

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 31 期

编 制 时 间 ： 2025.06.29

监理单位编制人：徐文平

监理单位审核人：高立标



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、本周分区 1、10、14、升压站管桩施工；现场管理人员 2 人，安全员 1 人，打桩人员平均 17 人，打桩机 4 台，挖机 3 台、拖拉机 1 台。

2、本周项目监理部主要针对管桩进场材料检查并记录，本周管桩进场 1100 根，共进场管桩 67576 根。

3、桩基施工现场项目监理部进行了质量旁站并记录。

4、审查施工单位报审桩基分项、检验批报审表。

5、本周组织施工现场安全检查 1 次并记录。

6、检查锌包钢、立柱材料进场情况，一切正常。

7、本周 6 月 29 日-6 月 30 日进行了首次质检检查。

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）	67276 根	962 根	79.4%
2	支架安装	/	/	/
3	组件安装	/	/	/
4	接地预埋（共 140000 米）	11200 米	11200 米	8%
5	桥架安装	/	/	/
6	电缆敷设、电缆头制作	/	/	/
7	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	/	/	/	6 月 19 日、6 月 22 日累计进场 8000 米；
3	立柱	/	/	/	6 月 28 日进场 2000 根

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

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
2	监理旁站项目		
		管桩施工	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	监理通知单
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部分项工程验收		
		定位及高程控制、成品混凝土预制桩施工、桩基施工	相关验评资料签字盖章
6	其他问题	完成首次质检检查工作	根据专家整改意见书进行消缺整改

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-A07-031、JL-A07-032、、JL-A07-033、JL-A07-034、JL-A07-035、JL-A07-038、JL-A07-039 未闭环；
- 2、分区 103 个别桩帽处断裂；
- 3、分区 19 接地沟开挖深度不符合设计要求；
- 4、分区 5 接地放热焊接头不符合 DLT 5852-2022 《 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》5.0.13 项要求；

八、安全文明施工

升压站：

- 1、发电机外壳未接地；
- 2、临时用电未设置配电箱；
- 3、临时用电线路未按规范要求进行搭设；
- 4、现场柴油桶和发电机防火、防爆安全距离不符合要求；
- 5、施工现场未配备灭火器；
- 6、柴油发电机未报审；
- 7、施工现场无安全警示标牌；
- 8、桩工机械进场未报验；

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	06 月 23 日	06 月 24 日	06 月 25 日	06 月 26 日	06 月 27 日	06 月 28 日	06 月 29 日
	阴	晴	晴	晴	晴	晴	阴

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	29	
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	5	44	
5	审批分包单位	/	/	/	
6	原材料、构配件、设备	次	2	12	
9	分项（检验批）工程质量验收	/	160	160	
10	分部（子分部）工程质量验收	/	52	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	/	/	
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	防雷接地检查	监理周例会
图片	 高邮市甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: 光伏场区 现场位置: 光伏场分区: 54#接地 拍摄时间: 2025.06.26 09:36 天气: 多云29℃ 东南风3级 湿度75% 地点: 高邮市·沿坝路 海拔: 10.3米 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 施工单位: 信昌产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司	 高邮市甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: 监理部 现场位置: 监理部 拍摄时间: 2025.06.25 星期三 天气: 多云32℃ 东南风1级 湿度48% 地点: 高邮市·沿坝路甘垛镇380MW 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 施工单位: 信昌产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司
文字描述	接地沟开挖检查	接地沟开挖检查
图片	 高邮市甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: 光伏场区 现场位置: 光伏场分区: 59#接地 拍摄时间: 2025.06.24 16:12 天气: 多云27℃ 东北风2级 湿度53% 地点: 高邮市·202镇路 海拔: 15.4米 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 施工单位: 信昌产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司	 高邮市甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: 光伏区 现场位置: 57#接地开挖 拍摄时间: 2025.06.28 星期六 天气: 阴21℃ 东南风2级 湿度71% 地点: 扬州市·202镇路 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 施工单位: 信昌产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司
	10 区桩基施工	升压站桩基施工
	 高邮市甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: 光伏区 现场位置: 10#区打桩作业 拍摄时间: 2025.06.28 星期六 天气: 阴22℃ 东南风3级 湿度65% 地点: 扬州市·202镇路 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 施工单位: 信昌产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司	 高邮市甘垛镇380MW渔光互补光伏发电项目 施工区域: 升压站 现场位置: 打桩作业 拍摄时间: 2025.06.28 星期六 天气: 多云30℃ 东南风2级 湿度71% 地点: 扬州市·沿坝路 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 施工单位: 信昌产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司