



正衡监理

编号: JXM18-YB-007

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10月第07期

项目监理部(章):

总监理工程师



报告日期: 2021 年 10 月 31 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 7 次

月报开始时间 2021 年 10 月 01 日 结束日期 2021 年 10 月 31 日

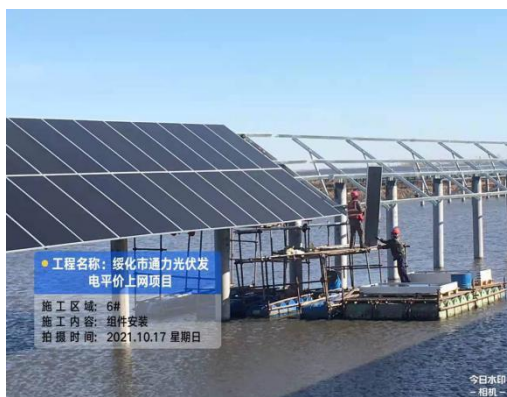
监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

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	31 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、扩建站竣工预验收完成; 2、升压站: 综合楼三层砼浇筑完成封顶主体完成; 综合楼墙体砌筑完成; 室内抹灰完成; 屋面防水施工、保温、盖小青瓦完成; 外墙保温完成、刮胶施工完成; 全站道路施工完成。 3、光伏区: 一标段管桩施	升压站: 全部施工完成; 光伏区管桩施工、支架及组件安装、电缆敷设、箱变平台施工及安装、接地、集电线路全部施工完成; 项目并网完成;



工累计完成4458根，约20.35MWP,累计完成76.5%；成套支架安装累计完成635组，约20.32MWP,累计完成76.5%；成套组件安装累计完成635组，约20.32MWP,累计完成76.5%；箱变基础管桩累计完成6个。累计完成85.71%；除15#区外8#、10#11#12#13#14#区域低电压电缆敷设完成；东区道路累计完成6100米路基全部贯通；西区道路累计完成4649米；

二标段支架管桩累计完成4781根，累计完成75%；立柱焊接累计焊接4781个，完成75%；成套支架累计安装689组，成套支架总量917组，完成75%；组件安装累计安装623组，组件总量917组，完成率68%；桥架桩累计完成494根，桥架桩总量653



根,完成率 76%;
 逆变器安装完成 (83 台); 桥架安装完成 6180 米; 直流电缆敷设 83 台逆变器; 1#、2#、3#、4#、9#直流电缆接线完成、主接地网完成、交流电缆敷设完成、交流电缆接线完成、防火封堵完成、逆变器侧交流电缆接线完成;

光伏区集电线路箱变吊装总计 15 台, 完成 11 台, 完成 75%。箱变基础平台浇筑, 总 15 台。浇筑完成 14 台, 完成 95%。箱变基础平台支模, 总 15 台, 支模完成 14 台, 完成 95%。高压电缆敷设完成 6565 米, 剩余, 3951 米, 完成 50%。集电线路, 除保护帽浇筑及接地基完成 14 基, 总 14 基, 完成 100%。电缆头制作, 完成 15 个, 总计 31 个, 完成 50%。通讯箱安装 11 台, 总计: 15 台, 完成 75%。箱变围栏完成 10 台, 钢



梯踏步完成 9 台。箱变实验完成 8 台， 总计 15 台， 完成 55%。

4、业主公司中间验收完成；

5、第二次质量监督检查整改回复完成。









			
设备交付进度		送出线路材料全部到场；光伏区：箱变到场 15 台，到场率（东区）100%；逆变器到场 427 台，到场率 100%，管桩、组件、支架、电缆等材料设备及时进场，不影响施工进度；升压站：站用变、接地变、SVG、一次设备、二次设备、220KV 配套设施、HGIS、避雷器、二次预制舱等设备全部到场。 集电线路：塔材、导线、电缆	根据现场进度，督促甲供材料、乙供设备、材料及时到场。

		等已全部到场	
	设计交付进度	外线扩建站图纸、升压站图纸已交付；光伏区图纸、集电线路图纸全部交付；	
	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	图纸会审全部完成	/
	设计交底	升压站、扩建站、光伏区已设计交底	/
	方案审查	升压站试验、调试方案已审查。	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、电缆敷设已进行交底。	督促施工单位做好技术交底。
	设计变更	本月无设计变更	/
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工作，排查安全隐患，提高施工人员危险源识别，杜绝事故发生。
	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、文明施工良好，施工人员能够佩戴安全帽、穿反光背心、水上作业穿戴救生衣、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	管桩、电缆材料 到场检查合格。	做好设备到场检查，发现问题立即反馈建设单位。
	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	按合同正常支付	/
	款项支付情况	按合同正常支付	/
	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	施工单位合同全部签订
	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、扩建站竣工预验收完成；

2、升压站：综合楼三层砼浇筑完成封顶；综合楼墙体砌筑完成；室内抹灰完成；屋面防水施工完成；外墙保温完成、刮胶施工完成；坡屋面小青瓦施工完成；生活区道路完成，全站道路完成，站内围墙砌墙完成。

3、光伏区：

一标段管桩施工累计完成 4458 根，约 20.35MWP,累计完成 76.5%；成套支架安装累计完成 635 组，约 20.32MWP,累计完成 76.5%；成套组件安装累计完成 635 组，约 20.32MWP,累计完成 76.5%；箱变基础管桩累计完成 6 个。累计完成 85.71%；东区道路累计完成 6100 米；西区道路累计完成 4649 米；桥架盖板施工，桩头防腐施工；

二标段支架管桩累计完成 4781 根，累计完成 75%；立柱焊接累计焊接 4781 个，完成 75%；成套支架累计安装 689 组，成套支架总量 917 组，完成 75%；组件安装累计安装 623 组，组件总量 917 组，完成率 68%；桥架桩累计完成 494 根,桥架桩总量 653 根，完成率 76%；逆变器安装完成（83 台）；桥架安装完成 6180 米；直流电缆敷设 83 台逆变器；1#、2#、3#、4#、9#直流电缆接线完成、主接地网完成、交流电缆敷设完成、交流电缆接线完成、防火封堵完成、逆变器侧交流电缆接线完成；

光伏区集电线路箱变吊装总计 15 台，完成 11 台，完成 75%。箱变基础平台浇筑，总 15 台。浇筑完成 14 台，完成 95%。箱变基础平台支模，总 15 台，支模完成 14 台，完成 95%。高压电缆敷设完成 6565 米，剩余，3951 米，完成 50%。集电线路，除保护帽浇筑及接地基完成 14 基，总 14 基，完成 100%。电缆头制作，完成 15 个，总计 31 个，完成 50%。通讯箱安装 11 台，总计：15 台，完成 75%。箱变围栏 完成 10 台，钢梯踏步完成 9 台。箱变实验完成 8 台，总计 15 台，完成 55%。

4、本月发出监理工程师通知单 9 份，监理联系单 0 份，工程例会组织 4 次，安全大检查组织 1 次，质量旁站 11 次，安全旁站 11 次；

5、第二次质量监督检查整改回复完成；

6、业主公司中间验收完成；

三、下月进度计划

- 1、升压站：全部施工完成；
- 2、光伏区：管桩施工、支架及组件安装、电缆敷设、箱变平台施工及安装、接地、集电线路全部施工完成；
- 3、项目并网完成；
- 4、中间验收整改回复完成；

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	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	设备	故			伍数量	伍人数	队伍数量	数
1	无	无		189 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，制度相应施工进度计划，定期进行检查、纠偏。	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综合楼施工。项目并网完成。
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。 东区在施工中出现意外伤亡，项目已组织管理整顿、学习、反思。并制定相关项目改进措施。	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	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。

	才能下道工序，并对到场材料和施工质量进行平行检验。	
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监理项目部

2021 年 10 月 31 日