

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 3 期

编 制 时 间 2024.12.01

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、本周塘口改造、53、54、71、50 区管桩施工，其中 54、71 区已打桩完成，现场管理人员 4 人，安全员 1 人，打桩人员平均 13 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，本周发现部分进场不合格管桩已要求退场处理并下达考核单 1 份。

- 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。
- 5、本周项目监理部下达监理通知单 1 份，联系单 1 份；
- 6、本周再次要求施工单位完善开工资料，设计图纸、设计交底事项；

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、其它电气安装等）

序号	工序名称	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	桩基施工	2100	1444	7.2%
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

监理单位：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 赵譞 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 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、进场部分管桩存在壁厚、桩长、漏筋等质量问题；
- 2、53区打桩出现桩基偏位、歪斜、间距不符合图纸要求，本周仍在整改中，同时发现桩基桩帽打断裂情况；
- 3、要求施工单位打桩前按图纸要求进行桩基试验并提交报告至项目监理部，截至到本周未见相关报告；

八、安全文明施工

- 1、个别工人未正确佩戴安全帽；
- 2、未见打桩机、挖机、吊车相关设备报审资料；
- 3、未见项目部车辆每日检查记录、缺少驾驶员三级安全教育及考试试卷；

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 天气	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日	12月01日
	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	次	1	6	
2	审批施工组织设计（方案）		0	0	

3	审核施工图纸	次			
4	发出监理通知	次	1	10	
5	审批分包单位				
6	原材料、构配件、设备	次	0	0	
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	3	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，并做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	检查桩基垂直度	不合格管桩监理喷漆退场处理
图片		

文字描述	管桩进场监理检查	不合格管桩退场处理
图片		 施工记录 天气: 晴 13℃ 西北风5级 湿度47% 地址: 扬州市高邮市202县道在大江科技孵化园 工程名称: 高邮市鑫飞新能源有限公司甘垛镇380kV光伏互补项目 桩号: 380kV光伏互补项目 时间: 2024-11-28 14:23:36 施工内容: 不合格管桩退场处理
文字描述	53 区桩基施工	54 区桩基施工
图片	 施工记录 天气: 晴 7℃ 西北风5级 湿度46% 地址: 扬州市高邮市202县道在大江科技孵化园 工程名称: 高邮市鑫飞新能源有限公司甘垛镇380kV光伏互补项目 桩号: 380kV光伏互补项目 时间: 2024-11-28 10:08:04 施工内容: 53区桩基施工	 施工记录 天气: 晴 7℃ 西北风5级 湿度47% 地址: 扬州市高邮市202县道在马家舍附近 工程名称: 高邮市鑫飞新能源有限公司甘垛镇380kV光伏互补项目 桩号: 380kV光伏互补项目 时间: 2024-11-28 09:42:00 施工内容: 54区桩基施工
文字描述	71 区桩基施工	管桩进场监理检查壁厚
图片	 高邮市甘垛镇380kV光伏互补项目 施工内容: 71区桩基 拍摄时间: 2024-11-28 08:44 天气: 晴 3℃ 西北风 湿度41℃ 地点: 高邮市-202县道 监理单位: 高邮市鑫飞新能源有限公司 建设单位: 高邮市鑫飞新能源有限公司 施工单位: 高邮市鑫飞新能源有限公司 监理单位: 高邮市鑫飞新能源有限公司 今日水印 相机 CYRLOCY228CY98	