

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 02 期

项目：山东龙福环能 5.9MWp 屋顶分布式光伏发电项目	填报周期：2017 年 12 月 10 日— 12 月 22 日
<p><b>一、项目总体建设进度汇总：</b></p> <p>1、支架安装完成 90%（共 10 个屋面，9 个屋面全部安装完成，1 个屋面正在安装）。</p> <p>2、光伏组件安装完成 90%（共 10 个屋面，8 个屋面全部安装完成，1 个屋面正在组件安装，1 个屋面还未开始安装）。</p> <p>3、顶管施工除了外线施工，其他施工全部完成。</p> <p>4、逆变器、汇流箱 8 个屋面已安装完成（1 个屋面设备吊运完成，1 个屋面还未开始）。</p> <p>5、桥架施工已完成 8 个屋面（1 个屋面材料吊运、放置完成，等待固定。1 个屋面还未开始施工）</p> <p>6、箱变基础平台 4 个已全部制作完成，4 个箱变已全部到货，吊装完成。</p> <p>7、低压电缆全部到货，开始敷设。</p> <p>8、开关站基础浇筑完成。</p>	
<b>二、本周工程建设工作内容及完成情况</b>	
1、道路工程	无
2、开关站	开关站基础浇筑完成
3、箱逆变基础	四个箱变基础平台浇筑完成，箱变吊装完成。
4、电缆敷设	低压电缆开始敷设
5、支架及组件安装	<p>1、支架安装完成 90%（共 10 个屋面，9 个屋面全部安装完成，1 个屋面正在安装）。</p> <p>2、光伏组件安装完成 90%（共 10 个屋面，8 个屋面全部安装完成，1 个屋面正在组件安装，1 个屋面还未开始安装）</p>
6、逆变器及箱变	逆变器全部到货，安装完成 8 个屋面，1 个屋面设备吊运完成，1 个屋面还未开始施工，箱变 4 个全部到货，已全部吊装完成。
7、送出工程（含对侧）	无

8、现场调试	无			
9、出图情况	已提供房屋平面布置图、屋面夹具定位、支架安装与组件安装图，箱变逆变基础位置图已出，其他图纸未出，材料清册未出			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	夹具	2017.12.10	2017.12.15	到货 100%
	檩条	2017.12.10	2017.12.15	到货 100%
	组件	2017.12.10	2017.12.17	到货 100%
	逆变器	2017.11.25	2017.11.28	到货 100%
	箱变	2017.12.10	2017.12.21	到货 100%
11、人员/机械情况	平均 40 人施工、25T 吊车一辆。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工	2017.12.02		2017.12.02	
2、首套组件安装	2017.12.05		2017.12.05	
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				
5、全容量并网				
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	无			
未解决的协调问题解决进展	无			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	无			
2、开关站	开关站施工			
3、箱逆变基础	箱变基础平台 4 个全部制作完成。箱变 4 台全部到货，吊装完成。			
4、电缆敷设	低压电缆开始敷设，高压电缆还未到货。			

4、组件区域工程	7号、8号厂房屋面组件全部安装完成。
6、外线工程	顶管施工
7、其他	无

填报人：   庞和平   审核人：   苗守明   时间：   2017   年   12   月   22   日

工程现场照片（含文字描述）：



2017.12.12 2号厂房屋面组件安装完成



2017.12.14 业主视察观看现场



2017.12.16 4号厂房屋面汇流箱、逆变器安装完成



2017.12.20 10号厂房屋面桥架施工