

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2020 年 第 31 期

项目名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站 （三期）光伏发电项目		填报周期：2020 年 08 月 17 日—2020 年 08 月 23 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、集电线路由于阻工而处于停工状态；				
7、支架安装完成 100%；				
8、组件安装完成 100%；				
9、逆变器安装、接线完成 100%；				
10、桥架安装完成 3888 米、盖板完成 50%；				
12、1*4 ² 小线敷设累计敷设、接线完成 100%；				
13、3*120 ² 电缆敷设累计 22964 米(100%)；逆变器至箱变 3*120 ² 低压电缆头制作完成 100%、电缆刷防火涂完成、箱变进行口封堵完成。				
14、3*150 ² 电缆敷设累计 802 米（100%）；				
15、3*70 ² 电缆敷设累计 570 米（100%）；				
16、60*60*6 铜包角钢捶打累计 53 根, 40*40 铜包角钢连接累计 307 米；				
17、桥架盖板连接 1100 米；通讯箱、视频监控安装已完成；				
18、施工单位对初验汇总的消缺项、遗留下进行整改、完善。				
19、光伏区组件 EL 检测（700 块）已检测完成。				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、出图情况		基本完成		
2、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	全部到货日期	本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	管桩	2019 年 11 月 1 日	2019 年 12 月 5 日	已到
	组件	2019 年 11 月 23 日	2019 年 12 月 26 日	已到
	逆变器	2019 年 11 月 28 日	2019 年 12 月 5 日	已到
	箱变	2019 年 12 月 10 日	2019 年 12 月 20 日	已到
	24#改接工程 馈线柜	2019 年 12 月 6 日	2019 年 12 月 10 日	暂无
	电线电缆	2019 年 12 月 1 日	2019 年 12 月 10 日	100%
	支架	2019 年 11 月 17 日	2019 年 12 月 20 日	100%
	桥架	2019 年	2019 年	100%

		12 月 03 日	12 月 07 日	
3、人员/机械情况	现场管理人员 2 人、施工人员 7 人，电焊机一台。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
架空集电线路	2019 年 11 月 5 日	/	待定	村民阻工
土建施工	2019 年 11 月 5 日	/	待定	还剩 10 号塔基未施工（村民阻工）
塔架施工	2019 年 11 月 2 日	/	待定	村民阻工
电气施工	2019 年 12 月 1 日	/	待定	村民阻工
24#方阵改接工程	2019 年 11 月 5 日	/	2019 年 12 月 15 日	/
并网	2019 年 12 月 1 日	/	待定	由于村民阻工，集电线路无法施工
整改	2019 年 12 月 2 日	/	待定	由于村民阻工，集电线路无法施工
光伏区施工	2019 年 11 月 5 日	/	2020 年 06 月 30 日	已完成 100%，已初验
桩基施工	2019 年 11 月 5 日	/	2019 年 12 月 25 日	已完成 100%
箱变基础施工	2019 年 11 月 1 日	/	2019 年 12 月 5 日	已完成 100%
支架安装	2019 年 11 月 1 日	/	2020 年 07 月 09 日	已完成 100%
桥架安装	2019 年 11 月 2 日	/	2020 年 06 月 25 日	桥架安装已完成 100%，盖板在施工中。
光伏厂区接地施工	2019 年 11 月 2 日	/	2020 年 06 月 30 日	已完成 100%
组件安装	2019 年 11 月 2 日	/	2020 年 07 月 10 日	已完成 100%
逆变器安装	2019 年 11 月 2 日	/	2020 年 07 月 08 日	已完成 100%
箱变安装	2019 年 12 月 6 日	/	2019 年 12 月 20 日	已完成 100%
高压电缆敷设、接线	2019 年 12 月 1 日	/	待定	敷设已完成 100%；终端制作完成，（耐压试验未做）
二次线缆敷设、接线	2019 年 12 月 2 日	/	2020 年 1 月 15 日	/

其余（通讯、监控等）	2020 年 2 月 10 日	/	2020 年 2 月 25 日	/
整改	2020 年 5 月 10 日	/	2020 年 08 月 15 日	/
系统调试和并网	2019 年 11 月 2 日	/	待定	/
首次并网前设备、及系统调试	2019 年 12 月 1 日	/	待定	/
质监站验收及消缺	2019 年 11 月 2 日	/	待定	/
首次并网	2019 年 12 月 1 日	/	待定	/
组件全容量并网	2020 年 2 月 26 日	/	待定	/
光伏区通讯调试	2020 年 3 月 6 日	/	待定	/
全容量并网（设讯、监控、数采等完成，后台上传数据）	2020 年 3 月 13 日	/	待定	/
并网手续（含发电业务许可证办理	2019 年 10 月 2 日	/	待定	/
并网前手续（含购售电合同等）	2019 年 10 月 2 日	/	待定	/
发电业务许可证	2020 年 1 月 1 日	/	待定	/
竣工验收	2020 年 3 月 15 日	/	待定	/
60kw. h/m ² 试运行阶段	2020 年 3 月 15 日	/	待定	/
并网后期缺陷消除	2020 年 3 月 20 日	/	待定	/
竣工验收及消缺	2020 年 4 月 10 日	/	2020 年 8 月 15 日	2020 年 07 月 30 日。建设方、监理、施工单位对光伏区做初步验收
竣工资料整理和移交	2020 年 5 月 10 日	/	待定	

四、主要协调问题及解决情况

提出需要协调的问题

由于村民阻工问题，集电线路无法开展工作；施工日期暂未确定。

未解决的协调问题解决进展	集电线路待工问题（建设方需尽快协调）
五、下周计划主要工作内容	
1、塔基基础施工；组塔施工。 2、对初验汇总的消缺及未完成项进行整改、完善。 3、电缆管、设备封堵；电缆刷防火涂料完成。 4、桥架盖盖板完成。	
填报人： 严卫忠	审核人： 刘士发 时间： 2020 年 08 月 23 日

工程图片：

