

JXM16*: 监理月报

编号: CZZH-CDXD-YB-01

监 理 月 报

工程名称: 普洛斯成都新都物流园 1.2MWp

分布式光伏发电项目

2020 年 04 月 第 1 期

总监理工程师:

徐翔生

监理项目部(章):



报告日期: 2020 年 4 月 25 日

监理月报

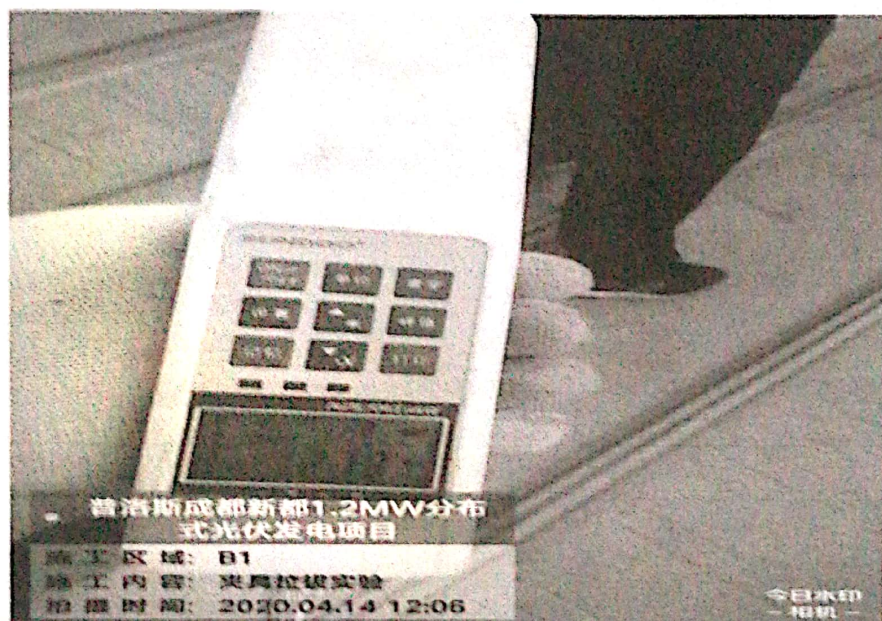
1. 本月工程实施情况

工程名称	普洛斯成都新都物流园 1.2MWp 分布式光伏发电项目
项目地址	成都新都物流园
建设单位	成都普蓝新能源有限公司
设计单位	浙江恒欣建筑设计股份有限公司 信息产业电子第十一设计研究科技工程股份有限公司
总包单位	阳光电源股份有限公司
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
工程概况	普洛斯成都新都物流园1.2MWp分布式光伏发电项目，项目建设在四川省成都市新都区中集大道66号普洛斯成都新都物流园仓库屋顶B-1/B-3/B-4屋顶上，总装机容量1.2MW，共4个并网点。每个并网点由740块405W多晶单面组件，经由2台100KW逆变器和1台50KW逆变器将直流电流逆变成380V交流电流，再通过1台380V低压并网柜，经由ZRC-YJV22-0.6/1kV-3x150+1x70mm² 电缆并到原园区内10KV箱变的低压侧母排上，所有发电量信息及现场视频监控经由数据采集器采集并上传至云端服务平台，便于查看。项目建成后，年发电量96万度，基本能满足园区白天的用电负荷，具备良好的经济收益和环境效益。

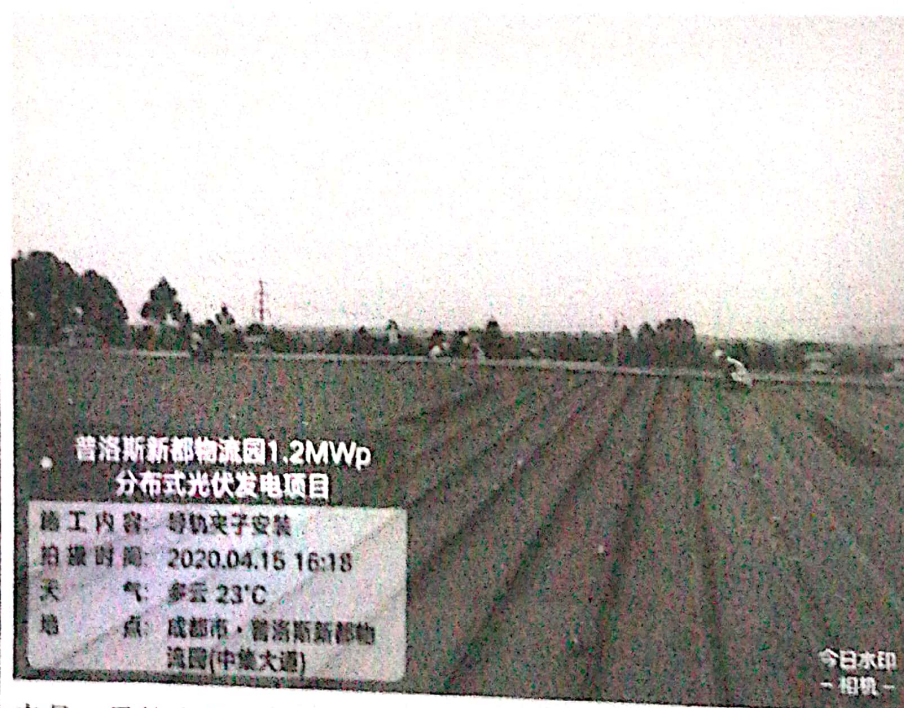
工程实施情况

总包单位 2020 年 4 月 2 日开始办理施工人员进场手续, 4 月 6 日第一批设备到货(逆变器)、4 月 10 日夹具、导轨到货, 4 月 13 日工人到达现场, 4 月 14 日正式施工。因为组件排布图与现场的施工图纸不符, 造成导轨缺, 故 3 个屋面的导轨都安装了一半。总体完成 50%。

室外并网柜2个基础、室内1个已完成。



拉拔试验



夹具、导轨安装



2. 本月监理工作情况

1) 本月下发 1 份关于开工前准备工作的监理联系单; 1 份安全文明施工通知单;

2) 审核总包上报的开工报审资料, 对不合格部分提出修改意见;

3) 对现场的施工人员进行安全会议并记录;

4) 每天到项目现场巡视检查, 对施工的临时用电及工人是否按照安全文明施工要求进行操作。

5) 利用测量器具对现场到货材料进行验收。

6) 根据业主提供的资料对该项目的前期资料进行编制。

7) 对存在安全隐患的起吊作业进行了旁站并记录。

3. 工程存在问题及建议

关于安全问题(屋面防护栏杆)督促总包方立即整改到位。

4. 下月监理工作重点

加强对现场的巡视力度, 杜绝不文明施工的发生。要求总包单位负责人要每天到现场做好安全班会、技术交底, 确保工程保安全、保质量的情况下顺利完成。

督促总包单位施工资料要同步进行。