



国家电网
STATE GRID

浙监能市场〔2020〕11号

浙江省电力用户受电工程中间检查和竣工 检验规范

序号	项目	内容
1	基本信息核对	1.用户名称、用电地址、法定代表人、电气负责人、联系电话等信息与申请资料一致性。 2.工程承建单位资质的合法性和有效性。 3.电气设备是否符合国家的政策、法规，是否存在使用国家明令禁止的电气产品。 4.有无冲击负荷、非对称负荷及谐波源设备等非线性用电设备，是否采取有效的治理措施。 5.是否有多种性质的用电负荷存在。
2	受电线路	1.架空和电缆线路的安全距离及附属装置符合规范要求。 2.柱上开关、跌落式熔断器、避雷器等安装正确。 3.接地装置连接可靠。 4.线路命名符合要求，架空杆号牌设置明显。 5.线路相位正确。 6.电缆路径标识明显，支架安装牢固，防护措施完善。
3	配电室（变压器室）	1.房屋建筑防火、防汛、防雨雪冰冻、防小动物等措施完善，通风良好。 2.配电室周围通道畅通，道路平整。 3.通风窗口应配置钢网，门向外开启，门锁装置完整良好，防小动物挡板位置适当。 4.配电室内环境整洁，地面、通道无杂物堆放。 5.设备命名正确。 6.室内照明符合要求。 7.电缆沟内不积水，盖板平整完好，符合防火要求，电缆孔（洞）已封堵。 8.墙上刀闸安装位置正确，操作灵活，安全距离符合要求。 9.高低压配电设施（施）备安装位置、通道距离符合要求。 10. 配电室接地装置独立接地，不与建筑主体接地共用。
4	变压器	1.试验项目齐全、结论合格；变压器安装符合要求，容量、型号与设计相符。 2.电压分接开关操作无卡滞、分接指示正确。 3.油位正常；瓦斯继电器、温度计安装正确；防爆管、防爆膜、呼吸器及硅胶装置良好；全封闭变压器压力泄放装置符合投运要求。 4.二次接线正确、动作可靠；瓦斯继电器内无异物。 5.变压器外壳、中性点等接地符合要求。 6.高低压母排相色标识正确。 7.油浸变压器外壳完整无渗漏油，干式变压器外绝缘无裂缝，热敏电阻安装位置正确、合理；瓷瓶无破裂和放电痕迹。 8.变压器蝶阀处于运行状态。 9.变压器命名牌已装挂，命名及编号准确无误。



能源监管投诉举报电话：

12398

国网浙江省电力有限公司

STATE GRID ZHEJIANG ELECTRIC POWER CO.,LTD



浙监能市场〔2020〕11号

浙江省电力用户受电工程中间检查和竣工 检验规范

5	开关(柜)	<ol style="list-style-type: none"> 1.试验项目齐全、结论合格;安装符合要求,型号、规格与设计相符。 2.试分、合高低压开关、刀闸,操作机构动作可靠、灵活。 3.“五防”装置程序合理。 4.分合闸指示位置正确、传动机构灵活。 5.接地良好,瓷瓶、真空开关真空包完好。 6.铜铝连接处应有铜铝过渡措施,接头连接紧密可靠。
6	互感器	<ol style="list-style-type: none"> 1.试验项目齐全、结论合格;安装符合要求,型号、规格、精度、变比与设计相符。 2.本体无裂纹、破损,外表整洁,无渗漏油。 3.一、二次接线正确,接地符合要求。 4.变比与指示仪表参数对应。
7	电容器	<ol style="list-style-type: none"> 1.试验项目齐全、结论合格;安装符合要求,型号、规格、容量与设计相符。 2.布置及接线正确合理,无功补偿控制器取样电流回路接线正确完善。 3.外壳无鼓肚、渗漏油现象,套管无裂纹,安装牢固。 4.熔断器熔丝的额定电流符合电容器容量要求。 5.交流接触器型号、规格符合设计要求,限流电阻安装正确,连接牢固,放电回路完整。 6.接地可靠。
8	防雷、接地	<ol style="list-style-type: none"> 1.试验项目齐全、结论合格;安装符合要求。 2.避雷器外观完好,安装牢固。 3.接地装置完整良好,焊接部位符合规范要求,明敷部分应加涂色漆。
9	二次回路	<ol style="list-style-type: none"> 1.压板命名正确,连接线编号、截面符合要求。 2.端子排等绝缘良好。 3.保护定值设置正确,传动试验符合运行要求。 4.直流操作电源接线正确,直流电压正常。
10	安全工具	<ol style="list-style-type: none"> 1.验电笔、接地线、绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫、标示牌、安全遮栏、灭火器等配置齐全,试验合格。 2.接地线编号存放。 3.安全工具放置合理,绝缘垫铺设符合要求。 4.电力设备放置“警示标志”。
11	其他设备	<ol style="list-style-type: none"> 1.双(多)路电源闭锁装置可靠。 2.自备发电机用户手续完整,资料齐全,制度完善;单独接地,投切装置符合要求。 3.调度通信设备符合要求。
12	规章制度	<ol style="list-style-type: none"> 1.电气主接线模拟图板符合实际。 2.负荷记录簿、事故记录簿、缺陷记录簿、交接班记录簿等簿册齐全。 3.有交接班制度、设备缺陷管理制度、巡回检查制度、值班员岗位责任制度。 4.建立多电源管理制度和操作规程。
13	值班电工	<ol style="list-style-type: none"> 1.按规定配备持有有效特种作业操作证。 2.熟悉本厂受电装置情况。