

编号: SKQN-SKMYGF-JLZB-006

苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第六期

2020 年 10 月 23 日—2020 年 10 月 29 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 29 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

本周加固施工人员 30 人，班组长 1 人，项目部 2 人，汽车吊 1 台，叉车 1 台，电镐 3 台，切缝机 1 台。

仓库南侧混凝土路面电缆沟破除开挖管道安装回填浇筑恢复：

高配所混凝土屋面支架墩基础块就位。

仓库大棚屋面组件安装完成 90%。

仓库大棚屋面检修通道安装完成至 70%。

仓库大棚加固完成。

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。

混凝土屋面支架材料到货检。

发出一份监理通知单。

四、工程存在问题及建议

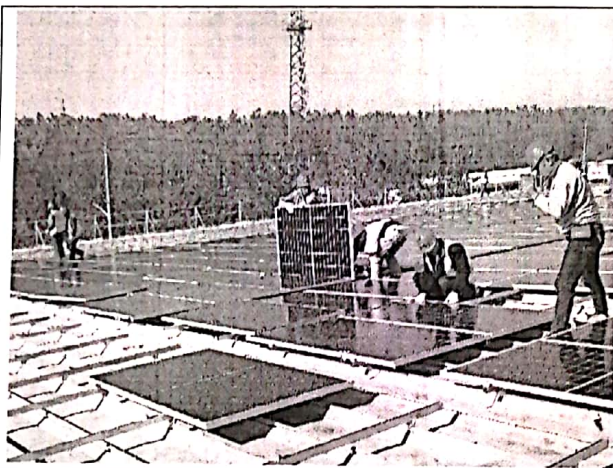
无。

五、下周监理工作重点

仓库大棚屋面组件安装验收。

电缆敷设安装施工质量。

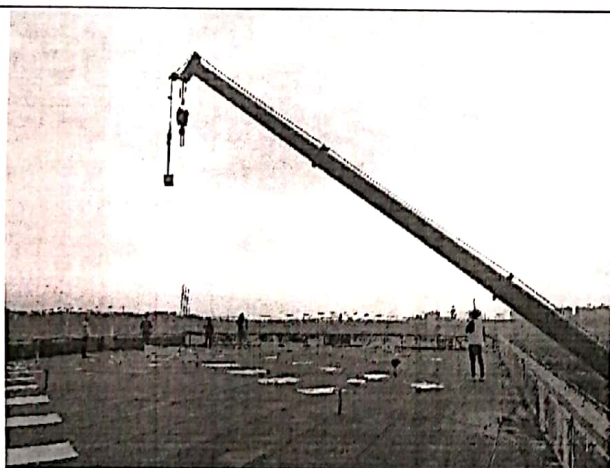
六、现场影像资料



仓库屋面组件安装



过路电缆沟施工



高配所屋面基础吊装



仓库屋面检修通道安装

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 29 日