



编号: JL-(HDZQ)-07

## 监 理 月 报

工程名称: 华达新能源招远齐山镇150MW农光互补光伏

发电项目(一期80MW)

2023年11月第07期

项目监理部(章):

总监理工程师:



报告日期: 2023年11月30日

# 监 理 月 报

工程名称: 华达新能源招远齐山镇150MW农光互补光伏发电项目(一期80MW) 月次 第7次 月报

开始时间 2023年11月1日 结束日期 2023年11月30日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

## 一、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  | 华达新能源招远齐山镇150MW农光互补光伏发电项目(一期80MW) |        | 影像   | 30张  |    |

## 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 |  | <p>1、送出线路立塔累计完成100%，架线完成95%</p> <p>2、升压站配电房累计完成100%;运维楼累计完成100%;地下设备用房累计完成100%;设</p> | <p>1、送出线路: 对侧站进站改造, 并网手续</p> <p>2、光伏区支架安装、组件安装, 接地、低压、直流敷设完成。</p> <p>3、集电线路电缆敷设完成, 电缆沟开挖完成, 分支箱、电缆井砌筑完成、电缆耐压试验完成。</p> |



|          |                                                                                    |                                                                                                                                                       |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |  | <p>备基础累计完成100%;</p> <p>3、光伏区沉桩累计完成100%.</p> <p>4、组件安装累计完成61.268MW</p> <p>5、光伏区接地接地累计完成62.5%.</p> <p>6、集电线路B线累计完成99%<br/>C线累计完成99%<br/>A线累计完成94.4%</p> |              |
| 设备交付进度   |                                                                                    | 设备交付100%                                                                                                                                              | /            |
| 设计交付进度   |                                                                                    | 交付完成                                                                                                                                                  | 交付完成         |
| 质量体系运作情况 |                                                                                    | 运行良好                                                                                                                                                  | 继续督促完善质量保证体系 |

|    |          |                                |                      |
|----|----------|--------------------------------|----------------------|
|    | 施工图会审    | 完成                             | /                    |
|    | 设计交底     | 完成                             | /                    |
|    | 方案审查     | 审查部分施工方案                       | 督促升压站施工单位报审资料        |
|    | 技术交底     | 要求对新进安装人员进行技术交底                | 督促进行技术交底             |
|    | 设计变更     | 无                              | /                    |
| 安全 | 安全培训情况   | 新进场员工已进行安全培训                   | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育培训 |
|    | 安全交底情况   | 完成                             | 继续督促施工单位进行安全交底       |
|    | 安全措施落实情况 | 基本落实                           | 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、文明措施一般                    | 加强现场安全管理力度           |
| 质量 | 主要工序质量   | 集电线路、组件安装、接地安装、电气设备安装符合设计及规范要求 | 支架安装，组件安装，电气安装       |
|    | 主要原材料质量  | 符合设计及规范要求                      | 对进场原材料进行验收           |



|    |         |                  |                  |
|----|---------|------------------|------------------|
|    | 构(配)件质量 | 进场构配件合格证齐全, 验收合格 | 检查进场构配件质量        |
|    | 设备质量    | 逆变器、箱变进场, 验收合格   | 检查进场设备质量         |
|    | 质量验评情况  | 工序施工符合要求         | 对检验批、分项、分部进行检验评定 |
| 投资 | 资金情况    | /                | /                |
|    | 款项支付情况  | /                | /                |
|    | 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         |

## 二、 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 | 累计完成   | 备注 |
|----|---------|--------|--------|-------------|--------------|--------|--------|----|
| 1  | 消防      |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 100%   | 100%   |    |
| 2  | 排水      |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 100%   | 100%   |    |
| 3  | 道路修筑    |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 90%    | 90%    |    |
| 4  | 升压站电气施工 |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 10%    | 100%   |    |
| 5  | 集电线路C线  |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 19%    | 99%    |    |
| 6  | 集电线路B线  |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 9%     | 99%    |    |
| 7  | 设备基础    |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 100%   | 100%   |    |
| 8  | 组件安装    |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 17. 7% | 85. 6% |    |
| 9  | 光伏区接地   |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 10. 8% | 62. 5% |    |
| 10 | 低压电缆敷设  |        |        | 2023. 11. 1 | 2023. 11. 30 | 30%    | 30%    |    |

## 三、 下月进度计划

| 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 | 备注 |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|----|



|    |            |           |            |  |  |      |  |
|----|------------|-----------|------------|--|--|------|--|
| 1  | 组件安装       | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 2  | 支架安装       | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 3  | 低压电缆敷设     | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 4  | 直流电缆敷设     | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 5  | 光伏区箱变调试    | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 6  | 集电线路A线敷设   | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 8  | 集电线路B线敷设   | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 9  | 集电线路C线敷设   | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 10 | 集电线路耐压试验   | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 11 | 分支箱终端头制作安装 | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 12 | 电缆井砌筑      | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |
| 13 | 光伏区接地      | 2023.12.1 | 2023.12.30 |  |  | 100% |  |

#### 四、安全文明施工情况

| 事故(起)    |          |          | 编制安全策  | 施工   | 安全分包情况     |            |                  |                 |
|----------|----------|----------|--------|------|------------|------------|------------------|-----------------|
| 人身重<br>伤 | 机械设<br>备 | 电网事<br>故 | 划文件(份) | 人数   | 分包队<br>伍数量 | 分包队<br>伍人数 | 系统外<br>包队伍<br>数量 | 系统外<br>队伍人<br>数 |
| 无        | 无        | 无        | /      | 186人 | 3          | /          | /                | /               |

#### 五、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 | 督促施工单位增加人员、机械；解决阻工问题。                        | 督促要求施工单位增加人力及施工机械投入。                       |
| 安全管理 | 实行作业票制度，督促施工单位对现场安全问题进行整改；消除安全隐患，落实安全文明施工措施。 | 要求施工单位做好安全教育培训，加强现场安全管理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。 |
| 质量管理 | 对工序质量进行验收检查，不合格的要求整改，并复验合格。                  | 督促施工单位严格按照设计要求和标准规范要求进行施工                  |
| 技术管理 | 督促施工单位对施工人员进行技术交底，                           | 检查施工单位各项方案及技术措施落实情况。                       |

|      |                        |                                    |
|------|------------------------|------------------------------------|
|      | 现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工 |                                    |
| 造价管理 | 对施工单位申请的工程款及时进行评估      | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请 |
| 物资供应 | 督促施工材料、设备等有序进场         | 协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作    |

常州正衡华达新能源招远齐山镇150MW 农光互补光伏发电项目  
(一期80MW) 监理部

2023年11月30日