

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2018 年 第 9 期

项目：浙富控股富春江水电厂房 5.1MWp 分布式光伏发电项目			填报周期：2018 年 05 月 27 日—06 月 2 日	
一、项目总体建设进度汇总：				
1、汇集站、箱变基础完成 100%，汇集站、箱变电缆线连接完成 100% 、部分试验完成、并网柜母排连接完成。2、电缆沟、电缆井 100%完成。高压线敷设完成 3、安全通道搭设完成 100%。4、一期支架安装完成 100%，檩条加固 3#车间完成 60%。5、三期换瓦完成 100%、支架安装完成 100%、组件安装 11#、10#屋顶安装完成 100%、12#屋顶完成 80%。10#屋顶逆变汇流箱安装完成 100%、线路敷设完成 100%。6、二期 9#车间屋顶彩钢瓦更换完成 80%				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程	二期、三期道路清理完成			
2、开关站/升压站/箱变	箱变、汇集站吊装就位、高压线敷设完成、终端制作连接完成、并网柜母排连接完成			
3、支架及组件安装	一期檩条 3#车间加固完成 60%，三期安装支架完成 100%、组件安装 95%。			
4、逆变器及箱变/汇流箱	逆变器 9 日进场 99 台、汇流箱 19 日进场 50 台、5 月 19 日汇集站/箱变 2 台进场，三期支座制作完成，10#车间安装完成			
5、送出工程（含对侧）	/			
6、现场调试	/			
7、出图情况	结构、电气蓝图已完成，业主、设计、监理、总包、施工队会审完成，4 月 8 日设备二次图纸完成。一期钢构加固图纸完成，二期三期荷载报告完成，护栏设计院不按业主要求出图。维修通道、清洗图纸未出图			
8、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
	彩钢瓦	2018、4、18	2018、19	100%（三期）、二期 50%
	汇流箱	2018、5、14	2018、4、19	50 台
	支架	2018、4、25	2018、4、27	一、三期支架进场完成
	组件	2018、5、12	2018、5、19	1.6MW（5952 块）+
	桥架	2018、5、13	2018、5、27	一、二、三期进场完成
	逆变器	/	2018、4、9	99 台
	箱变	2018、5、25	2018、5、19	2 台+2 台

	直流电缆	2018、5、13	2018、5、25	100%
	高压电缆	2018、5、8	2018、5、25	100%
	汇集站	2018、5、13	2018、5、16	1 台
	加固材料	2018、4、22	2018、5、17	全部进场
9、人员/机械情况	现场施工人员达到 68 人，小型使用工具运转正常，彩钢瓦加工设备、吊车等大型机械进场使用。			
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	/	/	2018、3、17	
2、首套组件安装	2018、5、15	2018、5、20	2018、5、21	增加 20 人
3、线路倒送电	2018、6、8	2018、5、30		
4、首个发电单元并网	2018、6、10	2018、6、10		
5、全容量并网	2018、6、30			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	1、设备生产厂家进场调试自家产品			
未解决的协调问题解决进展				
五、下周计划主要工作内容				
1、三期安全防护	检查三期安全防护栏安装质量			
2、换瓦、加固工程	检查二期 彩钢瓦更换工作及材料进场检查，一期厂房加固质量。			
3、升压站及开关站工程	安装检查、试验工作、调试并网			
4、组件区域工程	三期厂房屋顶组件安装质量验收、组件进场检查、安装。桥架安装、电缆敷设连接检查			
5、逆变/箱变工程	逆变器安装及箱变变压器更换安装质量、试验。			
6、外线工程	外网光纤对接			

7、其他	检查各种材料设备进场规格及各个施工区域安装质量、安全工作，6月6日并网计划安排调整
------	---

填报人：黎建光 审核人：_____ 时间：2018年06月2日



工程现场照片（含文字描述）：



并网柜连接



并网柜母排连接



桥架安装



电缆连接



母排连接检查



逆变器安装



中间接头



工程例会



桥架检查



桥架安装检查



一期加固施工



工程例会