

湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目 周报

2018年05月26日

—

2018年06月01日

湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目



2018年06月01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	项目立项批准文件	已完成
2	升压站国土预审	已完成
3	压覆矿产资源报告（调查表）及审查意见	已完成
4	规划批复	已完成
5	土地审查意见	已完成
6	林业审查意见	已完成
7	水利审查意见	已完成
8	建设工程规划申请、许可证	办理中
9	建设用地规划申请、许可证	办理中
10	建设工程文物调查评价报告及文物古迹勘探、发掘、保护工作等报告	办理中
11	环保批复	已完成
12	并网调度协议	办理中
13	购售电合同	办理中
14	调度编号、调度命名及管辖范围	办理中
15	省质监站验收及并网受电通知书	办理中
16	高压供用电合同	办理中
17	水保批复	办理中
18	消防验收	办理中
19	土地证	办理中
20	安评批复	办理中
21	发电许可证	办理中

2) 设计工作

外线已出施工蓝图，升压站、光伏区仅提供部分电子版图纸。

3) 土建工程

光伏区工程：临时码头打桩修建，打桩浮船组装共完成2艘。

升压站工程：进场便道检修；站内土方回填完成80%；配电楼主体砌砖完成，屋顶浇筑完成；室内电缆沟完成80%；主变基础、主变构架基础浇筑完成；出线构架基础制模完成。

4) 机电安装工程

光伏区工程还未开始施工。

升压站电气设备还未开始安装。

5) 送出工程

总计 35 座铁塔。本周塔基基坑开挖 0 基，累计完成 35 基，完成率 100%；塔基基础浇筑 0 基，累计完成 35 基，完成率100%；本周铁塔组立 1 座，累计完成 35 座，完成率100%；本周铁塔导线架设完成 4km，完成率100%；本周光缆架设完成1.3km，完成率25.6%。

6) 主设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	生产厂家
1	光伏组件	380160 块	0	0	
2	支架	80MWp	0	0	
3	逆变器	64 套	0	0	
4	箱式变压器	64 台	0	0	
5	管桩	43200 根	56根	56根	大华管桩
6	汇流箱	1152 台	148台	148台	科比特
7	主变	1 台	0	0	
8	接地变	2 套	0	0	

7) 安全、文明生产情况

施工人员均配戴安全帽；高空作业人员均佩戴安全带；电焊机有可靠接地；临时用电规范。现场安全管控符合安全规定要求。

8) 阶段验收

未开始阶段验收工作。

2、下周工作计划

1) 土建工程

光伏区部分：临时码头修建完成，增加打桩浮船，打桩完成2100根。

开关站部分：站内土方回填完成；配电楼墙体粉刷，室内电缆沟槽钢预埋，室内地平；户外一次设备基础开挖、浇筑完成。

2) 机电安装工程

电气设备还未开始安装。

3) 送出工程

铁塔基面整理、消缺，1~8号铁塔光缆、地线架设完成。对侧间隔改造设备基础浇筑完成，立杆完成。

3、存在问题及需要协调事宜

1. 光伏区施工队伍进场迟缓，打桩机械不足；升压站施工人员不足、机械不足。
2. 材料、设备供货计划未提供。
3. 设计院出图进度慢，光伏区电气图纸、升压站二次电气图纸还未给出。
4. 不明船舶在施工临时码头下湖，目前施工正常，后续可能会影响施工。

4、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开始施工		
首个光伏发电单元开始安装		
开关站基础开始施工	2018年5月1日	
配电楼屋面封顶	2018年6月1日	
综合楼屋面封顶		
开关站受电		
首个光伏发电单元发电		
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		

5、现场影像资料



上电新能源谈震旻现场检查



配电楼屋顶梁板钢筋绑扎



修建临时码头根管桩试打成功



光伏区第二只浮船下水



站内出线构架基础扎筋制模



主变基础浇筑



配电楼一次室屋顶梁板浇筑



配电楼女儿墙砌砖