

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2018 年 第 13 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 24 日—06 月 30 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 100%， 檩条加固 3#车间完成 100%,4#车间加固完成 100%。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 100%，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,6 月 29 日顺利并网（4MW）。				
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，后台安装完成。			
3、支架及组 件安装	一期檩条加固完成 100%，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 100%。			
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 16 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	2018、6、29	
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	无
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、换瓦工程	检查二期车间屋顶换瓦安全防护。
3、消缺	检查项目整体存在质量问题，进行消缺
3、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 30 日

常州正衡电力工程监理有限公司
监理项目部

组串开路电压检测



电力部门二次验收



箱变耐压测试



箱变项序检查



环境监测仪安装



项目并网发电

