



正衡监理

编号: ZHJL-JLYB-02

监 理 月 报

工程名称: 十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目

2021年8月第2期

项目监理部 (章):



总监理工程师: 王立杰

报告日期: 2021 年 8 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目 月次 第 2 次 月报开始时间 2021 年 8 月 1 日

结束日期 2021 年 8 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	十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目	光伏区	影像	40 张	
2	十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目	升压站	影像	35 张	
3	十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目	送出线路	影像	40 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



1、光伏区

(1) 支架安装

(2) 焊接立柱

(3) 打桩

- 1、光伏区:
 - (1) 光伏区支架完成100%
 - (2) 计部划打桩完成100%
 - (3) 防雷接地焊接完成80%
 - (4) 桩头焊接完成100%
 - (5) 组件安装完成70%
 - (6) 箱逆变基础施工完成100%
 - (7) 电缆铺设完成70%

 常州正衡电力工程监理有限公司 计 划：154 项 目 名 称：十八里集镇中压光伏平价上网发电项目 施 工 内 容：4#塔基基础浇筑 拍 摄 时 间：2021.08.12 14:55 地 点：安武市·安武村 监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司  常州正衡电力工程监理有限公司 计 划：155 项 目 名 称：十八里集镇中压光伏平价上网发电项目 施 工 内 容：5#塔基基础浇筑 拍 摄 时 间：2021.08.12 09:29 地 点：安武市·安武村 监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司  常州正衡电力工程监理有限公司 计 划：213 项 目 名 称：十八里集镇中压光伏平价上网发电项目 施 工 内 容：4#塔基基础引筋 拍 摄 时 间：2021.08.13 09:44 地 点：安武市·安武村 监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司  常州正衡电力工程监理有限公司 计 划：269 项 目 名 称：十八里集镇中压光伏平价上网发电项目 施 工 内 容：71#塔材组合 拍 摄 时 间：2021.08.24 09:32 地 点：安武市·巨全村 监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司	3、送出线路 (1) 塔基基础浇筑 (2) 塔基基础引孔 (3) 基础验筋 (4) 塔材组合	3、送出线路： (1) 计划组塔工序验收 (2) 计划架线施工准备 (3) 铁塔组立全部完成 (4) 导地线展放10% (5) 对端间隔基础完成
---	--	---

	设备交付进度	/	/
	设计交付进度	升压站、场区土建 图纸已交付 线路图纸除对端间隔 图纸已全部交付	图纸交付完成
	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
	施工图会审	已完成	/
	设计交底	已完成	/
	方案审查	场区已进行报审 线路已进行报审 升压站未报审完成	完成报审
	技术交底	已完成	/
	设计变更	无	/
安全	安全培训情况	督促施工单位对进场 新员工进行安全教育	督促施工单位对进场新 员工进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位对危险 作业点进行班前交底	继续督促施工单位进行 班前交底
	安全措施落实情况	落实不彻底,已要求施 工单位认真落实	监督施工单位认真落实 安全措施
	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	在可控制范围内。	隐蔽项目、三级控制点。
	主要原材料质量	质量合格;	对主要材料进行检查
	构(配)件质量	进场材料质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	进行进场报验、开箱检	进行进场报验、开箱检查

		查	
	质量验评情况	工序施工符合要求	加强过程检查力度，加大 工序报验抽查力度
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	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

一	光伏区施工：				
序号	名称	总量	月完成	累计完成	完成比例 (%)
1	道路 (KM)	4.2	0.8	3.7	90%
2	支架基础引孔 (MW)	55	6690	9300	53%
3	支架基础管桩 (MW)	55	7296	9280	51%
4	支架安装 (MW)	55	436	436	18%
5	组件安装 (MW)	55			%
6	箱、逆变一体机基础浇筑 (台)	8	7	10	75%
7	箱变基础浇筑 (台)	6			%
8	箱、逆变一体机安装 (台)	8			%
9	箱变一体机安装 (台)	6			%
10	汇流箱安装				%
12	逆变器				%
13	35kV 集电线路电缆沟开挖 (km)	6.775			%
14	35kV 集电线路电缆敷设 (km)	6.775			%
15	光伏 1*4 电缆铺设 (km)	60			%
16	低压电缆铺设 (km)				%
17	接地网开挖 (km)				%
18	接地网焊接及铺设 (km)				%
19	围栏安装 (km)	7			%

二	升压站：				
序号	名称	总量	月完成	累计完成	完成比例 (%)

1	建筑楼基础降水	3		2	
2	建筑楼基础开挖	3		2	
3	建筑楼基础垫层浇筑	3	1	2	
4	建设楼基础承台浇筑	3		2	
5	建设楼基础立柱及圈梁绑筋支模	3	1	1	
6	设备基础开挖	10	2	2	
7	设备基础垫层浇筑	11	2	2	
8	设备基础浇筑	11	1.5	1.5	

三	送出线路：				
序号	名称	总量	月完成	累计完成	完成比例 (%)
1	定位放线	88	61	74	87.5%
2	土方开挖	88	61	74	87.5%
3	支模绑筋	88	61	74	87.5%
4	混凝土浇筑	88	61	74	87.5%
5	铁塔组装	88	11	11	12.5%

三、 下月进度计划

光伏区：

- (1) 光伏区支架完成100%
- (2) 计部划打桩完成100%
- (3) 防雷接地焊接完成80%
- (4) 组件安装完成70%
- (5) 支架安装完成100%
- (6) 箱逆变基础施工完成100%
- (7) 电缆铺设完成70%

4、

升压站：

暂无进度计划

送出线路

(1) 计划组塔工序验收

(2) 计划架线施工准备

(3) 铁塔组立全部完成

(4) 导地线展放10%

(5) 对端间隔基础完成

四、 安全文明施工情况

施工单位	事故（起）			编制安全 策划文件 （份）	施工 人数	安全分包情况			
	人身 重伤	机械 设备	电网 事故			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
光伏区	无	无	无		68 人	/	/	/	/
升压站	无	无	无		23 人	/	/	/	/
送出线路	无	无	无		11 人	/	/	/	/

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、料等资源配置，	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单

	充分调动施工人员的积极性	位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要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	组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及上海电力的规范要求进行施工
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。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	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保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司

十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目监理部

2021年8月30日

