

监理工作联系单

工程名称: 江苏无锡普利司通分布式 2.968MW 工程监理项目

编号: ZHJL-LXD07

致: 无锡军工智能电气股份有限公司普利司通分布式光伏发电项目部 (EPC 单位)

事由: 关于安全文明施工相关事项

内容:

- 1、资料要与施工进度同步, 资料、材料及时报验;
- 2、施工现场人员要定期进行安全文明教育, 定期开会, 做到三级教育。
- 3、屋面饮料瓶随意丢弃, 未及时处理;
- 4、组件护角纸壳随意丢弃, 未及时处理;
- 5、组件光伏线固定的扎带、胶带未回收, 随意丢弃;
- 6、夹具、螺栓垫片等施工辅料随意丢弃, 施工完毕未及时清场;
- 7、施工过程中产生的垃圾原则上必须当天清除, 并做到人走料空。
- 8、屋面施工未注意成品保护, 屋面防水层遭破坏, 未及时修复;
- 9、拆除防雷接地未及时处理和修复, 雨季来临存在安全隐患;
- 10、组件安装和移动的过程中, 不得拉扯导线, 不得用手将背后绑扎扎带扯断;
- 11、对组串完成但不具备接引条件的部位, 应用绝缘胶布包扎好, 不宜将接头直接裸漏放置在外面放置, 防止雨天浸水;
- 12、组件安装时应轻拿轻放, 不得拖拽、踩踏、按压组件, 不应造成玻璃和背板的划伤或破损;
- 13、严禁在雨天进行组件的连线工作, 严禁触摸光伏组件串的金属带电部位;
- 14、光伏组件进行组串连接后应对光伏组件串的开路电压和短路电流进行测试;
- 15、连廊之间爬梯固定不可靠, 部分不牢固摇晃, 存在重大安全隐患, 请立即加固处理, 未完成加固处理之前禁止通行, 否则造成一切后果由施工责任方自负!
- 16、为保证施工进度, 物料等小部件 (镀锌钢管、电缆桥架基础、汇流箱基础、防雷接地材料、设备基础材料、配电房改造地板等材料) 要及时供给, 保证施工项目按计划进行;
- 17、材料进场应及时报验, 并提供生产厂家资质及相关质量证明文件, 经检验合格后方可投入使用;
- 18、严格按图施工, 需变更设计方案要按照程序提出变更, 经同意后方可进行下部工序。严禁出现未经允许变更项目设计方案进行施工, 否则造成一切后果施工方自负。

- 19、 隐蔽工程、分段工程等必须上报业主项目部和监理项目部，按程序报验；上道工序完成后经经验收合格后方可进行下一步工序。不得未经检验擅自施工，擅自施工造成的一切后果施工方自负！
- 20、 1、2 期屋面吊装水泥预制块应注意屋面成品保护，尽量避免破坏防水层；
- 21、 水泥预制块吊装到屋面立即分散摆开，不得集中堆放；
- 22、 支架、组件等安装要注意螺栓方向的一致性，并且紧固到位，施工单位应对安装完成的支架、组件等进行自检，若发现存在质量问题应及时整改。
- 23、 接地焊接时要注意保护组件背板，避免热渣等对组件造成损伤。
- 24、 接地需要焊接部分必须达到规定的接触面且满焊。
- 25、 电缆桥架也要做好接地保护。
- 26、 高空作业时必须严格按照相关安全规范执行。户外墙体电缆桥架架设时，要有安全保护措施，必须佩戴安全帽，系安全绳搭安全扣，电缆桥架超高部分禁止使用活动脚手架作业。

以上问题希望施工单位引起重视，严格按照规范施工，确保项目质量合格和符合设计要求，最后如期顺利并网。

抄送：奥瑟亚（无锡）光伏科技有限公司普利司通分布式光伏发电项目部

监理项目部（章）
总/专业监理工程师： 陆平
日 期： 2017 年 04 月 24 日



注本表一式 3 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存 1 份。