消防安全重点单位用电安全隐患检查清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查**  **内容** | **存在问题** |
| 1 | 供电  电源 | □未按规程要求配置双电源供电。 |
| □未按规程要求配置双回路供电。 |
| □备用电源容量不满足要求。 |
| □存在客户原因的共用线路通道问题。 |
| 2 | 自备应急电源 | □自备应急电源容量不能满足全部保安负荷正常启动和带载运行要求。 |
| □自备应急电源安装投运方式、接线方式错误。 |
| □自备应急电源无闭锁装置或闭锁不可靠。 |
| □自备应急电源启动时间不满足保安负荷允许断电时间要求。 |
| □自备应急电源未按要求开展启动试验。 |
| □自备应急电源燃料不足。 |
| 3 | 分界  开关 | □分界开关保护整定值不明确或错误。 |
| □高压熔丝、低压熔丝容量不确定或不符合要求。 |
| □开关老化、破损、锈蚀、松动或严重积垢。 |
| □开关温度过热。 |
| □触头接触不良。 |
| □操作机构操作不灵活，联锁机构不符合要求，有锈蚀或损伤。 |
| 4 | 架空  线路 | □线路通道内存在违章植物和违章建筑。 |
| □导线对树、道路、公路、河流、建筑物等距离不符合规定。 |
| □导线驰度大。 |
| □绝缘子破损、裂痕、有放电痕迹或严重积垢。 |
| □绝缘子固定不牢固。 |
| □导线绑扎不牢固。 |
| □电杆破损、倾斜或存在裂痕。 |
| □金具、横担、拉线等破损、残缺、变形、螺丝缺失、严重锈蚀。 |
| □引流线连接松动、绝缘层损坏或温度过热。 |
| 5 | 变压器 | □变压器未进行预防性试验或预防性试验超期。 |
| □变压器有异响。 |
| □变压器漏油、油色异常、油位不在正常范围。 |
| □变压器吸湿器吸附剂失效。 |
| □变压器绝缘套管破损、裂痕、有放电痕迹或严重积垢。 |
| □变压器温度超限或过载。 |
| □变压器引线接头松动、接触不良、过热或搭挂杂物。 |
| □变压器容量超过档案容量。 |
| 6 | 电缆 | □电缆未进行预防性试验或预防性试验超期。 |
| □电缆存在绝缘老化现象。 |
| □电缆头有漏油、溢胶、放电及发热现象。 |
| □电缆保护区内有施工开挖。 |
| 7 | 避雷器 | □避雷器未进行预防性试验或预防性试验超期。 |
| □避雷器破损、裂痕、松动或严重积垢。 |
| □绝缘套管有损伤，密封、接地不良。 |
| □避雷器温度异常。 |
| □引线接头松动、接触不良、过热或搭挂杂物。 |
| □放电记录器故障或指示错误。 |
| 8 | 开闭所及环网柜 | □内部有积水、杂物，内部潮湿。 |
| □基础有破损、下沉。 |
| □屋顶、外体有渗漏或锈蚀。 |
| □仪表指示异常。 |
| 9 | 变（配）电室 | □未设立挡鼠版，或挡鼠板高度低于40厘米。 |
| □电缆沟道排水不畅，电缆沟盖板不平或破损。 |
| □电缆穿越墙壁、楼板及由电缆沟进入控制室的电缆孔洞、电缆竖井未封堵或封堵不严。 |
| □夹层、沟道及架空电缆未设分段阻燃措施，重要电缆未采取耐火隔离措施或非阻燃电缆。 |
| □通风口、排水口未设立金属网格。 |
| □存在蜘蛛网。 |
| □绝缘工器具试验超期。 |
| □安全工器具、临时接地线、消防器具不全或使用不便。 |
| □未定期开展变（配）电室中消防器材的检查、维修、报废、更新等工作。 |
| □变（配）电室消防设施的设置不符合相关消防规定。 |
| □高压配电柜无防误闭锁装置或防误闭锁装置故障。 |
| □柜前后未安装双重编号的编号牌或编号牌的字迹不清。 |
| □接地刀闸未按规定编号或颜色错误。 |
| □变（配）电室内外照明灯具配备不符合安全规定。 |
| 10 | 规章  制度 | □电力运行的规章制度不全。 |
| □未建立有效的防、反事故措施。 |
| □未开展有效的应急演练。 |
| □未配置运行维护人员或运行维护人员未取得电工进网作业许可证。 |
| 11 | 计量  装置 | □计量箱（柜、屏）破损、无门、无锁、锈蚀。 |
| □计量装置安装不牢固。 |
| □计量箱配线、接线端子等电气连接部分老化、发热、烧损。 |
| □电能表、互感器、采集终端外观损坏。 |
| □计量箱内存在杂物。 |
| □金属计量箱（柜、屏）无接地或接地不良。 |
| □互感器二次回路接入与电能计量无关的设备。 |
| □户外独立电流互感器、电压互感器无可靠防雨密封措施。 |
| □互感器瓷套有裂纹。 |
| □互感器渗油、油位异常。 |
| □互感器外壳接地不良。 |
| □负控装置跳闸机构异常。 |
| 12 | 其它 | □其它缺陷和隐患 |