# 电气设备（专业）安全检查表

检查人： 检查时间：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 目的 | 对变、配电安全管理中可能存在的隐患、有害危险因素、缺陷等进行查证，查找不安全因素和不安全行为，以确定隐患或有害、危险因素或缺陷存在状态，以及它们转化为事故的条件，以制定整改措施，消除或控制隐患和有害与危险因素，确保生产安全，使企业符合要求。 | | | | |
| 要求 | 按照要求认真检查，不放过任何可疑点。对查出问题及时通知有关单位处理，暂时无法处理得应督促有关单位采取有效的预防措施，并立即向安全环保处或公司领导报告。 | | | | |
| 内容 | 见检查项目 | | | | |
| 计划 | 每年不少于两次检查 | | | | |
| 序号 | 检查项目 | 检查标准 | 检查方法（或依据） | 检查评价 | |
| 符合 | 不符合及主要问题 |
| 1 | 电气作业 | 1.认真执行《电力安全作业规程》等电业法规；做好系统模拟图、二次线路图、电缆走向图。认真执行工作票、操作票、临时用电票。定期检修、定期试验、定期清理。  2、落实好检修规程、运行规程、试验规程、安全作业规程、事故处理规程。做好检修记录、运行记录、试验记录、事故记录设备缺陷记录。各项作业都要严格落实安全措施。 | 查操作票证和记录 |  |  |
| 2 | 变配电间  管理 | 1、变电所、控制室、配电室等电气专用建筑物，密闭、防火、防爆、防雨是否符合规程要求；  2、各类保护装置的完整性、可靠性检查，包括继电保护装置的校验、整定记录、避雷针、避雷器的保护范围，技术参数，接地装置是否符合规程要求，各种保护接地、接零是否正确可靠，是否合格；  3、电气安全用具和灭火器材是否配备齐全；  4、配电柜防护是否符合安全要求；  5、配电柜安装是否按标准进行设置和安装。 | 查现场管理 |  |  |
| 3 | 电气设备 | 1、电气设备运行中的电压、电流、油压、温度等指标是否正常，有无违反标准现象；  2、电气设备完好情况，包括年度绝缘预防性试验情况；主要设备的绝缘试验报告，缺陷和处理意见档案；  3、各种电气设备是否完好；  4、充油设备、检查油位正常与否，漏油情况；  5、瓷绝缘部件是否有裂痕，掉碴情况；  6、临时设备，临时线是否有明确的安装要求，使用时间和安全注意事项；  7、高、低压架空线有无断股，低压架空线是否有裸露现象，塔杆、拉线是否完好，是否过负荷运行。 | 查现场管理及设施 |  |  |
| 4 | 防护用品 | 1、值班电工是否按规定穿绝缘鞋值班操作；  2、各值班配电室内是否配备绝缘靴、绝缘手套及其它安全防护用品；  3、绝缘靴、绝缘手套等是否按规定进行定期打压实验合格。 | 查现场防护用品管理 |  |  |
| 检查与责任制挂钩 记 录 | |  | | | |