

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 3 月

项目监理部（章）：

总监理工程师：



报告日期：2022 年 3 月 31 日

监 理 月 报

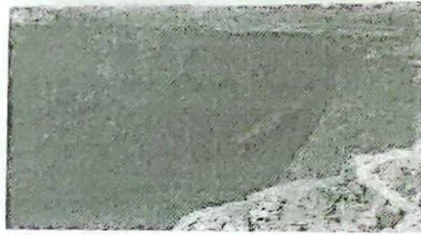
工程名称: 中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

月报开始时间 2022 年 03 月 01 日 结束日期 2022 年 03 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	施工项目影像	资料类型	资料数量	备注
1	中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目		照片	10	



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 15.76MW（其中 A06、A07、A09 已投运），支架安装 55.48MW（A02、A04、A03、A05、A07、A06、A09、A08、A10、A11、A12、A13、A14）； 汇流箱完成并接线 27 台 光伏区集电线路：A14 至升压站电缆沟开挖及敷设、A13 至升压站电缆沟开挖及敷设 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) 本月监理人召开监理例会共 4 次；2) 开出监理通知单共计 32 份；3) 检查光伏区 A02、A04、A03、A05、A12、B05、B04、B03、B02、B01 支架及组件安装；4) 平行检验记录已到 115 份；5) 对新进施工人员进场作安全、技术交底；6)、监理检查记录已到 29、安全交底 02；7) 支架安装完成 55.48MW；8) 组件安装 15.76MW。9) 检查 B06、A06、A07 及 B13 打桩换桩。10) 检查 A14 至升压站、A13 至升压站电缆沟开挖及高压电缆敷设。A02、A05 高压电缆沟开挖。11) 组织各单位对升压站消缺项检查 12) 抽检进场组件 74.533MW	支架及组件安装，打桩，高低压电缆沟开挖及电缆敷设，剩余 8 个箱变基础浇筑等。 主要重点：组件安装方式考虑每条集电线都要投运一台箱变，剩下的四条集电线，每条集电线需要先投运一台箱变，每台箱变安装 2MW，4 月 15 日完成接线并新增 10MW 并网
	材料/设备交付进度	支架进场 100MW、组件到场 74.533MW；汇流箱新进场 224 台（已全部到场 448 台）	组件到场 86MW；剩余 1*4 ² 电缆进场；各规格型号高低压电缆到场
	设计交付进度	图纸全部完成	对变更后的地块，集电线路出图确认
	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	对光伏区变更及时通知
	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	对支架、组件抽检，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，且符合设计及规范要求
	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	工程建设监理合同、EPC 总承包合同已签订	/
	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

主要工序	总工程量	完成量	完成率	明细
打桩	24452 根	22256 根	91.02%	
拔桩		1634 根		
支架安装	100MW	2661 组	55.48%	
组件安装	100MW	604 组	15.76%	已到货 74.533MW
汇流箱	448 套	27 套	6%	
箱逆变	28 台	20 台	土建 71%	完成 20 台箱逆变基础 (A01-A03、A05-A14、B02-B03、B08、B09、B11、B13、B14)
汇流箱电缆敷设	448 台	27 台	6%	
集电线路施工	五条集电线路	2 条	40%	

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		180 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	引孔、打桩、支架及组件安装，低压电缆、集电线路施工，箱变基础施工。
安全管理	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；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。	1 加强疫情防控措施，严格审核进场人员技术、安全交底。 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。 4、加强支架、组件安装人员，进场作业人员必须佩戴安全帽，超过 2 米以上作业必须佩戴安全带，做好安全防护措施。

质 量 管理	督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的检查计划。	组件、低压及高压电缆进场、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；监督施工项目部落实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及施工图进行作业。
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。	箱逆变一体机、组件、高低压电缆、通讯光纤等物资进场。

常州正衡电力工程监理有限公司
申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目
2022年03月31日

