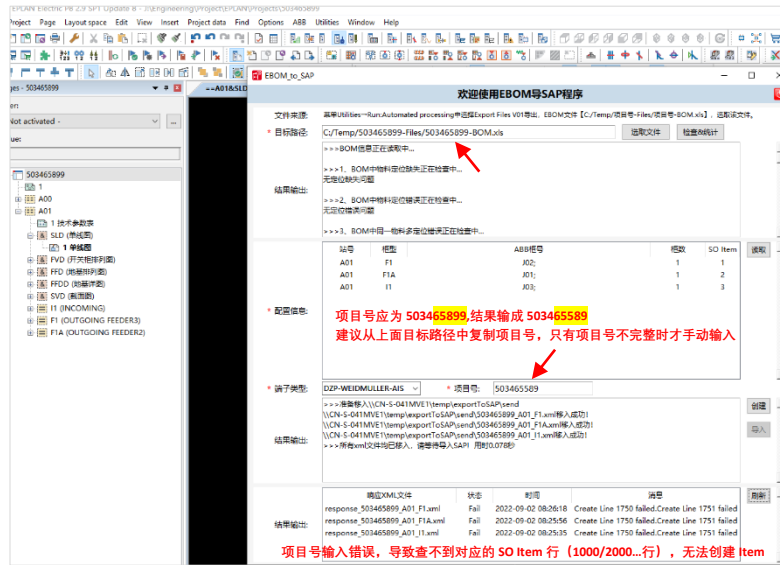


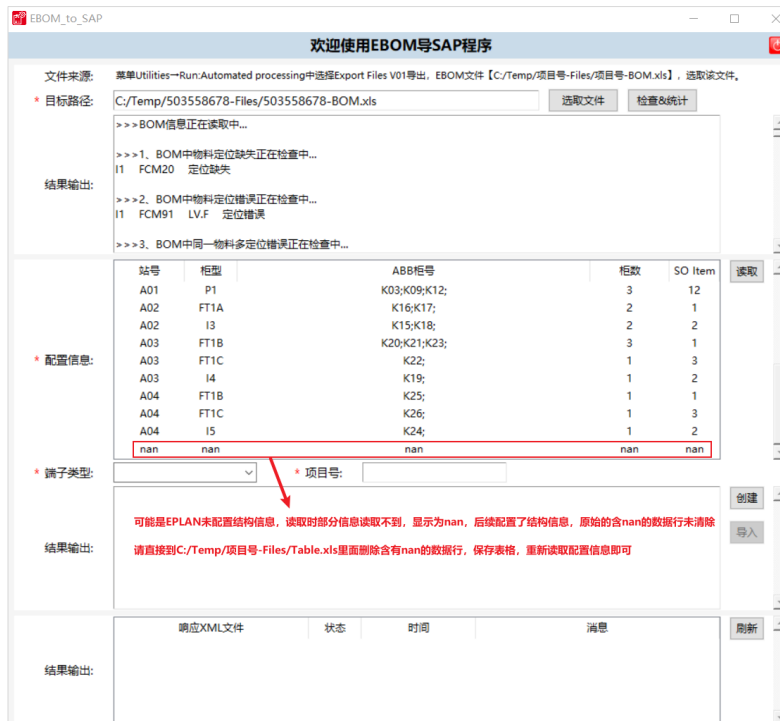
目录

1 项目号输入错误，导致 BOM 无法导入，Item:1750 铭牌、1751 端子排无法创建。	2
2 配置信息中出现 nan，导致 BOM 无法导入。	2
3 状态刷新时所有 Item 都显示 Pass，为什么查看 SAP 时，发现有些 Item 还是初级物料，而没有重新写入生产物料？	3
4 缺少 Panel.xls，如何执行相关操作（导 BOM、导柜型尺寸）？	3
5 不同站之间 ABB 柜号相同，例如 A01 中 K01-K09，A02 中 K01-K05，这样是否影响导 BOM？	4
6 初级和生产端子排型号不一样，会有影响吗？	4
7 BOM 的 xml 文件导入公共盘\\CN-S-041MVE1\temp\exportToSAP\send 后，发现 xml 可能创建有误，可以手动删除/修改公共盘里的 xml 文件吗？会有什么影响？	4
8 生产辅助工具导 BOM，状态显示“Success”，这说明导 BOM 成功了吗？	5
9 某一个 Typical 因为某个物料在 SAP 系统中不存在（或打上“删除”标记），导致对应 Item 下物料没有导入，这是正常的吗？如何处理？	5
10 初级时多创建了 Item，生产时只有到其中部分 Item，如何处理？	5
11 EPLAN 设计时，将共用的 Typical 图套也扩出，导致 SAP 中物料数量加倍。	5

1 项目号输入错误，导致 BOM 无法导入，Item:1750 铭牌、1751 端子排无法创建。



2 配置信息中出现 nan，导致 BOM 无法导入。



3 状态刷新时所有 Item 都显示 Pass, 为什么查看 SAP 时, 发现有些 Item 还是初级物料, 而没有重新写入生产物料?

结果输出:	响应XML文件	状态	时间	消息	刷新
	response_503503108_A06_I1.xml	-	-	-	
	response_503503108_A07_FT1.xml	-	-	-	
	response_503503108_A07_FT2.xml	Waiting	2022-08-26 15:02:05	Calling SAP RFC:ZPDM_SO_CHANGE	
	response_503503108_A07_I1.xml	Pass	2022-08-26 14:59:43		

要看是否是最新的导BOM时间, 若是旧时间, 表示读取的response文件是上次导BOM产生的, 本次还没处理到对应Typical, 未产生最新的response文件

由于同一个 Typical 导初级和生产 BOM 时的响应文件是共用的, 有新的状态会覆盖原来的状态, 且时间戳会显示最新的写入时间, 导初级完成后, 再导生产时, 响应文件已经存在了, 此时看到的状态是初级时的状态, 时间也应该是导初级的时间, 要等待程序文件读写完成, 最新的状态刷新出来。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<?xml-stylesheet href="LoadBOMResponse.xslt" type="text/xml"?>
<BDD>
  <BSR Version="2">
    <Timestamp Zone="0">2022-09-02T13:46:35</Timestamp>
    <Verb Qualifier="Pass">
    </Verb>
    <Noun>LoadBOM Response</Noun>
    <Party Version="2" Role="Receiver">
      <PartyId Domain="Local">503503108_A07_I1</PartyId>
    </Party>
  </BSR>
</BDD>

```

4 缺少 Panel.xls, 如何执行相关操作 (导 BOM、导柜型尺寸)?

方法一

方法二

方法三

3. 导到桌面, 然后再移动到C:\Users\CN***\Temp\XXX-Files下

不同柜属于同一 Typical, 不要合并

不同站共用 Typical, 不要合并

方法一: 尝试利用 Z2 导 Panel.xls 报表。

方法二：尝试利用 Panel_V23 号 Panel.xls 报表

方法三：手动造表/Copy 其他项目的表格。

步骤 1：拷贝其他项目的 Panel.xls 表格，放置到 C:/Temp/项目号-Files/下面，并修改项目号；

步骤 2：修改数据列与实际项目对应。

注意：

- 1、如果同一个 Typical 对应不同的 ABB 柜号（Panel No），不要合并，请分行写出。
- 2、不同站（Order Line）共用 Typical，也不要合并，请分行写出。
- 3、站号最好从 A01 排起，Typical 或 Panel No 无需考虑顺序。
- 4、本次手动创建的【项目号-Panel.xls】与 SmartTeam 发图纸所需的【项目号-Panel.xls】是一样的，若需要，可复制，放置到 C:/smarteam/work/下面。

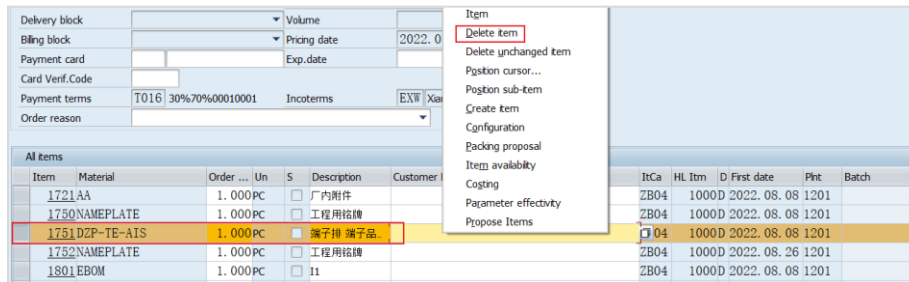
5 不同站之间 ABB 柜号相同，例如 A01 中 K01-K09，A02 中 K01-K05，这样是否影响导 BOM？

不影响。（另根据标准化要求，不同行号之间，ABB 柜号应不同，因此，虽不影响导 BOM，但柜号实际不能这么定义）

6 初级和生产端子排型号不一样，会有影响吗？

导初级时，自动创建 Item: 1751/2751...，例如 DZP-TE-AIS；导生产时，下拉选择的端子排是 DZP-WEIDMULLER-AIS
初级与生产端子型号不一致，会导致导生产 BOM 操作失败，SAP 中 1751/180*均为初级时的内容。工具会显示创建 1751 失败。

正确处理：导完生产，先不要发放，去 SAP（需要工程师有 SAP 账号）中使用 VA02，选中对应 Item，右键 Delete Item（若报错，需要解包，正常无报错），删除掉对应 Item，再手动新建 1751/2751...，Material 中填写正确的端子排类型。



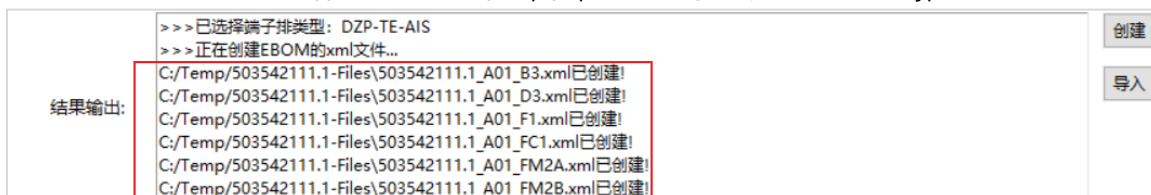
7 BOM 的 xml 文件导入公共盘\\CN-S-041MVE1\temp\exportToSAP\send 后，发现 xml 可能创建有误，可以手动删除/修改公共盘里的 xml 文件吗？会有什么影响？

BOM 的 xml 文件一旦移入公共盘，请不要做任何操作，若移除或修改，会导致公共盘导 BOM 程序卡死。

```
9 15:53:38-->Start task 1 for Sales Order:0503435662,Xml file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml
9 15:53:38-->return information:success=False,xmfile=D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml,so,message=Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Failed to process file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml for Sales Order: with error:Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Start task 1 for Sales Order:0503435662,Xml file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml
9 15:53:38-->return information:success=False,xmfile=D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml,so,message=Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Failed to process file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml for Sales Order: with error:Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Start task 1 for Sales Order:0503435662,Xml file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml
9 15:53:38-->return information:success=False,xmfile=D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml,so,message=Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Failed to process file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml for Sales Order: with error:Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Start task 1 for Sales Order:0503435662,Xml file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml
9 15:53:38-->return information:success=False,xmfile=D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml,so,message=Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Failed to process file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml for Sales Order: with error:Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
9 15:53:38-->Start task 1 for Sales Order:0503435662,Xml file:D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml
9 15:53:38-->return information:success=False,xmfile=D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml,so,message=Could not find file 'D:\temp\exportToSAP\send\503435662_A19_F2.xml'.
```

8 生产辅助工具导 BOM，状态显示“Success”，这说明导 BOM 成功了吗？

没有成功，正常只会显示“Pass”、“Fail”、“Waiting”三种，需要重新创建 BOM，注意不要点击导入，然后去 C 盘将没有导成功的 xml 文件单独复制到\\CN-S-041MVE1\temp\exportToSAP\send，即可实现单个 Typical 导 BOM。



9 某一个 Typical 因为某个物料在 SAP 系统中不存在（或打上“删除”标记），导致对应 Item 下物料没有导入，这是正常的吗？如何处理？

这是正常的，公共盘导 SAP 程序机制就是这样的，遇到不存在的物料，对应的 Item 的物料都不会导入，需要处理（更改正确物料号或移除错误物料）后重新导入单个 Typical 的 BOM。

10 初级时多创建了 Item，生产时只有到其中部分 Item，如何处理？

初级时，创建 Item（除 1750,1751 外）1801-1807，生产时，发现只需要 1801-1806，导 BOM 完成后，会发现 1807 的 BOM 仍存在，且是初级时的物料。

正确处理：去 SAP（需要工程师有 SAP 账号），创建 ChangeNumber，对 1807 的下层物料进行逐个选中、删除操作，确保核对 BOM 时（1801-1899），不会出现多余的物料。

11 EPLAN 设计时，将共用的 Typical 图套也扩出，导致 SAP 中物料数量加倍。

不同行号共用 Typical 时，一般是共用一套图，如 A02 共用了 A01 站的 F1 柜型，A02 中不画 F1 原理图，但在一些项目中，也将这个共用的 Typical 原理图画出，但是要注意，必须要去 C:/Temp/项目号-Files/项目号-BOM.xls 中移除重复出现的 Typical 物料情况，否则会造成 SAP 中对应 Typical 的物料数量加倍。

如果已经导入 SAP，核对物料才发现数量加倍，请创建 ChangeNumber 手动更改数量，注意涉及到的行号都要修改，如上例，A01，A02 中的 F1 都要修改物料数量。