



正衡监理

编号: ZHJL-JLYB-05

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

2022年5月第6期

项目监理部(章):



总监理工程师: 王立杰

报告日期: 2022年5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 6 次 月报开始时间 2022 年

5 月 1 日 结束日期 2022 年 5 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	340 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	240 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	200 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
----	----	----------	----------

	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 好
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;	/
	构(配)件质量	进场材料质量合格	/
	设备质量	进行进场报验、开箱检 查	消缺整改
	质量验评情况	工序施工符合要求	消缺整改
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	4.2	100%
2	支架基础引孔 (MW)	55	0	55	100%
3	支架基础管桩 (MW)	55	0	55	100%
4	支架安装 (MW)	55	0	55	100%
5	组件安装 (MW)	55	0	55	100%
6	箱、逆变一体机基础浇筑 (台)	8	0	8	100%
7	箱变基础浇筑 (台)	6	0	6	100%
8	箱、逆变一体机安装 (台)	8	0	8	100%
9	箱变安装 (台)	6	0	6	100%
10	汇流箱安装	96	0	96	100%
12	逆变器	102	0	102	100%
13	35kV 集电线路电缆沟开挖 (km)	6.775	0		100%
14	35kV 集电线路电缆敷设 (km)	6.775	0		100%
15	光伏 1*4 电缆铺设 (km)	60	0	60	100%
16	低压电缆铺设 (km)		0	12KM	100%
17	接地网开挖 (km)		0	2800	100%
18	接地网焊接及铺设 (km)		0		%
19	围栏安装 (km)	7	0	7	100%

二	升压站：				
序号	名称	总量	月完成	累计完成	完成比例 (%)
1	建筑楼浇筑	3	0	3	
2	设备基础浇筑	11	0	11	100%
3	电缆沟浇筑	161.5m	0	161.5m	100%
4	围墙基础浇筑	442m	0	442m	100%
5	建筑楼墙体砌筑	3	0	3	100%
6	建筑楼水电施工	3	0	1.5	50%
7	建筑楼装饰施工	3	0	1.5	50%
8	室外设备就位、安装	11	0	11	100%
7	室内设备安装	56	0	56	100%

8	电缆敷设、端接	3231m	0		100%
9	设备调试	1	0	1	100%

三	送出线路、对端：				
序号	名称	总量	月完成	累计完成	完成比例(%)
1	定位放线	88	0	88	100%
2	土方开挖	88	0	88	100%
3	支模绑筋	88	0	88	100%
4	混凝土浇筑	88	0	88	100%
5	铁塔组装	88	0	88	100%
6	立塔	88	0	88	100%
7	放线	88	0	88	100%
8	对端基础浇筑	30	0	30	100%
9	对端室外设备安装	9	0	9	100%
10	对端室内设备安装	6	0	6	100%
11	设备调试	1	0	1	100%

下月进度计划

光伏区：消缺整改，配合验收

三、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		10人	/	/	/	/
升压站	无	无	无		人	/	/	/	/
送出线路	无	无	无		人	/	/	/	/

四、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，充分调动施工人员的积极性	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单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

2022年5月30日

