用：勾选“100% 声明”复选框后，搜索结果将仅显示 100% 声明的 MDS。
- 列添加：搜索结果中包含一个标记为“100% 声明”的列，用于指示每个 MDS 的声明状态。



如果“100%声明”列在搜索结果表中不可见，请导航到“查看”菜单，然后在“列”下确保勾选“100%声明”旁边的复选框。此步骤将激活该列，使其在搜索结果中可见。



未请求的 MDS 筛选器

CDX 收件箱中的“未请求”筛选器允许用户仅显示供应商发送的、未关联特定请求 ID 的材料数据表（MDS）。此功能有助于识别和管理“主动提交”——即供应商在未收到正式请求的情况下发送数据的情况。

勾选“非请求”复选框后，搜索结果将仅显示未关联请求 ID 的 MDS。此筛选器可帮助用户单独列出主动申报文件，并将列表导出为 CSV 文件，从而高效管理非标准提交内容。



导出 MDS 搜索结果

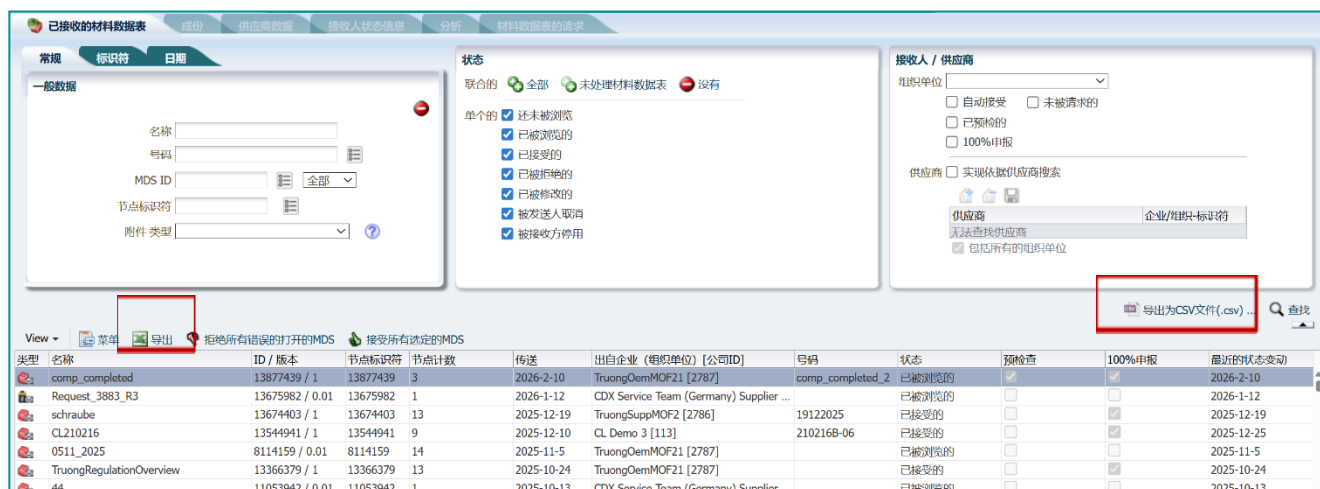
CDX 提供了两个选项来从 MDS 和 IMDS MDS 收件箱导出搜索结果：导出“和”导出为 CSV 文件（.csv）。这两个选项提供相同的内容，但它们的格式和限制不同。

要导出 MDS 搜索结果，请首先在收件箱中搜索所需的 MDS 或 IMDS MDS。获得搜索结果后，从两个可用的导出选项选择一个。

“导出”功能生成.xlsx 格式的报告，该报告与 Microsoft Excel 和其他电子表格应用程序兼容。此选项允许轻松进行数据操作和分析，但每次导出最多只能有 500 个 MDS。

“导出为 CSV 文件 (.csv)”选项可创建逗号分隔值文件。此选项的主要优点是它没有 500 个 MDS 的限制，允许您导出更大的数据集。

两种导出方法都包含有关所选 MDS 的相同类型的数据。它们之间的选择取决于您对文件格式的偏好和需要导出的 MDS 数量。

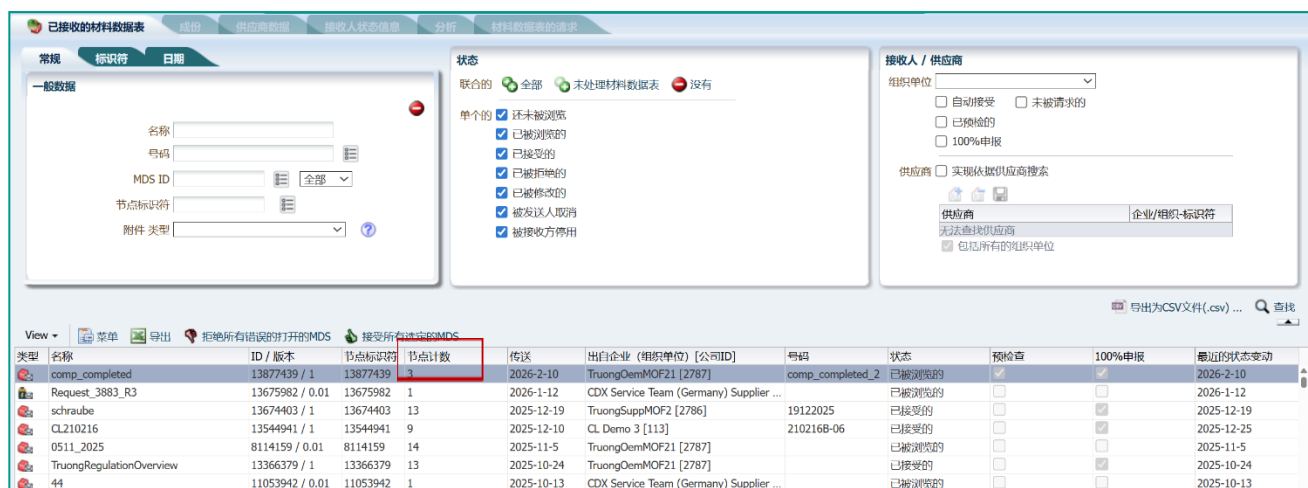


接受 / 拒绝 MDS/CMD/EMD

首先通过双击选择您要检查的请求。在弹出的成分/详情页面，您可以浏览所有信息和结构（见 [导航树](#)）并根据您的法规来检查它。您还需要检查接收人数据标签中的信息。

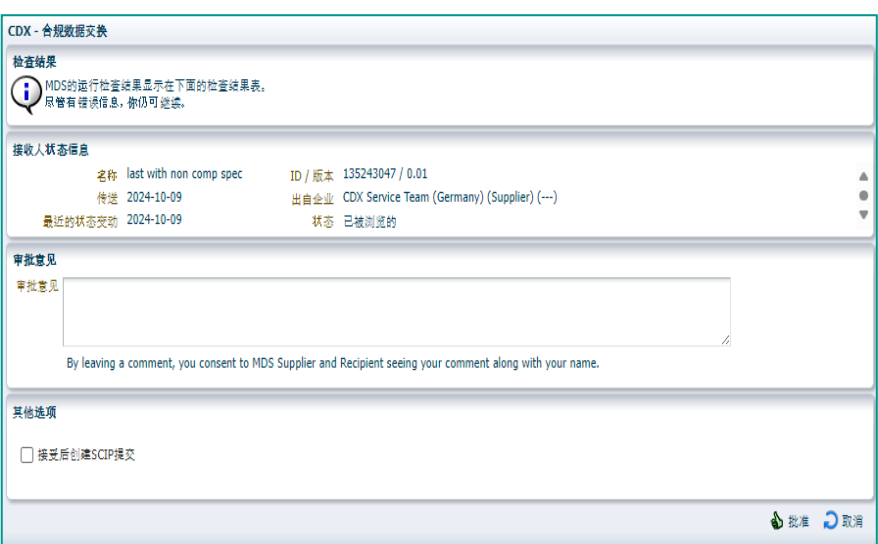
为了检查 MDS 的复杂性，用户可以参考节点计数器。此计数表示 MDS 结构中组件、材料和物质节点的数量。通过检查节点计数，MDS 检查器可以快速估计彻底审查 MDS 所需的潜在时间和精力。

查看提交后，转到 MDS/CMD/EMD 菜单，并使用接受 MDS、CMD、EMD 或 将 MDS 请求分配给一个 MDS 请求组。CDX 系统会运行系统审核来看是否存在问题。您的屏幕应该类似于如下内容：



在批准收到的 MDS 之前，允许用户添加批准注释。为此，请单击 MDS 的“接受”按钮。

此时将显示一个弹出窗口，在最终接受之前，您可以在此处添加注释。在此窗口中，您将找到一个文本字段，您可以在其中输入批准注释。此评论将对供应商用户可见，供应商用户可以查看和回复它。

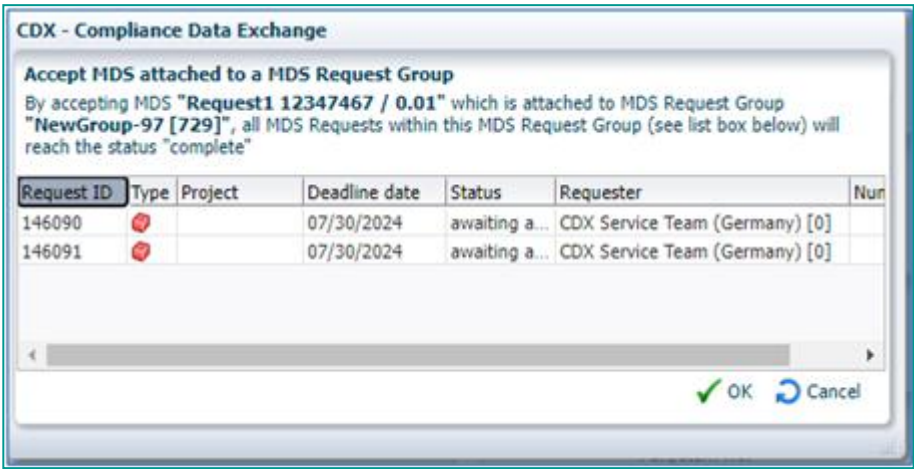


此批准注释也将包含在供应商收到的电子邮件通知中。



要接受附加到 MDS 请求组的 MDS，系统将提示用户确认应接受所选 MDS 请求组中的所有 MDS 请求，因为它们都将达到“完成”状态。

之后通过点击适合的按钮您可以选择接受或拒绝：  批准  拒绝



接受批量的 MDS

在 CDX 中，用户可以选择从收到的 MDS 列表中进行选择。选择所需的 MDS 后，用户可以单击“接受所有选定的

MDS"以确认其选择。

已接收的材料数据表

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的需求

常规

标识符

日期

一般数据

名称

号码

MDS ID

节点标识符

附件 类型

状态

联合的

全部

未处理材料数据表

没有

单个的

还未被浏览

已被浏览的

已接受的

已被拒绝的

已被修改的

被发送人取消

被接收方停用

接收人 / 供应商

组织单位

自动接受

未被请求的

已预检的

100%申报

供应商

实现依据供应商搜索

无法查找供应商

包括所有的组织单位

导出为CSV文件(.csv) ...

查找

View

菜单

导出

拒绝所有错误的打开的MDS

接受所有选定的MDS

类型	名称	ID / 版本	节点标识符	节点计数	传送	出自企业 (组织单位) [公司ID]	号码	状态	预检查	100%申报	最近的状态变动
comp_completed	comp_completed	13877439 / 1	13877439	3	2026-2-10	TruongOemMOF21 [2787]	comp_completed_2	已被浏览的	☒	☒	2026-2-10
Request_3883_R3	Request_3883_R3	13675982 / 0.01	13675982	1	2026-1-12	CDX Service Team (Germany) Supplier ...		已被浏览的	☒	☒	2026-1-12
schraube	schraube	13674403 / 1	13674403	13	2025-12-19	TruongSuppMOF2 [2786]	19122025	已接受的	☒	☒	2025-12-19
CL210216	CL210216	13544941 / 1	13544941	9	2025-12-10	CL Demo 3 [113]	2102168-06	已接受的	☒	☒	2025-12-25
0511_2025	0511_2025	8114159 / 0.01	8114159	14	2025-11-5	TruongOemMOF21 [2787]		已被浏览的	☒	☒	2025-11-5
TruongRegulationOverview	TruongRegulationOverview	13366379 / 1	13366379	13	2025-10-24	TruongOemMOF21 [2787]		已接受的	☒	☒	2025-10-24
44		11053942 / 0.01	11053942	1	2025-10-13	CDX Service Team (Germany) Supplier ...		已被浏览的	☒	☒	2025-10-13

然后会出现一个确认弹窗，在根据状态（"已浏览 "和 "尚未浏览"）进行过滤后，显示选定的 MDS。

CDX - Compliance Data Exchange

If you click Accept all, the following MDS will be checked. In case the check passes, MDS will be accepted, otherwise status will not change. MDS with status other than browsed or not yet browsed have been removed from the target list.
This activity will be executed as a background job. You may leave this screen. A pop up will notify about the result of the job.

View

Type

Name

Status

ID / Version

Node ID

from comp. (Org Unit) [Company ID]

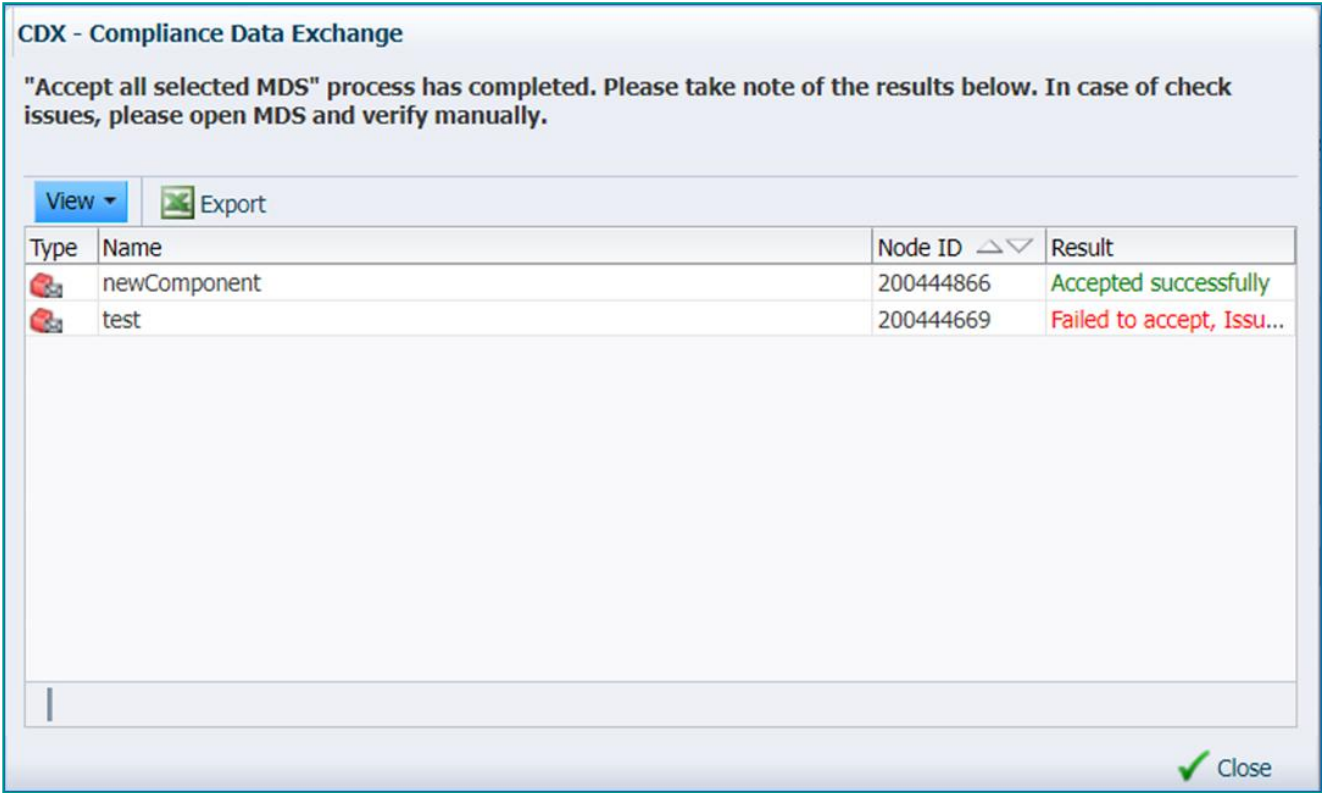
	newComponent	not yet browsed	200444866 / 1	200444866	CDX Service Team (Germany) Supplier ...
	test	browsed	200444669 / 1	200444669	CDX Service Team (Germany) Supplier ...

Accept all

Cancel

要启动背景接受程序，用户应按下 "全部接受 "按钮。

一旦 "全部接受 "操作完成，结果将呈现在另一个弹出式窗口中供审查。



如果有许多选定的 MDS 或非常大的 MDS，后台处理可能需要大量的时间。用户可以离开 MDS 收件箱屏幕，处理其他 CDX 任务，在处理结束后，一旦他回到 MDS 收件箱，就会看到弹出的结果。

接受收到的 MDS 用于提交 SCIP

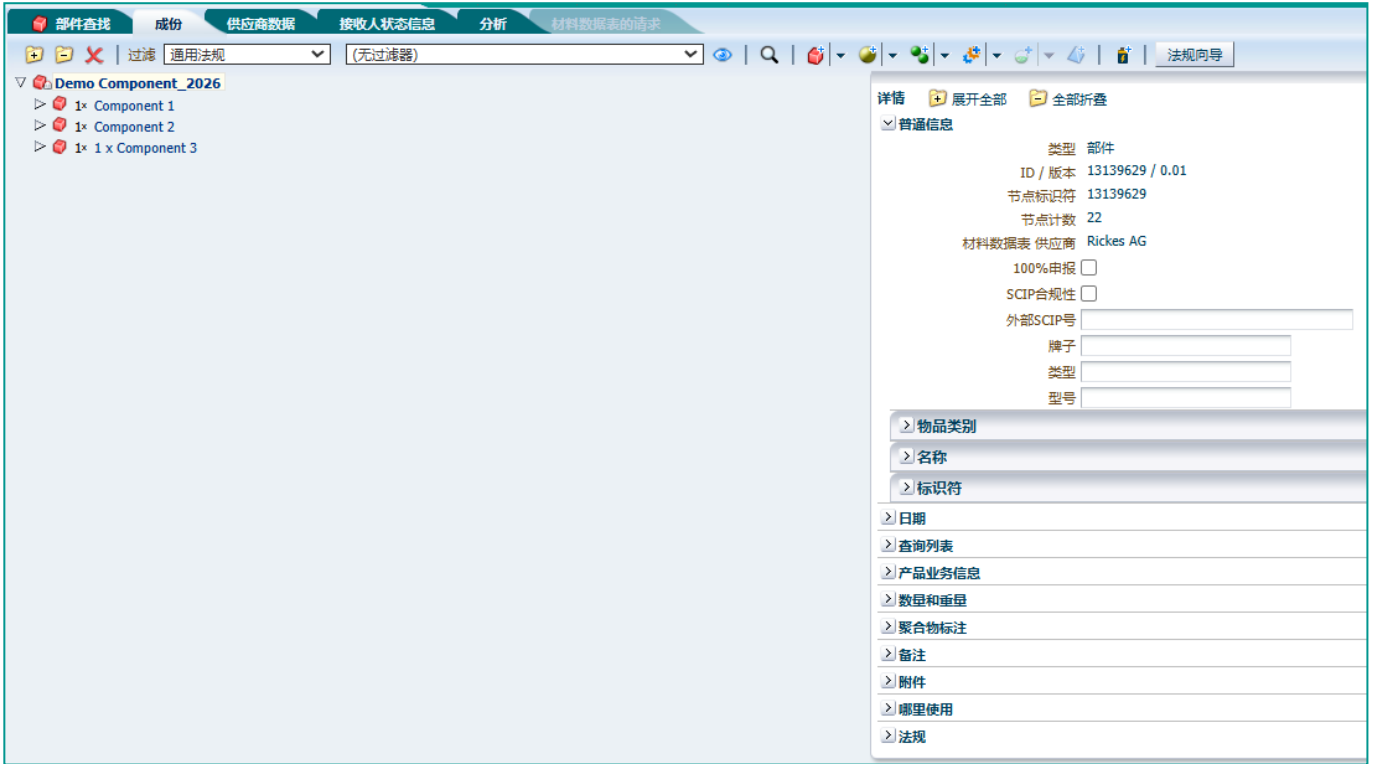
如果MDS已通过所有系统检查，您可以选择在接受时为收到的MDS创建SCIP卷宗，方法是选中复选框

☐ 接受后创建SCIP提交 并单击 批准。在接受期间，您可以添加接受评论，该评论将对供应商用户可见，供应商用户可以查看和回复该评论。此批准注释也将包含在供应商收到的电子邮件通知中。

MDS 的状态将更改为已接受，现在可以在搜索中找到 MDS/CMD 并将其附加到您的一个结构上，如果选中了创建 SCIP 卷宗的复选框，则 SCIP 卷宗弹出屏幕将显示为以下屏幕截图。



已收到的 SCIP 编号被添加为供应商 SCIP 编号：



用于提交的外部 SCIP 号字段

一个新的 "外部 SCIP 号" 字段已经被添加到 MDS 中，允许用户手动添加一个在 CDX 之外生成的现有 SCIP 号码到一个自定义的 MDS 中，即使该组织没有 SCIP 上传许可。

新的外部 SCIP 号字段只在 MDS 的顶部节点输入并可见。它遵循 UUID（通用唯一标识符）格式。

只要 MDB 没有被发布，新字段应该保持可编辑性。

现有的 SCIP 号（在供应商的 "成分" 标签上）将被重新命名为 "CDX SCIP 号"。



系统会检查外部 SCIP 号码是否有正确的格式。如果不是，将向用户显示一个错误信息，即该字段与 UUID 格式不匹配。

详情 展开全部 全部折叠

普通信息

类型 部件

ID / 版本 13139629 / 0.01

节点标识符 13139629

节点计数 22

材料数据表 供应商 Rickes AG

100%申报 ☐

SCIP合规性 ☐

外部SCIP号

牌子

类型

型号

Error: The format is incorrect.
外部SCIP号码不遵循普遍唯一标识符 (UUID) 格式
Enter between 1 and 36 characters.

拒绝 MDS/CMD/EMD

如果您决定拒绝 MDS/CMD/EMD 或附加到 MDS 请求组的 MDS，则需要提供拒绝的原因。

CDX - 合规数据交换

接收人状态信息

名称 Trust_User_2379210 ID / 版本 2379210 / 0.02

传送 2023-05-17 出自企业 TH Global (---)

最近的状态变动 2023-05-17 状态 已被浏览的

拒绝原因

拒绝原因

By leaving a comment, you consent to MDS Supplier and Recipient seeing your comment along with your name.

解析警告 解析错误 拒绝 取消

您输入了拒绝原因后，点击 来改变 MDS 状态为已拒绝。当您在拒绝原因中添加注释时，您的姓名将对供应商用户可见，稍后将显示在这个 MDS 用户下的通信信息 区域的 收件人数据 中。

当用户选择拒绝与 MDS 组请求关联的 MDS 时，系统将按如下方式更新状态：

- 被拒绝的 MDS 本身将收到“已拒绝”状态
- 同一 MDS 请求组中的所有其他 MDS 请求的状态将更改为“已发送”

这可确保正确跟踪被拒绝的 MDS 和组中的其余请求。

CDX 中的批量拒绝 MDS

在 CDX 中，用户可以方便地选择同时拒绝多个 MDS。此批量拒绝功能简化了处理错误或不合规提交的流程。

1. 导航到收到的 MDS 列表。
2. 查看并选择要拒绝的 MDS。
3. 查找“拒绝所有错误的待处理 MDS”按钮。
4. 将出现一个确认弹出窗口，其中包含操作的结果，并作为最终检查。

CDX - Compliance Data Exchange

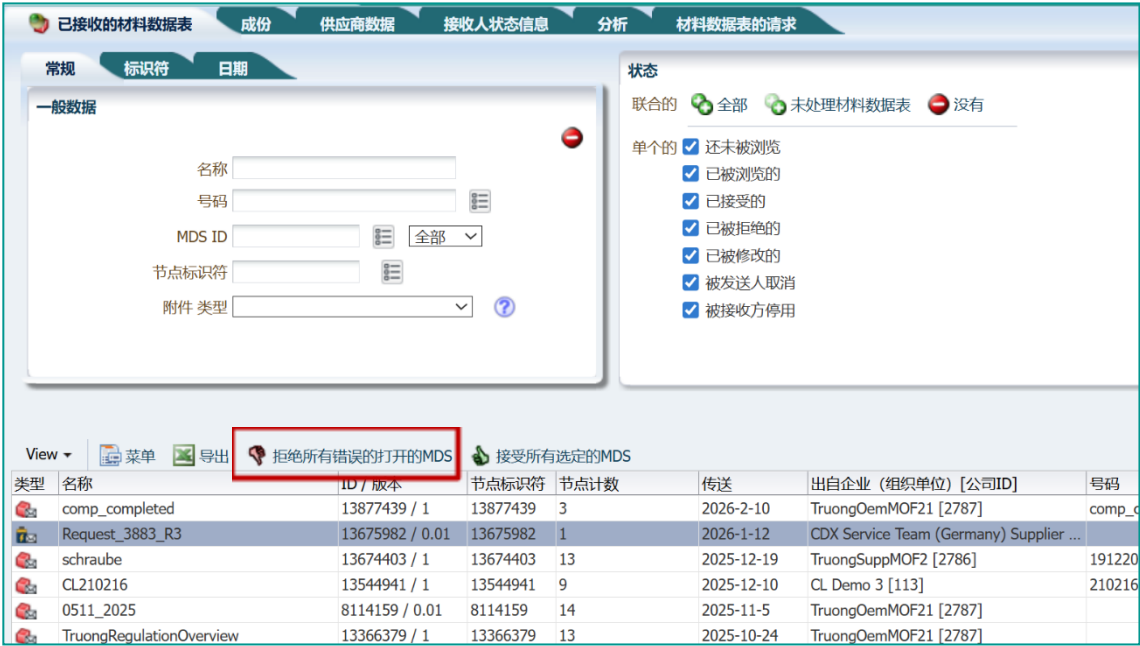
Information

Do you want to execute this function?
Only open MDSs whose status are "not yet browsed"/"browsed"
and fail quality checks will be rejected. Failed quality checks will
be given automatically as a rejection reason for those rejected
MDSs.

OK Cancel

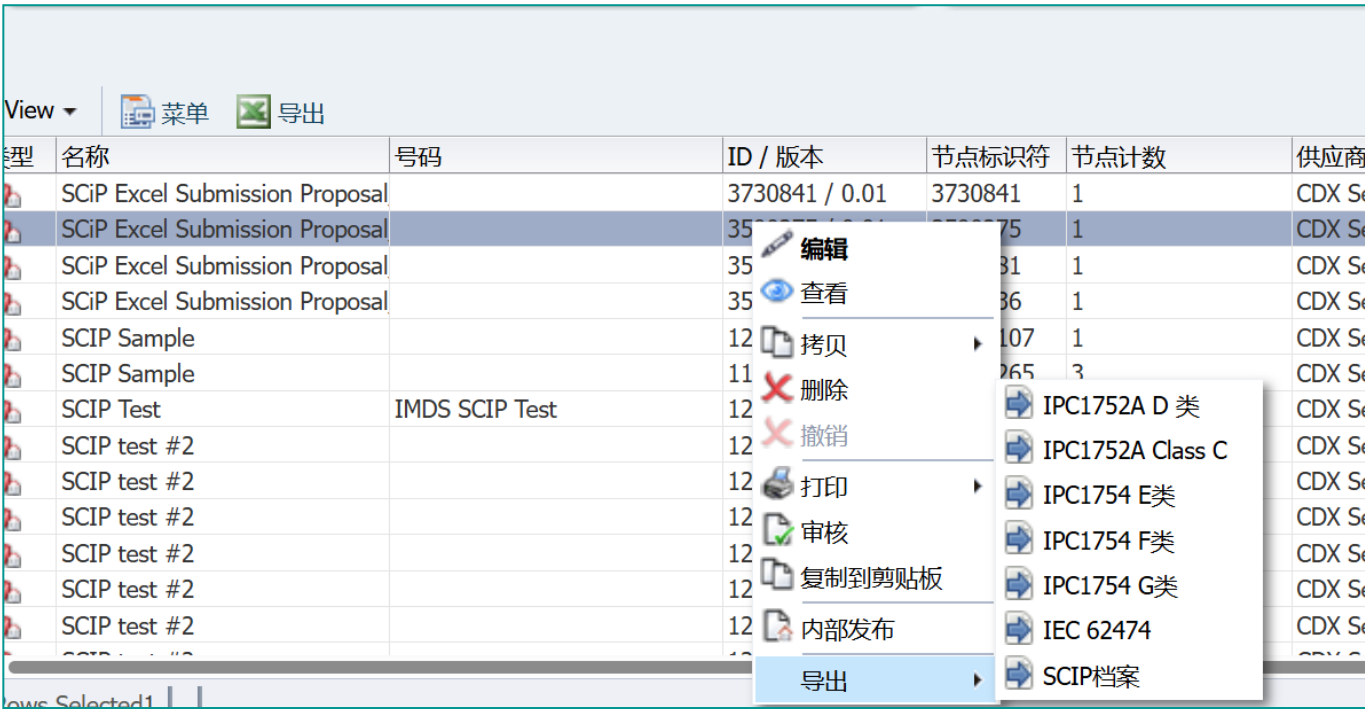
5. 点击此按钮可启动批量拒绝流程。

这种高效的方法使用户能够更有效地管理大量 MDS，从而节省时间并确保剔除过程的一致性。请记住，在确认批量拒绝之前，请仔细检查您的选择，以避免意外操作。



为已接收的 MDS 导出 SCIP 卷宗

如果收到的 MDS 的状态为“已接受”或“自动接受”，则您可以选择生成 SCIP 卷宗，并为单个选定的 MDS 根据以下屏幕截图将其提交给 ECHA：



收到的 SCIP 号被添加为客户 SCIP 号码。

分配已有的 MDS/CMD/EMD 给已接收的请求

您可以直接在“请求收件箱”中标记一个或多个已接收的（MDS/CMD/EMD）请求，以便使用上下文菜单中的“分配 MDS”（或“分配 CMD”，“分配 EMD”）或鼠标右键单击启动分配过程：

View ▾ 菜单 导出		
请求ID	请求人 [企业标识符]	请求人 C
5534	Kot AG [2929]	Kotkowski
4813	CL Demo 3 [113]	LePard, Ch
4153	SSI [118]	Li, Peng
4095	SSI [118]	SSI, shima
2507	SSI [118]	Tarif, As

请注意，菜单项“分配 MDS”、“分配 CMD”或“分配 EMD”仅在满足以下条件时提供：

- 所有选定的请求都是可分配的（~处于“已接收”或“过期”状态）。
- MDS：所有选定的请求必须共享相同的 MDS 类型。
- CMD/EMD:所有选定的请求必须共享相同的申报范围和相同的模板版本。

当您点击“分配 MDS（CMD, EMD）”时，MDS（CMD, EMD）搜索窗口打开，您可以在其中搜索并选择所需的 MDS（CMD, EMD）。单击“应用”时，将打开 MDS（CMD, EMD）的“详细信息”选项卡，在“收件人数据”选项卡中将请求者添加为收件人，在“请求”选项卡中，您将看到 MDS（CMD, EMD）已分配给该请求。您现在可以向收件人提交/发送 MDS（CMD, EMD）。

拒绝多个 MDSs

- 您可以通过在“已接收的 MDS”视图中单击  拒绝所有错误的打开的MDS 来拒绝多个已打开但尚未应答的 MDS。

已接收的材料数据表 成份 供应商数据 接收人状态信息 分析 材料数据表的请求						
常规 标识符 日期						
一般数据						
名称						
号码						
MDS ID 全部 ▾						
节点标识符						
附件类型						
状态						
联合的 ☒ 全部 ☒ 未处理材料数据表 ☒ 没有						
单个的 ☒ 还未被浏览 ☒ 已被浏览的 ☒ 已接受的 ☒ 已被拒绝的 ☒ 已被修改的 ☒ 被发送人取消 ☒ 被接收方停用						
View ▾ 菜单 导出 拒绝所有错误的打开的MDS 接受所有选定的MDS						
类型	名称	ID / 版本	节点标识符	节点计数	传送	出自企业 (组织单位) [公司ID] 号码
	comp_completed	13877439 / 1	13877439	3	2026-2-10	TruongOemMOF21 [2787] comp_c
	Request_3883_R3	13675982 / 0.01	13675982	1	2026-1-12	CDX Service Team (Germany) Supplier ...
	schraube	13674403 / 1	13674403	13	2025-12-19	TruongSuppMOF2 [2786] 191220
	CL210216	13544941 / 1	13544941	9	2025-12-10	CL Demo 3 [113] 210216
	0511_2025	8114159 / 0.01	8114159	14	2025-11-5	TruongOemMOF21 [2787]
	TruongRegulationOverview	13366379 / 1	13366379	13	2025-10-24	TruongOemMOF21 [2787]

- 只有状态为“尚未浏览”/“已浏览”且包含错误的已打开的 MDS 才会被拒绝。发现的错误将自动作为被拒绝 MDS 的拒绝原因。
- 如果结果表中没有打开的 MDS，并且所有 MDS 都已被应答或取消，则通过以下附加对话框通知用户。
- 由于这种拒绝是以批处理模式运行的，所以用户可以立即继续工作，而无需等待进程结束。完成批处理并刷新屏幕后，如果拒绝成功，这些 MDS 将显示为拒绝。

MDS 请求组管理

- MDS 请求组管理功能允许用户有效地组织和管理组中的多个数据表（MDS）请求。此功能可从“MDS 请求收件箱（已接收的 MDS 请求）”屏幕访问。它旨在解决合规性管理中的常见情况。从合规性的角度来看，大型公司通常在其产品中维护大量部件 ID，而不一定知道哪些部件是相同的或几乎相同的。因此，这些公司可能会向其供应商发送针对每个单独零件号的单独材料数据表（MDS）请求。
- 此功能使供应商能够通过以下方式有效地管理这些请求：
 - 在收到的 MDS 请求中识别准相同的部件
 - 将对应的 MDS 请求分组到 MDS 请求组中
 - 根据需要通过添加或删除请求来管理这些组
 - 在不再需要组时删除组
- 通过利用此功能，供应商可以简化其工作流程，减少冗余工作，并更好地组织与合规性相关的数据。
- 仅当处于已接收状态时，才能管理 MDS 请求组。无法修改或删除处于其他状态的 MDS 请求组。

访问 MDS 请求组管理

- 要访问“MDS 请求组管理”，请导航到 功能=> 收件箱 => MDS 请求，然后单击“MDS 请求组管理”按钮。仅当公司拥有至少一个状态为“已接收”的 MDS 请求组时，此按钮才处于活动状态。如果公司根本没有 MDS 请求组，则该按钮会有一个工具提示，上面写着：“您的公司不拥有任何 MDS 请求组。”或“您的公司不拥有任何状态为“已接收”的 MDS 请求组”。（如果公司拥有具有不同状态的 MDS 请求组）。

- 用户可以使用“请求组 ID”输入字段来优化其搜索，以查找特定的 MDS 请求组 ID。为了更加方便，提供了“不在请求组中”复选框过滤器，允许用户快速识别未与任何 MDS 请求组关联的 MDS 请求。

管理 MDS 请求组

- 打开 MDS 请求组管理对话框后，用户将能够管理 MDS 请求组。
- 用户首先从下拉列表中选择“请求者公司”，然后为所选公司选择 MDS 请求组。上部表格显示当前组成员，而下部表格显示符合条件的添加请求。

CDX - Compliance Data eXchange

MDS 请求组管理

请求者公司

MDS 请求组

供应商公司
供应商组织单位
类型

状态

MDS 请求组成员

请求ID

部件号

供应商部件号

查找

请求ID	部件材料名称	接收者部件号	供应商部件号	状态	类型	100% 声明	SCIP 合规	Att.Req.	Mwpi	部件 Mark.	规格重量
No data to display											

显示 0 条记录 (共 0 条)

[添加选定的 MDS 请求](#) [删除选定的 MDS 请求](#)

符合条件可以添加到 MDS 请求组的 MDS 请求

请求ID

部件号

供应商部件号

查找

请求ID	部件材料名称	接收者部件号	供应商部件号	状态	类型	100% 声明	SCIP 合规	Att.Req.	Mwpi	部件 Mark.	规格重量
No data to display											

- 要向组添加请求，用户可在下表选择一个或多个项目，然后单击“添加选定的 MDS 请求”。要删除请求，他们选择上表中的项目，然后单击“删除选定的 MDS 请求”。可以根据需要重复这些步骤来组织 MDS 请求组。
-
- 这两个表都可以使用“请求 ID”、“部件 ID”和“供应商部件 ID”进行筛选，用户在相应的字段中输入搜索条件，然后单击“搜索”以应用过滤器。
-
- 注意：用户只能添加来自与组相同的请求者公司的请求，并且请求必须与现有组成员具有相同的 MDS 类型和基本物质组。无法添加已属于另一个组的请求，并且仅当它们处于“已接收”状态（未附加 MDS）时才允许删除请求。

CDX - Compliance Data eXchange

MDS 请求组管理

请求者公司

MDS 请求组

供应商公司 CDX Service Team (Germany) (0)
供应商组织单位 CDX Service Team (Germany) (0)
类型 部件

状态 已接收

MDS 请求组成员

请求ID

部件号

供应商部件号

查找

请求ID	部件材料名称	接收者部件号	供应商部件号	状态	类型	100% 声明	SCIP 合规	Att.Req.	Mwpi	部件 Mark.	规格重量
146103	test r1			received							
146104	test r2			received							
146105	test r 3			received							

显示 3 条记录 (共 3 条)

[添加选定的 MDS 请求](#) [删除选定的 MDS 请求](#)

符合条件可以添加到 MDS 请求组的 MDS 请求

请求ID

部件号

供应商部件号

查找

请求ID	部件材料名称	接收者部件号	供应商部件号	状态	类型	100% 声明	SCIP 合规	Att.Req.	Mwpi	部件 Mark.	规格重量
147109	Test_Request_OO4	PN002 [...]	SPN001 [...]	received							
89112	test			received							
89041	test			received							
85469	test			received							
85468	test	17639		received							
14788	123			received							

- CDX 为所选请求组提供符合条件的 MDS 请求列表，包括“供应商公司”和“供应商组织单位”详细信息，以确定合适的请求。

保存更改和删除组

- 修改组后，用户点击“保存 MDS 请求组”以更新数据库。对话框保持打开状态，以便进一步管理。
- 要删除整个 MDS 请求组，用户请单击“删除 MDS 请求组”并在弹出的对话框中确认操作。删除组会从所有关联请求中删除组 ID，从而再次使它们成为独立请求。

CDX - 合规数据交换

删除 MDS 请求组

是否要为请求者公司“CDX Service Team (Germany) (Supplier) [1]”删除 MDS 请求组“test2 [1109]”？
该组包含以下 MDS 请求

请求ID	类型	项目	截止日期	状态	请求人	号码
667341				received	CDX Service Team (Germany) (S...	GRPPERF...
667344				received	CDX Service Team (Germany) (S...	GRPPERF...

是
 否

- 完成后，用户单击“关闭”退出。如果有未保存的更改，系统将提示他们保存、放弃更改或继续编辑。

CDX - 合规数据交换

未保存的修改

您对 MDS 请求组“test2 [1109]”做出了修改，但尚未保存。您想要

保存修改
 放弃修改
 继续_编辑

查找建议

在 CDX 的查找简单容易并且提供很多选项来缩小您的结果。您填写的查找参数越多，您得到的查找结果会越少。所有查找菜单的结构类似，但在细节上会略有不同。

在持有有效的 CDX 许可时，所有查找结果可以使用结果表上的 输出 按钮输出。

通配符查找

查找时星号(*)是一个有用的字符，尤其当您不确定准确的拼写或标点符号。如果您想在基本物质中查找所有铅化合物，只需在名称字段输入*lead*然后查找将返回所有结果。如果您查询一家企业并知道该企业有几个 CDX 注册，您可以在企业名称字段输入*abcd*，则查找后所有包含该字符串的企业将返回在结果中。

配置查找结果

所有查找结果均允许您关闭您所指定的列的显示并且您可以通过 条目重新对显示的查找结果的列进行排列。

在材料数据表视图中，您可使用以下搜索选项查找材料数据表、组件、半成组件及原材料。这些搜索功能可通过功能菜单或对应工具栏按钮启动。所有搜索界面均支持多项搜索上传功能，您可通过上传或粘贴值列表实现多项同时搜索。

多项搜索上传功能

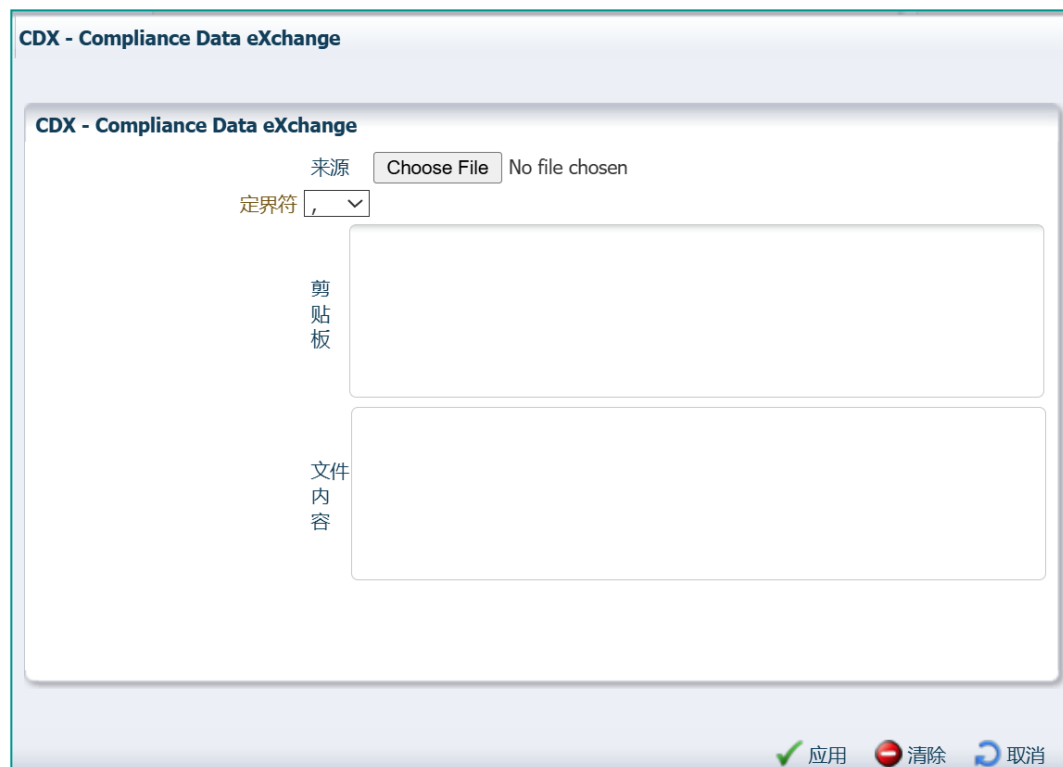
多项搜索上传功能允许您通过上传或粘贴值列表同时搜索多个项目，而无需逐条输入单个搜索条件。该功能可在所有主要搜索界面（MDS、组件、半成组件、材料）以及收件箱、发件箱和 MDS 请求组管理页面使用。使用时，请点击任

何支持搜索字段旁的“多项搜索上传”按钮。



该截图显示了 MDS 查找界面。顶部有标签页：成份、供应商数据、接收人状态信息、分析。当前选中的是“名称, 标识符”标签。下方有输入框：名称、号码、MDS ID（带“当前的”下拉菜单）、节点标识符、附件类型。右侧有一个红色的“X”按钮。

随后将弹出对话框提供两种输入方式：剪贴板和文件上传。切换输入方式时，系统会自动清除先前输入内容。



该截图显示了 CDX - Compliance Data eXchange 对话框。顶部有“来源”按钮（Choose File）和“No file chosen”文本。下方有“定界符”下拉菜单。中间有两个大的文本输入区域，分别标有“剪贴板”和“文件内容”。底部有“应用”、“清除”和“取消”按钮。

剪贴板

将值列表直接粘贴到输入区域。首先，从下拉菜单中选择与您的数据格式匹配的分隔符（逗号、分号或换行符）。然后粘贴或输入您的列表。选择的分隔符必须与您的数据完全匹配；若您选择了逗号但列表实际使用分号，系统将显示错误提示。

CDX - Compliance Data eXchange

CDX - Compliance Data eXchange

来源 No file chosen

定界符

剪贴板

45677784,8764456,7634435

文件内容

应用 清除 取消

文件上传

点击“**选择文件**”按钮，即可从外部文档上传列表。支持的格式包括.csv、.txt（逗号分隔）或.xlsx（单列格式）。文件上传成功后，其名称将显示在“来源”字段中，数据内容将在只读的“文件内容”区域进行预览。

CDX - Compliance Data eXchange

CDX - Compliance Data eXchange

来源 attach.txt

上传文件 attach.txt (text/plain)

定界符

剪贴板

文件内容

200587361
200587377
2005873091
200587381
200587341

应用 清除 取消

搜索规则与限制

每次搜索最多可包含 **100 条**记录。系统将合并计算剪贴板与文件内容的总条目数，并阻止任何超出此限制的操作。搜索采用精确匹配（不区分大小写），且不支持通配符。对于节点 ID 或请求 ID 等数字字段，请确保列表仅包含数字，否则文本或符号将触发验证错误。

点击“**应用**”后，对话框将关闭，搜索框会显示绿色边框以表明多项搜索列表已激活。搜索结果将返回所有与列表中

任意 ID 匹配的记录。

MDS查找

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

名称, 标识符

标识符

日期

SCIP

名称, 号码, 标识符

名称

号码

MDS ID

节点标识符

附件 类型

200587361 [...]

当前的 ▾

?

要清除这些筛选条件，只需重新打开对话框并点击“清除”，或使用屏幕上的“全部清除”按钮一次性重置所有搜索字段。您还可以将一个活动的多条件搜索字段与其他单值搜索字段组合使用，以进一步优化搜索结果。

MDS 搜索选项

在“MDS 视图”里您有以下 MDS 相关的搜索选项- 从功能菜单里启动或者相关的工具栏按钮。

组件和电池搜索字段

下表列出了组件搜索和电池搜索中可用的字段及其定义。

字段	描述
名称, 标识符, 版本, 日期	
名称	组件和电池名称
零件 / 条目号	零件或条目号
附件类型	用户可以按任何附件类型搜索 MDS 顶级节点。CDX 为所选附件类型提供 MDS 结果
标识符	所有标识符及其相应值的列表，以确保数据引用的完整性，即 UDI、ISBN、GTIN、EAN、GPC 和其他标识符。
MDS ID / 版本	MDS ID / 选择当前的来限定您的搜索为最近的版本。选择“所有的”将返回所有结果。注意，如果查找供应商数据，查找“所有的”是一个好主意，因为可能有从系统的角度您看不见的更高版本的 MDS。
节点 ID	系统生成 - 这参考数据库中的 MDS / CMD 信息被存储的实际位置, 对于 MDS / CMD 的 0.01 版本, 它将和其 ID 一样
供应商代码	使用特定的供应商代码搜索 MDS。您也可以使用星号 (*) 执行通配符搜索。
SCIP 卷宗/无 SCIP 卷宗/忽略	标记其中一个框以对 SCIP 卷宗/无 SCIP 卷宗或忽略 SCIP 卷宗执行数据搜索

字段	描述
状态：已发布 / 已接受 / 内部发布	勾选此框允许您执行基于某个具体时间的 MDS 的查找。
日期：已创建	勾选此框允许您执行基于某个具体创建时间的 MDS 的查找。
从 / 到	您想要查找的日期范围
从 MDS 导入	勾选此框如果你想只查找从 IMDS 导入过来的 MDS。
供应商 MDS	
已批准的 MDS	勾选“已批准”框如果您想查找您已批准的供应商数据。
供应商	如果以上方框其中一个被勾选，您将能够查找和选择您想要的供应商以便限定您随后的搜索。
客户提供的 MDS	该功能允许博世集团的用户与他们的供应商分享他们的 MDS。因此，供应商公司可以选择将这些特别标注为“由客户提供”的 MDS 纳入他们自己的 MDS。
自有的 MDSs	
自有的 MDSs	勾选此框如果您想要查找您本企业的 MDSs。
最近由我处理的	勾选此框如果您想限定您的查找为那些您是其最近的编辑者。
导入的	如果您想限制搜索为导入的 MDS，那么勾选这个框。当勾选了这个框之后，您可以选择导入的来源和文件格式。
被指派的组织单位	如果您想限定您的查找为单独的组织单位，您可以在此处选择它，此选项与您是否已被指派到某组织单位无关。
被指派的联系人	如果您想限定您的查找为您的 CDX 企业内某个具体的联系人，您可以此处选择它。

半成组件查找字段

下表列出了在半成组件查找中显示的字段和这些字段的定义。

字段	描述
名称, 标识符, 版本, 日期	
名称	半成组件名称
条目 / 材料号	条目或 材料号
附件类型	用户可以按任何附件类型搜索 MDS 顶级节点。CDX 为所选附件类型提供 MDS 结果
标识符	所有标识符及其相应值的列表，以确保数据引用的完整性，即 UDI、ISBN、GTIN、EAN、GPC 和其他标识符。
MDS ID / 版本	MDS ID / 选择当前的来限定您的搜索为最近的版本。选择“所有的”将返回所有结果。注意，如果查找供应商数据，查找所有的是一个好主意，因为可能有从系统的角度您看不见的更高版本的 MDS。
节点 ID	系统生成 – 这参考数据库中 MDS / CMD 信息被存储的实际位置，对于 MDS / CMD 的 0.01 版本，它将和 ID 一样
供应商代码	使用特定的供应商代码搜索 MDS。您也可以使用星号（*）执行通配符搜索。
状态：已发布 / 已接受 / 内部发布	勾选此框允许您执行基于某个具体时间的 MDS 的查找。
日期：已创建	勾选此框允许您执行基于某个具体创建时间的 MDS 的查找。
从 / 到	您想要查找的日期范围
供应商 MDS	
已接受的 MDS	如果您想通过您已接受的供应商数据进行搜索，请选择接受的单选按钮。
供应商	如果选择了上述单选按钮，您将能够搜索并选择您想限制搜索的供应商。

字段	描述
客户提供的 MDS	该功能允许博世集团的用户与他们的供应商分享他们的 MDS。因此，供应商公司可以选择将这些特别标注为 "由客户提供 "的 MDS 纳入他们自己的 MDS。
自有的 MDS	
自有的 MDS	勾选此框如果您想要查找您本企业的 MDS。
最近由我处理的	勾选此框如果您想限定您的查找为那些您是其最近的编辑者。
被指派的组织单位	如果您想限定您的查找为单独的组织单位，您可以此处选择它，此选项与您是否已被指派到某组织单位无关。
被指派的联系人	如果您想限定您的查找为您的 CDX 企业内某个具体的联系人，您可以此处选择它。

材料查找字段

下表列出了在材料查找中的字段和这些字段的定义。

字段	描述
名称, ID, 版本, 日期	
名称	成分名称
内部材料号	内部材料号 – 这是您的企业如何引用材料。
附件类型	用户可以按任何附件类型搜索 MDS 顶级节点。CDX 为所选附件类型提供 MDS 结果
标识符	标识符 - 所有标识符的列表，有其相应的值，以确保数据参考的完整性，即 UDI、ISBN、GTIN、EAN、GPC 和其他。 MDS ID / - 选择当前以限制您的搜索到最新的版本。选择 "全部 "以返回所有结果。注意，如果搜索一个供应商的数据，最好在全部上搜索，因为从系统的角度看，可能有更高的版本，而您并不了解。 节点 ID，由系统创建。这指的是数据库中有关该 MDS 信息的实际存储位置。对于 MDS 的 0.01 版本，它将与 ID 相同。 供应商代码 - 搜索具有某个供应商代码的 MDS。你也可以使用星号 (*) 来进行通配符搜索
日期：已发布 / 已接受 / 内部发布	勾选此框允许您执行基于某个具体时间的 MDS 的查找。
日期：已创建	勾选此框允许您执行基于某个具体创建时间的 MDS 的查找。
从 / 到	您想要查找的日期范围。
规范、符号、分类	
标准材料号	材料的标准材料号。这通常只对某些金属分类的材料是有效的。
符号	针对此材料的 ISO 符号。此字段通常只对聚合物分类有效。
规范	您可以选择搜索特定规范。一次只能搜索一个规范。您可能希望在规范的数字部分使用通配符搜索以获得更大的范围。
物质分类	您可以选择查找具体的材料分类。一次仅能查找一种分类。
供应商 MDS	
已接受的 MDS	如果您想通过您已接受的供应商数据进行搜索，请选择已接受的单选按钮。
供应商	如果选择了上述单选按钮，您将能够搜索并选择您想限制搜索的供应商。
客户提供的 MDS	该功能允许博世集团的用户与他们的供应商分享他们的 MDS。因此，供应商公司可以选择将这些特别标注为 "由客户提供 "的 MDS 纳入他们自己的 MDS。
标准的 MDS	如果您想通过 "CDX 标准金属 "发布的标准材料数据进行搜索，请选择标准 MDS 单选按钮。
自有的 MDS	
自有的 MDS	勾选此框如果您想要查找您本企业的 MDS。
最近由我处理的	勾选此框如果您想限定您的查找为那些您是最近的编辑者。

字段	描述
导入的	如果您想限制搜索为导入的 MDS，那么勾选这个框。当勾选了这个框之后，您可以选择导入的来源和文件格式。
被指派的组织单位	如果您想限定您的查找为单独的组织单位，您可以此处选择它，此选项与您是否已被指派到某组织单位无关。
被指派的联系人	如果您想限定您的查找为您的 CDX 企业内某个具体的联系人，您可以此处选择它。

标准 MDS

当选择 "标准材料供应商" 单选按钮时，公司列表框将被激活，并显示一个被认可为标准材料供应商的全面列表。此时，"- "按钮开始发挥作用，而 "+" 和 "保存" 按钮仍未激活，因为所有的标准材料供应商已经可见。值得注意的是，标准材料供应商列表的内容不能被永久保存，当单选按钮切换回 "接受的 MDS" 时，它将消失。用户可以在公司列表框中选择特定的公司，灵活地将其从列表中删除。

只要显示的标准材料供应商少于所有，"+" 按钮就会被激活。如果最后一家公司被从列表中删除，单选按钮会自动恢复到 "无" 的选择。

MDS 查找

查找 MDS 功能可以使用多种参数来搜索供应商或者自有的数据表（已经在前面的表中叙述过），无论是组件、半组件或材料。

SDoC 查找

SDoC 搜索从 "MDS 视图" 中的 "功能" 菜单启动。下表列出了 SDoC 搜索中可用的字段和这些字段的定义。

字段	描述
SDoC ID	SDoC 标识符
MDS ID	与 MDS ID 有关的 SDoC.
所有者企业	系统生成 - CDX 企业名称
包括所有组织单位	如果您想要查找所有组织单位勾选此框.
状态	SDoC 状态 - 编辑模式或内部发布.
发布日期	SDoC 的发布日期
姓	SDoC 创建人的姓.
名	SDoC 创建人的名.

基本物质查找字段

下表列出了在物质查找中显示的字段和这些字段的定义。

字段	描述
CAS No.	查找物质的首选方法 – 没有拼写或标点符号。这是化学文摘服务编号。不是所有的基本物质都有 CAS 编号。如果没有，此字段将包含字符“-”。如果它是系统通配符，单词“系统”将出现在此字段。
名称 / 别名	基本物质的名称或别名。如果使用此字段，强烈建议您使用通配符查找。
EU-Index	指派给基本物质的 EU-Index 编号。不是所有基本物质都有 EU-Index 编号且此字段经常为空。
EINECS-No.	指派给基本物质的 EINECS 编号。不是所有基本物质都有 EINECS 编号且此字段经常为空。
IAEG 代码	分配给基本物质的 IAEG 代码。本代码是航空航天和国防可申报物质清单（AD-DSL）的一部分，该清单是航空航天和国防供应链中需要供应商报告的物质清单。
ECHA 物质 ID	ECHA 物质 ID 是对 REACH 物质的清晰准确的鉴定证明
ECHA 物质名	ECHA 物质名称描述了 REACH 物质的化学名称
ECHA IUPAC 名	IUPAC 命名法是一种命名有机和无机化学物质的系统方法。在 IUPAC 命名法中，前缀、后缀和中缀用于描述物质中功能组的类型和位置
ECHA CAS 名	ECHA CAS（化学文摘服务）物质名称
基本物质组 / 清单	对于一些检查以便之后的分析更容易，许多基本物质被分派成一组。通过使用筛选菜单您可以查看哪些物质(至多 500) 被分配到哪一组。

基本物质搜索 详情

节点标识符 111298

名称 2-bromo-2,2-dichloroacetic acid 状态 有效的

CAS 编号 71133-14-7

IAEG 代码

EU-指数

欧盟化学品目录数据编号 623-296-9

ECHA物质ID

ECHA物质名

ECHA Iupac名称

ECHA CAS名称

基础物质组/清单

California Proposition 65 Direct Entry

通用法规

California Proposition 65

TST: California Proposition 65

同义词

语言	标识符	名称
	1	2-Brom-2,2-dichloressigsäure
	1	2-bromo-2,2-dichloroacetic acid

基本物质请求：请求添加一个基本物质

用户可以在 CDX 里使用以上提到的基本物质搜索来搜索可用的基本物质。如果特定的基本物质没有找到，那么用户可以提交一个添加基本物质的请求。基本物质请求可以通过功能菜单里的基本物质请求选项访问。

在基本物质请求结果的屏幕上可以进行这些操作：选择搜索按钮可显示所有符合特定条件的用户创建的请求。结果列表上显示每个基本物质的名字和 CAS 号，以及提交申请的日期和请求的状态（新的，已发送，询问，修改，关闭）。可以修改已有的请求，也可以查看所有以前的申请。

点击按钮  **创建请求** 即可开始创建一个新的基本物质请求。您需要在申请表里正确填写相应的信息。您可以在表的上方查看请求添加基本物质所需的基本信息。一旦申请完成并保存，那么系统会自动生成一份通知邮件给 CDX 化学服务。如下图所示，申请人以及 CDX 化学服务可以查看表中的申请：

如果化学服务中心需要更多的信息，那么用户会收到相应的邮件请求。一旦处理完成，在几个工作日之后（无论申请是否成功），化学服务中心就会关闭这个申请。而此时用户也会收到申请关闭的通知。已关闭的申请将不再可以编辑。

搜索基本物质更新

使用“搜索基本物质更新”您可以搜索已更新的以及隐藏的或者无效的基本物质，并查看更新历史。您可以选择一个时间段来查看变更的详情。结果列表会包含基本物质的更新信息，如名字、CAS No、更新日期和类型。

用户可以通过双击任何列出的基本物质获得详细说明。“详细信息”屏幕将打开，分类如下：

- 详情 (名字，状态，CAS No.等)
- 基本物质组/列表 （会显示基本物质所属的所有组和列表）
- 同义词（列出所有已知同义词）

搜索物质组/法规更新

在这里，您可以搜索全球基本物质清单的更新以及全球法规的更新。您必须选择一个，并且可以选择一个时间段来查看已执行的更改。结果列表将包含基本物质的列表，其中包含更改信息，分类如下：

- 组/法规名称
- 物质名称
- CAS No.
- 更新日期
- 变更类型

要想收到关于物质集或者法规更新的邮件通知，您可以在管理菜单的个人设置里订阅这类事件。

法规基本物质概览

如果您想了解某一种基本物质与哪种法规有关联（如 REACH, RoHS, ELV, GADSL），那您可以使用 功能>法规基本物质概览 菜单选项。您可以在使用 CDX 工作时随时打开这个独立的界面- 打开概览屏幕不会关闭您当前的窗口。在这里您可以搜索通用的以及企业特定法规：

CDX - 合规数据交换

法规概述

☒ 通用 ☐ 特定的企业

法规

View  导出

名称	CAS 编号	EU-指数	欧盟化学品目录数据编号	IAEG Code	节点标识符	别名	可申报/禁止的	条目	最小值
No data to display									

使用下拉框来选择一个法规。

所有法规相关基本物质（在例子里列举的是 RoHS）会列出它们的名字，CAS No.，EU-Index，Einecs-No.，IAEG 代码，节点 ID，同义词，D/P （如果可以申报/禁止）以及法规登记日期，限值 and 结束日期：

CDX - 合规数据交换

法规概述

☒ 通用 ☐ 特定的企业

法规

View  导出

名称	CAS 编号	EU-指数	欧盟化学品目录数据编号	IAEG Code	节点标识符	别名	可申报/禁止的	条目	最小值
Cadmium-oxide	1306-19-0	048-002-00-0	215-146-2		1135	-	D		0.01
Lithium Hexafluor...	29935-35-1	-	249-963-0		29273	-	D		0.01
Bergapten	484-20-8	-	207-604-5		38400	-	D		0.01
Lead hydroxide	39345-91-0	-	-		30180	-	D		0.01
Mercury dichromate	7789-10-8	-	232-144-7		30452	-	D		0.01
6-Methoxy-m-tolui...	120-71-8	-	204-419-1		433	p-Cresidine	D		0.01
Azathioprine	446-86-6	-	207-175-4		38452	-	D		0.01
Bis(diethylthioca...	52610-81-8	-	258-044-3		30578	-	D		0.01
Cadmium-sulphide	1306-23-6	048-010-00-4	215-147-8		1124	-	D		0.01
Fatty Acids, C8-18 ...	84776-36-3	-	283-962-6		30095	-	D		0.01
Chromyl-dichloride	14977-61-8	024-005-00-2	239-056-8		1288	Dichlorodioxochro...	D		0.01
Pb5B2SiO10	-	-	-		6746	Pb2B4Si2O12	D		0.01
Carbonic acid, lea...	598-63-0	-	209-943-4		6300	Lead carbonate	D		0.01
Chrysotile	12001-29-5	-	-		1293	Serpentine	D		0.01
Lead Pentadecano...	93966-74-6	-	301-027-3		30203	-	D		0.01
1-Chloro-4-nitrobe...	100-00-5	610-005-00-5	202-809-6		173	4-Chloronitrobenz...	D		0.01
1,1'-Biphenyl, 4-br...	92-66-0	-	202-176-6		6312	Biphenyl, 4-bromo-	D		0.01
Acetic acid, nitrilot...	18662-53-8	-	-		2475	Trisodium salt of n...	D		0.01
Zinc chromates inc...	1328-67-2	-	-		3156	Zinc chromates(VI...	D		0.01
C.I. Pigment Yello...	68610-24-2	028-052-00-X	271-853-6		8948	Nickel barium titan...	D		0.01
[Mu-]Carbonato(2-...	65405-96-1	-	265-748-4		30549	-	D		0.01

找到记录总和 2424

 取消

如前文所述，您也可以使用  Export 按钮将这些结果导出到 MS Excel 文件里。这个功能需要有效的 CDX 许可。

RMD 查找选项

在“CMD 视图”和“EMD 视图”中您有以下搜索选项- 从功能或者相关的工具栏按钮中启动：

CMD/EMD 查找

下表列出了在 CMD 查找中显示的字段和这些字段的定义。（在功能菜单的冲突矿产管理菜单里）

字段	描述
名称, ID, 版本, 日期	
名称	CMD/EMD 名称

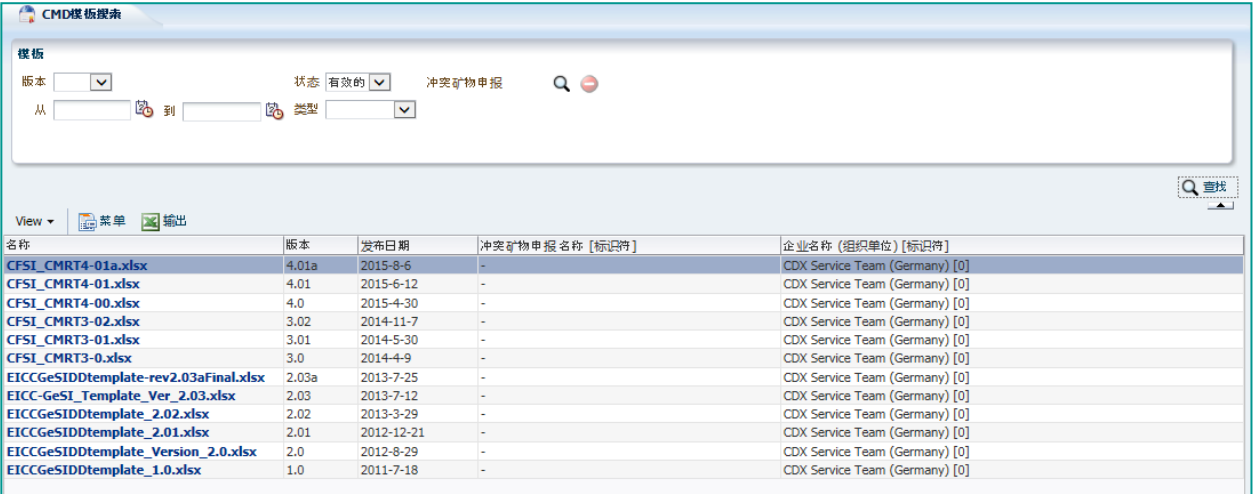
字段	描述
CMD /EMD ID /版本	CMD ID/EMD ID 选择当前 将搜索限制为最新版本。全选返回所有结果。注意，如果要搜索供应商的数据，最好搜索所有的，因为从系统的角度来看，可能有更高的版本，而您没有可见性。
节点 ID	系统生成 – 这参考数据库中 CMD/EMD 信息被存储的实际位置. 对于 CMD/EMD 的 0.01 版本，它将和 ID 一样
模板版本	搜索 CMD/EMD 中指定的模板版本
仅从模板导入	搜索从 RMI CMRT/EMRT excel 表中导入的 CMD/EMD（是或否）
申报范围	搜索具有特定 申报范围 的 CMD/EMD –使用下拉菜单选择以下 申报范围 之一：公司、产品（或产品列表）、用户定义。
零件/项目 No.	搜索使用相应的 零件号 /项目号针对特定 MDS 创建的 CMD/EMD。您也可以使用星号（*）执行通配符搜索。
供应商代码	使用特定的供应商代码搜索 CMD/EMD。您也可以使用星号（*）执行通配符搜索。
状态：已接受 / 内部发布	勾选此框允许您执行基于某个具体时间 已接受/内部发布 的 CMD/EMD 的查找
状态：已创建	勾选此框允许您执行基于某个具体创建时间的 CMD/EMD 的查找
从 / 到	您想要查找的日期范围。
供应商 CMD/EMD	
已批准的 CMD/EMD	勾选已批准框如果您想查找您已批准的供应商数据。
供应商	如果以上方框其中一个被勾选，您将能够查找和选择您想要限定您的搜索的供应商。
自有的 CMD/EMD	
自有的 CMD/EMD	勾选此框如果您想要查找您本企业的 CMD/EMD
最近由我处理的	勾选此框如果您想限定您的查找为那些您是其最近的编辑者。
被指派的组织单位	如果您想限定您的查找为单独的组织单位，您可以此处选择它，此选项与您是否已被指派到某组织单位无关。
被指派的联系人	如果您想限定您的查找为您的 CDX 企业内某个具体的联系人，您可以此处选择它。

CMD/EMD 模板搜索

CDX 支持多个 RMI CMR/EMR 模板版本。用户可以根据 RMI 发布的任何模板版本导入、导出、创建和验证 CMD/EMD。对于用户来说，模板版本之间的差异是透明的。

下表列出了那些可在 CMD 模板搜索的字段和定义。

字段	描述
版本	RMI CMR/EMR 模板的版本
从/至	日期范围，你想通过搜索 RMI CMR/EMR 的模板的发行日期。
状态	RMI CMR/EMR 模板的状态：活动或停用。
类别	RMI CMR/EMR 模板的类型： 主模板 或 企业-特定 。 主模板是“未填充”的 RMI CMR/EMR 模板，在 CDX 中用作导入或导出 CMD/EMD 模板的基础。用户可以选择此选项作为新 CMD/EMD 的起点。 公司特定模板是由特定公司填充的完整 RMI CMR/EMR 模板。
冲突矿产申报	要搜索的特定 CMD 名称
扩展的材料申报	要搜索的特定 EMD 名称



要查看特定的模板的内容，只需点击一个感兴趣的项目模板名称列在搜索结果中表之后，你可以选择打开或保存相关模板。



搜索结果中，上下文菜单（或鼠标右键单击菜单）中的可用选项因 CDX 用户配置文件和显示的模板类型而异。例如，当显示主模板时，一个选项列表将显示给 CDX 公司管理员，而当显示特定于公司的模板时，另一个选项列表将显示给 CDX 用户。

CMD/EMD 冶炼厂及矿场搜索

下表列出了在冶炼厂和矿山查找中显示的字段和这些字段的定义。

字段	描述
冶炼厂/矿场名称	该冶炼厂或矿山的公司名称或其已知的别名，因为这个系统必须有一个确切的字符串匹配，因此建议如果使用通配符搜索字段。
RMI ID	RMI 为特定冶炼厂或矿场分配的识别码。
CDX ID	搜索冶炼厂公司的首选方法-这是一个数字字段，不太容易出错，因为 CDX 冶炼厂 ID 是系统生成的数字。
DUNS 编码	冶炼厂企业 DUNS 编码。
冶炼厂/矿井类型	实体类型。可搜索以下类型：RMI 定义的无冲突冶炼厂、RMI 定义的标准、注册实体（即 CDX 中的公司）、用户在 CDX 网络应用中定义的涉嫌实体、已从 RMI 名单中移除。您还可通过勾选相应字段搜索“已停用”条目。
ZIP 编码	公司注册地的邮政编码。
城市	CDX 中企业注册地城市。
州或省	CDX 中企业注册地州或省。
国家	CDX 中企业注册地国家。
金属	下拉菜单，此处可以选择冶炼厂或矿山生产的金属。
来源或矿石	冲突矿产的来源，无论是矿山还是废料/回收。（仅限冶炼厂使用）

双击搜索结果表中的项目，实体详情视图将显示公司、设施及相关矿产信息。对于公司管理员，将显示已定义矿产的历史信息。在“管理”选项卡中，可编辑或添加所选实体的详细信息。

CMD 冶炼厂搜索

详情

管理

您确定想要删除此企业吗?

冶炼厂名称

Malaysia Smelting Corporation (MSC)

已知的别名

Hulterworth Smelter, MSC, Malaysia Smelting Corporation Berhad

类型

无冲突

有效的

是

状态

内部发布的

RMI 3.x 冶炼厂ID

CID001105

RMI 2.x 冶炼厂ID

2MYS016

冶炼厂ID

49242

DUNS编码

-

街道

-

城市

Butterworth

州/ 省份

Pulau Pinang

国家

Malaysia

冶炼厂数据

名称

Malaysia Smelting Corporation (MSC)

街道

-

信箱

-

国家

-

城市

Butterworth

州/ 省份

Pulau Pinang

国家

Malaysia

联系人

-

电子邮件

-

冲突矿物质

名称

锡

符号

Sn

无冲突

是

源或ore

未知的

有效的

是

最后一次审核日期

2022-2-26

有效终止

2023-2-26

CM Policy

链接URL

冶炼厂历史

View

号	冶炼厂名称	冶炼厂ID	类型	版本	有效的	最近的改动	状态	被编辑 (企业)
1	Malaysia Smelting Corporation ...	49242	无冲突	11	是	2022-2-26 0:00:00	内部发布的	Chen, Xinfeng (CDX Service Team)
2	Malaysia Smelting Corporation ...	42641	无冲突	10	是	2018-5-11 0:00:00	内部发布的	Chen, Xinfeng (CDX Service Team)
3	Malaysia Smelting Corporation ...	42641	无冲突	9	是	2018-5-11 0:00:00	内部发布的	Chen, Xinfeng (CDX Service Team)

在 CMD/EMD 冶炼厂搜索中，公司管理员也可以使用  创建冶炼厂 按钮创建新的假定的冶炼厂。这可以按照“将假定的冶炼厂添加到 CMD/EMD”一章中已经描述的那样进行。

CMD 冶炼厂搜索

详情

管理 *

冶炼厂

企业名称

已知的别名

+ 添加

别名

- 除去

冶炼厂类型

假定的

街道

邮政编码

城市

州/ 省份

信箱

国家

未知的

联系名称

联系人电子邮件

是有效的

是

View

+ 新的

编辑

- 删除

号	金属	非冲突	有效的	冶炼厂类型	RMI 3.x 冶炼厂ID	RMI 2.x 冶炼厂ID	矿物源	矿井名称	矿藏国家	最近的改动	状态
没有源金属可以显示											

企业查找

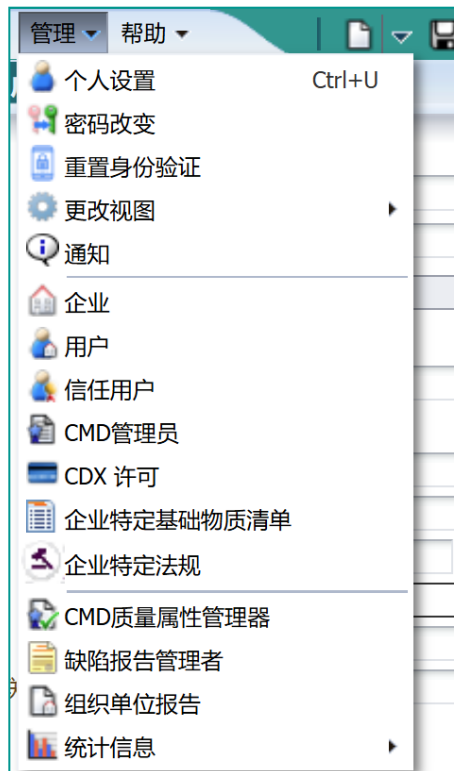
下表列出了在管理菜单下企业查找中显示的字段和这些字段的定义。

字段	描述
企业名称	CDX 企业名称 -由于此系统必须有一个准确的字符串匹配， 若使用此字段建议执行通配符查找。
企业 ID	搜索公司的首选方法-这是一个数字字段， 不太容易出错， 因为公司 ID 是系统生成的数字。
组织单位	企业的组织单位名称
DUNS 编码	企业 DUNS 编码。
IMDS 企业 ID	该企业 ID 用于已经在 IMDS 里注册企业。在 CDX 里注册公司时，可以输入 IMDS 企业 ID，但是这不是强制要求的。因此不能保证您会找到正确的企业。
邮编	CDX 中冶炼厂企业注册地邮编。
城市	CDX 中冶炼厂企业注册地城市。
州或省	CDX 中冶炼厂企业注册地州或省。
国家	CDX 中冶炼厂企业注册地国家。

字段	描述
用户名字	用户的姓
用户 ID	用户的用户 ID– 强烈建议不要与他人共享此用户 ID.
只搜寻根企业	默认勾选 – 如果您需要也查找组织单位，请去掉勾选。
相似企业	默认勾选 – 如果您想搜索某个特定的企业且您能确认输入的是正确的，请去掉勾选。

管理菜单

管理菜单包含涉及用户和 CDX 公司管理的功能，在两个视图（MDS 和 CMD）中都可用，如下图所示。某些菜单项仅对公司管理员可见。



个人设置

在 CDX 中维护您的联系信息很重要。每个用户可以通过管理 > 个人设置选项来完成。

您也可以在这里找到验证电子邮件地址的工具，这是帐户安全的关键步骤

此外，由于您可能不想每天登陆 CDX，您可以使用这个选项以便当有事件发生时来让 CDX 给您发送电子邮件。

我们先看看你的联系方式。在下面，为了保护隐私，所有的数据都被屏蔽掉了：

CDX - Compliance Data eXchange

信息

信息的时新性是重要的。它被其他CDX用户用来识别您以及重要系统事件将通过您的电子邮件地址通知您。

用户信息

企业标识符 0

姓

企业名称 CDX Service Team (Germany)

名

用户标识符

电话号码

访问权限档

电子邮件地址

验证

?

标题

数据保护

☒ 显示信任用户功能的个人数据 ?
 ☒ 显示拒绝MDS/CMD的用户信息 ?

联络 ?

☒ 联系人
 ☒ 合规性联系人
 ☒ CMD 联系人
 ☒ CMD-授权人

通知

☐ 登录后在收件箱中显示关于尚未浏览MDS的通知

为以下事件订阅 e-mail

> 讯息

企业管理员

同意

取消

电话包括完整国家代码很重要，因为这是一个全球系统，其他国家的用户需要知道您的完整号码（包括国家代码）才能联系到您。字段“称谓”可以用职称填充，这对于 CMD 自动设定项是必需的。在数据保护方面，每个用户都需要在个人设置中决定和确认其个人数据是否应用于不同的功能。如果每个用户想充当联系人或 CMD 授权人，也需要标记。联系人需要由公司管理员在用户管理中指定。如果公司管理员将您标记为联系人，您将在个人设置中看到这一点。仅当您确认作为 CDX 联系人时，才可以在 CDX 中选择您作为联系人。

为了在登录后保持收件箱中未浏览 MDS 的通知显示，请选中“通知”复选框，或取消选中该复选框将其取消。

当达到帐户的“有效截止日期”或用户在过去 12 个月内未登录 CDX 时，将停用 CDX 用户帐户。在这两种情况下，用户和公司管理员都会收到电子邮件通知，该帐户将在未来几天内过期。作为用户，请确保每隔几个月登录一次 CDX，检查用户信息的准确性，并每季度与 CDX 公司管理员联系，以确保您的“有效截止日期”不会设置为很快过期。

使用窗口底部的  企业管理员 按钮，您可以通过在新的窗口“公司管理员数据”中列出他们来快速识别公司中的所有管理员。您可以查看或导出列表以直接与这些用户联系。

自定义电子邮件通知

下面的部分是您可以订阅某些警报的位置，这样当条件满足时，系统会向您发送电子邮件。

☒ 冲突矿物申报

请求被拒绝

自己的冲突矿物申报 (CMD) 申请到期

天

CMD 批量请求 ☐

冲突矿物申报 (CMD) 已收到 ☒

收到的CMD的请求到期 ☒

天

冲突矿物申报 (CMD) 已拒绝 ☒

冲突矿物申报 (CMD) 已接受 ☒

冲突矿物申报 (CMD) 已收到 ☒

☒ 接收每日摘要和个人CMD通知

☐ 仅接收每日摘要

☐ 不接收每日摘要

☒ Extended Minerals Declaration

请求被拒绝

Own Extended Minerals Declaration (EMD) Request due

天

☐ receive daily summary AND individual EMD notifications

☐ 仅接收每日摘要

☒ 不接收每日摘要

以下描述了何时电子邮件将被发送：

新闻： 勾选这个框您将会注册 CDX 讯息. 这个讯息是按周期发送的并且包含了重要的用户信息。

筛选器选项： 分配给组织单位的用户只有在其组织单位受到影响时，才可以决定接收以下事件的电子邮件。

- MDS 或者冲突矿产、扩展材料申报：
- MDS/CMD/EMD 请求被拒绝： 您可以选择被通知当任何在您企业创建的请求被拒绝或仅仅那些由您创建的请求被拒绝时。
- 自己的 MDS/CMD/EMD 请求到期： 您可以选择被通知当任何在您企业创建的请求到期或仅仅那些由您创建的请求到期时，而且您可以设置提前多少天被通知。
- MDS / CMD/EMD 批量请求： 上传 MDS/CMD 批量请求后，您可以注册接收电子邮件通知。电子邮件包括一个附加的 pdf 文档，其中包含有关批量请求的所有信息。MDS/CMD 请求已接收： 您可以选择被通知当您的企业接收到 MDS 请求时。
- 接收的 MDS/CMD/EMD 请求到期： 您可以选择被通知当您企业接收的 MDS 到期并且设置提前几天被通知。
- MDS /CMD/EMD 已拒绝： 勾选此框将使系统通知您当一个已发送或已提交 MDS 被拒绝。
- MDS/CMD /EMD 已接受： 勾选此框将使系统通知您当一个已发送或已提交 MDS 被接受。
- MDS/CMD/EMD 已接收： 勾选此框将使系统通知您当您的企业接收了一个 MDS。
- 有三种不同类型的订阅可用于接收 MDS 或冲突矿产扩展材料申报中所有行动的通知：
- “接收每日摘要和单个 MDS 通知” -通过选择此选项，用户将在第二天早上收到基于其所选订阅的所有通知以及所有通知的摘要电子邮件。
- “仅接收每日摘要” -通过选择此选项，用户将不会收到任何实时事件通知。相反，第二天早上将发送一封摘要电子邮件，其中包括用户根据所选订阅可能收到的所有通知。
- “不接收每日摘要” -通过选择此选项，用户将收到基于所选订阅的所有通知，并且不会发送摘要电子邮件。此选项已预先选定为默认选项。
- 收到的 MDS 摘要通知电子邮件的格式如下：

Notification summary (CDX Modeloffice 1)



cdx-mailer@cdxsystem.com

To Tarif, Aya Allah



Click here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of some pictures in this message.

Dear Ayatallah Tarif,

This is the **summary of notifications** for the period : **Mon 20 Feb 23 - Tue 21 Feb 23** to company : CDX Service Team (Germany) (0).

Notification summary

MDS Request

MDS Request received	2
MDS Request rejected	0
Own MDS Request due	0
Received MDS Request due	0
MDS Bulk Request	0

MDS

MDS Received	1
MDS Accepted	0
MDS Rejected	0

Best regards,
Your CDX Team

收到的 CMD 摘要通知电子邮件的格式如下：

亲爱的 Monika Kotkowska,

通知摘要

CMD 请求已接收

CMD 请求

CMD 请求已拒绝	1
自有的 CMD 请求到期	0
CMD 已接收	0
收到的 CMD 的请求到期	0
CMD 批量请求	0

CMD

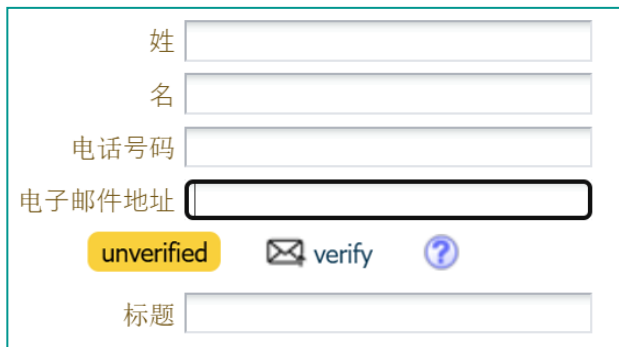
CMD 已接受	0
CMD 已拒绝	0
MDS 请求已接收	0

谨致问候,
您的 CDX 团队

- CDX 到期通知 (仅企业管理员): 勾选此框将使系统通知您当您企业的某一用户的有效截止日期已到。
- 基本物质: 当您订阅物质集和/或法规变更的邮件后, 您将定期 (每周) 收到系统发送的关于这类更新的邮件。

电子邮件地址验证

- 为了增强帐户安全性，用户可以验证与其帐户关联的电子邮件地址。该过程从用户设置菜单启动。有两种主要方法可以做到这一点。
- 要验证您当前的电子邮件地址：
-
- 如果要验证已与您的帐户关联的电子邮件地址，请使用此方法。
- 1. 导航到您的用户设置。
- 2. 在电子邮件地址下，您将看到当前的电子邮件地址，并带有黄色的“未验证”状态标签
-



姓

名

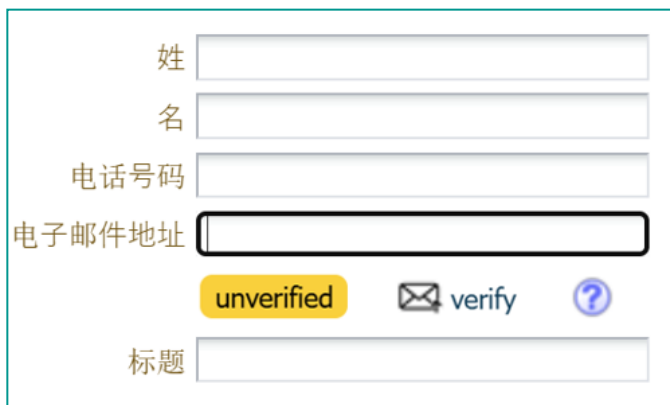
电话号码

电子邮件地址

unverified  verify 

标题

-
-
- 3. 单击验证链接（信封图标）开始。
-
- 要更改和验证新的电子邮件地址：
-
- 如果您需要更新您的电子邮件地址并验证新地址，请使用此方法。
- 1. 导航到您的用户设置。
- 2. 单击电子邮件地址字段并键入您的新电子邮件地址。
- 3. 单击 OK 然后验证 以保存更改并触发验证。



姓

名

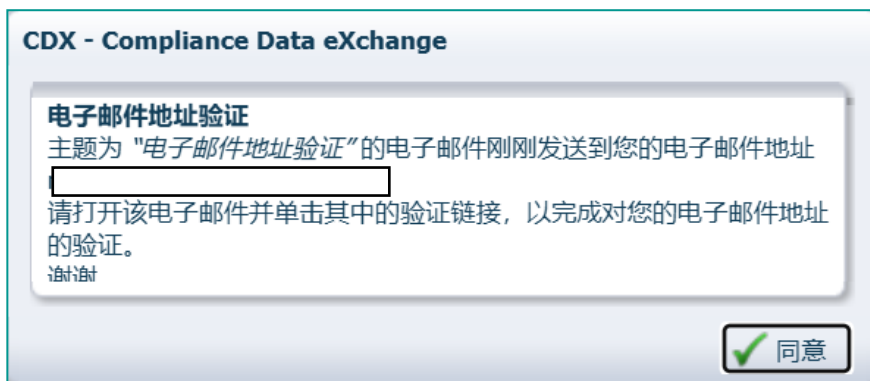
电话号码

电子邮件地址

unverified  verify 

标题

-
- 启动任意一种方法后，将出现一个信息弹出窗口，确认电子邮件已发送以及发送到哪个地址。



-
- 您的状态将立即更改为“正在验证”，并且将提供重新发送电子邮件的选项。
-

姓

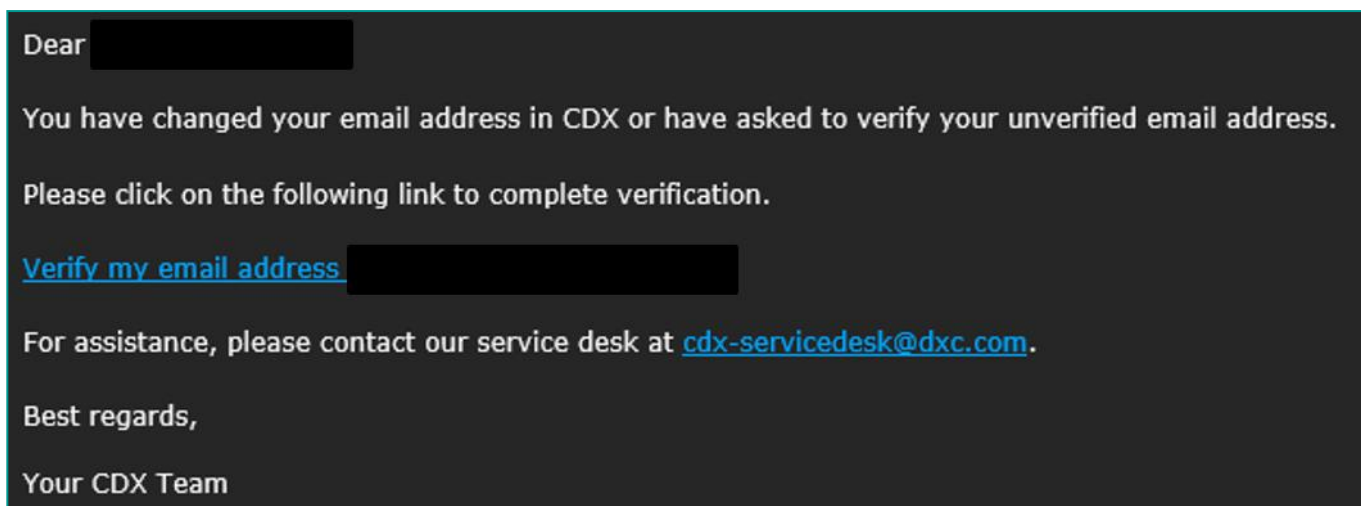
名

电话号码

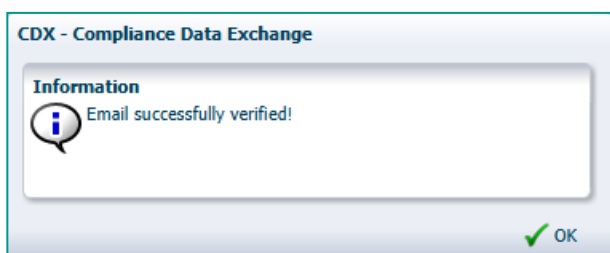
电子邮件地址

标题

-
-
- 点击发送到您收件箱的唯一验证链接



- 消息将指示验证是否成功，您在“用户设置”窗口中的状态将更新为“已验证”。



姓

名

电话号码

电子邮件地址

验证

标题

- 公司管理员也可以管理此流程。从管理->用户菜单中，管理员可以搜索特定用户并查看他们的电子邮件状态。根据该状态，管理员可以选择取消之前验证的电子邮件或使正在进行的验证过程无效。
- 请注意，用户的电子邮件在确认其公司注册后会自动验证。如果您请求多封验证电子邮件，则只有最近电子邮件中的链接将处于活动状态。为了快速参考，用户设置和选定用户窗口中都有帮助按钮，可以启动一个解释整个过程的对话框。

CDX - Compliance Data eXchange

电子邮件地址验证

如果在此视图中更改用户电子邮件地址并按照“保存”按钮保存更改，则新电子邮件地址将显示为未经验证。如果当前电子邮件地址未经验证或正在验证，则当前活动地址将显示在实际电子邮件地址字段下方。您可以取消正在进行的验证过程。

电子邮件地址的状态可以是“已验证”、“未验证”或“验证中”。

已验证 – 用户电子邮件地址已通过验证

未验证 – 用户电子邮件地址尚未通过验证

✓ 同意

密码修改

每个 CDX 用户可以用此菜单修改他/她当前的密码。

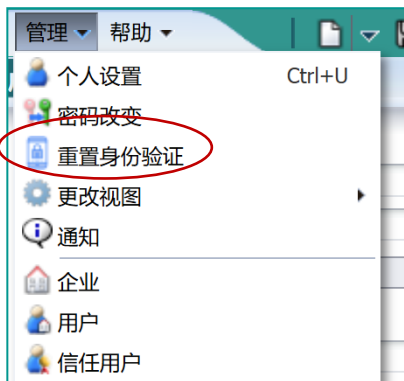
重置 MFA

CDX 为用户提供了在必要时重置其 MFA 一次性密码 (TOTP) 的功能，例如在不同设备上设置访问权限或出于个人原因。此外，公司管理员有权为公司内的任何用户重置 MFA 一次性密码 (TOTP)。

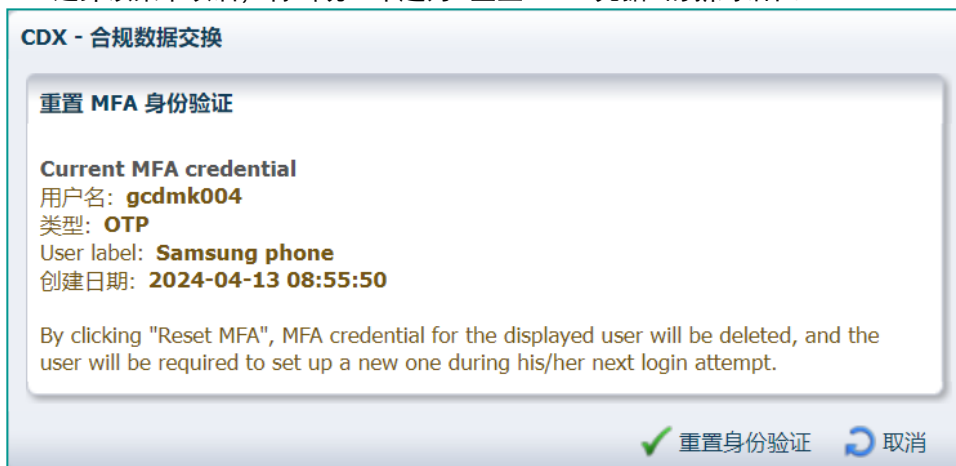
由一般用户重置 MFA

作为一般用户，您可以在 CDX 中重置 MFA 一次性密码 (TOTP)。请按照以下步骤启动重置：

1. 导航至 CDX 的“管理”菜单并选择“重置 MFA”。



2. 选择该菜单项后，将出现一个题为 "重置 MFA 凭据" 的新对话框。



3. 对话框将显示用户现有 MFA 凭据的相关信息。

4. 要取消操作，请单击对话框中的 "取消"，将不会采取任何操作。

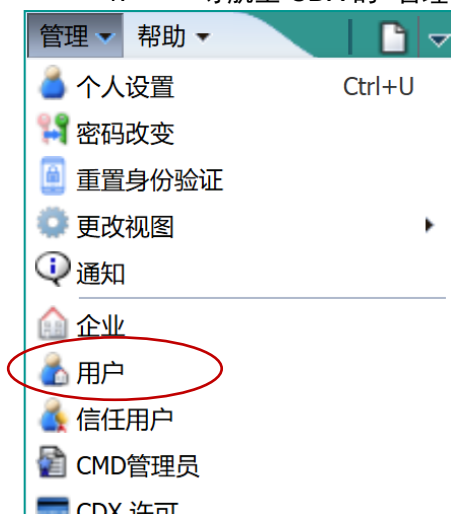
5. 要继续重置，请单击 "重置 MFA"。此操作将删除显示用户的 MFA 凭据。

重置后，将提示用户在下次登录时设置新的 MFA 凭据。

公司管理员重置 MFA

作为公司管理员，您可以在 CDX 中为公司内的用户重置 MFA 一次性密码 (TOTP)。请按照以下步骤启动重置：

1. 导航至 CDX 的 "管理" 菜单并选择 "用户"。



2. 在 "用户" 屏幕中搜索特定用户，双击搜索结果以访问该用户的 "详细信息" 选项卡。

管理

联系人 ☐

该用户想成为这个联系人

合规性联系人 ☐

该用户想成为这个联系人

CMD 联系人 ☐

MDS视图 ☒

CMD 视图 ☐

EMD 视图 ☐

额外信息

上次登录日期

2024-04-13 08:59:07

SupplyOn 用户 ID

历史记录

2024年4月12日 下午08时41分44秒 User created by gcdb001

重置身份验证

重置密码

模拟用户

撤销

- 要继续重置，请选择 "重置 MFA"。
- 选择该菜单项后，将出现一个题为 "重置 MFA 凭据 "的新对话框。
- 对话框将显示用户现有 MFA 凭据的相关信息。
- 要取消操作，请单击对话框中的 "取消"，将不会采取任何操作。
- 要继续重置，请单击 "重置 MFA"。此操作将删除显示用户的 MFA 凭据。

重置后，将提示用户在下次登录时设置新的 MFA 凭据。

修改视图

在 CDX 里您既可以管理材料数据信息（MDS）也可以管理责任材料信息（冲突矿物信息（CMD）和扩展材料信息（EMD））。为了简化外观以达到更好的 CDX 的体验以及更合理的使用 RMD 和 MDS 功能，您可以在这里或者工具栏上的设置按钮（）根据个人需求来设置相应的视图。如果您只需要使用 CMD 或 EMD，则应该创建“CMD 和 EMD 视图”，而如果您更多使用的是 MDS，那么请创建“MDS”视图。默认预设的视图是“MDS 视图”。

通知

此菜单项将呈现给您来自系统当前的消息。

企业

只有具有用户管理员属性的用户才可以进入这个菜单。此菜单项处您维护关于您 CDX 企业的重要信息例如名称和地址及 DUS 编码。您还用此功能创建组织单位。创建组织单位后，只有您添加了组织单位给用户 ID，组织单位才会生效。当您查看您企业详情时，屏幕将看起来类似于以下：

查找

详情

CDX Service Team (Germany) (0)

2012-11-19-Workshop (120)

BDLI CaseStudy (1592)

CDX-Bosch PT (2765)

FAM Team (6)

Ferrari (40571)

Org To Test (40419)

TK Test Firma (1627)

TestShe (2856)

Triple-E Europe (156)

组织单位

展开全部

全部折叠

名称

CDX Service Team (Germany)*

国家

信箱

企业标识符

0

城市

国家

Germany

DUNS编码

州/ 省份

有效范围

365

Bosch 供应商 No.

myboschno.

街道

工业

Supplyon 的 SPIN ID

SCIP上传

上传525密钥

上传文件

导入

企业名称

DXC Technology - EntServ Deutschland GmbH

上次上传时间

2021-05-09 14:40:41

添加所有组织单位

☐

SCIP合规性

☒

SCIP安全使用说明默认声明

Safe use instructions Test

收到的零件引用类型

☒ 供应商SCIP号

删除企业

激活

企业策略管理

View

导出

供应商接受的报告

我公司接受的报告

管理客户政策豁免列表

公司政策名	公司政策版本	创建日期	有效的	上次激活	创建者	文件名称	文件

Projects

项目名称

新的

查找

查看

导出

项目名称	废弃	有效的
没有找到符合此项查询标准的记录。		

质量标准

机密物质的最大允许百分比

1.0

严重程度

☐ 错误

☒ 警告

最大允许的Joker物质百分比

2.0

严重程度

☐ 错误

☒ 警告

允许的最大容差百分比

3.0

严重程度

☐ 错误

☒ 警告

启用自动接受

部件

☒

半成部件

☒

材料

☒

接受的前几天

4

自动重量更新

☒

☐

100%申报

☒

☐

在窗口的右边是企业注册信息。您不能更改企业名称和企业 ID。如果您需要修改企业名称，您可以发送请求至 [CDX Service Desk](#) 并且如果它满足某些标准（例如唯一性和长度），服务台的工作人员将为您修改。企业标识符是唯一的号码且不能再分配。

此外，Bosch 供应商企业在他们的屏幕上会看到一个“Bosch 供应商号”以及一个“SupplyOn SPIN ID”。他们是系统自动生成的且无法修改。如果没有这些号码您就无法将 Bosch 作为一个接收人添加到您的 MDS，CMD 或请求里。

所有其他信息由您维护。对于“有效范围”，您可以选择时间范围来指定一个新创建的用户账户有效期是多久。那意味着每个您创建的用户将得到一个有效期限。您可以选择是否为 90, 180, 365, 730 天。

SCIP 上传

下一个区域是“SCIP 上传”——这一部分包括一些与您的企业将 SCIP 档案上传到 SCIP 数据库有关的配置参数。

上传 S2S 密钥 - 这是将您的 SCIP 卷宗直接上传到 SCIP 数据库的先决条件。该文件包括 3 列：法人名称、法人 UUID 和密钥。该文件可以上传无数次，每次数据都会被覆盖。请使用按钮上传您的 S2S 密钥（csv 文件）。将显示 SCIP 数据库中定义的公司名称以及上次上传 S2S 密钥文件的时间。由于 S2S 密钥可以被覆盖，您将知道上次上传文件的时间。其他信息可在 ECHA 网站上找到：<https://echa.europa.eu>

添加所有组织单位 - 选中该复选框后，系统将自动将属于您公司的所有组织单位添加到新创建的 MDS 中（供应商数据）选项卡的（实体销售产品）部分。

此外，还有一个名为“SCIP 合规”的字段，它是 MDS 请求和 MDS 数据表中 SCIP 合规性复选框的默认值。如果您的公司需要符合 SCIP 的提交，请选中此字段。

每家公司都可以指定一个通用的安全使用说明文本，以便 CDX 生成的 SCIP 卷宗可以使用该文本，而不是 SCIP 默认的“无安全使用说明”，因为这意味着一种法律声明。

接收零件引用类型 - 选择在引用既有供应商提供的 SCIP 编号（由供应商生成）又有客户提供的 SCIP 编号（由您的企业生成）的接收子零件时应使用哪个 SCIP 编号。

客户政策管理

CDX 允许用户创建和维护特定于客户的政策，如使用条款或类似文件，并提供给供应商用户以征得其同意。

公司设置界面中的“客户政策管理”部分可用于管理所有与政策相关的任务。

每个客户仅有一项政策被定义为默认政策。其他政策可作为供应商专用政策创建，并分配给单一供应商公司。

企业策略管理							
View	导出	+	-	供应商接受的报告	我公司接受的报告	管理客户政策豁免列表	
公司政策名	公司政策版本	创建日期	有效的	上次激活	创建者	文件名称	文件
Testpolicy	v1	2025-02-17 08:04:10	否		Kundrakne Varga, Tunde	Customer Policy - CDX - v.3....	pdf
Testpolicy	V2	2025-08-07 08:26:12	是	2025-08-07 08:26:21	Kundrakne Varga, Tunde	showpdfservlet.pdf	pdf

添加新政策

- 首先，选择绿色的“+”（加号）按钮。
- 点击后，将出现一个政策管理对话框，要求您输入必要的信息。
- 请输入至少 5 个字符的独特政策名称，并包括政策版本代号（自由文本）。

接下来，上传您希望与政策版本相关联的 PDF 文件。

企业策略管理

* 公司政策名

Testpolicy

* 公司政策版本

v1

* 公司政策文件

Choose File No file chosen

创建新的政策

取消

- 要继续操作，请点击“创建新策略”按钮。
- 在最终完成流程之前，将进行病毒扫描以确保文件安全。如果扫描过程中出现任何问题，或者必填字段未填写，系统将弹出通知，并暂停政策创建过程。

- 如果您选择放弃操作，只需点击 "取消" 按钮，弹出窗口就会关闭，任何更改都不会生效。

注意：

- 不允许一个政策有多个版本。
- 创建后不能更改政策名称或版本名称。
- 只有根公司才能拥有/维护政策。

新策略已创建并显示在列表中。

当客户创建**第一个**客户策略时，该策略将作为此客户的**默认策略**。

如果已存在默认策略（无论处于活动状态还是非活动状态），则任何额外创建的策略都是**供应商特定策略**。在这种情况下，可以在保存前选择**分配供应商字段**。

分配供应商字段只能通过点击“选择”按钮进行更改，该按钮会打开标准的“公司搜索”对话框，用于精确选择一家供应商公司。

CDX - Compliance Data eXchange

企业

企业名称 国家 用户名
 企业标识符 城市 用户标识符
 组织单位 州/ 省份
 DUNS编码 国家 只有源公司 ☒
 IMDS企业ID 供应商编号 相似的公司 ☒ 仅供内部使用 ☐

查找

View 菜单 导出

企业名称	组织单位	标识符	国家	国家	城市	州/ 省份
No data to display						

菜单 找到记录总和 0

应用 取消

CDX - Compliance Data eXchange

信息

您已为 **CDX Service Team (Germany) [0]** 分配了一个特殊公司政策。每个供应商只能分配一个特殊政策。

同意

如果所选供应商公司被列在该公司的策略豁免清单中，一条消息将通知用户该公司已被豁免。

- 如果选择**是**，则会创建供应商特定策略，并且该公司将从豁免清单中移除。
- 如果选择**否**，则该公司仍保留在豁免清单中，用户可以另选其他供应商。

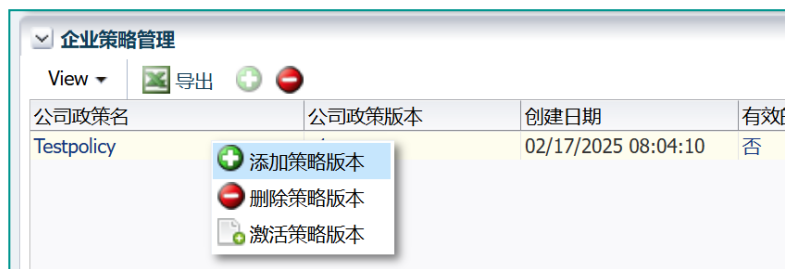
CDX - Compliance Data eXchange

公司 **CDX Service Team (Germany) Supplier** 已在您的政策豁免列表中。您是要将其从此列表中 **移除 (是)**，还是 **取消 (否)** 并选择其他公司？

是 否

添加新的策略版本

要向现有策略添加新版本，请右键单击策略版本，然后从上下文菜单中选择“添加策略版本”。



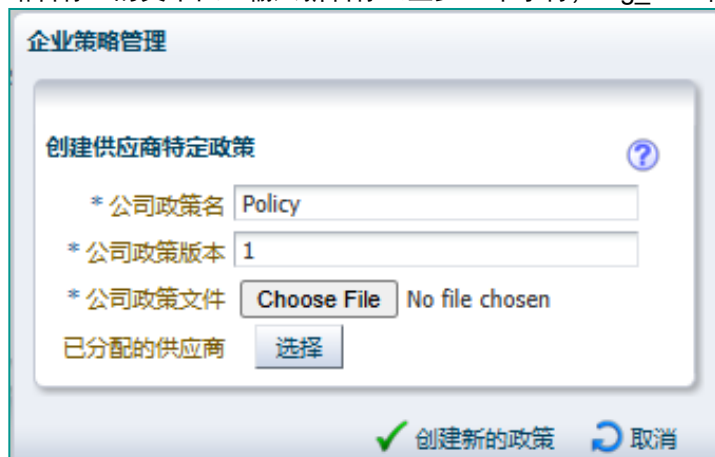
这将打开策略管理员对话框，其中策略名称已预填充且只读。您将需要输入唯一的保单版本指示符（自由文本）并上传新版本的 PDF 文件。单击“创建新策略版本”以创建新版本，默认情况下该版本将处于非活动状态。



重命名策略名称

仅当策略（其任何版本）或版本未被任何供应商接受并且策略版本处于非活动状态时，才可以重命名策略或策略版本指示符。

要重命名策略，请单击“策略名称”列中的策略名称（超链接）。将出现一个弹出窗口，其中包含一个标记为“新策略名称”的文本框。输入新名称（至少 5 个字符，org_unit 唯一），然后单击“重命名策略”。



当为默认策略创建新策略版本时，该版本适用于所有未分配给供应商特定策略且未列入策略豁免清单的供应商。

当为供应商特定策略创建新策略版本时，该版本仅适用于“策略范围”字段中显示的供应商。每个策略每次只能有一个版本处于活动状态。系统会阻止同一策略激活多个版本。

编辑策略

要编辑现有策略版本，请右键单击策略版本所在行，然后从上下文菜单中选择编辑策略。

或者，双击策略名称列中的策略名称（超链接），以打开编辑策略对话框。该对话框允许更改所选策略版本的激活状态，并且根据策略的状态，允许更新附带的 PDF 文件。仅当该策略（其任何版本）或版本未被任何供应商接受，并且策略版本处于非活动状态时，才能重命名策略或策略版本。仅当所有策略版本都处于非活动状态，且没有一个版本被任何供应商接受时，才能重命名策略或策略版本并替换文件。如果该策略的任何版本处于活动状态或已被供应商接受，则对话框中的相应字段将为只读状态。

企业策略管理

编辑策略 (Test Richtlinie v2)

公司政策名: Test Richtlinie

公司政策版本: 2

公司政策文件: Richtlinie_2.pdf

是有效的: ☒

创建日期: 2025-05-12 09:54:57

上次激活: 2025-08-01 12:26:40

☒ 应用

激活或停用政策版本

默认情况下，新创建的政策处于非激活状态。要激活版本，请在列表框中找到相应行，然后单击“激活”列中的“否”字。

企业策略管理

View ▾ | 导出 | 供应商接受的报告 | 我公司接受的报告 | 管理客户政策豁免列表

公司政策名	公司政策版本	创建日期	有效的	上次激活	创建者	文件名称	文件
Testpolicy	v1	2025-02-17 08:04:10	否		Kundrakne Varga, Tunde	Customer Policy - CDX - v.3....	pdf
Testpolicy	V2	2025-08-07 08:26:12	是	2025-08-07 08:26:21	Kundrakne Varga, Tunde	showpdfservlet.pdf	pdf

- 同样，要停用激活版本，请单击相应行“激活”栏中的“是”

企业策略管理

View ▾ | 导出 | 供应商接受的报告 | 我公司接受的报告 | 管理客户政策豁免列表

公司政策名	公司政策版本	创建日期	有效的	上次激活	创建者	文件名称	文件
Testpolicy	v1	2025-02-17 08:04:10	否		Kundrakne Varga, Tunde	Customer Policy - CDX - v.3....	pdf
Testpolicy	V2	2025-08-07 08:26:12	是	2025-08-07 08:26:21	Kundrakne Varga, Tunde	showpdfservlet.pdf	pdf

- 对活动/非活动状态所做的更改需要通过单击公司屏幕上的“保存”按钮来确认，以保留更改。

策略版本也可以通过“编辑政策”对话框激活或停用。

企业策略管理

编辑政策 (Test Richtlinie v2) ?

公司政策名 Test Richtlinie

公司政策版本 2

公司政策文件 Richtlinie_2.pdf

是有效的 ☐

创建日期 2025-05-12 09:54:57

上次激活 2025-08-01 12:26:40

应用 取消

删除策略

要删除策略版本，请突出显示列表框中的非活动版本行，然后单击“-”（减号）按钮。这将打开“删除策略版本”对话框，该对话框将显示一条警告消息。单击“删除”以从列表框中删除版本并将其标记为删除。或者，右键单击非活动版本，然后从上下文菜单中选择“删除策略版本”。

删除公司策略版本

是否要删除版本“{0}”策略的“{1}”

注意：单击公司屏幕上的保存按钮，删除将生效。

删除 取消

“-”（减号）按钮仅在所选保单版本处于非活动状态且未被任何公司接受时才会激活。

对策略和版本所做的所有更改都需要通过单击“公司设置”中的“保存”按钮来保存，以保留更改。

查看策略验收报告

要监控供应商政策的接受情况，请单击“客户政策管理”部分中的“供应商接受的报告”按钮。弹出窗口显示所有策略接受，其中包含公司信息、签署日期、策略详细信息和签名者姓名等详细信息。

企业策略管理

View 导出 供应商接受的报告 我公司接受的报告 管理客户政策豁免列表

公司政策名	公司政策版本	创建日期	有效的	上次激活	创建者	文件名称	文件
Testpolicy	v1	2025-02-17 08:04:10	否		Kundrakne Varga, Tunde	Customer Policy - CDX - v.3....	pdf
Testpolicy	V2	2025-08-07 08:26:12	是	2025-08-07 08:26:21	Kundrakne Varga, Tunde	showpdfservlet.pdf	pdf

按以下条件筛选报表：

- 活跃复选框：仅显示有效版本的策略
- 策略名称：选择特定策略（显示所有版本）
- 策略版本：选择特定版本（仅在选择策略后可用）

单击“导出”以生成显示的报告数据的 Excel 文件。应用于视图的所有过滤器都将反映在导出的文件中。

用户还可以访问“我的公司接受的报告”，以查看他们自己的公司已从客户那里接受的策略。此报告遵循相同的筛选和导出功能，并针对客户名称和签名者名称提供了其他筛选器。

政策豁免清单

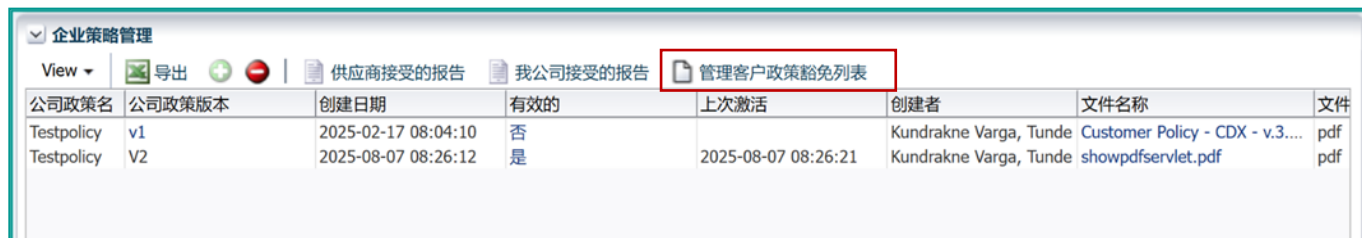
为处理政策协议在外部（CDX 系统之外）管理的场景，系统允许管理员豁免特定供应商免于应用程序内的政策检查。此举确保指定供应商能够提交申报，而不会被系统的自动化政策验证功能拦截。

被添加至此豁免名单的供应商可立即发送或提交 MDS，完全跳过政策接受确认界面。此类豁免仅存储于根公司层级；若管理员在设置过程中选定特定组织单元，系统将自动提取豁免规则并应用至对应根公司，确保该供应商整个组织范围内的一致执行。

如果在创建供应商特定策略时，选择了豁免清单上的某个供应商作为“分配供应商”，系统会显示一条消息，询问是否应将该供应商从豁免清单中移除并分配给新策略。

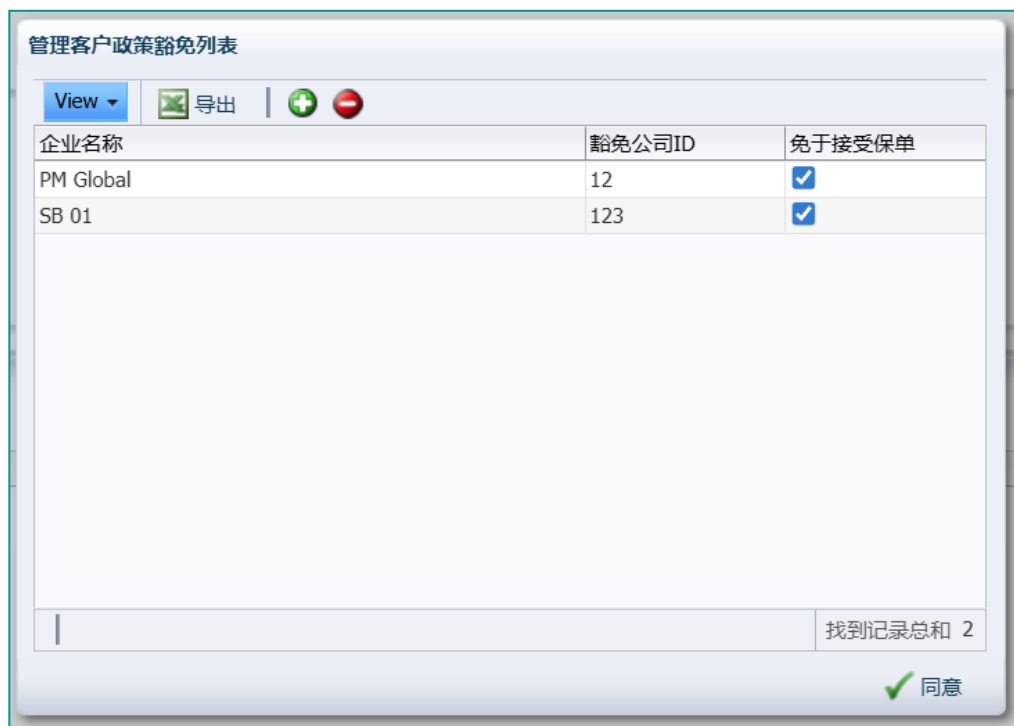
豁免管理：

1. 点击“管理政策豁免列表”按钮。



2. 弹出窗口将显示所有当前豁免公司。您可直接在此列表中切换其状态为“有效”或“无效”。

- **有效状态：** 供应商绕过策略检查。
- **无效状态：** 供应商必须在 CDX 中按常规流程接受该政策。



3. 添加供应商：点击  按钮打开公司搜索界面。搜索目标公司或组织单位。选定后，系统将识别根公司并将其添加至列表，默认状态为“活动”

删除政策

要删除政策，请在列表框中选择所需行，然后单击红色“-”（减号）按钮。

保存更改

在单击公司设置的“保存”按钮之前，在客户政策管理部分所做的所有更改都将保留在内存中。单击“保存”后，更改将永久有效。

创建项目

如果你使用项目，第一步是创建项目。项目是请求的分组标准，在公司范围内有效。通过新建按钮，你可以创建新的项目。为此，你必须给项目一个名称，然后按应用。项目名称出现在表格中，我仍然可以选择将该项目标记为过时。第二栏显示了分配给每个项目的 MDS 的数量。用鼠标右键可以对项目进行编辑。

质量标准

质量标准在公司管理员中引入了万用卡和机密物质的“最大允许范围”。这将支持公司决定覆盖 CDX 默认阈值的功能。质量标准定义超出允许范围/公差是否会产生“错误”或“警告”，并允许公司可能决定不允许其供应商发送重量公差或重量公差，物质范围存在问题的 MDS。质量标准在企业管理员中有一个单独的部分，可以在组织单元级别上设置。如果公司管理员将“自动重量更新”（默认情况下为“关闭”）设置为“打开”，则所有不包含测量重量的节点都将分配计算重量，前提是引用了供应商或自己的 MDS，这些 MDS 本身包含重量信息（测量重量=计算重量）。

自动接受

公司管理员可在公司收件箱中启用新 MDS 的自动接受功能

- **接受前天数：**在此字段输入数字，管理员可设定所有新接收的 MDS 应在多少天后自动接受。该值可为零（空值）或任意数字（含“0”）。默认值为空值=不自动接受。若字段为空，则自动任务处于禁用状态。
- **启用自动接受对象：**用户需从复选框列表中至少选择一种 MDS 类型（组件、半成组件或材料）才能激活该功能。此设置允许企业将自动接受范围限定于特定数据表类型。若未选择类型，则“接受前天数”配置将失效。

此配置在公司根层级设置，组织单位默认继承该设置。但用户可覆盖默认值，为单个组织单位定义不同的自动接受设置。

此外，在接收方的 MDS 详细信息屏幕中有一个“自动接受”复选框（在读取模式下），用于指明 MDS 是已被作业接受还是已被用户手动接受。

附加配置

- **自动重量更新：**此外，当使用网络服务创建 MDS 或更新 MDS 时，公司管理员将默认为“关闭”的“自动重量更新”设置为“打开”，所有不包含测量重量的节点将被分配为计算重量，前提是对本身包含重量信息的供应商或自有 MDS 的引用（测量重量=计算重量）。在用户界面中添加/引用节点不应具有这种机制。
- **100% 申报：**如果标记的自有 MDS 默认创建为 **100%声明**，但未强制标记，则要求供应商仅提交 100%申报。这可以在检查规则配置中配置为警告或错误。如果设置为错误，则不允许供应商向贵公司发送非 100%申报。创建新 MDS 时，应自动将其设置为“100%”，标记为公司管理员中的配置。如果设置了 100%标志，则这适用于所有可用的组织单位，但可配置。

质量标准

机密物质的最大允许百分比

1.0

严重程度

错误

警告

最大允许的Joker物质百分比

2.0

严重程度

错误

警告

允许的最大容差百分比

3.0

严重程度

错误

警告

启用自动接受

部件

半成部件

材料

接受的前几天

4

自动重量更新

100%申报

法规

公司管理员可选择（适用于整个公司或具体到每个组织单元），供应商是否需要提供法规相关信息，以及是否需要供应商确认。可用法规清单将持续更新以反映市场趋势和客户需求。当前支持的常见法规包括：REACH 附件 XIV、REACH 附件 XVII、RoHS Future、REACH 高关注度物质（SVHC）、AD-DSL、IEC62474、RoHS、报废车辆指令（ELV）、加州 65 号提案、GADSL、电池法规、包装法规及国际海事组织（IMO）标准等。

法规

通用

AD-DSL

Batteries

CEPA Chemicals Management Plan - Flame Retardants

CEPA Schedule 1 Toxic Substances

California Proposition 65

China RoHS2

ELV

ELV-IMDS

EU Battery Regulation (EU) 2023/1542

EU POP Regulation

GADSL

HEDSL

Display and check

特定的企业

GF_TestRegulation_20191204

GF_Test_20180723_001

GF_Test_Regulation

TEST_RoHS_Copy

TestGGiProp

Test_ESG

test-reg GGi

需要确认

查询列表需要回答的问题

公司可以选择是否强制要求供应商在向收件人发回数据前回答查询清单中的每一个问题（查询清单中的问题需要回答）。

此外，还有一个名为“SCIP 合规”的字段，它是 MDS 请求和 MDS 数据表中 SCIP 合规复选框的默认值。如果贵公司要求提交 SCIP 合规申请，请选中此字段。

每个公司都可以指定一个通用的**安全使用说明文本**，以便 CDX 生成的 SCIP 卷宗可以使用该文本，而不是 SCIP 默认的“无安全使用说明”，因为这意味着一个法律声明。

选中“显示并检查 QL”复选框后，在公司设置中定义的任何具有相关查询列表（QL）的公司特定法规都将显示在成分选项卡中。

- 当用户对填写的数据进行检查时，如果用户没有填写答案，系统将显示错误。
- 如果与这些公司特定法规的 QL 相关的所有答案都已填写，则系统将无误地继续进行。

如果未选中“显示并检查 QL”复选框，则与公司特定法规相关的 QL 将不会显示在成分选项卡的 QL 部分中。

CDX 用户将看到一个所有检查规则的列表，这些规则被标记为与规则相关，并在企业管理中的每个 OU 的配置表中注册，其中显示了规则的名称以及在选定 OU 的作用域中配置的每个规则的可选“严重性”。

常规检查规则

该列表还包括：“应用到的规则”，指示规则是否适用于自有的数据表、从供应商处收到的数据表，还是两者兼而有之，以及“可作为收件人自定义”，显示哪些规则可以针对来自供应商的传入数据表进行自定义。

通用检查规则					
检查规则名称	检查规则描述	严重程度	规则适用于	可定制为收件人	有效的
Placeholder Text	This element (MDS/Module/Substance) has been substituted during creation of the copy. Please use the "re...	E	Own	☐	ACTIVE
Check Dev Exceeds	The deviation between Measured Weight and Calculated Weight per Item exceeds the entered tolerance.	W	Own	☒	ACTIVE
Check Module Mds...	The module/MDS has been deleted.	I	Own	☐	ACTIVE
Check Datasheet ...	The referenced datasheet is not internally released	E	Own	☐	ACTIVE
Reference Not Acti...	check included deactivated MDS	W	Own	☐	ACTIVE
Bosch Only Regist...	Only registered suppliers of Bosch are allowed to send data to Bosch.	E		☐	ACTIVE
Invalid Check Part...	One of the entered numbers is not in the valid format.not allowing anything other than "a-z", "A-Z", "0-9".	E	Supplier	☐	ACTIVE
Attachment Requir...	Attachment has to be in the topNode of the Datasheet. (No child references check!)	E	Supplier	☐	ACTIVE
Classification Is Pl...	classifications not selected	W	Own	☐	ACTIVE
Customer 100 Flag...	Check 100% flag at customer when MDS is internally released/Proposed/Sent	E	Supplier	☐	ACTIVE
Product Not Affect...	Your customer {0} does not allow you to set product not affected flag for confirmations..	E	Supplier	☐	ACTIVE
Reference Not Cur...	The referenced datasheet/module is not the current version	W	Own	☐	ACTIVE

默认可配置值将显示在 “（）” 中。

用户单击每个单元格，在新打开的弹出窗口中进行设置。

对于标记为可自定义的规则，弹出窗口包括一个标有“将此规则应用于供应商传入的数据表”的复选框。启用后，该规则将应用于从供应商处收到的数据表。如果供应商创建了材料数据表并将您的公司指定为收件人，则将在执行检查期间或供应商发送或建议数据表时验证该规则。如果未满足规则，系统将根据定义的严重性级别在检查结果列表中生成一条消息。如果未选中此复选框，则该规则仅适用于您自己公司的数据表。

CDX - Compliance Data eXchange

Regulation Rules Configuration

检查规则名称

Attachment Chk Text

检查规则描述

The one level declaration should have at least one attachment

严重程度

E

有效的

INACTIVE

☐ 将此规则应用于供应商传入的数据表 ?

应用

取消

CDX 用户将有一个列表，列出所有未标记为法规相关的检查规则，这些规则在企业管理的每个 OU 的配置表中注册，显示 ID、名称、可选的“严重性”和“活动”标志。用户可以更改，如果这仍然是一个活动的可执行规则检查，并可通过不同的可能值控制它的严重性，“E”为错误，“W”为警告和“I”为信息。

附件检查规则

本节管理与缺失附件相关的特定验证规则。这允许用户定义哪些特定文档类型必须满足合规性检查要求。

附件检查规则					
检查规则名称	检查规则描述	严重程度	规则适用于	可定制为收件人	有效的
Attachment Missin...	An attachment for the RoHS declaration is missing.	E	Own	☒	ACTIVE
Attachment Missin...	An attachment for the Safety Data Sheet is missing.	E	Own	☒	ACTIVE
Attachment Chk T...	The one level declaration should have at least one attachment	E	Both	☒	ACTIVE

要配置这些规则，用户可以在此部分中右键单击某条规则并选择“编辑”。在弹出的窗口中，用户可以配置该规则。

CDX - Compliance Data eXchange

Regulation Rules Configuration

检查规则名称

Attachment Missing Safety

检查规则描述

An attachment for the Safety Data Sheet is missing.

严重程度

E

有效的

ACTIVE

所需文档类型

☐ 将此规则应用于供应商传入的数据表

?

应用

取消

并使用下拉菜单选择一种或多种**所需文件类型**。

根据所选检查规则，可用“必需文档类型”列表将限定为该规则有效的文档类型。每种规则允许的文档类型如下：

- **附件缺失RoHS**（规则）：符合性证书（CoC）、合规声明、符合性声明（DoC）以及其他
- **附件缺失安全**（规则）：安全数据表（SDS）
- **单层级声明**（规则）：符合性证书（CoC）、合规声明、符合性声明（DoC）、安全数据表（SDS）以及其他

当在MDS

检查期间触发附件规则时，系统会验证是否已上传了至少一种所配置的“必需文档类型”。并非需要上传所有已配置的文档类型-

上传任何一种允许的类型就足以通过验证。如果没有上传与“必需文档类型”匹配的文档，检查结果将显示一条错误消息，指明需要哪种文档类型。

如果多个请求属于同一个MDS

请求组，则附件验证将应用于该组中的所有请求。对于每条被触发的规则，系统会检查是否已在该组内任一相关请求中上传了至少一种允许的文档类型。在该组内，为每条规则上传一份有效文档即可满足验证要求。

CDX - Compliance Data eXchange

Regulation Rules Configuration

检查规则名称 Attachment Missing Safety

检查规则描述 An attachment for the Safety Data Sheet is missing.

严重程度 E ▾

有效的 ACTIVE ▾

所需文档类型

- ☐ All
- ☐ Certificate of Compliance (CoC)
- ☐ Compliance Declaration
- ☐ Declaration of Conformity (DoC)
- ☐ Deforestation Statement
- ☐ Import Source
- ☐ Other
- ☐ PFAS Declaration
- ☐ Report
- ☐ Safe Use Instruction
- ☐ Safety Data Sheet (SDS)
- ☐ Test Report

所需文档类型

注：组织单位可定义其自身的独立附件检查规则，无需使用覆盖复选框即可覆盖根公司设置。

用户

下一部分是有关访问 CDX 公司的用户及其联系信息的列表。此外，如果将它们作为 MDS 联系人选中，则它们将显示在 MDS 的“供应商数据”选项卡上的联系人列表中。如果将它们作为合规联系人进行检查，则可以在合规联系人的搜索中找到他们，并且客户将知道将他们的合规查询指向谁。建议您至少有一个用户被标识为合规联系人。如果您的公司拥有有效的 CDX 许可证，您还可以导出用户列表，以帮助管理用户。导出的列表包含最后登录日期等信息。出于安全目的，建议停用不需要访问系统的用户。正如您从上面关于个人设置的章节中看到的，用户可以更改他们自己的电子邮件，如果他们这样做了，他们离开公司后将可以访问您的 CDX 公司中的数据。有关如何停用用户的说明，请参阅“管理-用户”部分。

在屏幕底部，您可以为公司的供应商定义和管理多个供应商代码。在左表中，您可以使用相应的按钮添加或删除供应商公司（ 或 ）；在右表中，您可以为左表中标记的供应商添加（）或删除（）供应商代码。也可以使用按钮将现有的供应商代码列表导出到 .txt 文件。默认情况下，供应商代码会附加到您对某个供应商的请求中，并在供应商向您的公司提交 MDS 时附加。

用户组

用户组简化了 MDS 更新通知的管理。任何被分配到与 MDS 关联的组的用户，都将自动收到新评论和变更的邮件通知。

界面左侧表格显示公司内所有用户组，右侧表格则展示当前选定组的成员。用户可通过左表上方按钮创建或删除用户组。管理成员权限时，用户需在右表右键点击，通过上下文菜单添加或移除成员。将用户加入已关联 MDS 的组时，系统会自动将其注册为通知接收者。用户组简化了 MDS 更新通知的管理。任何被分配到与 MDS 关联的组的用户，都将自动收到新评论和变更的邮件通知。

用户组		View ▾		
选择用户组	用户标识符	名	姓	电子邮件
test2	gcdng001	Nikolay	Georgiev	nikolay.ge

请求提醒配置

公司管理员用户能够设置值以从公司管理员屏幕配置请求。这允许在创建请求时定义截止日期和注册电子邮件的提醒。这些日期和提醒是根据它们提供的值计算的，从而在 CDX 中提供了更大的灵活性。

请求配置部分

公司管理员用户能够设置值以从公司管理员屏幕配置请求。这允许在创建请求时定义截止日期和注册电子邮件的提醒。这些日期和提醒是根据它们提供的值计算的，从而在 CDX 中提供了更大的灵活性。在本节中，用户可以为以下字段定义自己的值：

1. 自创建日期起的截止时间持续时间：此字段允许用户设置截止时间计算的持续时间。
2. 计算提醒日期：用户可以选择提醒日期是从初始日期开始计算还是在截止日期之前计算。
3. 提醒：有三个固定的提醒，用户可以通过勾选相应的框来启用所需的提醒。对于每个启用的提醒，他们可以指定应在计算基础（初始日期或截止日期）发送提醒的天数。

请求提醒配置

自创建日期起的截止期限

3

月

计算提醒日期

?

☒ 初始创建日期后
☐ 截止日期前

启用注册邮件提醒 1

☒

天

14

启用注册邮件提醒 2

☒

天

21

启用注册邮件提醒 3

☒

天

25

此字段旁边有一个信息按钮，用于打开一个弹出窗口，描述如何根据所选选项计算提醒。

CDX - 合规数据交换

如何计算提醒?

基于创建时间计算提醒时：确保提醒间隔逐次增长。基于截止日期计算提醒时：确保提醒间隔逐次缩短。

同意

保存根公司后，用户设置的值将应用于未选中新部分的“取代”复选框的所有组织单位（OU）。

MDS 请求附件要求

本节允许用户定义当供应商回复 MDS 请求时，哪些文档类型是必需的（前提是该请求的“附件必填”标记设置为 true）。

材料数据表的请求:所需文件

若MDS请求要求附上附件,则供应商在回复时必须提供以下文件类型

所需文档类型

All

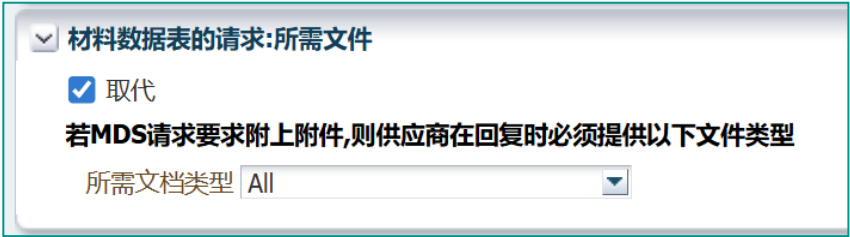
用户通过下拉列表选择供应商在履行请求时必须提供的文件类型。



默认情况下，所有组织单位都会继承在根公司级别定义的设置。不过，每个组织单位都可以单独进行配置。

若特定组织单位需要与母公司不同的文档设置：

1. 导航至该特定组织单元的设置。
2. 在“MDS 请求附件要求”部分勾选“替代”选框。



3. 此操作将解锁设置，允许用户为该单位单独定义一套所需文件，不受母公司默认设置的限制。



冶炼厂管理

一旦注册和激活，任何企业管理员可以维护关于企业的冶炼厂信息和由每家冶炼厂生产的冲突矿产。为实现这一功

能，作为企业管理员登录 CDX 且在**管理**菜单上选择**企业**。查找冶炼企业并且通过在查找结果表中选择合适的条目并点击结果表上方的相应图标到达详情页面。尽管您可能在线注册时已经注册了一家冶炼厂，您必须“发布”它以便供应商在查找屏幕里可以找到它。请参见发布冶炼厂。

如果企业注册为冶炼厂，“冶炼厂”标签将显示（否则不可视）。对于冶炼厂除了注册过程中⁺（添加），（编辑）以及⁻（删除）三个按钮可用外，现在有两个新按钮： 和 。

为了添加一个新的冶炼厂点击⁺并且输入冶炼厂的数据。

为了添加冲突矿产到此冶炼厂在此弹出窗口中再次点击按钮⁺：

CDX - 合规数据交换

金属矿数据

金属 钽 (Ta) *

CFSI 3.x 冶炼厂 ID

CFSI 2.x 冶炼厂 ID

矿物源 未知的

非冲突 未知的 [链接到 "CFS 标准 钽 冶炼厂清单"](#)

矿井名称

矿藏国家

是有效的 是

✓ 同意 ↺ 取消

通过点击 ✓ 同意 按钮，指定的冲突矿产将被添加到预先选择的冶炼厂中。

输入其他冶炼厂所需信息并再次点击 ✓ 同意 按钮，新添加的冶炼厂将显示在冶炼厂表中：

冶炼厂

View + 新的 ✎ 编辑 ✖ 删除 💾 保存 ✓ 内部发布

号	冶炼厂名称	冶炼厂街道	冶炼厂城市	冶炼厂国家	金属	冶炼厂联系人名称	冶炼厂联系邮箱	状态
1	local smelter	smelter ave	local	Canada	金 (Au)	Joe Ore	Joe.Ore@demo.com	内部发布的
2	Test Smelter Facility	TestStreet	TestCity	Australia	钽 (Ta)	-	-	在编辑中

✖ 删除企业 ✓ 开启

为了编辑或删除一家先前指定的冶炼厂，仅仅在表中选择适当的冶炼厂条目并点击 ✎ 用来编辑或 ✖ 删除。对于编辑/删除先前确定的一家冶炼厂的冲突矿产该方法同样适用。

与冶炼厂注册相比，注册成功后冶炼厂数据将被自动保存，更新的冶炼厂数据必须通过点击 💾 来明确保存，此项说明同样适用于在冶炼厂中定义的冲突矿产。

发布冶炼厂

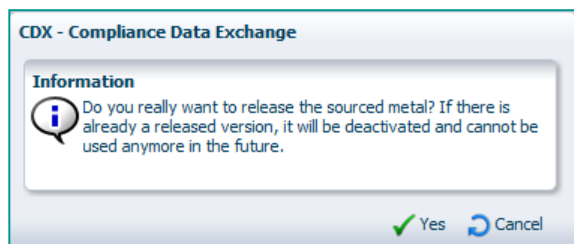
通常，对于一家新注册的冶炼厂，它的企业地址数据并没有被立即发布，意味着这些信息仍然可以更新。因此当地址仍然可编辑时，发布冶炼厂中定义的矿物并没有意义。在这种情况下，为了在冶炼厂发布一个特定的矿物，冶炼厂自身必须首先发布，伴随冶炼厂的发布，所有在冶炼厂定义的冲突矿产将自动发布。如果一家冶炼厂之前已经发布（联系人信息仍然可编辑），那么其中一个新定义的矿物可以单独发布。

按钮 ✓ 用于发布冶炼厂以及由此冶炼厂生产的冲突矿产。只有发布的冶炼厂其定义的冲突矿产对于 CDX 其他企业才有可能成为可视而且因此可以在其他企业的 CMD 结构中被引用。一旦一家冶炼厂被发布了，它的地址信息例如街道，城市和国家不可以再被编辑。但冶炼厂的其他相关信息依然可以被修改而且冲突矿产仍然可以被添加/删除进/从冶炼厂。

除了发布和编辑冶炼厂这 2 种模式以外，冲突矿产还有一个版本属性，一个新确定的冲突矿产的首版通常为版本“0.01”。一旦它被发布，版本将变成“1”。编辑模式下的冲突矿产通常版本带有小数，而发布的版本通常总是整数。通过编辑一个已经发布的冲突矿产，它的版本才将自动增加“0.01”。

只有在编辑模式下被保存的矿物可以被发布（如果所有者冶炼厂已经被发布），其他情况下发布按钮将不可用（✓）。

如果已经发布了同一源金属的版本，则旧版本将被停用，以后将无法使用（这意味着 CDX 中的任何其他公司都无法再看到它）。



目前有 4 种冲突矿产：钽 (Ta)，锡 (Sn)，钨 (W) 和金 (Au)。

对于每一种冲突矿产，根据矿物源的种类（未知，矿井，废料，回收的）和矿物是否无冲突的，有以下规定：

1. 每种矿物可能有多种来源而且每种来源必须单独输入，因为一家冶炼厂的矿物可能有不同的来源。
2. 根据无冲突问题的不同回答（是，否，未知）同种矿物也会被不同的看待。这些被认为不同的以及带有不同的无冲突状态的同种矿物可以在一家冶炼厂共存。
3. 带有相同无冲突状态和矿物源同样为“矿井”的冲突矿产，如果他们有不同矿井名和/或矿井国家，则该冲突矿产也将被看作是不同的，他们同样可以在一家冶炼厂共存。

添加组织单位

在屏幕的左边是企业结构。此处没有组织单位，但是通过右击企业名称和选择**添加组织单位** 可以容易地纠正。当您操作时，屏幕右边会发生改变。

号	用户标识符	姓	名	电子 邮件	电话号码	MDS联系人	Compliance 联系人
没有用户被分配到此组织单位。							

你需要给它取个有意义的名字。此外，此时组织单元中没有用户。这意味着，即使一个供应商发送了一些东西到组织单位，没有人能够看到它。这意味着在发送 MDS 时，不能将其放在组织单元中。要了解如何将用户分配到组织单位，请参见“管理-用户”部分。

删除组织单位

为了删除一个组织单位，右击想要删除的组织单位并从菜单中选择**删除**。注意：如果删除选项不出现，保存结构然后删除选项应该出现。

用户

在本节中，我们将讨论创建和管理用户。此选项仅对具有公司管理员配置文件的用户可用。为了确保足够的备份，我们强烈建议至少有两（2）个具有公司管理员配置文件的用户。公司管理员负责管理用户数据和配置文件，包括密码重置。为了接收完整的用户概述并简化用户管理，公司管理员可以使用“搜索”按钮附近的 User List 按钮导出“管理>用户”菜单中的用户列表。

用户权限

在 CDX 中有 3 种类型的用户权限，企业管理员，标准用户和只读用户。

企业管理员

企业管理员可能但是不用必须是输入数据的用户 - 他们支持用户管理过程。他们的职责是创建用户 ID 和联系人，给组织单位指派用户和重置密码。企业管理员的职责是维护用户和联系人电子邮件地址和电话联络信息的准确性。企业管理员有义务维护用户的准确性以及联系人的邮箱和电话信息，还包括每位用户账号的“截至日期”。企业管理员是企业代表且按照名称列出。 他们所有的权限来管理其企业在 CDX 中的材料数据表，组织单位，用户和联系人。

强烈建议每个 CDX 公司至少有两（2）名公司管理员用于备份。虽然 CDX 服务中心提供为 CDX 公司更换公司管理员的支持，但如果没有高级主管人员签署的文档，他们将不会这样做。

标准用户

带有标准用户权限的用户 ID 没有任何管理权限。有此权限的用户可以创建并发送或提交 MDS。此外，他们可以检查和接受或拒绝发送到企业的 MDS（如果企业不是一个 Web Service 用户）。他们也可以创建请求和对到来的请求作出响应。

尽管他们无法访问管理任务，但每个用户都可以通过主菜单中的“个人设置”选项更新其 ID 上的电话和电子邮件。

只读用户

此配置文件可由公司管理员提供给特殊用户。使用此配置文件，用户可以查看（但不能更改）自己公司创建的数据表、查看已发布的数据以及查看公司接收和接受的数据表。此外，每个用户都可以更新其 ID 上的电话和电子邮件信息。

创建用户

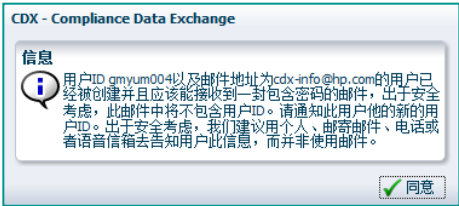
每个用户必须用他们自己的用户 ID，他们自己的名字来使用系统。为了创建一个用户，从查找用户屏幕点击**创建用户**按钮。类似于如下的窗口将出现。

然后您需要填写适当的信息，如下表显示：

字段	描述
用户 ID	系统生成 – 还未指派
企业 ID	系统生成
企业	本企业名称且只读
组织单位	指派给标识符的组织单位
姓	用户的姓 (必需)
名	用户的名 (必需)
访问权限配置	使用下拉框选择适当的权限 (必需).
电话号码	用户的电话号码包括完整的国际拨号 (必需)
电子邮件地址	用户的电子邮件地址 (必需)
有效起始:	用户可以使用此标识符访问系统的起始日期
有效终止:	用户可以使用此标识符访问系统的终止日期

字段	描述
联系人	勾选此框如果用户应该作为联系人出现在供应商数据屏幕
合规联系人	勾选此框如果用户应该作为合规联系人列出
CMD/EMD 联系人	如果用户应当以联系人的身份出现在 CMD 和 EMD 供应商数据屏幕上，则要勾选此框。
MDS 视图/CMD 视图 /EMD 视图	勾选任一框来选择哪一种视图将设为用户的默认视图（MDS CMD 视图可以）。用户可以在初始化设置中为自己的账号修改视图。
上次登录日期	系统生成 – 显示用户上次登录的日期

当完成时，点击保存 ()，然后用户 ID 将被创建，在以下屏幕中您可以看到：



记下用户 ID！您将在您的电子邮件中收到类似于以下的某些信息；用户会收到包含与 ID 相关的密码的类似邮件：



请注意此邮件不包含用户 ID。期望您传递此信息给您的用户。强烈建议用户从这里拷贝和粘贴密码。如果您忘记保存生成的 ID，用户可以使用忘记用户 ID 按钮和电子邮件找回用户 ID。

当您返回到新用户的详细信息时，屏幕显示如下：



如“个人设置”一章所述，每个用户都需要设置有关数据保护的规则。只要用户没有确认作为联系人，您就会看到上面显示的信息。

给用户指派组织单位

为了看见发送给组织单位的请求，MDSs 和使用供应商数据标签上的组织单位，组织单位必须指派给用户 ID。当您在用户详情的企业区域点击**修改**，清单将列出您 CDX 企业的所有组织单位。勾选所有应当指派给用户 ID 的组织单位并选择**应用**。

停用用户

一旦用户离开企业或不再需要访问 CDX，他们的用户 ID 应当被停用。建议参考以下过程：

1. 查找出用户并查看详情。
2. 设置有效终止日期为今天的日期。
3. 保存。
4. 在查找屏幕中，不勾选“有效的”下面的框。

重置密码

为企业管理员所在企业的用户重置密码是企业管理员的职责。为了这样做，通过管理 > 用户 找到用户并查看详情。在右下方有**重置密码**按钮，点击它，系统会发送密码至用户的电子邮件地址。

管理用户验证状态

公司管理员可以管理其组织内用户的电子邮件验证状态。如果用户无法完成该过程或需要重置已验证的电子邮件，则此控件非常有用。

根据此状态，可以使用以下管理操作：

- 对于“正在验证”状态：管理员可以选择取消验证的选项。这会将用户的电子邮件状态恢复为“未验证”。

- 对于“已验证”状态：管理员可以选择使正在进行的验证流程无效。此作将取消待处理的请求并停止验证尝试。

用户信息

姓

*

名

*

访问权限档

Standard User

▼

电话号码

*

标题

电子邮件地址

*

验证

无效

?

有效起始

2022-07-07

有效终止

2023-07-07

维护用户帐号

在 CDX 里的每个用户帐号都有“有效期至”日期，这个信息必须由公司管理员来维护（默认是创建账号的 12 个月）。在临近用户帐号的“有效期至”日期时，用户和公司管理员都会收到邮件通知用户帐号将会在未来几天内过期。在“用户详细信息”中，公司管理员负责更改此类用户帐号的“有效期”日期。

此外，如果用户在过去 12 个月内没有登录 CDX，那么用户帐号会被停用。在这种情况下，用户和公司管理员都会收到邮件通知用户帐号将会在未来几天内过期。用户应立即登录 CDX 以避免停用。只有公司管理员才能重新激活这些已停用的用户帐号。

为 REST API 用户创建安全密钥和访问令牌

作为公司管理员，您可以使用“REST_API”权限配置文件为公司内的 REST API 用户创建和管理安全访问令牌。默认情况下，访问令牌的过期时间为 18 分钟，但可以在令牌生成过程中更改此值。

按照以下步骤为 REST API 用户创建安全密钥和访问令牌：

1. 导航到管理区域。
2. 创建新用户或编辑现有用户。
3. 将权限配置文件更改为“REST_API”。

重新生成令牌

请按照以下步骤重新生成访问令牌：

1. 导航到用户的配置文件，然后在权限配置文件下选择“REST_API”。

用户信息

姓 *

名 *

访问权限档 REST_API ▼

电话号码 *

标题

电子邮件地址 *

未经验证 ?

有效起始 ?

有效终止 ?

管理

联系人 ☐

合规性联系人 ☐

人

CMD 联系人 ☐

使用条款 ? ☒ *

所有者令牌 重新生成

JWT-密钥 撤销 重新生成

历史记录

2025-11-24 14:51:59	Chave_secreta alterada porgcdmk001
2023-06-13 13:00:04	Notification mail sent: date

- 选中“接受使用条款”复选框。您可以通过单击活动链接来查看使用条款。
- 单击“Bearer 令牌”旁边的“重新生成”按钮。
- 将出现一个弹出窗口，提示您确认令牌重新生成。单击“是”继续。

CDX - Compliance Data eXchange

重新生成

 您确定要重新生成吗
令牌将在18分钟后过期
如果您重新生成，则令牌将基于现有密钥创建，如果之前创建了令牌/密钥

☒ 是 ☐ 取消

- 将出现一个新的弹出窗口，提示您将新的 Bearer 令牌 保存在安全位置。
- 复制新的 Bearer 令牌 并安全地存储它。之前的令牌将失效，新令牌的有效期为 18 分钟。

重新生成

是否已保存您的所有者令牌?

- 将其保存在安全的地方
- 将其视为密码或一组密钥
- 如果安全性受到威胁，则撤销并重新生成
- 请勿将其存储在公共或共享文档中

所有者令牌 eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlE3ND...  拷贝

☒ 是，已保存

重新生成 JWT 密钥

按照以下步骤重新生成 JWT 密钥：

- 导航到用户的配置文件，然后在授权配置文件下选择“REST_API”。

用户信息

姓 *

名 *

访问权限档 REST_API ✓

电话号码 *

标题

电子邮件地址 *

未经验证 ?

有效起始 2022-07-07 ?

有效终止 yyyy-mm-dd ?

管理

联系人 ☐

合规性联系人 ☐

人

CMD 联系人 ☐

使用条款 ? ☒ *

所有者令牌 重新生成

JWT-密钥 撤销 重新生成

历史记录

- 2025-11-24 14:51:59 Chave_secreta alterada porgcdmk001
- 2023-06-13 13:00:04 Notification mail sent: date

- 选中“接受使用条款”复选框。您可以通过单击活动链接来查看使用条款。
- 单击“JWT 密钥”旁边的“重新生成”按钮。
- 将出现一个弹出窗口，提示您确认重新生成。单击“是”继续。

CDX - Compliance Data eXchange

重新生成

 是否确定要重新生成？
如果重新生成，旧令牌将失效。

✓ 是  取消

- 将生成并显示新的 JWT 密钥。

重新生成

是否已保存您的访问密钥令牌？

- 将其保存在安全的地方
- 将其视为密码或一组密钥
- 如果安全性受到威胁，则撤销并重新生成
- 请勿将其存储在公共或共享文档中

访问令牌密钥 KxPYiDz2o15ZhbybfpdYYNHMOE47N8ic...  拷贝

✓ 是，已保存

- 复制新的 JWT 密钥并安全地存储它。保存后，单击“是的，已保存”以完成该过程。
- 以前的 JWT 密钥将失效。

撤销凭证

请按照以下步骤撤销用户的所有凭证：

- 导航到用户的配置文件，然后在权限配置文件下选择“REST_API”。

用户信息

姓 *

名 *

访问权限 ✓

电话号码 *

标题

电子邮件地址 *

未经验证 ?

有效起始

有效终止

管理

联系人 ☐

合规性联系人 ☐

人

CMD 联系人 ☐

使用条款 ☒ ? *

持有者令牌

重新生成

重新生成

JWT-密钥

重新生成

历史记录

2025-11-24 14:51:59 Chave_secreta alterada porgcdmk001
2023-06-13 13:00:04 Notification mail sent: date

- 选中“接受使用条款”复选框。您可以通过单击活动链接来查看使用条款。
- 单击“JWT 密钥”旁边的“撤销”按钮。此作将删除密钥。
- 将出现一个弹出窗口，提示您确认撤销。单击“是”继续。

CDX - Compliance Data eXchange

标注废除



是否确实要撤销?
如果撤销所有密钥，所有持有者令牌都将失效

✓ 是

↺ 取消

信任用户

只有企业管理员有权访问信任用户。对这一功能有两种用例：1. 信任用户是其他企业的用户（会出现在供应链中的任何位置，没必要是直接客户），您给予特定的权利来允许其查看所有您树结构中的基本物质 - 也包括那些被标记为“保密的”，不管结构被添加在哪一层级。

原则上我们认为您会信任您自己的 CDX 企业的所有用户，因此您 CDX 企业的所有用户将能够看到您企业里所有基本物质的完整结构，即使那些被标记为“保密的”。因此该用例是针对其他 CDX 企业的用户，所以在查找中您不会找到您自己 CDX 企业的用户。

使用此功能的第二个用例是查找其他企业的用户。一旦您开启了管理 > 信任用户，类似于以下的屏幕将出现：

信任用户

企业

企业名称

企业标识符

组织单位

名称

姓

名

电子邮件地址

职责

MDS联系人 ☐

合规性联系人 ☐

CMD 联系人 ☐

信任用户 ☐

View ▾

菜单

姓	名	企业名称	组织单位	电话号码	电子邮件地址	联系人	合规性联系人	CMD 联系人	信任用户
Columns Hidden Columns Frozen									

菜单

找到记录总和 0

MDS 管理

此选项仅对企业管理员可用且允许您在组织单位之间移动 MDSs（自己的和接收的）。可能的用例是如果供应商发送 MDS 到错误的组织单位而且没有用户可以查看它或者如果其中一个用户忘记把 MDS 放在一个组织单位中，您可能想这样做。此外，如果您企业结构有了调整且您不得不重组您的 CDX 企业，您可能需要这项功能。

MDS 管理屏幕将看起来类似于如下：

如果您点击 **查找自有的材料数据表**，典型的查找屏幕将打开且您可以查找自有的 MDS，但是已接受方框将是灰色的。通过点击您想要的那些来选择它们（多个选择需要您点击时按下 CTRL 键），然后点击**应用**。您的选择将出现在顶部。突出显示您想要移动的那些。然后使用**组织单位**旁的下拉框来选择您想要移动 MDSs 到的组织单位，最后点击**移动**。

CMD /EMD 管理

这个选项只适用于企业管理员，允许将 CMD/EMD（所属的和接收到的）在组织机构间转移。当一个供应商将一个 CMD/EMD 发送到错误的组织机构下并且无法看到时，或者您的某个用户忘记将一个 CMD/EMD 放进组织机构里，您可以执行该操作。此外，如果您的公司被抛售而您需要重新整理公司组织机构那么您也需要执行该操作。

CMD 管理和 EMD 管理屏幕类似如下图所示：

如您点击 **搜索自有的 CMD（搜索自有的 EMD）** 或者 **搜索已接收的 CMD（搜索已接收的 EMD）**，一个搜索屏幕将会弹出而您可以搜索所属的或者接收到的 CMD。您可以通过点击他们以选中（要选择多条记录可以在点击的同时按住 Ctrl 键）然后点击 **应用**。您选择的记录将会出现在顶端。选中您要转移的记录，然后从**组织单位** 选出 CMD 要转到的组织机构，最后点击 **移动**。

CDX 许可

在 CDX 中，注册用户可以使用冲突矿产管理的基本功能，也可以免费创建和发送材料数据表（MDS）。其他操作可能需要付费。这些操作可能有不同的费用，费用/操作可能随时间变化。扩展矿产管理器，涵盖云母、钴、铜、天然石墨、锂及镍矿种。

扩展矿物模块可作为附加功能许可给拥有 CMD 许可证的用户；它不能作为独立功能使用。价格详细的信息请访问 [CDX 网页](#)。系统里包含了许可订购流程。

CDX 许可选项仅针对有企业管理员权限的用户有效。您的帐户有效期可以在**管理 -> CDX 许可** 里查到。

CDX 许可界面上有三部分 - CDX 许可，订购，以及订单历史标签页：

在 CDX 许可和订购标签页上您可以了解关于您的企业及其相对应的不同的许可。在“公司信息”中，您可以查看贵公司现有及即将生效的 CDX 材料数据表许可证和 CDX 冲突矿产声明许可证的详细信息（如已订购）。

企业信息旁边是有关您企业的已有以及即将有的 CDX 材料数据表许可和 CDX 冲突矿产申报的订购信息（如有）。

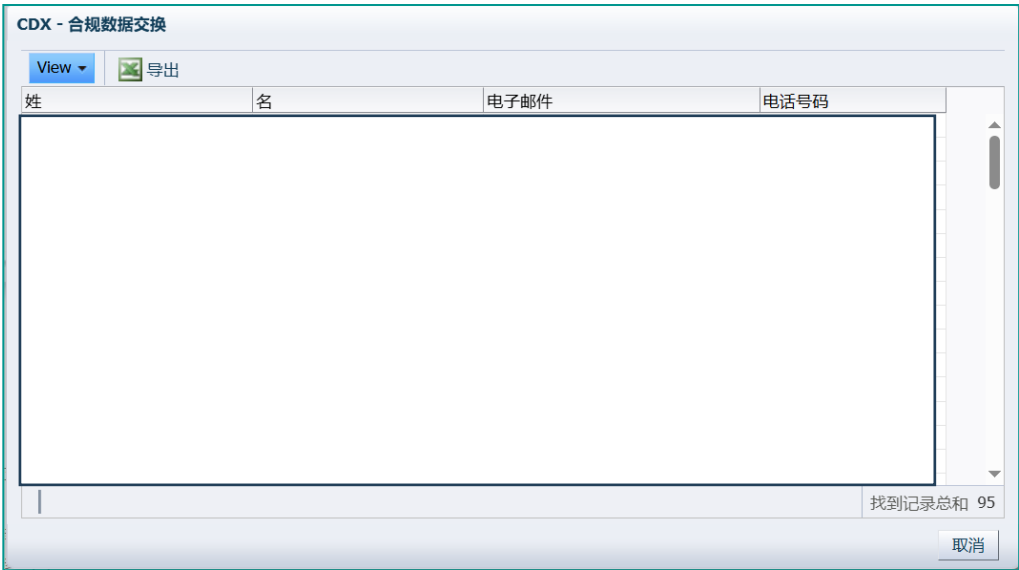


会显示以下信息：

- 许可证 ID 和许可证类型（系统生成）
- 许可证期限（从.....到.....）
- 剩余天数（直至有效许可证过期）
- 许可证允许的用户数量
- 当前活动用户
- 允许的最大供应商数量（仅适用于 MDS 许可证）可用的供应商数量（仅适用于 MDS 许可证）- 剩余的供应商数量
- 最大允许的 SCIP 上传（仅适用于 MDS 许可证）- 许可证中包含的 SCIP 上传数量
- 当前 SCIP 上传 - 自许可证期间开始以来，当前消耗的 SCIP 上传数量
- 可用 SCIP 上传 - 许可证期结束前剩余的 SCIP 上传数量
- 当前赞助商供应商数量（仅适用于多层级许可证）- 由多层级许可证模式赞助的供应商数量
- 即将到来的许可证 - 显示贵公司已经订购，但尚未激活的许可证
- 根据许可证类型，允许的最大活动用户数不同。此数字显示在“许可证允许的用户数”字段中。有关不同许可证类型允许的用户数量的最新信息，请参阅 CDX 网页上的定

要查看当前活动用户列表，请单击“显示用户”按钮。此操作将打开一个单独的对话框，其中显示所有当前活动用户。用户总数显示在此对话框的右上角。

该对话框提供了用户活动的全面概述，使管理员能够有效地管理和监控用户许可证。此功能可确保遵守当前的许可证限制，并有助于在系统内保持适当的用户访问控制。



在 CDX 许可和订购页面的下方可以下单并开始订购流程：

请您下单

请选择您的货币 欧元

○ 美元

请选择您的许可证 ☒ CMD 管理器许可证 - 2500.00 欧元.

○ MDS入门许可 - 最多 10 个供应商, 基本功能加上接受和拒绝MDS, 支持单个SCIP档案提交 (一次 1 个档案, 手动发布) - 2300.00 欧元

○ MDS小许可 - 最多 100 家供应商, 功能齐全, 完全支持每年提交最多 15000 份SCIP卷宗。 - 15500.00 欧元

○ MDS中型许可 - 最多 250 家供应商, 功能齐全, 完全支持每年提交最多 50000 份SCIP卷宗。 - 30500.00 欧元

○ MDS大型许可 - 最多 500 家供应商, 功能齐全, 完全支持每年提交最多 150000 份SCIP卷宗。 - 48900.00 欧元

☐ + CDX-新手指南 - 请质询 ☐ + 可用性分析 - 批准经由 ☐ + 钴和云母报告 (RMD) - 2000.00 欧元

请选择您的付款方式 ☒ 发票

● 发票

价格 2500,00 欧元

☐ 本人同意所提供的资料可由DXC科技公司保留，并在订单处理过程的范围内及期间与所需的第三方予以分享，但在此之后，DXC科技公司及其合作伙伴必须及时删除所收集的资料。

开始订单处理

您需要同意该支付方式下的隐私政策。

要通过发票完成您的订单，请回复发送到您电子邮件的报价请求。您可以填写并签署随附的订单，也可以使用您企业内部所生成的订单。如果您遵循自己的流程，请确保它包含我们报价中的所有详细信息，包括 CDX 许可证、描述和价格。请将最终签名的文档以 PDF 附件的形式通过电子邮件发送给 cdx-order@dx.com。

请选择您的付款方式 ☒ 发票

价格 2500,00 欧元

☒ 本人同意所提供的资料可由DXC科技公司保留，并在订单处理过程的范围内及期间与所需的第三方予以分享，但在此之后，DXC科技公司及其合作伙伴必须及时删除所收集的资料。

开始订单处理

在请求报价的下一步中，系统将提示您确认订单。

CDX - Compliance Data eXchange

确认

如果您选择“OK”，您将为您的公司订购 12 个月CMD许可证：

CDX 责任矿产报告 - CMD License

- Includes Full Functionality
- 3TG Reporting
- Max. active users: 5
- Price (excluding taxes): 2500 Euro

让我们为您设置 - 准备好了吗?

☒ 同意 ☐ 取消

确认后，将出现一条确认消息。



和您企业有关的所有已完成的历史订购信息以及它们的关键信息会显示在订购历史标签页上：

许可证ID	订单名	订单状态	订购日期	订单完成日期	开始日期	结束日期	许可证期限	许可证类型	价格	现金
7163	CDX-2026-1-30-0-...	已被用户取消	2026-01-30				12	CMD License	4,500.00	欧元
7063	CDX-2025-12-2-0-...	已支付	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02	2026-12-02	12	MDS Small License	15,500.00	欧元
6983	CDX-2025-11-5-0-...	终止的	2025-11-05	2026-02-25			12	MDS Entry License	2,300.00	欧元
6686	CDX-2025-7-28-0-...	等待PO	2025-07-28				12	CMD License	2,500.00	欧元
6685	CDX-2025-7-28-0-...	已被用户取消	2025-07-28				12	MDS Entry License	2,300.00	欧元
6683	CDX-2025-7-28-0-...	已被用户取消	2025-07-28				12	MDS Entry License	2,300.00	欧元
6666	CDX-2025-7-27-0-...	PO 接收到	2025-07-27		2025-07-26	2026-07-26	12	MDS Large License	51,835.00	美元
6665	CDX-2025-7-27-0-...	终止的	2025-07-27	2026-02-24			12	MDS Entry License	2,440.00	美元
6664	CDX-2025-7-27-0-...	已被用户取消	2025-07-27				12	MDS Large License	48,900.00	欧元

企业特定基本物质清单

凭有效 MDS 许可才可以使用该功能。在这里您可以看到所有您公司的特定基本物质清单以及企业的法规。只有有企业管理员权限的用户才可以创建和更新企业特定基本物质清单。这个功能在导航树或者分析 MDS 时是有用的。

查看	菜单	导出
标识符	名称	企业名称
300001...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300001...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300002...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300003...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300003...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300003...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300004...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300004...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300004...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300004...	AD-DSL	CDX Service Team (Germany)
300000	Asbestos (Global)	CD Demo 3

要创建一个新的企业特定基本物质清单，请使用管理员菜单里的对应功能，并且点击。

为您的新的企业特定基本物质清单输入一个名字。您也可以为您的新的清单输入一个版本号和/或有效期。该 ID 在清单保存之后由系统自动生成。

您现在可以添加物质参考您自己的基本物质清单（多重选择是可行的）。

号	名称	CAS 编号	EU-指数	欧盟化学品目录数据编号	别名
没有找到符合此项查询标准的记录。					

您将可以在 MDS 结构里的“筛选树”里找到您自己的基本清单，并且在“用途分析”里查找或者为您公司特别重要的物质分析所有的 MDS。在 MDS 请求里，您可以增加企业特定基本物质清单给客户，包含在请求的 MDS 里有的或者没有

的基本物质。

您可以通过简单的开放权限向别家企业授权访问您的基本物质清单。请点击屏幕左手边的 **Release To** 按钮然后添加您要授权清单的公司。



当您保存了新创建的企业特定基本物质清单，已添加的企业可以访问您的清单并且从企业特定基本物质清单里搜索查看详情或者在 MDS 筛选树里使用。若要终止授权，需要将该企业从清单里删除。

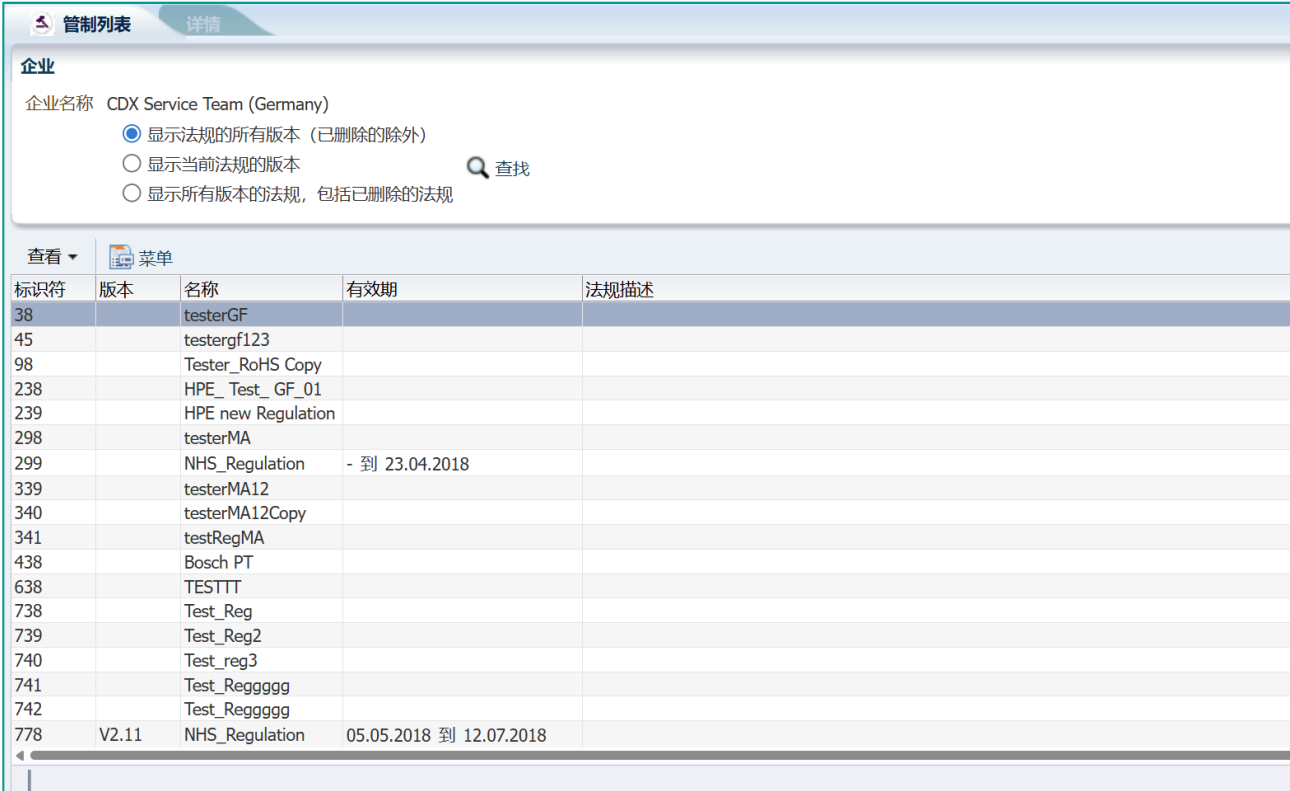
注：如果一个企业特定基本物质清单被附加到一个请求中，而访问该清单的权限被终止，那么该清单可以被看到，但是不再能从请求里访问。

企业特定法规

只有企业管理员且持有有效的 MDS 许可才能使用该选项。在这里，您可以搜索、添加或更改特定于公司的法规，包括豁免、查询列表和 IPC1754 相关使用描述符。有了这个功能，公司管理员可以创建公司特定的法规，尤其是基于已有的 **企业特定基本物质清单** 的法规。公司特定法规会在 **管理 > 公司** 里显示，可以在这里为公司选择这些法规，每个组织单位必须就这些法规制定供应商必须提供的信息。

当供应商将您的公司添加为收件人时，您的供应商将在 MDS 收件人数据中显示并确认为您的公司或组织单位定义和范围内的法规。范围为“同质材料”的所有法规都与检查相关。如果物质是（半成）组件的子类，并且数据表中有“均质物质”范围的规定，则检查规则将显示问题。此外，只有在法规引用的“均质材料”MDS 的范围内，才允许添加物质引用材料，而不再添加（半成）组件。

要创建一个新的法规，请打开管理法规菜单，并点击“创建新法规”：



如果您想根据现有基本物质组/清单或现有法规创建法规，系统将要求您输入法规的名称和“有效起始”日期，并且您可以选择“高级选项”。

如果您想这样做，请激活相应的对话框：

CDX 法规

创建新的规则

请输入规则名称

法规

有效开始为 yyyy-m-d

高级选项

从已有的基本物质组/清单中创建新的法规 ☐

通过复制已有物质组/列表创建新的法规 ☐

从已有的法规中创建新的法规 ☐

应用

取消

点击“应用”。

如果您选择基于一个基本物质组/列表来创建新的法规，那么现在就可以选择一个企业特定基本物质清单来包含一些基本物质或者复制一个已有的清单到您的法规里。如果您选择根据已有的法规创建新法规，那么您需要选择合适的法规。

您的新法规已添加到法规列表表中，双击可打开该列表以添加或删除某些基本物质。将显示“法规详细信息”选项卡，您可以在其中查看和/或添加有关有效期、版本、法规范围、安全使用说明和其他信息。您可以看到和/或在您的法规中添加确认和法规说明及附件：

管制列表 详情

testergf123

法规详细内容

豁免清单

查询列表

使用描述符

附加信息

法规Id 45

有效开始为 yyyy-m-d

有效截至为 yyyy-m-d

法规名称 testergf123

安全使用说明 ☒ 不在范围内 ☐ 强制的

使用描述符 ☐

版本

法规范围 ☒ 部件 ☐ 半成品 ☐ 均质材料

确认描述

选择“是”意味着此MDS中提供的数据符合规则testergf123中规定的规则，并且与此上下文中的报告相关的所有数据都提供给CDX中可能的扩展。如果本法规中要报告的数据超出了CDX范围，则附上附件以报告该扩展范围。

View 菜单 过滤

号	名称	CAS 编号	标志	最小值	包含	计数	结束日期	限制值/限制条件文本
1	Cadmium	7440-43-9	D					-
2	Hexachloroplatinic-acid	16941-12-1	D					-
3	Copper	7440-50-8	D					-
4	Platinum, dicarbonyldichloro-, reaction products with 2,4,6-triethenyl-2,4,6-trimethylcyclotrisiloxane	73018-55-0	D					-
5	Platinum arsenide (PtAs2)	12044-52-9	D					-
6	Platinum	7440-06-4	D					-
7	Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes	68478-92-2	D					-
8	Silver	7440-22-4	D					-
9	Gold	7440-57-5	D					-
10	Platinum oxide	12035-82-4	D					-
11	Platinate(2-), hexachloro-, (OC-6-11)-, dihydrogen, reaction products with 2,4,6,8-tetraethenyl-2,6,8,10-tetramethylcyclotrisiloxane	68585-32-0	D					-
12	Platinum, chloro octanol complexes	68412-56-6	D					-

找到记录总数 12

添加 添加

底部的两个“添加”按钮提供将一种或多种基本物质或完整的基本物质组或列表添加到公司特定法规的功能。使用左侧的“添加”按钮打开基本物质搜索屏幕，在该屏幕上，您可以使用已知参数（例如，CAS 号、名称、基本物质组/列表）搜索特定的基本物质，以将其添加到法规中。单击右侧的“添加”按钮将打开一个屏幕，您可以在其中使用名称和/或 ID 搜索特定基本物质组或特定于公司的基本物质列表。通过右键单击表格条目，您可以为法规中添加的基本

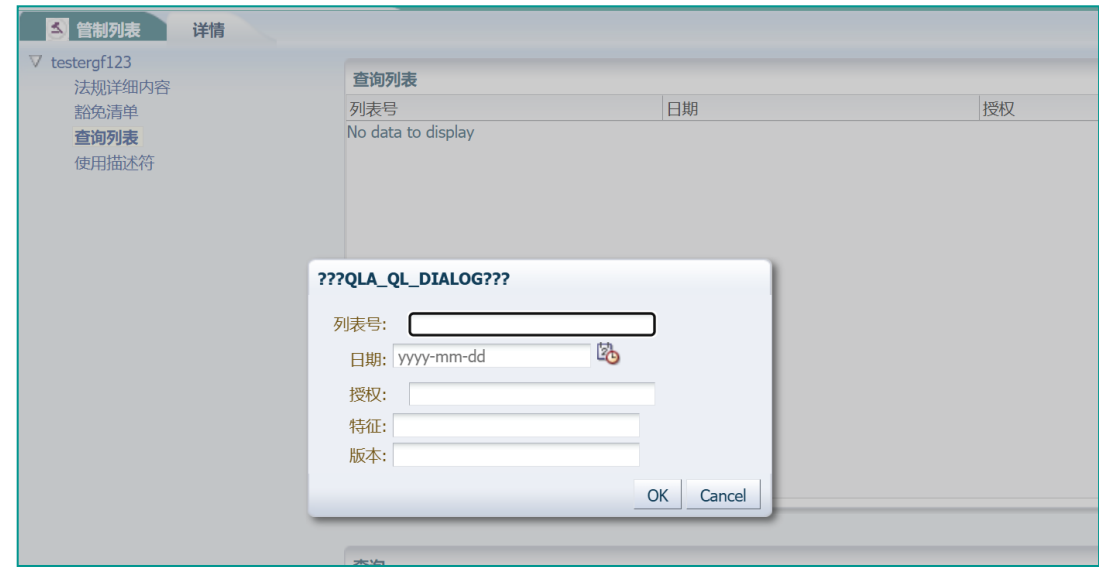
物质和/或组和列表输入限制、结束日期等。使用不同的“编辑”功能添加信息或值。



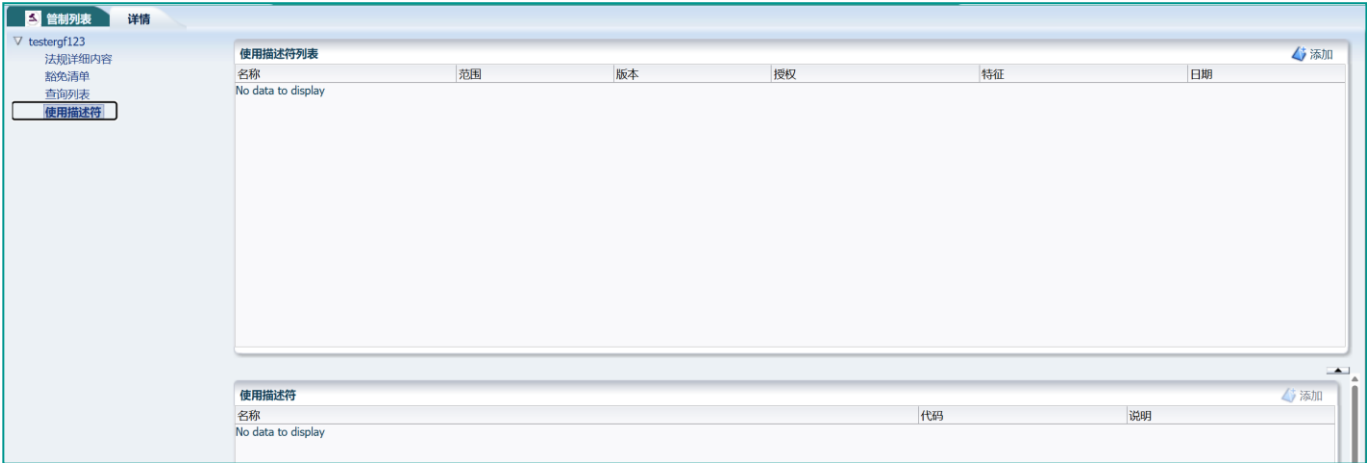
在豁免区域您也可以添加对法规豁免的信息到您的法规里：



在“查询列表”区域中，您可以使用法规中的“添加”按钮包括查询列表和语句：

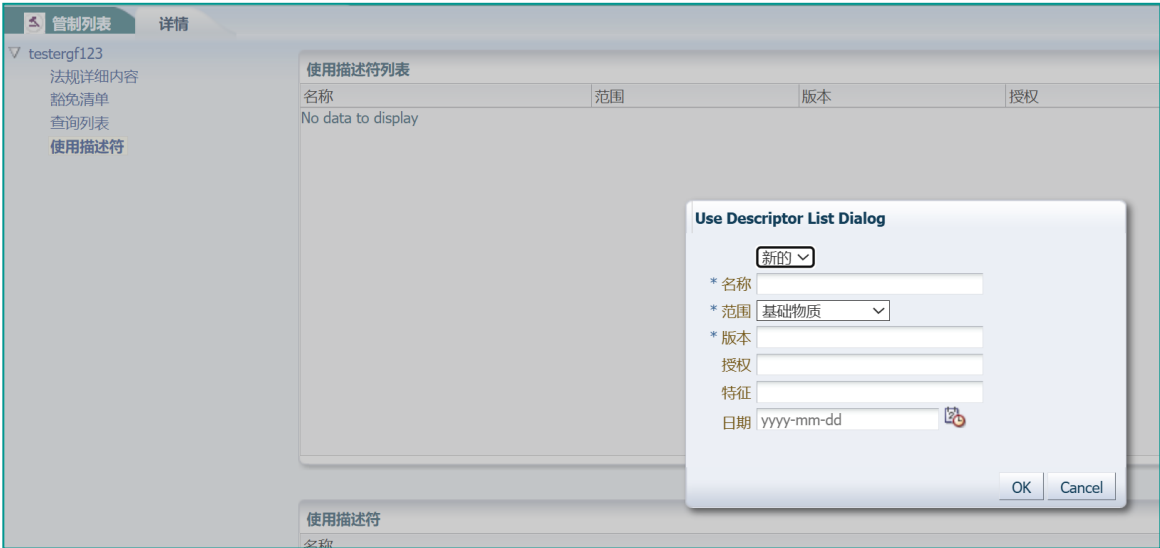


在“使用描述符”区域中，可以管理 IPC1754 “使用描述符” 作为管理的附加属性：

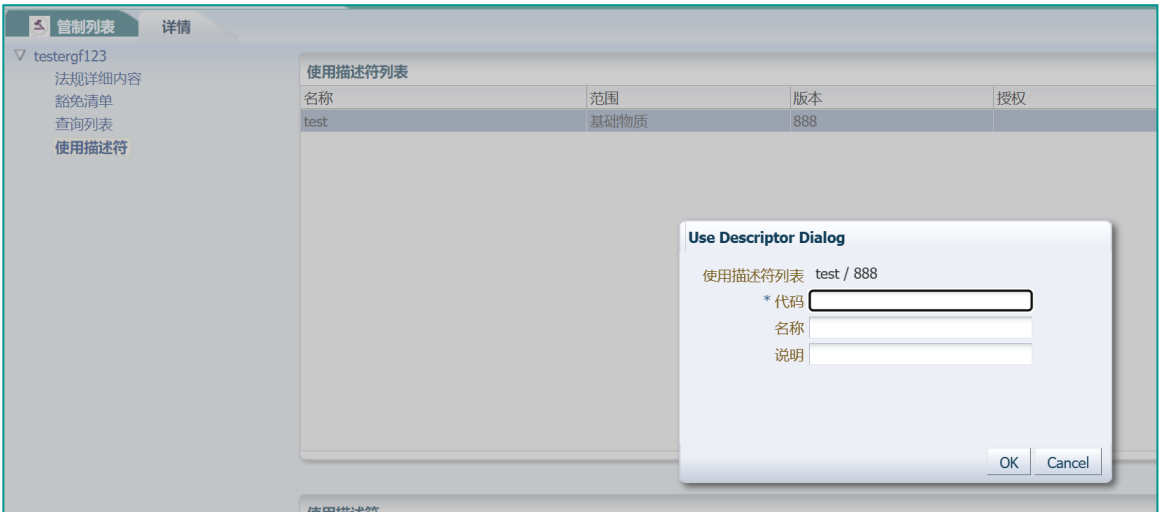


使用描述符是法规的可选属性。要设置使用描述符，它们必须包含在使用描述符列表中。每个法规可以有 0 到 N 个使用描述符列表。每个列表可以包含 0 到 N 个使用描述符。目前，只能管理与物质相关的使用描述符，对于物质级使用描述符，请通过帮助菜单或电子邮件联系 CDX 服务中心 cdx-servicedesk@dxs.com。

使用正确的“添加”按钮添加使用描述符列表，或双击该列表或使用上下文菜单（鼠标右键单击）进行维护：



如果在顶部窗格中选择了使用描述符列表，则可以使用“添加”按钮或上下文菜单在底部窗格中添加或更改相应的使用描述符：



你的新法规现在可以使用了。“法规列表”选项卡显示所有公司特定的法规。如果要查看所有版本的法规，或者只查看当前、未来或历史（或它们的组合）版本，则可以选择。使用关联菜单可以查看、删除、复制到新版本或在此处发

布所有法规：

管制列表 **详情**

企业

企业名称 CDX Service Team (Germany)

☒ 显示法规的所有版本（已删除的除外）

☐ 显示当前法规的版本

☐ 显示所有版本的法规，包括已删除的法规

View ▾ 菜单

标识符	版本	名称	有效期
38		testerGF	
45		testergf123	
98		Tester_RoHS Copy	
238		HPE_Test_GF_01	
239		HPE new Regulation	
298		testerMA	
299		NHS_Regulation	
339		testerMA12	
340		testerMA12Copy	
341		testRegMA	
438		Bosch PT	
638		TESTIT	

查看
删除
新版本
发布法规

此外，所有条目现在都可以在您的公司管理屏幕中找到，您可以在其中选择，您的供应商需要遵守哪些法规，如果他们需要确认这一点。

查找 **详情**

CDX Service Team (Germany) (0)

2012-11-19-Workshop (120)

BDLI CaseStudy (1592)

CDX-Bosch PT (2765)

FAM Team (6)

Ferrari (40571)

OrgToTest (40419)

TK Test Firma (1627)

TestShe (2856)

Triple-E Europe (156)

组织单位

展开全部 全部折叠

名称 CDX Service Team (Germany)* 国家

企业标识符 0 城市

DUNS编码 州/省份

Bosch 供应商 No. myboschno. 街道

Supplyon的 SPIN ID 信箱

国家 Germany 有效范围 365 工业

法规

通用 ☒ AD-DSL Display and check QL ☐

☐ Batteries 特定的企业 ☐ AD&S Spec

☐ CEPA Chemicals Management Plan - Flame Retardants ☐ Bosch PT

☐ CEPA Schedule 1 Toxic Substances ☐ ExemptionTest

☐ California Proposition 65 ☐ GADSL

☐ Canada PFAS Mandatory Notice ☐ HPE new Regulation

☐ China RoHS2 ☐ HPE_Test_GF_01

☐ ELV ☐ MS TEST REG GROUP

☐ ELV-IMDS ☐ MS Test

☐ EU Battery Regulation (EU) 2023/1542 ☐ MS_Test_Reg_Vers

☐ EU POP Regulation ☐ MyNewTestReg

☐ GADSL ☐ NHSReg_Mof2Test

☐ HEDSL ☐ NHS_REG_TEST

☐ IAEG PEAS List ☐ NHS_REG_TEST

需要确认 ☐

☒ 查询列表需要回答的问题

在 MDS 成分屏幕中，包括法规的逻辑删除（停用）以及对停用法规的豁免和确认的适当处理。

CMD 质量配置管理器

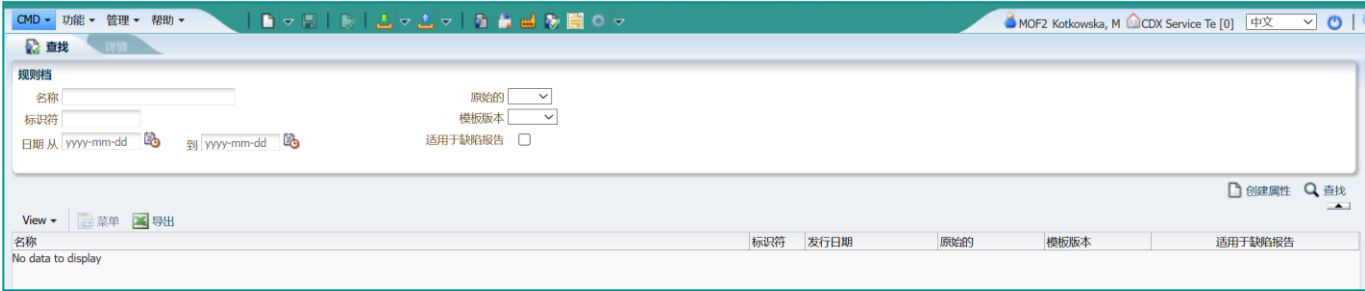
这个选项仅对企业管理员可用。在这里您可以为 CMD 质量报告搜索然后变更（自己的）已有的配置或者创建您自己的配置。配置管理器的界面和搜索分页以及详情分页的样式类似。搜索分页让您可以查找到所有您可见的已有的质量报告配置并且修改它们。（包括所有您自己企业创建的配置以及系统所属的配置）详情分页让您查看这些配置的详情。您可以通过增加或者删除个人法规来修改企业所属的配置。

您可以用以下参数搜索配置：

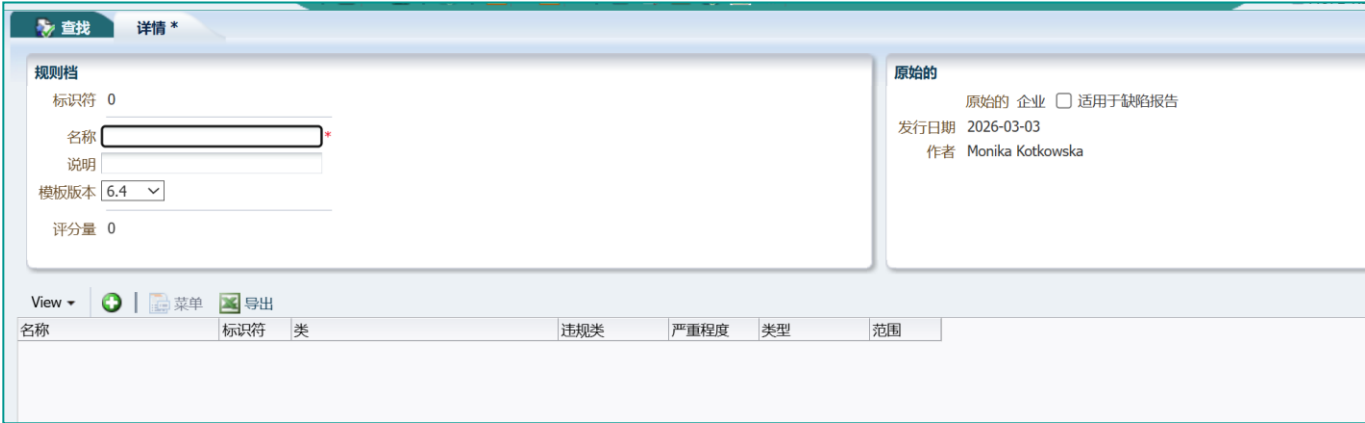
字段	描述
名称	您可以输入一个已知的配置名
ID	您可以输入一个已知的系统生成的 ID
日期从-到	您可以按配置生成的特定时间缩短搜索范围
来源	选择查看所有或者系统自有的或者公司自有的配置
模板版本	选择对应配置的模板版本

创建一个配置

若要创建一个自有的配置并且分配检查给这个配置，要使用在屏幕右下方的 “创建配置” 按钮：



要定义您的配置，请填入必要信息：配置名（必填），配置描述，该配置应该参考的模板版本。屏幕上半部分的所有其他信息都是由系统自动生成的，并且不能编辑。



现在您可以通过  按钮为您的新配置添加必要的检查。一个单独的窗口会弹出，在这里您可以为您的新质量报告配置内容选择不同的法规。如果您搜索时没有选择任何选项，那么会显示所有的法规：



您可以按以下参数搜索特殊的法规：

字段	描述
名字	输入一个已知的法规名
ID	输入一个已知的系统生成的 ID
类型	选择以下条件： Is required; Is not allowed; Conditional required; Conditional not allowed; Yes/No – Is yes; Yes/No – Is no; Pick List – Equals text; Pick List – Not equals text.
违规类	您可以选择以下类来仅搜索导致以下结果的规则：重大的、错误、警告、信息消息。
等级	按某个等级从 1 到 9 搜索法规（1=低，9=高）
组	按组搜索法规： Declaration Page Part A, Part B, Part C, Cross-Tab, Smelter List Tab
来源	系统生成的信息，法规产生的地方。
模板版本	为相应的法规选择您要查看的模板版本
日期从-到	您可以按配置生成的特定时间缩短搜索范围

一个质量报告配置可以按需定义很多个检查。只需要在结果里标出需要的法规（可多选）并点击应用到该配置。当您选择应用所有以后，结果里的所有法规都会分配到您的配置里。要选择移除一个法规，需要在 CMD 质量配置管理器详情分页里标出该检查，然后使用下拉菜单或者单击鼠标右键选择从配置里删除。

规则档

标识符 564

名称 Test Profile

命名 Test

模板版本 4.20

评分量 499

原始的

原始的企业 ☐ 适用于缺陷报告

发行日期 2014-11-07

作者 Grit Gimmer

View

+

菜单

导出

名称	标识符	类	违规类	严重程度
Declaration scope required	102	申报页 A部分	严重的	-
Company name required	101	申报页 A部分	严重的	-
Representative name required	103	申报页 A部分	严重的	-
Representative email required	104	申报页 A部分	严重的	-
Question 1 about metal tantalum required	201	申报页 B部分	错误	9
Smelter list correctly filled for metal gold	401	交换页	警告	9

对于所有具有违例等级“警告”的可用检查，公司管理员可以在公司自己的配置文件中更改违例等级以及严重性，具体取决于公司的要求。要执行此操作，请双击表中的规则，或使用上下文菜单或鼠标右键单击。将打开一个单独的窗口，其中包含有关所选规则的信息，可以在其中更改违规类和严重性：

CDX - 合规数据交换

编辑规则

名称 Smelter list correctly filled for metal gold

命名 Smelter list contains gold smelter, if question 1 about gold has been answered with "yes"

类 交换页

类型 选择列表-等于文本

违规类 警告

严重程度 9

Scope 企业

采用

取消

缺陷报告管理器

这个选择只针对企业管理员开放。您可以设置一个标准模板以用于生成缺陷报告 发送给您的供应商。缺陷报告管理器窗口分为两部分。在第一部分中，“选择缺陷报告”，您需要至少定义一种标准质量配置文件，用于根据贵公司支持的 CMD 模板来生成缺陷报告。该选择只能在缺陷报告管理器里修改。

在第二部分中，“发送信息”，您可以预先定义发送的信息，例如：

- 默认报告语言
- 应该抄送的电子邮件地址
- 应该回复的人的电子邮件和名字
- 主题 (系统生成的信息可以被当作占位符，例如 CMD 名字，请求者公司...)
- 报告语言
- 介绍标题 (这里也可以包含占位符，例如 CMD 名字，请求者公司...)
- 页脚文本

在“发送信息”区域提供的信息初期将包含在所有的缺陷报告中。他们可以在缺陷报告发送之前进行编辑。给定的信息可以用窗口右下角的 [Preview](#) 按钮进行查看。

组织单位报告

要成功使用组织单位，每个单位都必须分配一名用户。只有分配到该组织单位的用户可以查看、接受或者拒绝 MDS 发送给组织单位。

菜单 管理 > 组织单位报告 是用于检查没有分配用户的组织单位。

企业管理员需要定期检查这个报告，分配组织单位未处理的 MDS。如果一位供应商将一个 MDS 发送给了一个没有分配用户的组织单位，没有人会知道这个 MDS 已经被接收了。这是由于只有分配到该组织单位里的用户才能查看这个组织单位的收件箱。如有需要，这个报告可以打印出来。

统计信息

显示您的 CDX 企业中与 MDS 以及 CMD 相关的统计数据，企业管理员可以选择不同的筛选标准，这在下表中描述：

字段	描述
所有的组织单位	勾选此框在您 CDX 企业所有的组织单位里来查找 MDS/CMD 统计数据
组织单位	如果 "所有的组织单位"不被勾选，您可以选择您企业的一个组织单位来查看为此组织单位的统计数据
期间 / 从 – 到	您可以为您的统计数据限制一个规定的时间段。
资源	选择你想要查看的 CMD 或者 CMD 请求的统计日期。（只在 CMD 特定统计上可用）
来源	如果您要查看统计的日期为已接收，已发送或自己的 MDSs/CMDs 的话，请选择。

查找结果表将列出您想要其显示的所有组织单位的 MDS/CMD 数量，包括如下状态：已批准，还未被浏览，已被修改，已被拒绝和被发送人取消。

表中包含所有的贵司登记的组织

所有组织单位 ☒ 期间 ☐ 原始的 ☐ 已接收 ☐

组织单位 HP (Core Team) 从 2012-8-22 到 2012-8-22

View

组织单位名称	已批准的	还未被浏览	已被修改的	已被拒绝的	被发送人取消
BPM 22	3	0	0	0	0
BPM 0815	1	0	0	0	0
BPM1	0	0	0	0	0
Core Infrastructure	5	0	0	0	0
crash-test3	0	0	0	0	0
crash-test4	0	0	0	0	0
HP Asia Minor II	1	0	0	0	0
HP (Core Team)	61	0	0	4	2
HP Korea	3	0	0	0	0
HP Media Supplies & Solutions	2	0	0	1	0
I.Solutions	0	0	0	0	0
Im Gebäude	0	0	0	0	1
Ins Nachbargebäude	1	0	0	0	0

关于 CMD 请求的信息将会显示以下状态：已接收，CMD 已附，等待验收，已完成，已拒绝，已删除，请求汇总，以及请求过期。

CDX 使用帮助程序

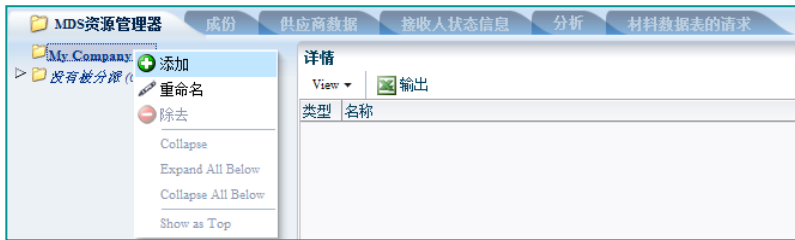
有几种工具可以帮助您在 CDX 中工作。

MDS 队列和集合管理器（QCM）

MDS QCM  在“MDS 视图”里可用且对于组织 MDS 和 MDS 请求以及提交的 SCIP 来讲非常有益。每个用户可以使用他们自己的目录结构。MDS，MDS 请求和目录可以被移动和从一个目录拷贝到另一个目录。包含 MDS 和 MDS 请求的总数显示在目录名称后面的括弧内（这包括包含在目录内 MDS 和 MDS 请求）。双击打开 MDS 或 MDS 请求。

移动 MDS，MDS 请求和目录是通过拖放来完成的。用户可以按住键盘上的“CTRL”来创建一个副本而不是移动它。此处要明白的重要的一点是在创建一个副本时不是单纯对 MDS 或 MDS 的请求进行拷贝，而是在其他目录创建一个链接到它的另外一个链接。还未被移动到某一个目录的 MDSs（自己的和已批准的）和 MDS 请求（自己的和已接收的）可以总是在当前“未指派的”目录中找到。

开始，您需要添加一个目录。在树的顶部右击并选择添加。



然后您可以导航和移动 MDSs 从一个未指派的文件夹到一个适当的文件夹，这类似于您如何操作您的 PC。为了选择多个条目，按住<CTRL>键同时点击这些条目。当选择完成，把它们拖到适当的目录。

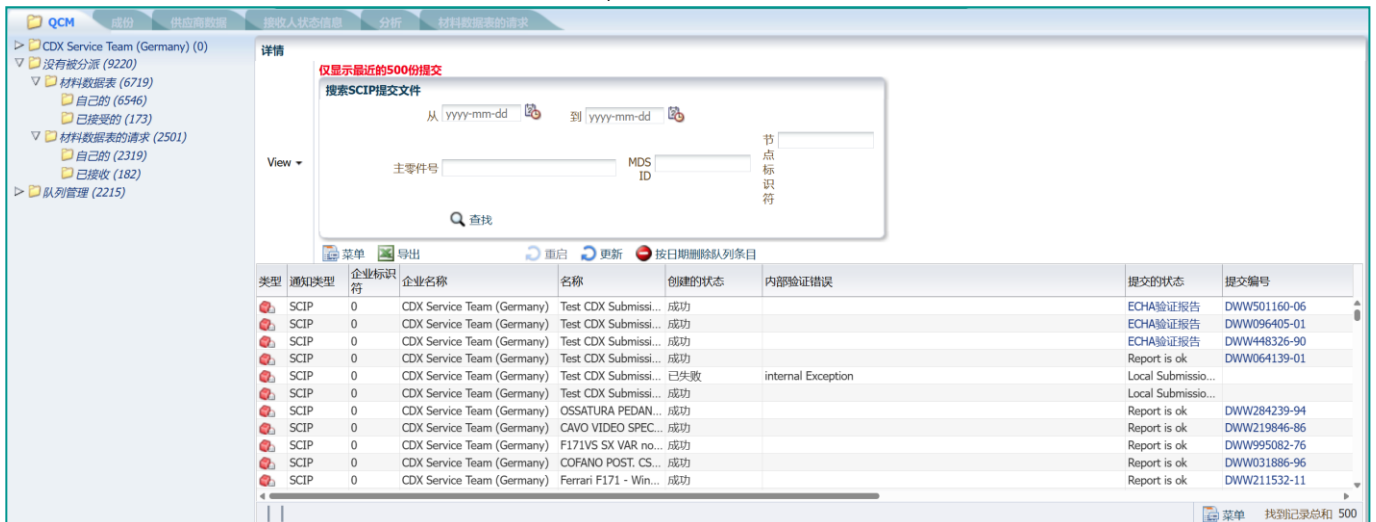
此外，还有另一个名为“队列管理”的静态文件夹。此文件夹包括“SCIP 提交”文件夹。SCIP 提交文件夹可以包含多个其他文件夹。文件夹名称是不同 SCIP 文件上载的不同创建时间。单击目录‘SCIP 提交’的子文件夹，屏幕将显示如下图所示。

SCIP 提交

SCIP 提交文件夹可以包含多个其他文件夹。文件夹名称是不同 SCIP 卷宗上传的不同创建时间。单击目录‘SCIP 提交’的子文件夹，屏幕将显示如下图所示。

MDS 文件夹包含所有自己的 MDS，无论 MDS 是如何创建的（通过 MDS 创建屏幕手动创建，通过上传 API（xml）自动创建，或通过 Excel 上传功能自动创建），之后如果要求为该 MDS 向 ECHA 提交 SCIP 卷宗（通过在上传的 xml 文件中加入属性 scipCompliance="true"。手动选择 MDS，然后按上传按钮，或将 SCIP excel 模板上传到系统），那么该提交的细节应放在队列管理-SCIP 提交文件夹中。

在初始加载（SCIP 提交文件文件夹）时，仅检索最新的 500 份提交文件，可以使用以下搜索参数（上传日期范围、主要零件号、组件单元 ID、节点 ID）检索更多数据，其中搜索结果也仅限于最新的五百条记录。



在“详细信息”部分，表格上方将显示以下内容：

- 启动 SCIP 提交上载作业的用户的用户 ID
- 作业状态
- 取消或恢复作业的按钮。这些按钮只对公司管理员和上传了 SCIP 卷宗的用户显示。单击“按日期删除队列条目”按钮，将出现以下屏幕。用户可以决定是否要删除所有超过 14 天、3 个月或 6 个月的条目。此外，用户可以使用自己的日期。

CDX - 合规数据交换

删除队列条目

要删除队列条目吗？请注意，只有未处于处理模式的条目才会被删除。创建状态为“已启动”或提交状态为“待定”的所有条目都不会被删除。重要提示：不会删除任何实际提交的SCIIP。

删除所有早于 14天

删除直到 yyyy-mm-dd

同意

取消

- 单击“确定”按钮后，将出现以下窗口：
- CDX - 合规数据交换

删除

确实要删除Thu Jun 22 00:00:00 CEST 2023之前的所有条目吗？

是

否
- 确认此窗口后，条目将被删除。
 - 还可以从 QCM 中删除选定条目。右键单击选定的条目（数据表），然后单击“删除队列条目”。点击按钮后，用户会再次被询问是否真的想删除条目。（见图）

SSN	0	CDX Service Team (Germany)	14AWG RND CBL ...	创建的状态	
SSN	15	MRV Inc.	14AWG RND CBL ...	创建的状态	
SSN	0	CDX Service Team (Germany)	14AWG RND CBL ...	创建的状态	
SSN	15	MRV Inc.	14AWG RND CBL ...	创建的状态	
SSN	0	CDX Service Team (Germany)	14AWG RND CBL ...	创建的状态	
SCIP	0	CDX Service Team (Germany)	14AWG RND CBL ...	创建的状态	
SCIP	0	CDX Service Team (Germany)	14AWG RND CBL ...	创建的状态	

- 重要提示：只有不处于处理模式的条目（创建状态为“已启动”或提交状态为“待定”）才会被删除
- 如果 SCIP 创建或提交状态失败，单击相关行将启用“重新启动作业”按钮。
- 如果提交失败且 ECHA 验证报告可用，则在每个相关提交的“提交状态”列中提供“ECHA 验证报告”链接。
- 单击该链接将显示一个单独的对话框，其中显示 ECHA 生成的所有验证消息。

CDX - Compliance Data Exchange

ECHA Validation Report

View ▾

Level	Rule	Document name Section number and name	Message
✖	BR706	DXC Final product2	The 'Article category' must be indicated.
✖	BR706	DXC Screw 1	The 'Article category' must be indicated.
✖	BR706	DXC Electronics 1	The 'Article category' must be indicated.

Total records found 3

Cancel

CDX - 合规数据交换

ECHA验证报告

View ▾

级别	规则	文件名称 章节编号和名称	消息
✖	BR728		Simplified SCIP notifications (SSN): The 'SCIP number' that is used for referencing belongs to the sa...

找到记录总和 1

取消

IMDS 导入

IMDS 导入文件夹包含计划和非计划文件夹。公司管理员可以使用 IMDS 导入屏幕创建导入作业。（导入/导出 MDS）作业可以执行一次（非计划文件夹）或每天/每周（计划文件夹）。每个执行一次的作业都将在一个新文件夹中创建，包括执行日期和时间。计划作业有一个名为每天或每周的子文件夹，其中包含批处理 ID。所有执行都将显示在每天或每周文件夹的不同子文件夹中（请参见下图）。

材料数据表 ▾ 功能 ▾ 管理 ▾ 帮助 ▾

QCM 成份 供应商数据

- CDX Service Team (Germany) (0)
- 没有被分派 (9220)
 - 材料数据表 (6719)
 - 自己的 (6546)
 - 已接受的 (173)
 - 材料数据表的请求 (2501)
 - 自己的 (2319)
 - 已接收 (182)
- 队列管理 (2215)

每天/每周文件夹的详细部分如下图所示。状态是作业的总体状态。单击每天/每周文件夹中的日期/时间文件夹将显示此显式上载的状态。

详情	
View ▾	菜单 导出 修改IMDS登录凭据 状态: 运行 作业信息
类型	名称
	2023-05-28 09:15:00.168
	2023-06-14 09:15:00.277
	2023-06-22 09:15:00.245
	2023-04-12 09:15:00.208
	2023-04-14 09:15:00.257
	2023-04-19 09:24:54.28

作业信息包括有关作业的所有搜索参数的信息。此外，公司管理员可以删除该作业。

CDX - 合规数据交换

作业信息

在这里你可以找到关于你作业的基本信息。如果你的作业还没有完成，你可以取消它。

查找标准

名称	最近由我处理的	否	
零件/条目 号	更新标准材料	使用已引用的版本	
MDS ID	标准材料处理	转换为节点	
节点标识符	基本物质处理	由占位符物质替换	
版本	当前的	无条件释放	否

已发布 / 已批准 / 已在内部发布

否

已创建 (自己的材料数据表)

否

自己的MDSs

否

自有的组件单元

否

已接受的材料数据表

否

发布的MDSs

否

作业执行时间

09:15

作业运行自

05.04.23

作业运行直到

如果要取消此作业，请单击“取消作业”。请注意，作业将不会执行，直到结束日期，但将立即结束。否则，单击“OK”关闭作业信息。

同意

取消作业

对于 QCM 中的每个 IMDS 批量导入，用户可以通过按（修改 IMDS 访问凭据）按钮修改从 IMDS 导入数据所需的原始提供的 IMDS 访问凭据（用户 ID、密码），点击该按钮后，系统会提示用户输入有效的用户 ID 和密码，并在 IMDS 系统中进行验证，验证成功后，用户应按（修改凭证）按钮进行修改。

CDX - 合规数据交换

使用您的IMDS用户ID和密码登录到包含了您想要导入到CDX里的MDS的IMDS公司。请注意为了使用IMDS的MDS导入功能该公司需要有IMDS-AI许可证。

导入 IMDS MDS - IMDS登录

用户标识符

密码

✓ 修改凭据

↺ 取消

一般来说，详细信息包括所有导入或必须导入的数据表，如下图所示。

详情

View

菜单

导出

状态: 已完成

更新

类型	名称	创建的状态	错误描述	IMDS 节点 ID	ID / 版本	节点标识符
No data to display						

剪贴板

剪贴板功能只在“MDS 视图”里可用可以用来保留材料数据表，基本物质和请求用来对其轻松访问。例如，经常使用的材料可以保留在剪贴板以便在此部分在不同材料数据表中可以的再次使用。

如果您首次登录 CDX，您可以使用菜单 功能>剪贴板 来打开剪贴板。它将显示在您窗口的右边边：

MDS查找

成份

供应商数据

接收人状态信息

分析

材料数据表的需求

名称, 标识符

标识符

日期

SCIP

名称, 号码, 标识符

名称

号码

MDS ID

节点标识符

附件 类型

供应商 MDSs

没有

已接受的材料数据表

标准MDS

由客户提供的MDS

供应商

企业/组织-标识符

无供应商显示

自己的MDSs

自己的MDSs

最近由我处理的

已导入

被跟踪的组织单位

被跟踪的联系人

类型

名称

在这里拖拽MDS、MDS请求和基本物质作为快捷方式或者使用它们例如将它们拖到一棵MDS树上创建引用。

View

菜单

导出

查找

下次您登录，剪贴板将是可视的并带有所有您上次登录拖动信息。因此您可以从剪贴板使用您的常用数据而不用每次都查找它们。

如果在 CDX 工作期间您不需要剪贴板一直出现的话，您可以使用剪贴板屏幕左下角的小箭头来收起它。

要从剪贴板移除任何输入，请使用  按钮。

查找树

此功能可帮助您在树形结构中查找特定项目。当您在 MDS、CMD 或 EMD 的详情界面操作时，点击  即可激活该功能。

根据文档类型，您可搜索：

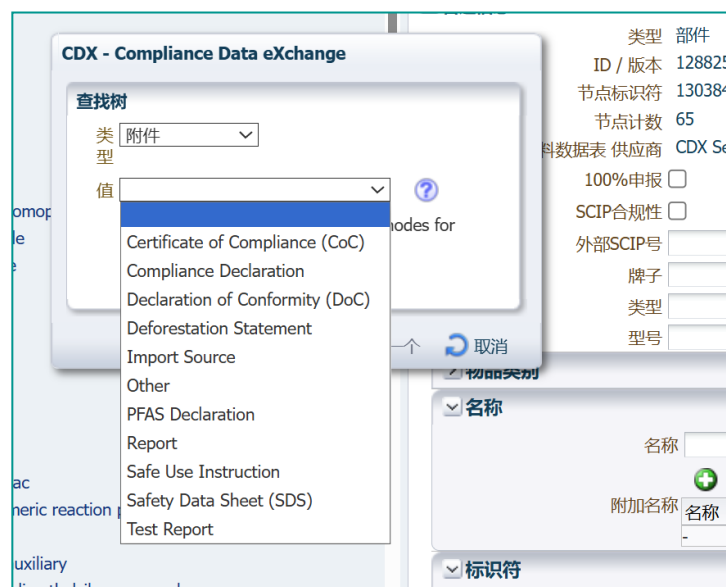
- 节点（对 MDS）
- 冶炼厂（对 CMD）
- 冶炼厂和矿产（对 EMD）

类似于如下的窗口将打开：



您可以在树形结构中查找文本（建议使用通配符），或名称、编号、MDS ID、节点 ID、树结构中的 CAS 编号或附件（适用于 MDS）；金属、名称、国家（适用于 CMD）。当树形结构包含多个节点时，这种方法非常有用。

您可以通过从下拉列表中选择文档类型，在树中搜索带有附件的组件。系统将高亮显示其附件与所选文档类型匹配的第一个对象（组件、半成组件或材料）。此功能对于导航具有多个节点的结构以及识别不同组件中的特定文档类型特别有用。



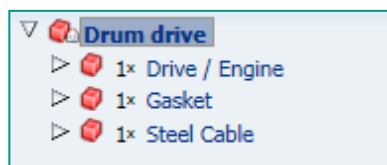
基本物质组

在很多情况下用户需要知道您产品中某些特定基本物质（例如 RoHS, REACH, GADSL）在哪申报。虽然您可以通过查找来完成，但这很乏味且耗时。对此，CDX 已经预先定义了不同的基本物质类以方便对特定物质的查找。对物质的查找常见于查找基本物质，筛选树和用途分析。对于基本物质类的定义不是一成不变的，随着时间经常会有新的物质被添加到某一物质类中。经常使用的一些基本物质类有以下几种：

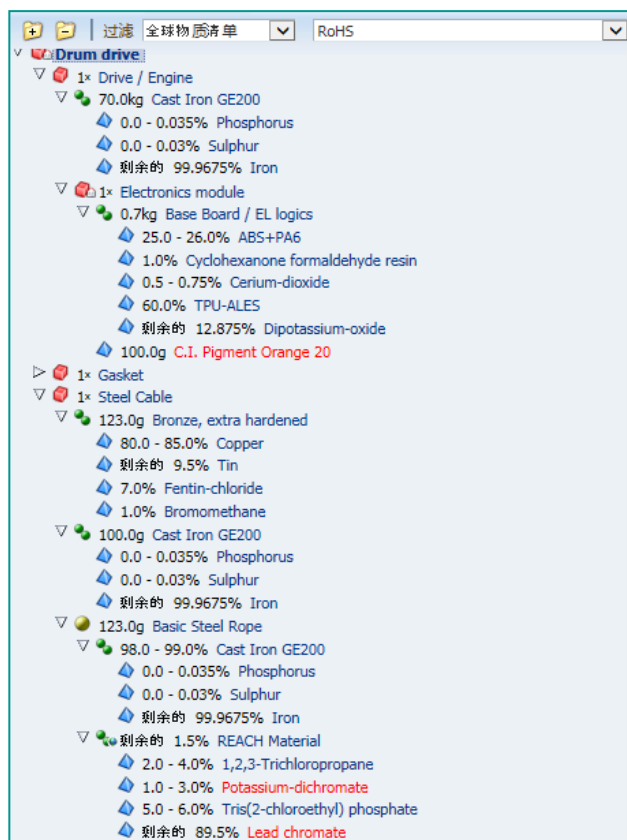
- 冲突矿物
- GADSL：需申报
- GADSL：被禁止
- HKC Relevant
- 稀土元素及其化合物
- REACH SVHC
- RoHS

树形过滤器

物质过滤器允许您在树结构中找到某类的物质。例如，假设您想查看您的树结构中所有 RoHS 物质：



首先您需要展开整个树结构，然后从全球基本物质清单（默认）里选择 RoHS 组。这样所有 RoHS 类的物质将以红色显示在以下摘录中：



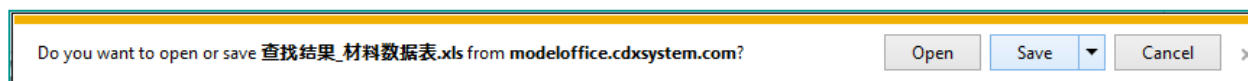
您可以使用您自己企业的物质清单或者任何由企业授权访问的他们的清单。您也可以在 Tree Filter 中找出所有可能的企业特定物质清单，当选择过滤项“公司特定物质清单”取代默认的“全球物质清单”。

配置查找结果

用户可以配置任何搜索结果以满足他们的需要。尽管这里没有详细说明，但所有特定于搜索的结果的工作方式都类似。如果单击视图，您将被允许更改结果表中的哪些列及其顺序并按特定列排序。若要从显示中删除字段，请单击该字段（若要重新添加，请再次单击该字段）。如果在“搜索结果”屏幕中右键单击特定的 MDS，则将有另一组选项，具体取决于执行的搜索类型。

输出查找结果

用户可以在  符号出现的位置导出搜索结果。大多数情况下，此功能需要有效的 MDS 或 CMD 管理器许可证，公司管理员可以在“管理>CDX 许可证”菜单中对其进行订购。导出的数据用与结果表中的视图相同的语言（和排序顺序）表示。单击图标将打开类似于以下区域的区域，您可以在其中确定下一个操作：



企业特定的改进

供应商零件号接收人

某些企业需要来自他们供应商的零件号（内部号码）。在 CDX 里通过将企业可见的零件/项目号标记为供应商零件号接收人（SPNR）来实现这个需求。

如果贵司需要来自供应商的供应商零件号，你可以通过帮助菜单或者发送邮件到 cdx-servicedesk@dxs.com 联系 CDX 服务中心将自己公司标记为供应商零件号接收人。

当供应商创建了一个 MDS，并且添加了 SPNR 标记的企业到接收人，供应商零件/项目号将被从成分标签页里复制到接收人数据页上的“传递信息”上。供应商（MDS 创建者）可以移除这些自动填入的号码，或者也可以添加更多的编号。

对接收人企业，供应商零件/项目号会显示在接收人数据的传递信息上。

Bosch 集团 – 特定扩展

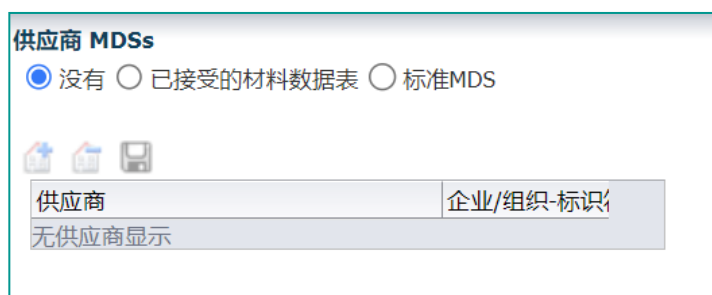
如果贵司供应 Bosch 集团，以下改进需要注意：

Bosch 供应商注册

Bosch 供应商企业需要通过 SupplyOn 通道在 CDX 里注册。只有在 CDX 里有 SupplyOn ID 的供应商才能在提交时将 Bosch 列为接收人。其他企业会收到以下错误信息：只有 Bosch 的注册供应商才能将数据发送给 Bosch。如果您是一家 Bosch 的供应商企业但是没有 SupplyOn ID（会在企业管理员的公司详细信息管理 > 公司 菜单里显示），请联系 Bosch。

客户提供的 MDS

为了简化流程，在 Bosch 集团的用户可以对供应商发布或接收他们自己的 MDS。供应商企业可以使用那些在他们自己的 MDS 里显示为“由客户提供”的 MDS。下列搜索界面上一个额外的字段是让所有供应商用来搜索这样的 MDS 的：MDS 搜索，组件，半成组件，材料搜索。



一个级别申报

如果您要向 Bosch 集团发送一个级别申报，您需要添加至少一个含有更详细信息文件附到 MDS 里。如果没有附件，则在执行检查例程时将出现警告消息。

零件/项目号

Bosch 集团的供应商可以在接收人指定零件/项目号里不仅输入单一数字，也可输入一个数字范围。例如：

输入的号码应输入为 1-10 字母数字字符（必须是相同的上限和下限）不允许任何“A-Z”，“a-z”和“0-9”以外的）后跟 3 个数字。输入号码范围将被系统检查。如果你输入错误的数字，你会得到一个错误信息。

法规

Bosch 要求其供应商遵守相关特定法规。之前使用的 N2580 模板信息现在会要求在 CDX 系统里。要创建一个组件或者一个材料 MDS，Bosch 的供应商应该使用法规向导，在这里会指导用户按 Bosch 特定法规操作并要求规定的信息。

企业特定接收人数据

当您在一个 MDS 里添加 Bosch 作为接收人时，您会发现一个名为“企业特定”的部分出现在接收人数据里，在这里需要为企业特定法规填写相应信息：

法规	法规是否遵从?	相关数据是否提供?
Bosch Diverse	请选择适当的值。	请选择适当的值。
Bosch PAH	请选择适当的值。	请选择适当的值。
Bosch Plasticizers	请选择适当的值。	请选择适当的值。

请针对每项公司特定法规回答以下问题：

- 是否符合法规要求？——若法规适用且产品符合要求，请选择“是”；若产品受法规约束但不符合要求，请选择“否”；若法规不适用于您的产品，请选择“产品不受影响”。
- 是否提供相关数据？——若附有正式合规数据（如测试报告），请选择“是”；若提供替代性证明（如供应商函件），请选择“使用其他声明格式”；若法规未要求数据申报（如未超出阈值），则选择“无需申报”。

注意：若任何法规相关问题未作答复，检查程序将生成错误信息，阻止您向博世发送或提交 MDS。

法规基本物质概览

有关与 Bosch 特定法规相关的物质详细信息，您可以在 **Functions > Regulation Basic Substance Overview** 菜单里找到。请选择“Company specific”以及各自的企业（Bosch）。在下拉字段“Regulation”里所有 Bosch 特定法规都可被选。结果表中显示了所有与已选法规相关物质的名字，CAS No.，EU-Index，Einecs-No. Node ID，Synonym，D/P（可申报/禁止或两种），以及条目，限值，法规过期日：

CDX - 合规数据交换

法规概述

☐ 通用 ☒ 特定的企业

企业名称: Bosch Group [191] 🔍

法规: **Bosch Manufacturing Materials** ▼

View 导出

名称	CAS 编号	EU-指数	欧盟化学品目录数据编号	节点标识符	别名	D/P	条目	最小值	结束日期
Phenol	108-95-2	604-001-00-2	203-632-7	2635	Carbolic-acid	P	E2009	1 ppm in anticorrosiv...	
Tris(methylphenyl) pho...	1330-78-5	-	215-548-8	3077	-	P	E2012	10 ppm in anticorrosi...	
Tri-o-tolyl phosphate	78-30-8	015-015-00-8	201-103-5	3076	-	P	E2012	0,1 % in lubricants an...	
Lead, Isononanoate Ne...	90431-41-7	-	291-564-9	30283	-				
Sodium Bis[3-[(1-(2,5-...	75214-67-4	-	278-135-1	29727	-				
C.I. Direct Blue 295	6420-22-0	-	-	35795	2,7-Naphthalenedi...				
(N-Benzyl-N-ethyl)ami...	55845-90-4	606-040-00-0	401-840-4	14	-				
C.I. Acid Red 148	6300-53-4	-	-	35757	1-Naphthalenesulf...				
C.I. Direct Blue 10	4198-19-0	-	224-091-3	35784	2,7-Naphthalenedi...				
Cesium Chromate	13454-78-9	-	236-640-4	29511	-				
Diisopropyl 3,3'-[(2,5-d...	71566-54-6	-	275-639-3	4459	Pigment red 221				
Lead Fumarate	13698-55-0	-	237-220-3	30040	-				
Lead, Isononanoate Na...	84929-97-5	-	284-577-6	30281	-				
1,2-Dibromo-1,1,2-Tric...	13749-38-7	-	237-330-1	29936	-				
Arsenic acid (H3AsO4)...	7645-25-2	-	-	30137	-				

找到记录总和 2608

取消

如果您的企业有有效的 MDS 许可，您也可以使用  按钮将每个法规的显示结果导出到 MS Excel 中。

CDX 安全

以下段落描述了系统是如何屏蔽外来的操纵以及应用程序内部采用的基于权限的数据访问的保护机制。

物理安全性

CDX 计算机安置于 DXC 自己的服务管理中心 (SMC)。DXC 服务管理中心保证服务器的物理安全性并为其提供相应的配套基础设施 (网络的可用性，针对系统故障的防护等)。只有授权的人员 (系统管理员) 可以在此设备上执行操作，保障设备不受物理操纵或防止操作系统受到损害。

操作系统的安全性

CDX 系统使用 Unix 操作系统。只有 DXC-管理员有权在操作系统级别上对其执行访问。DXC 标准操作程序保护系统使其免受来自外部的非法入侵。

数据库的安全性

CDX 系统使用 Oracle 数据库。只有系统和数据库的管理员有权对其执行访问。所有授权用户都受到德国联邦数据保护法第五项法规的保护 (德国数据隐私法)。

网络的安全性

网络的安全性需要从三个不同方面来考虑：防火墙，数据传输以及网络服务器。

防火墙

所谓防火墙是对两个网络间的通信交流进行规范的一个或一组系统。防火墙中使用了两种控制机制：一种是用来拒绝数据，另一种是用来开放数据流。防火墙将内部非公开的网络和公共的网络隔离开，同时，对授权的通讯进行过滤。在此情况下防火墙在对可能来自外部的侵入和受保护的 CDX 数据之间起到了作为第一缓冲区的作用。每一对 CDX 系统所做的访问都被纪录下来并可用来之后对其进行分析。

数据传输

CDX 系统使用了 HTTPS 数据传输协议进行编码。防火墙的设置确保了仅有授权的用户可以通过浏览器访问 CDX 应用程序。HTTPS 编码有三个作用：1) 远程鉴别 (请查看 www.cdxsystem.com)；2) 确保没有第三者能够读取数据；3) 对传输数据所做的每一项修改都做了纪录 (通过使用散列编码)。

网络应用服务器

选定的 J2EE 服务器通过提供保证系统的可用性和其他防护手段来确保系统的安全使用。

应用程序的安全性

- CDX 平台内的企业必须为其用户完成系统注册。新用户初始将获得系统自动生成的密码，首次登录时必须修改该密码。所有 CDX 用户创建的密码均须符合以下密码策略系统要求：
 - 密码长度 - 至少 14 个字符
 - 密码复杂度 - 至少包含 1 个大写字母、1 个小写字母、1 个数字和 1 个特殊字符密码区分大小写，且仅限使用 ISO 8859-1 字符集。
 - 密码有效期 - 90 天

作为基本规则，允许由唯一用户名和密码标识的授权用户访问 CDX 数据资源。根据用户的数据访问配置文件和数据项的所有权授予对特定 web 区域和/或数据项的访问权。只有具有特定配置文件的用户才允许对应用程序中的特定数据执行某些操作（请参见用户配置文件）。

CDX – 附加服务

除了提供 CDX 系统外，DXC 可以帮助您实施技术来支持您在满足各项标准和法规的过程中所做出的努力。更多有关所有涉及 CDX 的附加服务信息请参见我们的网页：www.cdxsystem.com。

项目支持

DXC 提供整合及咨询服务以便为 CDX 用户在设计 and 实施最优化流程及围绕数据整合的解决方案提供支持。DXC 可以帮助客户使其在使用 CDX 系统时在数据采集，输入和报告上所做的开销和花费降到最低。

CDX – 基本信息

以下部分包含了关于 CDX 系统的一些基本信息。

CDX 的使用条款

为了避免 CDX 数据用于其他活动（例如地址数据），每位 CDX 用户必须在首次登录时同意 CDX 的使用条款。使用条款也可从 CDX 登录窗口中的链接获取。

使用 CDX 的浏览器版本

以下浏览器已被测试并保证 CDX 的所有功能。其他未列出的版本还未充分测试。

- Microsoft Edge（当前版本）
- Mozilla Firefox (当前版本)
- Google Chrome (当前版本)

但是，CDX 中的大多数功能都能通过这些浏览器使用。明确不支持的浏览器是 Microsoft Internet Explorer IE (11) 或更旧的版本。

所有支持 CDX 应用的浏览器版本可以在信息页（www.cdxsystem.com）找到，通过 **CDX System** → **Release Notes**。

语言

CDX 应用程序本身的语言可以选择：德语、英语、西班牙语、葡萄牙语、法语、俄语、日语、韩语和中文。选择后所有的标签、菜单、按钮等都将以此种语言出现。但是，CDX 假设所有数据输入都只使用英语。数据字段不接受扩展字符，如西里尔文或中文。CDX 也不转换数据字段中的条目。

联机帮助文件有英文版本。显示的语言取决于登录时选择的语言。在浏览器设置中需要允许弹出窗口，因为用户手册在用户浏览器中显示为 PDF 文档。

60 分钟无工作后自动退出

为了确保系统对所有 CDX 用户可用，没有在 CDX 中执行任何操作的用户将在 60 分钟后自动退出系统。因不活动而被注销的用户必须重新登录才能继续在 CDX 中工作。

此外，CDX 强制每个浏览器会话仅使用单个标签页。当用户在一个浏览器标签页中打开 CDX，然后使用同一会话在第二个标签页中再次打开时，系统会自动检测到这种情况并阻止额外的标签页。被阻止的标签页会重定向到单标签页警告页面，并且无法在该标签页上进行任何进一步的操作。要继续工作，用户必须返回到原始的活动标签页，或者关闭所有标签页并开始一个新会话。此限制有助于防止不一致的导航行为，并保护数据完整性。

选择一个条目

双击一个条目将显示该条目的详情。您也可以右击该条目并从下拉菜单中选择显示选项。

灰色图标/符号

如果产品结构中的节点符号以灰色显示，那么引用的材料数据表或基本物质已被删除。

基本物质

基本物质不能以等同于组件，半成组件或材料的方式来创建。如果您在 CDX 中找不到您需要的某一基本物质，请在执行查找时使用唯一确定的标识名称，例如物质的 CAS 编号。如您需要请求将基本物质添加到清单中，请使用功能菜单里的[基本物质请求](#)选项。

网络性能指数

使用 CDX 的 PC 网络接入能力标准化为一个 ISDN 容量 (64Kbit/s)。如果系统出现运行缓慢，这可能是由于多种因素。（例如，您自己公司的互联网连接或互联网服务提供商的互联网服务器的性能）。为了测试性能，CDX 提供了一个自我测试，您可以在系统中执行。在分析中，您还可以看到比较值。

网络性能测试可以在登录 CDX 后通过点击帮助菜单中的“网络性能指标”后才会发现。结果浏览器窗口中包含您的电脑上的网络性能。

CDX Network Performance Index Report

Hostname: modeloffice.cdxsystem.com

Test Finished.

I. Introduction:

Generally users see as performance related issues

1. System is slow (long response times) but functionality working correctly
2. System unexpectedly logs users out of the application
3. Data retrieved from the application is not loaded correctly/complete into the screens

Bullet 2 and 3 might have different reasons, although experienced in a few cases could be caused by slow performance in combination with the client's Browser behavior. HP completed various individual performance investigations for CDX-users having problems due to long response times. The experience and results of these activities were bundled in here and should help together with your personal measure results to solve your performance issues.

Please take this report containing your measures and descriptions and contact in your company the adequate IT specialists for help.

II. Client - Network Measures:

5 single measures and average in absolute time value.

Client:

The speed of the client Javascript implementation is of primary interest regarding the performance of a modern-UI Web-Application. Reference is a standard PC with 2GB RAM, a processor with 3 GHz and Internet Explorer 9. This measure shows the time needed to perform some javascript code on your browser. Lower is better.

Test #	Your Values	Comparison Values
1	31 ms	70 ms
2	32 ms	70 ms
3	45 ms	70 ms
4	33 ms	70 ms
5	30 ms	70 ms

Network:

Performing the measurement of the current network speed. For each transfer size (1, 10, 100 kByte, 1MByte) five individual transfers have been performed from the CDX-server to your Browser. Displayed values are averages. Dependent factors: Quality of your connection to your Internet-provider, quality of the provider's connection to public Internet, bandwidth between you and your provider and bandwidth between your provider and the Internet. The comparison values show a typical broadband connection with 3 Mbit/sec.

Bandwidth (higher is better):

Test #	Size	HTTP Version	Your Values	Comparison Values
1	1 kByte	1.0	21 kByte/sec	5 kByte/sec
2	1 kByte	1.1	19 kByte/sec	5 kByte/sec
3	10 kByte	1.0	188 kByte/sec	80 kByte/sec
4	10 kByte	1.1	172 kByte/sec	80 kByte/sec
5	100 kByte	1.1	1016 kByte/sec	180 kByte/sec
6	1 MByte	1.1	2169 kByte/sec	250 kByte/sec

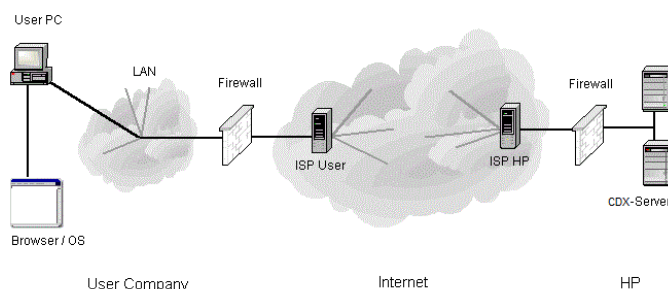
The term "latency" in this context describes the time it takes for HTTP requests to travel from your browser to the CDX server, being processed, and the answer being send back to your browser. The measurement is done using the 1kByte file transfers shown above. Latency is measured in milliseconds. Reference values show a fair international latency. Latency (lower is better):

Test #	HTTP Version	Your Values	Comparison Values
1	1.0	44 ms	200 ms
2	1.0	49 ms	200 ms
3	1.0	47 ms	200 ms
4	1.0	51 ms	200 ms
5	1.0	47 ms	200 ms
6	1.1	49 ms	200 ms
7	1.1	48 ms	200 ms
8	1.1	48 ms	200 ms
9	1.1	51 ms	200 ms
10	1.1	64 ms	200 ms

V. Understanding the Performance-Relevant Factors:

Performance is a very complex problem which has to be looked at in every special case.

When a user is working with CDX three major network components are involved in the data transfer. The first part consists of the local network, the internet proxy and the network line to the Internet Server Provider (ISP) of the user's company. The second part is the public Internet itself and the third part is the connection to HP's ISP and through an HP firewall until it reaches the CDX servers. This is summed up in the following picture:



The HP network components are monitored 24h a day.

The first and second component 'Client network infrastructure' and 'Internet' are out of HP's influence.

From our experience it can be concluded that most of the problems exist within the client's network infrastructure. In many cases the bandwidth of the internet connection to the ISP was too slow. In other companies the proxy, firewall or router devices routing the traffic from/to the internet were too busy or due to organizational needs not really topographically optimized.

As a first step we would recommend to first contact your local network administrators and ISP to check the local infrastructure using this report.

Working with CDX a lot of data is exchanged between the client's browser and the CDX servers. Each data package contains individual data; therefore, HP must prevent the data from being cached in the client's infrastructure. This is the reason why CDX behaves 'heavier' than other (static) websites - their data might never leave the customers infrastructure because it is cached on the proxy.

With this background HP recommends a minimum average bandwidth of 64 Kbits/sec for each CDX user.

It might be interesting to run this report at different work-hours. In some cases HP observed that company networks were blocked at certain times due to data exchange activities.

We hope that this report helps to solve your problems together with your IT-support.

Whenever we obtain more information on performance issues of general interest, we will update the information in this report.

V. Detailed Measurements:

Test #	Filename	HTTP Version	Time	Bandwidth
1	load1k.txt?param=4566431	1.0	44 ms	23 kbyte/s
2	load1k.txt?param=2601412	1.0	49 ms	21 kbyte/s
3	load1k.txt?param=1714772	1.0	47 ms	22 kbyte/s
4	load1k.txt?param=6064572	1.0	51 ms	20 kbyte/s
5	load1k.txt?param=2441903	1.0	47 ms	22 kbyte/s
6	load1k.txt?param=7114163	1.1	49 ms	21 kbyte/s
7	load1k.txt?param=3217475	1.1	48 ms	21 kbyte/s
8	load1k.txt?param=7029096	1.1	48 ms	21 kbyte/s
9	load1k.txt?param=8574058	1.1	51 ms	20 kbyte/s
10	load1k.txt?param=1784184	1.1	64 ms	16 kbyte/s

CDX 中检查规则列表

如 MDS 和 CMD 所述，您可以随时使用工具栏中的  按钮或 MDS/CMD 菜单中的“检查”功能检查您的结构，但在发送或提交之前，这也是必需的。除了对树形结构中的各种项目进行可编校性检查外，如在供应商或接收者数据屏幕中输入的重量、数量、公差、回收信息、分类、成分的有效状态、错误结构和缺失数据，系统还对每种附属于 MDS 的物质执行多项检查，取决于法规的范围。

规则检查 MDS（注意：大写的单词是实际值的占位符）：

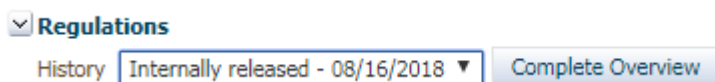
- 检查物质到期日，如果物质到期日在检查日期“>”之后，如果是 P/E 标记的物质，则将向用户显示信息消息：“根据法规给出物质到期日。请遵守。”
- 检查物质到期日，如果物质到期日在“<”检查日期之前，如果有 P/E 标记的物质，则将向用户显示信息消息：“根据法规，物质不得超过日期。”
- 检查阈值，如果物质是均质材料/半成组件或组件，则根据监管范围计算物质的实际份额。然后将其与法规中规定的物质阈值进行比较。如果达到或超过限值，则向用户显示信息信息：“管制物质计算量超过限值限值”
- 检查缺失豁免，如果 P/E 标记的物质需要豁免但未设置豁免，则将向用户显示信息消息：“请检查法规，标记为豁免的物质需要豁免。”
- 检查缺少的使用描述符，如果可以使用描述符，但没有为 P/E 标记的物质设置使用描述符，则将向用户显示

信息消息：“根据规定，物质可能需要使用描述符。”

历史规则检查

上述规则可针对给定的内部发布的 MDS（CDX Release 6.0 发布后发布的所有 MDS，2018 年 10 月）执行，与内部发布时在范围内的规定相反。

用户需要将法规视图从“当前”切换到“内部发布”，然后按下  按钮：



专业词汇

这部分列举了 CDX 系统中用到的一些专业词汇。

100% 申报

每一个 MDS 都能被定义为“100%申报”，这意味着，MDS 中的每一个部分都必须在基本物质的层级上有其相应的定义。对于一个 100%申报的 MDS 来说，在同一层级上是不能有总合低于 100%或者总重量低于父节点/MDS 总量的节点或引用。

基本物质

基本物质是那些自然形成或经加工处理所得的化学元素或化学物的组合。它包括了所有为维持物质稳定性而带有的必要附加成份，但排除了那些可以从材料中分离出来而不会降低其稳定性或改变其构造的有关溶剂。如果一个 MDS 被定义为 100%申报，为了能够发布该 MDS 来自其树结构的顶级节点的每条路径都必须以基本物质作为该路径的终点。

CMD (冲突矿产声明)

一个 CMD 是贯穿供应商链的用来表明用于产品内的冲突矿产来源的信息。目前定义的冲突矿产质包括：钽（Ta），锡（Sn），钨（W）以及金（Au）。

CMD 请求

这个功能让一个 CMD 接收人可以和他的供应商启动一个“Pull”流程。CMD 接收人指定在一个 CMD 请求里要求的属性，比如模板版本，申报范围或者 CMD 截止日期。由 CMD 供应商附上一个符合请求要求的 CMD。

组件

一个组件可以被看做是一个集合或者一个被定义了重量的部分。一个组件可以由几个不同的组件，半成组件，材料以及基本物质组成。

EMD 请求

该功能使 EMD 接收者能够与他的供应商启动一个“拉”的过程。EMD 接收者在 EMD 请求中指定预期的特征，如模板版本、申报范围或 EMD 的截止日期。EMD 供应商会附上一份符合要求的 EMD。

EMD (扩展材料声明)

EMD 是沿供应链传递的信息，用于说明组中扩展材料的来源。目前，扩展材料的定义包括：云母、钴、铜、天然石墨、锂、镍。

香港公约

(HKC, 香港国际船舶安全和环保拆船公约)

香港公约是一项规范船舶回收的国际公约。HKC 在船舶方面将取代“巴塞尔公约”。目前，依据“巴塞尔公约”的条款，正在拆除的船舶被视为废物。这将导致对有关船舶回收的不切实际的要求。

因此，海事组织在香港举行会议推行公约。此公约被认为将在 2015 年生效。部分公约要求用文件来对贯穿整个供应链的某些物质作出明确的记录，以便得到一个允许船舶营运和之后拆解的认证。从本质上来看 CDX 为船舶制造业遵守该公约的要求提供了有效的工具。（参见 -> MD, SdoC）

IPC1754 (E, F, G 类)

IPC1754 标准数据可以用三种不同的类别表示：E、F、G。

E 代表所谓的“产品声明”。该类别不报告产品中的单个物质/物质组，但给出有关产品的一般说明。一般语句由所谓的查询列表形式化。一个例子是 IAEG®提供的 AD-DSL（航空和国防申报物质清单），包括“您的产品是否含有放射性物质”等问题？“或”您的产品中是否使用了 AD-DSL 中提到的物质？答案是预先定义的，可以是“是”、“否”或“未知”。

F 是一种所谓的部分材料申报（PMD），要求供应商仅报告由 AD-DSL 等清单定义的可申报物质。

G 是完整的材料披露（FMD），要求供应商报告物质的全部重量，尽管 AD-DSL 等参考清单中未涵盖的物质可能被聚合为占位符。

CDX 支持所有三个类，尽管导入类 E 将导致只有供应商和请求者信息的空 MDS。

材料

并不是所有的用户都需要输入材料，材料最好是由熟悉材料内容的制造商进行输入。对于公共规范或标准制造的材料，必须使用标准的 MDS。不是所有的材料都是按照公共的规范或标准制作的，并非所有的公共规范或标准都能 100% 描述材料中的物质。

MD (材料声明)

材料声明是依照香港公约要求的一个特别报告。起源于 ERVESIS 项目，CDX 的 MD 是按照德国劳氏船级社发布的 MD 的格式进行发布的，因此 MDs 是船舶制造业方面的特别报告。（参见 -> **SDoC**）

MDS (材料数据表)

MDS 是一个构成一个产品完整的信息包的逻辑数据单元。一个 MDS 包括一个顶级节点以及其供应商和收件人信息。顶级节点还可能包含其他的 MDS 或物质的不同节点或引用。MDS 是受版本控制的。如果有一个包含的数据发生了变化，那么一个新的 MDS 版本将产生。如果一个版本已发送和接收或发布，那么你将不能再对其进行编辑。

MDS 请求

此功能使 MDS 的收件人能向他的供应商提出明确的数据要求。MDS 的收件人指定他期待的的数据特征，如名称，零件号或 MDS 请求的 MDS 的截止日期。MDS 供应商要么引用现有的 MDS，要么用 CDX 创建一个 MDS 来匹配所要求的规格。

多因素身份验证

多因素身份验证是 CDX 平台上实施的一项安全功能，可为用户账户提供额外的保护。它要求用户在登录时提供多因素身份验证，确保更高级别的安全性，降低未经授权访问敏感合规数据的风险。

节点

节点是 MDS 树结构中创建的元素。它只能使用在该 MDS 的树结构中，但是可以被当成是一个 MDS 的引用来使用。与真正的 MDS 的引用的不同之处在于，其节点的内容可以被修改。

密码

连接互联网的计算机很容易被识别定位。因此，保护您的系统及 CDX 是至关重要的。

连接互联网的计算机易于定位。因此，保护您的系统至关重要。CDX 密码策略系统要求包括：

- 密码长度 - 至少 14 个字符
- 密码复杂度 - 至少包含 1 个大写字母、1 个小写字母、1 个数字和 1 个特殊字符
- 密码区分大小写，且仅限使用 ISO 8859-1 字符集。
- 密码有效期 - 90 天

密码中应该混合使用字母和数字。通过点击“新密码”按钮或由客户管理员在用户配置文件中使用的密码重置键可以创建生成新密码。密码将只以电子邮件的方式发送到与用户 ID (ID) 对应的电子邮件地址上，因此用户时刻要保证他们在 CDX 中的联系信息的准确性。

REACH-SVHC（高度关注的物质）

在 CDX 中，由于 GADSL 标记“有义务申报”和“禁止”，使用者可以在支出凭证屏幕里搜索 REACH-SVHC 或分析包含 REACH-SVHC 的 MDS/模块。由于所有与汽车工业相关的 REACH-SVHC 都将添加到 GADSL 里，GADSL 类别和 REACH-SVHC 标记将共同显示在 CDX 里。在成分屏幕里，无论选择何种筛选方式，REACH-SVHC 都将会在产品结构树里以下划线标出。所有的 SVHC – 即使他们还不是 GADSL 的部分 – 必须不被标记为机密。

引用

引用是一个用于描述已创建在其他地方的，已发布的或已接收并被采纳的附着到某树结构（顶级节点之下或树的某个子节点下面）的一个 MDS 的链接。

RMD（责任材料申报）

责任材料申报支持责任矿产倡议（RMI），并协助冲突矿产和扩展材料申报的数据收集过程。

SCIP 数据库（产品数据库中的关注物质）

修订后的欧洲委员会（EC）废物指令（“废物框架指令”）要求所有欧盟产品生产商和进口商输入所有将 REACH 候选清单物质含量超过 0.1%w / w 的物质和复杂产品归类为集中物质的产品注册信息数据库 – 所谓的 SCIP 数据库。SCIP 数据库将收集和维持此“产品和关注物质”信息，并根据要求为废物处理运营商和消费者提供访问信息的途径。该信息旨在减少进一步的有害化学污染并促进循环经济。SCIP 本质上是 REACH § 33 执法计划的一部分，从 2021 年 1 月 5 日开始，要求为该 EEA 生产或进口该 EEA 的公司向该数据库提交所谓的 SCIP 卷宗。CDX 支持 SCIP 卷宗的提交。

SDoC（供应商的合格说明）

这是船舶制造业基于香港公约要求的的一个特殊报告。基本上，一个 SDoC 是一个供应商的合法声明，它声明该供应商的一个，多个或者所有的产品均符合香港公约的要求。由于 SDoC 涉及到产品，MD 应该包含这些产品以便对其合格说明作出记录。

半成组件

一个半成组件是以长度，面积或体积为单位进行使用的（而组件是以数量单位进行使用的），如导线是以米为单位而油漆是以克为单位。

严重程度

在 CMD 质量报告功能里这是一个违规的系统等级严重程度，严重程度从 1（低）到 9（高）都是有效的。这个可以由企业管理员按企业法规更改。

SUI（安全使用说明）

安全使用说明书是详细说明含有危险物质的产品的安全使用的文件。在 CDX 中，SUI 可以作为文档附加在 MDS 详细信息中（“附件”部分）。附加 SUI 的 MDS 可以在搜索结果中由 MDS 名称后面显示的图标（）标识。公司特定的法规可以配置为要求 SUI。

树结构

树结构是每个 MDS 中最重要的部分。它是对那些包含在产品中且本身也带有单个节点和引用的组件，半成组件，材料和基本物质的一个结构性的描述。

违规类

在 CMD 质量报告功能里，这是一个关于违规的系统级别。下面的分类是有效的条目：致命的，错误，警告，信息。而不是“致命的”的企业法规可由企业管理员更改。

有用信息

CDX 网页以及附加服务和其它工具

www.cdxsystem.com

联系方式

CDX 服务中心 email: CDX-ServiceDesk@dxc.com

或者 CDX 系统>帮助>发送邮件到服务中心

系信息

DXC Technology Germany

EntServ Deutschland GmbH

CDX Team

Alfred-Herrhausen-Allee 3 - 5 65760 Eschborn Germany

dxc.technology