



正衡监理

编号: JXM18-YB-008

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 11 月第 08 期

项目监理部(章):



总监理工程师:

报告日期: 2021 年 11 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 8 次

月报开始时间 2021 年 11 月 01 日 结束日期 2021 年 11 月 30 日

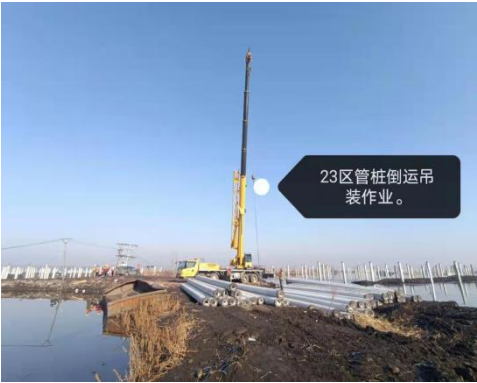
监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

工程影像资料

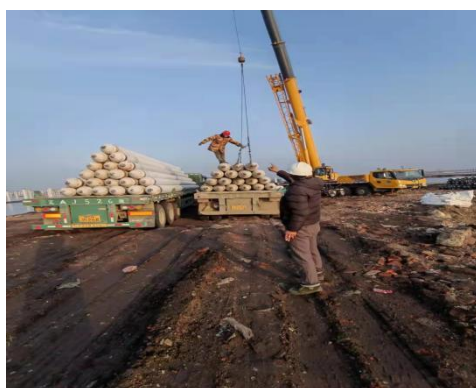
序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	绥化市通力光伏发电平价上网项目	绥化市通力光伏发电平价上网项目	照片	38 张	

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、送出线路市电力局验收完成； 2、升压站：综合楼门窗、防火门安装完成；综合楼室内消防管线安装完成；路缘石施工完成；大门文化石粘贴完成；综合楼电暖器进场、室内刮白完成；）能源局备案完成；地调验收完成。 3、光伏区： 一标段管桩施工累计完成	升压站：停止施工，并网发电； 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；

	   	5705 根，约 26.08MWP, 累计完成 98.19%；成套支架安装累计完成 738 组，累计完成率 89%；成套组件安装累计完成 648 组，累计完成率 79%；东区道路累计完成 6100 米；西区道路累计完成 4649 米； 二标段已完成工作量：1#、2#、3#、4#、5#、9# 已全部完工，6#、7# 打桩累计完成 1561 根完成率 100%，支架、组件正在施工； 四标段已完成工作量：打桩 8661 根完成率 89%，支架安装 500 组、组件安装完成 200 组；高压电缆正在敷设；箱变吊装完成 9 台。 三标段东区光伏区集电线路箱变吊装总计 15 台，完成 15 台，完成率 100%。箱变基础平台浇筑完成 14 台，钢平台安装 1 台完成 100%。高压电缆敷设，共计 6565 米，完成 5656 米，完成 100%。集电线路完成 15 基，完成	
--	--	--	--

	  25区支架安装作业。   26区支架安装作业，	100%。电缆头制作，完成 20 个，总计 31 个，完成 64%。通讯箱安装 14 台，总计：15 台，完成 93%。箱变围栏 完成 15 台，钢梯踏步完成 15 台。箱变实验：完成 15 台，总计：15 台 完成 100%。视频监控：完成 14 台，总计 15 台，完成 93%。槽盒盖板：总计 4725 米，完成 3200 米，完成 67%。	
--	--	---	--















	设备交付进度	送出线路材料全部到场；光伏区：箱变到场 27 台，到场率（东区）100%；逆变器到场 427 台，到场率 100%，管桩、组件、支架、电缆等材料到场 100%； 升压站：站用变、接地变、SVG、一次设备、二次设备、220KV 配套设备、HGIS、避雷器、二次预制舱、消防等设备全部到场。 集电线路：塔材、导线、电缆等已全部到场	根据现场进度，督促甲供材料、乙供设备、材料及时到场。
	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,要求施工单位按照冬季施工方案进行施工，施工人员能够佩戴安全帽、高空作	加强现场安全管理力度

		业系安全带,现场 5 牌 1 图、标识标 牌、安全警示标志 完善。	
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、扩建站市电力局验收完成;

2、升压站:综合楼门窗、防火门安装完成;综合楼室内消防管线安装完成;路缘石施工完成;大门文化石粘贴完成;综合楼电暖器进场、室内刮白完成;)能源局备案完成;质检并网通知书已取得;地调验收完成。

3、光伏区:一标段管桩施工累计完成 5705 根,约 26.08MWP,累计完成 98.19%;成套支架安装累计完成 709 组,约 26.08MWP,累计完成 85.42%;成套组件安装累计完成 638 组,约 20.42MWP,累计完成 76.87%;箱变基础管桩累计完

成 8 个，累计完成 100%；东区道路累计完成 6100 米；西区道路累计完成 4649 米；

二标段已完成工作量：1# 、2# 、3# 、4#、 5#、 9# 已全部完工，6# 、7# 打桩累计完成 1561 根完成 100%，支架、组件正在安装；

四标段已完成工作量：西区打桩 8661 根完成率 89%，支架安装 500 组，组件安装 300 组；箱变吊装完成 9 台；

三标段东区光伏区集电线路箱变吊装总计 15 台，完成 15 台，完成 100%。箱变基础平台浇筑，总 14 台。浇筑完成 14 台，完成 100%。箱变钢平台安装 1 台完成 100%。

高压电缆敷设，共计 6565 米，完成 5656 米，完成 100%。电缆头制作，完成 20 个，总计 31 个，完成 64%。通讯箱安装 14 台，总计：15 台，完成 93%。箱变围栏 完成 14 台，钢梯踏步完成 14 台。箱变实验：完成 15 台，总计：15 台 完成 100%。视频监控：完成 14 台，总计 15 台，完成 93%。槽盒盖板：总计 4725 米，完成 3200 米，完成 67%。

4、本月发出监理工程师通知单 4 份，监理联系单 5 份，工程例会组织 4 次，安全大检查组织 1 次，质量旁站 2 次，安全旁站 26 次，质量、安全宣贯活动 1 次；

三、下月进度计划

- 1、升压站：省网公司 12 月 10 日并网验收；
- 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；光伏东区全部施工完成；
- 3、项目并网发电。

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
0	无	无		320 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。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。
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监理项目部

2021 年 11 月 30 日