

监 理 月 报

工程名称：申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

2022 年 2 月

项目监理部（章）：



报告日期：2022年2月28日

监 理 月 报

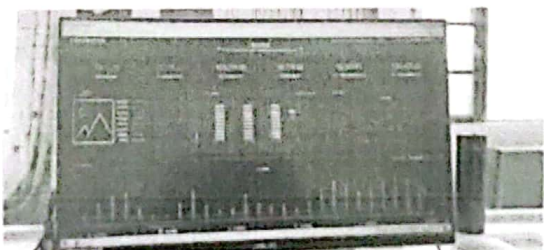
工程名称: 申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

月报开始时间 2022 年 02 月 12 日 结束日期 2022 年 02 月 28 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	施工项目影像	资料类型	资料数量	备注
1	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目	  	照片	8	



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	升压站：完工已投运，等工人进场消缺 光伏区：组件安装 6.0165MW（A06、A07、A09 已投运），支架安装 43.85MW（A02、A04、A03、A05、A07、A06、A09、A08、A10、A11、A12、A13、A14）； 汇流箱完成并接线 27 台 送出线路：设备基础浇筑完成，设备支架安装完成，安装、调试完成已带电投运	监理本月对以下施工项进行了检查，旁站工作：1）本月监理人员于 2022.02.12 进场复工，并召开节前复工会议及监理例会共三次；2）开出监理通知单共计 28 份；3）检查光伏区 A02、A04 支架安装；4）平行检验记录已到 108 份；5）对施工人员进场作安全、技术交底；6）、监理检查记录已到 28；7）支架安装完成 43.85MW；8）复工前对项目进行安全检查。	支架及组件安装，桩头拔桩及换桩，高低压电缆施工，并网区域围栏、视频监控安装等。
	材料/设备交付进度	支架进场 60MW、组件到场 6.0165MW	支架到场 40MW， 计划组件到场 87MW 汇流箱进场 224 台等
	设计交付进度	图纸全部完成	对变更后的地块，集电线路出图
	质量体系运作情况	质量体系健全，运行良好落实质量保证体系，并对运行情况进行检查	加强检查，发现问题即时督促整改及下通知单。
	施工图会审	已完成图纸会审	
	设计交底	设计已交底	
	方案审查	已基本报审完成	督促施工单位过程资料与进度同步
	技术交底	已进行技术交底	对新进场人员进行安全技术交底

	设计变更	光伏区，集电线路已变更	提交变更后图纸
安全	安全培训情况	施工人员进行安全培训及安全检查	安全检查、疫情防控
	安全交底情况	复工前对升压站进行安全检查	对新进人员安全交底
	安全措施落实情况	督促安装人员佩戴号安全帽，高空作业人员佩戴安全带	认真做好巡视检查，发现问题及时整改。
	安全文明施工情况	巡视检查施工人员安全防护穿戴情况，安全帽、安全带、劳保鞋。 加强现场防火消防检查尤其是光伏区杂草较多，严格审批动火作业票，严禁现场抽烟。	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	光伏区支架安装质量良好	对各施工项进行检查、验收
	主要原材料质量	支架符合设计要求	对进场材料按设计及技术规范要求进行抽检。
	设备质量	完好	对汇流箱检查，符合设计要求
	质量验评情况	工序施工符合要求，加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	能够按时支付工程款	/
	款项支付情况	对总包单位工程进度预付款申请进行审核并签字盖章	/
	预算外签证	暂无	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、本月进度情况

光伏区				
主要工序	总工程量	完成量	完成率	明细
打桩	24052 根	20124 根	84%	
拔桩		1087 根		
支架安装	100MW	2179 组	43.85%	A02、A04、A03、A05、A07、A06、A09、A12、A13、A14、A08、A10、A11
组件安装	100MW	308 组	6%	并网 6.0165MW

汇流箱	448 套	27 套	6%	已带电并网
箱逆变	28 台	20 台	土建 71%	吊装 14 台，带电 3 台
汇流箱电缆 敷设	448 台	27 台	6%	A06、A07、A09 共计 6MW 并网
送出线路				
设备基础浇筑完成，设备支架安装完成，安装、调试完成、带电投运。				
完成			出线电缆沟施工	
电气设备开关、刀闸、线路 PT、电流互感器、 门型构架等已安装完成			间隔设备安装调试	
			出线电缆敷设、电缆终端制作安装及耐压试 验。	
升压站				
主要工序	总工程量	完成量	完成率	明细
综合楼	1 栋		100%	全部完成
电气楼	1 栋		100%	开关室、继保室全部投运。
附属用房	1 间		100%	消防设施已安装完成，未调试投运。
室外设备	1 项		100%	已全部完成
防雷接地	1 项		100%	已全部完成
站内道路	1 项		100%	已全部完成
围墙大门	4 面	4 面	100%	已全部完成

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策划文件（份）	施工人数	安全分包情况		
人身重伤	机械设备	电网事故			分包队伍数量	分包队伍人数	系统外包队伍数量
无	无	无		39 人	1	/	/

五、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	1、对施工单位提交的进度计划审核 2、督促材料进场、支架安装等	拔桩、打桩、安装支架及组件安装，低压电缆、集电线路施工。
安全	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查；	1 加强疫情防控措施，严格审核进场人员技术、安全交底。

管 理	对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。	2、督促并网光伏区围栏施工及安全警示标牌悬挂。 3、加强现场防火消防检查尤其是光伏区杂草较多，严格审批动火作业票，严禁现场抽烟。
质 量 管 理	督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落强制性条文的检查计划。	原材料进场、土建基础、支架安装、组件接地、光伏电缆、汇流箱、箱逆变等施工质量检查；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；监督施工项目部落强制性条文的检查计划。
技 术 管 理	熟悉施工图，针对现场施工必须按设计及相关技术规范要求实施。	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照设计交底内容进行施工。
造 价 管 理	/	/
物 资 供 应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管，施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失，并做现场成品材料的保护。	支架、组件、高低压电缆等材料进场

常州正衡电力工程监理有限公司
中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

