



编号: TWILIGHT-YB-006

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 06 月第 06 期

项目监理部 (章)

总监理工程师:



报告日期: 2020 年 6 月 30 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 6 次

月报开始时间 2019 年 12 月 30 日 结束日期 2020 年 6 月 30 日

监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

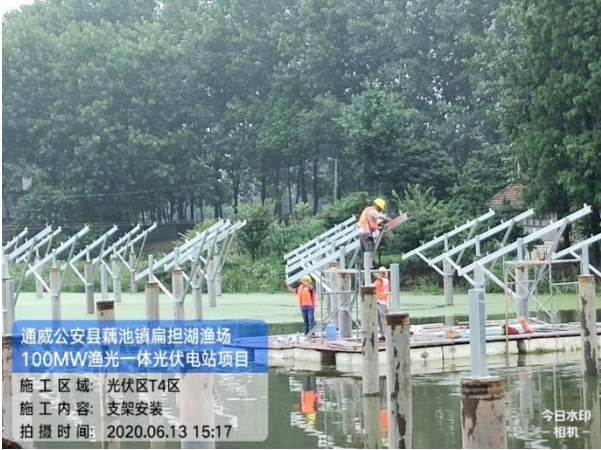
一、工程影像资料

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

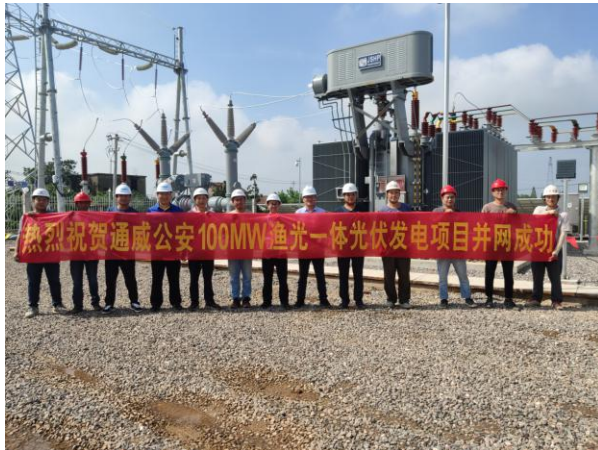
专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度		本月主要工作： 1、送出线路：电缆及附件、绝缘子试验完成，线路参数试验完成；电缆吊装，保护帽浇筑完成 15 基，完成 50%，办理跨越安全协议、天窗	升压站：整体完 成交付条件；送出线路：所有工作量完成，消缺完善；光伏区打桩；全容量完成，安 装 完 成 80MW。T3、T4、T5、T6、T12、T13、T14、T15

  	期办理工作等，完成并网。 24 日线路接火，倒送电成功。 2、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、电抗器接线调试完成，围墙及大门基础和墙体砌筑完成 4%，围墙铁栅栏安装 4%，电缆沟盖板安装完成 100%，全站照明安装完成 100%，南侧护坡开挖回填，对质检组和电力公司验收进行整改，并完成并网发电。 3、光伏区打桩：道路铺设基本结束，打桩累计 14371 根，完成总量 62.2%。
--	---

	   	光伏区安装: 支架安装完成 47.121MW、组件安装完成 31.83MW。	
--	--	---	--







	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、接地变、电抗器设备到场就位；光伏区：支架到货 35MW，累计到货 55MW、管桩到货 7216 根，累计到货 18599 根，415W 组件到货 0 块（共计容量 1.2MW）累计到货 10381 块（共计容量 4.308MW），410W 组件到货 0 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	跟踪设备到场进度，满足并网计划落实。

		63910 块（共计容量 28.12MW） 累计到货 70070 块（共计容量 2.71MW），交流电缆到货 0 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 324218 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	对吊装作业和其他施工进行安全交底。	督促施工单位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	检查执行，保证 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、 监理情况：本月发出 7 份联系单、5 份通知单，进行 9 次安全旁站、12 次质量旁站，并形成文字性内容，组织一次质量安全大检查，一次安全演练，配合一次市质监检查，一次电力公司验收，一次市环境监察局检查。
- 2、 送出线路：电缆及附件、绝缘子试验完成，线路参数试验完成；电缆吊装，保护帽浇筑完成 15 基，完成 50%，办理跨越安全协议、天窗期办理工作等，24 日线路接火，倒送电成功。
- 3、 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、电抗器接线调试完成，围墙及大门基础和墙体砌筑完成 $\frac{1}{4}$ ，围墙铁栅栏安装 $\frac{1}{4}$ ，电缆沟盖板安装完成 100%，全站照明安装完成 100%，南侧护坡开挖回填，对质检组和电力公司验收进行整改，并完成并网发电。
- 4、 光伏区打桩：道路铺设基本结束，打桩累计 14371 根，完成总量 62.2%。
- 5、 光伏区安装：支架安装完成 47.121MW、组件安装完成 31.83MW。

三、 下月进度计划

升压站围墙、护坡完成施工，整体完成交付条件；外线完成跨越，消缺善后基本完成；光伏区 T3、T4、T5、T6、T12、T13、T14、T15 并网，完成 T3、T4、T5、T6、T7、T8、T20 区支架及组件安装，部分电器安装。

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 伤	机械设 备	电网事 故	划文件(份)	人数	分包队 伍数量	分包队 伍人数	系统外 包队伍 数量	系统外 队伍人 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	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。

	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 6 月 30 日