

JXM16*: 监理月报

编号: ZHZL-WH-YB-03

监 理 月 报

工程名称: 武汉普洛斯物流园 1.6MWp 分布式光伏发电项目

2020 年 9 月 第 1 期

总监理工程师: 徐耀生

监理项目部 (章) 武汉项目部

报告日期: 2020 年 9 月 30 日

监理月报

1. 本月工程实施情况

工程名称	武汉普洛斯物流园 1.6MWp 分布式光伏发电项目
项目地址	武汉江夏、黄陂物流园内
建设单位	武汉普枫新能源有限公司
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	武汉江夏普洛斯物流园 400kw 分布式光伏发电项目，投资业主为武汉普枫新能源有限公司，项目建设在武汉市江夏区普洛斯物流园 B-2 库房。整个项目选用 400W 单晶硅组件 1000 块，3 台 100kw 组串式逆变器，1 台 50kw 组串式逆变器，共一个并网点。项目建成后，年发电量 36 万度，上网模式为自发自用、余电上网。 普洛斯武汉黄陂共 2 个分布式光伏发电项目，分别为武汉黄陂普洛斯横天邦送物流园屋顶 400KWp 分布式光伏发电项目和武汉黄陂普洛斯物流园屋顶 800KWp 分布式光伏发电项目，其中： 并网点 1:横天邦送 400KWp 项目光伏电站建设在横天邦送物流园 B-4 屋顶，需要完成厂房内部钢结构加固后方可进行光伏组件铺设，此屋顶共铺设单晶组件 400Wp 共 1000 块，3 台 SG100-CX 逆变器，1 台 SG50-CX 逆变器，通过 4 根铝合金电缆汇入 1 台 380V 低压并网柜（在 B-2 库房西侧高低压配电房内新增 1 台低压并网柜），然后通过母线桥并入原 A7 柜内主母排上。 并网点 2:黄陂 800KWp 项目光伏电站建设在黄陂物流园 B-4 屋顶和 B-5 屋顶，其中 B-5 屋顶需要进行钢结构加固，此屋顶共铺设单晶组件 400Wp 共 1000 块，3 台 SG100-CX 逆变器，1 台 SG50-CX 逆变器，通过 4 根铝合金电缆汇入 1 台 380V 低压并网柜（在 B-5 库房东南侧高低压配电房内新增 1 台低压并网柜），然后通过母线桥并入原 1A7 柜内主母排上。 并网点 3:另外一个 B-4 屋顶无需加固，此屋顶共铺设单晶组件 400Wp 共 1000 块，3 台 SG100-CX 逆变器，1 台 SG50-CX 逆变器，通过 4 根铝合金电



缆汇入1台380V低压并网柜(在B-4库房西北侧室外箱变旁新增1台户外低压并网柜)，然后通过母线桥并入箱变低压主母排上。

工程实施情况





2. 本月监理工作情况

- 1) 现场的材料进行抽检;
- 2、对施工现场巡视检查并对发现的质量、安全问题下发监理通知单及联系单;
- 3、审核总包单位的前期资料, 部分不符合要求, 已退给总包单位让其整改好后再送到监理部门审核;
- 4、让施工人员现场剩余材料、垃圾及时清理干净, 真正做到文明施工;
- 5、整理项目监理资料并上传监理云。
- 6、到成都项目验收。

3. 工程存在问题及建议

黄陂二期风机管与斜撑安装位置冲突, 需设计出方案。

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、技术交底, 确保工程保质的情况下顺利完成;