

受电工程验收内容

竣工检验分为资料查验和现场查验。

1. 资料查验

在受理客户竣工报验申请时，应审核客户提交的材料是否齐全有效，主要包括：

- (1) 高压客户竣工报验申请表；
- (2) 设计、施工、试验单位资质证书复印件；
- (3) 工程竣工图及说明；
- (4) 电气试验及保护整定调试记录，主要设备的型式试验报告。

2. 现场查验

查验内容包括：

- (1) 电源接入方式、受电容量、电气主接线、运行方式、无功补偿、自备电源、计量配置、保护配置等是否符合供电方案；
- (2) 电气设备是否符合国家的政策法规，以及国家、行业等技术标准，是否存在使用国家明令禁止的电气产品；
- (3) 试验项目是否齐全、结论是否合格；
- (4) 计量装置配置和接线是否符合计量规程要求，用电信息采集及负荷控制装置是否配置齐全，是否符合技术规范要求；

(5) 冲击负荷、非对称负荷及谐波源设备是否采取有效的治理措施；

(6) 双（多）路电源闭锁装置是否可靠，自备电源管理是否完善、单独接地、投切装置是否符合要求；

(7) 重要电力用户保安电源容量、切换时间是否满足保安负荷用电需求，非电保安措施及应急预案是否完整有效；

(8) 供电企业认为必要的其他资料或记录。