

监理安全交底记录

编号:ZHJL-ZXYDEDK01-AQJD-002

工程名称	宁波前湾新区战略新兴产业园首开区E地块一期1.46MWp分布式光伏发电项目		
施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司联合体项目部		
交底提要	临电使用安全交底	交底日期	2024.10.27
1、临电使用，安装、维修或拆除临时用电工程，必须由电工完成。 2、配电箱、开关箱内的电器设备必须可靠完好，不准使用破损、不合格的电器。熔断器的熔体应与用电设备容量相适应。现场用电设备除做保护接零外，都必须在设备负荷线的首端处安装漏电保护器。 3、每台设备应有独立的开关箱、实行一机一闸制，严禁用一个电器开关直接控制二台及二台以上用电设备（含插座）。 4、总配电箱应设在靠近电源的地区，分配电箱应装在用电设备或负荷相对集中的地区。分配电箱与开关箱的距离不得超过30m。开关箱与其控制的固定用电设备的水平距离不宜超过3m。 5、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。 6、配电箱、开关箱应采用铁板或优质绝缘材料制作。安装应端正牢固，箱下底与地面的距离在1.3~1.5m之间。移动式开关箱应装高在坚固的支架上，下底离地面0.6~1.5m。进出线必须采用橡皮绝缘电缆。 7、配电箱、开关箱内的开关电器（含插座）应紧固在电器安装板上，并便于操作（间隙5cm）不得歪斜和松动。电线应用绝缘导线，剥头不得外露，接头不得松动。 8、箱内的工作零线应通过接线端子板连接，并应与保护零线接线端子分设。 9、箱体的金属外壳应做保护接零（或接地），保护零线必须通过接线端子板连接。 10、配电箱、开关必须防雨、防尘。导线的进线口和出线口应设在箱体的下底面，并要求上部为电源端，严禁设在箱体的上顶面、侧面、后面或箱门处。 11、进、出线应加护套分路成束并做防水弯，导线束不得与箱体进出口直接接触。			

已收入	孟祥心 2021.10.27
接受人底人	郭海友. 傅有兵. 付军. 张玄. 祝中军 陈勉 成守坦