

十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目

监 理 周 报

第 7 期

编 制 时 间：2021.09.10

监理单位编制人：李双龙

监理单位审核人：王立杰



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

项目法人：安达市众心新能源有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司

光伏区施工单位：博耳能源江苏有限公司

升压站施工单位：德幂能源有限公司

送出线路施工单位：中水东北勘测设计研究有限责任公司、中竣建设集团有限公司

一、 施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

1、本周施工项目部主要完成：

（1）光伏区

① 打桩：：S10、S11、S12、S13、S14 区域共放点引孔、打桩，由于资金问题导致管桩未能及时到货，打桩班组已经停工待料，本周一共打桩 1500 根累计完成 10780 根

② 桩头焊接完成 3450 个累计完成 10300 个

③ 箱逆变一体机：1#-14#箱变主体机构全部完成，正在粉刷抹灰

④ 光伏支架安装完成 380 组，大组 2*24 完成 910 组，小组 2*12 完成 64 组可调支架试装 2 组，累计完成 976 组 25MW

（2）升压站

① 综合楼停滞

② 室内电缆沟完成 80%

③ 消防水池基础支模、钢筋绑扎

④ GIS 区域主变架构基础、出线基础施工完成

⑤ 厂区北侧道路路基修补完成

（3）送出线路

① 基础浇筑完成 87#86#82#84#浇筑完成共完成 81 基

② 组塔完成 74#75#76#62#67#4#57 组塔完成共完成 24 基

2、监理项目部监理人员每天现场进行跟踪检查，并对发现的问题现场及时

纠正、整改。

3、施工现场无重大安全隐患。

三、工程项目进度情况一览表

一	光伏区施工：				
序号	名称	总量	周完成	累计完成	完成比例(%)
1	道路 (KM)	4.2	0.5	4.2	100%
2	支架基础引孔 (MW)	55	1000	12300	70%
3	支架基础管桩 (MW)	55	400	11200	65%
4	支架安装 (MW)	55	315	1100	50%
5	组件安装 (MW)	55			%
6	箱、逆变一体机基础浇筑 (台)	8	2	14	100%
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	周完成	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		2	
4	建筑楼基础承台浇筑	3		2	
5	建筑楼基础立柱及圈梁绑筋支模	3		1	
6	设备基础开挖	10	2	5	
7	设备基础垫层浇筑	11	1	4	
8	设备基础浇筑	11	1.5	4.5	

三	送出线路：				
---	-------	--	--	--	--

序号	名称	总量	周完成	累计完成	完成比例(%)
1	定位放线	88	7	81	92%
2	土方开挖	88	7	81	92%
3	支模绑筋	88	7	81	92%
4	混凝土浇筑	88	7	81	92%
5	线路塔材组合	88	10	24	27.2%
6	立塔	88			

四、进场材料、构配件、设备

1、光伏区材料设备到场情况：

- ① 支架基础管桩累积到货情况：10860支
- ② 组件到货17车

2、升压站材料设备到场情况：

暂无重要材料进场

3、送出线路材料设备到场情况：

本周无重要材料进场

4、五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：王朝煊、李小忘、时金宝、王道芳、李双龙

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、管桩、立柱、支架	/
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
2	监理旁站项目	1、送出线路塔基基础浇筑	旁站记录表 67、68、69、70、71、72
		2、光伏区箱逆变、箱变基础浇筑	旁站记录表 84
		3、光伏区支架基础打桩	旁站记录表 85、86、87
		4、	
		5、	
3	施工质量检查	1、主变油坑钢筋模板内存在建筑垃圾石块钢筋绑扎不符合图纸要求钢筋间距大	检查记录表 007

	记录	2、出线构架基础外观偏差超出规范要求	检查记录表 008
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、混凝土外观	平行检查记录 193、194
		2、混凝土浇筑	平行检查记录 182、184、185、186、191、192、196
		3、钢筋绑扎	平行检查记录 183、187、188、189、190、195
		4、	/
		5	/
5	分部分项工程验收	1、	/
		2	/
		3	/
		4	/
		5	/
6	其他	1	/
		2	/
		3	/
		4	/

七、施工质量问题

- 1、光伏区：施工质量在控制范围内
- 2、升压站：施工质量在控制范围内
- 3、送出线路：施工质量在控制范围内

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

九、沟通协调

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、工程签证：无

十一、天气统计表。

日期 天气	4	5	6	7	8	9	10
晴	✓	✓			✓		✓

雨				✓		✓	
阴			✓				
雾							

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	8	
2	审批施工组织设计（方案）			27	
3	审核施工图纸			2	
4	发出监理通知			9	
5	审批分包单位			3	
6	原材料审批			3	
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收			195	
10	分部（子分部）工程质量验收			19	
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样		4	36	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结：

- 1、光伏区在施工箱逆变基础施工完毕，支架基础、支架安装施工总体质量在控制范围内，文明施工情况也较良好；
- 2、升压站在进行电控楼电缆沟浇筑、砌筑，主变油坑、出线构架基础支模绑筋、混凝土浇筑，施工质量良好，文明施工措施到位；
- 3、送出线路在进行线路基础浇筑、铁塔组装施工总体质量在控制范围内。
- 4、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件



一、形象进度影像

文字描述	光伏区打桩	线路塔材组合
图片	常州正衡电力工程监理有限公司 项目名称: 十八里畜牧场中聚光伏平价上网发电项目 施工内容: 十三区打桩施工 拍摄时间: 2021.09.06 09:46 天气: 多云 21°C 地点: 安达市·Z687	常州正衡电力工程监理有限公司 项目名称: 十八里畜牧场中聚光伏平价上网发电项目 施工内容: 57#基础塔材组合 拍摄时间: 2021.09.02 09:15 地点: 安达市·安达市 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
文字描述	光伏区焊接立柱	升压站出线构架基础拆模
图片	常州正衡电力工程监理有限公司 项目名称: 十八里畜牧场中聚光伏平价上网发电项目 施工内容: 十区焊接立柱 拍摄时间: 2021.09.05 08:48 天气: 晴 21°C 地点: 安达市·Z687	常州正衡电力工程监理有限公司 项目名称: 十八里畜牧场中聚光伏平价上网发电项目 验收内容: 出线构架基础拆模 验收人: 贾金光 拍摄时间: 2021.09.06 09:56 地点: 安达市·汪深1进站路 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司