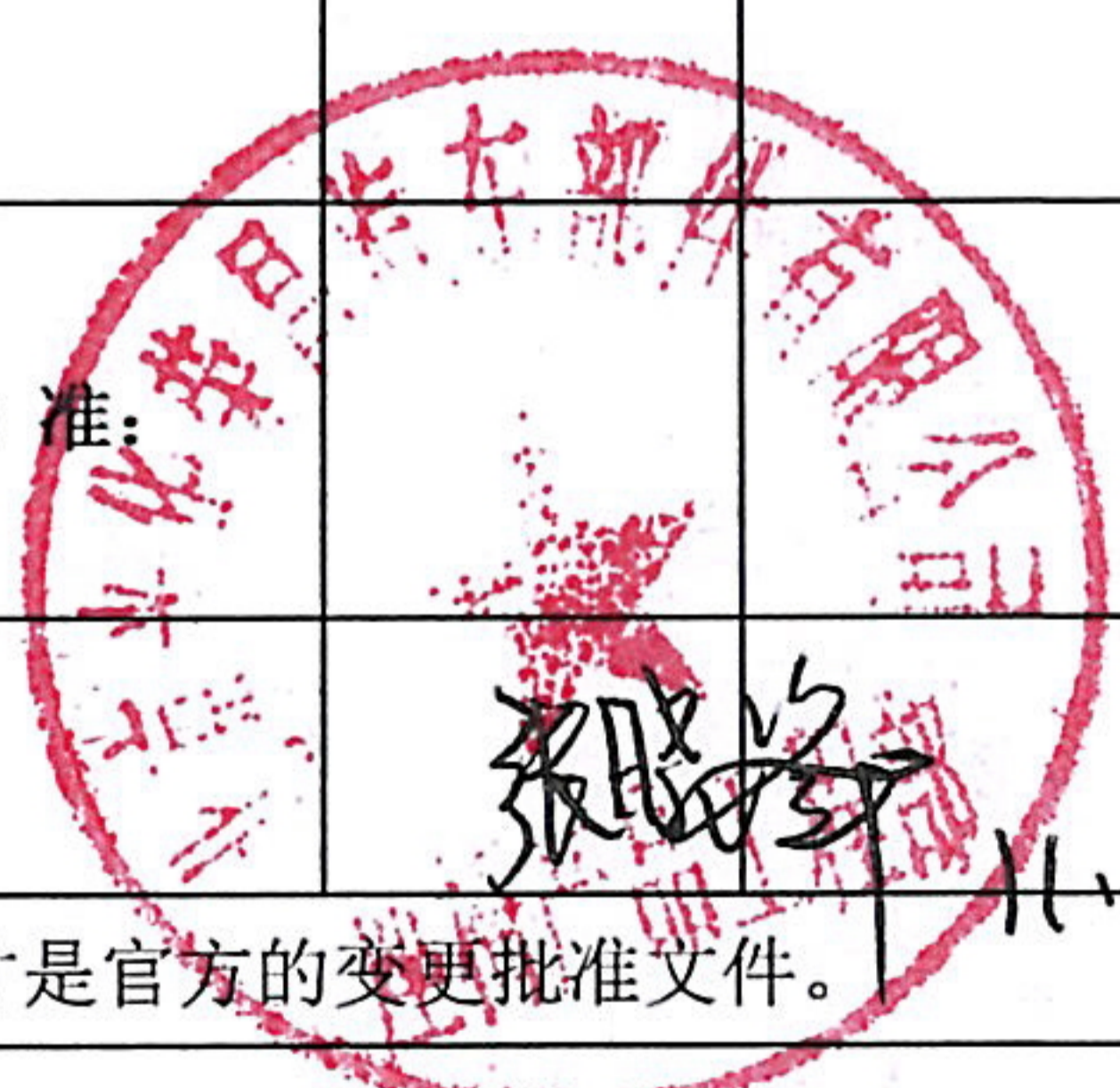




# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2021.09.07	车型代号	TX	变更申请输入文件	河北工厂于TX批量生产反馈
客户名称	济南重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0007072
总成名称	底座模块化、底座焊接总成			总成件号	SHT0012315 (1.0机械司机) SHT0012324 (1.0机械副司机) SHT0012280 (1.0气囊司机) SHT0012321 (1.0气囊副司机)
零/部件名称				零/部件件号:	
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input checked="" type="checkbox"/> 自制件 <input 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 checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> N/A
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3
	较大的更改: 将影响产品的外形、安装或功能		该更改		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化
变更申请内容	变更申请前: 1: 安全带锁扣与底座骨架安装位置无限位(右图圈选位置), 工艺保证装配位置。				变更申请后: 1: 增加钣金片限位—SHT0013994 (新开)。
					
是否影响其它项目? (下列填写项目名称)					<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他 (				) 是否影响制造过程 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
是否影响物流			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间
					10
变更实现方案	产品单件成本增加测算		测算部门:		产品开发部
	护面变化成本增加测算		测算部门:		造型部
	模具、焊胎、工装、包装运输等更改费用		测算部门:		工艺部
	塑料件模具更改费用		测算部门:		模具科
	检具更改费用		测算部门:		前期质量部
	其他费用		测算部门:		产品开发部
	总成单台成本		测算部门:		
直接更改费用		测算部门:			
编制:			审核: (审核ECR内容汇总费用并确定审批人员)		张长仁 周赛 2021-11-11
项目审核 (审核费用及周期):			副总经理/技术总监批准		 
注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作(如验证、试验)。《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。					
备注: 1. 变更申请: 需要单独上传变更前对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后) 2. ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN。					

