

钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目

监 理 周 报

第 7 期

编 制 时 间：2020.05.29

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、场平本周完成 1.5MW，总共完成约 31.5MW。
- 2、桩位放点本周完成约 5MW 共完成 27.82MW，引孔完成约 8MW 共完成 26.8MW，
- 3、基础浇筑本周完成 3456 根，共完成约 24MW
- 4、光伏电缆敷设本周完成 13.15km，共完成 59.5km；
- 5、支架安装本周完成 576 组（约 6MWp），共完成 14.2MW
- 6、组件安装本周完成 521 组（约 5.5MWp），共完成 12.789MW；
- 7、汇流箱安装本周完成 6 台，共完成 33 台；
- 8、进场道路本周完成 10 公里，共完成 35 公里；

2、下周计划完成：

- 1、桩位引孔完成约 13440 个（35MWp）
- 2、基础浇筑完成约 10000 根（25MWp）
- 3、支架安装完成 2200 组（20MWp）
- 4、组件安装完成 900 组（约 10MWp）
- 5、进场道路完成 35 公里，完成场内环路
- 6、场平完成 25MWp，根据现场情况增加清表机械

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。

二、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）

设备名称	设计数量	采购数量	已到数量	备注
组件	167048 块		375W42980 块 370W10780 块	甲供
支架	5966 组	5966 组	3910 组（40MW）	乙供（下周到货 20MW）
光伏专用电缆 PV1-F 1X4mm ²	500km	500km	70km	下周二到货
ZRC-YJHLV22-1.8/3.0kV 2*300mm ²	10km	10km	10km	
ZRC-YJHLV22-1.8/3.0kV 3× 95mm ²	24km	24km	0	下周二到货
ZC-YJHLV22-26/35kV-3×120	2808 米	2808 米	1200 米	下周六到货
ZC-YJHLV22-26/35kV-3×185	1090 米	1090 米	0	下周二到货
ZC-YJHLV22-26/35kV-3×300	4070 米	4070 米	0	下周六到货
ZC-YJHLV22-26/35kV-3×400	560m	560m	560m	下周二到货
箱变	11 台	11 台		6月5日到货5台， 6月15日到货5台， 6月20号到货1台 (2500KVA)
逆变器	214 台	214 台	0	5月30日到货 100 台

三、工程项目进度情况一览表

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	25	31.5	52.5%	
红线放点	60	MW	25	27.82	46.3%	
进场、场内道路		公里		35		
围栏		米	0	0		
桩成孔	60	MW	35	26.8	44.6%	
桩浇筑	60	MW	25	24	40%	
箱变基础	17	个		5	29.4%	
支架安装	60	MW	20	14.2	23.6%	
组件安装	60	MW	10	12.789	21.3%	
电气施工	500	km	23	59.5	1.6%	
集电线路	60	Mw		18.684	31.1%	

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		
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
2	监理旁站项目	1、灌注桩浇筑	旁站记录
		2、接地施工	旁站记录
			/
			/
3	施工质量检查		

	记录		
4	隐蔽工程质量验收	1、灌注桩浇筑	旁站记录
		2、接地施工	旁站记录
		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

部分引孔存在深度不足现象，施工项目部安排杨厚成负责现在指导管理，光伏板组件安装存在角度误差，立柱歪斜施工项目部安排程开斌负责现场指导管理。

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	24	25	26	27	28	29	30
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	7	
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	7	
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、目前本项目开始大面积施工，施工人员已达到百人以上；
- 2、因各种问题施工进度始终不能达到计划要求
- 3、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	20200524 光伏板组件安装	20200526 商用混凝土浇筑
图片		
文字描述	20200528 箱变基础施工	20200529 监理例会
图片		