

钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目

监 理 周 报

第 1 期

编 制 时 间：2020.04.25

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 确定桩基础钢筋笼及预埋件加工方案；
- ② 场地平整，修路；
- ③ 定位放线，桩位点确定；
- ④ 根据桩位点引孔；
- ⑤ 新增搅拌站搭建，砂石水泥进场；
- ⑥ 钢筋加工机械就位及调试、钢筋笼制作；
- ⑦ 箱逆变钢平台加工制作 3 个，箱逆变吊装 1 台；
- ⑧ 箱逆变基础打桩 6 个基础；
- ⑨ 汇流箱到货 90 台；
- ⑩ 组件到货 2.2MW。光缆/高压电缆及 485 通讯线光伏电缆到货 20MW；

2、下周计划完成：

- ① 1、4 月 27 日支架到货 2MW, 28 日到货 6MW，计划 4 月 30 日前到货 8MW；
- ② 2、4 月 27 日组件到货 6MW
- ③ 3、4 月 28 日逆箱变吊装 6 台；
- ④ 4、计划山地清表及场平完成 5MW，累计完成 20MW；
- ⑤ 5、土建工程：定位放点 1000 个/天，引孔 800 个/天，钢筋笼制作 650 个/天，桩浇筑 500 个/天；（6MW 总计 2316 根桩, 25 人）
- ⑥ 6、安装工程：28 日支架到货后开始安装支架及组件，预计 600kW/天；（安装班组 80 人）
- ⑦ 7、安装工程：箱逆变平台安装，箱逆变一体机设备安装，一体机接地；
- ⑧ 8、电气工程：光伏电缆、直流电缆放线，接线，具体每日工程量待定。（电气班组

22 人)

⑨ 9、4 月 30 日 6 台箱逆变试运行

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	本日完成	明日计划	累计完成	累计完成率	备注
场平	60	MW	0.2	0.3	0.7	1.17%	
红线放点	60	MW	2	2	5	8.33%	
桩位点	23040	个	500	500	3000	13.02%	
进场道路		米	0	0	1000		
场内道路		米	200	500	7200		
围栏		米	0	0	0		
桩成孔	23040	个	120	500	450	1.95%	
桩浇筑	23040	个	85	500	180	0.78%	
箱变基础	18	个	4	1	4	22.22%	#6 箱变位置需要变更
支架安装	60	MW					
支架 2*14		组	0	0	0		
支架 2*28		组	0	0	0		
组件安装		组	0	0	0		
电气施工		MW	0	0	0		
集电线路		条	0	0	0		

四、进场材料、构配件、设备

材料	总数	单位	本周到货	累计到货
U 型螺栓	46080	个	11000	11000
桩基础钢筋	60	MW	20	20
支架	60	MW		
支架 2*14		组	0	0
组件		米	3360	7560
电缆 1.8/3kV 2*300mm		米	2036	2036
电缆 26/35kV 3*120mm		米	1210	1210
箱变基础材料	18	台	10	10
箱逆变	18	台	6	6
汇流箱		台	0	0
围栏		米	0	0

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、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、	/
		2、	/

		3、	/
		4、	/
		5	/
3	施工质量检查记录	1、灌注桩浇筑	监理通知单 01
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5、	/
4	隐蔽工程质量验收	1、灌注桩浇筑	旁站记录 01、02
		2、	/
		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

1、目前因本项目基础采用灌注桩基础，基础引孔后桩孔内存在地下水导致混凝土会存在浮浆现象，影响桩身强度。在我方下发监理通知单 01 后，项目部召开专题会议，绝定采用超灌已减少造成的影响；

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	19	20	21	22	23	24	25
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	2	
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	1	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
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、目前本项目因准备时间段，工期要求急，本周主要进行试桩工作，目前已稳定进行浇筑工作现一天一个班组正常有 250 个灌注桩完成浇筑。随着搅拌机的落实到位，相应增加人员可以保证一天浇筑 500 左右的量，基本满足进度要求；
- 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	20200418 钢筋绑扎	20200419 试桩浇筑
图片		
文字描述	20200421 箱变平台施工	20200423 电缆到场
图片		