

紫来再生资源科技（南京）有限公司生物质耦合及再生利用工程项目竣工 环境保护验收监测竣工环境保护“三同时”验收意见

2024年10月31日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等的要求，紫来再生资源科技（南京）有限公司组织张家港保税区江苏环保产业技术研究院股份公司（环评单位）、江苏新锐环境监测有限公司（监测单位）及技术专家组成验收工作组（名单附后），对紫来再生资源科技（南京）有限公司生物质耦合及再生利用工程项目竣工环境保护验收。

验收工作组听取了建设方与监测单位的汇报，审核了验收监测报告及相关文件，踏勘了建设项目现场，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及建设项目环境保护验收的相关规定，经认真讨论形成以下竣工环境保护验收意见：

一、项目基本情况

紫来再生资源科技（南京）有限公司，成立于2022年1月，位于江苏省南京市栖霞区江乘大道8号，紫来公司作为本次生物质耦合及再生利用工程项目建设、运营的主体，租用华能金陵电厂现渣水沉淀池用地，拆除渣水沉淀池后建设污泥接收和预处理系统，利用华能金陵电厂清洁高效燃煤发电机组的技术领先优势，协同消纳南京市污水处理厂产生的污泥，实现城市污染物综合处置与利用。

本项目已取得南京市栖霞区行政审批局的投资项目备案证（备案证号：栖行审备（2022）128号）。2023年2月委托江苏环保产业技术研究院股份公司编制了项目环境影响报告书，该项目批复文号（宁环（栖）建[2023]12号）。排污许可证有效期自2023年12月26日至2028年12月25日止，证书编号：91320192MA7H3CM98Y001U。项目2023年11月开工，2024年3月1#机组竣工并开始设备调试，2024年9月2#机组竣工并开始设备调试，主体工程及配套环保工程均已正常投入使用。

验收范围：1条处理含水率约80%污泥500吨/天的生产线及配套的环境保护设施。

紫来再生资源科技（南京）有限公司与华能金陵电厂共用员工，本次不新增员工，年运行300天，年运行时数7200h。

本项目总投资10459万元，其中环保投资3390万元，占投资总额的32.4%。

二、工程变动情况

对照生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函【2020】688号）列明的重大变动清单中的内容进行分析，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施无变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护执行情况

- 1、废水：本项目生产无废水产生，冲洗废水 900t/a 均进入锅炉从 1#2#排口排放。
- 2、废气：项目废气脱硫脱硝后通过 1#2#排口排放；未被收集的废气无组织排放。
- 3、噪声：本项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，通过选用高效低噪声的设备、合理布局在车间内、并采取了隔声、加强绿化、加强管理等措施。
- 4、固体废物：本项目产生的固体废物包括：废润滑油与液压油委托有资质单位合规处置；生活垃圾环卫拖运。
- 5、本项目无卫生防护距离。

四、验收监测结果

江苏新锐环境监测有限公司于 2024 年 3 月 29 日-30 日及 9 月 13 日-14 日对本项目进行了建设项目竣工环境保护验收监测。验收监测期间，本项目生产情况正常，生产工况满足验收规范要求。

1、废水

本项目无废水外排，未监测。

2、废气

1#机组及 2#机组烟气排口所有有组织颗粒物排放浓度均低于排放限值，有组织铅、二氧化硫、氮氧化物、二噁英排放浓度、重金属、恶臭污染物均低于排放限值。

厂界无组织氨、氯化氢和硫化氢排放浓度最大值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界标准值；厂界无组织废气颗粒物排放浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值要求。

3、噪声

公司厂界环境噪声测点 Z1-Z4 昼、夜间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值要求（昼间≤65dB（A）、夜间≤55dB（A））。

4、固废

本项目产生的固体废物包括：废润滑油与液压油委托有资质单位合规处置；生活垃圾环卫拖运。

5、排污许可

紫来再生资源科技（南京）有限公司已申领排污许可证，有效期自 2023 年 12 月 26 日至 2028 年 12 月 25 日止，证书编号：91320192MA7H3CM98Y001U。

6、卫生防护距离

本项目无卫生防护。

五、验收结论

紫来再生资源科技（南京）有限公司生物质耦合及再生利用工程项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环境影响报告表及环评批复等环境保护审批手续齐全，项目排放的废气、噪声、固废所配套的环保措施已按照项目环境影响报告表及其审批的要求落实到位。同意该项目通过建设项目竣工环境保护“三同时”验收。

六、后续要求

- 1、严格遵守《排污许可管理条例》，持证、按证排污，按照排污证要求实施自行监测计划，定期对排放的各类污染物进行监测，确保各类污染物稳定达标排放；
- 2、定期组织事故应急预案演练，加强对各类危险品运输、储存、使用等过程的风险防范，杜绝环境风险隐患；
- 3、进一步强化规范化的监测，确保持续稳定达标排放；
- 4、进一步加强固体废弃物（危废）的规范化管理，确保每批次可追溯。

姓名	单位	职称/职务	专家签字
张世	江苏省南京环境检测中心	高工	18951651489
高工	南京环境检测中心	高工	高工
李芳	宝钢(南京)生态环境研究院	高工	李芳

验收组人员签到表

项目名称：紫来再生资源科技（南京）有限公司生物质耦合及再生利用工程项目

建设单位：紫来再生资源科技（南京）有限公司

会议地点：紫来再生资源科技（南京）有限公司会议室

会议时间：2024年10月31日

会议内容：紫来再生资源科技（南京）有限公司生物质耦合及再生利用工程项目竣工环境保护验收

	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
参会人员				
	徐洪博	华融金控电厂	副主任	12913992550
	葛明保	华融金控电厂	主任	13913992550
	张如	江苏省南京环境检测中心	主任	18951651489
	高	南京启新环保科技有限公司	高工	13815885929
	李男	中核(南京)生态环境技术研究院	高工	18061882177
	张深	江苏新能环境检测有限公司	项目	17351111605