

编号: CZZHJL-003

监理月报

浙富控股富春江水电厂房 5.1MWp 分布式光伏发电项目

2018 年 5 月 (第 3 期)

常州正衡电力工程监理有限公司



浙富控股富春江水电厂房 5.1MWp 分布式光伏发电项目监理部

报告日期: 2018 年 5 月 31 日

监 理 月 报

工程名称: 浙富控股富春江水电厂房 5.1MWp 分布式光伏发电项目 第 5 月次 第 3 次
 月报开始时间 2018 年 5 月 1 日 结束日期 2018 年 5 月 31 日 监理单位: 常州正衡
 电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	浙富控股富春江水电厂房 5.1MW 分布式光伏发电项目		影像	7	另附

二、监理重点工作情况

专业	事 项	本月重点工作情况	下 月 重 点 工 作 计 划
进度	桥架检查  组件开箱检查  二期保温棉吊运 	1) 施工单位分部分项资料收集, 审查分包单位资质报审资料 2) 三期组件、桥架安装检查 3) 高压线敷设、及汇集站试验 4) 检查一期厂房檩条加固工程 5) 检查接地扁铁接地测试。 6) 检查换瓦施工质量 7) 安全通道使用检查、组件吊装、彩钢瓦吊装、设备就位等检查旁站。	1、施工并网资料收集审查 2、二期换瓦隐蔽工作检查 3、一期二期组件进场检查, 组件安装工艺。 4、线路敷设, 安装、开口电压检查。 5、做好三期护栏安装安全质量检查 6、一期屋顶檩条加固检查。 7、检查箱变、汇集站安装及实验调试工作 8、迎接 6 月 10 日并网发电

	组件进场 组件安装 工程例会 檩条加固		
	设备交付进度 （计划 85 个工作日）1 月 29-5 月 25 日		催促
	设计交付进度（计划 1 月 29 日-4 月 8 日）	电一、二 蓝图，土建蓝图交付，运维通道、清洗系统未出图。	图纸跟踪

	质量体系运作情况	质量体系健全,运行良好	检查
	施工图会审	已会审	保持
	设计交底	现有已交底	保持
	方案审查		督促施工单位做好施工同步资料
	技术交底	已交底	
	设计变更	无变更	
安全	安全培训情况	已进场培训,施工区域四周设置警示标志	督促施工单位
	安全交底情况	周例会重视	保持
	安全措施落实情况	厂内有安全警示标语、	监督施工单位认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施工作到位。	继续加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	按质量台账检查	监理跟踪整改
	主要原材料质量	进场检查符合质量要求	保持
	构(配)件质量	组件、桥架、彩钢带进场验收	把控好进场材料质量关
	设备质量		
	质量验评情况	发现问题有联系单,已建立质量台账,记录详细	加强过程检查,确保整改合格
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	工程进度款已付	/
	预算外签证		/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	检查合同执行	做好合同执行工作

三、本月进度情况

序 号	任 务 名 称	计划开始时间	计 划 结 束时间	施工开始日期	施 工 结 束日期	本 月 实 际 完 成 (完 成 量 / 总 量)	累 计 完 成 (完成量 / 总量)	备注
光伏场地、上海茗晋建设工程有限公司								
1	定位放线	2018、1 、29	2018、1、29		2018、1 、29	/	100%	
2	设备基础	2018、1、30	2018、3、30			100%	100%	完成
3	支架安装	2018、4、25	2018、6、6	2018、4、28		60%	70%	
4	电缆 (直流)	2018、5、15	2018、6、22					
5	组件安装	2018、5、15	2018、5、22	2018、5、22		50%	50%	
6	电缆沟 (高压)			2018、3、21	2018、4、19	100%	100%	开挖
7	直流电缆 4mm2	2018、5、15	2018、6、22	2018、5、31				
8	高压电缆 敷设	2018、5、10	2018、5、25	2018、5、22	2018、5、25	100%	100%	
9	箱变、 基础	2018、1、30	2018、3、30			/	100%	完成
10	汇流盒、 逆变安装	2018、5、15	2018、6、20	/		/		
11	箱变安装	2018、5、25	2018、5、28	2018、5、19		50%	50%	
12	汇集站一 体机安装	2018、5、25	2018、5、28	2018、5、19		90%	90%	
13	桥架安装	2018、5、15	2018、6、22	2018、5、29		50%	50%	
杭州恒辉伟业钢构材料有限公司								
1	换彩钢瓦	2018、4、18	2018、6、2	2018、4、21		60%	60%	
2	屋顶加固	2018、4、23	2018、6、7	2018、5、20		10%	10%	

四、下月进度计划

序 号	任 务 名 称	计划开始时间	计 划 结 束 时间	施工开始日期	施 工 结 束 日期	本 月 实 际 完 成 (完 成 量 / 总 量)	累 计 完 成 (完 成 量 / 总 量)	备注
光伏场地、上海茗晋建设工程有限公司								
1	定位放线	2018、1、29	2018、1、29		2018、1、29	100%	100%	
2	设备基础	2018、1、30	2018、3、30			100%	100%	完成
3	支架安装	2018、4、25	2018、6、6	2018、4、28		30%	100%	
4	电缆 (直流)	2018、5、15	2018、6、22	/		50%	100%	
5	组件安装	2018、5、15	2018、5、22	2018、5、22		50%	100%	
6	电缆沟 (高压)			2018、3、21		100%	100%	
7	直流电缆 4mm2	2018、5、15	2018、6、22	/		50%	100%	
8	高压电缆 敷设	2018、5、10	2018、5、25	/		100%	100%	
9	箱变、 基础	2018、1、30	2018、3、30			100%	100%	完成
10	汇流盒、 逆变安装	2018、5、15	2018、6、20	/		100%	100%	
11	箱变安装	2018、5、25	2018、5、28		2018、5、19	50%	100%	
12	汇集站一 体机安装	2018、5、25	2018、5、28		2018、5、19	10%	100%/	
13	桥架安装	2018、5、15	2018、6、22	2018、5、29		50%	100%	
杭州恒辉伟业钢构材料有限公司								
1	换彩钢瓦	2018、4、18	2018、6、2			40%	100%	
2	屋顶加固	2018、4、23	2018、6、7	2018、5、20		90%	100%	

五、安全文明施工情况

事故(起)			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重	机械设	电网事	划文件(份)	人数	分包队	分包队	系统外包	系统外队
伤	备	故			伍数量	伍人数	队伍数量	伍人数
无	无	无	1	65	3	/	/	/

六、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	已基本达到施工计划生产节点。	按施工计划，要求施工单位按期完成施工工作
安全管理	安全防范意识，从没放松	现场施工有序进行，做好区域安全警示牌宣传工作
质量管理	隐蔽工程进行检查验收；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及规范要求进行施工。
技术管理	现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	监督检查执行情况。
造价管理	本月已审核总包进度款清单	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助建设单位、总包做好建设物资进场工作。	督促总包采购材料、下月材料设备进场工作

本月总结

- 1、项目开工（2018.1.29）至今土建施工完成，三期换瓦、支架、组件安装完成，一期加固、二期换瓦都在有序进行；所有施工区域都在监理可控范围内。
- 2、目前项目监理人员一名，满足合同要求。
- 3、自我方监理 2018.3.14 进场，施工单位已提前（2018.1.29）在项目进行施工，施工人员为了按照计划节点实现 6 月 10 日三期并网，小雨天气正常施工。
- 4、组织业主进行材料设备检查验收，组件有色差业主和厂家正在沟通。高压电缆、汇集站、箱变、并网柜已进场敷设安装就位、试验进行中，电缆、桥架材料进场有点滞后，基本满足施工进度需求。
- 5、二期彩钢瓦更换按照施工计划滞后。已经对他们口头要求增加人员赶进度。换瓦施工人员多年在厂内施工及维修，我们监理对换瓦质量、进度严加监管工作。
- 6、每天巡视于现场，对施工人员安全全程监督并提出警告，必要时开出监理通知单及处罚单。

常州正衡电力工程监理有限公司

浙富控股富春江水电厂 5.1MWp 分布式光伏发电监理项目部

2018 年 5 月 31 日

监理项目部