

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目
项 目 编 号 萍发改环资字[2015] 391 号
建 设 地 点 萍乡市湘东工业园区
验 收 单 位 中节能萍乡环保能源有限公司

年 月 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	萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目	行业类别	环保
主管部门 (或主要投资方)	中节能萍乡环保能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	萍乡市水务局 萍水保〔2014〕13号，2014年12月10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	2016年8月~2017年12月		
水土保持方案编制单位	萍乡市永昌水工程咨询服务有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	江西融信环境技术咨询有限公司		
水土保持施工单位	山西省工业设备安装有限公司		
水土保持监理单位	江西同济建设项目管理股份有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江西融信环境技术咨询有限公司		

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）、《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）等有关规定的要求，2020年5月28日，中节能萍乡环保能源有限公司在萍乡市湘东工业园区主持召开了萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目水土保持设施验收会议。参加会议的有施工单位山西省工业设备安装有限公司、监理单位江西同济建设项目管理股份有限公司及水土保持方案编制萍乡市永昌水工程咨询服务有限公司，水土保持方案监测、验收报告编制单位江西融信环境技术咨询有限公司等单位代表及特邀专家共10人，会议成立了验收组（成员名单附后）。

验收组成员查看了工程现场，查阅了有关技术资料，听取了建设单位、施工单位、监理单位及水土保持方案编制单位、监测单位、验收报告编制单位的汇报，经质询、讨论，形成了萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目位于萍乡市湘东工业园区杞木村胭脂塘，该项目为新建工程，用地面积为7.68hm²，建设2条350t/d生活垃圾焚烧线，配1台额定12MW凝汽式汽轮发电机组。主体工程由综合主厂房、综合楼、主控楼、污水处理站、冷却塔及综合水泵房等建筑物，按照设计规模为日处理城市生活垃圾700t。

本项目挖填方总量为 56 万 m³，其中挖方总量 28 万 m³，填方总量 28 万 m³（含表土 1.48 万 m³），土石方经调配后，无弃方，无借方。本工程项目法人为中节能萍乡环保能源有限公司，工期为 2016 年 8 月~2017 年 12 月，总工期为 17 个月。总投资约为 34406.58 万元，其中土建投资约为 12047.64 万元，建设资金全部来源于企业自筹。

（二）水土保持方案批复情况

2014 年 12 月 10 日，萍乡市水务局以萍水保〔2014〕13 号《关于萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目水土保持方案报告书的批复》同意本项目水土保持方案。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程设计单位完成了水土保持施工图设计。

（四）水土保持监测情况

2019 年 10 月-2019 年 11 月，江西融信环境技术咨询有限公司补充开展了本项目水土保持监测工作，于 2019 年 11 月编制完成《萍乡市生活垃圾、污泥干化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：扰动土地整治率度达到 99.87%，土壤流失控制比达到 1.0，水土流失总治理度 99.57%，拦渣率达到 99.96%，林草植被恢复率达到 99.57%，林草覆盖率达到 30%。各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的防治目标，未产生严重的水土流失危害。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 10 月，建设单位委托江西融信环境技术咨询有限公司

开展了水土保持设施验收报告编制工作，2019年11月，验收报告编制单位提交了《萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目》。验收报告主要结论为：水土保持设施达到了批准的水土保持方案的要求，具备竣工验收条件。

（六）验收结论

验收组在查看现场、认真审阅有关资料、听取相关单位汇报后，经充分讨论认为：该项目建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失防治任务，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，管护责任已经落实，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建设单位应进一步加强水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施正常发挥效益。

萍乡市生活垃圾、污泥干化焚烧发电项目

水土保持专项验收工作组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	黄波	中节能萍乡环保能源有限公司	技术负责人	
成员	胡文波	中节能萍乡环保能源有限公司	质量、安全负责人	
	郝鹏骞	山西省工业设备安装有限公司	项目经理	
	张文坤	中国恩菲工程技术有限公司	设计负责人	
	杨勇	江西同济建设项目管理股份有限公司	总监	
	刘明觉	萍乡市永昌水工程咨询服务有限公司	项目负责人	
	李伟	江西融信环境技术咨询有限公司	项目负责人	
	胡赢	江西融信环境技术咨询有限公司	项目负责人	
	颜绍华	特邀专家	高级工程师	
	叶萍舟	特邀专家	高级工程师	
	彭因	特邀专家	高级工程师	