

编号:

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 东乡区11mw农光互补分布式光伏发电项目工程

项 目 编 号

建 设 地 点 抚州市东乡区

验 收 单 位 抚州市金东光伏发电有限公司

2019 年 3 月 10 日

中华人民共和国水利部制

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	东乡区 11mwp 农光互补分布式光伏发电项目工程	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资人)	抚州市金东光伏发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	东乡区水利局 东水利发(2018)8号, 2017年3月20日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2017年4月~2017年6月		
水土保持方案编制单位	杭州水利水电勘测设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持措施施工单位	安徽熠阳新能源科技有限公司		
水土保持监理单位	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司		
水土保持监测单位	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保【2017】365号)、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，抚州市金东光伏发电有限公司于2019年3月10日在抚州市东乡区，主持召开了东乡区11mwp农光互补分布式光伏发电项目工程(以下简称“本工程”)水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位(抚州市金东光伏发电有限公司)、主体工程施工单位(安徽熠阳新能源科技有限公司)、水土保持设施验收报告编制单位(江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司)、监理单位(北京中城建设监理有限公司)、水土保持监测单位(江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司)。会议成立了验收组(验收组成员共8人,名单见签字表)。

验收组及与会代表抽查了工程现场,查阅了建设单位提供的相关技术资料,听取了建设单位、施工单位、水土保持监测单位、监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设管理、水土保持方案编制、水土保持监理、监测工作情况和设施验收情况的汇报,经质询、讨论、形成了东乡区11mwp农光互补分布式光伏发电项目工程水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

工程建设总占地面积为19.4hm²,其中永久占地19.4hm²;本工程为新建项目,属于光伏发电工程。工程土石方工程主要集中在光伏发电厂区的土方开挖、回填及后期场地平整及复耕。工程建设土石方总量2.34万m³,其中挖方1.17万m³,填方1.17万m³,土石方经平衡调配后,

不需外借土方，不产生永久性弃方。本工程总投资为 7260 万元，其中土建投资 94 万元。

（二）水土保持方案批复情况

东乡区水利局以东水利发（2018）8 号文对本项目水土保持方案进行了正式批复。批复的《水土保持方案》对本项目的水土流失防治责任范围进行了界定，提出了水土流失防治措施体系，明确了水土流失防治重点、防治措施的布局与设计、水土保持监测方案以及水土保持工程实施进度和投资安排，提出了方案实施的保证措施。

（三）水土保持初步设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

2018 年 11 月至 2019 年 2 月，建设单位委托江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司开展了水土保持监测，编制了《东乡区 11mwp 农光互补分布式光伏发电项目工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治标准，防护效益较为显著。其中：扰动土地整治率达到 99.32%、水土流失总治理度达到 99.27%、土壤流失控制比达到 1.26、拦渣率达到 90%、林草植被恢复率达到 98.43%、林草覆盖率达到 69.10%。

（五）水土保持设施验收情况

受抚州市金东光伏发电有限公司委托，江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司开展本项目水土保持设施验收报告编制工作，2019 年 3 月，完成了《东乡区 11mwp 农光互补分布式光伏发电项目水土保持设施验

收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序基本完整；水土流失防治任务基本完成；水土流失防治目标基本实现；申请及备查资料数据基本准确可信；水土保持设施后续管理维护责任落实；项目水土保持设施达到验收合格标准。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

1、加强局部植被覆盖管护，确保水土保持设施正常运行和发挥效益。

2、完善后期管护，强化竣工验收后水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施能持久有效的发挥效果。

三、水土保持设施验收组成员签字

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王明明	东乡区金东光伏发电有限公司		王明明	建设单位
	卢永锋	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司		卢永锋	水土保持设施验收报告编制单位
	彭鹏飞	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司		彭鹏飞	水土保持监测单位
	温幸红	杭州水利水电勘测设计院有限公司		温幸红	水土保持方案编制单位
	李耀刚	北京中诚建设监理有限公司		李耀刚	主体工程监理单位
	解锐	安徽熠阳新能源科技有限公司		解锐	主体工程施工单位
	王颖	东乡区金东光伏发电有限公司		王颖	建设单位
	吴鹭凡	东乡区金东光伏发电有限公司		吴鹭凡	建设单位