

## 正衡监理光伏项目工程建设监理周报

17 年 10 期

项目：山东寿光农产品物流园屋顶 30MWp 光伏发电项目		填报周期：17 年 05 月 27 日—06 月 02 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>A、汇流箱安装已完工。</p> <p>B、外线施工 2625 米，累计完成 84.67%。</p> <p>C、逆变器安装已工。</p> <p>D、光伏电缆安装已完成 89%。</p> <p>E、光伏组件安装完成 94.7%。</p> <p>F、高压、控制电缆敷设已完工。</p> <p>G、开关站机电安装工程调试工作已完成 75%。</p>		
二、本周工程建设工作内容及完成情况		
1、土建工程	已完成 100%	
(1) 组件支架基础浇筑		
(2) 汇流开关站基础	已完成 100%	
(3) 场区内电缆沟开挖及顶管	已完成 20050 米	
(4) 电缆井砌筑	108 个	
(5) 箱变基础	已完成 100%	
(6) 避雷接地极制作	已完成 100%	
2、阵列区机电安装工程	已完成 73 个屋面 (28.66MWp)	
(1) 支架安装		
(2) 接地装置安装	已完成 73 个屋面 (28.66MWp)	
(3) 汇流箱安装	178 台	
(4) 逆变器安装	628 台	
(3) 电缆支架(桥架)安装	已完成 73 个屋面 (22.14MWp)	

(4)彩钢瓦屋顶加固	已完成 310 根			
(5) 光伏电缆安装	已完成 89%			
(6) 光伏组件安装	已完成 111242 片			
(7) 高压、控制电缆敷设	已完成 100%			
3、现场调试	75%			
4、出图情况	无			
5、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
	逆变器			累计到货 628
	光伏组件			累计到货 111358
	汇流箱			累计到货 178
	屏柜			累计到货 22
	箱变			累计到货 27
	SVG 成套设备			累计到货 1 套
	无			
	无			
6、人员/机械情况	人员 226 人，吊车 3 台、运输车辆 3 辆、叉车 2 台、顶管机 8 台。			
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	2017.04.20	2017.04.20		
2、首套组件安装	2017.04.29	2017.04.29		
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				

<p>1、并网手续中是 30MWp，所以现场优先安装了 30MWp，剩下的 1.7MWp 于 6 月 30 日并网后安装。</p> <p>2、并网调度协议正在走外部流程。</p>	
提出需要协调的问题	外线顶管进度由于开工滞后，导致进度缓慢，已增加施工队，争取赶上进度。
未解决的协调问题解决进展	无
<p>五、下周计划主要工作内容</p> <p>1. 外线工程完工。</p> <p>2. 电气调试完成 100%。</p>	

填报人： 常庆斌 审核人： 徐彪 时间： 2017.06.02

工程现场照片（含文字描述）：



外线施工



电气试验



监理例会



进行调试