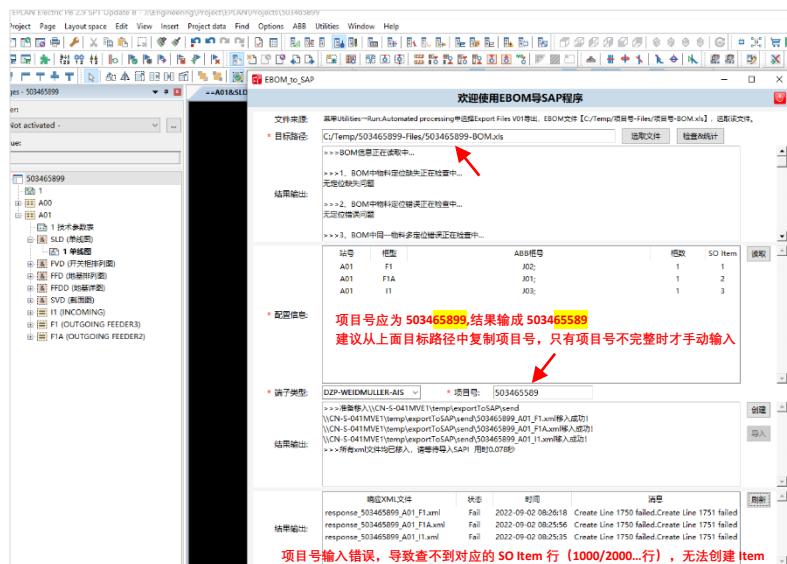


## 目录

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。



A	B	C	D	E
16 A03	FT1B	K20 K21, K23,		
17 A03	FT1C	K22		
18 A03	I4	K19		
19 A04	FT1B	K25		
20 A04	FT1C	K26		
21 A04	I5	K24		
22 2.6965E+308	2.6965E+308	2.6965E+308	2.6965E+308	nan
23				
24				

### 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
	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/xsl"?>
<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.xml</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

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

A	B	C
1 Order Line	Typical	Panel No
2 A01	B1	K06
3 A01	B2	K10
4 A01	F1A	K04
5 A01	F1B	K05
6 A01	F1C	K11
7 A01	F2	K08
8 A01	I1	K01
9 A01	I2	K14
10 A01	M1	K02
11 A01	M2	K13
12 A01	M3	K07
13 A01	P1	K03
14 A01	P1	K09
15 A01	P1	K12
16 A02	FT1A	K16
17 A02	FT1A	K17
18 A02	I3	K15
19 A02	I3	K18
20 A03	FT1B	K20
21 A03	FT1B	K21
22 A03	FT1C	K22
23 A03	FT1B	K23
24 A03	FT1C	K24
25 A04	FT1B	K25
26 A04	FT1C	K26

方法一：尝试利用 Z2 导 Panel.xls 报表。

方法二：尝试利用 Panel\_V23 导 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 SmarTeam 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。

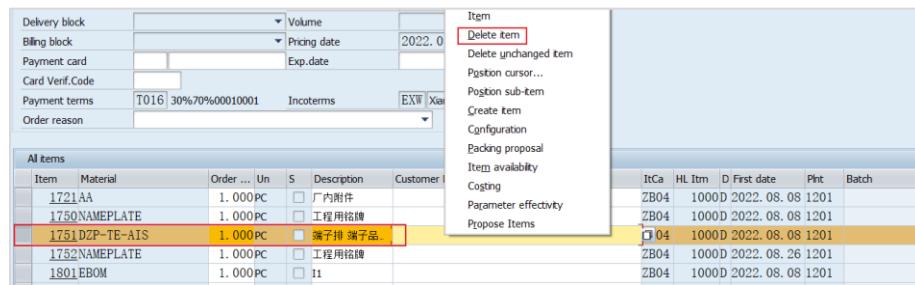
5 不同站之间 ABB 柜号相同，例如 A01 中 K01-K09，A02 中 K01-K05，这样是否影响导 BOM？

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。

## 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 框型，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。