

监理日报

|          |          |                               |                                                                                                                             |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|----------|----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------|--------|------|------|-----|-----|
| 项目名称     |          | 江西台鑫钢铁有限公司分布式光伏发电二期 5999KW 项目 |                                                                                                                             |           |       |                     |        |      |      |     |     |
| 建设单位     |          | 上饶申曜新能源科技有限公司                 |                                                                                                                             |           |       | 项目负责人               | 陈伟林    |      |      |     |     |
| 承包单位     |          | 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司      |                                                                                                                             |           |       | 项目经理                | 高涛     |      |      |     |     |
| 监理单位     |          | 常州正衡电力工程监理有限公司                |                                                                                                                             |           |       | 项目总监                | 张献兵    | 项目总代 | 杨铃铃  | 记录员 | 杨铃铃 |
| 填报日期     |          | 2024. 10. 31（星期四）             |                                                                                                                             |           | 天气    | 阴温度：20~32℃ 风力：2~3 级 |        |      |      |     |     |
| 当日进度     | 人员安排     |                               | 管理人员：4人；施工人员：28人；监理：1人                                                                                                      |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 机械车辆     |                               | 顶管车 1 辆，                                                                                                                    |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 材料到货     |                               | 组件到货 3 车                                                                                                                    |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 施工进展     |                               | 1. 15-16#厂房 BIPV 组件安装、敷设直流线，防坠金属网安装；<br>2. 顶管施工；<br>3. 台鑫厂区砌转角井；<br>4. 混凝土屋面接地安装，敷设直流线；<br>5. 建设单位领导现场指导检查；<br>6. 预制舱晚上到现场； |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 安全工作     |                               | 现场安全巡视人员安全用品佩戴齐全                                                                                                            |           |       |                     |        |      |      |     |     |
| 明日计划     | 人员安排     |                               | 管理人员：4人；施工人员：28人；                                                                                                           |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 材料到货     |                               |                                                                                                                             |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 安全工作     |                               | 现场人员安全用品佩戴，安全防护持续检查。                                                                                                        |           |       |                     |        |      |      |     |     |
|          | 施工内容     |                               | 1. 电缆路径破路；<br>2. 顶管进行施工；<br>3. 15-16#厂房组件安装，直流线敷设、防坠金属网安装；<br>4. 预制舱吊装；                                                     |           |       |                     |        |      |      |     |     |
| 主要材料到货情况 |          |                               |                                                                                                                             |           |       |                     |        |      |      |     |     |
| 序号       | 材料/设备名称  | 型号                            | 单位                                                                                                                          | 总数量       | 当日到货量 | 累计到货量               | 累计到货率  | 厂家   | 验收情况 |     |     |
| 1        | 混凝土墩子    | 400*300mm                     | 块                                                                                                                           | 650       | 0     | 650                 | 100%   | 安徽金地 | 已验收  |     |     |
| 2        | BIPV 主水槽 | 220*55*1.0                    | 米                                                                                                                           | 14697.08  | 0     | 14697.08            | 100%   | 安徽宇信 | 已验收  |     |     |
| 3        | 支撑线槽     | 40*55*0.8                     | 米                                                                                                                           | 12813.34  | 0     | 11840.24            | 92.41% | 安徽宇信 | 已验收  |     |     |
| 4        | 副水槽      | 73*25*0.8                     | 米                                                                                                                           | 21568.186 | 0     | 21506.842           | 99.72% | 安徽宇信 | 已验收  |     |     |
| 5        | 一体化盖条    | 55*15*1.0                     | 个                                                                                                                           | 11758.097 | 0     | 9131.93             | 77.67% | 安徽宇  | 已验收  |     |     |

# 监理日报

|    |           |                                            |    |       |      |       |         |      |     |
|----|-----------|--------------------------------------------|----|-------|------|-------|---------|------|-----|
|    |           |                                            |    |       |      | 4     |         | 信    |     |
| 6  | 拉钩        | 200*2.0                                    | 个  | 21199 | 0    | 20520 | 96.8%   | 安徽宇信 | 已验收 |
| 7  | 几字型主水槽底座  | 380*50*50*5                                | 个  | 10245 | 0    | 8478  | 100%    | 安徽宇信 | 已验收 |
| 8  | 几字型支撑线槽底座 | 90*32*50*2.0                               | 个  | 8937  | 0    | 8981  | 100.49% | 安徽宇信 | 已验收 |
| 9  | 常规支架      | 常规 0.428                                   | MW | 0.428 | 0    | 0.428 | 100%    | 安徽宇信 | 已验收 |
| 10 | 直流电缆      | 1X4mm <sup>2</sup>                         | m  | 60000 | 0    | 60000 | 100%    | 江苏上上 | 已验收 |
| 11 | 组件        | 695w                                       | 块  | 8632  | 1947 | 8646  | 100%    | 天合   | 已验收 |
| 12 | 逆变器       | 300KW/196KW                                | 台  | 17    | 0    | 15/2  | 100%    | 华为   | 未验收 |
| 13 | 接地扁铁      | 4*4                                        | m  |       | 0    |       |         |      | 已验收 |
| 14 | 桥架        | 100*50、<br>150*100、<br>200*100、<br>300*100 | m  | 2356  | 0    | 2081  | 88.33%  | 安徽钢毅 | 已验收 |
| 15 | 直流电缆      | 1*4                                        | m  | 60000 | 0    | 60000 | 100%    | 江苏上上 | 已验收 |
| 16 | 低压交流电缆    | 3*95                                       | m  | 3097  | 0    | 3097  | 100%    | 江苏上上 | 已验收 |
| 17 | 高压交流电缆    | 3*185                                      | m  | 1905  | 0    | 1140  | 59.84%  | 江苏上上 | 已验收 |
| 18 | 箱变        |                                            | 台  |       | 0    |       |         |      |     |
| 19 | 一二次设备     |                                            | 套  |       | 0    |       |         |      |     |
| 20 | 加固檩条      |                                            | 根  | 383   | 383  | 383   | 100%    |      | 已验收 |

## 工程建设施工进度情况

| 序号 | 部位                | 工作内容    | 单位 | 总工程量    | 当日完成量 | 累计累计量   | 完成比率 |
|----|-------------------|---------|----|---------|-------|---------|------|
| 1  | 水泥屋面（宿舍楼、接待楼、办公楼） | 混凝土墩子安装 | 块  | 650     | -     | 650     | 100% |
|    |                   | 支架安装    | MW | 0.42812 | -     | 0.42812 | 100% |
|    |                   | 桥架安装    | MW | 0.42812 |       |         |      |
|    |                   | 组件安装    | 块  | 616     | -     | 616     | 100% |
|    |                   | 直流电缆敷设  | MW | 0.42812 | 0.214 | 0.214   | 51%  |
|    |                   | 逆变器安装   | 台  | 2       |       |         |      |
|    |                   | 防雷接地    | MW | 0.42812 | 0.143 | 0.143   | 34%  |
|    |                   | 清洗洗系统安装 | MW |         |       |         |      |
|    |                   | 交流电缆敷设  | m  | 353     |       |         |      |

# 监理日报

|   |          |         |    |          |        |          |         |
|---|----------|---------|----|----------|--------|----------|---------|
|   |          | 监控系统    | 台  | 5        |        |          |         |
|   |          |         |    |          |        |          |         |
|   |          |         |    |          |        |          |         |
| 2 | 闵海 1 分厂  | 主水槽安装   | MW | 3. 24982 | /      | 3. 24982 | 100%    |
|   |          | 桥架安装    | MW | 3. 24982 | /      | 3. 08    | 95. 1%  |
|   |          | 组件安装    | 块  | 4676     | /      | 4676     | 100%    |
|   |          | 直流电缆敷设  | MW | 3. 24982 | /      | 3. 24982 | 100%    |
|   |          | 逆变器安装   | 台  | 8        | /      | 6        | 75%     |
|   |          | 防雷接地    | MW | 3. 24982 | /      | 2. 86    | 88. 27% |
|   |          | 清洗洗系统安装 | MW |          |        |          |         |
|   |          | 交流电缆敷设  | m  | 1594     |        |          |         |
|   |          | 监控系统    | 台  | 2        |        |          |         |
|   |          |         |    |          |        |          |         |
|   |          |         |    |          |        |          |         |
|   |          |         |    |          |        |          |         |
| 3 | 13#厂房    | 支架安装    | MW | 0. 11398 |        |          |         |
|   |          | 桥架安装    | MW | 0. 11398 |        |          |         |
|   |          | 组件安装    | 块  | 164      |        |          |         |
|   |          | 直流电缆敷设  | MW |          |        |          |         |
|   |          | 逆变器安装   | 台  | 1        |        |          |         |
|   |          | 防雷接地    | m  |          |        |          |         |
|   |          | 清洗洗系统安装 | MW |          |        |          |         |
|   |          | 交流电缆敷设  | m  | 256      |        |          |         |
|   |          | 监控系统    | 台  | 1        |        |          |         |
|   |          | 檩条      | 条  | 48       |        |          |         |
|   |          | 檩条连接件   | 个  | 43       |        |          |         |
|   |          | 隅撑      | 个  | 137      |        |          |         |
|   |          |         |    |          |        |          |         |
| 4 | 15-16#厂房 | 支架安装    | MW | 1. 31077 | /      | 1. 31077 | 100%    |
|   |          | 桥架安装    | MW | 1. 31077 | /      | 1. 31077 | 100%    |
|   |          | 组件安装    | 块  | 1886     | 250    | 650      | 34. 46% |
|   |          | 直流电缆敷设  | MW | 1. 31077 | 0. 226 | 1. 004   | 76. 64% |
|   |          | 逆变器安装   | 台  | 4        | 4      | 4        | 100%    |
|   |          | 防雷接地    | m  | 1. 31077 |        |          |         |
|   |          | 清洗洗系统安装 | MW | 1. 31077 |        |          |         |
|   |          | 交流电缆敷设  | m  | 449      |        |          |         |

# 监理日报

|   |          |         |    |         |   |   |      |
|---|----------|---------|----|---------|---|---|------|
|   |          | 监控系统    | 台  | 2       |   |   |      |
|   |          | 加固檩条    | 条  | 480     |   |   |      |
|   |          | 加固隅撑    | 个  | 484     |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |
| 5 | 17-18#厂房 | 支架安装    | MW | 0.89655 |   |   |      |
|   |          | 桥架安装    | MW | 0.89655 |   |   |      |
|   |          | 组件安装    | 块  | 1290    |   |   |      |
|   |          | 直流电缆敷设  | MW |         |   |   |      |
|   |          | 逆变器安装   | 台  | 2       |   |   |      |
|   |          | 防雷接地    | m  |         |   |   |      |
|   |          | 清洗洗系统安装 | MW |         |   |   |      |
|   |          | 交流电缆敷设  | m  | 445     |   |   |      |
|   |          | 监控系统    | 台  | 2       |   |   |      |
|   |          | 加固檩条    | 条  | 432     |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |
| 6 | 箱变       | 箱变基础    |    | 3       | 3 | 3 | 100% |
|   |          | 箱变安装    | 台  |         |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |
| 7 | 一二次设备    | 一二次设备基础 |    | 1       | 1 | 1 | 100% |
|   |          | 一二次设备安装 | 套  | 1       |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |
|   |          |         |    |         |   |   |      |

## 监理情况

1、工程整体进度：

工程总体进度完成量： 其主要分项工程完成量如下：

| 序号 | 工作内容  | 单位 | 总工程量  | 累计完成量   | 完成比率  |
|----|-------|----|-------|---------|-------|
| 1  | 混凝土墩子 | 块  | 650   | 650     | 100%  |
| 2  | 支架    | MW | 5.999 | 4.56    | 76.1% |
| 3  | 直流电缆  | MW | 5.999 | 3.89982 | 65%   |
| 4  | 组件    | 块  | 8632  | 5292    | 63%   |
| 5  | 逆变器   | 台  | 17    | 10      | 10/17 |
| 6  | 接地扁铁  | MW | 5.999 | 2.14    | 35.7% |

监理日报

|    |       |    |       |      |       |
|----|-------|----|-------|------|-------|
| 7  | 桥架    | MW | 5.999 | 2.91 | 48.5% |
| 8  | 交流电缆  | m  | 3097  |      |       |
| 9  | 箱变    | 台  | 3     |      |       |
| 10 | 一二次设备 | 套  | 1     | 1    | 100%  |
| 11 |       |    |       |      |       |
|    |       |    |       |      |       |

- 1、 工程施工安全：巡视现场 15 车间施工人员安全用品佩戴齐全，安全带挂接生命线。
- 2、 工程施工质量：巡视现场光伏线放线有序进行，防坠网已更换，组件安装光伏线绑扎到位平整牢固，接地扁铁焊接质量较差已现场整改。
- 3、 其他：穿线管有脱扣已要求整理。
- 4、 问题：现场组件包装纸壳清理，及屋面垃圾清理不及时。

附一： 施工过程及监督检查图片



江西台鑫钢铁有限公司分布式光伏发电二期5999KW项目  
工 序：水泥屋顶接地及桥架安装  
地 点：上饶市·工业大道  
拍 摄 时 间：2024.10.31 10:17  
监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司

接地及桥架安装



江西台鑫钢铁有限公司分布式光伏发电二期5999KW项目  
工 序：屋脊走道板安装  
地 点：上饶市·江西台鑫钢铁有限公司  
拍 摄 时 间：2024.10.31 08:47  
监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司

屋脊走道板安装



江西台鑫钢铁有限公司分布式光伏发电二期5999KW项目  
工 序：业主现场验收会议  
地 点：上饶市·江西台鑫钢铁有限公司  
拍 摄 时 间：2024.10.31 16:59  
监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司

现场会议



业主检查

