

汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目周报

2018 年 10 月 13 日

2018 年 10 月 20 日

湖南汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目监理部

2018 年 10 月 20 日



1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

序号	项目手续	完成情况
1	核准、备案批复	已取得备案
2	选址意见书、审查、批复	已取得选址意见
3	建设用地评估报告、用地预审批复	已取得用地预审
4	环保评价报告、批复	环评报告出版已出具，已完成评审，正在修改报告
5	水保设计、批复	水保报告已完成评审，已提供修改后报告
6	消防设计报告、图纸、审查意见	
7	安全条件论证及备案	安评已委托，正在编制
8	节能评估报告及批复	
9	地质灾害危险性评估审查意见	已完成
10	压覆重要矿产资源审查意见	已完成
11	征占林地、林木砍伐、审查、许可	不涉及林地
12	社会稳定风险审查意见	
13	文物勘察	已完成
14	防洪评估	报告已完成评审，已提供修改后报告
15	接入系统设计报告、方案	已完成
16	接入系统设计评审意见	双河坝项目已取得接入系统批复，南河坝项目已取得会议纪要
17	土地证	
18	建设用地规划许可证	
19	建设工程规划许可证	
20	施工许可证	
21	施工图设计文件审查合格书	
22	防雷接地	
23	电力质监验收	
24	水保验收	
25	安监验收	

26	环保验收	
27	消防备案验收	
28	并网协议	已完成
29	调度命名及编号	已完成
30	并网调度协议	已完成
31	供用电合同	已完成
32	购售电合同	已完成
33	电价批复	
34	电力业务许可证	
35	调度证明文件（证明满足电网稳定运行文件）	
36	线路运维协议	
37	启动并网批准书	已完成

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：

箱逆变平台钢框架本周完成 0 台，累计完成就位 4 台；逆变器本周完成 0 台，累计完成就位 4 台；箱变本周完成 0 台，累计完成就位 4 台；箱逆变平台护栏本周完成 0 座，累计完成 4 座；预制桩打桩本周完成 0 根，累计完成 2197 根；立柱焊接本周完成 0 个，累计完成完成 1600 个；光伏组件安装本周完成 709 块，累计完成 6325 块；20 区 22 区 25 区 26 区高压电缆敷设完成（已送电）；2*50 直流电缆敷设本周完成 185 米；2*70 直流电缆敷设本周完成 268 米；2*95 直流电缆敷设本周完成 348 米；400 高压桥架敷设本周完成 200 米，累计完成 500 米；支架安装本周完成 0 组，累计完成 165 组；汇流箱安装本周完成 0 台，累计完成 72 台；桩头防腐本周完成 0 个，累计完成 668 个。20 区 22 区箱变测试及高压电缆耐压试验完成。

35kV 开关站工程：

1. 生产区室内、外全面消缺；

2. 综合配电楼、消防小室、办公楼门窗安装完成;
3. 综合配电楼地面防静电地砖、地脚线施工完成;
4. 办公楼水电、网络通信线路安装及室内装修施工;
5. 生产区雨水管井安装、场地基底层平整施工;
6. 综合配电楼外墙保温完成 95%;
7. 办公楼外墙保温板施工完成;
8. SVG 降压变围栏安装及隔离栏杆制作完成;
9. 室外庭院灯安装完成;
10. 办公楼及综合配电楼屋面防雷施工完成;

4) 送出工程

第一条线路已全部完成。

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	150606 块	5798 块	天津环欧
2	支架	349 套	35 套	江苏中信博
3	逆变器	32 台	4 台	禾望电气
4	箱式变压器	32 台	4 台	山东泰开
5	管桩	约 17736 根	2246 根	
6	汇流箱	700 台	72 台	湖南科比特/苏州长风
7	主变	无		
8	接地变	2 台	2 台	河北博为

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

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：

1. 光伏板安装 1000 块。
2. 20 区 22 区高压桥架敷设完成。
3. 20 区 22 区送电。

35kV 开关站：

1. 生产区场地硬化完成；
2. 办公楼及配电楼屋面防水施工完成；
3. 开关站内全面检查消缺完善；
4. 办公楼及综合配电楼散水施工完成；
5. 办公楼及综合配电楼外墙装修完成；
6. 设备隔离栏杆施工完成；
7. 全站防雷接地测试、设备调试完成，具备送电条件；
8. 围墙外排水沟施工启动计划完成 60%；
9. 站内剩余排水管井施工完成 80%；
10. 污水处理及水泵房基础施工完成。

3、存在问题及需要协调事宜

1)、光伏区:

暂无问题, 现场材料满足现场施工。

2)、开关站:

综合配电楼及供电区域抢先施工完善, 把控现场质量、安全、文明施工形象。

4、现场影像资料

光伏区桥架施工 	光伏区组件安 
光伏区桥架施工	光伏区组件安装
排水管井施工 	配电楼外墙保温施工 
排水管井施工	配电楼外墙保温施工

配电楼 	监理人员材料检查 
配电楼外门安装	监理人员材料检查
监理人员巡视落水管检查 	
监理人员巡视落水管检查	