BI

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

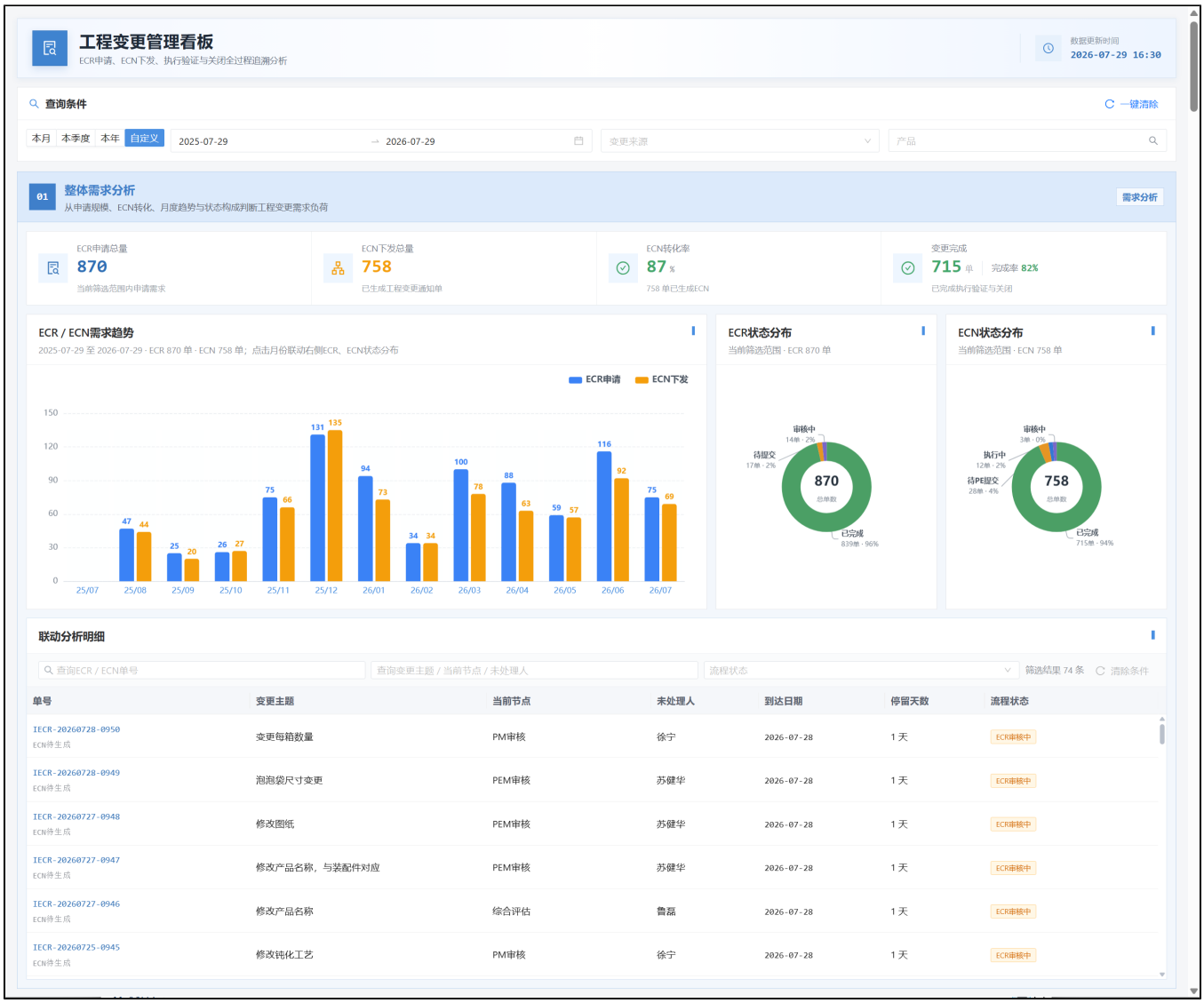
ECR ECN

-
-
-
-

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
150
120
90
60
30
0
47
44
25
20
26
27
75
66
131
135
94
73
34
34
100
78
88
63
59
57
116
92
75
69
25/07
25/08
25/09
25/10
25/11
25/12
26/01
26/02
26/03
26/04
26/05
26/06
26/07
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%
870
总单数
已完成
839单 · 96%
ECN状态分布
当前筛选范围 · ECN 758 单
审核中
3单 · 0%
执行中
12单 · 2%
待PE提交
28单 · 4%
758
总单数
已完成
715单 · 94%
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

2.

1

“”

-
-
-
-
-
-

2

a.

-
-
-
-

b.

ECN

-
-
-
-

c.

-
-
-
-
-

d.

-
-
-
-

e.

-
-
-
-

f.

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 16:34

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

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

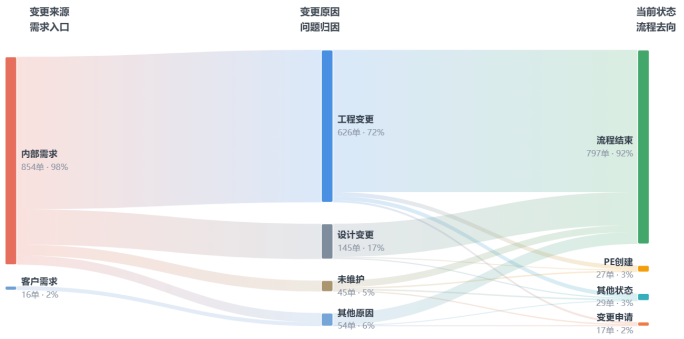
过程分析

当前在途	按期达成率	平均变更周期	超期单据
74 单 ECR 31单 ECN 43单	3 %	44 天	21 单
ECR与ECN在途单据构成	按期推进或完成	ECR申请至当前节点	期望生效日期已超期

变更来源 → 变更原因 → 当前状态

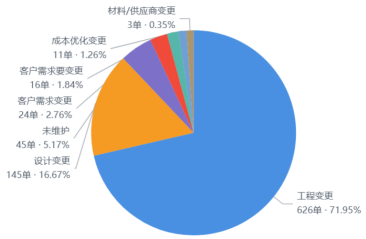
当前筛选范围 870 单；已聚焦主要流向；来源/状态联动右侧原因统计，任一节点或流向联动下方明细

展开全部



变更原因统计

当前联动范围 870 单；点击扇区更新下方工程变更追溯明细



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		ECR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		ECR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/镀镍/E-0...	修改图纸	内部需求	工程变更	自然切换		ECR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		ECR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		ECR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		ECR评审-超期
IECR-20260430-0689	待生成	2026-04-30	2026-04-30	WBE036-03-01	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	物	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		ECR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	上月尚未处理	历史未处理	合计
30 单	3 单	10 单	43 单
本月到达当前待办节点	上月到达且仍未处理	早于上月的待办积压	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 | 王竣堡 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

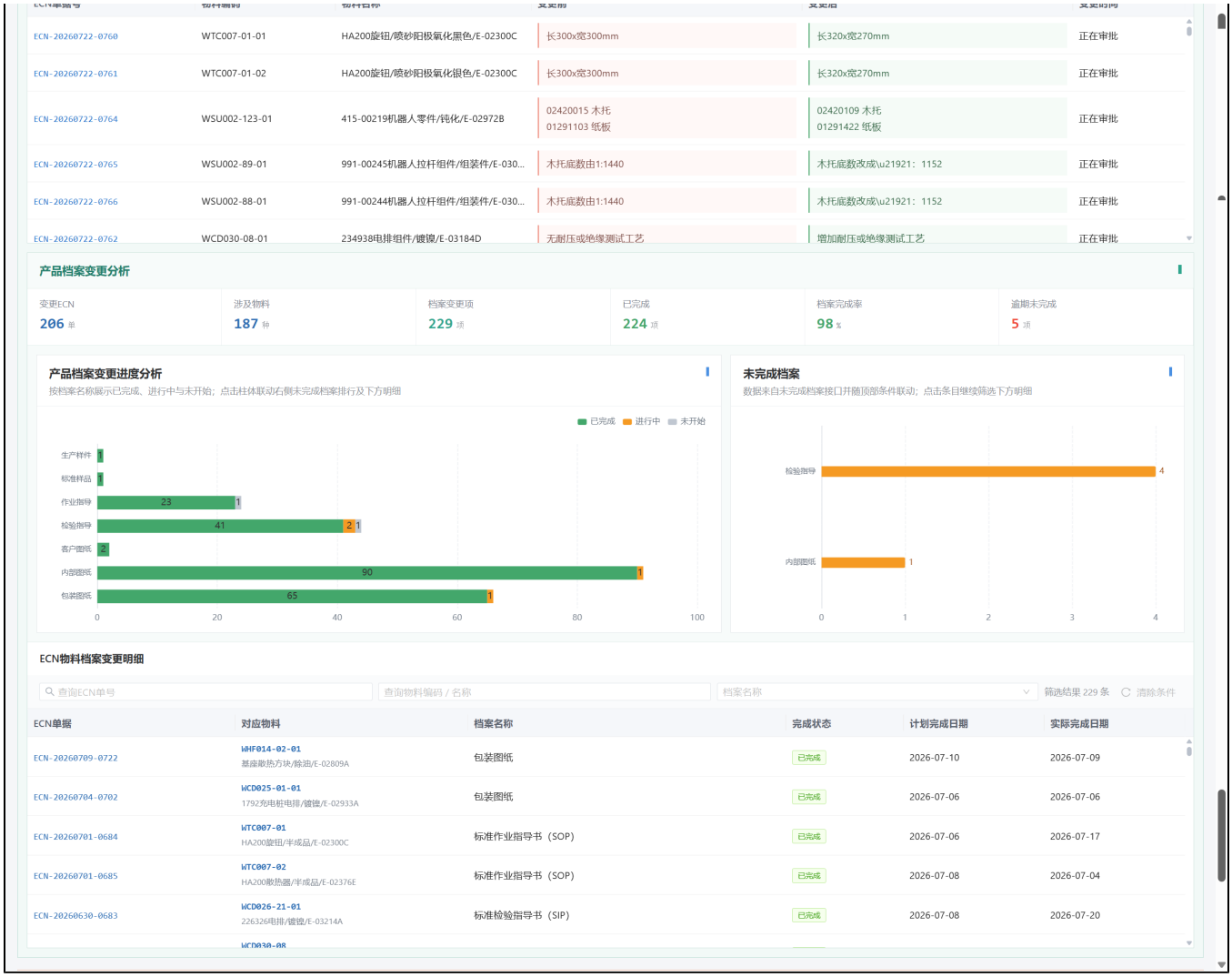
流程编号	流程状态	到达时间	逾期天数	当前操作节点	当前操作人	创建日期	创建人	流程标题
ECN待生成	待提交	2025-08-30	333 天	PE创建	李肇财	2025-08-30	李肇财	新增图纸管控
ECN-20251111-0125	审核中	2025-11-13	258 天	变更项处理	余鸿新	2025-11-10	彭发胜	图纸更新
ECN待生成	待提交	2025-12-01	240 天	PE创建	邓进云	2025-12-01	邓进云	工程变更通知单(来源:内部)-产品编码:WDG001-...
ECN待生成	待提交	2025-12-01	240 天	PE创建	邓进云	2025-12-01	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	王竣堡	2026-02-04	王竣堡	工程变更通知单(来源:内部)-产品编码:WBE028-...
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	修改镭雕工时
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

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-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 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/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 234938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
变更ECN 206 单
涉及物料 187 种
档案变更项 229 项
已完成 224 项
档案完成率 98 %
逾期未完成 5 项
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
已完成 进行中 未开始
生产样件 1
标准样品 1
作业指导 23 1
检验指导 41 2 1
客户图纸 2
内部图纸 90 1
包装图纸 65 1
0 20 40 60 80 100
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
检验指导 4
内部图纸 1
0 1 2 3 4
ECN物料档案变更明细
查询ECN单号
查询物料编码 / 名称
档案名称
筛选结果 229 条
清除条件
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 基座散热方块/除油/E-02809A 包装图纸 已完成 2026-07-10 2026-07-09
ECN-20260704-0702 WCD025-01-01 1792充电桩电排/镀镍/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散热器/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电排/镀镍/E-03214A 标准检验指导书（SIP） 已完成 2026-07-08 2026-07-20

3.

1

“”

-
-
-
- ECN
-
-

2

a.

-
-
-
-

b.

-
-
-
-

c. ECN

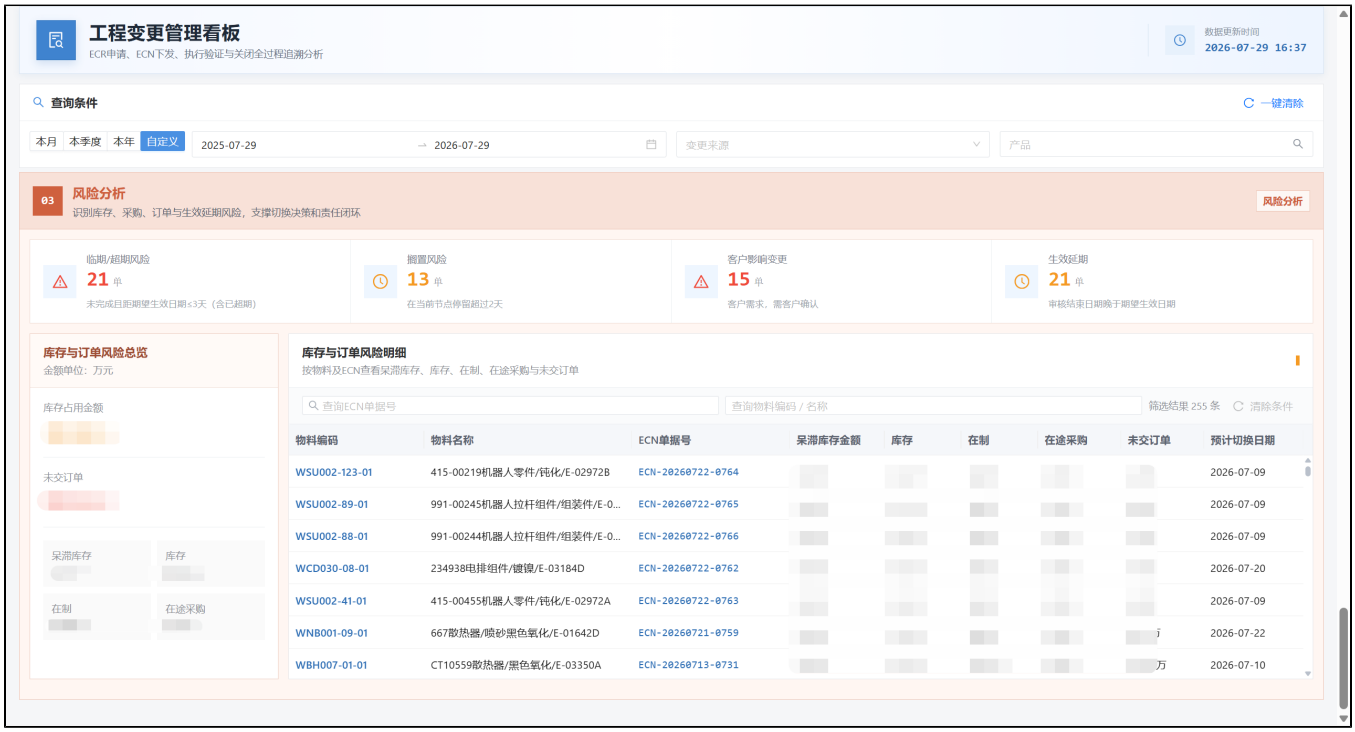
ECN

d.

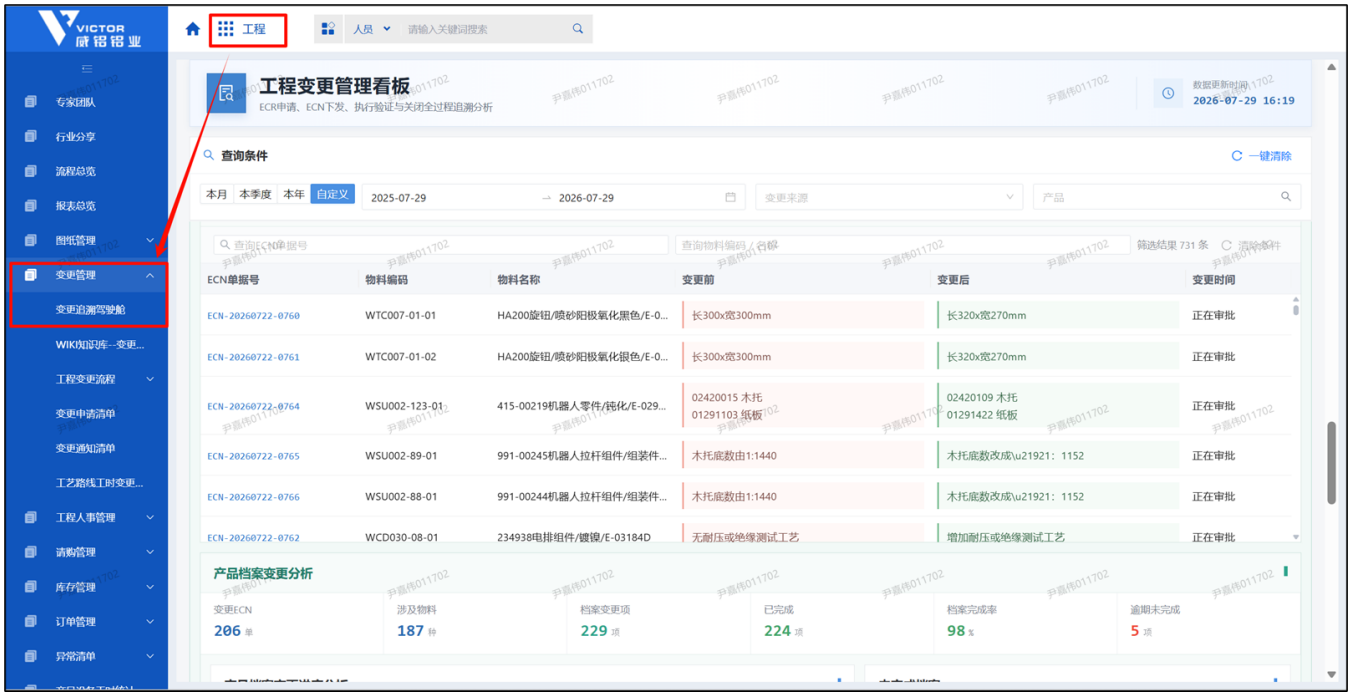
ECN

e.

-
- ECN
-
-
-
-



ECR/ECN


VICTOR 威铝铝业
工程
人员
请输入关键词搜索
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 16:19
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
筛选结果 731 条
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/喷砂阳极氧化银色/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
变更ECN
206 单
涉及物料
187 种
档案变更项
229 项
已完成
224 项
档案完成率
98 %
逾期未完成
5 项