**汨罗2×20兆瓦渔光互补扶贫项目周报**

2018年07月15日

---

2018年07月22日

湖南汨罗2×20兆瓦渔光互补扶贫项目监理部

2018年07月22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 |  |
| 29 | 调度命名及编号 |  |
| 30 | 并网调度协议 |  |
| 31 | 供用电合同 |  |
| 32 | 购售电合同 |  |
| 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**

**3)土建工程**

光伏区工程：

1. 厂区打桩150根（厂区支架基础）。
2. 立柱焊接共计114个。
3. 汇流箱安装9台。
4. 箱逆变平台围栏加工1套
5. 支架安装7大组。
6. 电机安装1套。
7. 光伏区电缆沟回填70米。
8. 20区22区25区26区支架及电气消缺完成（高压未完成）

35kV开关站工程：

因缺少材料本周无施工情况。

**4）送出工程**

已全部完成。

**5）主设备到货情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 天津环欧 |
| 2 | 支架 | 349套 | 部分到货 | 江苏中信博 |
| 3 | 逆变器 | 32台 | 4 | 禾望电气 |
| 4 | 箱式变压器 | 32台 | 4 | 山东泰开 |
| 5 | 管桩 |  约17736根 | 2114 |  |
| 6 | 汇流箱 | 700台 | 72 | 湖南科比特/苏州长风 |
| 7 | 主变 | 无 |  |  |
| 8 | 接地变 | 2台 | 2 | 河北博为 |

1. **安全、文明生产情况**

施工人员佩戴安全帽，现场起吊卸货及现场安全管控符合安全规定要求。管桩水上作业个别未穿救生衣。总体上现场安全文明施工基本良好。

1. **阶段验收**

2018年6月28日并网

**1、下周工作**计划

光伏区部分：

1. 厂区打桩100根。
2. 立柱焊接共计114个。
3. 支架安装20组。
4. 光伏安装15组。

5.汇流箱安装完成（20区22区25区26区）

35kV开关站部分：

1)办公楼内墙粉刷全部完成；

2)办公楼外墙粉刷全部完成；

3)配电楼室内地面完成；

**2、存在问题及需要协调事宜**

因总包未按照合同支付分包工程款，开关站分包暂时停工。

**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 |  |  |
| 首个光伏发电单元安装 |  |  |
| 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 |  |  |
| 全部光伏发电单元整套启动开始240小时并网试运行 | 2018.6.28 |  |
| 项目整体正式移交生产 |  |  |

**9）现场影像资料**

|  |  |
| --- | --- |
|   |  |
| **管桩吊装** | 管桩施工 |
|  |  |
| **组件安装** |  |