

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 34 期

编 制 时 间 ： 2025.07.20

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

项目监理部

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、本周光伏区桩基施工、光伏区防雷接地沟开挖、防雷接地锌包钢放敷设、立柱焊接、光伏支架安装等；现场管理人员 20 人，安全员 9 人，打桩人员平均 12 人，支架安装、立柱焊接作业人员 116 人；打桩机 3 台，挖机 5 台。

2、本周项目监理部主要针对管桩、锌包钢、立柱、光伏支架进场材料检查并记录,本周管桩进场 568 根，共进场管桩 71550 根。

3、光伏区桩基累计完成 71470 根；施工现场项目监理部进行了质量旁站并记录。

4、本周组织施工现场安全检查 1 次并记录。

5、本周锌包钢累计进场 68600 米、立柱材料累计进场 12521 根、光伏支架进场 74.73mw，现场查看相关产品合格证、质量证明文件齐全。

6、本周检查光伏区接地沟开挖、防雷接地锌包钢放热焊、敷设等情况，不合格区域已要求整改。

7、本周下达监理工作联系单 1 份、监理通知单 2 份；

8、本周见证取样内容：锌包钢防雷接地材料、防腐油漆、升压站回填土；

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）	71228 根	2100 根	84%
2	立柱焊接	5667 根	4001 根	7.8%
3	接地预埋（共 140000 米）	42523 米	15833 米	33%
4	支架安装	/	/	/
5	组件安装	/	/	/
6	桥架安装	/	/	/
7	电缆敷设、电缆头制作	/	/	/
8	逆变器安装	/	/	/

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
2	锌包钢	/	/	/	累计进场 68600 米；
3	立柱	/	/	/	累计进场 40000 根
4	光伏支架	/	/	/	累计进场 74.73MW

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 孙翔 胡学东 王相成

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：史经成 秦大龙 吴孝达 王超 郭一熙 徐海涛

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
		锌包钢进场	监理日志、平行检验记录表
		光伏支架	监理日志、平行检验记录表
2	监理旁站项目	管桩施工	监理日志、监理旁站记录表
3	施工质量检查记录	光伏区桩基施工现场	监理检查记录
		光伏区接地沟开挖、防雷接地锌包钢敷设	监理检查记录、监理通知单
		立柱焊接、光伏支架安装	监理日志、监理检查记录、监理通知单
4	隐蔽		

	工程质量验收		
5	分部 分项 工程 验收		
6	其他问题	完成首次质检检查工作	根据专家整改意见书已消缺整改完成

七、施工质量问题

- 1、下达的监理通知单 JL-A07-005、JL-A07-008、JL-A07-009、JL-A07-012、JL-A07-013、JL-A07-018、JL-A07-020、JL-A07-022、JL-A07-023、JL-A07-025、JL-A07-030--JL-A07-035、JL-A07-038--JL-A07-049 未闭环；
- 2、72 区桩头除锈质量不符合设计和规范要求；
- 3、101 区水平接地体埋深不足 50CM，不符合设计要求；

八、安全文明施工

- 1、78 区水上作业人员未穿戴救生衣；

九、沟通协调

- 1、61-3 区、63 区、84 区、48 区、49 区存在房子仓库需拆除，影响塘口地块打桩收尾。
2. 56-62 区原确定不可流转塘口存在变动，需确定具体可流转塘口，来更改现场施工完成桩基，避免重复作业。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日期 天气	07 月 14 日	07 月 15 日	07 月 16 日	07 月 17 日	07 月 18 日	07 月 19 日	07 月 20 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	31	

2	审批施工组织设计（方案）	份	18	30	
3	审核施工图纸	次	0	1	
4	发出监理通知	次	2	49	
5	审批分包单位	/	/	/	
6	原材料、构配件、设备	次	0	14	
9	分项（检验批）工程质量验收	/	0	163	
10	分部（子分部）工程质量验收	/	0	55	
11	不合格项目验收	/	/	/	
12	监理抽查复试	次	/	/	
13	监理见证取样	次	3	3	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	次	0	9	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	26 区防雷接地隐蔽验收	110 区桩基施工
图片		

文字描述	34 区立柱焊接		74 区桩头除锈防腐刷漆	
图片	 施工记录 天气: 多云 34°C 东南风 ≤3级 湿度 57% 海拔: 9.2米 工程名称: 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 光伏区: 78区箱变基础 时间: 2025-07-20		 施工记录 天气: 多云 34°C 东南风 ≤3级 湿度 57% 海拔: 9.2米 工程名称: 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 光伏区: 78区箱变基础 时间: 2025-07-20	
文字描述	78 区箱变基础模板支护		管桩进场壁厚检查	
图片	 施工记录 天气: 多云 34°C 东南风 ≤3级 湿度 57% 海拔: 9.2米 工程名称: 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 光伏区: 78区箱变基础 时间: 2025-07-20		 施工记录 天气: 多云 34°C 东南风 ≤3级 湿度 57% 海拔: 9.2米 工程名称: 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 光伏区: 78区箱变基础 时间: 2025-07-20	
文字描述	光伏支架进场检查		49 区防雷接地检查	
图片	 施工记录 天气: 多云 31°C 东北风 ≤3级 湿度 57% 海拔: 8.6米 工程名称: 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 光伏区: 材料进场: 立柱、支架、檩条 时间: 2025-07-18		 施工记录 天气: 多云 31°C 东北风 ≤3级 湿度 57% 海拔: 8.6米 工程名称: 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 光伏区: 材料进场: 立柱、支架、檩条 时间: 2025-07-18	