

山东齐河和乐门业光伏发电工程 情况报告

报告日期： 2017. 1. 24

编号： ZHJL-SDHLMY-02

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	葛庆琦	监理人数	3人
进场时间	2017. 11. 10	合同工期	4个月
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. 项目基本情况

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。

<p>直流汇流箱进场：87台。</p> <p>箱式变压器：5台。</p> <p>电缆进场：共计80%。</p>
<p>五、施工情况</p> <p>光伏场区：</p> <p>现场总人数（包括管理人员）共计 35 人。</p> <p>设备进场：汽车吊 1 台，叉车 1 台。</p> <p>支架安装完成 9.5MW，总计安装完成 100%。</p> <p>组件安装完成 9MW，总计安装完成 95%。</p> <p>逆变器安装 68 台，总计安装完成 100%。</p> <p>直流汇流箱安装44台，总计安装完成50%。</p> <p>箱变基础、10KV开关站预制舱基础、桥架独立基础完成。</p>
<p>六、监理工作情况</p> <p> 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。</p>
<p>七、其他</p> <p> 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。</p>
<p>八、总结</p> <p> 本阶段现场工作内容：光伏区施工，光伏区清理。</p>