安全用电管理规定

　　1、配电室应靠近电源，并应设在无灰尘、无蒸汽、无腐蚀介质及无振动的地方。

　　2、配电室和控制室应能自然通风，并应采取防止雨雪和动物出入措施。

　　3、配电系统应设置室内总配电屏和室外分配电箱或设置室外总配电箱和分配电箱，实行分级配电。

　　4、配电箱均应标明其名称、用途，并作出分路标记。所有配电箱门应配锁，配电箱和开关箱应由专人负责。配电箱、开关箱内的电器必须可靠完好，不准使用破损、不合格的电器。

　　5、配电箱、开关箱应装设在干燥、通风及常温场所;不得装设在有严重损伤作用的瓦斯、烟气、蒸气、液体及其它有害介质中。不得装设在易受外来固体物撞击、强烈振动，液体浸溅及热源烘烤的场所。否则，须作特殊防护处理。

　　6、配电箱、开关箱周围应有足够二人同时工作的空间和通道。不得堆放任何妨碍操作、维修的物品;不得有灌木、杂草。

　　7、配电箱、开关箱应装设端正、牢固、移动式配电箱、开关箱应装设在坚固的支架上。

　　8、配电箱内的电器应首先安装在金属或非木质的绝缘电器安装板上，然后整体紧固在配电箱箱体内。

　　9、配电箱、开关箱内的开关电器(含插座)应按其规定的位置坚固在电器安装板上，不得歪斜和松动。

　　10、配电箱和开关箱的金属箱体、金属电器安装板以及箱内电器的不应带电金属底座、外壳等必须保护接零。保护零线应通过接线端子板连接。配电箱、开关箱必须防雨、防尘。

　　11、架空线必须采用绝缘铜线或绝缘铝线。架空线必须设在专用电杆上，严禁架设在树木、脚手架上。

　　12、架空线路宜采用混凝土杆或木杆，混凝土杆不得有露筋、环向裂纹和扭曲，木杆不得腐朽。因受地形环境限制不能装设拉线时，可采用撑杆代替拉线，撑杆埋深不得小于0.8m，其底部应垫底盘或石块。

　　13、内配线必须采用绝缘导线。室内配线所用导线截面，应根据用电设备的计算负荷确定，但铝线截面应不小于2.5mm.2，铜线截面应不小于1.5mm2。潮湿场所或埋地非电缆配线必须穿管敷设，管口应密封。采用金属管敷设时必须作保护接零。

　　14、所有配电箱、开关箱应每半月进行检查和维修一次。检查、维修人员必须是专业电工。检查、维修时必须按规定穿、戴绝缘鞋、手套，必须使用电工绝缘工具。禁止非专业电工检查、维修电气设备，禁止使用非电工绝缘工具检修电气设备。

　　15、安装、维修或拆除临时用电工程，必须由电工完成。电工等级应同工程的难易程度和技术复杂性相适应。

　　16、对配电箱、开关箱进行检查、维修时，必须将其前一级相应的电源开关分闸断电，并悬挂停电标志牌，严禁带电作业。

　　17、停止作业一小时以上时，应将动力开关箱断电上锁。

　　18、各类用电人员应做到：

　　(1)必须经过专门的安全培训和考核，经考试合格取得《特种作业操作证》后，方可上岗;

　　(2)掌握安全用电基本知识和所用设备的性能;

　　(3)使用设备前必须按规定穿戴和配备好相应的劳动防护用品;并检查电气装置和保护设施是否完好。严禁设备带“病”运转;

　　(4)停用的设备必须拉闸断电、锁好开关箱;

　　(5)负责保护所用设备的负荷线、保护零线和开关箱。发现问题，及时报告解决;

　　(6)搬迁或移动用电设备，必须经电工切断电源并作妥善处理后进行。

　　19、凡进入临时生活区人员必须进行施工安全用电意识、施工安全用电操作规程、施工安全用电常识方面的教育，讲授人身保护设施使用方法。同时进行关于施工安全用电设施使用的培训。以增加全员的自我保护意识，使全体员工自觉、认真、严格地按规程施工。

　　20、进场作业人员必须进行施工安全用电规章制度方面的学习，包括国家、我公司的有关规定、标准。使全员自觉遵守项目施工现场的各项施工安全用电规章制度，使之了解施工现场临时用电的基本安全知识，明白施工现场临时用电的使用和维护由专业电工负责，不能随意操作，乱拉乱接;对机械使用人员加强安全操作规程的学习，不违章作业。

　　21、电气专业技术人员在班组作业前根据现场具体情况及专业特点进行教育，使每位作业人员心中警钟常鸣，确保在施工安全用电技术指导下施工。开展特殊季节施工安全用电教育。

　　22、宿舍内不得擅自改装、加装、拆卸，内供电设施。

　　23、宿舍内或宿舍之间禁止私拉、乱接电源，禁止在灯具上栓蚊帐、晾晒衣物、节日装饰物等。

　　24、宿舍内除允许使用收录机、手机充电器、台灯(功率小于25瓦)外，禁止其它一切使用电器的行为，如用电取暖、烧水、做饭、严禁使用电褥子、电吹风、电梳子，等发热电器。违者一经发现，没收违章物品(不返还)并处以罚款。

　　25、禁止动用和损坏公共场所配电箱、开关或灯具等用电设施，如有违反规定造成损失或事故的，除加倍赔偿外要追究相应责任;宿舍管理人员对上述行为发现不予以制止而造成的后果同样负重要责任。

　　26、当宿舍内的灯具、插座等用电设施发生故障时，应及时报告管理人员并报请维修人员及时修理，其他人员不得自行拆修，否则发生故障后果自负。

　　27、住宿人员必须严格遵守宿舍安全用电制度，对违反制度者追究责任，并酌情进行处罚。

　　2安全用电规章规章制度1、严禁非电工操作，严禁私拉乱接电源。

　　2、配电箱箱门应配锁并由专人维护和管理。

　　3、电气设备应保持完好的工作状态，严禁带故障运行。

　　4、电气设备严禁超铭牌运行。

　　5、电气操作人员必须按规定穿戴和配备相应的劳动防护用品。

　　6、配电箱、开关箱必须按送、停电顺序操作。

　　7、配电箱内不得放置任何杂物，并应保持整洁。

　　8、对配电箱进行定期维修检查时必须将其前一级箱的电源隔离开关分闸断电，并悬挂“禁止合闸，有人工作”停电标志牌，严禁带电工作。

　　9、配电箱、开关箱的进线和出线严禁承受外力，严禁与金属尖锐断口、强腐蚀介质和易燃易爆物接触。

　　10、配电箱、开关箱应有名称、用途、分路标记及系统接线图。