

新品质量 PPAP 用户操作说明(供应商)

1. 权限分配	2
2. 流程	2
3. 登录	2
4. PPAP	4
4.1. PPAP 主要页面介绍（供应商端）	4
4.2. 提交人提交（供应商端）	8
4.3. 批准人批准（供应商端）	10
4.4. 附件操作	11
4.5. Excel 导出功能	14
4.6. Excel 数据导入功能	14
5. 特别说明	16

1. 权限分配

质量经理，技术开发者：拥有提交人的权限。

质量部长，技术开发经理：拥有批准人的权限。

订单经理，测试员：没有权限。

其他角色：仅拥有查看信息的权限。

2. 流程

样检单下达且型号经理收样后，针对I/II类物料，会自动生成PPAP适用性评价明细，由产业线SQE对其适用性评价通过后（需要做PPAP），系统会将需要做PPAP的新品专用号明细对接到SQM系统，供应商从新品质量-PPAP模块提交相应报告。

PPAP流程将分为4个阶段，标准评审（1阶段）、过程控制（2阶段）、检验测试（3阶段）和PPAP批准（4阶段），每个阶段都有各自的提交、发布和校核状态。

提交人需要针对每个阶段进行文件的保存和提交，批准人需要逐阶段进行发布（即必须发布1阶段后才能发布2阶段，以此类推）。型号经理收样，供应商就可以提交文件，只有新品检样单出具合格结论后，海尔端才能校核供应商提交的PPAP资料。

海尔端审核文件同样是逐阶段审核，如果海尔端某一阶段校核打回，批准人只需要单独打回某一阶段，提交人只需单独提交某一阶段的资料即可。

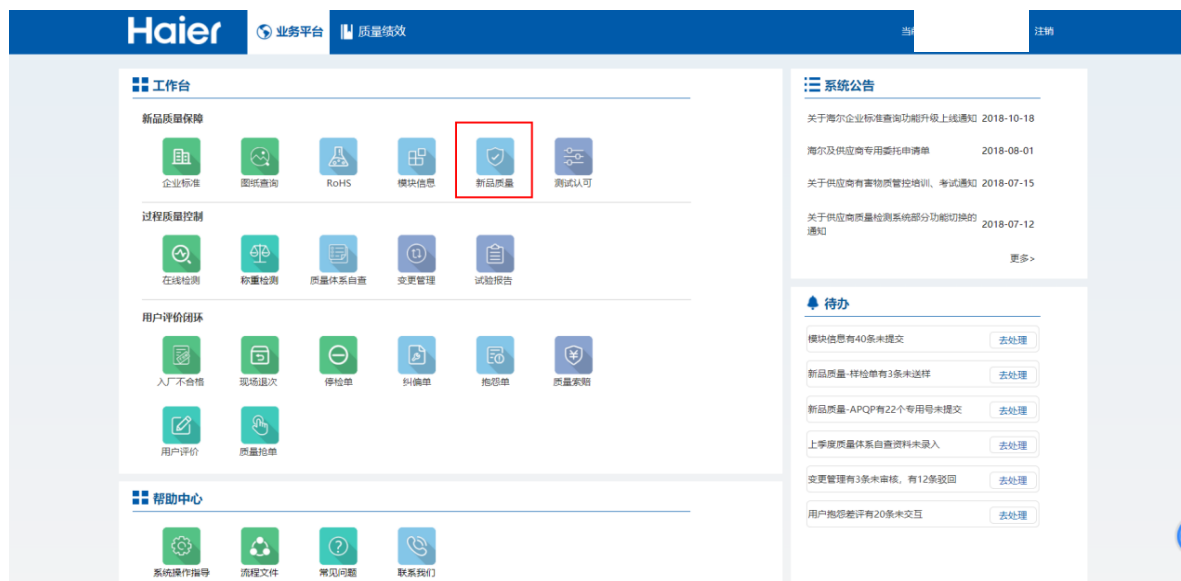
3. 登录

网址：<http://sqm.haier.net>

登录页:



网站首页:

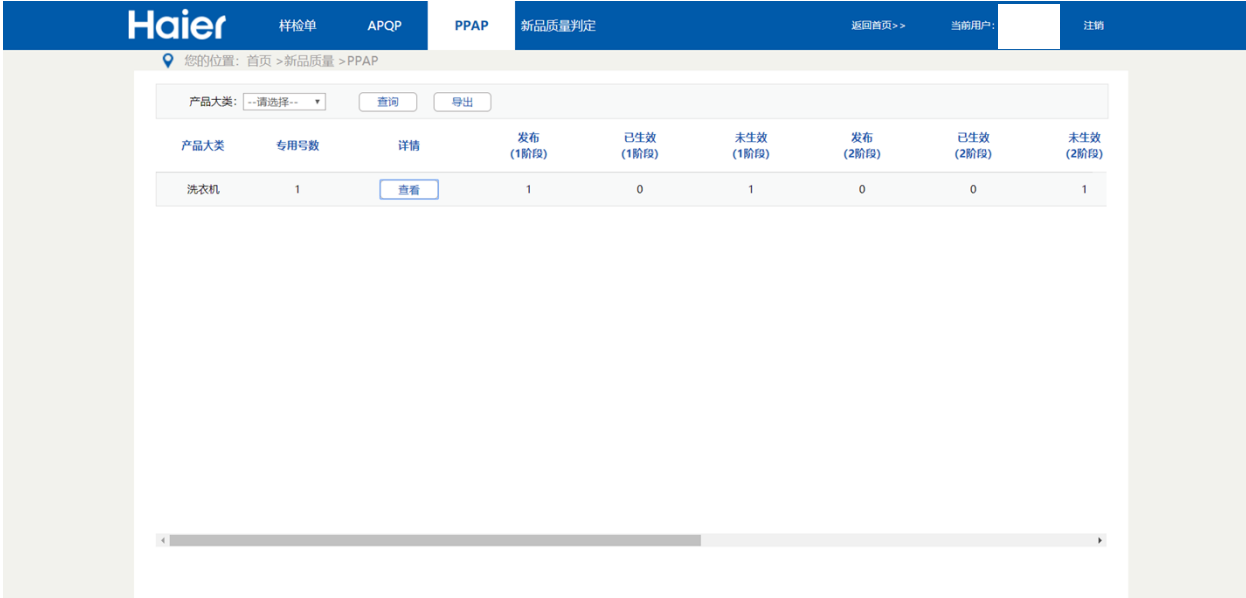


右上角显示登陆用户的真实姓名及所属供应商 V 码。点击新品质量进入 新品质量模块。

4. PPAP

4.1. PPAP主要页面介绍（供应商端）

新品质量默认显示的是其子模块样检单模块（在该模块可以查看样检单状态，也可以送样），PPAP模块在第三个位置，如果想进入新品质量的另两个模块（APQP 模块、新品质量判定模块）即点击网页顶部的对应模块标签即可。



The screenshot displays the Haier PPAP (Production Part Approval Process) interface. The top navigation bar includes the Haier logo and tabs for '样检单', 'APQP', 'PPAP', and '新品质量判定'. The current page is '新品质量判定', with a breadcrumb trail: '您的位置: 首页 > 新品质量 > PPAP'. Below the navigation, there is a search and filter section with a dropdown for '产品大类' (Product Category) and buttons for '查询' (Search) and '导出' (Export). The main content area features a table with the following data:

产品大类	专用号数	详情	发布 (1阶段)	已生效 (1阶段)	未生效 (1阶段)	发布 (2阶段)	已生效 (2阶段)	未生效 (2阶段)
洗衣机	1	查看	1	0	1	0	0	1

PPAP的第一个数据展示页面显示的是按照产品类型所分类的信息汇总。如果信息条数过多，按照产品大类进行信息筛选。

点击每行信息的查看按钮即可进入 PPAP数据展示的第二个页面，查看更详细的数据。可通过横向滚动条查看更多信息。

您的位置: 首页 > 新品质量 > PPAP

产品大类: --请选择-- 查询 导出

产品大类	专用号数	详情	发布 (1阶段)	已生效 (1阶段)	未生效 (1阶段)	发布 (2阶段)	已生效 (2阶段)	未生效 (2阶段)
洗衣机	1	查看	1	0	1	0	0	1

下图是 PPAP 的第二个数据展示页面显示的是按照具体模块分类的信息汇总。

如果信息条数过多，按照模块名、专用号、日期等条件进行信息筛选。点击每行信息的查看按钮即可进入 PPAP逻辑操作页面，进行具体任务的提交、批准和查看操作。



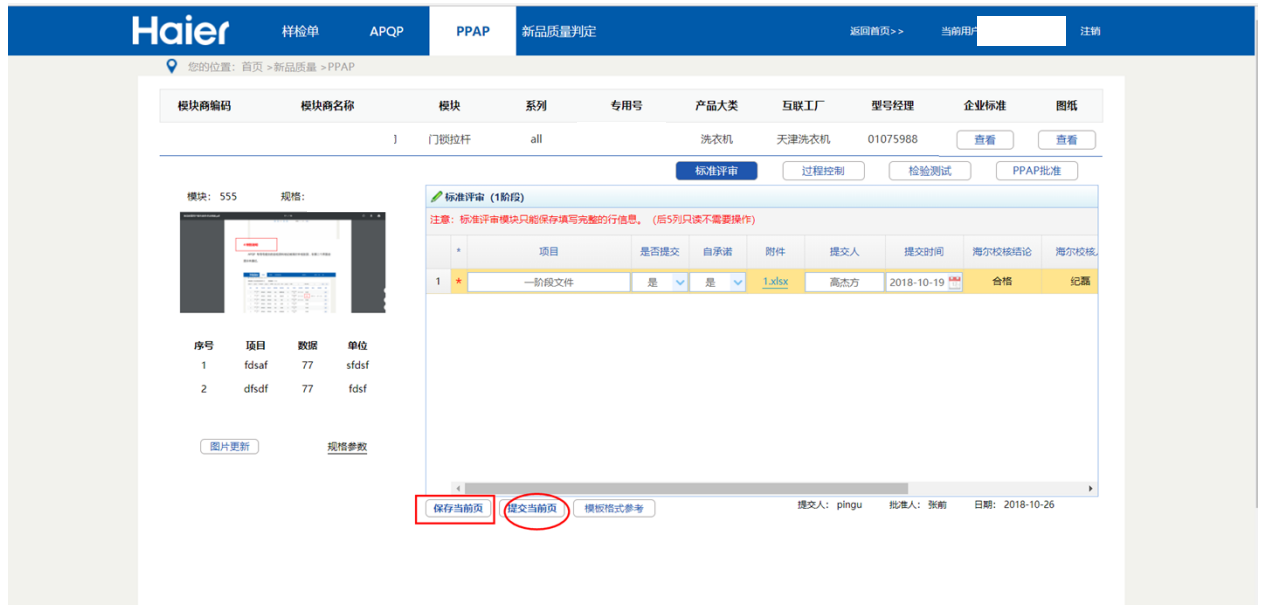
下图是 PPAP 的第三个页面即逻辑操作页面。提交人，批准人在此页面上进行资料的提交、批准。提交人也可以在此页面上实现附件的上传，以供其他有权限的用户下载查看。

The screenshot shows the Haier PPAP system interface. At the top, there is a navigation bar with the Haier logo and 'PPAP' label. Below it, a breadcrumb trail indicates the current location: '您的位置: 首页 > 新品质量 > PPAP'. The main content area is divided into several sections:

- Module Information Table:** A table with columns for '模块商编码', '模块商名称', '模块', '系列', '专用号', '产品大类', '互联工厂', '型号经理', '企业标准', and '图纸'. The current row shows '门银拉杆', 'all', '洗衣机', '天津洗衣机', and '01075988'. There are '查看' buttons for the last two columns.
- Module Parameters:** A section titled '模块: 555 规格:' showing a small image of a document and a table with columns '序号', '项目', '数据', and '单位'. The table contains two rows of data.
- Standard Review Form (1 Phase):** A form titled '标准评审 (1阶段)' with a note: '注意: 标准评审模块只能保存填写完整的行信息。(后5列只读不需要操作)'. It contains a table with columns: '项目', '是否提交', '自承诺', '附件', '提交人', '提交时间', '海尔校核结论', and '海尔校核'. The first row shows '一阶段文件', '是', '是', '1.xlsx', '高杰方', '2018-10-19', '合格', and '记录'. Below the table are buttons for '保存当前页', '提交当前页', and '模板格式参考'. At the bottom right, it shows '提交人: pingu', '批准人: 张前', and '日期: 2018-10-26'.

最上方的红框内的信息是当前模块的分类信息，左下方显示的是当前模块的具体参数信息，右边第一个红框中显示的是四个需要提交与编辑的表单的名字标签，当前正编辑的标签为蓝底白字，未编辑的标签为白底蓝字，右下方即为正在编辑的表单，可以通过点击上方不同的标签名字进行切换。

4.2. 提交人提交 (供应端)



提交人双击单元格即可进入编辑本行状态。有些表单还需要附件的上传与下载操作，双击相关的上传附件按钮即可打开附件操作面板。具体操作请见4.4 附件操作部分。

编辑完一个表单后点击保存当前页按钮（上图红色方框）即可退出编辑模式。再点击提交当前页按钮（上图红色圆圈），即可提交当前页到批准人审核。提交成功后不允许再对当前阶段进行修改，可以点击另外的表单进行操作。

具体的文件格式可以点击“模板格式参考”按钮下载文件模板。

需要特别注意的是，在维护第二个表单“过程控制”的二三级物料需要点击链接进入维护页面，如下图：



Haier 样检单 APQP PPAP 新品质量判定 返回首页 >> 当前用户: 注册


您的位置: 首页 > 新品质量 > PPAP

模块商编码 模块商名称 模块 系列 专用号 产品大类 互联工厂 型号经理 企业标准 图纸

门锁拉杆 all 洗衣机 天津洗衣机 01075988 查看 查看

标准评审 过程控制 检验测试 PPAP批准

模块: 555 规格:



序号	项目	数据	单位
1	fdsaf	77	sdfsdf
2	dfsdf	77	fsdf

图片更新 规格参数

二三级物料

增加 编辑 删除 (注意: 二三级物料请先保存后返回)

	I级	II级	III级	零件号	零件名称	材料名称	规格参数	自制零件	外协零件	是否通过PPAP	产品/材料供应商
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0030205636A	0030205636A	/	/	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是	/
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0030205636A	0030205636A	/	/	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是	/
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0030205636A	0030205636A	/	/	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是	/
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0030205636A	0030205636A	/	/	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是	/
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0030205636A	0030205636A	/	/	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是	/
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0030205636A	0030205636A	/	/	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	是	/

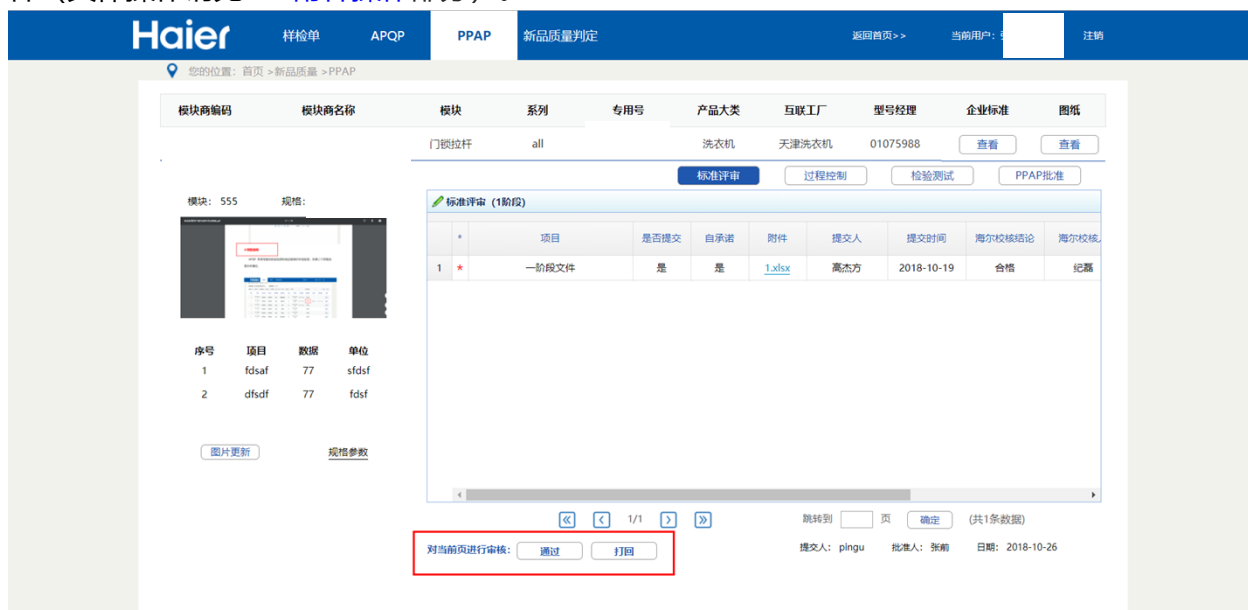
提交人: pingu 批准人: 张前 日期: 2018-10-18

保存当前页 数据导入 返回

二三级物料维护完后，点击保存当前页按钮后，然后再点击返回按钮返回到第二个表单（请务必先点击保存按钮再返回，否则数据会无法保存）。

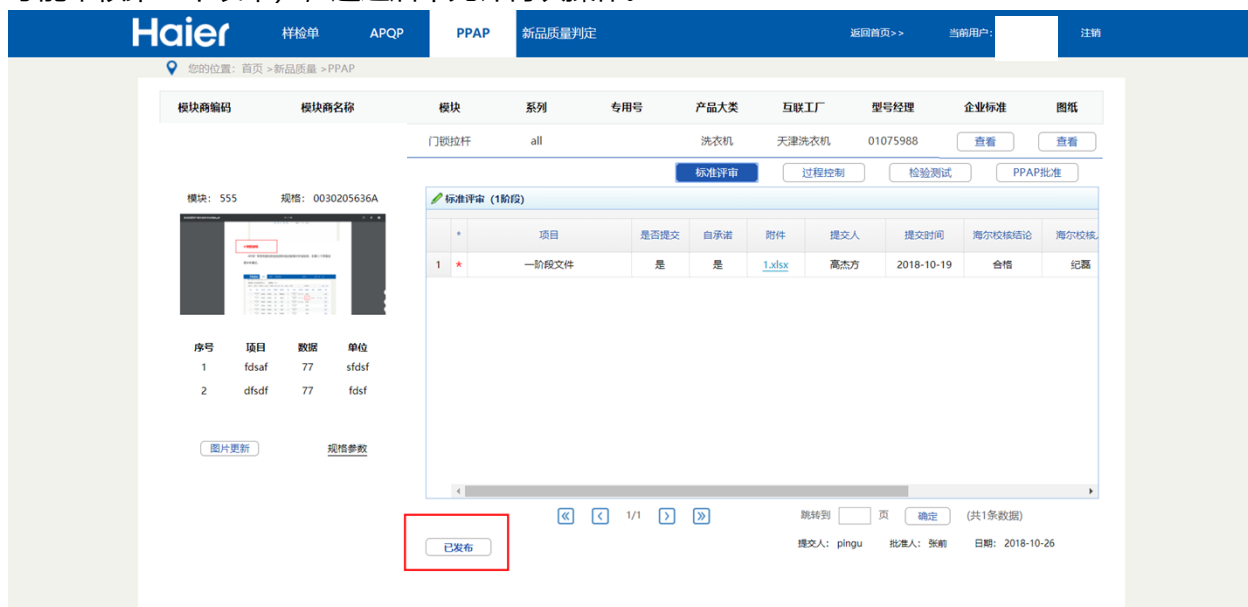
4.3. 批准人批准（供应端）

批准人可以批准查看提交人提交的详细的表单信息，并可以下载查看相关附件（具体操作请见4.4 附件操作部分）。



点击每个表单下方的操作按钮，对当前表单页进行操作，通过还是打回。

通过后会将当前阶段的文件信息发布到hmqm系统（海尔端）进行校核，发布成功后可以切换到下一表单进行操作（需要注意的是批准人审核时只能逐阶段审核，即只能第一个表单通过后，才能审核第二个表单），通过后不允许再次操作。

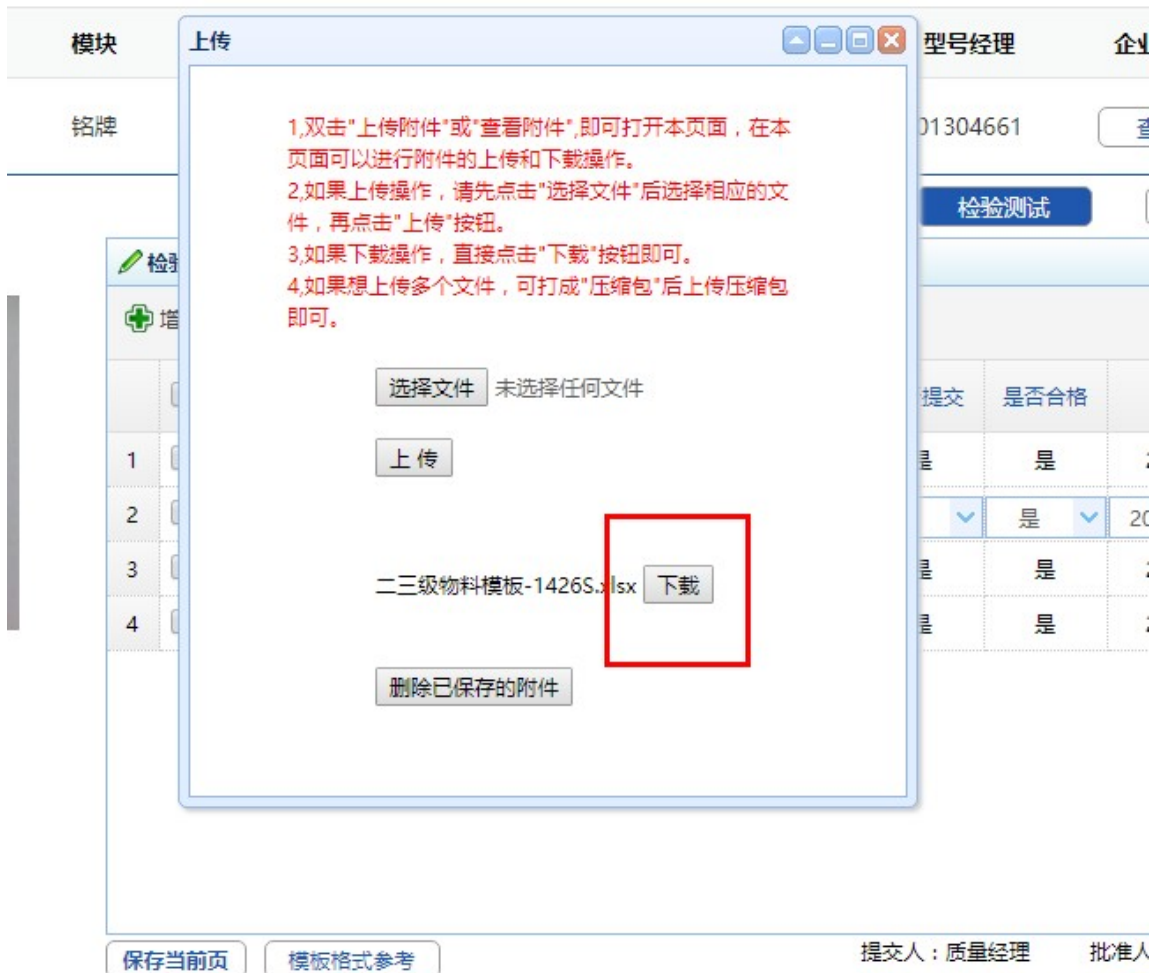


4.4. 附件操作

双击上传附件按钮打开附件操作面板，若是上传附件（提交人的操作），则直接点击选择文件，选择本地要上传的附件后再点击提交按钮，等待上传成功的提示框。

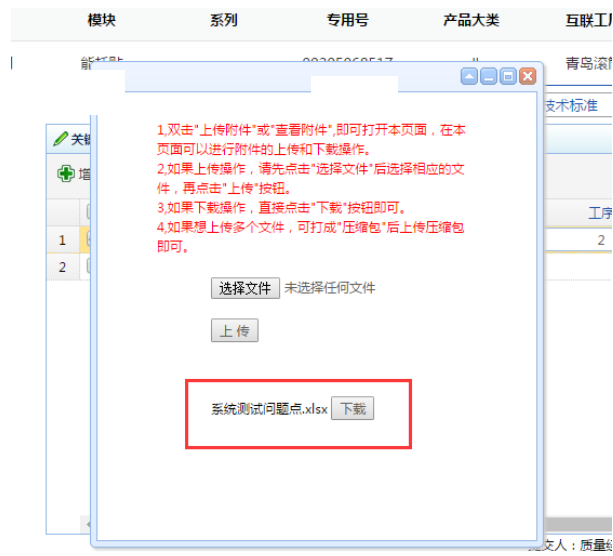


上传完毕后关闭上传成功的提示框，此时提交人也可以点击下载按钮查看文件是否上传成功。



编辑其他行时上传附件的链接会自动刷新成查看附件,表明本行数据已经上传附件。

批准人和校核人双击查看附件链接打开附件面板，点击下载按钮进行附件下载。



4.5. Excel 导出功能

PPAP 数据显示页面 1 和页面 2 都有对数据进行 excel 导出的功能，操作步骤是，先选择导出条件，再点击导出按钮即可生成下载Excel文件。（无筛选条件视为导出所有数据）

The top screenshot shows the 'PPAP 新品质量判定' page. It features a search bar with '产品大类' (Product Category) and '专用号数' (Serial Number) fields. A table below lists data for '洗衣机' (Washing Machine) with columns for '发布(1阶段)', '已生效(1阶段)', '未生效(1阶段)', '发布(2阶段)', '已生效(2阶段)', and '未生效(2阶段)'. The '导出' button is highlighted with a red box.

产品大类	专用号数	详情	发布(1阶段)	已生效(1阶段)	未生效(1阶段)	发布(2阶段)	已生效(2阶段)	未生效(2阶段)
洗衣机	1	查看	1	0	1	0	0	1

The bottom screenshot shows a more detailed view of the PPAP data. It includes fields for '模块商名称' (Module Supplier Name) and '模块商编码' (Module Supplier Code). The search bar includes '互联工厂' (Interconnected Factory), '物料名称' (Material Name), '专用号' (Serial Number), and '日期' (Date). The table below has columns for '序号' (Serial Number), '日期' (Date), '产品大类' (Product Category), '互联工厂' (Interconnected Factory), '模块类别' (Module Category), '物料名称' (Material Name), '分级' (Classification), '专用号' (Serial Number), '状态' (Status), '结论' (Conclusion), '应完成日期' (Should Complete Date), '实际完成日期' (Actual Complete Date), and '详情' (Details). The '导出' button is highlighted with a red box.

序号	日期	产品大类	互联工厂	模块类别	物料名称	分级	专用号	状态	结论	应完成日期	实际完成日期	详情
1	2018-10-01	洗衣机	天津洗衣机	塑料	门锁拉杆	II		第1阶段待校核	未通过	2018-10-15	2018-10-15	查看

4.6. Excel 数据导入功能

PPAP 中的二三级物料支持 Excel 快速导入功能。提交人首先选择模板下载，然后填写模板数据（注意不要修改模板，只是填充数据；注意按备注要求填写数据；注意不要出现“\”，“ ”双引号，“ ”&”等特殊字符），再点击选择文件按钮，上传选择的模板。最后点击导入按钮，数据会自动填写到界面。

您的位置: 首页 > 新品质量 > PPAP

模块商编码	模块商名称	模块	系列	专用号	产品大类	互联工厂	型号经理	企业标准	图抵
		门根拉杆	all		洗衣机	天津洗衣机	01075968	查看	查看

[标准评审](#)
[过程控制](#)
[检验测试](#)
[PPAP批准](#)

模块: 555 规格: (



序号	项目	数据	单位
1	fdsaf	77	sdfs
2	dfsdf	77	dfs

[图片更新](#)

[规格参数](#)

数据导入

请先下载模板，然后上传填写后的模板文件，最后点击导入按钮即可导入数据成功。

[二级物料模板下载](#)

上传文件: [选择文件](#) 未选择任何文件

规格参数	自制零件	外协零件	是否通过PPAP	产品/材料供应商
/	√		是	/
/	√		是	/
/	√		是	/
/	√		是	/
/	√		是	/
/	√		是	/

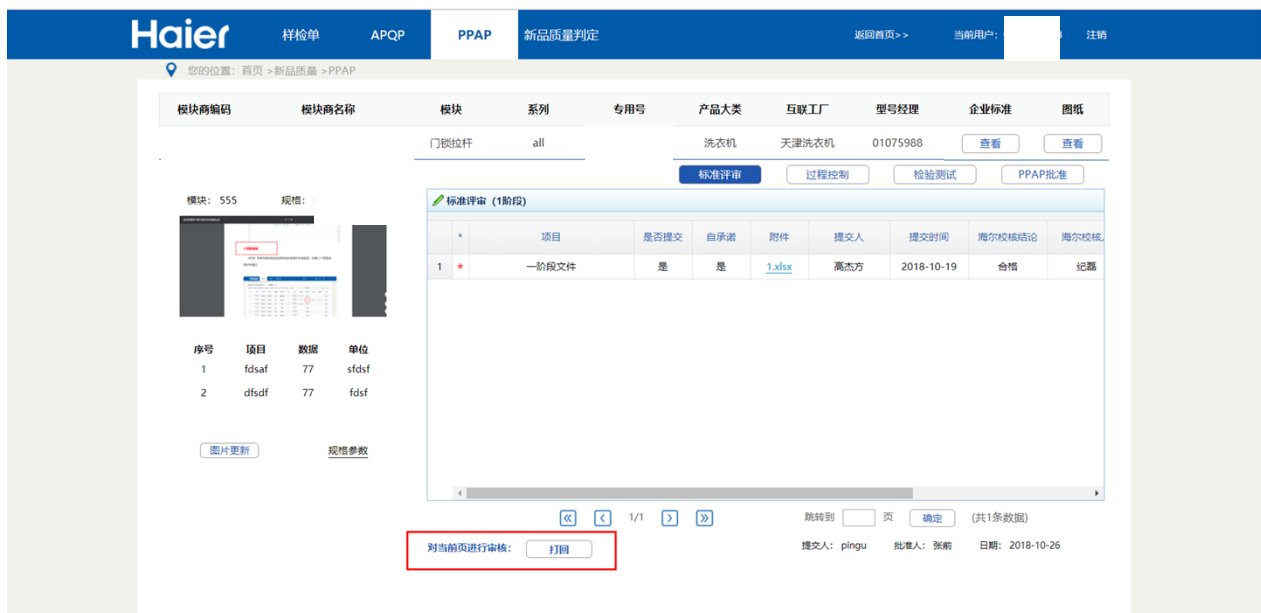
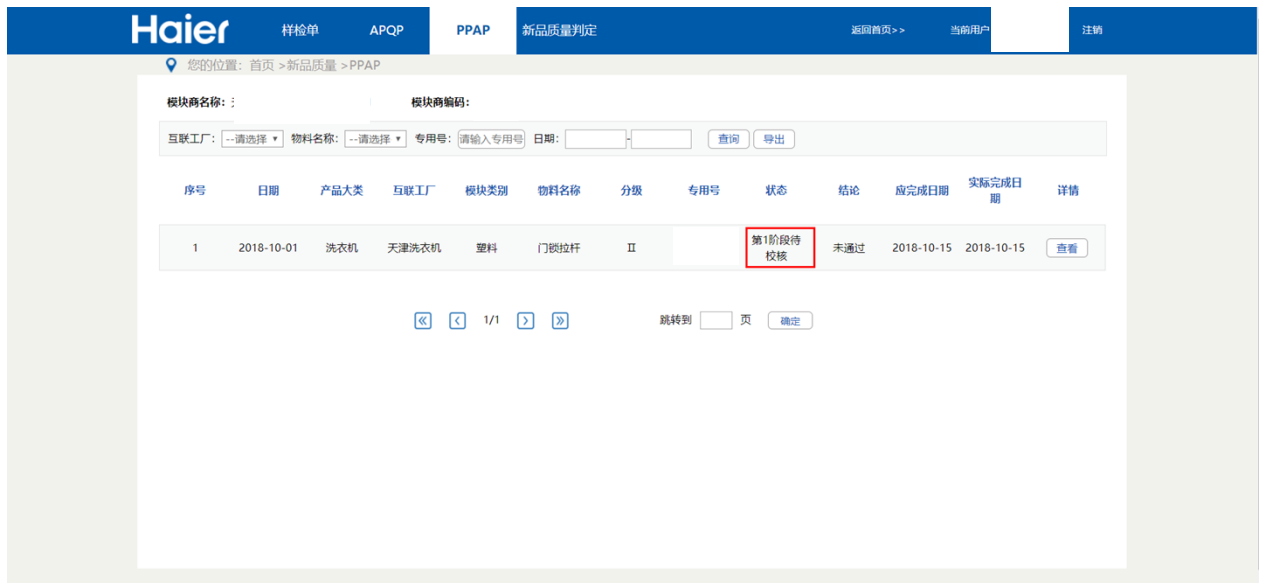
提交人: pingu 批准人: 张前 日期: 2018-10-18

[保存当前页](#)
[数据导入](#)
[返回](#)

5. 特别说明

PPAP 专用号提交的自检资料，经过批准人批准后。海尔端相关人员就可以在 HMQM 系统进行资料审核（特别说明：海尔端审核文件是逐阶段审核，即1阶段审核通过后才能审核2阶段文件），审核结论会逐阶段实时传到 SQM 系统，可以根据状态获取当前ppap的进程。

- (1) 第*阶段校核不合格。代表第*个表单有资料未合格，并且希望供应商修改资料，此时批准人需要点击打回按钮将当前表单退回。每个文件的后5列为海尔端校核结果，也可以通过校核记录查看海尔端校核结果。



您的位置: 首页 > 新品质量 > PPAP

模块商编码	模块商名称	模块	系列	专用号	产品大类	互联工厂	型号经理	企业标准	图纸
		门锁拉杆	all		洗衣机	天津洗衣机	01075908	查看	查看

[标准评审](#)
[过程控制](#)
[检验测试](#)
[PPAP批准](#)

模块: 555 规格:



序号	项目	数据	单位
1	fdsaf	77	stdsf
2	dfsdf	77	fsdf

[图片更新](#)

[规格参数](#)

标准评审 (1阶段)									
承诺	附件	提交人	提交时间	海尔校核结论	海尔校核人	海尔校核部门	海尔校核日期	海尔校核记录	
1	校核日志					采购SQE经理	2018-10-18	校核记录	

校核人	校核部门	校核日期	校核结果	备注
111	111	2018-10-15	通过	合格
A0001817		2018-10-18	不通过	
纪磊	采购SQE经理	2018-10-18	通过	

1/1

跳转到 页 [确定](#) (共1条数据)

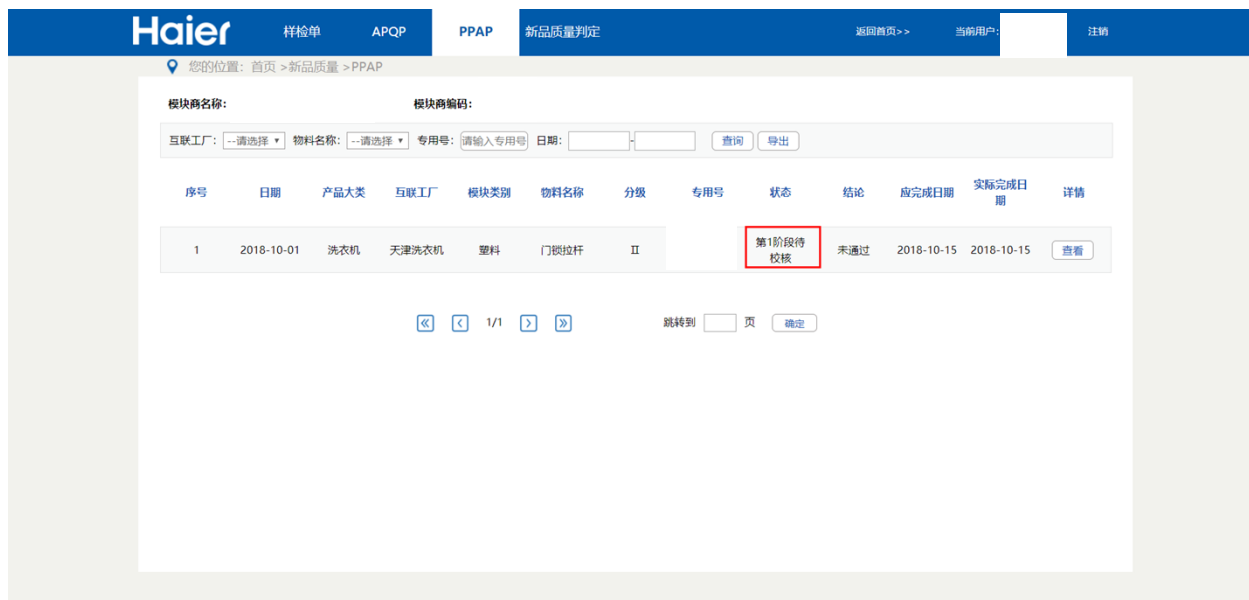
对当前页进行审核: [打回](#)

提交人: pingu 批准人: 张前 日期: 2018-10-26

退回后，提交人权限登录只需要针对退回的表单重新上传资料。流程同 4.2提交人提交（供应端）。

提交后，批准人批准流程同 4.3 批准人批准（供应端）再等待海尔端进行审核。

(2) 第*阶段待校核。此时代表海尔端相关人员正在审核第*个表单的文件，请耐心等待。



(3) 业务流程图:

