

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2018 年 04 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 29 日— 2018 年 01 月 05 日
一、项目总体建设进度汇总： 支架安装完成 100%（共 10 个屋面，10 个屋面全部安装完成）。 光伏组件安装完成 100%（共 10 个屋面，10 个屋面全部安装完成）。 顶管施工全部完成。 逆变器、汇流箱 9 个屋面已安装完成，1 个屋面正在安装。1 个屋面汇流箱、逆变器接线完成，其余屋面还未开始接线。 桥架施工已完成 8 个屋面，2 个屋面正在安装。 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，箱变内接线完成。 高压电缆敷设全部完成，低压电缆正在敷设（已完成 2 个箱变电缆敷设，2 个箱变电缆正在敷设），4 平方线 9 个屋面接线完成，1 个屋面还未开始。 接地扁铁焊接完成 9 个屋面，1 个屋面正在焊接。 开关站基础施工完成，一次设备、二次设备预制舱到货，吊装完成，预制舱内接线完成 90%。 配电室内间隔柜接线完成	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	无
2、开关站	开关站一次设备、二次设备预制舱到货、吊装完成，舱内接线 90%。
3、箱逆变基础	四个箱变基础平台浇筑完成，箱变吊装完成，箱变内接线完成。
4、电缆敷设	高压电缆敷设全部完成，低压电缆正在敷设（已完成 2 个箱变电缆敷设，2 个箱变电缆正在敷设）
5、支架及组件安装	1、支架安装完成 100%（共 10 个屋面，10 个屋面全部安装完成）。 2、光伏组件安装完成 100%（共 10 个屋面，10 个屋面全部安装完成）。
6、逆变器及箱	逆变器全部到货，安装完成 9 个屋面，1 个屋面正在安装。箱变 4 个全部

变	到货，已全部吊装完成，箱变内接线完成。			
7、送出工程（含对侧）	外线顶管施工完成，桥架施工完成。			
8、现场调试	箱变已试验。			
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	开关站一次设备、二次设备预制舱内接线完成。
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，箱变内接线完成。
4、电缆敷设	电缆全部到货，敷设完成 100%。
4、组件区域工程	10 个厂房屋面组件全部安装完成。
6、外线工程	顶管施工完成，桥架施工完成，电缆敷设完成。
7、其他	无

填报人： 庞和平 审核人： 苗守明 时间： 2018 年 01 月 05 日

工程现场照片（含文字描述）：



2017.12.30 一次设备预制舱内接线，业主巡视现场



2017.12.30 一次设备预制舱内电缆头制作



2017.12.31 八号厂房屋面组件安装完成



2018.01.03 一次设备预制舱内接线