

编号: SKQN-SKMYGF-JLZB-008

苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第八期

2020 年 11 月 07 日—2020 年 11 月 13 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 13 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 23 人，班组长 1 人，项目部 2 人，汽车吊 1 台，叉车 1 台。

组件安装全部完成（20201109）。

防雷接地全部完成（20201112）。

支架接地全部完成（20201111）。

场内电缆沟回填全部完成（20201109）。

并网柜至开关柜交流电缆接线已全部完成（20201110）。

并网柜侧交流电缆接线完成（20201111）。

电缆桥架全部完成（20201111）。

彩钢瓦屋面交流电缆敷设至逆变器共计 13 根全部完成（20201111）。

彩钢瓦屋面直流电缆接头制作完成。

供电公司验收完成，挂表完成（20201113）。

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。

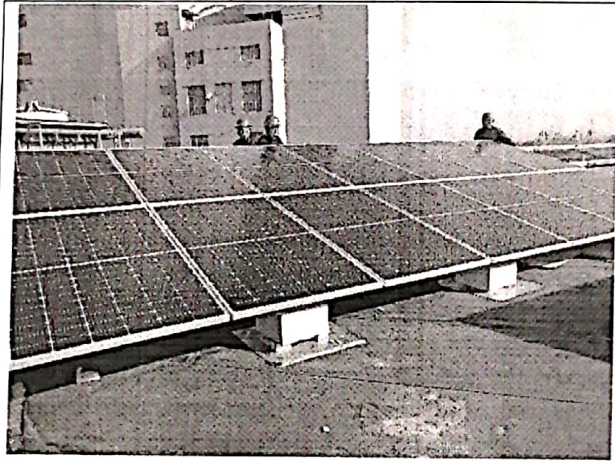
审查施工单位上报施工资料。

四、工程存在问题及建议

五、下周监理工作重点

并网及收尾。

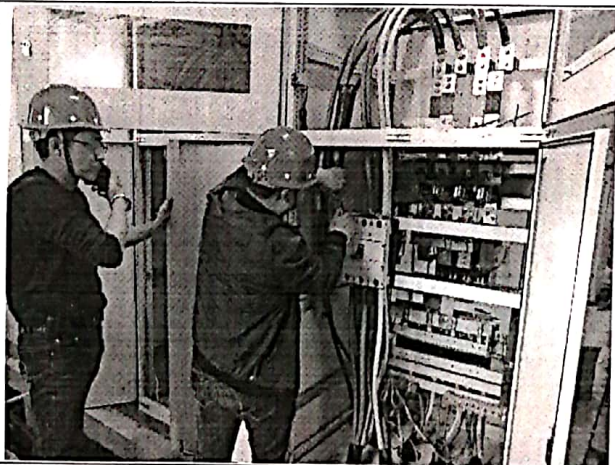
六、现场影像资料



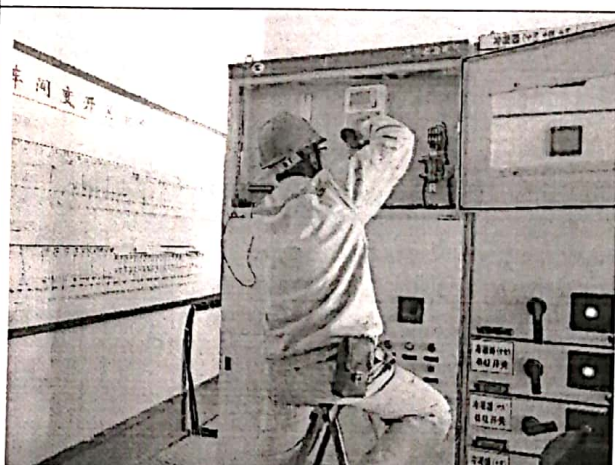
组件安装



至逆变器电缆施工



并网柜接线安装



供电公司挂表安装

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 11 月 13 日

