

编号: SKQN-SKMYGF-JLZB-004

苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第四期

2020 年 10 月 09 日—2020 年 10 月 15 日

总监理工程师: 王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目监理项目部

2020 年 10 月 15 日



监 理 周 报

一、工程概况

苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目，位于盐城市射阳县江苏省农垦麦芽有限公司，利用闲置屋顶新建分布式光伏电站项目。本项目光伏阵列由 4488 块标称功率为 370Wp 太阳能电池组件组成；以 22 块组件串联成一组串；每 13~15 串接入一台 100kW 组串式逆变器，每 7 串接入一台 50kW 组串式逆变器，每 5 串接入一台 40kW 组串式逆变器，每 4 台逆变器接入一个低压并网点，共计 4 个低压并网点。

每个发电单元的电池组件采用串并联的方式组成多个太阳能电池阵列，太阳能电池阵列经组串逆变器接入就并网柜。

项目参建单位：

业主单位：江苏农垦清洁能源有限公司

EPC 单位：协鑫能源工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

二、本周工程实施情况

仓库大棚加固施工：

本周加固施工人员 11 人，班组长 1 人，项目部 2 人，升降机 3 台，曲臂车 1 台。

仓库大棚檩条加固安装完成 97%。

混凝土屋面支架墩基础块预制浇筑全部完成。

仓库大棚屋面围栏安装完成 20%。

仓库大棚屋面夹具安装完成 20%。

逆变器、电缆进场，过路钢管进场。

三、本周监理工作情况

巡视工地检查现场施工质量和安全文明工作。

逆变器进场材料到货检。

审核施工单位电缆过路施工方案。

复核仓库大棚屋面原檩条厚度，厚度与施工加固檩条厚度一致，符合要求。

四、工程存在问题及建议

由于麦芽厂 10 月 21 号有检查，电缆沟过路施工任务重、时间紧迫。

经四方共同确定，施工单位集中主要资源进行宿舍楼北侧路段的过路施工，确保在 19

号完成该路段的破除、开挖、下管、浇筑工作。

五、下周监理工作重点

仓库大棚屋面围栏安装、夹具导轨安全文明及质量控制。

进场材料的到货检工作。

宿舍北电缆沟的破除开挖恢复工作。

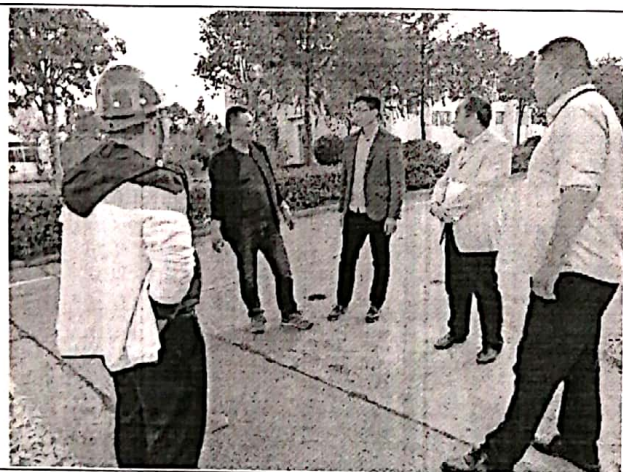
六、现场影像资料



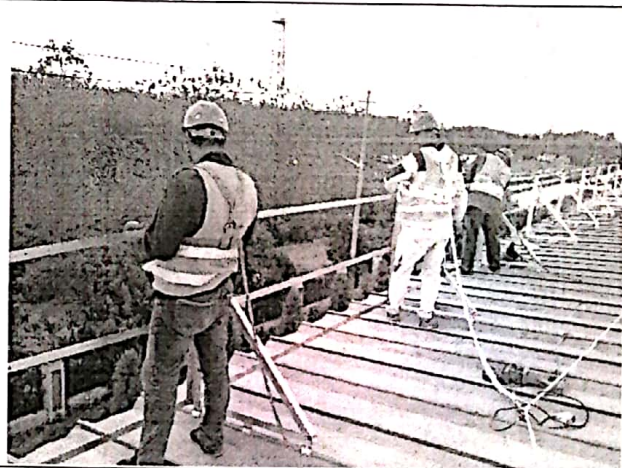
仓库大棚檩条加固



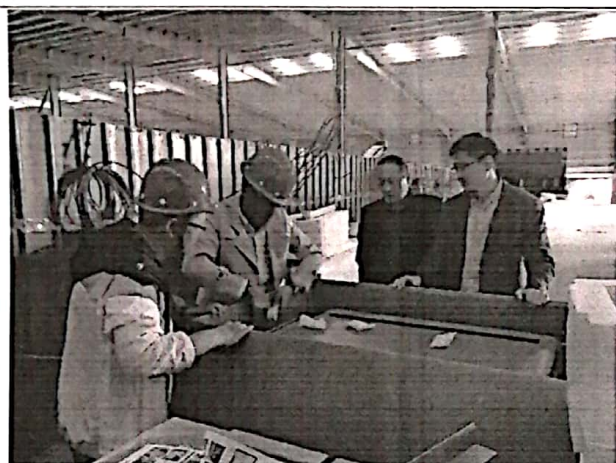
仓库屋面夹具安装



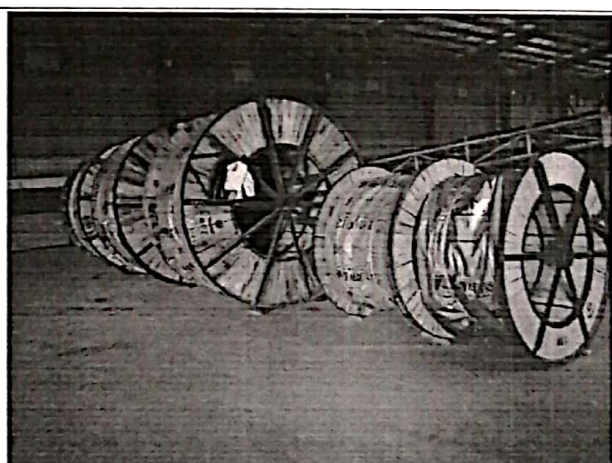
四方现场确认电缆路径



屋面定位放线



逆变器进场



电缆进场

常州正衡电力工程监理有限公司

苏垦麦芽有限公司 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电监理项目部

2020 年 10 月 15 日