

验收交付标准、质量保修等其他要求

一、验收交付标准和方法：

1、验收总体标准 全部工程一次性验收合格，满足国家现行电气施工、配电设计、变压器安装、高低压试验规范，满足呼和浩特地区供电部门接入及送电要求，系统运行稳定、保护动作可靠、分断功能正常。

2、关键分项验收标准 （1）高压系统 - 电缆绝缘、耐压试验全部合格，无放电、无隐患； - 高压柜合闸、分闸、保护、闭锁功能正常； - 双电源主备切换逻辑正确，无冲突、无反送电风险。（2）1600kVA 变压器系统 - 本体接地、温控、风机、保护装置工作正常； - 空载、负载试验数据达标，无异响、无过热； - 预制舱密封、防护、通风、防雷全部合格。（3）低压及脱扣改造验收（核心关键点） - 所有新增分励脱扣动作灵敏、分断可靠； - 紧急分断功能100%有效； - 二次回路无错接、虚接、短路隐患； - 改造后开关柜外观完好、功能完整、保护匹配。（4）桥架、电缆、接地系统 - 敷设规范、标识齐全、封堵到位； - 接地电阻、绝缘电阻满足规范要求； - 防腐、防火、防尘、防水达标。

3、资料验收标准 全套竣工资料、试验报告、调试记录、设备合格证、竣工图纸完整、可归档、可备案、可审计。

二、质量保修范围和保修期：

整体工程及所有设备质保期不少于 24 个月，质保期内免费维修、免费更换、免费调试、免费消缺。

三、知识产权归属和处理方式：

1. 乙方保证其提供的货物的全部及部分， 均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则， 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

2. 乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分， 均不存在侵犯第三方知识产权的情形， 其服务成果的所有权由甲方享有。否则， 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

四、成本补偿和风险分担约定：

承包人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用,并承担由此而带来的风险。承包人报价包含采购人未列明但又为本项目所必备的施工内容,采购人方将一律视为包含在其报价中,在合同执行中将不予考虑。

五、违约责任与解决争议的方法：

承包人未按照合同执行,无法满足采购方正常使用时,采购方有权要求根据合同对承包人进行追责赔偿;如经双方协商无法解决争议,将争议报至采购方所在地仲裁机构进行仲裁。