

# 高邮市鑫飞新能源有限公司甘垛镇380MW渔光互补 光伏发电项目

## 监 理 周 报

第 10 期

编 制 时 间 ： 2025.01.19

监理单位编制人：徐文平

监理单位审核人：高立标

常州正衡电力工程监理有限公司

高邮市鑫飞新能源有限公司甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目



项目名称：高邮市鑫飞新能源有限公司甘垛镇 380MW 渔光互补光伏发电项目

建设单位：高 邮 市 鑫 飞 新 能 源 有 限 公 司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

总包单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司

## 一、 工程概况：

本项目建设场地位于江苏省扬州市高邮市甘垛镇官林村、横泾村和三河村，地理中心坐标位于北纬 32.9382°，东经 119.6705°，项目地交通方便。项目交流侧装机容量为 380MW，直流侧装机容量 463.98144MWp。场址区域主要为鱼塘，占地面积约 7119.19 亩，将光伏电站与养殖业相结合，在鱼塘上建设光伏电站，形成“上可发电，下可养殖”的发电模式，有效节约土地，提高土地利用效率。

本工程总装机容量 380MW，本项目新建 220 kV 升压站一座。本项目以 16 回 35kV 集电线路接入新建 220kV 升压站的 35kV 母线，最终以 220kV 电压等级接入周巷变 220kV 母线；新建线路路径长度约 7 公里，新建导线截面暂按不小于 2×400 平方毫米考虑；泰润变建设 1 个 220kV 出线间隔。

本项目光伏电站分为 119 个子系统，每个子系统配置 1 台 3125kVA 箱变，每 8 台或 9 台箱变为 1 回集电线路，共有 15 回集电线路接入 220kV 升压站。

## 二、施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

1、本周塘口改造、39、57、61、区管桩施工；其中 60-1 区打桩完成；现场管理人员 2 人，安全员 1 人，打桩人员平均 16 人，打桩机 5 台，挖机 5 台。

2、本周项目监理部主要针对管桩进场材料检查，不合格管桩已要求退场处理。

3、桩基施工现场项目监理部进行了质量旁站并记录；

4、管桩进场吊卸项目监理部进行安全旁站并记录；

### 三、工程项目进度情况一览表

安装工程（支架、光伏组件、逆变器、电气系统、防雷与接地、电缆、其他电气安装等）

| 序号 | 工序名称            | 累计完成内容  | 本周实际完成内容 | 累计完成工程量（%） |
|----|-----------------|---------|----------|------------|
| 1  | 桩基施工（共 84706 根） | 19308 根 | 910 根    | 23.8%      |
| 2  | 支架安装            | /       | /        | /          |
| 3  | 组件安装            | /       | /        | /          |
| 4  | 接地扁铁安装          | /       | /        | /          |
| 5  | 桥架安装            | /       | /        | /          |
| 6  | 电缆敷设、电缆头制作      | /       | /        | /          |
| 7  | 逆变器安装           | /       | /        | /          |
| 8  |                 |         |          |            |

### 四、进场材料、构配件、设备一览表

| 序号 | 主要设备材料 | 计划日期 | 实际日期 | 差异天数 | 备注       |
|----|--------|------|------|------|----------|
| 1  | PHC 管桩 | /    | /    | /    | 本周每日管桩进场 |

### 五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：高立标 徐文平 刘春宇 胡学东

2、总包单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司

管理人员：刘林林 史经成 秦大龙 吴孝达 赵譔 王超 曹晓兵 王嘉骏

六、施工质量检查情况

| 序号 | 检查验收内容               | 具体内容   | 对应形成文件名称                 |
|----|----------------------|--------|--------------------------|
| 1  | 材料、构配件、设备进场验收        | 管桩进场   | 监理日志、平行检验记录表             |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
| 2  | 监理旁站项目               | 管桩吊卸   | 安全监理旁站记录表                |
|    |                      | 管桩施工   | 监理旁站记录表                  |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
| 3  | 施工质量检查记录             | 管桩施工现场 | 监理通知单、监理工作联系单<br>监理检查记录表 |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
| 4  | 隐蔽工程质量验收             |        |                          |
|    |                      |        |                          |
| 5  | 分部<br>分项<br>工程<br>验收 |        |                          |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
|    |                      |        |                          |
| 6  | 其他问题                 |        |                          |

七、施工质量问题

部分管桩施工垂直度不符合要求，现场已要求施工单位整改。

八、安全文明施工

- 1、个别工人进入施工现场未正确佩戴安全帽；
- 2、检查工人宿舍发现电线存在私拉乱扯现象；

九、沟通协调

无

#### 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

#### 十一、天气统计表。

| 日 期<br>天 气 | 01 月 13 日 | 01 月 14 日 | 01 月 15 日 | 01 月 16 日 | 01 月 17 日 | 01 月 18 日 | 01 月 19 日 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         |

#### 十二、监理工作统计表：

| 序号 | 工作项目名称           | 单位 | 本周 | 累计 | 备注   |
|----|------------------|----|----|----|------|
| 1  | 监理会议             | 次  | 1  | 12 |      |
| 2  | 审批施工组织设计（方案）     | 份  | 0  | 12 |      |
| 3  | 审核施工图纸           | 次  | 0  | 1  |      |
| 4  | 发出监理通知           | 次  | 0  | 15 |      |
| 5  | 审批分包单位           | /  | /  | /  |      |
| 6  | 原材料、构配件、设备       | 次  | 0  | 8  |      |
| 9  | 分项（检验批）工程质量验收    | /  | /  | /  |      |
| 10 | 分部（子分部）工程质量验收    | /  | /  | /  |      |
| 11 | 不合格项目验收          | /  | /  | /  |      |
| 12 | 监理抽查复试           | 次  | /  | /  |      |
| 13 | 监理见证取样           | 次  | /  | /  |      |
| 14 | 清退不合格建筑材料、构配件、设备 | 次  | 0  | 5  | 进场管桩 |

#### 十三、本周监理工作小结：

1、监理项目部每天对施工现场进行检查，并作记录对发现的问题及时要求施

工单位整改。

项目监理周报影像文件

|      |                                                                                     |                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 29 区桩基施工                                                                            | 61 区塘口改造                                                                             |
| 图片   |    |    |
| 文字描述 | 管桩吊卸                                                                                | 进场管桩壁厚检查                                                                             |
| 图片   |  |  |