

监理工作联系单

工程名称: 樱花卫厨 1.49MW 项目/昆山旭发电子 1.49MW 项目
编号: ZXSD-ZHJL-LX-005

主 送: 江苏中鑫趋势新能源技术有限公司

抄 送: 中鑫上电(苏州)能源科技有限公司

主 题: 关于樱花 11#屋面组件安装检查发现的问题事宜

内 容:

今日现场检查樱花 11#厂房组件安装情况,发现以下问题:

1、组件表面存在脚印现象。人为的踩踏可能不会造成肉眼可见的破损,但是脚印可能对组件产生内部隐裂,从而降低发电效率、影响寿命甚至导致光伏组件直接报废。

2、组件表面有材料包、压块等未清理掉,存在阴影遮挡现象。阴影遮挡可能产生组件热斑现象,被遮挡的组件电池片吸收发电部分功率,使其两端电流、电压发生了变化,产生局部温升,严重的将会永久性破坏组件电池片、甚至烧毁。

3、组件安装间距等尺寸控制不严谨,同一排组件放线两边和中间不在一条线上,不同阵列组件(过道)两侧间距不一致,上下排组件错马牙、放线控制不精确。

对此,请贵司对以上问题给予重视,优化组件安装施工工艺,调整施工方法,质量及现场管理人员认真担负起质量及管理责任,加强现场安装质量控制,重新对现场组件进行调整,并对此类问题举一反三,严禁踩踏组件发电单元及发电单元电气设备。对于脚踩问题,如 EL 检测结果因此类问题导致不合格,贵单位自行承担相应责任。

监理项目部(章)

总/专业监理工程师:

日



期: 2022 年 12 月 21 日