

编号：JNXM-JSKE-JLYB-01

监 理 月 报

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW 分布式光伏项目

2023 年 5 月 第 1 期

总监理工程师： 王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目监理项目部（章）

报告日期：2023.05.16

一、本月工程实施情况

1、光伏区及配电房

人员情况：管理人员 1 人，施工人员 10 人。

施工设备：吊车 1 辆，叉车 1 辆。

完成工作：

- 1) 支架基础支墩浇筑完成 100%。
- 2) 支架安装完成 100%。
- 3) 组件安装完成 100%。
- 4) 逆变器安装及电缆端接完成 100%。
- 5) 桥架安装完成 100%,直流电缆敷设完成 100%，电缆头制作完成 100%。
- 6) 接地扁钢施工完成 100%。
- 7) 配电房低压电缆敷设完成 100%，逆变器到配电房交流电缆敷设完成 100%。
- 8) 组件接地导线连接完成 100%。
- 9) 桥架盖板完成 100%。
- 10) 配电房配电柜改装完成。
- 11) 冲洗水管制作完成 100%
- 12) 并网柜安装完成及电缆端接完成 100%。

2、施工进度统计

序号	分项工程	工程总量	本月完成量	累计完成量
1	支架基础施工	100%	100%	100%
2	支架安装	100%	100%	100%
3	组件安装	100%	100%	100%
4	桥架安装	100%	100%	100%
5	电缆敷设及端接	100%	100%	100%
6	逆变器安装及端接	100%	100%	100%
7	并网柜安装及端接	100%	100%	100%
8	接地环网施工	100%	100%	100%
9	冲洗水管安装及保温	100%	100%	100%

二、下月工程施工计划

- 1、配电房装电表、并网发电。

三、本月监理工作情况

- 1、工程进度控制方面的工作情况

本月施工进度正常符合要求。

- 2、工程质量控制方面的工作情况

监理在巡视检查中，发现存在以下主要质量问题：

个别支架有锈迹未处理、个别组件接地导线螺丝松动、桥架有悬空处未设置支撑等不符合要求，现场已要求施工单位进行整改完成。

- 3、安全生产管理方面的工作情况

监理在巡视检查中，发现存在以下主要安全问题：

- 1) 现场个别工人未佩戴安全帽，个别处缺少警示标牌。

针对以上安全问题，监理项目部已在监理例会上提出，要求施工单位立即进行整改，并对现场安全管理人员提出了警告，消除一切安全隐患，确保人员和施工安全。已要求施工单位管理人员对进场工人进行安全交底。

监理项目部采取巡视、平行检验、旁站等多种方式，加强了过程控制，发现问题，立即处理并及时复查整改情况，直到达到标准要求为止。

- 4、工程计量与工程款支付方面的工作情况

暂无。

- 5、合同其他事项的管理工作情况

- 1) 对业主所提的要求及时下达到施工单位。

四、工程存在问题及建议

1、建议施工单位要加强施工质量及安全的管理，加强三级自检和向监理方报验工作，确保工程按规范和图纸要求施工。

五、下月监理工作重点

- 1、已完成整体施工。

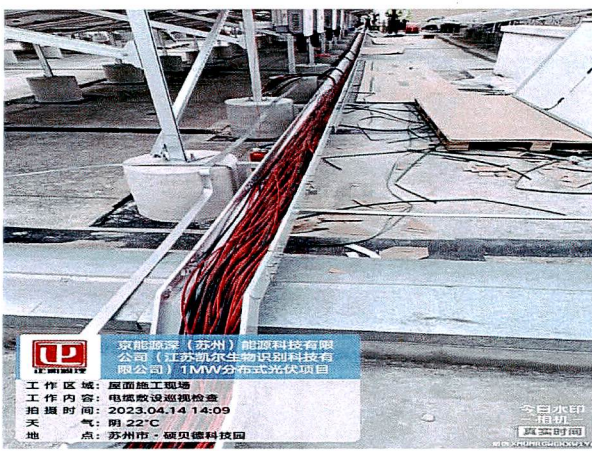
六、相关影像资料



支架安装



组件安装



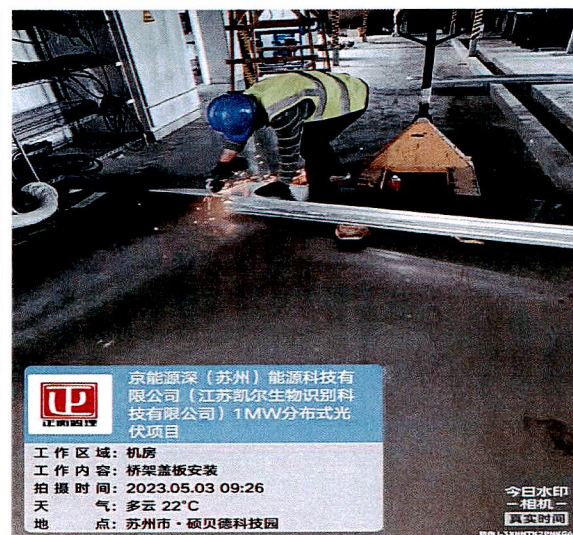
电缆敷设



配电柜电缆头制作



配电房原配电柜改造



桥架盖板安装



接地焊接施工



冲洗水管安装及保温施工