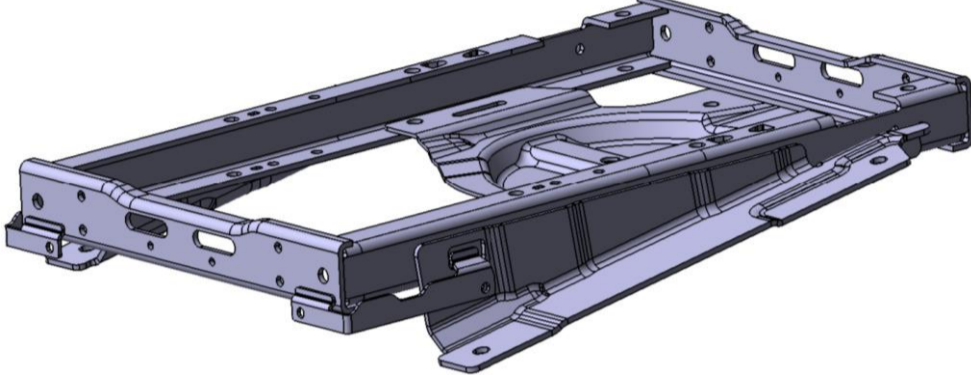
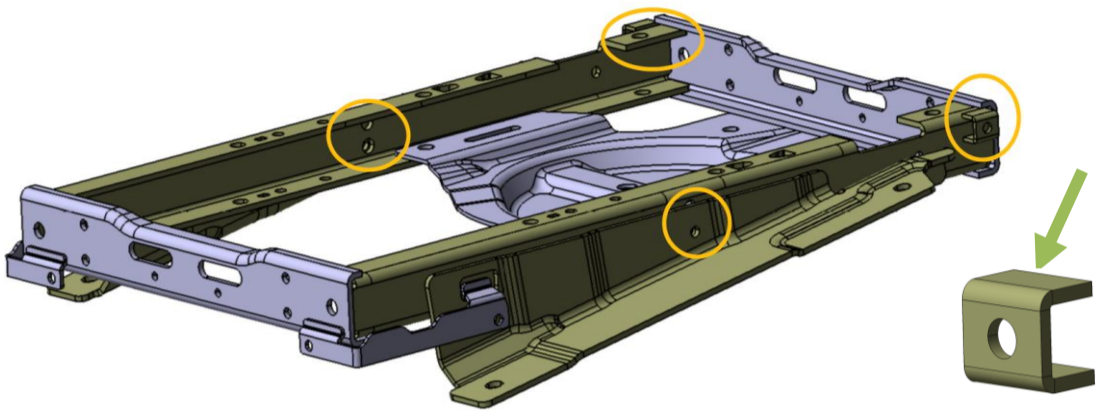




工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	11月18日	项目代码/名称	X5000斜滑轨/ZY2512	ECR编号	ECR0012090	变更紧急度	C类		
客户名称	陕汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006887				
总成名称	下框焊接总成			总成件号/QAD号	SHT0017968				
零/部件名称	滑轨左连接板/滑轨右连接板/下框左纵梁/下框右纵梁/防尘罩侧支架			零/部件件号/QAD号	SHT0018132/SHT0018133/SQX3000-6805422/SQX3000-6805423/SHT0019059				
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input type="checkbox"/> ET 阶段 <input type="checkbox"/> PT 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> SOP 阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件				
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input checked="" type="checkbox"/> 其他:								
更改原因	<input checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A				
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input checked="" type="checkbox"/> 级别3		<input type="checkbox"/> 级别4		
	较大的更改: 该更改将影响产品的外形、安装或功能		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		对产品成本、库存、质量成本等影响的更改, 对客户无直接影响		1. 文件、试验、工作流程等附带的更改 2. 内部流程或工艺更改 该更改对客户、产品成本或库存无影响		
变更申请内容	变更申请前: X5000斜滑轨项目防尘罩侧面安装孔较少 SHT0017968-下框焊接总成 版本C SHT0018132-滑轨左连接板 版本B SHT0018133-滑轨右连接板 版本B SQX3000-6805422-下框左纵梁 版本H SQX3000-6805423-下框右纵梁 版本H			变更申请后: X5000斜滑轨项目增加防尘罩侧面安装孔 SHT0017968-下框焊接总成 版本D 增加防尘罩侧支架, 图纸更新 SHT0018132-滑轨左连接板 版本C 增加防尘罩侧面安装孔 SHT0018133-滑轨右连接板 版本C 增加防尘罩侧面安装孔 SQX3000-6805422-下框左纵梁 版本I 增加防尘罩安装避让孔 SQX3000-6805423-下框右纵梁 版本I 增加防尘罩安装避让孔 新增防尘罩侧支架: SHT0019059-防尘罩侧支架 版本A					
								是否影响其它项目? (下列填写项目名称)	
								<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
验证\试验方式				<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 ()		是否影响制造过程			
是否影响物流				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		增加焊接工序			
主送单位				研究院各部门、黄骅荣昌、西安荣昌、长春工厂					
发放部门				<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input checked="" type="checkbox"/> 质量 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发 <input type="checkbox"/> 供应 <input type="checkbox"/> 其它_____					
库存品处理方案									
涉及产品状态	数量	责任人	处理方案	责任人	完成时间				
已销售产品									
公司成品									
公司原材料									
公司半成品									
供应商产品									
供应商半成品									
工程变更批准日期 (新状态执行时间)	2025年11月18日			产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2025年12月15日				
需要变更的资料 (影响PPAP资料)									
文件名称	责任人	要求完成时间	文件名称	责任人	要求完成时间				
<input checked="" type="checkbox"/> 工艺BOM	王婷	12月15日	<input type="checkbox"/> 作业指导书						
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	高冰川	12月15日	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	朱朋昌	11月30日				
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	高冰川	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA						
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	高冰川	已完成	<input type="checkbox"/> PFMEA						
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单						
<input type="checkbox"/> 价格协议/采购BOM			<input type="checkbox"/> MSA						
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk						
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱朋昌	11月30日	<input type="checkbox"/> 其它1						
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议						
编制		审核		批准					



工作联系函



基本信息

Of202511180025

申请人:	连晓雨	岗位:	
日期:	2025/11/18 19:28:19	申请人部门:	项目管理部
邮箱:	lianxiaoyu@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	ECN0006885-2.1、3.1座框前连接板、限位门变更/ECN0006886汕德卡坐垫风扇线束变更/ECN0006887-X5000斜滑轨下框焊接总成变更		
编码:	GZLXH-20251118-181	申请人:	连晓雨
组织架构:	工程研究院	部门:	项目管理部
职位:	项目助理工程师	申请类型:	申请
内容说明:	各位领导; 1.ECN0006885-2.1、3.1座框前连接板、限位门变更: 2.1、2.1C、3.1C系列的座框焊接总成, 通过将座盆延伸限位状态统一, 增加螺纹孔的方式, 减少座框种类, 需修改模具。2.ECN0006886汕德卡坐垫风扇线束变更: 汕德卡切换3.1, 风扇后移, 需要变更坐垫风扇长度。3.ECN0006887-X5000斜滑轨下框焊接总成变更: X5000斜滑轨项目侧翼防尘罩安装孔少, 增加安装孔位, 需修改模具。	审批人:	苏东,冯永江

审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	连晓雨	发起		新建申请	2025/11/18 19:45:27
2	苏东	审批一	第一个设变对于统一状态进行整合, 最后是节省哪类成本?	同意	2025/11/18 20:32:24
3	冯永江	审批二		同意	2025/11/19 11:22:28