



编号: TWGA-ZHJL-YB-005

监 理 月 报

工程名称: 通威公安县藕池镇 100MW 渔光一体光伏电
站项目

2020年05月第05期

项目监理部(章):



总监理工程师: 21/7/2

报告日期: 2020 年 5 月 31 日

监 理 月 报

工程名称：通威公安县藕池镇 100MW 渔光一体光伏电站项目 月次 第 5 次

月报开始时间 2019 年 12 月 30 日 结束日期 2020 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	通威公安县藕池镇 100MW 渔光一体光伏电站项目	通威公安县藕池镇 100MW 渔光一体光伏电站项目	照片	18 张	

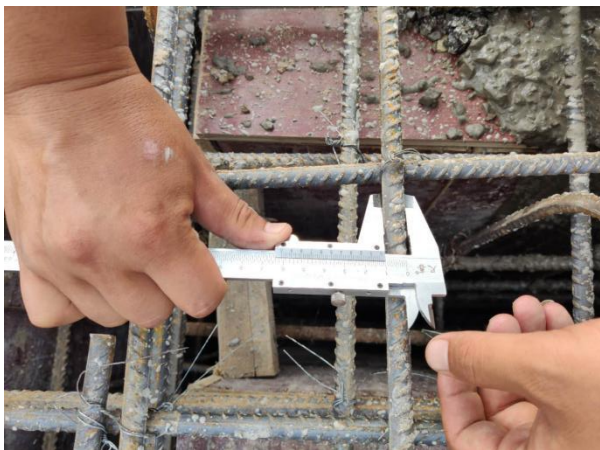
一、 监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度		本月主要工作： 1、送出线路：铁塔架线累计完成 8.3KM，完成 88.2%，对侧改造施工完成 铁路跨越、民事协调正在办理中，跨省道电缆	升压站：设备全部调试完成，全站地面硬化，完成并网，整体基本完成交付条件；送出线路：所有工作量完成，6 月 12 日前线路贯通；光伏

	 通威公安县藕池镇扁担湖 100MW渔光一体光伏电站 施工区域: 光伏T11区 施工内容: 组件安装 拍摄时间: 2020.05.29 通威公安县藕池镇扁担湖 100MW渔光一体光伏电站 施工区域: 光伏T13区 施工内容: 立柱焊接 拍摄时间: 2020.05.17 装置 ator	过路穿管完成。 2、升压站：基础施工完成90%，主变、GIS、SVG、3.5KV设备制舱、二次设备制舱、接地变、站用变、电抗器接线调试，综合楼基础浇筑主体组装完成。 3、光伏区打桩：道路铺设基本结束，打桩累计 8174 根，完成总量 35.3%。 光伏区安装：支架安装完成 18.3744MW、组件安装完成 9.11MW。	区打桩；完成 90MW，安装完成 40MW。T1、T2、T11、T12、T13、T14、T15 完成并网。
--	---	---	--







			
设备交付进度		1、送出线路： 设备全部到场； 2、升压站：主 变、GIS、SVG、 3.5KV 设备制 舱、二次设备制 舱、站用变、接	跟踪设备到场 进度，满足并网 计划落实。

		地变、电抗器设备到场就位；光伏区：支架到货12MW，累计到货20MW、管桩到货7789根，累计到货11383根，415W组件到货2893块(共计容量1.2MW)累计到货10381块（共计容量4.308MW），410W组件到货10381块（共计容量4.256MW），累计到货10381块（共计容量4.256MW）双面双玻带边框440W组件6160块（共计容量2.71MW）累计到货6160块(共计容量2.71MW)，交流电缆到货62936米累计到货71575米，直流	
--	--	---	--

		电缆累计到货 11862 米，通讯 电缆累计到货 2565 米，光纤累 计到货 12334 米，光伏电缆累 计到货 233112 米。	
	设计交付进度	升压站、外线、 光伏区蓝图已 出。	图纸交付已完 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	质量保证体系 进行跟踪检查。
	施工图会审	升压站施工图 纸已会审	对施工图纸进 行会审。
	设计交底	完成	
	方案审查	部分已审查	督促施工单位 方案报审。
	技术交底	完成	做好技术交底
	设计变更	升压站 2 处、光 伏区桩基已变 更	监督、落实按流 程变更
安全	安全培训情况	新进场员工已 进行安全培训	对新员工进行 安全培训。
	安全交底情况	对吊装作业和	督促施工单位

		其他施工进行安全交底。	做好各项施工安全交底。
	安全措施落实情况	安全措施落实良好，现场指出问题能够尽快整改。	督促做好安全措施落实
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	符合要求	加大工序检查力度，规范施工。
	主要原材料质量	钢筋、混凝土外观检查合格。 钢筋以及到场材料已送相关部门检测。	保证光伏区材料到场报审、送检，验收合格后才能使用，做好监理材料平行检验。
	构（配）件质量	已出具合格证和厂家资质	
	设备质量	合格	保证光伏区设备质量合格
	质量验评情况		
投资	资金情况	能够按正常合同履行	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	升压站基础施工部分签证

合同	合同签订情况	业主和 EPC 合同、监理合同已签订	已签订
	合同执行情况	按合同执行良好	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

1、送出线路：铁塔架线累计完成 8.3KM，完成 88.2%，铁路跨越、民事协调正在办理中，跨省道电缆过路穿管完成，对侧改造施工完成；

4、升压站：基础施工完成 100%，主变、GIS、SVG、3.5KV 设备制舱、二次设备制舱、接地变、站用变、电抗器接线调试，综合楼基础浇筑主体组装完成。

光伏区打桩：道路铺设结束，引孔累计完成 8300 个、打桩 8174 根。

光伏区安装：支架安装完成 16.3744MW 累计完成 18.3744MW、组件安装完成 9.11MW。

三、 下月进度计划

升压站设备调试完成，地面硬化，完成并网，整体基本完成交付条件；外线完成整条线路的导线放线工作，并完成并网，光伏区 T1、T2、T11、T12、T13、T14、T15 并网。

四、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	系统外
伤	备	故			伍数量	伍人数	包队伍	队伍人
							数量	数
无	无	无		200 人	4	200	/	/

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	督促施工单位优化人、机、料、法、环等资源配置，充分调动施工人员的积极性，增加人力和设备资源，制定三级进度计划，跟踪计划落实，采取可行措施，保证计划完成。	督促施工单位，落实好三级进度计划安排，加强进度计划推进。

安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，定期对现场进行安全检查；对新进场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。	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，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。
质量管理	督促施工单位材料到场进行送检；做好施工质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划，做好每道工序报验，验收合格后才能下道工序，并对到场材料和施工质量进行平行检验。	对材料到场进行检验；要求施工单位每道工序必须自检合格报审监理批准后才能下道工序，督促施工单位做好质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。
技术管理	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。	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	/	/
物资供应	督促施工单位做好物资到场准备工作，业主物资到场充足。	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到场接应工作。

常州正衡电力工程监理有限公司

通威公安县藕池镇 100MW 渔光一体光伏电站项目

2020 年 5 月 31 日