湖南湘阴县4×20兆瓦渔光互补扶贫项目

**工**

**程**

**日**

**报**

**提交部门： 华中区域**

**编 制： 马飞**

**签 发 人： 谈震旻**

**日 期： 2019年03月08日**

工程日报表

 施工日期：2019年03月 08日

**天气情况：晴**（7℃至10℃) 湿度：96%

**一、项目进展：**

**1．土建工程：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项工程 | 工程总量 | 当日完成量 | 累计完成量 | 累计完成率 |
| 组件支架基础300mm | **15840根** | **0根** | **10539根** | **66.5%** |
| 组件支架基础400mm | 3080根 | 0根 | 2193根 | 71.OO% |
| 箱、逆变管桩基础 | 512根 | 0根 | 136根 | 26.56% |
| 逆变器及箱变钢平台 | 64座 | 0座 | 17座 | 26.56% |
| 综合楼 | **1** | **1%** | **78%** | **78%** |
| 电控楼 | 1 | 0 | 90% | 90% |
| 屋外变配电装置 | 1 | 0 | 95% | 95% |
| 场区道路 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 给排水及消防系统 | 1 | 0 | 70% | 70% |
| 门卫室 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 围墙 | 1 | 0 | 65% | 65% |
| 避雷针安装 | 1 | 0 | 100% | 100% |
| 场区围栏 | 1 | 0 | 0 | 0 |

**2．阵列区机电安装工程：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项工程 | 工程总量 | 当日完成量 | 累计完成量 | 累计完成率 |
| 支架安装 |  65MW | 0 | 34.404MW | 52.70% |
| 组件安装 | **65MW** | **0.091MW** | **28.84MW** | **44.3%** |
| 汇流箱安装 | 875台 | 0台 | 401台 | 44.90% |
| 逆变器安装 | 40台 | 0台 | 28台 | 70.00% |
| 箱变安装 | 40台 | 0台 | 25台 | 62.50% |
| 接地装置安装 | 1项 | 0 | 0 | 0 |
| 电缆支架(桥架)安装 | 1项 | 0米 | 30.1% | 30.1% |
| 光伏电缆敷设 | 100% | 0米 | 35.4% | 35.4% |
| 高压电缆敷设 | 100% | 0米 | 57.2% | 57.2% |
| 控制电缆接线 | 64 | 0个 | 8个 | 12.5% |
| 高压电缆头制作 | 100% | 0个 | 38个 | 16.5% |
| 直流电缆接线 | 100% | 0 | 3% | 3% |

**3．升压站/开关站机电安装工程：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项工程 | 工程总量 | 当日完成量 | 累计完成量 | 累计完成率 |
| 主变安装 | 100% | 0 | 1台 | 100% |
| 母线安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 高、低压柜安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 控制柜安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 无功补偿设备安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 蓄电池、UPS装置安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 接地变安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 计算机监控设备安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 通信系统设备安装 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 调试工作 | 100% | 0 | 100% | 100% |

**4．送出工程：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项工程 | 工程总量 | 当日完成量 | 累计完成量 | 累计完成率 |
| 基础浇筑 | 35基 | 0基 | 35基 | 100% |
| 杆塔组立 | 35座 | 0座 | 35座 | 100% |
| 架线 | 12.5km | 0km | 12.5km | 100% |
| 对端改造 | 100% | 0 | 100% | 100% |
| 保护调试 | 100% | 0 | 100% | 100% |

**5．并网情况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项工程 | 工程总量 | 当日完成量 | 累计完成量 | 累计完成率 |
| 开关站倒送电 | 1项 | 0 | 1项 | 100% |
| 并网容量 | 65MW | 0 | 14.44MW | 25.30% |

**二、当日工作完成情况：**

**1．安全情况：**

（1）现场无安全事故。

**2．其他完成的工程量：**

**1）升压站 办公综合楼线管、线盒安装，办公综合楼室内、外墙面抹灰；**

**2）光伏区 光伏区54区组件安装263块，全场区累计完成42019块，43、**

**44、47、48、54、51消缺（光伏线绑扎，接地线安装），7区、12区、13区钢平台加固，24区、25区组件背板插线；**

**3．现场人员、机具情况**

（1）人员：管理人员9名、升压站施工人员12名、光伏区施工人员67名。

（2）机械：吊车3辆，挖掘机1辆，打桩机2艘，浮船98艘

**4. 与进度计划的偏差的原因及应对措施**

**三、主要设备及材料到货情况：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称/型号** | **总数** | **当日到货** | **累计到货** | **生产厂家** |
| 1 | 单晶345W光伏组件 | 298404块 | **0块** | **92276块**  | **环欧国际** |
| 2 | 单晶350W双玻组件 | 2862块 | 0块 | 0块 | 环欧国际 |
| 3 | 支架 | 65MWp | 0MWp | 65MWp | 中信博 |
| 4 | 逆变器 | 64套 | 0套 | 28套 | 和望电气 |
| 5 | 箱式变压器 | 64台 | 0台 | 34台 | 山东泰开 |
| 6 | 管桩 | 43200根 | 0根 | 12864根 | 大华、晟宇 |
| 7 | 汇流箱 | 1400台 | 0台 | 880台 | 科比特、珠海瓦特、苏州长风 |
| 8 | 主变 | 1台 | 0台 | 1台 | 山东达驰 |
| 9 | 接地变 | 1套 | 0套 | 1套 | 唐山东唐 |
| 10 | 二次屏柜 | 32台 | 0台 | 32台 | 长园深瑞、华力电气、中恒电气 |
| 11 | SVG成套装置 | 1套 | 0套 | 1套 | 合容电气 |
| 12 | 开关柜 | 14台 | 0台 | 14台 | 向荣集团 |
| 13 | FC成套设备 | 1套 | 0套 | 1套 | 永锦电气 |

**四、明日施工计划：**

**1、 43、47、48、51、55、54区柱头焊接、消缺、光伏组件安装、光伏支架桩基打桩。**

**2、并网区接地安装。**

1. **项目手续办理情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 已完成 |
| 13 | 购售电合同 | 已完成 |
| 14 | 调度编号、调度命名及管辖范围 | 已完成 |
| 15 | 省质监站验收及并网受电通知书 | 已完成 |
| 16 | 高压供用电合同  | 已完成 |
| 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 |

**七、设计图纸情况：**

外线有施工蓝图，升压站、光伏区提供部分电子版图纸。

1. **存在问题及需要协调事宜：**

 **现场施工人员尽快到位施工；**

**九、现场照片：**

|  |  |
| --- | --- |
| 2aafb21dc834ff4f4428c48deac31c1 | 25591825eacb9e3947e6cc551cd1f37 |
| 综合楼内墙抹灰 |  光伏区组件安装 |
|  |  |