

合肥热电集团有限公司铁路专用线工程变更项目

竣工环境保护验收意见

2022年5月9日，合肥热电集团有限公司在安徽省合肥市主持召开了“合肥热电集团有限公司铁路专用线工程”竣工环境保护验收会，会议邀请了3名专家(名单附后)。与会专家及代表踏勘了项目现场，在听取了建设单位关于项目情况介绍及工程竣工环境保护验收监测报告编制单位关于验收监测的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论和评议，形成意见如下：

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：位于合肥新站高新技术产业开发区内，现有合肥东方热电有限公司以南，合肥车站的北侧。

规模：近期、远期运量均为80万吨/年。

主要建设内容：工程包括站场工程、线路工程、路基工程、桥涵工程、电气化工程、运输量、大临工程、环保工程。煤炭自煤矿卸车后运输至合肥东方热电有限公司。

(二) 建设过程及环保审批情况

2013年2月1日，合肥热电集团有限公司委托煤炭工业合肥设计研究院承担合肥热电集团有限公司铁路专用线工程环境影响环境影响评价工作，并于2013年4月12日取得了合肥市环境保护局关于合肥热电集团有限公司铁路专用线工程环境影响报告书的批复（环建审〔2013〕77号）。

2017年8月21日，合肥热电集团有限公司委托煤炭工业合肥设计研究院承

担合肥热电集团有限公司铁路专用线工程变更环境影响评价工作，并于2018年6月19日取得了合肥市环境保护局《关于合肥热电集团有限公司铁路专用线工程变更环境影响报告书》的批复（环建审〔2018〕63号）。

合肥热电集团有限公司按照环评和批复提出的要求，基本落实了各项环保措施。本项目于2016年4月开始建设，于2020年9月交工验收，并于2021年4月运行调试。

（三）投资情况

工程环评时环保投资1207.25万元，占环评时总投资（22000万元）的5.5%；截至目前实际环保投资1434.5万元，占概算总投资（23500万元）的6.1%。

（四）验收范围

本次验收的范围仅为合肥热电集团有限公司铁路专用线工程变更项目建设范围。

二、工程变动情况

本次变更项目验收工程与环评对比，生产工艺、平面布置、生产设备、污染治理设施及位置等均未发生变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

东方热电厂站卸输煤区及运营管理工作人员产生的生活污水均通过热电厂排水系统排入泗水路市政污水管网，经合肥陶冲污水处理厂处理达标后汇入二十埠河水体。初期雨水经初期雨水沉淀池沉淀后回用于厂区降尘洒水，多余部分排至卸煤区污水池，经市政污水处理厂处理达标后外排。

（二）废气

卸煤过程采取喷雾洒水抑尘等措施；1号皮带输送机采取两端喷雾及沿

线喷雾洒水装置且为半封闭结构,2号皮带输送机采取两端喷雾及沿线喷雾洒水装置且为全封闭结构。

依托铜陵市危险废物集中处置中心污水处理站处理。

（三）噪声

采用弹性扣件降噪等措施,对钢轨打磨、车轮镟圆,保持轨面平滑,以降低轮轨噪声。周边敏感目标采用隔声等措施。

（四）振动

地面区段采用碎石道床,对振动有一定缓冲作用。加强轮轨的维护、保养、定期进行轨道打磨和车轮的清洁与工作,以保证其良好的运行状态,减少附加振动。

（四）固体废物

项目运营期产生的固废主要为职工生活垃圾,设置垃圾桶集中收集后交由合肥市新站区环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

项目厂区产生的粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准,周边敏感目标满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准。

（二）噪声

铁路边界处满足《铁路边界噪声限值及其测量方法》(GB12525-90)及其修改单,装卸作业场地厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准,周边敏感目标满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类。

（三）固废

生活垃圾统一收集后交由环卫部门及时清运，不会造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目环境空气质量、声环境、废气、噪声满足相关标准限值，固体废物处置符合相关法律法规要求。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收组对照环评报告及环评批复，结合验收监测报告等资料分析，认为合肥热电集团有限公司铁路专用线工程变更项目落实了环评报告和环评批复要求，各类污染物实现了达标排放，验收组认为该项目满足竣工环境保护验收的要求，验收合格。

七、后续要求

（一）加强公司的环境保护建设，提高工作人员的理论及操作水平、岗位培训；

（二）增强场区内生态恢复和场区绿化水平；

（三）强化监督管理。

八、验收人员信息

见附表。

合肥热电集团有限公司

2022年5月9日

合肥热电集团有限公司铁路专用线工程

竣工环保验收评审会议签到表

时间：2022 年 5 月 9 日

姓名	工作单位	职务	联系电话
张维江	合肥热电集团	副总	13637092908
张维江	站北居委会	居民	13856061568
刘理志	合肥热电集团	副总	13955191308
刘永强	合肥热电集团	副总	15856947495
田雪萌	合肥热电集团	管理员	13855114670
王	合肥热电集团		
王	合肥热电集团	教授	13075529193
文国清	合肥热电集团	副总	13966695544
安建明	安徽商华科技公司	工程师	18133698062
蒋红云	安徽东美环保科技有限公司	工程师	18756024219