瓯宝安防科技有限公司 1.2544 MW 分布式光伏发电项目情况报告

报告日期：2018、12、22

编号：002

项目名称	瓯宝安防科技有限公司 1.2544MW 分布式光伏发电项目	业主单位	丽水杭泰光伏发电有限公司
项目规模	1.2544MW	项目地址	瓯宝安防科技有限公司
监理负责人	黎建光	监理人数	2 人
进场时间	2018.11.04	合同工期	自进场 3 个月（至 2019、02、03）
参建单位	建设单位：丽水杭泰光伏发电有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 总包单位：湖北湘电建设工程有限公司 设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司 施工单位：湖北湘电建设工程有限公司		
报告内容			
<p>一、项目概况</p> <p>本项目名称为瓯宝安防科技有限公司 1.2544MW 光伏发电项目，建设地点在浙江省丽水市莲都区瓯宝安防科技有限公司，利用车间屋顶工 12 个建筑物单体屋顶进行光伏建设，基础采用混凝土结构，支架采用热镀锌，组件采用 280wp/多晶硅太阳能组件，数量 4480 块，并网型逆变器采用 50KW 组串式 20 台、30 KW 组串式 4 台，具备防孤岛保护、各种电流电压保护、漏电保护以及绝缘阻抗检测等保护功能，通过汇流箱接入并网点。并网点为 3 个 380V 并网点进入用户侧配电 380V 母线并网。</p> <p>工程性质：新建就地发电、就地并网、自发自用、余电上网型光伏电站</p>			
<p>二、业主单位情况</p> <p>丽水杭泰光伏发电有限公司</p> <p>项目部业主方现有 1 人，项目经理：文晶晶；负责材料设备、基建、施工、安全等现场管理，有一定的业务水平及管理能力。</p>			
<p>三、设计单位情况</p> <p>现结施、电施蓝图已提供，只有电子版 CAD 图纸一份；图纸会审及设计技术交底暂未完</p>			

成，支架基础现场以电子版图纸施工，取消原有运维通道及清洗系统。

四、供应商材料、设备进场情况

1、钢筋、水泥、砂石已进场施工，支架、桥架、并网柜设备材料进场完成，组件、接地扁铁、电缆线均已按照计划进场。

五、施工情况：湖北湘电建设工程有限公司

- 1、楼顶屋面支架基础砼浇筑完成，电缆沟穿管埋设完成。
- 2、逆变器、汇流箱、并网柜安装就位，电缆敷设完成。
- 3、1-5#楼光伏组件安装完成，4、6#楼正在安装中。
- 4、因材料及施工人员原因施工进度严重滞后，业主采取调派其他施工人员进场补救工期滞后问题。

六、监理工作情况

- 1、每天对项目进行巡查查看，发现问题及时要求施工方整改，施工方也会按照监理部提出的要求逐一整改。
- 2、监理前期资料已报业主签字完成，由于施工资料报审原因，云平台资料上传及时，技术过程资料与进度未同步，现场多次催促。
- 3、因建设方要求，监理人员每日在现场巡视检查的时间较长，业主对监理的工作表示认可。
- 4、本月监理参加例会会议三次、联系单五份、通知单一份、安装技术交底要求一次。
- 5、光伏支架基础砼浇筑完成，材料进场检测完成，U型材料部分敞口（甲供）因工期紧不予更换，组件安装进度滞后。
- 6、现场通过沟通，支架基础标高缺陷安装支架随时进行调整。

七、总结

- 1、项目开工（2018.11.09）至今，都在有序进行；所有施工区域都在监理可控范围内。
- 2、目前项目人员二名，满足合同要求。
- 3、自我方监理 2018.11.04 进场，对施工单位基础放线、支架基础砼施工提前提出要求（业主、施工都在现场），组件安装个别不平与屋面坡度起伏相关。
- 4、每天巡视现场，对施工人员安全全程监督并提出警告，必要时开出监理通知单及处罚单。

欧宝安防科技有限公司 1.2544MW 分布式光伏发电项目监理项目部

日期：2018、12、22