

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 颍上县生活垃圾焚烧发电项目

项目编号 2016-341226-44-02-018606

建设地点 颍上县、黄桥镇

验收单位 颍上皖能环保电力有限公司

2019 年 9 月 5 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	颍上县生活垃圾 焚烧发电项目	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资方)	颍上皖能环保电 力有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批 复机关、文号 及时间	阜阳市水务局 阜水许可(2016)27号文 2016年7月14日		
水土保持方案变 更批复机关、文号 及时间	\		
水土保持初步设 计批复机关、文号 及时间	\		
项目建设 起止时间	2017年9月至2019年1月		
水土保持方案 编制单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		
水土保持初步 设计单位	中机第一设计研究院有限公司		
水土保持 监测单位	安徽禾睿工程技术有限公司		
水土保持 施工单位	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司 普瑞建设集团有限公司		
水土保持 监理单位	江苏苏安电力工程管理有限公司		
水土保持设施验 收报告编制单位	安徽禾睿工程技术有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、安徽省水利厅《关于贯彻水利部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通知的实施意见》（皖水保函〔2018〕569号），颍上皖能环保电力有限公司于2019年9月5日在颍上县黄桥镇主持召开了颍上县生活垃圾焚烧发电项目水土保持设施验收会。参加会议的有颍上皖能环保电力有限公司、安徽鑫成水利规划设计有限公司，中机第一设计研究院有限公司、重庆三峰卡万塔环境产业有限公司、安徽禾睿工程技术有限公司、中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司、普瑞建设集团有限公司、江苏苏安电力工程管理有限公司等单位代表共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表查看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了监测及设施验收报告编制单位关于监测、设施验收工作的汇报，以及方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了颍上县生活垃圾焚烧发电项目水土保持设施验收意见：

（一）项目概况

颍上县生活垃圾焚烧发电项目位于安徽省阜阳市颍上县黄桥镇（颍上县循环经济园区）。项目建设内容包括：建设1×600t/d机械炉排炉，配置1×12MW凝汽式汽轮发电机组。主体工程于2017年9月开工，2019年1月底完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016年6月安徽鑫成水利规划设计有限公司编制完成了《颍上县生活垃圾焚烧发电项目水土保持方案报告书》。2016年7月14日阜阳市水务局以阜水许可(2016)27号文进行批复。

本项目建设无变更。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2016年4月,中机第一设计研究院有限公司编制完成了颍上县生活垃圾焚烧发电项目可行性研究报告。2016年5月,中机第一设计研究院有限公司编制了颍上县生活垃圾焚烧发电项目初步设计。

(四) 水土保持监测情况

2017年4月,委托安徽禾睿工程技术有限公司开展了水土保持监测工作,2019年8月编制了《颍上县生活垃圾焚烧发电项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为:工程采取了适宜的水土保持措施,防治效果明显,人为水土流失得到有效控制;水土流失防治指标达到了水土保持方案设计要求。其中,扰动土地整治率99.1%,水土流失总治理度95.3%,拦渣率97.4%,土壤流失控制比1.08,林草植被恢复率92.5%,林草覆盖率18.5%。各项指标监测值均达到方案设计防治目标值,各项水土保持设施运行正常,较好的发挥了水土保持功能。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2019年6月,受颍上皖能环保电力有限公司委托,安徽禾睿工程技术有限公司开展了水土保持设施验收报告的编制工作,提交了《颍上县生活垃圾焚烧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，开展了水土保持工程监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实，具备水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

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

进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张春英	颍上皖能环保电力有限公司	高工	张春英	建设单位
成员	徐鑫龙	水利学会		徐鑫龙	特邀
	李登宏	..	工程师	李登宏	特邀
	史常虎	颍上皖能环保电力有限公司	工程师	史常虎	建设单位
	高增福	安徽禾睿工程技术有限公司	工程师	高增福	验收报告编制单位
	赵俊杰	安徽禾睿工程技术有限公司	工程师	赵俊杰	水土保持监测单位
	卢晓辉	江苏苏安电力工程管理有限公司	工程师	卢晓辉	工程监理单位
	冯文杰	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	工程师	冯文杰	土建施工单位
	陆来平	普瑞建设集团有限公司	施工员	陆来平	绿化施工单位
	李向东	中机第一设计研究院有限公司	工程师	李向东	主体设计单位
	马勇	重庆三峰卡万塔环境产业有限公司	工程师	马勇	总包单位
	葛晓鸣	安徽鑫成水利规划设计有限公司	助理	葛晓鸣	水土保持方案编制单位