

# 汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目周报

2019 年 5 月 03 日

---

2019 年 5 月 09 日

湖南汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目监理部

2019 年 5 月 09 日

## 1、本周项目进展情况

### 1) 手续办理情况

序号	事项	进展情况	复印件收到情况
1	项目公司注册	已完成	无
2	开发协议	已完成	无
3	备案	已完成	有
4	指标	已取得 35 兆瓦扶贫指标	无
5	租赁协议	已完成	有
6	可研	已完成	无
7	勘测定界	已完成	有
8	地灾	已完成	有
9	压覆矿	已完成	有
10	土地预审	双河坝 20MW 土地预审已完成	有
11	建设用地报批	正在办理	
12	环评	已完成	有
13	水保	已完成	有
14	接入系统	已完成	有
15	防洪	已完成	有
16	安全预评价	报告已完成	有
17	军事	已完成	有
18	文物	已完成	有
19	开工许可证	待建设用地报批完成后办理	
20	高压供电合同	已完成	无
21	购售电合同	已完成	有
22	电力工程并网通知书	已完成	无
23	送出工程核准	双河坝送出线路核准预计近期取得	

24	发电业务许可证	尚未办理	
25	节能评估报告及批复		
26	设计报告、方案	已完成	无
27	土地证		
28	施工图设计文件审查合格书	已完成	无
29	安监验收		
30	防雷接地验收		
31	消防验收		
32	并网调度协议	已完成	有
33	规划选址意见	已完成	有
34	土地规划	已完成	有
35	林业审查	已完成	有
36	项目公司及母公司证照	已完成	有

## 2) 设计工作

已完成设计交底和图纸会审工作。

## 3) 本周工程完成情况

光伏区工程：

箱逆变平台钢框架安装本周完成 0 套，累计完成安装 19 套；逆变器安装本周完成 0 台，累计完成安装 18 台；箱变安装本周完成 0 台，累计完成安装 18 台；预制桩打桩本周完成 0 根，累计完成 12437 根；光伏组件安装本周完成 1.011MW，累计完成 18.737MW；支架安装本周完成 2.45MW，累计完成 25.595MW；汇流箱安装本周完成 26 台，累计完成 287 台；高压电缆本周完成 0%，累计完成 42%；高压电缆头制作本周完成 0%，累计完成 37%；直流电缆敷设本周完成 4%，累计完成 44%；100 电缆桥架本周完成 3%，累计完成 41%；300 电缆桥架本周完成 2%，累计完成 41%；400 电缆桥架本周完成 2%，累计完成 42%；本周并网 1.45MW，累计并网容量 13.45MW。

## 35kV 开关站工程：

站区综合楼、配电楼外墙消缺完成 90%；

## 第二条送出线路（南琴线）：

本周导线敷设完成 3.339km，累计完成 11.371km；光缆敷设 3.91km，累计完成 7.074km。

## 4) 送出工程

第一条送出线路（双桃线）已全部完成；第二条送出线路（南琴线）正在施工。

## 5) 主要设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	累计到货	生产厂家
1	光伏组件	52MW	19.215MW	天津环欧
2	支架	52MW	30MW	江苏中信博
3	逆变器	32 台	18 台	禾望电气
4	箱式变压器	32 台	18 台	山东泰开
5	管桩	约 17736 根	12748 根	
6	汇流箱	720 台	387 台	湖南科比特/苏州长风/珠海瓦特
7	主变	无		
8	接地变	2 台	2 台	河北博为
9	对侧六氟化硫断路器	2 台	2 台	湖南长春
10	对侧隔离开关	2 台	2 台	湖南长春
11	南琴线塔材	53 基	53 基	
12	南琴线导线	13.818km	13.818km	
13	南琴线光缆	13.818km	13.818km	

## 6) 安全、文明生产情况

施工人员佩戴安全帽等安全用品，现场起吊卸货及现场安全管控符合安全规定要求，总体上现场安全文明施工基本良好。

## 7) 阶段验收

2018 年 6 月 28 日并网，2018 年 11 月 08 日二次并网。

## 8) 里程碑节点执行情况

里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础施工	2018. 7. 8	
首个光伏发电单元安装	2018. 7. 25	
开关站基础开始施工	2018. 4. 19	
综合配电楼屋面封顶	2018. 5. 19	
开关站受电	2018. 6. 28	
首个光伏发电单元发电	2018. 6. 28	
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时并网试运行	/	
项目整体正式移交生产	/	

## 2、下周工作计划：

### 光伏区：

组件安装 2MW。支架安装 3MW。场区电气电缆线及电缆桥架安装，汇流箱安装，箱逆变平台焊接安装。场区并网发电。

### 35kV 开关站：

站内消缺完成。

### 第二条送出线路（南琴线）：

剩余铁塔导线、光缆敷设完成。

## 3、存在问题及需要协调事宜

因近期阴雨天气较多，现场总体施工进度稍微滞后，施工单位正在增加施工人员、材料、机械以加快施工进度。下周将继续督促施工单位尽快增加施工材料和施工机械进场，加快施工进度。同时将加强雨季施工安全方面的管理，以确保施工人员和施工设备的安全。

#### 4、现场影像资料



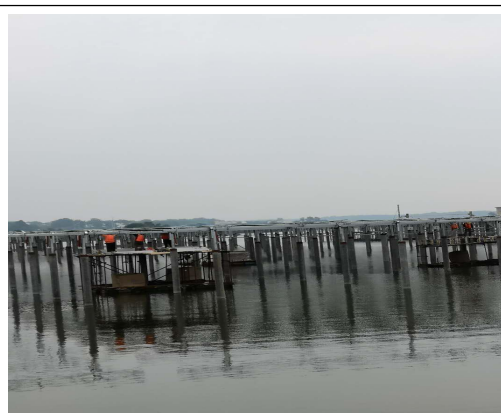
光伏区支架安装



南琴线导线敷设



开关站综合楼外墙消缺



光伏区组件安装



南琴线 27#塔基施工



对光伏区施工进行巡视检查