



正衡监理

编号: JXM18-YB-003

监 理 月 报

工程名称: 绥化市通力光伏发电平价上网项目

2021年06月第03期

项目监理部(章):



总监理工程师:

报告日期: 2021年06月30日

监 理 月 报

工程名称：绥化市通力光伏发电平价上网项目 月次 第 3 次

月报开始时间 2021 年 06 月 01 日 结束日期 2021 年 06 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	绥化市通力光伏发电平价上网项目	绥化市通力光伏发电平价上网项目	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、外线共 52 基铁塔，塔基砼浇筑完成率 100%；铁塔组立完成 52 基，完成率 100%；光缆、导线展放完成率 100%。铁塔接地施工完成；基础保护帽施工完成。 2、升压站：站	送出线路完成扩建站施工，具备并网条件； 升压站设备全部到场就位、安装完成；事故油池、管母支架基础、综合楼未施工综合楼施工完成； 光伏区管桩施工、支架安装、集电线路施工完成；

	 工程名称: 绥化市通力光伏发电平价上网项目 施工区域: 升压站 施工内容: 二次设备基础钢筋检查 拍摄时间: 2021.06.21 星期一 围墙砌筑  施工记录 天气: 阴 22度 西南风5级 湿度61% 海拔: 时间: 2021-06-15 16:07:36 二次预制舱浇  施工记录 天气: 多云 18度 东风<3 级湿度79% 海拔: 时间: 2021-06-20 09:20:47	用变基础、接地变基础、主变基础、SVG 基础、一次设备基础、二次设备基础、HGIS 基础、构架基础等室外设备基础完成；接地施工完成50%； 3、光伏区1区、2区、9区管桩施工完成，3区管桩施工完成50%（完成率12%）；光伏区进场道路施工进行中东区道路完成530米，西区道路完成300米。
--	--	--



主网接地安装

施工记录
天 气：多云 23度 南风≤3
级 湿度72%
海 拔：
时 间：2021-06-27
09:10:29

绥化市通力光伏发电平价上网
项目
施工区域：光伏区二标段
施工内容：光伏区二标段01#方阵
支架安装检查
拍摄时间：2021.06.27 09:20
天 气：多云 23°C
监理单位：常州正衡电力工程监理
有限公司

今日水印
相机
水印相机







	 绥化市通力光伏发电平价上网项目 施工区域: 二标段光伏区 施工内容: 二标段光伏区开工典礼 拍摄时间: 2021.06.14 09:31 天气: 多云 25℃ 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 		
设备交付进度		送出线路材料全部到场，光伏区：逆变器到场100%、管桩到场25%、组件到场27MW（27%）、支架到场13MW（13%）；升压站：10KV 站用	升压站、光伏区设备到场

		变、220KV 配套设备、避雷器等部分设备到场。	
	设计交付进度	外线图纸、升压站图纸交付；光伏区图纸部分出图；	光伏区图纸逐步交付。
	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、综合楼图纸会审 2 次	施工前对图纸进行会审。
	设计交底	综合楼设计进行交底，	到场图纸进行设计交底
	方案审查	事故油池深基坑方案已审查	对施工单位各种方案报审进行审查。
	技术交底	进行相关技术交底,光伏区支架、组件安装、管桩施工已进行交底。	督促施工单位做好技术交底。
	设计变更	升压站：综合楼已进行设计变更	进一步优化施工，合理进行设计变更
安全	安全培训情况	新进场员工已进行三级安全教育培训	对新员工进行安全培训。

	安全交底情况	施工单位对危险、重点、要点作业区进行安全交底	督促施工单位做好安全交底。
	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。	督促施工单位做好安全措施落实
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好，施工人员能够佩戴安全帽、穿反光背心、高空作业系安全带，现场5牌1图、标识标牌、安全警示标志逐步完善。	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	按规范施工，进行三级自检，材料到场先报验后使用，按图施工。	加大工序检查力度，规范施工。
	主要原材料质量	到场材料已见证取样，送检合格。	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	合格	对构配件进行跟踪检查
	设备质量	外线材料全部到场，送检合格	做好设备到场检查，发现问题立即反馈建设单位。

		格；到场设备出具合格证，第三方检测报告。	
	质量验评情况	分 项 工 程 质 量 验评合格	严格把好质量验评关
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	送出线路、升压站、光伏区施工合同已签订	EPC 单位合同全部签订
	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：铁塔塔基础浇筑共完成 52 基，完成率 100%；铁塔组立完成 52 基，完成率 100%；光缆、导线展放完成，完成率 100%，附件安装全部完成。

4、升压站：围墙施工完成 80%；站用变基础、接地变基础、主变基础、SVG 基础、一次设备基础、二次设备基础、HGIS 基础、构架基础等室外设备基础完成；接地施工完成 50%；事故油池、管母支架基础未施工；电缆沟完成 80%。

2、光伏区 1 区、2 区、9 区管桩施工完成，3 区管桩完成 50%（完成率 12%）；光伏区进场道路施工进行中。

3、本月发出监理工程师通知单 8 份，监理工作联系单 2 份，工程例会组织 4 次，专题会议 5 次，安全大检查组织 1 次，质量旁站 9 次，安全旁站 9 次。

三、下月进度计划

送出线路：扩建站施工完成，具备并网条件；

升压站：事故油池施工完成；管母支架基础施工完成；综合楼施工完成；设备就位安装完成；接地施工完成；

光伏区：管桩施工完成、支架、组件安装完成；集电线路施工完成。

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	系统外包	系统外队伍人
伤	备	故			伍数量	伍人数	队伍数量	数
无	无	无		90 人	4	/	/	/

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。	督促光伏区施工单位加快施工，保证工程进度。督促升压站尽快完成主控楼施工。
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。	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及时进行报验及送检工作；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进入下道工序，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	协助建设单位做好建设物资进场准备工作，督促乙供材料、物资及时到场，提前做好计划安排。	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供应工作。

常州正衡电力工程监理有限公司

绥化市通力光伏发电平价上网项目

2021 年 06 月 30 日