

1.

ECR/ECN

2.

ECRECN



1.

1

ECRECN

- ECR ECN

-
- ECR ECN
-
-

2

a. ECRECN

ECR ECN ECR ECN

b. ECRECN

ECR ECN

-
- ECR ECN
-
-

c. ECRECN

ECR ECN

-
-
-
-

d.

e.

-
- ECR/ECN
-
-
-

工程变更管理看板

ECR申请、ECN下发、执行验证与关闭全过程追溯分析

数据更新时间

2026-07-29 16:30

查询条件

一键清除

本月 | 本季度 | 本年 | 自定义

2025-07-29

→ 2026-07-29

变更来源

产品

01 整体需求分析

从申请规模、ECN转化、月度趋势与状态构成判断工程变更需求负荷

需求分析

ECR申请总量

870

当前筛选范围内申请需求

ECN下发总量

758

已生成工程变更通知单

ECN转化率

87%

758 单已生成ECN

变更完成

715 单 | 完成率 82%

已完成执行验证与关闭

ECR / ECN需求趋势

2025-07-29 至 2026-07-29 - ECR 870 单 - ECN 758 单; 点击月份联动右侧ECR、ECN状态分布

ECR申请

ECN下发

25/07	47	64
25/08	25	20
25/09	26	27
25/10	75	66
25/11	131	135
26/01	94	73
26/02	34	34
26/03	100	78
26/04	88	63
26/05	59	57
26/06	116	92
26/07	75	69

ECR状态分布

当前筛选范围 - ECR 870 单

审核中 14单 - 2%

待提交 17单 - 2%

已关闭 839单 - 96%

870 总单数

ECN状态分布

当前筛选范围 - ECN 758 单

审核中 3单 - 0%

待提交 28单 - 4%

已关闭 715单 - 94%

758 总单数

联动分析明细

查询ECR / ECN单号

查询变更主题 / 当前节点 / 未处理人

流程状态

筛选结果 74 条

清除条件

单号	变更主题	当前节点	未处理人	到达日期	停留天数	流程状态
IECR-20260728-0950 ECN待生成	变更每箱数量	PM审核	徐宁	2026-07-28	1 天	ECR审核中
IECR-20260728-0949 ECN待生成	泡泡袋尺寸变更	PEM审核	苏健华	2026-07-28	1 天	ECR审核中
IECR-20260727-0948 ECN待生成	修改图纸	PEM审核	苏健华	2026-07-28	1 天	ECR审核中
IECR-20260727-0947 ECN待生成	修改产品名称, 与装配件对应	PEM审核	苏健华	2026-07-28	1 天	ECR审核中
IECR-20260727-0946 ECN待生成	修改产品名称	综合评估	鲁磊	2026-07-28	1 天	ECR审核中
IECR-20260725-0945 ECN待生成	修改钝化工艺	PM审核	徐宁	2026-07-28	1 天	ECR审核中

1

6699

- •
•
•
•
•

2

a.

-
-
-
-

b.

ECN

-
-
-
-

c.

-
-
-
-
-

d.

-
-
-
-

e.

-
-
-
-

f.

查询条件

本月 本季度 本年 自定义 2025-07-29 → 2026-07-29 变更来源 产品

一键清除

02 变更过程分析

定位当前节点、当前处理人和停留时长，追溯来源、原因与状态流向

过程分析

当前在途

74单

ECR 31单

ECN 43单

ECR与ECN在途单据构成

按期达成率

3%

按期推进或完成

平均变更周期

44天

ECR申请至当前节点

超期单据

21单

期望生效日期已超期



工程变更追溯明细

当前显示 880 条，共 880 条

查询ECR单号

查询ECN单号

查询物料编码 / 名称

变更范围

筛选结果 880 条

清除条件

ECR单号	ECN单号	申请日期	期望生效	物料编码	物料名称	变更主题	变更来源	变更原因	执行方式	变 状态
IECR-20260728-0950	待生成	2026-07-28	2026-07-28	WDD022-02-01	400接口WB/黑色氧化喷砂...	变更每箱数量	内部需求	工程变更	自然切换	ECN评审超期
IECR-20260728-0949	待生成	2026-07-27	2026-07-27	WHF018-02-01	JF外壳/黑色喷粉/E-03405A	泡泡袋尺寸变更	内部需求	工程变更	自然切换	ECN评审超期
IECR-20260727-0948	待生成	2026-07-27	2026-07-28	WCD010-34-01	1789充电桩电排/键帽/E-0...	修改图纸	内部需求	工程变更	自然切换	ECN评审超期
IECR-20260727-0947	待生成	2026-07-27	2026-07-29	WBH008-12-01	地面款支架组装/120#喷砂...	修改产品名称，与装配件对应	内部需求	工程变更	自然切换	ECN评审
IECR-20260727-0946	待生成	2026-07-27	2026-07-30	WHC022-02-01	Jeufel遥控器外壳/黑色氧...	修改产品名称	内部需求	工程变更	自然切换	ECN评审
IECR-20260725-0945	待生成	2026-07-25	2026-07-28	WBH005-25-01	冲压K1外框03版/120#喷砂...	修改钝化工艺	内部需求	工程变更	自然切换	ECN评审超期
IECR-20260430-0689	待生成	2026-04-30	2026-04-30	WBEO36-03-01	夹具块905141/本色/E-033...	产品名称变更	内部需求	工程变更	自然切换	警告 ECN编制超期
IECR-20260724-0944	待生成	2026-07-24	2026-07-25	WYJ003-02-06	EC5413立柱/喷粉奶油色+...	新增包材	内部需求	设计变更	自然切换	ECN评审超期

1

2

3

4

5

...

110

工程变更通知单未处理统计

当前筛选范围共 43 单未处理工程变更通知单，优先关注超期与人员积压

本月尚未处理

30单

本月到达当前待办节点

上月尚未处理

3单

上月到达且仍未处理

历史未处理

10单

早于上月的待办积压

合计

43单

当前筛选范围全部待办

人员-待办流程数量统计: 孔祥松 8单 邱德林 8单 曾超 5单 盛思亮 5单 颜志平 4单 苏健华 3单 邓进云 2单 李肇财 2单 王煊堡 2单 陈永林 1单 邱文辉 1单 余鸿新 1单 周钦诚 1单

查询流程编号 / 标题 / 节点 / 操作人

流程状态

筛选结果 43 条

清除条件

流程编号	流程状态	到达时间	逾期天数	当前操作节点	当前操作人	创建日期	创建人	流程标题
ECN待生成	待提交	2025-08-30	333 天	PE创建	李肇财	2025-08-30	李肇财	新增图纸管控
ECN-20251111-0125	审核中	2025-11-13	258 天	变更项处理	余鸿新	2025-11-10	彭发胜	图纸更新
ECN待生成	待提交	2025-12-01	240 天	PE创建	邓进云	2025-12-01	邓进云	工程变更通知单(来源:内部)-产品编码:WDG001-...
ECN待生成	待提交	2025-12-01	240 天	PE创建	邓进云	2025-12-01	邓进云	工程变更通知单(来源:内部)-产品编码:WHJ001-...
ECN-20251208-0223	审核中	2025-12-08	233 天	变更项处理	周钦诚	2025-12-08	陈永林	图纸更新
ECN待生成	待提交	2026-02-04	175 天	PE创建	王煊堡	2026-02-04	王煊堡	工程变更通知单(来源:内部)-产品编码:WBEO28-...
ECN-20260428-0522	审核中	2026-04-30	90 天	变更项处理	孔祥松	2026-04-20	盛思亮	修改建雕工时
ECN-20260428-0523	审核中	2026-04-30	90 天	变更项处理	孔祥松	2026-04-20	盛思亮	修改工时

变更前后对比分析

对比已下发ECN的物料变更内容：当前 731 单，涉及 491 种物料

查询ECN单据号

查询物料编码 / 名称

筛选结果 731 条

清除条件

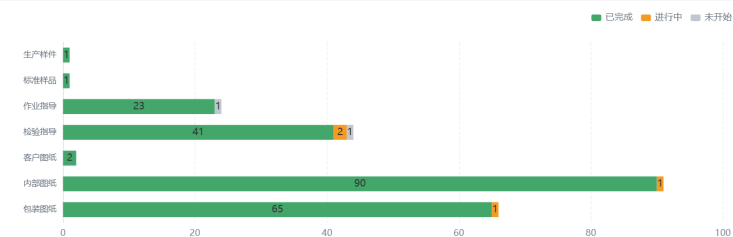
零件名称	零件编号	规格	材料	状态	
ECN-20260722-0760	WTC007-01-01	HA200旋钮/喷砂阳极氧化黑色/E-02300C	长300x宽300mm	长320x宽270mm	正在审批
ECN-20260722-0761	WTC007-01-02	HA200旋钮/喷砂阳极氧化银色/E-02300C	长300x宽300mm	长320x宽270mm	正在审批
ECN-20260722-0764	WSU002-123-01	415-00219机器人零件/钝化/E-02972B	02420015 木托 01291103 底板	02420109 木托 01291422 底板	正在审批
ECN-20260722-0765	WSU002-89-01	991-00245机器人拉杆组件/组装件/E-030...	木托底数由1:1440	木托底数改成u21921: 1152	正在审批
ECN-20260722-0766	WSU002-88-01	991-00244机器人拉杆组件/组装件/E-030...	木托底数由1:1440	木托底数改成u21921: 1152	正在审批
ECN-20260722-0762	WCD030-08-01	23493电排组件/镀镍/E-03184D	无耐压或绝缘测试工艺	增加耐压或绝缘测试工艺	正在审批

产品档案变更分析

變更ECN	涉及物料	檔案變更項	已完成	檔案完成率	逾期未完成
206 筆	187 種	229 項	224 項	98 %	5 項

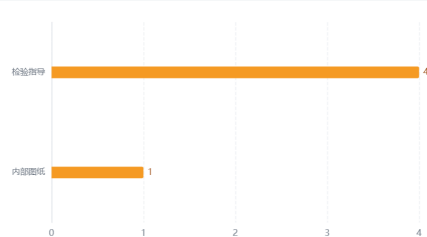
产品档案变更进度分析

按档案名称展示已完成、进行中与未开始; 点击柱体联动右侧未完成档案排行及下方明细



未完成档案

数据来自未完成档案接口并随顶部条件联动; 点击条目继续筛选下方明细



ECN物料档案变更明细

ECN单据	对应物料	档案名称	完成状态	计划完成日期	实际完成日期
ECN-20260709-0722	WHF014-02-01 基座散热片夹/散温/E-02809A	包装图纸	已完成	2026-07-10	2026-07-09
ECN-20260704-0702	WCD025-01-01 1792充电柜电箱/管键/E-02933A	包装图纸	已完成	2026-07-06	2026-07-06
ECN-20260701-0684	WTC007-01 HA200旋钮/半成品/E-02300C	标准作业指导书（SOP）	已完成	2026-07-06	2026-07-17
ECN-20260701-0685	WTC007-02 HA200散热盖/半成品/E-02376E	标准作业指导书（SOP）	已完成	2026-07-08	2026-07-04
ECN-20260630-0683	WCD026-21-01 226326电箱/管键/E-03214A	标准检验指导书（SIP）	已完成	2026-07-08	2026-07-20
	WCD036-08				

3.

1

6699

2

a.

-
-
-
- ECN
-
-

•
•
•
•

•
•
•
•

-
- ECN
-
-
-
-



VICTOR
威 铝 铝 业

三

专家团队

行业分享

流程总览

报表总览

图纸管理

变更管理

变更追溯驾驶舱

Wiki知识库-变更...

工程变更流程

变更申请清单

变更通知清单

工艺路线工时变更...

工程人事管理

请购管理

库存管理

订单管理

异常清单

工程

人员

请输入关键词搜索

工程变更管理看板

ECN申请、ECN下发、执行验证与关闭全过程追溯分析

数据更新时间: 2026-07-29 16:19

查询条件

一键清除

本月 本季度 本年 自定义

2025-07-29

2026-07-29

变更来源

产品

查询ECN单号

查询物料编码/名称

筛选结果 731 条

清除条件

ECN单据号	物料编码	物料名称	变更前	变更后	变更时间
ECN-20260722-0760	WTC007-01-01	HA200旋钮/喷砂阳极氧化黑色/E-0...	长300x宽300mm	长320x宽270mm	正在审批
ECN-20260722-0761	WTC007-01-02	HA200旋钮/喷砂阳极氧化黑色/E-0...	长300x宽300mm	长320x宽270mm	正在审批
ECN-20260722-0764	WSU002-123-01	415-00219机器人零件/钝化/E-029...	02420015 木托 01291103 纸板	02420109 木托 01291422 纸板	正在审批
ECN-20260722-0765	WSU002-89-01	991-00245机器人拉杆组件/组装件...	木托底数由1:1440	木托底数改成u21921: 1152	正在审批
ECN-20260722-0766	WSU002-88-01	991-00244机器人拉杆组件/组装件...	木托底数由1:1440	木托底数改成u21921: 1152	正在审批
ECN-20260722-0762	WCD030-08-01	234938电排组件/镀膜/E-03184D	无耐压或绝缘测试工艺	增加耐压或绝缘测试工艺	正在审批

产品档案变更分析

变更ECN	涉及物料	档案变更项	已完成	档案完成率	逾期未完成
206 单	187 种	229 项	224 项	98 %	5 项