

钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目

监 理 周 报

第 3 期

编 制 时 间：2020.05.09

监理单位编制人：王朝煊

监理单位审核人：刘士发



常州正衡电力工程监理有限公司

钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目监理部

项目名称：钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目

建设单位：广西光泰新能源开发有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江苏长江环境科技工程有限公司

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、场平完成约 18.648MWp，已完成一期 5 个区的场平工作，本周暂停
- 2、桩位放点完成约 14MWp，引孔完成约 14MWp，除纠纷地块外均完成
- 3、基础浇筑完成 2280 根，总计容量完成约 10.7MWp
- 4、光伏电缆敷设 2100 米，直流电缆敷设 1800 米，施工区域 3#、4#；
- 5、支架安装完成 305 组（约 3.3MWp）、组件安装完成 172 组（约 1.806MWp）；
- 6、组件倒运 370wp236 箱（3.0562MWp），375wp76 箱（0.9975MWp，现场共计 3.8325MWp）；
- 7、进场道路修整 3 公里；

2、下周计划完成：

- 1、桩位引孔完成约 3500 个（9.187MWp），根据现场情况增加引孔机械
- 2、基础浇筑完成约 3000 根（7.875MWp），根据现场情况增加浇筑人员
- 3、支架安装完成 650 组（约 6.825MWp），根据现场情况增加安装人员
- 4、组件安装完成 650 组（约 6.825MWp），根据现场情况增加安装人员
- 5、集电线路完成 20MW，达成全场贯通
- 6、进场道路完成 15 公里，完成场内环路
- 7、场平完成10MWp，将增加清表机械

3、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。

4、施工现场无重大安全隐患。

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

工程项/事项	总工程量	单位	下周计划	累计完成	累计完成率	备注
场平	60	MW	10	18,684	31.1%	因村民阻工暂时未进行
红线放点	60	MW	9.187	14	23.3%	
进场、场内道路		公里	15	10		
围栏		米	0	0		
桩成孔	60	MW	9.187	14	23.3%	
桩浇筑	60	MW	7.875	6	10%	
箱变基础	17	个	1	5	29.4%	
支架安装	60	MW	6.825	3.3	5.5%	
组件安装	60	MW	6.825	1.806	3.01%	
电气施工	60	MW	18.9	1.51	2.5%	
集电线路	60	Mw	1.316	18,684	31.1%	

四、进场材料、构配件、设备

序号	名称	单位	总量	已到货量	累计完成百分比
1	支架立柱	kW	60000	6000	10.00%
2	支架斜梁	kW	60000	6000	10.00%
3	支架檩条	kW	60000	6500	10.83%
4	支架紧固件	kW	60000	25000	41.67%
5	汇流箱、组串式逆变器支架	个	305	90	39.5%
6	集中式箱逆变一体机	台	6	6	100.00%
7	汇流箱 24 进 1 出	台	90	90	100.00%
8	光伏专用电缆敷设 PFG-1169-F 1×4mm ²	km	600	70	11.67%
9	电缆敷设 ZR-YJLHY23-1.8/3.0kV 2×300mm ²	km	10	10	100.00%
10	电缆敷设 ZC-YJHLV22-26/35kV-3×120mm ²	km	4.5	1.21	26.89%
11	电缆敷设 ZC-YJHLV22-26/35kV-3×185mm ²	km	6.5	0.4	6.15%
12	35kV 电缆终端头	套	56	20	35.71%
13	1.8kV 电缆终端	套	610	200	32.79%

14	485 通讯线 ZRC-DJYVP2-22-2X1.5	km	8.5	8.5	100.00%
15	光缆 GYTA53-8B1	km	18	4	22.22%
16	垂直接地极角钢 50*50*5 热镀锌 L=2500mm	根	2200	720	32.73%
17	接地扁钢 40*40 热镀锌	km	65	22	33.85%
18	BVR 1x4mm ²	m	20000	7200	36.00%
19	BVR 1x16mm ²	m	1000	200	20.00%

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：王朝焯、刘德文、宋永武、樊旭东、甄文波

2、施工单位：

(1) 项目经理：谢振国

(2) 现场项目经理：李开仕

(3) 现场负责人：殷建茂

六、施工质量控制情况

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、	/
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5、	/
2	监理旁站项目	1、灌注桩浇筑	旁站记录
		2、	
		3、	
		4、	/
		5、	/
3	施工质量检查记录	1、组件安装施工	监理通知单 05
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量	1、灌注桩浇筑	旁站记录
		2、	

	验收	3、	/
		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

灌注桩浇筑存在预埋件埋置精度不足，桩顶标高控制不足，目前项目部已和施工班组商讨新的施工方案，以此确保施工质量。因桩顶标高不足造成安装存在少量立柱歪斜，部分光伏板存在角度误差，施工项目部决定后期整改并在桩顶处进行二次灌浆

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

目前有部分地块出现村民阻工现象，总包单位已协调工作正在进行中

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无

3、其他：无

十一、天气统计表。

日期 \ 天气	3	4	5	6	7	8	9
晴	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
雨							
阴							

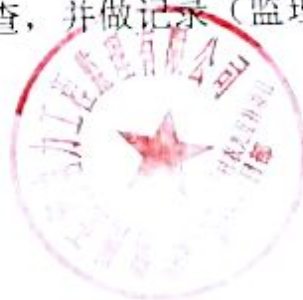
雾							
温湿度							

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

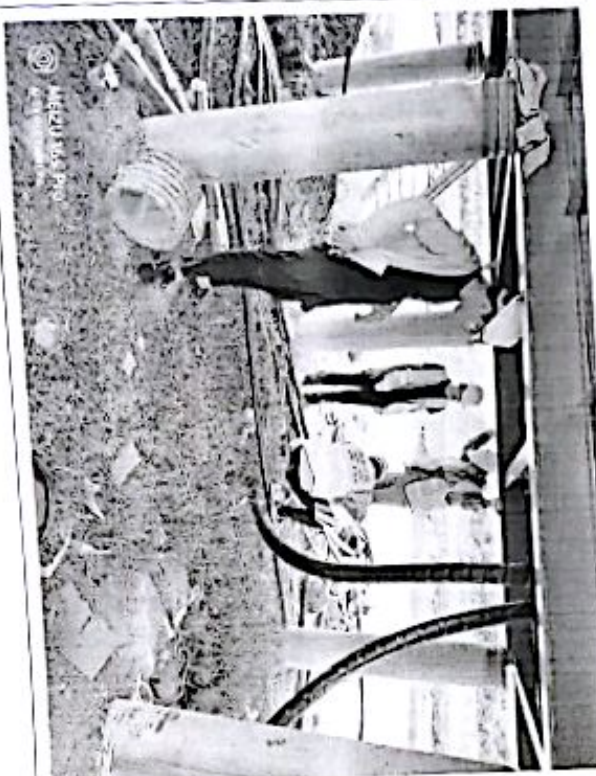
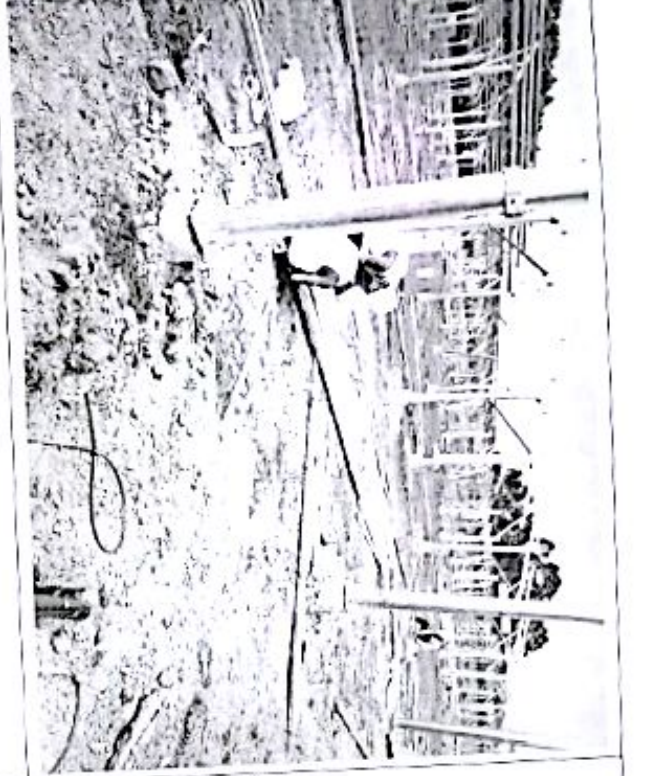
十三、本周监理工作小结：

- 1、本周因土地纠纷问题，部分工序未能大面积施工，施工项目部准备的施工人员也因施工面少的原因未进场。下周施工完成量需看5月9号协调会结果而变化；
- 2、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	20200509 汇流箱电缆头制作	20200505 支架安装
图片		
文字描述	20200506 组件安装	20200506 汇流箱接线
图片	