

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

2021 年 10 月

项目监理部 (章):

总监理工程师:



报告日期：2021 年 10 月 31 日



扫描全能王 创建

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 2021 年 10 月 01 日 结束日期 2021 年 10 月 31 日

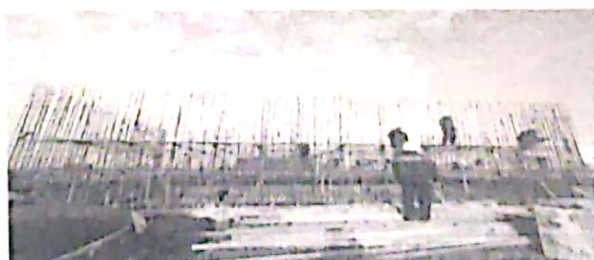
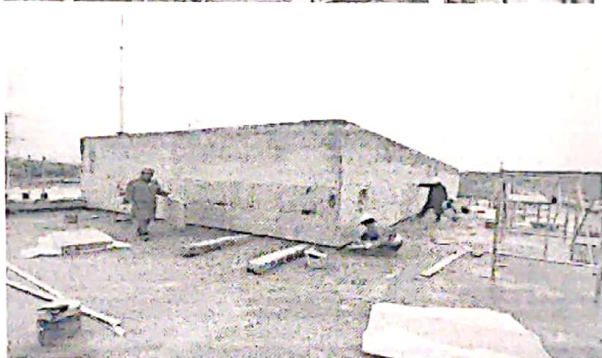
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

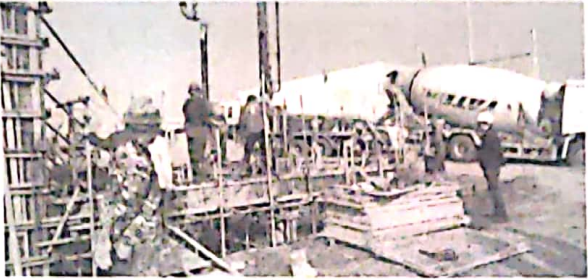
一、工程影像资料

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	12	



扫描全能王 创建



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

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	光伏区支架陆续进场、组件进场 2.6MW，线路邓林变电站对侧由于承包给襄阳局，暂时还未排进场施工，预计 11 月初进场，致使项目进	监理本月对以下施工项进行了检查、旁站工作：1) 本月召开监理例会四次；2) 旁站消防水池剪力墙浇筑 3) 开出监理通知单共计 23 份；4) 检查光伏区 A05-A12 拔桩；5) 平行检验记录已到 87 份；6) 熟悉施工图纸，对监理资料进行编辑并上传监理云平台等。7)、电气楼一次侧、二次侧	1、光伏区：支架安装 30MW、组件安装。 2、升压站：具备送电条件。 3、组件进场。 5、综合楼、电气楼装饰装修完成。



	度滞后。	设备就位及电缆敷设接头施工完毕。8)、监理检查记录已到 20。9)、箱逆变油池已砌筑完毕 12 个。10)、危险品库砌筑完毕，抹灰完毕。11)、围墙砌筑及粉刷。12)、附属品用房 钢筋绑扎支模，消防水池浇筑剪力墙浇筑完毕。13)、主变事故油池砌筑。14) 一二次电气设备安装、常规试验检查，蓄电池安装检查完毕。15) 综合楼外墙粉刷及保温，地面敷设瓷砖。16) 升压站场内道路浇筑。17) 光伏区支架安装 103 组。	6、光伏区集电线路施工 7、电气楼及综合楼屋面防水等施工完成 8、110KV 线路对侧施工 9、附属用房及消防水池浇筑完毕
	材料/设备交付进度	/	/
	设计交付进度	图纸基本完成	全部完成
	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。
	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	
	设计变更	升压站电气楼基础深度开挖设计变更为：2.65 米	
安全	安全培训情况	新进场施工人员未进行安全培训	督促施工方对施工人员进行安全技术培训、交底
	安全交底情况	对升压站临时用电、机械、工器具使用等安全文明施工注意事项进行监	监督检查



		督。	
	安全措施落实情况	做好现场防洪、防汛及高温天气的防范措施。	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、劳保鞋、反光马甲佩戴齐全。无裸露裤腿、手臂光膀子现象。	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	核对图纸，对环网接地施工进行验检查、升压站施工进行安全/质量检查	对各施工项进行检查、验收
	主要原材料质量	接地扁铁、线路导线、砂石、水泥、砖、钢筋及各型号预埋管等	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	/
	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	按施工节点按时支付	/
	款项支付情况	监理第二次付款申请，项目经理已签字盖章确认	申请第三次监理付款
	预算外签证	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、本月进度情况及下月计划

升压站	未完成工程	11.1-11.7	11.8-11.14	11.15-11.21	11.22-11.30
综合楼	装饰装修 50% (吊顶未做，卫生间未装潢，门未装，地板砖未贴完) 后台机未搭接，屋面防水未做，外墙涂料未做。	地板砖贴完，屋面防水做完，外墙涂料做完	吊顶完成	装饰装修完成，完工	
电气楼	环氧地坪、静电地板未做，火灾报警系统未做，空调未安装，屋面 SBS 防水未做，线路保护屏未到，通讯柜未调试。	屋面 SBS 防水做完，环氧地坪施工 50%	环氧地坪做完	线路保护屏调试完，	静电地板做完，火灾报警系统做完，空调安装完，
危废品库房	地坪、屋面防水	完工			
附属用房	消防水池顶板未浇筑，附属用房主体未做。	消防水池顶板、附属用房主体浇筑完成		模板拆完，填充墙砌筑完成，	抹灰、粉刷、楼梯、门窗、防水完成，
电缆沟	盖板，防火封堵未做，低压力缆未放	盖板盖好，低压力缆放好			防火封堵做完，



防雷接地	综合楼、附属用房避雷带未做	完工			
站内道路	站内道路 站内路灯照明	站内生产区道路完成，	站内路灯照明完成		站内生活区道路完成
围墙大门	大门未做，围墙剩余大门及消防水池附近未做，涂料未施工，铁艺围栏未做，	围墙完成部分涂料完工。		围墙砌筑完成。铁艺围栏安装完成。	大门装好，
消防工程	安全工器具未配置，消防系统未做				消防系统完成
雨污水处理	污水处理箱未做，		污水处理箱基坑完成。		完工
其他	保护联调未做，视频监控未做，五防未调，电缆挂牌未做，设备双重编号未做，场平绿化未做	生产区场平完成	视频监控完成		电缆挂牌完成，设备双重编号，生活区场平完成
光伏区	A05-A012 需重新排布场区分布，835 根桩已拔				
A05 至 A07	箱变爬梯，A07、A08 箱变基础，A05、A07 接地敷设及扁铁涂漆，打桩、支架安装、组件安装、汇流箱安装、电缆敷设	支架安装 5MW，组件安装 1MW	支架安装 5MW 组件安装完 2.6MW，高压电缆开始敷设	支架安装、打桩	爬梯，高压电缆全部敷设完成，
对侧间隔	1 基础施工 2 线电缆沟及二次电缆沟施工 3 改造 110KVII 段母线门型架基础施工				11.3-11.6
	基础保养				11.7-11.14
	改造 110KVII 段母线门型架组立、浇筑				11.15-11.16
	1 设备安装调试 2 二次电缆敷设至新增光伏线保护屏处并接入 3 110KV 光纤接入保护测控屏、联调 4 110KV 光伏间隔出线电缆敷设完成，电缆终端制作完成，耐压试验合格				11.17-11.26

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		80 人	1	/	/



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	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性	对施工进度计划按节点给予考核
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。	监督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。
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。	原材料的进场检查；检查土建基础、组件接地、光伏电缆、塔基等施工质量；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技术交底内容进行施工。
造价管理	/	对施工单位申请的工程款及时进行审核
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工作，要求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。

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
2021 年 10 月 31 日



扫描全能王 创建