

预评估			
变更类型	设备设施类		
变更名称	海纳川消防提升改造项目高压电源变更		
变更内容	<p>消防泵房需要提供两路独立的高压电源，根据索普设计院设计要求，现将醋酸变电所原罐区变6436、原备用柜6435两条6kV出线柜作为海纳川消防泵房两路独立电源供电至海纳川，新增2台变压器（SCB18-1600/6.3/0.4kV-NX1 Dyn11 ±2×2.5%干式变压器，2台新变压器由海纳川公司负责采购安装等事宜）。所有改造设计已由索普工科设计院完成设计。</p> <p>6435开关柜电流互感器原LZZBJ9-10 100/5拆除，更换为LZZBJ9-10 200/5 3只、过电压保护器原SHK-DTS A型3只拆除更换为 SHK-DTS B型3只，并进行交接试验。42L6-100A/5A电流表拆除，更换为42L6-200A/5A的电流表。</p> <p>6436开关柜更换电流互感器原LZZBJ9-10 100/5拆除，更换为LZZBJ9-10 200/5 3只，并进行交接试验。42L6-100A/5A电流表拆除，更换为42L6-200A/5A的电流表。</p> <p>醋酸变电所6kVI段6435、II段6436高压出线柜继保定值变更。</p> <p>原罐区变S11-800/6.0/0.4kV油变拆除，原6436开关柜至罐区变高压电缆及控制电缆停用。</p> <p>新增电缆：醋酸变电所6435开关柜 → 海纳川1#变压器，1根高压电缆ZAN-YJV-8.7/10kV-3x120总长度1180米。一根控制电缆ZAN-KYJVP-0.45/0.75kV-8x1.5总长为1230米。</p> <p>醋酸变电所6436开关柜 → 罐区变，1根高压电缆ZAN-YJV-8.7/10kV-3x120总长度1110米。一根控制电缆ZAN-KYJVP-0.45/0.75kV-8x1.5总长度1130米。</p> <p>高压电缆3x120电缆敷设穿电缆保护管钢管约1600 米，电缆沟敷设650米。</p> <p>控制电缆8x1.5电缆敷设穿电缆保护管钢管约1600 米，电缆沟敷设670米。</p>		
变更方案	变更方案 DOCX 文档.docx (120KB) 海纳川高压部分0903修改定稿. pdf (4MB)		
危险性分析	工艺和设备变更风险分析检查表DOCX 文档 (2).docx (34KB)		
本部门负责人审核	【同意】 [许炎 2025-10-10]		
归口管理部门	实施		

工艺和设备变更申请、验收表				
装置名称	海纳川消防	是否属于防爆区域		否
变更类型	设备设施类			
变更名称	海纳川消防提升改造项目 高压电源变更	变更申请表编号		BG-2-2025-070
变更申请部门	索普股份装备保障部电气 技术组	变更计划实施时间		2025-11-18
变更级别	一般	是否为紧急变更		否
变更类别	设备设施类	永久	临时变更恢复日期	
变更原因	海纳川消防泵房原有一路高压电源)供电，应海纳川公司要求，消防泵房需要提供两路独立的高压电源。			

变更目的	海纳川消防泵房高压电源由单电源供电变更为双电源供电。海纳川公司新增1台1600kVA变压器，罐区变压器由800kVA变压器更新为1600kVA变压器。 海纳川高压部分0903修改定稿. pdf (4MB)											
可能受影响的人员	醋酸电气											
变更内容	变更的技术依据（预期改善的性质、实施此项变更的安全性、评审支持性的试验或工艺数据等） 工艺设备变更详细说明（包括操作程序、详细的、关键的工艺变量值等） 详见附件 海纳川消防泵房高压电源变更内容 DOCX 文档. docx (12KB)											
变更实施方案	详见附件 装备电气醋酸电气海纳川电源改造施工方案9. 28 (1). doc (142KB) 海纳川高压部分0903修改定稿. pdf (4MB)											
危害审查及风险评估及危害管控措施	风险评估方式				安全检查表							
	<input checked="" type="checkbox"/>	安全检 查表 (SCL)	<input type="checkbox"/>	预先危险 性分析 (PHA)	<input type="checkbox"/>	故障类型 和影响分 析 (FMEA)	<input type="checkbox"/>	危险与可 操作性分 析 (HAZOP)	<input type="checkbox"/>	综合评 价法	<input checked="" type="checkbox"/>	其他分 析形式
	见附件 工艺和设备变更风险分析检查表DOCX 文档 (2). docx (34KB) 海纳川消防电源变更风险识别及评估表DOCX 文档 (2) - 副本. docx (19KB)											
申请人	张榕华				申请日期			2025-10-11				
部门负责人	许炎											
需修改程序文件包括	<input type="checkbox"/>	操作规程/操 作票	<input type="checkbox"/>	工艺流程图 (PID)	<input type="checkbox"/>	设备布置图	<input type="checkbox"/>	联锁逻辑图				
	<input type="checkbox"/>	仪表数据表	<input type="checkbox"/>	电气系统图	<input checked="" type="checkbox"/>	电气控制原 理图	<input type="checkbox"/>	原管道登记材料 表				
	<input type="checkbox"/>	设备一览表	<input type="checkbox"/>	设备数据表	<input checked="" type="checkbox"/>	设备档案	<input type="checkbox"/>	应急预案（现场 处置方案）				
	<input type="checkbox"/>	总平面图	<input type="checkbox"/>	其他								
计划运行部	【同意】 [戴小卉 2025-10-12 15:20]											

装备保障部	【同意】 [许炎 2025-10-12 15:24]				
质量监督部	【同意】 [李俊锋 2025-10-12 08:43]				
安全环境部	【同意】 [鲍中元 2025-10-12 09:00]				
相关部门					
分管领导					
变更投用时间					
验收					
变更完成程度					
完工验收材料	修改文件				
	培训	人员培训日期			
	对变更与预期效果符合性的评估				
	安全条件确认				
		风险评估行动项关闭与否			
计划运行部					
装备保障部					
质量监督部					
安全环境部					
相关部门					
变更关闭	报送	审批人		关闭时间	