

希维科技（东莞）有限公司

希维云全生命周期质量管理平台

操作手册

V4.0

2025 年 9 月 28 日

目 录

1.1 用户登录.....	4
1.2 希维云全生命周期质量管理平台-模块.....	5
1.3 产品策划的首页.....	6
1.4 产品策划-APQP-项目管理.....	6
1.5 产品策划-FMEA 管理.....	7
1.6 产品策划-FMEA 管理-新建.....	7
1.7 产品策划-质量 BOM.....	8
1.8 产品策划-质量 BOM-新建.....	8
1.9 产品策划-质量 BOM-详情.....	9
1.10 产品策划-控制计划管理.....	9
1.11 产品策划-控制计划-详情.....	10
1.12 产品策划-过程流程图管理.....	10
1.13 产品策划-过程流程图-详情.....	11
1.14 产品策划-工厂构造器.....	11
1.15 产品策划-工厂构造器-详情.....	12
1.16 现场执行首页.....	12
1.17 现场执行-检验计划-来料检验.....	13
1.18 现场执行-检验计划-过程检验.....	13
1.19 现场执行-检验计划-出货检验.....	14
1.20 现场执行-检验订单-来料检验.....	14
1.21 现场执行-检验订单-过程检验.....	15
1.22 现场执行-检验订单-出货检验.....	15

1.23 现场执行-检验录入-来料检验	16
1.24 现场执行-检验录入-过程检验	17
1.25 现场执行-检验录入-出货检验	17
1.26 现场执行-检验录入-详情	18
1.27 现场执行-报告编制-管理	18
1.28 现场执行-报告查询-管理	19
1.29 实验检测首页	19
1.30 实验检测-我的委托单-管理	20
1.31 实验检测-样品登记-管理	20
1.32 实验检测-待收样管理	21
1.33 实验检测-待检测任务	21
1.34 实验检测-报告查询-管理	22
1.35 持续改进-首页	23
1.36 持续改进-我的抱怨	23
1.37 持续改进-我的任务	24
1.38 持续改进-文档中心	24
1.39 持续改进-报告模板	25
1.40 持续改进-报表中心-分析	25
1.41 持续改进-问题中心-管理	26

希维云全生命周期质量管理平台操作手册

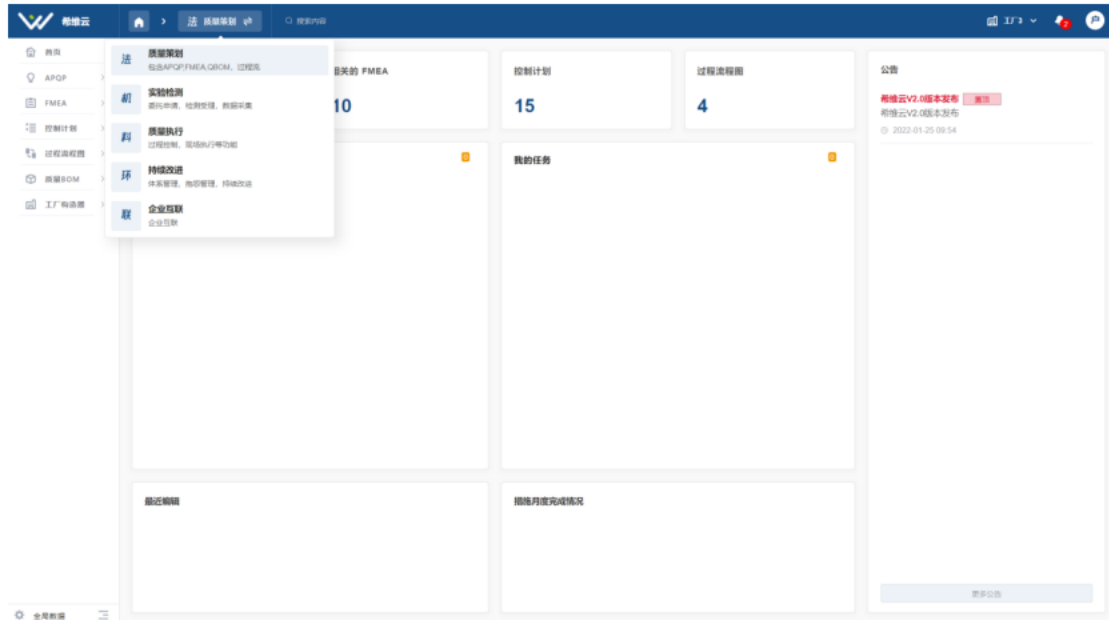
用户在浏览器的地址栏中输入希维云全生命周期质量管理平台地址就进入希维云全生命周期质量管理平台管理软件的登录页面。

1.1 用户登录



输入用户名和密码登录系统，也可以使用关联的企业微信和微信集成登录

1.2 希维云全生命周期质量管理平台-模块



管理平台主要包含了产品策划，现场执行，实验检测，持续改进，企业互联五大模块

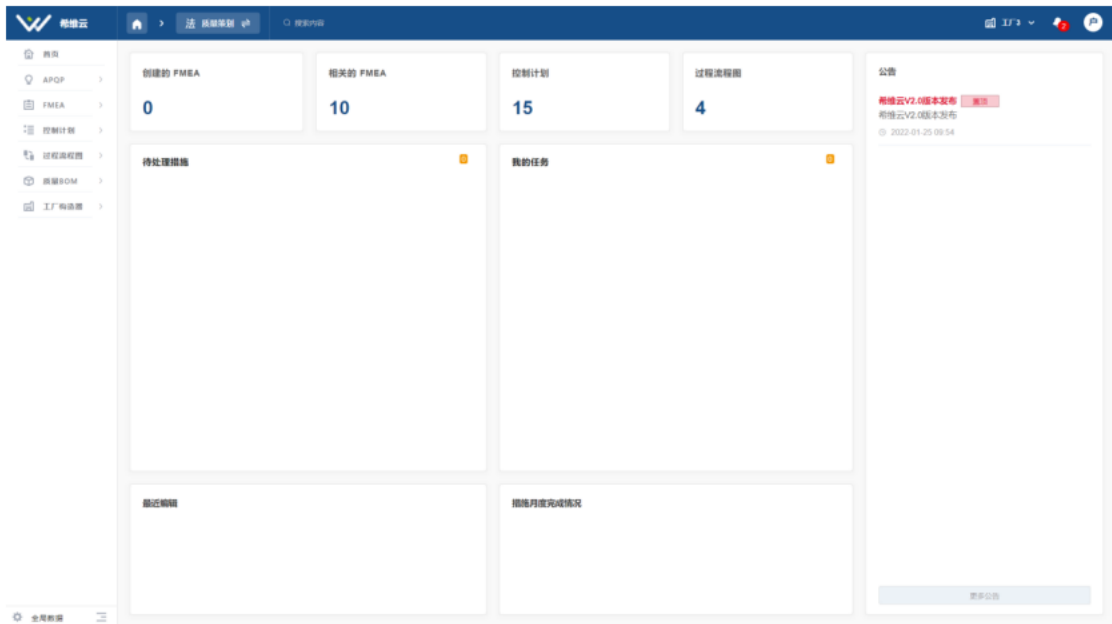
产品策划主要是做产品的策划功能，从 MEA 到控制计划，过程流程图的产品设计阶段到生产阶段的数据管控和潜在失效模式分析

现场执行主要是做产品的生产制造过程的检测管控，从产品的来料检测到生产过程检测一直到出货检测，为产品的检测做了检测计划，对应的产品检测做了检验订单，一直到出具报告

实验检测主要是管理产品的一些特殊的实验检测，包含了现场执行中的一部分，这个需要在实验室中完成，还有产品的新研发的实验，记录了所有的实验检测的数据和检测成功，报告，可以为后续数据做分析使用

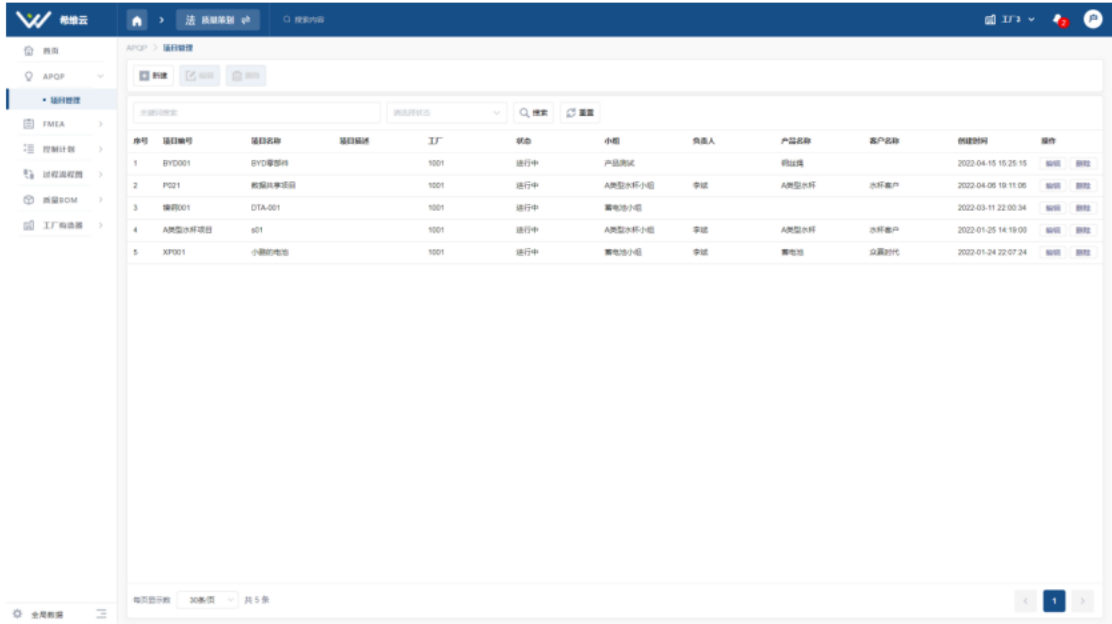
持续改进主要是做产品的后续内容分析，文档管理，报表数据分析，问题管理，问题持续优化等内容，从产品角度来说，出现了问题不可怕，主要是还能把问题分析清楚，数据报告归档后可查询，数据可分析

1.3 产品策划的首页



产品策划的首页主要是查看产品策划的相关数据，包括 finea，控制计划，过程流程图的数量，处理措施，任务，最近操作的内容，公告等

1.4 产品策划-APQP-项目管理



项目管理主要是管理项目的数据，包含了项目基本信息，状态，小组对应成员，客户，可以进行新建，编辑，删除

1.5 产品策划-FMEA 管理

W 伟创云

🏠

🔍 站 站 站 站 站

🔍 搜索内容

🏠 首页

📁 APQP

📁 FMEA

📁 管理

📁 控制计划

📁 过程流程图

📁 质量BOM

📁 工厂构造器

FMEA > 管理

📄 新建

📄 编辑

📄 删除

📄 添加记录

📄 删除

🔍 关键词搜索

🔍 筛选按来源

🔍 筛选按类型

🔍 搜索

🔍 重置

序号	名称	类型	来源	描述	版本	状态	创建人	创建时间	操作
1	蓄电池	设计FMEA	平台		1	审核	李斌	2022-04-18 21:49:14	...
2	can总线1	过程FMEA	组件		1	审核	张博青	2022-04-13 17:15:06	...
3	112233	过程FMEA	普通		1	审核	李斌	2022-04-07 14:23:10	...
4	新款型水箱设计	设计FMEA	普通		1	审核	李斌	2022-04-06 19:12:04	...
5	1212	设计FMEA	平台		1	审核	陈浩明	2022-03-11 21:47:18	...
6	平台FMEA	设计FMEA	平台		1	审核	陈浩明	2022-03-10 11:28:19	...
7	蓄电池-AT7850-版本	设计FMEA	平台		1	审核	李斌	2022-03-01 16:43:56	...
8	A类型水箱产品设计	设计FMEA	普通		1.1	审核	李斌	2022-01-25 18:42:14	...
9	b	设计FMEA	平台		1.1	审核	李斌	2022-01-25 18:12:16	...
10	A类型水箱产品设计	设计FMEA	普通		1	生效	李斌	2022-01-25 14:22:37	...
11	铝棒锂电	过程FMEA	平台		1	审核	陈浩明	2022-01-24 20:13:26	...
12	电解液材料检验	过程FMEA	组件		1	生效	陈浩明	2022-01-24 20:09:53	...
13	LiCoO ₂ (正极) 材料检	过程FMEA	组件		1	生效	陈浩明	2022-01-24 20:01:39	...
14	蓄电池-AT7850	设计FMEA	平台		1	生效	陈浩明	2022-01-24 17:09:56	...

每页显示数

30条/页

共 14 条

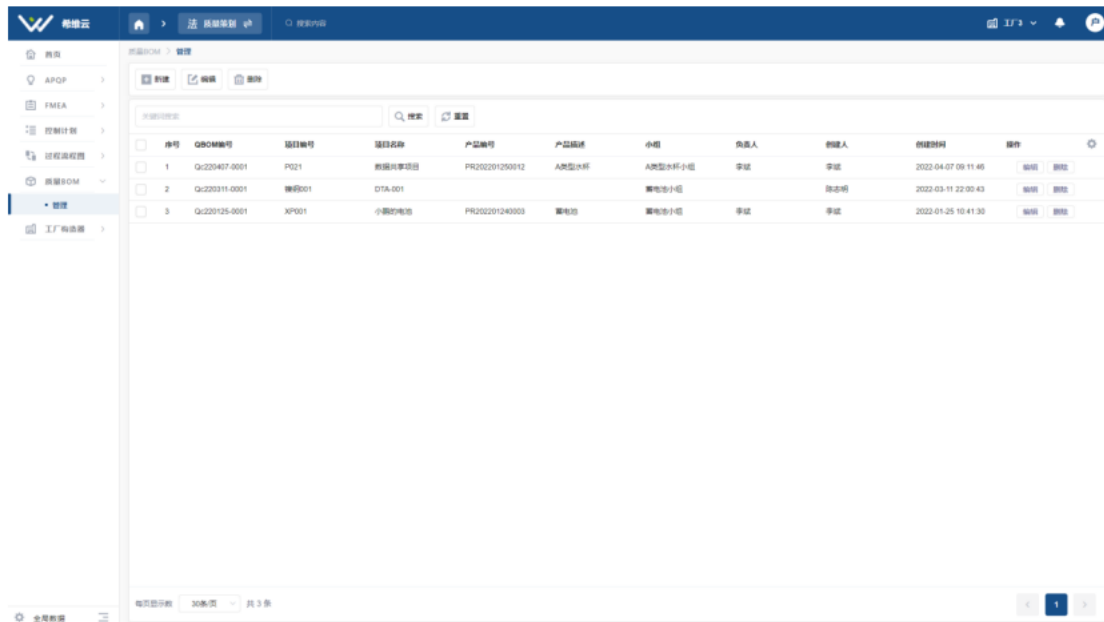
FMEA 管理主要是管理 FMEA 的数据，包括了设计 FMEA，过程 FMEA，设备 FMEA 等，可以新建，删除，分享，升版，查看记录等操作

1.6 产品策划-FMEA 管理-新建

[illegible]

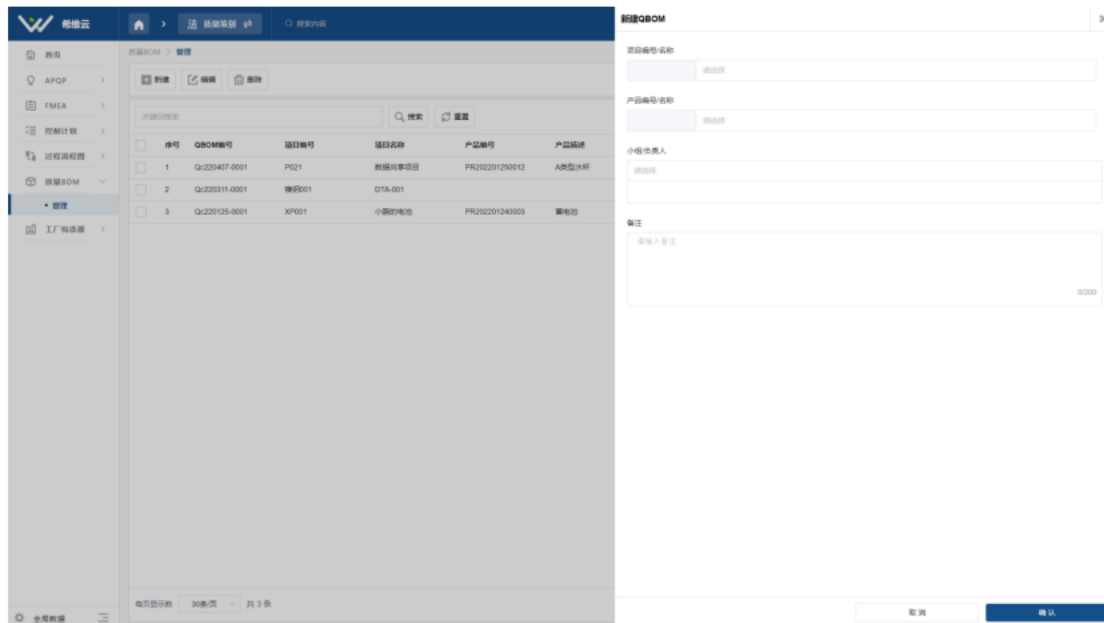
点击新建 FMEA 可以选择 FMEA 类型，填写名称，输入其他内容，选择小组创建一个新的 FMEA

1.7 产品策划-质量 BOM



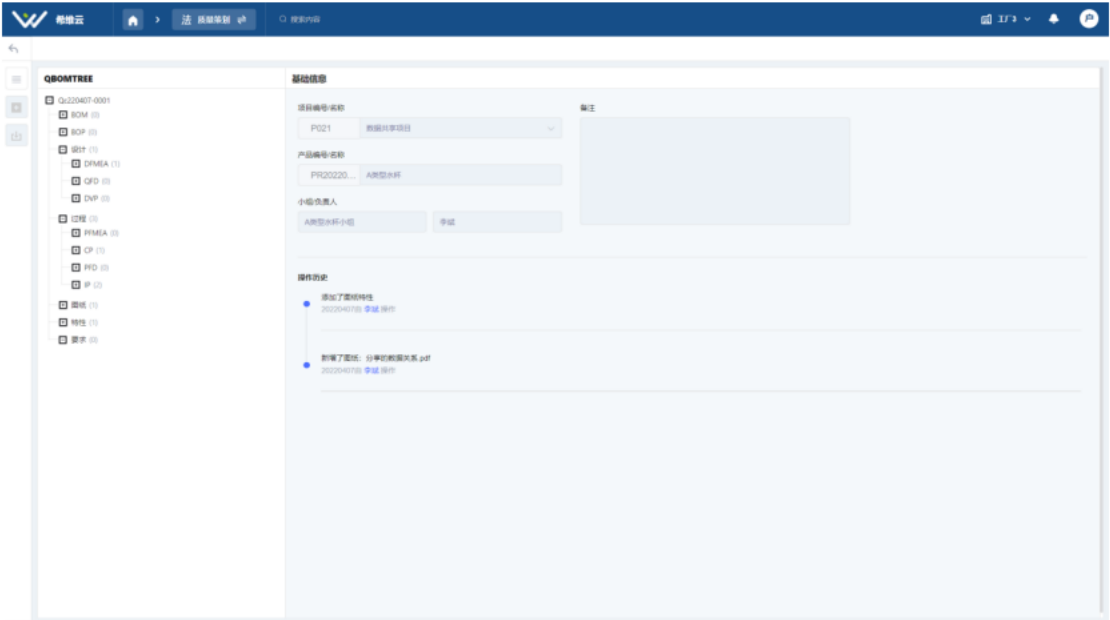
质量 BOM 管理主要是管理质量 BOM 的数据，以为一个项目作为维度来查看相关的质量数据，可以添加，编辑，删除

1.8 产品策划-质量 BOM-新建



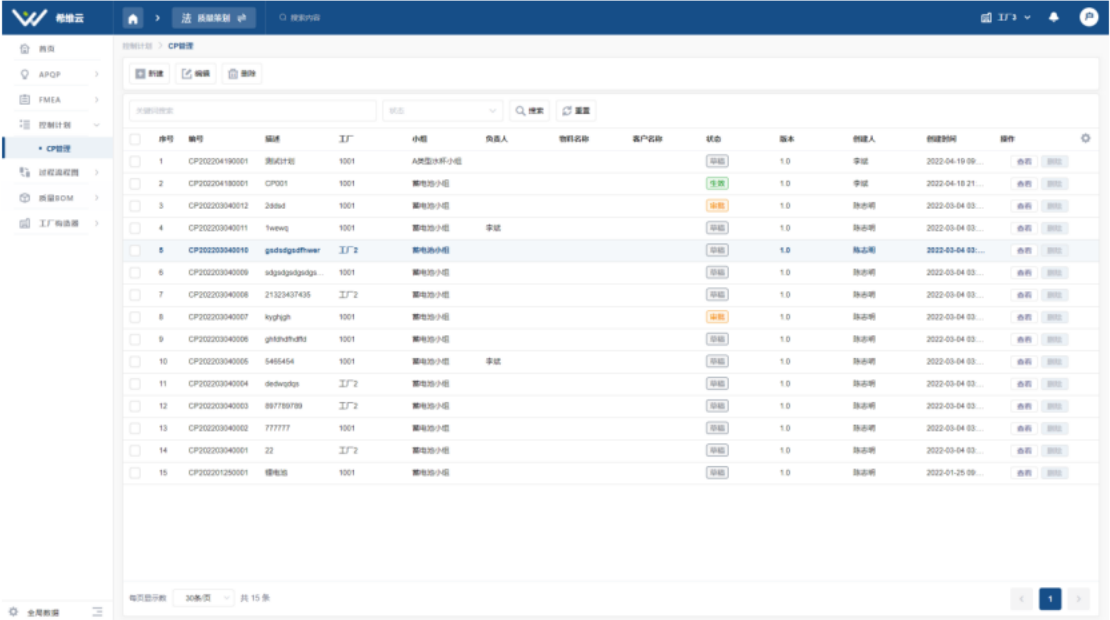
点击新质量 BOM，选一个项目自动带出一个小组，选择一个产品，填写备注，创建一个新的质量 BOM 数据

1.9 产品策划-质量 BOM-详情



质量 BOM 的详情是一个左侧树结构，右侧表单数据的界面，主要包含了一个项目中的产品的所有相关数据，从产品策划一直到生产成品，最后检测报告，质量问题追溯，所有质量内容提交

1.10 产品策划-控制计划管理



控制计划管理可以管理所有的控制计划数据，可以进行选中新建，编辑，删除等操作

1.11 产品策划-控制计划-详情

W 希维云

产品策划

控制计划

控制计划

● 基本信息

控制计划编号

控制计划名称

小组

负责人

工厂

状态

CP00001250001

XP001 小家电制造

家电制造小组

陈志明

1001

草稿

控制计划描述

产品规格名称

小组名称

控制计划

控制计划

版本

客户

Prototype

1.0

控制计划

控制计划编号

控制计划名称

过程步骤

特性类型

特性描述

特性编号

特性

版本

产品过程规范/公差

公差

公差带

生产数量

设备类型

量具

量具规格

检验

频率

控制方法

检验计划

备注

CP0001

LED灯 (模组)

光源特性

产品

Var

VAR0000124

外观

1

0.0.0

关键特性

CC

EE/FE/尔诺器

1405785340016

智能调光器

精密仪器

产品

Var

VAR0000124

外观

1

0.0.0

关键特性

SC

产品

Var

VAR0000124

尺寸

1

0.0.0

千分尺

精密仪器

产品

Var

VAR0000124

重量

1

0.0.0

超精密

精密仪器

产品

Var

VAR0000124

重量

1

0.0.0

精密仪器

产品

Var

VAR0000124

重量

1

0.0.0

精密仪器

CP0002

LED灯 (模组)

光源特性

产品

Var

VAR0000125

外观

1

产品

Var

VAR0000125

重量

1

产品

Var

VAR0000125

重量

1

产品

Var

VAR0000125

重量

1

3x1 PCB

页尾

创建人: 陈志明

创建时间: 2022-01-25 09:11:44

审核人:

审核时间:

控制计划详情主要是产品生产加工的过程的控制计划管理，产品的每个过程的控制点，控制内容，控制内容的属性，检验的特性，量具，控制方法，反应计划等，界面可以保存，导入，导出，送审，历史记录，右侧可以添加控制点，移动控制点，复制特性，删除控制点等

1.12 产品策划-过程流程图管理

W 希维云

产品策划

PFD管理

PFD管理

新建

编辑

删除

新建PFD

状态

搜索

重置

序号	编号	描述	工厂	小组	负责人	物料名称	客户名称	状态	版本	创建人	创建时间	操作
1	PFD000001480...	PFD	1001	家电制造小组				草稿	1.0	李强	2022-04-19 21...	编辑 删除
2	PFD000003040...	的像目	1001	家电制造小组				草稿	1.0	陈志明	2022-03-04 03...	编辑 删除
3	PFD000003040...	assadast	1001	家电制造小组				草稿	1.0	陈志明	2022-03-04 03...	编辑 删除
4	PFD000001250...	锂电池	1001	家电制造小组				草稿	1.0	陈志明	2022-01-25 09...	编辑 删除

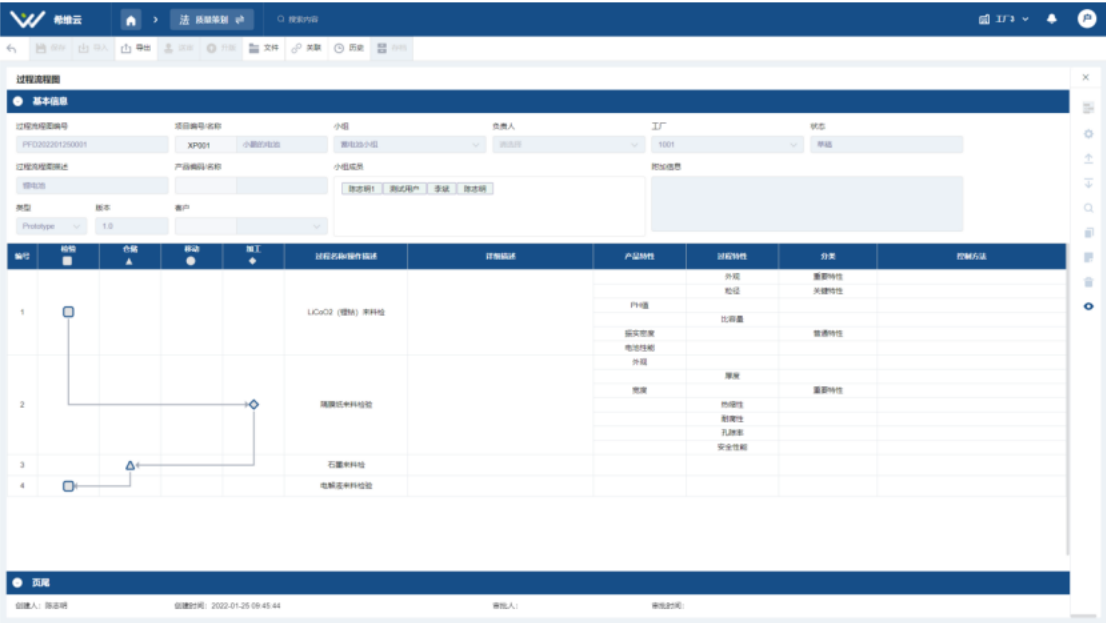
每页显示数

30条/页

共 4 条

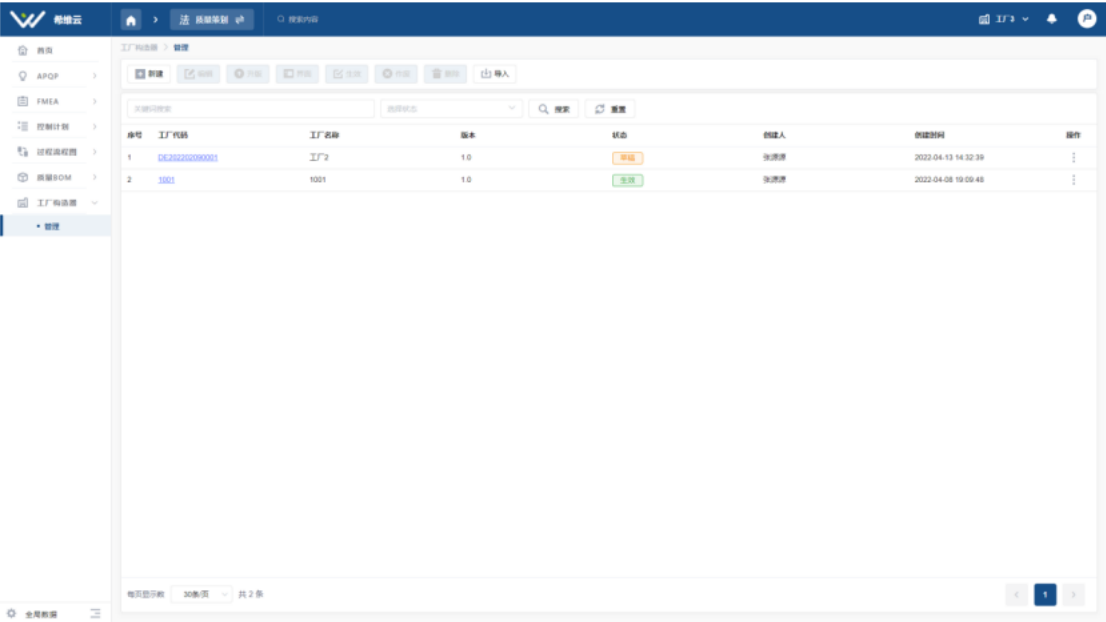
过程流程图管理可以管理过程流程图数据，可以进行选中新建，编辑，删除等操作

1.13 产品策划-过程流程图-详情



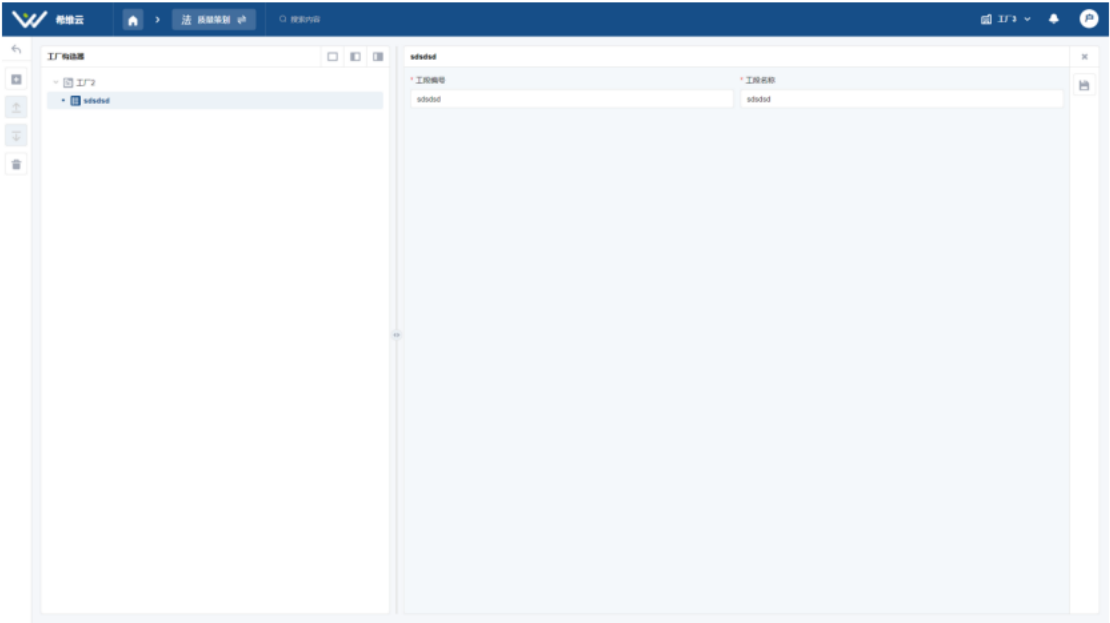
过程流程图详情主要是产品生产加工过程的一个流程图，从物料过来之后每一步是做什么事情，用流程的方式显示，可以导入，导出，送审，上传附件，历史数据，右侧可以操作过程特性，产品特性，调整过程顺序，复制特性，删除特性等，调整过程顺序和过程数量

1.14 产品策划-工厂构造器



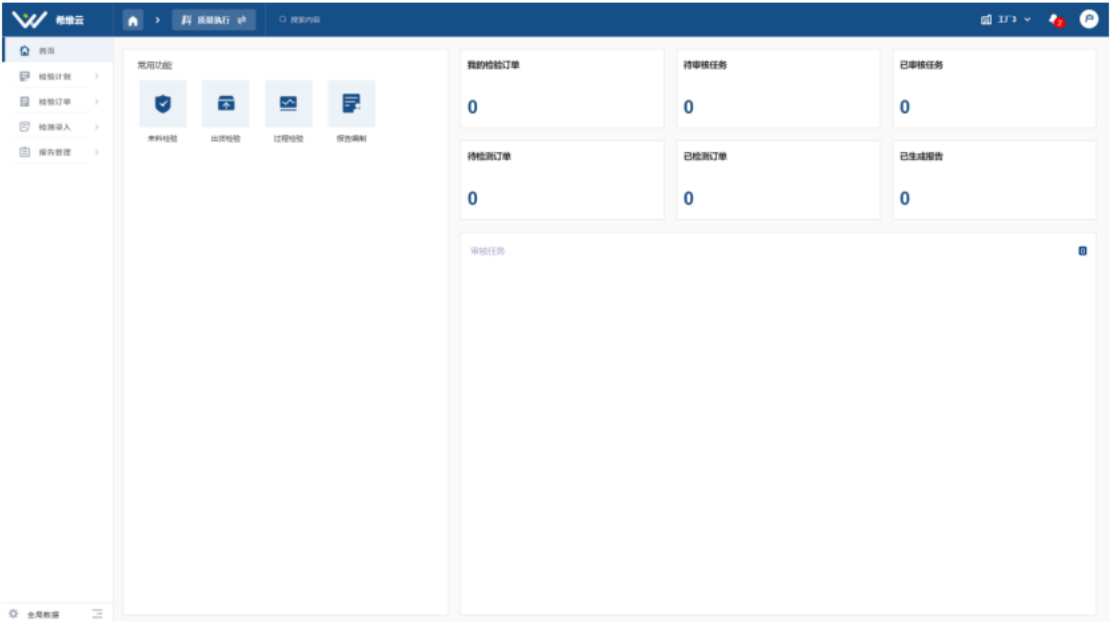
工厂构造器主要是管理工厂的结构，把线下的工厂在系统中虚拟出来，包括了产线，工站信息，可以新建，编辑，升版，界面，生效，作废，删除，导入

1.15 产品策划-工厂构造器-详情



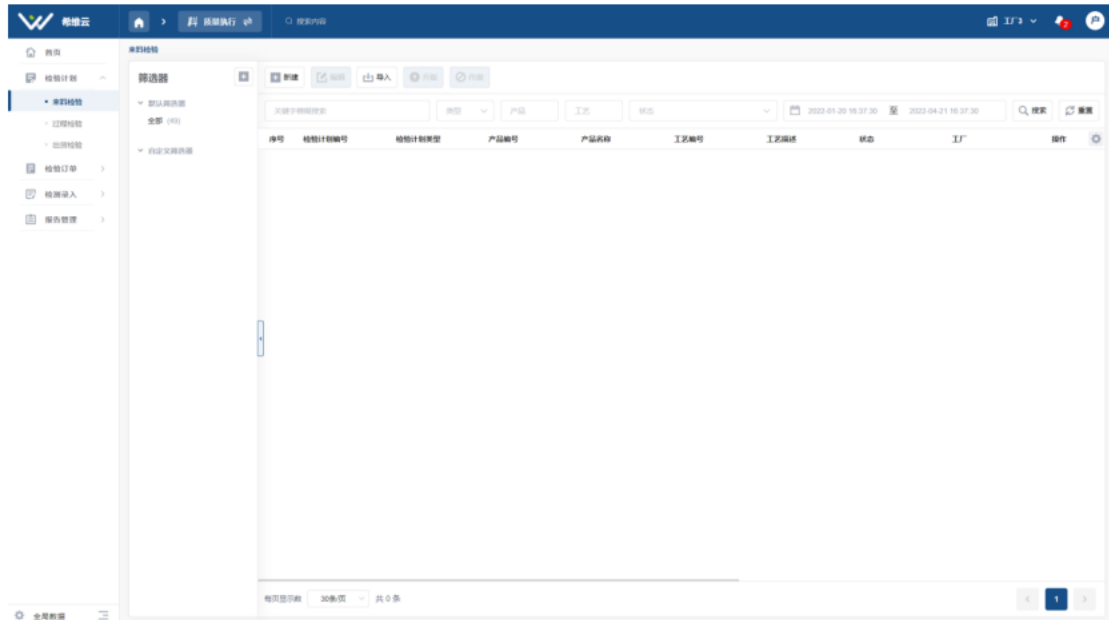
工厂构造器-详情可以保存，查看，添加，移动，删除，添加工厂，车间，产线，工段，工站信息

1.16 现场执行首页



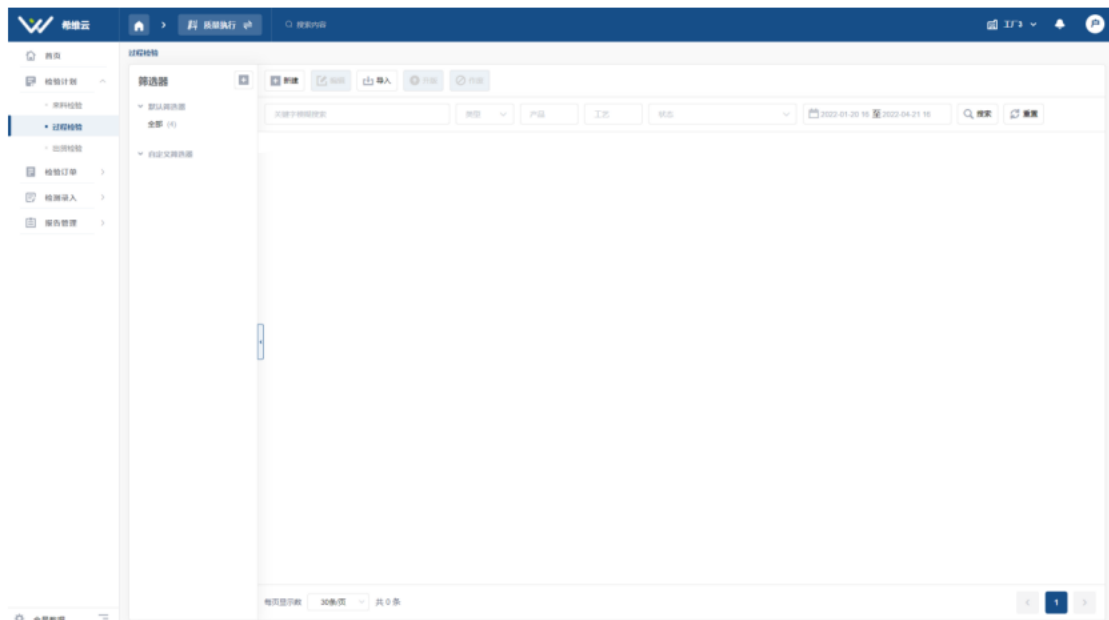
现场执行首页主要包含了一些经常用的快捷操作菜单，不同的数据的数量统计，代办任务等

1.17 现场执行-检验计划-来料检验



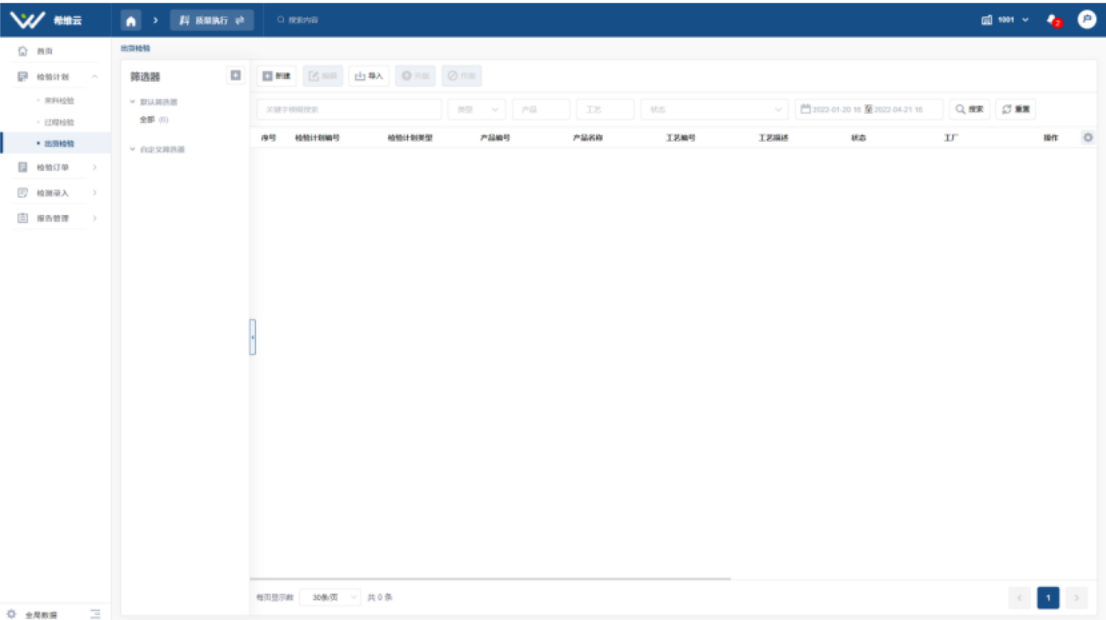
检验计划的来料检验主要是管理来料检验的检验计划的数据，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，删除，导入，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据

1.18 现场执行-检验计划-过程检验



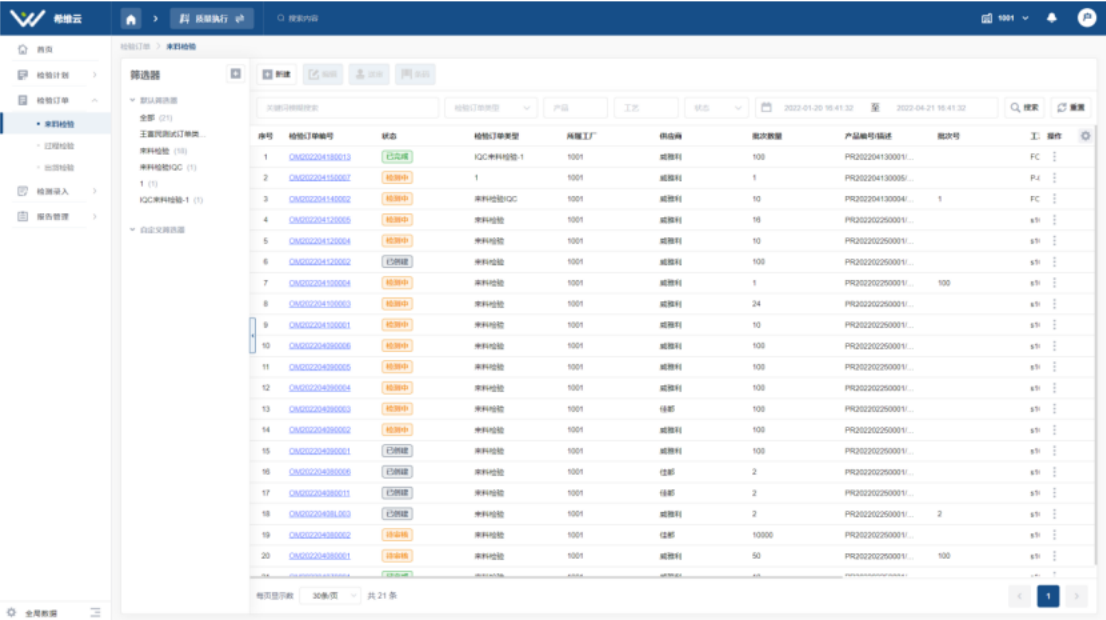
检验计划的过程检验主要是管理来料过程检验的检验计划的数据，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，删除，导入，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据

1.19 现场执行-检验计划-出货检验



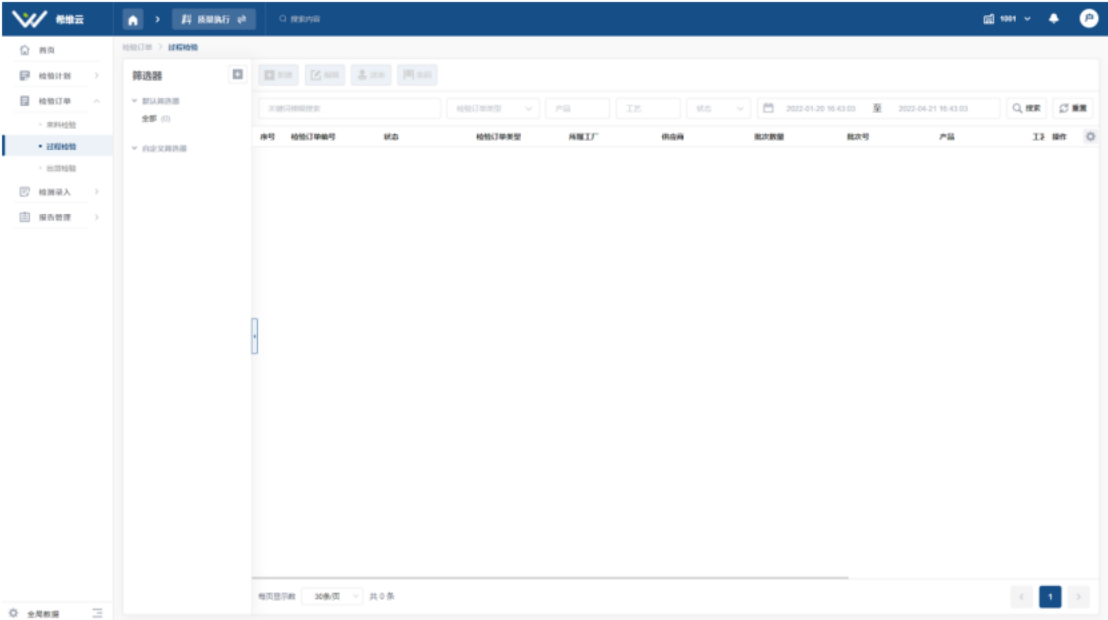
检验计划的出货检验主要是管理来料检验的检验计划的数据，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，删除，导入，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据

1.20 现场执行-检验订单-来料检验



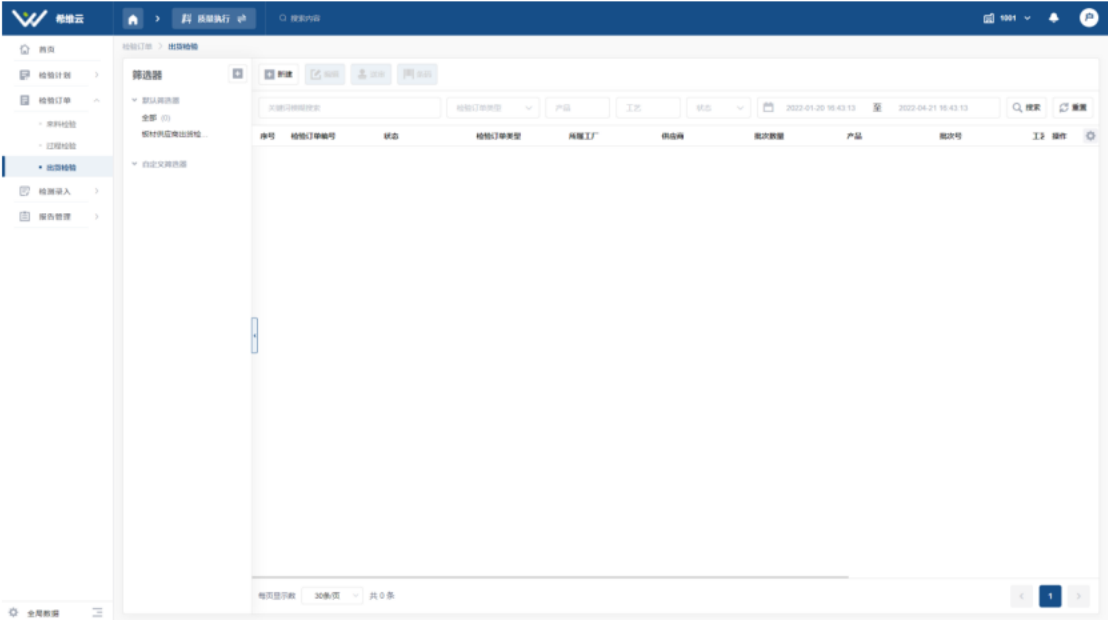
检验订单的来料检验主要是管理来料检验检验订单的数据，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，删除，导入，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据

1.21 现场执行-检验订单-过程检验



检验订单的过程检验主要是管理过程检验检验订单的数据，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，删除，导入，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据

1.22 现场执行-检验订单-出货检验



检验订单的出货检验主要是管理来出货验检验订单的数据，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，删除，导入，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据

1.23 现场执行-检验录入-来料检验

维维云

首页

检测计划

检测订单

检测录入

检测结果

检测管理

检测录入 > 来料检测

筛选器

全部 (0)

主重检测类订单...

来料检测 (0)

K2C来料检测-1 (0)

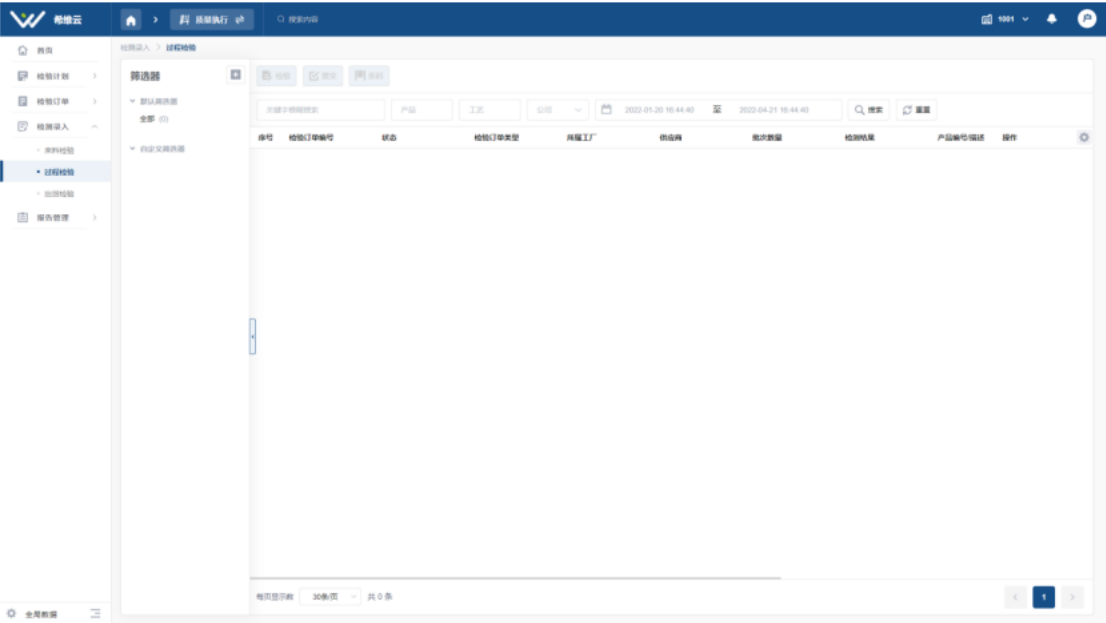
自定义检测类

序号	检测订单编号	状态	检测订单类型	所属工厂	供应商	批次数量	检测结果	产品	操作
1	CMQ202204150002	合格中	1	1001	威隆利	1	合格	PRQ202204150001	检验 提交
2	CMQ202204150004	来料检验	来料检验	1001	威隆利	1	不合格	PRQ202202250001	检验 提交
3	CMQ202204150003	合格中	来料检验	1001	威隆利	24	合格	PRQ202202250001	检验 提交
4	CMQ202204150001	合格中	来料检验	1001	威隆利	10	不合格	PRQ202202250001	检验 提交
5	CMQ202204090008	合格中	来料检验	1001	威隆利	100		PRQ202202260001	检验 提交
6	CMQ202204090005	合格中	来料检验	1001	威隆利	100		PRQ202202250001	检验 提交
7	CMQ202204090004	合格中	来料检验	1001	威隆利	100		PRQ202202250001	检验 提交
8	CMQ202204090003	合格中	来料检验	1001	佳都	100		PRQ202202250001	检验 提交
9	CMQ202204090002	合格中	来料检验	1001	威隆利	100	合格	PRQ202202250001	检验 提交

每页显示数 30条/页 共 9 条

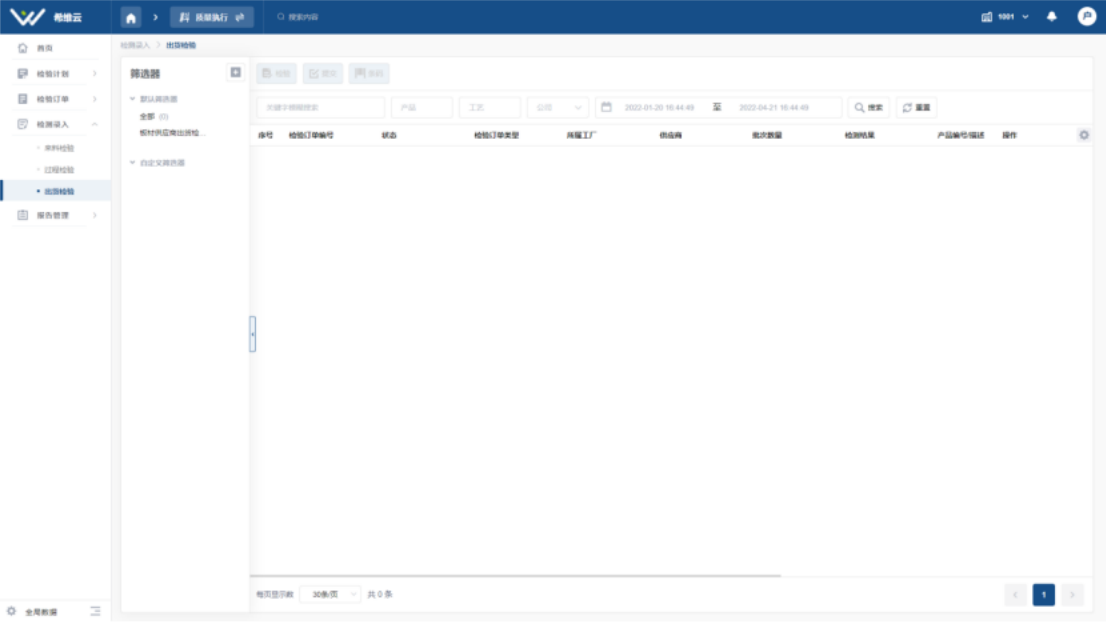
检验录入的来料检验主要是管理来料检验订单的数据录入，左侧有筛选器，右侧是列表，可以检验，提交，打印条码，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据，点击检验进入检验数据录入界面

1.24 现场执行-检验录入-过程检验



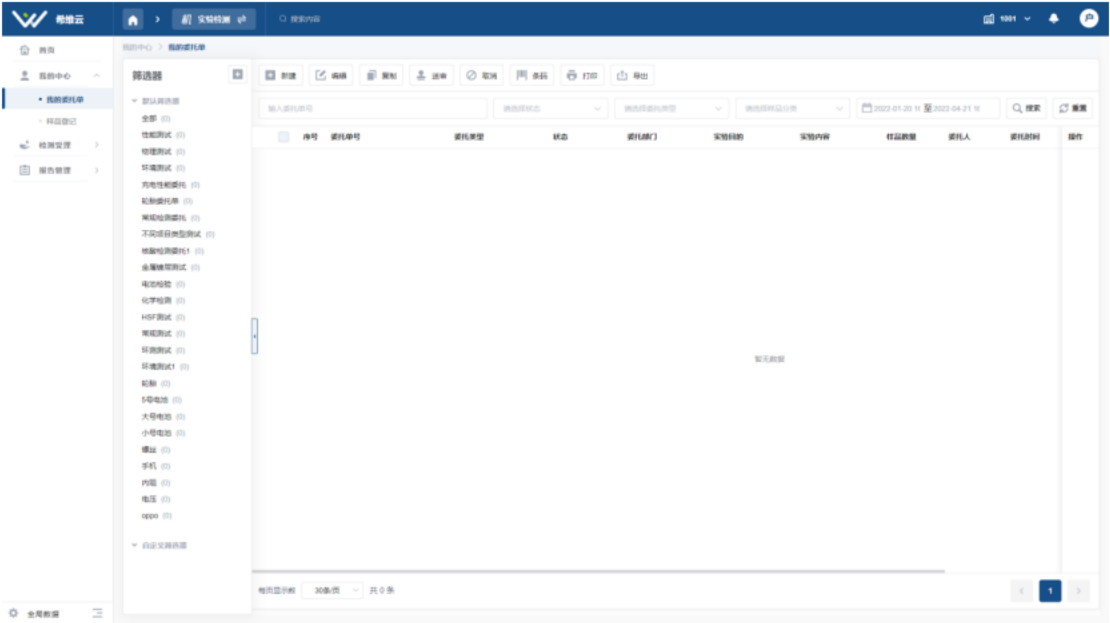
检验录入的过程检验主要是管理过程检验检验订单的数据录入，左侧有筛选器，右侧是列表，可以检验，提交，打印条码，通过关键字，类型，产品，工艺，状态，时间过滤数据，点击检验进入检验数据录入界面

1.25 现场执行-检验录入-出货检验



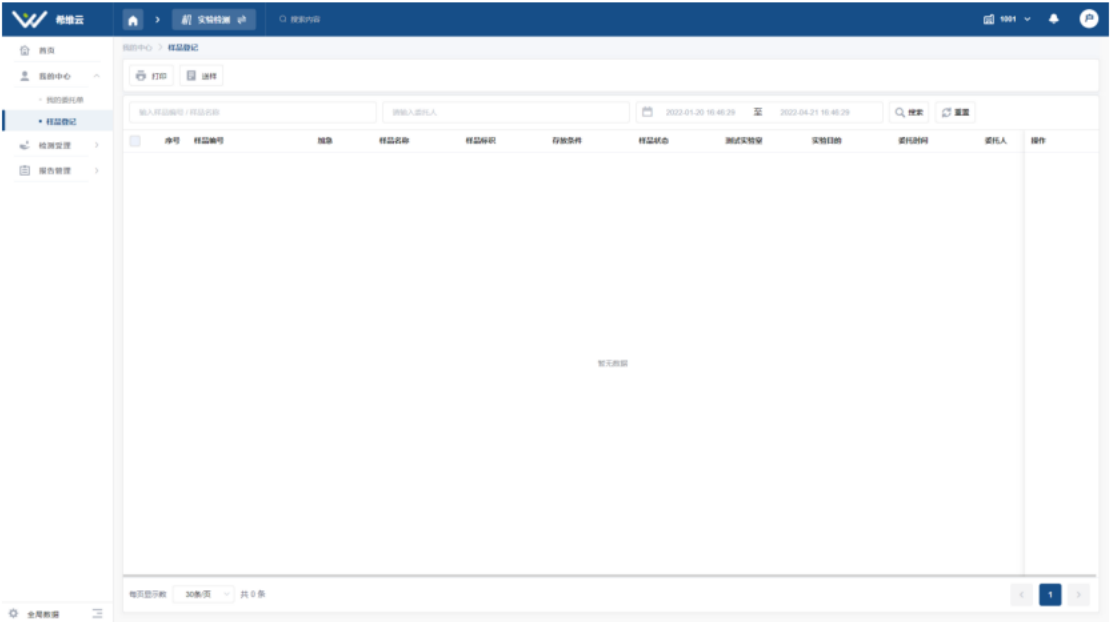
实验检测首页主要包含了一些经常用的快捷操作菜单，不同的数据的数据统计，代办任务等

1.30 实验检测-我的委托单-管理



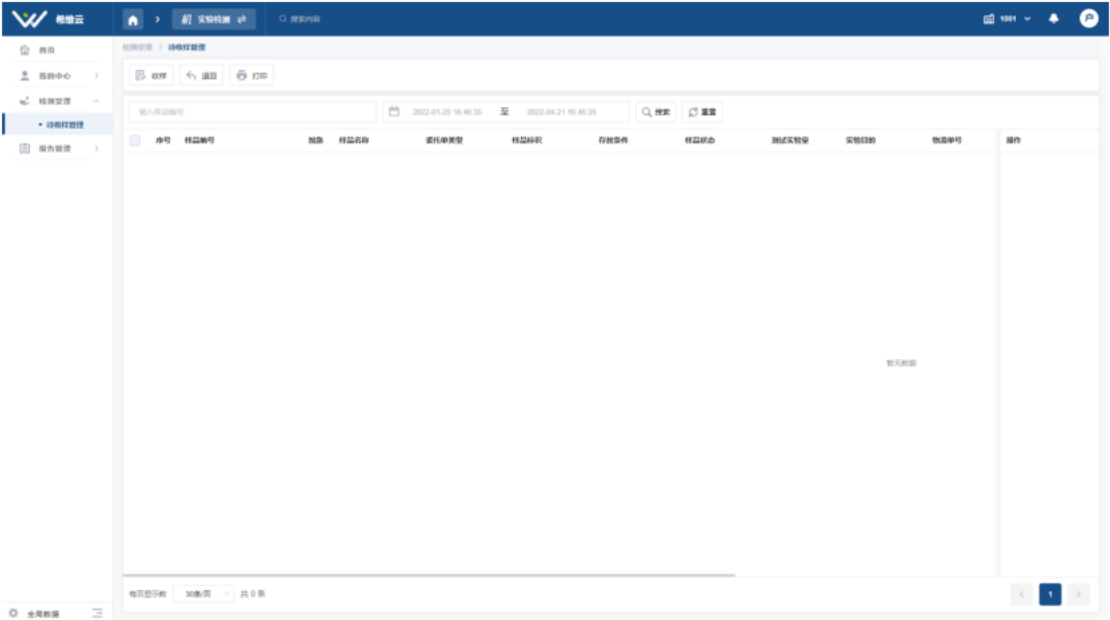
我的委托单管理主要是管理我的所有的实验检测的委托单，左侧有筛选器，右侧是列表，可以添加，编辑，复制，取消，条码，打印，导出，通过关键字，委托类型，样品分类，状态，时间过滤数据

1.31 实验检测-样品登记-管理



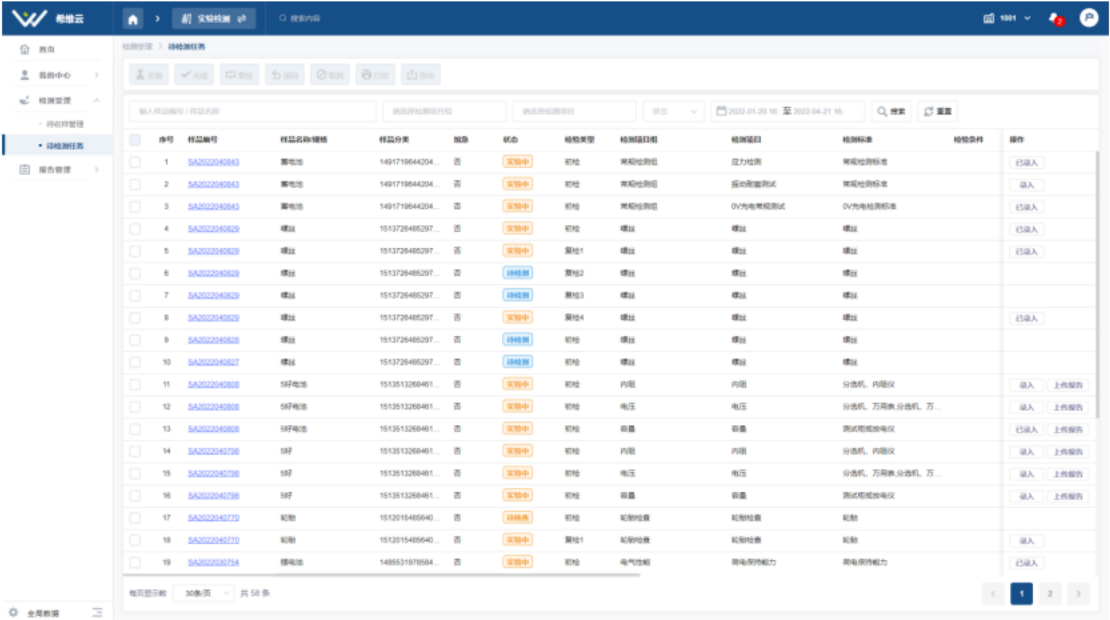
样品登记管理主要是管理委托单送测人对样品的登记状态，在这里可以选择送样，录入送样信息，打印条码

1.32 实验检测-待收样管理



待收样管理主要是样品管理员对委托单委托的样品送样的情况管理，样品送样到后没有问题进行收样登记操作，如果样品有问题进行退样操作，条码打印贴条码等操作

1.33 实验检测-待检测任务



待检测任务主要是有委托的审批通过，收样之后到实验室进行实验，录入数据的过程，实验进行实验操作后录入数据，功能包含，实验，完成，复检，退回，取消，打印，导出操作

1.34 实验检测-报告查询-管理

W

峰云

首页

我的中心

检测管理

报告管理

报告查询

报告查询

报告管理

报告查询

搜索

搜索内容

序号	委托序号	报告	结果	缺陷等级	整体状态	检测单位	委托类型	是否检测	委托单位名称	委托序号	操作
☐	1	XJNRGCL20220473	已检 /			检测专场	app	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	2	XJNRGCL20220472	已检 /			检测专场	电话	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	3	XJNRGCL20220470	已检 /			检测专场	内阻	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	4	XJNRGCL20220469	已检 /			检测专场	手机	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	5	XJNRGCL20220466	已检 /			检测专场	健康	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	6	XJNRGCL20220461	已检 /			检测专场	大号电池	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	7	XJNRGCL20220460	已检 /			检测专场	小号电池	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	8	XJNRGCL20220459	已检 /			检测专场	小号电池	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	9	XJNRGCL20220454	已检 /			检测专场	5号电池	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	10	XJNRGCL20220452	已检 /			检测专场	5号电池	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	11	XJNRGCL20220366	已检 报告不合格			检测专场	环境测试1	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	12	XJNRGCL20220364	已检 报告不合格			检测专场	环境测试1	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	13	XJNRGCL20220360	已检 报告不合格			检测专场	环境测试1	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	14	XJNRGCL20220362	已检 报告不合格			检测专场	环境测试1	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	15	XJNRGCL20220361	已检 报告不合格			检测专场	环境测试1	否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	16	XJNRGCL20220361	已检 报告合格			检测专场		否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	17	XJNRGCL20220359	已检 报告合格			检测专场		否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	18	XJNRGCL20220358	已检 /			检测专场		否	检测专场		下载报告 历史记录
☐	19	XJNRGCL20220358	已检 /			检测专场		否	检测专场		下载报告 历史记录

当前显示数 30条/页

共 52 条

<

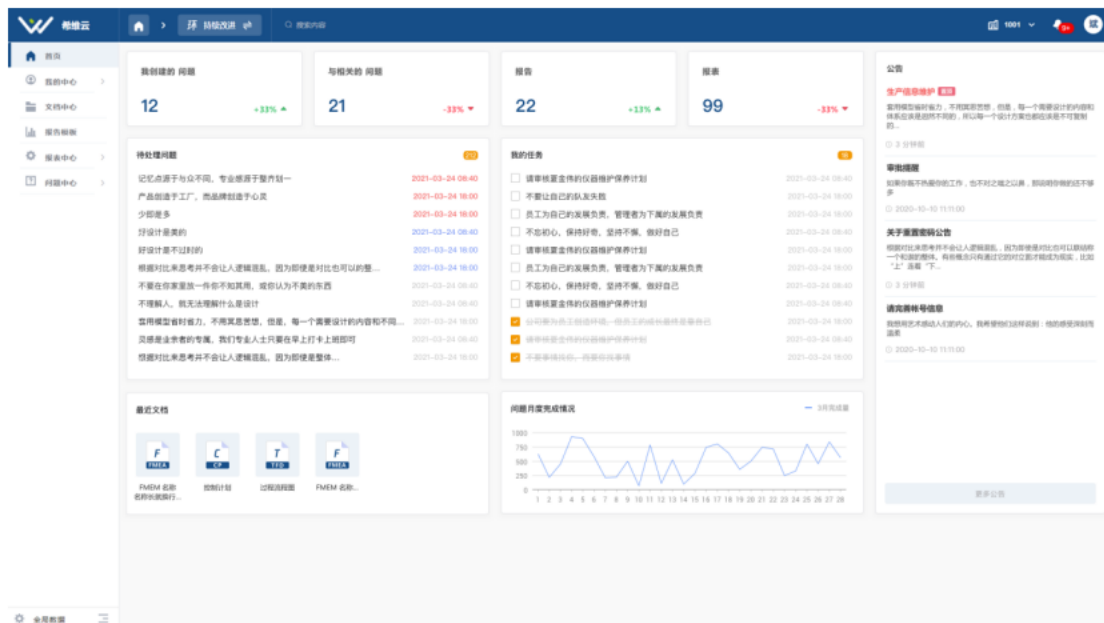
1

2

>

报告查询管理主要是管理实验检测的报告，对不合格的报告进行抱怨处理，对需要归档的报告进行归档，通过关键字，类型，报告状态，时间过滤数据，显示了报告的状态，合格不合格，还可以退回和分享报告

1.35 持续改进-首页

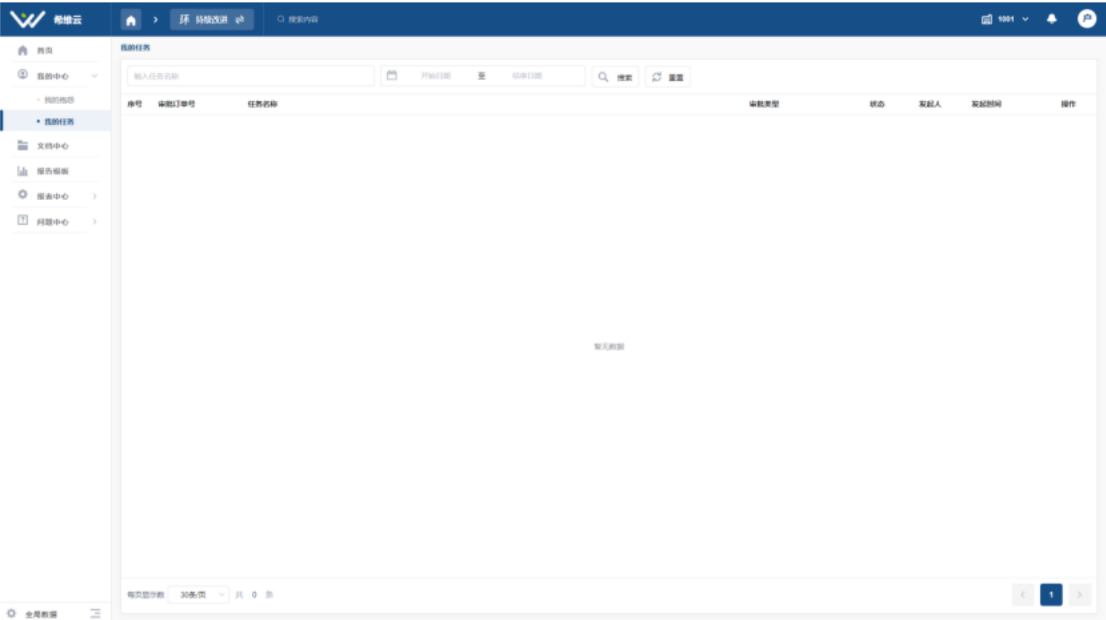


持续改进的首页主要是查看相关的问题，报告，报表梳理，待处理任务，最近编辑的文件，我的问题，问题月度完成情况，公告等信息

1.36 持续改进-我的抱怨

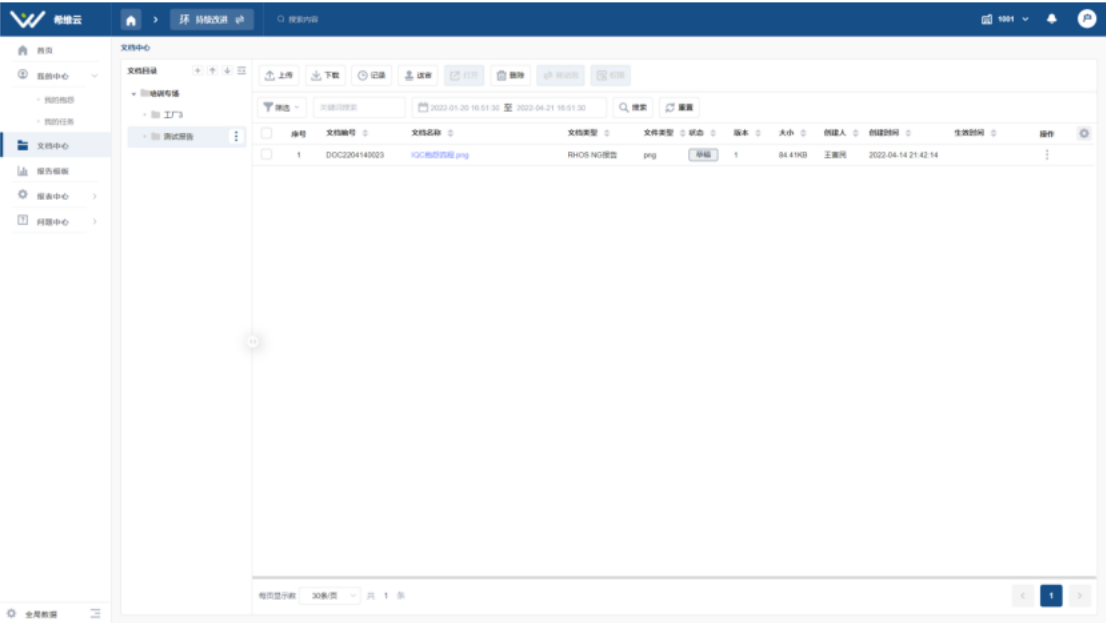
我的抱怨主要是问题中的问题管理分配到我处理的问题，管理抱怨的数据，可以进行新建问题抱怨，编辑，删除操作

1.37 持续改进-我的任务



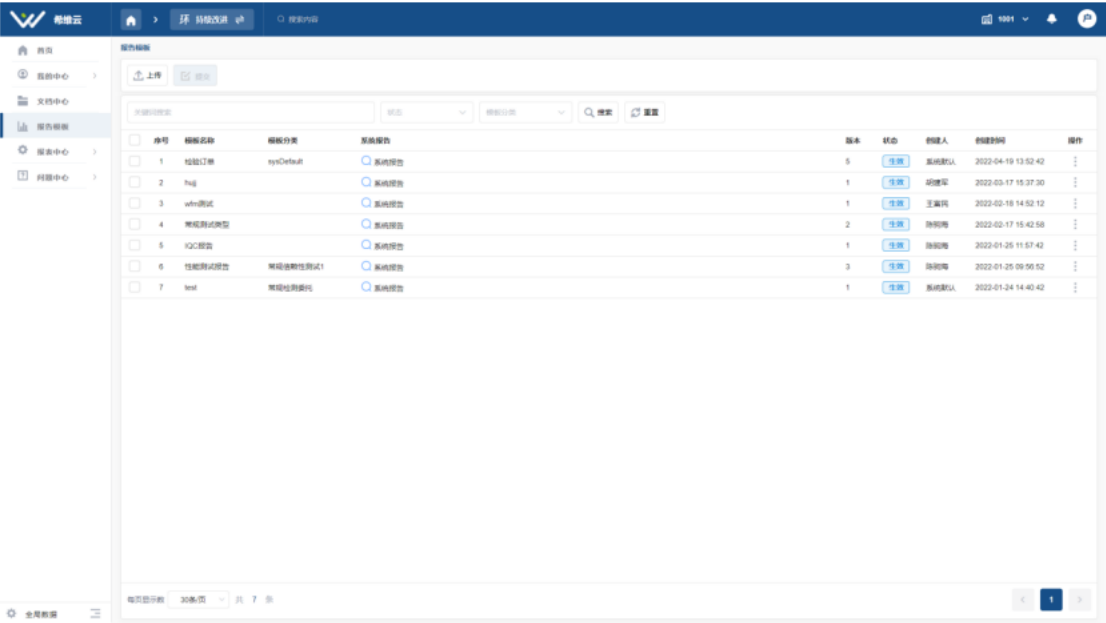
我的任务主要是分配给我需要处理的任务，可以进行审批，驳回操作

1.38 持续改进-文档中心



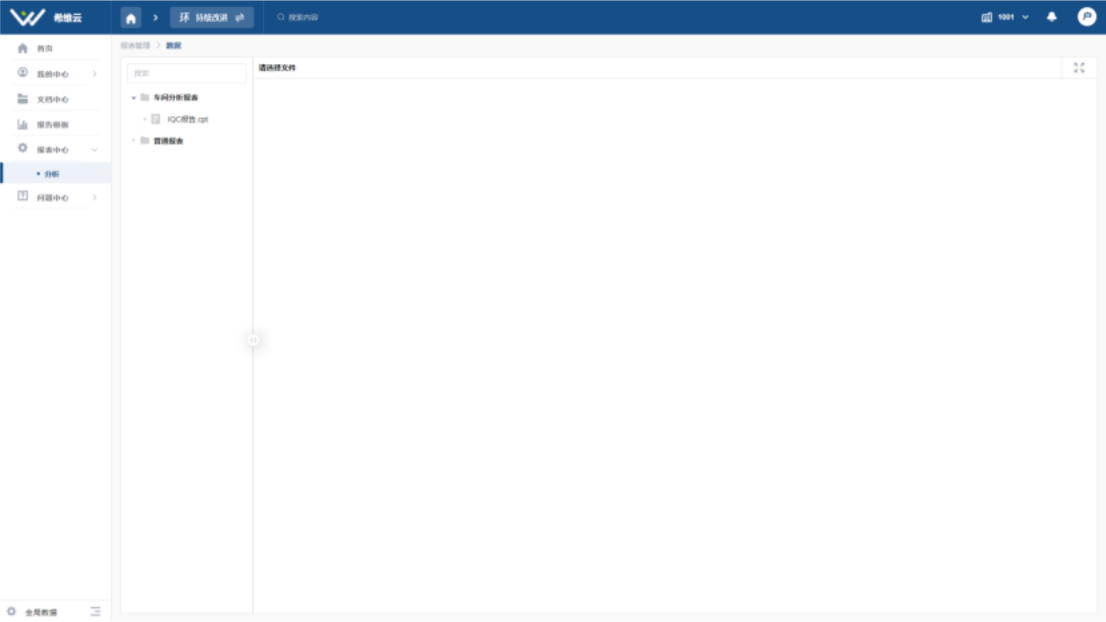
文档中心主要是管理公司的文档资料，包括质量体系文件，实验检测报告归档文件，可以进行文件夹的创建，文件的上传，下载，查看记录，送审，删除，预览，移动，调整权限等操作

1.39 持续改进-报告模板



报告模板主要是为实验检测，检验订单的报告出具报告的时候进行配置的模板管理，可以进行模板的上传，提交生效，升版，下载，历史记录操作

1.40 持续改进-报表中心-分析



报表中心-分析主要是用来分析质量的相关数据，通过管理员的维护报表模板，这里可以对相关的报表模板的数据进行查看分析，可以一键全屏，大屏预览，下载等操作

1.41 持续改进-问题中心-管理

筛选器

默认筛选器

全部 (40)

材料检验 (1)

性能测试VGNV部部 (1)

OQC部部 (2)

检验计划VGNV部部 (2)

cc0224 (8)

王惠民 (1)

新设备 (1)

环境测试VGNV部部 (1)

常规测试VGNV部部 (1)

自定义筛选器

新建

编辑

删除

关键词搜索

制品类型

制品来源

制品批次

2023-01-20 16:57:12 至 2024-04-21 16:57:12

搜索

重置

序号	制品编号	制品来源	制品类型	产品编号	产品名称	缺陷编号	缺陷描述	状态	操作
1	8Y202204070601	材料检验	实验性测	PR202202250001	比亚迪刀片电池	FA0013	检测过程VGN	进行中	编辑 删除
2	XNBY202203100001	性能测试VGNV部部	实验性测	PR202201240005	电池	FA0013	检测过程VGN	进行中	编辑 删除
3	8Y2022033100001	检验计划VGNV部部	实验性测					进行中	编辑 删除
4	XNBY202203300003	性能测试VGNV部部	实验性测			FA0013	检测过程VGN	未开始	编辑 删除
5	XNBY202203300002	性能测试VGNV部部	实验性测			FA0013	检测过程VGN	未开始	编辑 删除
6	XNBY202203300001	性能测试VGNV部部	实验性测			FA0013	检测过程VGN	未开始	编辑 删除
7	8Y202203280002	王惠民	实验性测	PR20204130004	护具	FA0013	检测过程VGN	进行中	编辑 删除
8	8Y202203280001	王惠民	实验性测			FA0013	检测过程VGN	未开始	编辑 删除
9	XNBY202203240003	性能测试VGNV部部	实验性测	PR202203180010	小车	FA0020	数据不达标	进行中	编辑 删除
10	XNBY202203240002	性能测试VGNV部部	实验性测	PR202202140004	蓄电池	FA0021	不兼容	进行中	编辑 删除
11	XNBY202203240001	性能测试VGNV部部	实验性测	PR202202140004	蓄电池			未开始	编辑 删除
12	XNBY202203140001	性能测试VGNV部部	实验性测					进行中	编辑 删除
13	XNBY202203070001	性能测试VGNV部部	实验性测					未开始	编辑 删除
14	HC202203070002	环境测试VGNV部部	实验性测					未开始	编辑 删除
15	HC202203070001	环境测试VGNV部部	实验性测					未开始	编辑 删除
16	8Y202203070002	OQC部部	内部	PR20204130005	螺丝组	FA0004	批次不正确且不能追溯	进行中	编辑 删除
17	8Y202203070001	OQC部部	内部					未开始	编辑 删除
18	8Y2022030300001	王惠民	实验性测			FA0013	检测过程VGN	未开始	编辑 删除
19	XNBY202203020002	性能测试VGNV部部	实验性测	PR202202260002	ICG测试电池	FA0021	不兼容	进行中	编辑 删除
20	XNBY202203020001	性能测试VGNV部部	实验性测	PR202202250002	ICG测试电池	FA0020	数据不达标	进行中	编辑 删除

每页显示数

30条/页

共 40 条

问题中心-管理主要是管理所有的发现的问题，有实验检测的 NG 问题，来料检验，过程检验，出货检验，现场问题，加工问题，可以进行问题的新建，编辑和删除操作