

编号：ZHJL-PLSC-002

平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目 送出线路工程

监 理 初 检 报 告



平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

工程监理项目部

2024 年 03 月 30 日

一、检验概况			
工程名称	平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目		
初 检 依 据	(1) 《湿陷性黄土地区建筑规范》(GB 50025-2018) (2) 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB 50202-2018) (3) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015) (4) 《110kV~750kV 架空输电线路施工及验收规范》(GB 50233-2014) (5) 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2016) (6) 《工程建设标准强制性条文(电力工程部分)》 (7) 设计院提供的设计图纸及会审文件、设计变更文件及业主要求等。		
二、工程概况			
项目法人	李继伟	建设管理单位	平陆上电万坤新能源有限公司
设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位	上海电力安装第一工程有限公司	运行单位	
一、工程建设情况及规模： (1) 工程名称：平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目送出线路工程 (2) 工程性质：新建 (3) 工程建设地点：平陆县杜马乡~部官乡。 (4) 建设单位：平陆上电万坤新能源有限公司			

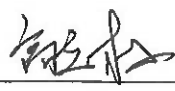
二、建设内容:

1、杆塔组立（32基）

单位工程名称	开工时间	完工时间	备 注
送出线路工程	2024.01.17	2024.03.30	/

三、综合评价

质量体系及实施情况	经检查，施工项目部质量体系文件齐全，有明确的质量方针和质量目标。质量验评标准、质量管理制度及过程控制措施得力，检验程序符合要求。质量管理机构及人员配备齐全，符合上岗条件。特殊工种均能达到持证上岗，并能满足工程施工要求。质量体系运转正常有效。
主要技术资料检查情况	（1）施工项目部编制的《输电线路项目管理实施规划/施工组织设计》、《输电线路基础施工方案》、《输电线路接地方案》、《杆塔组立方案》、《导地线架设方案》、《施工强制性条文执行计划》、《施工管理人员资格报审表》、《施工应急预案》等。 （2）检查了进场原材料报审、施工技术记录和交底三级检验记录等资料齐全、完整，符合工程技术管理要求，能支持和保证实现质量目标。
工程重点抽查情况	1、对塔脚保护帽浇筑前隐蔽工程进行检查。 2、抽查杆塔组立螺丝紧固情况、螺栓的防松防盗，施工符合设计、规范要求，螺丝紧固率完整。 3、对杆塔接地进行接地电阻测试，符合设计要求。 4、对杆塔缺料进行整体检查，缺失的塔材已补全。 5、铁塔接地施工符合设计要求，铁塔引下线及接地网焊接搭接长度符合要求，焊接处已做好防腐处理，接地敷设深度符合设计要求，接地电阻经测量均在图纸设计电阻值

	范围内。 6、按照质量检验及验收的有关规定要求，对已完成的工程按照全面检查项和重点抽查项进行验收。根据相关规范规程的规定，施工质量合格。施工记录数据真实可信，符合规范。
四、主要改进建议 (1) 监理应参加施工方编制施工进度计划，对每道工序施工工期做到实事求是，施工队伍的劳动力、设备投入做到心中有数，是否满足施工要求，监督施工方进度完成情况。 (2) 认真管理，对每道工序做到事前控制，杜绝和减少质量事故，尽量做到少返工或不返工。 (3) 现场监理应对每单项工程工程量完成情况做到心中有数，每完成一个项目工程应及时报业主进行确认。以便月底审核工程量。 (4) 建立健全质量保证体系，做到开工有报告，施工有措施，技术有交底，定位有复查，材料、设备有试验，隐蔽工程有记录，质量有质检、专检，交工有资料。 (5) 积极主动协调与本工程有关的事宜，协调各参建单位间的关系，使他们相互尊重、相互配合、相互支持、搞好衔接，协调外来因素对工程的干扰，有稳定施工环境、条件，才能确保施工质量和施工进度。 主要问题：1、杆塔螺丝紧固不到位。2、杆塔接地回填土下沉。	
五、结论 该单位工程质量经检查验收，符合《110kV~750kV 架空输电线路施工及验收规范》、《混凝土结构工程施工质量验收规范》、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》；符合现行工程建设标准、设计文件和施工合同要求，工程整体质量合格，验收资料齐全完整，资料归档符合要求。	
验收负责人（签字）：  日 期： 2024 年 3 月 30 日	