

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

2023 年 03 月

项目监理单位：中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目
总监理工程师：符程先

报告日期：2023 年 03 月 31 日

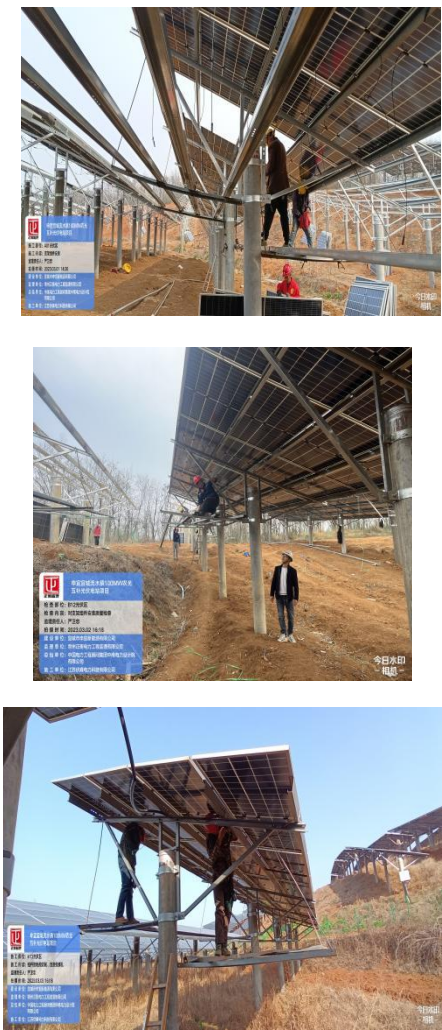
监 理 月 报

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 2023 年 03 月 01 日 结束日期 2023 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	申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏 电站项目		照片	11	



					
--	--	--	--	--	--

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，还有尾工、消缺项未完成。 光伏区：组件安装完成 100%；支架安装完成 100%；汇流箱安装 453 台。 光伏区：五条集电线路全部贯通 28 台箱逆变已有 28 台进入投运状态。 光伏区电气消缺，场区除草、耕地完成。光伏区组件接地线安装、连接线绑扎。 累计并网 99.5MW。	当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）： 1、对拆除的 3.58MW 光伏区土地性质变更后支架组件安装、电气施工及并网检查；2、检查记录累计 70（本月 3 次）；3、对项目进行日常巡视项目消缺、扫尾情况（组件接地小黄线安装、组件连接线绑扎、光伏场区管桩桩身喷组串编号，接地扁铁焊接防腐、桩头刷银粉漆、未并网的汇流箱至箱逆变电缆沟敷设、接线、并网，场区围栏施工等）；4、对升压站污水处理设备基础开挖、浇筑施工检查；5、对项目消缺及扫尾进行检查；6、整理监理资料，并对施工单位资料进行审查、签字；7、监理组织各参建单位对项目进行了竣工初验，发现的	主要重点： 1、3 月底消缺扫尾完成，具备竣工验收条件。 2、四月初对项目进行转生产移交验收。 3、全面进入自检、消缺及扫尾工作。 4、提交工程尾款付款申请 187500 元。 5、对资料进行整理归档，计划四月份移交。

		问题已汇总已初验报告发给各参建单位。	
	材料/设备交付进度	支架进场 100MW、组件到场 100MW； 汇流箱全部到场 453 台，箱逆变已全部到场 28 台，各规格型号交直流电缆全部到场。	无
	设计交付进度	升压站、线路竣工图已完成	竣工图已出
	质量体系运作情况	质量体系基本健全，运行良好落实质量保证体系，并对运行情况进行检查	加强现场管控，及时告知整改，必要时出通知单。
	施工图会审	/	/
	设计交底	/	/
	方案审查	/	/
	技术交底	对资料归档要求进行交底	对项目扫尾、消缺项按设计及规范要求监督
	设计变更	本月无	无
安全	安全培训情况	对支架组件安装人员现场进行安全交底	要求进入光伏区施工必须到升压站运维开作业票
	安全交底情况	对升压站、光伏区进行定期安全检查	对施工现场定期进行安全检查
	安全措施落实情况	督促施工人员进入施工现场佩戴好安全帽，高处作业人员做好安全防护措施	认真做好巡视检查，发现隐患及时警告通知处理。
	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。 严格审批动火作业票，严禁现场抽烟。对已并网区域施工需电站运维开工作票。光伏场区内动用机械施工，需开作业票，需派人监护。	加强光伏区农业种植安全检查
质量	主要工序质量	光伏区支架、组件安装质量合格率约 95%，电气施工合格率在 90%左右。	全面进入扫尾、消缺，现场全容并网，无故障运行阶段，四月初进行转生产移交验收
	主要原材料质量	对补缺的直流电缆、通讯电缆等材料抽检，符合设计要求	无

	设备质量	完好	对箱逆变、汇流箱运行情况定期检查
	质量验评情况	本月监理、总包、施工单位对光伏区电气、支架组件安装质量进行了检查，检查发现的问题已汇总并发放给各参建单位	要求施工单位加强现场全面扫尾、消缺工作；监理、运维对施工单位完成消缺扫尾部分进行检查。
投资	资金情况	基本能够支付项目进度款	/
	款项支付情况	本月已申请第三期工程监理延期款	计划 2023 年 04 月份申请工程尾款付款申请
	预算外签证	本月无	/
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	按合同约定执行

三、本月进度情况

主要工序	总工程量	完成量	完成率
打桩	24452 根	24452 根	100%
支架安装	100MW	5140 组	100%
组件安装	100MW	5140 组	100%
汇流箱	448 套	448 套	100%
箱逆变	28 台	28 台	土建 100%
汇流箱电缆敷设	448 台	253 台	100%
防雷接地	28 个方阵	26 个方阵	92.86%
集电线路	5 回	5 回	100%
箱逆变投运情况	28 台	28 台	100%
并网容量	100MW	99.5MW	99.5%（经现场核实还差 0.5 并网量）

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	本月无	35 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、本月完成 4.5MW 并网量，累计并网 99.5MW。 2、支架组件安装全部完成。 3、对项目进行全面扫尾消缺。	1、完成核实后差 0.5MW 容量的施工 2、升压站、光伏阵列区进入扫尾及消缺工作。 3、升压站污水处理设备进入施工及投

	4、完成光伏区预制桩桩头防腐、桩身组串喷码。	运。 4、甲方要求四月份完成项目转生产移交前各项验收工作。 5、未完成的光伏场区围栏、道路施工。
安全管理	1、对升压站、光伏区施工定期检查。	1、加强现场安全文明检查。 2、并网光伏区围栏施工及安全警示标牌悬挂。 3、还有部分缺少高低压电缆走向标示桩埋设。 4、责令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、安全帽，做好安全防护措施。进入光伏区须到升压站运维处开作业票。
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执行情况。	对项目扫尾、消缺情况日常巡视，定期检查，发现安全质量问题及时提醒处理，必要时出具整改通知单。
技术管理	针对现场扫尾消缺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消缺要求交底，现场检查施工人员消缺情况是否达标。
物资供应	现场缺少的物流全部到齐	无

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

2023 年 03 月 31 日