

# 湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目 周报

2018年05月12日

-

2018年05月18日

湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目

监理项目部

2018年05月18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	已完成
11	环保批复	办理中
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，对端改造工程5月13日出图。

### 3) 土建工程

光伏区工程：临时码头修建。

升压站工程：进场便道检修；站内土方回填完成60%；配电楼基础砌砖完成，室内电缆沟垫层浇筑，钢筋绑扎，设备基础处土方回填完成80%。

### 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进场安装。

## 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 6 座，累计完成 33 座，完成率 94.3%；17~23号、4~8号铁塔导线展放完成。

## 6) 主设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	当日到货	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	0	0	
6	汇流箱	1152 台	0	0	
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：施工人员进场施工准备工作。临时码头修建。

开关站部分：站内土方回填完成，配电楼室内电缆沟砌筑完成，综合楼基础垫层浇筑完成，设备基础开挖。

### 2) 机电安装工程

电气设备还未进场。

### 3) 送出工程

铁塔组立完成2座，接地安装，铁塔导线展放完成。

### 3、存在问题及需要协调事宜

1. 光伏区施工队伍进场迟缓，升压站施工人员不足、机械不足。
2. 总包单位与光伏区施工单位工程合同还未签署完成。
3. 设备供货计划未提供。
4. 光伏区未出图，无电气安装图纸。
5. 光伏区水域存在一级承包、二级承包、三级承包，中伏还在与当地政府沟通协调中。

### 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	
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



外线铁塔接地施工



配电楼基础砌砖



外线20号铁塔测量防雷电阻



临时码头修建



配电楼基础圈梁浇筑



站内土方回填



外线铁塔导线架设



外线13号铁塔组立