

监理工作联系单

工程名称: 无锡隆达金属材料有限公司屋顶 4.4MW 分布式光伏发电项目

编号: ZHSUP-WXLD-SLN04

致: 浙江京禾电力工程有限公司无锡隆达 4.4MW 分布式光伏发电项目部 (EPC 单位)

事由: 规范组件安装事宜

根据现场实际施工情况特对以下几点要求提出强调, 具体如下:

1. 组件拆箱前应先对外包装外观进行检查, 发现破损碰撞等迹象要立即上报处理。
2. 光伏组件固定螺栓的力矩值应符合产品或设计文件的规定。
3. 组件安装和移动的过程中, 不宜拉扯导线, 不得用手将背后绑扎扎带扯断。
4. 组件安装时应轻拿轻放, 不得拖拽, 不应造成玻璃和背板的划伤或破损。
5. 施工人员安装组件过程中禁止在组件上踩踏, 禁止倚靠、坐在组件上面, 发现类似现象组件立即搬运至项目办公室, 送检至第三方实验室检测, 所产生一切费用施工责任方自负!
6. 屋面组件堆放应避免过载分散堆放, 且最上面一块组件应玻璃面朝上。
7. 光伏组件安装允许偏差应符合: 倾斜角度偏差 $\pm 1^\circ$; 光伏组件边缘高差, 相邻光伏组件间 $\leq 2\text{mm}$, 同组光伏组件间 $\leq 5\text{mm}$
8. 同一组串的正负极不宜短接。
9. 进行组件连线施工时, 施工人员应配备安全防护用品。
10. 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。
11. 光伏组件间接插件应连接牢固。
12. 组件之间连接线应放在导轨内测或者挂起并捋顺, 不应承受外力, 不得耷拉在屋面表面。
13. 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, 不宜将接头直接裸露放置在外面放置, 防止雨天浸水。
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。

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如期顺利并网。

抄送: 无锡聚晖新能源有限公司无锡隆达 4.4MW 分布式光伏发电项目部

监理项目部(盖章)

总/专业监理工程师: 戚平

日期: 2017 年 12 月 16 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。