

编号: SKQN-SKMYGF-JLZB-007

苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第七期

2020 年 10 月 30 日—2020 年 11 月 06 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 11 月 06 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

本周施工人员 25 人，班组长 1 人，项目部 2 人，汽车吊 1 台，叉车 1 台。

仓库大棚屋面组件安装全部完成（20201030），防雷接地安装。

食堂屋面支架安装按成（202021101）组件安装全部完成（20201105）。

高配所混凝土屋面支架安装完成（20201101）。

仓库大棚屋面检修通道安装完成至 80%。

并网柜进场就位（20201104）。

并网柜至逆变器交流电缆敷设。

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。

验收仓库大棚及食堂屋面组件安装工程质量。

审查施工单位上报施工资料。

四、工程存在问题及建议

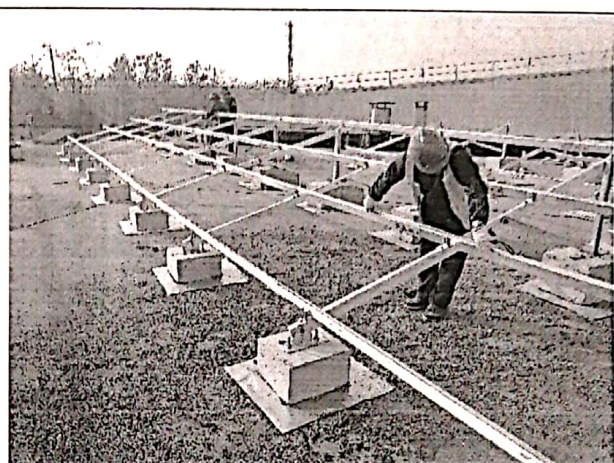
五、下周监理工作重点

检查宿舍楼及高配所屋面组件安装工程质量。

六、现场影像资料



场内电缆沟开挖



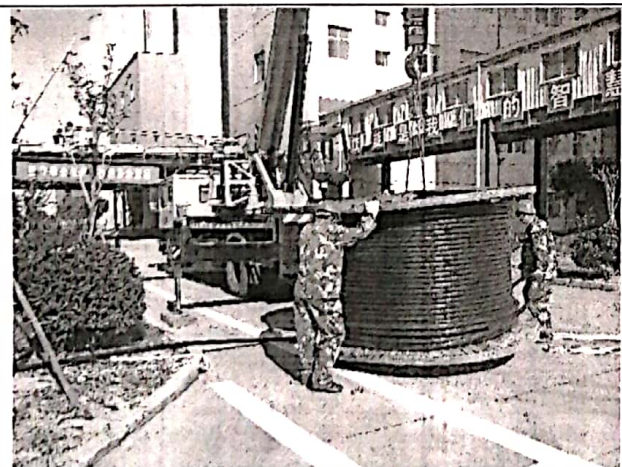
混凝土屋面支架安装



彩钢瓦屋面组件安装



彩钢瓦屋面组件安装



场内电缆敷设



并网柜进场

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 11 月 06 日