

江苏明德环保有限公司

年处理 20 万吨一般固废项目（一期）

环境保护设施竣工验收其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

江苏明德环保有限公司年处理 20 万吨一般固废项目（一期）环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，项目建设过程落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施。

1.1 施工简况

项目建设已将环境保护设施纳入了施工合同，项目实际总投资：12500 万元，全部为环保投资，环境保护设施的建设进度和资金能得到保证，项目建设过程中已组织实施了环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

（1）建设过程、环保审批及验收启动情况：

江苏明德环保有限公司成立于 2019 年 12 月，注册资本 5000 万元人民币，选址于江苏宿城经济开发区西区，注册从事污泥处理综合利用等。

江苏明德环保有限公司在宿城经济开发区西区建设一般固废处理项目，利用天然气燃烧产生的热量以及通过热交换器回收的焚烧炉产生的热量，通过直接传热干化技术将湿污泥含水率降至 30-35%，污泥干化后按一定比例与生物质成型燃料混合后送入焚烧炉进行焚烧处置，实现污泥减量化、稳定化、无害化，减少占用土地资源，项目建成后形成年处理污泥 20 万吨的能力，项目分两期建设，每期建设规模及工艺方案相同。建设项目日处理量为 600 吨，主要处理一般固废污泥，分期建设。一期规模 300t/d（10 万 t/a），配置 1#炉，二期规模 300t/d（10

万 t/a)，配置 2#炉，两台炉采用相同的污泥干化+焚烧工艺进行处理，同时配置“炉内 SNCR 脱硝+炉内喷钙脱硫+高温旋风除尘+布袋除尘+碱液喷淋+活性炭吸附”系统进行烟气净化处理。目前，年处理 20 万吨一般固废项目（一期）主体工程及其配套的环境保护设施已建成并运行。

江苏明德环保有限公司委托南京爱迪信环境技术有限公司开展年处理 20 万吨一般固废项目（一期）竣工环境保护验收监测工作，验收监测单位于 2022 年 10 月对该项目建设情况进行了现场勘查，确认项目不存在重大变动情况，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，本项目符合建设项目竣工环境保护验收监测的要求。

（2）验收机构情况：

本项目委托南京爱迪信环境技术有限公司对本项目进行验收监测，委托江苏润天环境科技有限公司编制验收监测报告。

南京爱迪信环境技术有限公司是通过国家资质认定的第三方实验室（证书编号:CMA201012340086），是经考核认定的第三方专业检测公司。南京爱迪信环境技术有限公司检测范围包括水和废水、空气和废气、土壤和底泥、噪声和振动、生活饮用水等，基本覆盖了环境检测的各个领域，能为政府和社会各界提供科学公正数据，并出具具有法律效力的检测报告。

（3）验收监测与报告编制：

2022 年 10 月 15 日~2022 年 10 月 16 日、2023 年 5 月 5 日~2023 年 5 月 6 日南京爱迪信环境技术有限公司监测人员根据验收监测方案对该项目中废水、废气、噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场监测，并根据现场监测结果和环境管理检查情况编制验收监测报告。

（4）现场验收情况：

2023 年 9 月 4 日，江苏明德环保有限公司组织召开了“年处理 20 万吨一般固废项目（一期）”竣工环境保护自行验收会。验

收组由建设及环保设计施工单位（江苏明德环保有限公司）、验收监测单位（南京爱迪信环境技术有限公司）及专家组成。验收组根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环评以及批复等要求，查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位、监测单位与环保设施设计施工单位的介绍汇报。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

江苏明德环保有限公司年处理 20 万吨一般固废项目（一期）设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

江苏明德环保有限公司已组建安全环保机构，配备管理人员，通过技能培训，承担该公司运行中的环保安全工作。

安全环保机构根据相关的环境管理要求，结合当地具体情况，制定公司的各项安全生产管理制度、严格的生产操作规则和完善的事故应急计划及相应的应急处理手段和设施，同时加强安全教育，以提高职工的安全意识和安全防范能力。具体见表 1。

表 1 环保组织机构及规章制度内容制度

名称	主要内容
环境保护组织和职责	规定了公司各个人员的环境保护职责
环境保护设施调试及日常运行维护制度	规定了环境保护设施日常运行维护的周期，及维护要求
环境管理台账记录管理制度	规定了环境保护设施调试运行台账的填写、存放的管理要求

运行维护费用保障计划	规定了环境保护设施的运行维护费用的申请、落实相关规定
固废管理制度	规定了固废存储，出入库、转移等相关规定

(2) 环境监测计划

企业按环评和排污单位自行监测技术指南制定了环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

项目设置 300m 的卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

2023 年 9 月 4 日，验收组在现场进行项目竣工环境保护验收，项目验收合格，验收组未提出整改意见。