

新乡达新源 3.9MW 分布式光伏发电项目（一期 1.9MW）

报告日期：2019、9、28

编号：ZHJL-DXY-YQK-003

项目名称	新乡达新源 3.9MW 分布式光伏发电项目（一期 1.9MW）	业主单位	浙江正泰新能源开发有限公司
项目规模	3.9MW	项目地址	河南省新乡卫辉市唐庄镇达新源材料厂区
监理负责人	李连明	监理人数	1 人
进场时间	2019. 7. 16	合同工期	4+1
参建单位	建设单位：浙江正泰新能源开发有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 总包单位：湖南沪变电力技术有限公司 设计单位：安徽省城市综合设计研究院有限公司 施工单位：湖南沪变电力技术有限公司		
报告内容			
一、项目概况 河南新乡达新源 3.9MW 屋顶光伏发电项目位于河南省新乡市卫辉市唐庄镇，东经 113° 51′，北纬 35° 25′，年有效日照相当于峰值日照 1086 小时。采用分布式光伏发电，在达新源厂区 1#、4#（部分）两栋厂房房顶安装光伏发电板，建设规模 1.9WM（一期），在厂区 2#、4#（部分）两栋厂房房顶安装光伏发电板 1.5mw(二期厂房设备安装中，十月底投运交付施工)，本项目规划建设 3.9MW，太阳能光伏组件选用 330Wp，每 18 块组件串联成一串后接入组串式逆变器把直流电转换为交流电，经交流汇流箱低压配电柜接入厂区低压母排光伏并网发电。达新源厂区屋顶面积约 45565m2，该厂房为 2017 年建设项目，屋顶均为彩钢瓦屋顶。			
二、业主单位情况 浙江正泰新能源开发有限公司项目部业主方现有 1 人，项目经理：王亮；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。			
三、设计单位情况 施工蓝图，施工图纸交付完成。			

四、供应商材料、设备进场情况 1、组件进场。 2、逆变器进场。
五、施工情况 1、1，4号厂房逆变器安装完成。 2、1，4号楼接地扁铁焊接完成。 3、1号厂房组件安装完成50%。
六、监理工作情况 1、组件，逆变器等材料进场。检查数量，并做好开箱检测记录表。 2、巡视1，4号楼厂房屋面接地扁铁焊接情况。 3、巡视4号屋面组件安装情况。
七、总结 本月施工过程井然有序，跟施工进度计划一致。

新乡达新源 3.9MW 分布式光伏发电项目（一期 1.9MW）

日期：2019、9、28