

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2018 年 第 11 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 06 月 17 日—06 月 23 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、并网柜试验调试完成 100%。2、电缆沟、电缆井 100%完成 3、安全通道搭设完成 100%。4、一期支架安装完成 100%，组件安装完成，桥架、汇流箱、逆变器安装完成，电缆敷设、电缆端头制作安装完成 80%，檩条加固 3#车间完成 100%,4#车间加固完成 90%。5、三期换瓦完成 100%、支架安装完成 100%、组件安装 安装完成 100%，逆变汇流箱安装完成 100%、桥架线路敷设端头制作完成 100%。6、二期 9#车间屋顶彩钢瓦更换完成 100%组件安装完成 40%，8#车间完成 70%，桥架、逆变器、汇流箱安装完成 80%，安全整改完成。				
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，，后台安装没有开始			
3、支架及组件安装	一期檩条 3#车间加固完成 100%，4#车间加固完成 90%，组件发电单元安装基本完成。二期 9#车间安装支架完成 100%、组件安装完成 40%。			
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，二期支座制作安装完成，汇流箱、逆变安装完成			
5、送出工程（含对侧）	光纤敷设完成、变电站通讯完成			
6、现场调试	箱变、汇集站、并网柜调试完成			
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，电气二次蓝图完成。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 80%
	汇流箱	2018、5、14	2018、4、19	50 台
	支架	2018、4、25	2018、4、27	一、二期、三期支架进场完成
	组件	2018、6、15	2018、6、13	一、二期组件进场 6621 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	4 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
	接地扁铁	2018、5、15	2018、6、7	6T
9、人员/机械情况	现场施工人员达到 50 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	
3、线路倒送电	2018、6、8	2018、5、30	2018、6、2	
4、首个发电单元并网	2018、6、10	2018、6、10		
5、全容量并网	2018、6、30	2018、6、28		
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	1、安全防护措施需要车间内行车配合			
未解决的协调问题解决进展	无			
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	检查二期车间屋顶换瓦安全防护，一期 5#厂房檩条加固质量安全检查 。			
3、升压站及开关站工程	督促后台进场安装时间情况			
4、组件区域工程	二期厂房屋顶组件安装质量验收、电缆敷设连接检查，二期厂房屋顶组件安装、桥架安装、电缆敷设连接检查，彩钢瓦更换质量安全检查			

常州正衡电力工程监理有限公司工程建设监理周报	
5、逆变/箱变工程	二期逆变器、汇流箱电缆连接质量
6、外线工程	外网光纤对接完成
7、其他	检查各个施工区域劳保用品使用安全工作，降温防暑物品发放情况。
填报人：黎建光 审核人：_____ 日期：2018年06月23日	

镀层厚度检测



安全警示牌整改



监理例会



组件吊装



组件安装



全面安全大排查

