

湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目 周报

2018年06月02日

—

2018年06月08日

湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目



2018年06月08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	已完成
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：本周打桩完成124根，累计完成124根，完成率0.4%；临时码头打桩修建。

升压站工程：进场便道检修；配电楼女儿墙施工完成，二次室室内土方回填、地坪浇筑完成，内墙粉刷完成20%；户外电缆沟砌筑完成10%；出线构架基础浇筑完成，避雷器、电压互感器、隔离开关、电流互感器、断路器等设备基础浇筑完成50%；接地变、FC基础扎筋制模完成；SVG基础完成70%；事故油池基础开挖完成。

4) 机电安装工程

光伏区工程还未开始机电安装。

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%；铁塔组立 0座，累计完成 35 座，完成率100%；铁塔导线架设完成0km，完成率100%；光缆架设完成9.3km，完成率100%；地线架设完成9.8km，完成率100%。

对侧间隔改造工程户外一次设备基础浇筑完成；二次设备就位完成。

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	10套	10套	和望电气
4	箱式变压器	64 台	0	0	
5	管桩	43200 根	68根	124根	大华管桩
6	汇流箱	1152 台	0台	148台	科比特
7	主变	1 台	0	0	
8	接地变	2 套	1台	1台	唐山东唐
9	二次继保屏柜	33台	14台	14台	深瑞

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；水上作业人员穿戴救生衣；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：管桩到货2000根，打桩完成1400根。

开关站部分：配电楼内墙粉刷完成，二次室、主控室地砖施工完成，二次室电缆沟支架及接地安装完成，一次室室内土方回填及地坪浇筑完成。户外一次设备基础全部浇筑完成。主变底板浇筑及矮墙砌筑完成。户外电缆沟砌筑完成。

2) 机电安装工程

主变就位完成，二次继保屏柜就位完成，一次开关柜就位完成。

3) 送出工程

铁塔光缆熔纤完成。对侧间隔改造设备基础立杆完成，一次设备安装。

3、存在问题及需要协调事宜

1. 光伏区管桩供货严重不足，打桩进度滞后，影响其他工作的开展。
2. 升压站现场施工人员严重不足，施工进度缓慢。
3. 对侧间隔改造工程施工人员不足，影响施工进度。

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	2018年6月2日	
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



上电新能源谈震旻主持专题会议



省质监专家现场检查



光伏区打桩



外线OPGW光缆架设



站内出线构架基础浇筑



对侧间隔基础施工



升压站接地变基础扎筋制模



升压站户外电缆沟砌筑