

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 19 期

编 制 时 间 ： 2025.04.06

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 5、44、49、56、60、79、103 区管桩施工；现场管理人员 2 人，安全员 1 人，打桩人员平均 15 人，打桩机 4 台，挖机 4 台。

2、本周项目监理部主要针对管桩进场材料检查，本周管桩进场 1905 根，共进场管桩 39341 根，个别不符合要求管桩退场 1 次。

3、桩基施工现场项目监理部进行了质量旁站并记录。

4、本周下达监理通知单 2 份、监理工作联系单 1 份。

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）	36493 根	2200 根	43%
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	/	/	/

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 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 王嘉骏 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
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	管桩施工现场	监理通知单 监理检查记录表
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部分项工程验收		
6	其他问题		

七、施工质量问题

- 1、79 分区多根 7.5 米管桩《泰州市兴园预制构件有限公司》壁厚不符合要求；
- 2、49 分区道路旁堆放的《江苏华云桩业有限公司》8 米管桩桩头有修补现象；
- 3、88 分区部分管桩顶部存在裂纹、破碎质量问题；

八、安全文明施工

- 1、管桩进场堆放不规范；
- 2、部分光伏场区进场道路未压实；
- 3、光伏场区施工现场缺少安全警示标牌；

九、沟通协调

- 1、1、2、39、40 区靠近风机塘口施工区域存在风机地理电缆，需探测定位后方可作业（39 区只剩余风机地理电缆塘口未作业，需及时确定电缆路径，做好收尾作业）。
- 2、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。
- 3. 因塘口流转变更、扬镇 200kv 线路避让更改排布，避让线路拔桩及时确认作业。
- 4. 现场 b 型号管桩供应不足，需及时供应进场，40 区已受此影响等待管桩施工。

5. 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日期 天气	03 月 31 日	04 月 01 日	04 月 02 日	04 月 03 日	04 月 04 日	04 月 05 日	04 月 06 日
	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

十二、监理工作统计表：

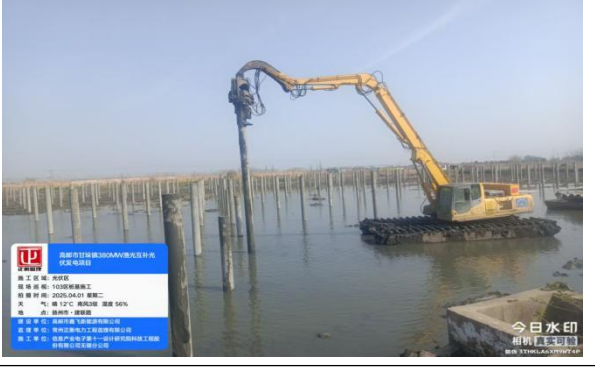
序号	工作项目名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	次	1	20	
2	审批施工组织设计（方案）	份	0	12	
3	审核施工图纸	次	0	1	
4	发出监理通知	次	2	28	
5	审批分包单位	/	/	/	
6	原材料、构配件、设备	次	0	8	
9	分项（检验批）工程质量验收	/	/	/	
10	分部（子分部）工程质量验收	/	/	/	
11	不合格项目验收	/	/	/	
12	监理抽查复试	次	/	/	
13	监理见证取样	次	/	/	

14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	次	1	7	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	5 区桩基施工	49 区桩基施工
图片		
文字描述	56 区桩基施工	103 区桩基施工
图片		
文字描述	桩间距检查	管桩进场检查
图片		