

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

17 年 07 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 05 日—05 月 12 日
一、项目总体建设进度汇总： A、避雷接地极制作已完成 69%； B、汇流箱安装已完成 122 台，累计完成 68.53%。 C、电缆井砌砖已完成 98 个，累计完成 90.74%。 D、光伏组件安装已完成 11106 片，累计完成 9.45%。 E、逆变器室及箱变基础已完成 71%。 F、汇流开关站基础已完成 94%； G、逆变器安装已完成 355 台，累计完成 56.52%。 H、光伏电缆安装已完成 43%。		
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 94%	
（3）场区内电缆沟开挖及顶管	已完成 20050 米	
（4）电缆井砌筑	98 个	
（5）逆变器室及箱变基础	已完成 71%	
（6）避雷接地极制作	已完成 69%	
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	122 台	
（4）逆变器安装	355 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 43%			
(6) 光伏组件 安装	已完成 11106 片			
3、现场调试	无			
4、出图情况	箱变设计修改。			
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，累计到货 100%
	光伏组件			累计到货 63572，累计到货 54.12%
	无			
	无			
	无			
	无			
	无			
	无			
6、人员/机械情况	人员 151 人，吊车 2 台、运输车辆 2 辆、叉车 1 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	2017.06.05	
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				

1、5月10日开始施工。 2、规划局路径通知书已拿到。	
提出需要协调的问题	前期因为菜博会耽误的工作，施工单位会尽快增加人手，抓紧时间赶上工程进度。
未解决的协调问题解决进展	设备调度命令未办理。
五、下周计划主要工作内容	
1. 支架安装完成 100%；接地安装完成 90%；桥架安装完成 100%；光伏电缆敷设完成 50%。 2. 土建汇流站基础完成 100%；箱变电缆井完成 100%。 3. 逆变器安装完成 70%。 4. 汇流箱安装完成 90%。 5. 组件安装完成 40000 片。 6. 箱变安装完成 20%。 7. 汇流站电气安装 10%。	

填报人： 常庆斌 审核人： 徐彪 时间： 2016.05.12

工程现场照片（含文字描述）：



监理例会



组件检测



汇流开关站养护



箱变到货