

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

17 年 11 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 06 月 03 日—06 月 09 日
一、项目总体建设进度汇总： A、汇流箱安装已完工。 B、外线施工 3100 米，已完工。 C、逆变器安装已工。 D、光伏电缆安装已完工。 E、支架安装已完工。 F、高压、控制电缆敷设已完工。 G、开关站机电安装工程调试工作已完工。 H、接地装置安装已完工。 I、电缆支架安装已完工。		
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 86 个屋面 (30MWp)	
(1) 支架安装		
(2) 接地装置安 装	已完成 100 个屋面 (30MWp)	
(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 86 个屋面 (30MWp)			
(4) 彩钢瓦屋顶 加固	已完成 310 根			
(5) 光伏电缆 安装	已完成 100%			
(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	100%			
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 69 人，运输车辆 8 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. 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				
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。				
2、并网调度协议正在走外部流程。				
3、对点工作前期准备已经做好，6 月 12 日可以一天对完。				
提出需要协调的问题	外线施工因为管线复杂，所以前期排查花费时间，现在增加施工队，赶上进度。			
未解决的协调问题解决进展	无			
五、下周计划主要工作内容				
外线施工保护调试完成 100%。				

填报人： 常庆斌 审核人： 徐彪 时间： 2017.06.09

工程现场照片（含文字描述）：



监理例会



电气试验



空调安装



屋顶消缺