

# 安徽宿州 120MWp 户用分布式光伏发电项目

## 项目监理月报

(第十一期)

2022-11-27-2022-12-12



安徽宿州 120MWp 户用分布式光伏发电项目项  
监理部

2022 年 12 月 12 日

## 目录

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1. 工程概述 .....      | 1         |
| 2. 工程形象进度及分析 ..... | 2         |
| 3. 投资造价控制 .....    | 错误！未定义书签。 |
| 4. 设备物资供货情况 .....  | 2         |
| 5. 设计图纸出图情况 .....  | 2         |
| 6. 人员及机械配置情况 ..... | 3         |
| 7. 工程质量情况 .....    | 3         |
| 8. 安全文明施工情况 .....  | 4         |
| 9. 方案评审及实施情况 ..... | 4         |
| 10. 存在问题和困难 .....  | 4         |
| 11. 工程照片 .....     | 5         |

## 1. 工程概述

### 1.1 工程概况

|                |                                                                                                                         |                  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| 项目名称           | 宿州 120 兆瓦户用分布式光伏发电项目                                                                                                    |                  |  |
| 项目概况           | 宿州 120 兆瓦户用分布式光伏发电项目利用户用闲置屋顶建设户用分布式光伏电站。项目预计建设 6000 个屋顶，共计 120 兆瓦容量。项目采用“设备租赁”的模式，租赁物的上网模式为“全额上网”。采用 380V 低压并网方式直接接入电网。 |                  |  |
| 项目批复概算<br>(万元) | 41880                                                                                                                   | 项目累计完成投资<br>(万元) |  |
| 设计单位           | 四川苏瑞电力工程有限公司                                                                                                            |                  |  |
| 施工单位           | 安徽俊能新能源科技有限公司                                                                                                           |                  |  |
| 监理单位           | 常州正衡电力工程监理有限公司                                                                                                          |                  |  |
| 主要设备制造厂家       | 常州亿晶光电科技有限公司、合肥中南光电股份有限公司、江苏中清光伏科技有限公司、深圳市禾望科技有限公司等                                                                     |                  |  |

### 1.2 里程碑进度完成情况

| 序号 | 里程碑节点      | 节点时间       | 完成时间      | 未完成原因 |
|----|------------|------------|-----------|-------|
| 1  | 项目开工       | 2022.1.2   | 2022.1.2  |       |
| 2  | 60 兆瓦建设完成  | 2022.6.30  | 2022.6.11 |       |
| 3  | 60 兆瓦并网完成  | 2022.8.30  | 2022.9.21 |       |
| 4  | 120 兆瓦建设完成 | 2022.12.10 |           |       |
| 5  | 120 兆瓦建设完成 | 2022.12.20 |           |       |
| 6  | 生产移交       | 2022.12.25 |           |       |

## 2. 工程形象进度及分析

### 2.1 本月进度

| 分项工程 | 工程总量 | 本月完成量  | 累计完成量 | 累计完成率 |  | 备注                                         |
|------|------|--------|-------|-------|--|--------------------------------------------|
| 支架安装 | MW   | 10.239 | 120   | 100%  |  | 截止<br>2022-12-12 日<br>全容量 120MW<br>已全部完成安装 |
| 组件安装 | MW   | 10.239 | 120   | 100%  |  | /                                          |
| 电气安装 | MW   | 15.139 | 120   | 100%  |  | /                                          |

备注：根据项目类型调整表格内容。

### 2.2 进度分析

项目公司在开工前编制制定完成里程碑进度计划。EPC 总承包单位根据里程碑进度计划要求以及现场的实际情况，编制一级进度计划。

截止本月 12 日已完成建设 120MW，占项目整体建设容量 100%。

## 3. 设备物资供货情况

| 序号 | 名称  | 本月到货    | 下月计划到货 | 累计到货数量   | 累计到货容量 (MW) | 生产厂家         |
|----|-----|---------|--------|----------|-------------|--------------|
| 1  | 支架  | 8 车     | /车     | 98 车     | 120 MW      | 安徽华冠建材销售有限公司 |
| 2  | 组件  | 13280 块 | /MW    | 222986 块 | 120 MW      | 常州亿晶光电科技有限公司 |
| 3  | 逆变器 | 0       |        | 5363 台   |             | 深圳市禾望科技有限公司  |

备注：根据项目类型调整表格内容。

#### 4. 设计图纸出图情况

| 序号 | 图纸名称 | 出图情况 |
|----|------|------|
| 1  | 安装图  | 完成   |

#### 5. 人员及机械配置情况

| 序号 | 名称   | 规格   | 单位 | 数量 | 人员   |      |
|----|------|------|----|----|------|------|
|    |      |      |    |    | 管理人员 | 施工人员 |
| 1  | 无    |      |    |    |      |      |
| 序号 | 名称   | 规格   | 单位 | 数量 | 人员   |      |
|    |      |      |    |    | 管理人员 | 施工人员 |
| 1  | 支架安装 |      |    |    | 15   | 238  |
| 2  | 组件安装 | 540w | 块  |    |      |      |
| 3  | 电气安装 |      |    |    |      |      |

#### 6. 工程质量情况

##### 6.1 工程质量验收情况

| 序号 | 项目名称 | 验收次数 | 不合格次数 | 结论 | 验收人 |
|----|------|------|-------|----|-----|
| 1  | 埇桥区域 | 12   | 0     | 合格 | 孙亚运 |
| 2  | 泗县区域 | 12   | 0     | 合格 | 罗传志 |
| 3  | 灵璧区域 | 12   | 0     | 合格 | 罗传志 |

|   |      |      |   |     |     |
|---|------|------|---|-----|-----|
| 1 | 编制日期 | 2023 | 3 | 编制人 | 周建峰 |
|---|------|------|---|-----|-----|

## 4.2 专项施工方案编制计划

### 1. 编制依据

### 2. 安全文明施工措施

### 3. 编制流程

编制流程如下：编制人编制方案，经审批人审批，审批通过后，编制人根据审批意见进行修改，直至审批通过，方可实施。

编制人：周建峰

| 序号 | 编制内容     | 编制人 | 编制日期      |
|----|----------|-----|-----------|
| 1  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 2  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 3  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 4  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 5  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 6  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 7  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 8  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 9  | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |
| 10 | 安全文明施工措施 | 周建峰 | 2023.3.10 |

## 5. 专项施工方案实施情况

| 施工内容 | 状态  | 备注        |
|------|-----|-----------|
| 基础工程 | 已完成 | 2023.3.10 |
| 主体结构 | 已完成 | 2023.3.10 |
| 装饰装修 | 已完成 | 2023.3.10 |
| 安装工程 | 已完成 | 2023.3.10 |
| 竣工验收 | 已完成 | 2023.3.10 |
| 工程移交 | 已完成 | 2023.3.10 |

## 6. 附件