

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 合肥新能热电联产项目一期 B 标段工程

项 目 编 号 2018-340161-44-02-015657

建 设 地 点 安徽省合肥市蜀山区

验 收 单 位 合肥新能热电有限公司

2025 年 6 月 20 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	合肥新能热电联产项目一期 B 标段工程	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资方)	合肥新能热电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	安徽省水利厅 皖水保函〔2019〕405 号，2019 年 4 月 23 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	2020 年 12 月至 2024 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	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司		
水土保持监测单位	合肥浩淮生态科技有限公司		
水土保持施工单位	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司		
水土保持监理单位	北京中城建建设管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		

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》（水保办〔2017〕365号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）等有关规定，合肥新能热电有限公司于2025年6月20日在合肥市主持召开了合肥新能热电联产项目一期B标段工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、方案编制单位安徽鑫成水利规划设计有限公司、监测单位合肥浩淮生态科技有限公司、监理单位北京中城建建设管理有限公司、施工单位中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司的代表及特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组成员查看了工程现场及影像资料，查阅了工程技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持建设情况、水土保持监测情况、水土保持监理情况、水土保持设施验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工等单位的补充说明。经质询、讨论，形成了合肥新能热电联产项目一期B标段工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

合肥新能热电联产项目一期B标段工程位于安徽省合肥市蜀山区境内，本项目主要建设规模为建设2台高温高压130t/h循环流化床锅炉

配2台15MW汽轮发电机组。项目主要由厂区、临时堆土区、施工场地区3部分组成，工程总占地3.49hm²，其中永久占地2.82hm²，临时占地0.67hm²；工程总挖方1.94万m³，填方1.94万m³，无余方，无借方。工程于2020年12月开工，2024年1月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2019年4月23日，安徽省水利厅以《关于合肥新能热电联产项目一期B标段工程水土保持方案报告书的批复》（皖水保函〔2019〕405号）批复了项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为2.75hm²。项目未发生水土保持重大变更情况。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2021年1月，中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司编制完成了《合肥新能热电联产项目一期B标段工程施工图》（含水土保持内容）。

（四）水土保持监测情况

2021年8月至2025年5月，合肥浩淮生态科技有限公司承担了本工程的水土保持监测工作，监测任务完成后编制完成了《合肥新能热电联产项目一期B标段工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，六项指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率99.1%，水土流失总治理度98.2%，土壤流失控制比5.6，拦渣率99.5%，林草植被恢复率99.6%，林草覆盖率33.0%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 12 月至 2025 年 5 月，水土保持设施验收报告编制单位安徽鑫成水利规划设计有限公司开展了多次实地查勘和核查，收集并查阅了工程建设的设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、防治效果及其工作程序满足水土保持方案的要求后，于 2025 年 6 月编制完成了《合肥新能热电联产项目一期 B 标段工程水土保持设施验收报告》。

主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了工程监理、水土保持监测工作，水土保持法定程序完整，按照批复的水土保持方案实施了水土保持防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项防治指标达到了方案批复的要求。工程运行期间，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，工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：合肥新能热电联产项目一期 B 标段工程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，水土流失防治指标基本达到了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，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应持续加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和长期发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/ 职称	签 字	备注
组长	毛思达	合肥新能热电有限公司	化水专工		建设单位
成员	宋宇驰	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	葛晓鸣	合肥浩淮生态科技有限公司	工程师		监测单位
	彭玉来	北京中城建建设管理有限公司	总监		监理单位
	鲁婷婷	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	王 鑫	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	项目经理		施工单位
	张征坤	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	高 工		特邀专家