

编号：JL-（PGSGF）-12

监 理 月 报

工程名称：中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目

2018年5月第12期

项目监理部（章）：

总监理工程师：任仲峰

报告日期：2018年05月31日

监 理 月 报

工程名称：中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目

月报开始时间 2018年05月01日 结束日期 2018年05月31日

监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

1. 工程影像资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程标准名称 | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
| 1 | 光伏区、山地集中电站 | 中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目 | √ | √ | 2018.03.16复工。施工正常 |

一、监理重点工作情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 事项 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度 | 1. 截止本月光伏4区本月平整场地20亩，累计255亩，完成100%。   光伏2区增加部分本月平整土地10亩。  2、截止本月打桩10062孔，完成83.85%。  3、截止本月灌桩地下部分10062个完成83.35%。地上部分10002个 ，完成83.35%。  4、截止本月支架檩条安装9720个完成81%。  5、截止本月组件安装50832块，完成70.6%。  6、截止本月防雷接地12790组，完成90%。  7、截止本月箱变基础12个，完成82% 。  8、截止本月逆变器240个，完成63.3%。  9、截止本月汇流箱46个，完成54.12%。  10、截止本月光伏电缆敷设，完成75% 。  11、截止本月交流电缆敷设，完成80%。 | 1. 光伏四区平整场地。 2. 打桩。 3. 浇筑。 4. 支架，檩条安装。 5. 组件安装。 6. 防雷接地安装。 7. 箱变、基础。 8. 逆变器，汇流箱安装。 9. 光伏电缆，交流电缆敷设。 | 1. 平整场地。 2. 打桩孔，浇筑。 3. 支架组件安装。   4、防雷接地安装。  5、箱变、基础。  6、逆变器，汇流箱安装。  7、光伏电缆，交流电缆敷设 |
|  |  |  |
| 安全 | 已进行安全培训 | 施工作业安全 | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育 |
| 已进行安全交底情况 | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底 | 继续督促施工单位进行班前交底 |
| 安全措施落实情况 | 良好 | 监督施工单位认真落实安全措施 |
| 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好 | 加强现场安全管理力度 |
| 质量 | 主要工序质量 | 满足设计及规范要求。 | 对现场进行巡视检查和旁站。 |
| 主要原材料质量 | 无 | 对主要材料进行检查 |
| 构（配）件质量 | 无 | 把控好进场材料质量关 |
| 设备质量 | 无 | 进行进场报验、开箱检查 |
| 质量验评情况 | 工序施工符合设计要求 | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |
| 投资 | 资金情况 | 按照施工进度和施工合同支付 | / |
| 款项支付情况 | 已支付首次 | / |
| 预算外签证 | 无 | / |
| 合同 | 合同签订情况 | 施工合同已签订 | / |
| 合同执行情况 | 按合同执行 | 做好合同执行工作 |

1. 本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | | 计划开始时间 | | 计划结束时间 | | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 本月实际（完成量/总量） | | 累计完成（完成量/总量） | | 备注 |
| 1 | 平整场地 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 20亩  10亩 | | 100% | 光伏4区  光伏2区 |
| 2 | 打桩 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 10062 | | 83.85% | 施工正常 |
| 3 | 浇筑地下 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 10062 | | 83.85% | 施工正常 |
| 4 | 浇筑地上 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.1 | | 2018.05.31 | | 10062 | | 83.35% | 施工正常 |
| 5 | 支架檩条（组） | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 9720 | | 81% | 施工正常 |
| 6 | 组件（块） | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 54000 | | 75.% | 施工正常 |
| 7 | 防雷接地 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 12790组 | | 90% | 施工正常 |
| 8 | 箱变基础 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 12个 | | 82% | 施工正常 |
| 9 | 逆变器 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 240个 | | 59.1% | 施工正常 |
| 10 | 汇流箱 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 46个 | | 54.16% | 施工正常 |
| 11 | 光伏电缆 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 35KM | | 75% | 施工正常 |
| 12 | 交流电缆 | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 2018.05.01 | | 2018.05.31 | | 1KM | | 80% | 施工正常 |

组件并网量：1区：0MW；2区：1MW（152组）；3区：0.9504MW（144组）；4区7.27MW（1176组）

二、下月进度计划（4区、2区）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 下月计划完成（完成量/总量） | 本月实际完成（完成量/总量） |  |
| 1 | 平整场地 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因  阻工 |
| 2 | 钻孔浇筑 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 | ／ | 天气原因  阻工 |
| 3 | 支架安装 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 | ／ | 天气原因 |
| 4 | 组件安装 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 | ／ | 天气原因 |
| 5 | 防雷接地 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 6 | 箱变基础 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 7 | 逆变器 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 8 | 汇流箱 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 9 | 光伏电缆 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因 |
| 10 | 交流电缆 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 2018.06.01 | 2018.06.30 | 不确定 |  | 天气原因 |

1. 安全文明施工情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故（起） | | | 编制安全策划文件（份） | 施工人数 | 安全分包情况 | | | |
| 人身重伤 | 机械设备 | 电网事故 | 分包队伍数量 | 分包队伍人数 | 系统外包队伍数量 | 系统外队伍人数 |
| 无 | 无 | 无 | ／ | 125 | ／ |  | ／ | ／ |

1. 施工重点工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度管理 | 平整场地，钻孔，浇筑，支架，组件，电气。 | 平整场地，浇筑，支架安装、组件安装、电气安装。 |
| 安全管理 | 不定期巡视检查现场工作 | 不定期巡视检查现场工作 |
| 质量管理 | 符合设计要求，施工规范 | 加强质量管理。严格按照设计，规范施工 |
| 技术管理 | 严格执行设计，规范 | 严格执行设计，规范 |
| 造价管理 | ／ | ／ |
| 物资供应 | 督促总包掌控供应进度 | 督促总包掌控供应进度 |

**常州正衡电力工程监理有限公司**

**中设国联于都县盘古山镇60MWp（二期40MWp）光伏电站中草药种植一体化项目监理部**

2018年05月31日