**配电室维保**

| 序号 | 维保设备名称 | 维保细则 | 数量 | 监督与考核 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 概况 | 1.本院有主、分配电室共计两个，分别位于2#楼和3#楼。 | / | 1. 每月5日前递交上一月度维保报告、巡检记录、维修记录，甲方签字认可，缺少一次按照不低于1000元罚扣。 2. 维保细则未完成或缺少项目、不能达到甲方标准，按照不低于1000元罚扣。 3. 保证甲方设备安全运行，保障24小时不间断供电，因设备异常或乙方操作不当引起的停电事故，所造成的损失，乙方负全责。 |
| 1. 高压柜共计22台,变压器8台，低压柜72台,直流屏2套，安全防护用具。（绝缘手套8副、绝缘靴8双、接地线6组、高压验电器5支，放电棒1支）。 |
| 二 | 变压器  (8台) | 每年至少一次绝缘电阻试验。 | 8台 |
| 每年至少一次耐压试验。 |
| 1. 至少每15天一次定期巡视，雨季每周巡检一次。 2. 检查变压器运行温度，调整运行参数。 3. 负责变压器异常故障处理。   4. 每年至少一次变压器清扫。  5.做好巡视记录，双方签字确认. |
| 三 | 高压电缆  (12条) | 每年至少一次绝缘电阻的测试。 | 12条 |
| 每年至少一次耐压压试验。 |
| 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次。  2.检查接头温度运行状况。  3.检查接头固定状况，有无过热现象。  4.检查电路管沟有无积水状况。  5.负责电缆的异常故障处理  6.做好巡视记录，双方签字确认。 |
| 四 | 高压开关柜  （含内部所有设备，共计22台） | 每年至少一次绝缘电阻试验 | 22台 |
| 每年至少一次耐压试验 |
| 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次。  2.检查高压柜运行状况。  3.检查母线连接状况，有无过热现象。  4.做好巡视记录，双方签字确认。  5. 每年至少一次高压柜清扫。  6. 负责高压开关柜内部设备设施异常故障处理。 | 22 |
| 五 | 继电保护  （17部） | 每年至少一次预防性试验 | 17 |
| 1. 检查继电保护运行状况 2. 每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次 3. 定期校正设备运行参数 4. 负责继电保护器异常故障处理。   5. 做好巡视记录，双方签字确认。 |
| 六 | 接地电阻  （2套） | 每年至少一次预防性试验 | 2套 |
| 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次  2.检查接地系统运行状况。  3.雨季前配合政府防雷小组检查工作。  4. 做好巡视记录，双方签字确认。 |
| 七 | 低压配电柜  （72台） | 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次  2.检查各低压柜运行状况。  3.检查各馈电线路有无异常，有无过负荷现象。  4.负责低压配电柜的异常事故处理。  5.做好巡视记录，双方签字确认。 | 72 |
| 八 | 直流屏、电池屏、信号屏  （2套） | 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次  2.检查直流屏运行状况。  3.检查电池容量是否足够，定期进行放电测试。  4.负责直流屏的异常设备事故处理。  5.做好巡视记录，双方签字确认。 | 2套 |
| 九 | 配电室  （2个） | 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次  2.检查配电室“五防”（防火、防雷、防雪、防小动物）。  3.检查各门窗是否正常，负责配电室标示及警告标志齐全。  4.负责配电室卫生，每半个月卫生清扫一次，确保5S达标。  5.负责挡鼠板维护及其完好性。  6、负责配电室倒闸操作。  7、粘鼠板每3个月更换一次。 | 2个 |
| 十 | 电缆夹层  （2个） | 1.每15天至少一次定期巡视，雨季每周巡检一次  2.检查各电力电缆温度。  3.检查封堵完好性。  4.检查电缆有无破损，负责配电室及电缆夹层内部所有电缆故障处理。  5.电缆夹层卫生及照明清理维修。  6.做好巡视记录，双方签字确认。 | 2个 |
| 十一 | 其他 | 1. 低值耗品低于1000元以下的由乙方负责。 | / |
| 2. 确保功率因数达到供电局要求范围内，做好与供电局之间的协调工作。 |
| 1. 严格执行工作票、操作票制度，按照规程操作，违章操作，后果自负。 |
| 1. 进入我院，须遵从我院规章条例，听从我院工程师指挥，安全合理作业。 |
| 1. 保证维修电话24小时畅通，为保障甲方设备的有效使用及故障及时解决，乙方需在设备发生紧急故障1小时内赶到现场，一般故障4小时内赶到现场进行维修作业。迟到一小时按照不低于每小时500元罚扣。 | / |
| 1. 当电力系统出现紧急情况急需备件时候，乙方应提供备件应急使用。 |
| 1. 由乙方负责赔偿因维护不当、故障处理时效造成甲方长时间现场停电带来的经济损失。 |  |
| 1. 乙方提供完整的预防性试验及清扫试验报告单。 |
| 1. 报价方式为1年合约报价及3年合约报价两种方式,本报价应含所有设备工具年检及送审费. |  |
| 1. 乙方负责甲方全部高压绝缘工具的测试，每半年至少一次。 |
| 1. 规范中未尽事宜，依国家相关法律规定办理。 |