

山东齐河和乐门业光伏发电工程 情况报告

报告日期： 2018.5.24

编号：ZHJL-SDHLMY-05

项目名称	山东齐河和乐门业光伏发电工程	业主单位	浙江正泰新能源开发有限公司
项目规模	9.5MWp	项目地址	山东省德州市齐河县经济开发区和乐门业有限公司
监理负责人	韩火明	监理人数	2 人（韩火明、任善善）
进场时间	2017. 11. 10	合同工期	4 个月（延期）
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 总承包单位（EPC）：西北电力建设第一工程有限公司		
报 告 内 容			
一、项目概况			
1. 项目基本概况			
本工程建设地点位于山东省德州市齐河县和乐门业有限公司，占地面积 110000 平方米，为屋顶分布式光伏发电工程，总装机容量为 9.5MW，其中自发自用 3.55MW，全额上网 5.95MW，设计使用 25 年。			
2. 项目招投标情况			
本工程由西北电力建设第一工程有限公司总承包负责承建。			
二、业主单位情况			
建设单位项目经理 1 名。			
三、设计单位情况			
设计单位是湖南动力源电力勘测设计有限公司。			
四、供应商材料、设备进场情况			
材料供应：甲供材料：组件、逆变器。			
乙供材料：支架、桥架、电缆、其它耗材。			
支架进场：9.5MW。			
组件进场：9.5MW。			

逆变器进场：68 台。 直流汇流箱进场：87台。 箱式变压器：5台。 10kV开关站预制舱：1台。 电缆进场：共计100%。 检修通道板材（玻璃钢格栅板）进场。
五、施工情况 光伏场区： 现场总人数（包括管理人员）共计 13 人。 支架安装完成 9.5MW，总计安装完成 100%。 组件安装完成 9.5MW，总计安装完成 100%。 光伏线缆敷设100%，低压电缆敷设100%，高压电缆敷设100%。 高压电缆头制作完成。 逆变器安装68台，总计安装完成100%。 直流汇流箱安装87台，总计安装完成100%。 5台箱变就位、10KV开关站预制舱就位、一二次设备就位（二次设备未接通）。 10KV开关站预制舱环网接地完成，箱变基础环网接地完成。 10KV外线顶管穿线施工总共3.9公里，已完成3公里。
六、监理工作情况 监理单位施工现场巡视检查，要求施工单位抓好质量、安全，确保工程顺利进行。 要求施工过程资料报审与工程实体同步。
七、其他 业主现场人员 1 名并不常在现场，工作内容多，需要监理分担更多的现场管理工作。
八、总结 本阶段现场工作内容：光伏区施工，二次设备接线，现场调试试验，10KV 外线顶管穿线施工。