

安全管理强制性条文检查记录表

编号: ZHJL-004

工程名称	合肥万力轮胎有限公司屋顶分布式光伏发电项目	单位(子单位) 工程名称	
分部(子分部)工程名称		分项工程名称	
施工单位	安徽俊合建设集团有限公司	项目经理	黄伟
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《电力建设安全工作规程 第3部分:变电站》DL 5009.3-2013		
3.2.31 接零及接地保护。 1 施工临时电源在专用变压器供电时必须采用专用变压器供电的TN-S接零保护系统。 9 PE线严禁断线,严禁在PE线装设开关或熔断器,严禁在PE线通过工作电流。 12 保护接零必须在配电系统的始端、中间和末端处做重复接地。 13 配电箱内必须分设N线小母线和PE线小母线并标识。N线小母线必须与箱体绝缘,PE线小母线必须与金属箱体做电气连接,金属箱体与箱门应跨接。进出线中的N线必须通过N线小母线连接,PE线必须通过PE线小母线连接。	现场检查	执行	合格
3.2.32 用电安全管理 10 对配电箱、开关箱进行维修、检查时,必须将其相应的电源断开并隔离,并悬挂“禁止合闸,有人工作!”安全标志牌。	现场检查	执行	合格
3.2.33 防火一般规定 5 严禁在办公室、工具房、宿舍等房屋内存放易燃、易爆物品	现场检查	执行	合格
4.2.2 爆破 11 火雷管的装药和点火、电雷管的接线与引爆必须由同一人担任,严禁两人操作。 15 处理盲炮时,严禁从炮孔内掏取炸药和雷管。重新打孔时,新孔应与原孔平行;新孔具盲炮孔不得小于0.3m距药壶边缘不得小于0.5m。	现场检查	执行	合格
4.5.9 4 冬季养护阶段,严禁作业人员进棚内取暖,进棚作业必须设专人棚外监护。	现场检查	执行	合格
5.1.1 油浸变压器、电抗器安装 3 充氮变压器、电抗器未经充分排氮(其气体含氧密度未达到18%及以上时),严禁施工作业人员入内,充氮变压器注油时,任何人严禁在排气孔处停留。	现场检查	执行	合格
5.1.2 断路器、隔离开关、组合电器安装	现场检查	执行	合格



13.2 工作人员进入六氟化硫配电装置室，入口处若无六氟化硫气体含量显示器，应先通风15min，并检查六氟化硫气体含量合格。严禁单独一人进入六氟化硫配电装置室内工作。 14.4 六氟化硫配电装置发生大量泄漏等紧急情况时，人员应迅速撤出现场，室内应开启所有排风机进行排风。		执行	合格
5.1.7 3 蓄电池安装过程及完成后室内严禁烟火。	现场检查	执行	合格
5.4.3 二次回路传动试验及其他 2 对电流互感器一次侧进行通电试验时，二次回路严禁开路，短路接地必须使用短接片或短接线，严禁用导线缠绕。 4 运行屏上拆接线时应在端子排外侧进行拆开的线必须包好，并注意防止误碰其他运行回路，严禁将运行中的电流互感器二次回路开路及电压互感器二次回路短路、接地。拆除与运行设备有关联回路时，必须先拆运行设备端后拆另一端。其余回路一般先拆电源端后拆另一端。二次回路接线时，必须先接扩建设备侧，后接运行设备侧。	现场检查	执行	合格
6.3.2 验电及接地 8 严禁使用不符合规定的导线做接地线或短路线，接地线必须使用专用的线夹固定在导体上，严禁用缠绕的方法进行接地或短路。拆装接地线时必须使用绝缘棒，带绝缘手套。挂接地线时必须先接接地端，再挂设备端，拆接地线时顺序相反。	现场检查	执行	合格
6.3.4 恢复送电 2 接地线一经拆除，设备即视为有电，严禁再去接触或进行工作。 3 严禁采用预约停送电时间的方式在设备或母线上进行任何工作。	现场检查	执行	合格
项目部质检员： 岳会会 2017 年 12 月 29 日	专业监理工程师 胡景 2017 年 12 月 29 日		

