

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2019 年 第 12 期

项目： 太仓振辉一期 5MW 分布式光伏发电项目	填报周期： 2019 年 6 月 29 日—7 月 5 日			
一、项目总体建设进度汇总： 1、本周施工人员进场 30 人，叉车 1 台，吊车一台 2、纺织一期屋面支架、组件、接地、逆变器、汇流箱安装完成，交流电缆敷设完成。 3、目前组件安装 16340 块，还剩振辉三期厂房 4#屋面北低、南低屋面未做，因厂区装设备留置烟管 4、逆变器电缆接头完成 35 个，还剩 38 个未做，汇流箱交流电缆 21 台电缆接头未做 5、预计 6 号或 7 号实现 6 台并网柜发电。10 号左右厂区停电实现全部容量并网。				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
施工工序	完成比例	完成容量 (本项目容量 5MW)		
1、支架混凝土配重块浇筑	100%	5MW		
2、夹具、支架进场	100%	5MW		
3、支架安装	100%	5MW		
4、接地扁铁连接	95%	4.75MW		
5、桥架安装	95%	4.75MW		
6、直流电缆	95%	4.75MW		
7、钢梁加固	100%	5MW		
8.逆变器安装	100%	73 个		
9、并网柜安装	100%	11 个	母排已全部连接完毕，等待停电计划	
10、组件安装	52%	2.6MW		
11、汇流箱安装	100%	21		
12、出图情况	80%			
,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
	支架	2019.4.17	2019.4.17	全部到货

	组件	2019.5.25	20190613	全部到货
	逆变	2019.5.18	2019.5.18	全部到货
	汇流箱	2019.5.15	20190615	全部到货
	直流电缆	2019.5.26	2019.05.09	全部到货
	电气设备	2019.5.20	2019.6.07	全部到货
	电缆桥架	2019.05.02	2019.05.02	全部到货
6、人员/机械情况		施工人员 26 人，1 台伸臂车		
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、支架混凝土配重块浇筑	2019.4.12		2019.4.19	全部完成
2、夹具、支架进场	2019.4.17		2019.5.13	全部到货
3、支架安装	2019.4.17		2019.5.26	
4、预埋电缆管	2019.6.25		2019.6.25	
5、组件安装	2019.5.10		2019.6.13	组件到货滞后
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题				

未解决的协调问题解决进展	交流电缆未到货
五、下周计划主要工作内容	
1、纺织一期支架、组件安装等	完成 100%
2、直流电缆	完成 100%
3、桥架安装	完成 100%
4、并网柜、逆变器、汇流箱接线安装	完成 100%
5 接地扁铁完成	完成 100%
6 调试并网	完成 100%

填报人： 李金梁 审核人： 徐耀生 时间： 2019 年 7 月 05 日





并网柜装表



逆变器电缆接头压接