

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

本项目设计过程中将环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施与主体工程同步施工建设和竣工，环境保护设施建设内容与设计一致，环境保护设施资金均得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表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

本项目于 2023 年 10 月启动环境保护验收工作，自主验收工作由济南绿动环保有限公司组织开展，验收过程中废水、有组织废气、无组织废气、噪声、固体废物、环境质量现状的检测工作由山东中科众联检测科技有限公司和山东中泽环境检测有限公司完成，两家检测单位均具有 CMA 资质，山东中科众联检测科技有限公司证书编号：201512340001，资质有效期至 2026 年 1 月 2 日，山东中泽环境检测有限公司证书编号：221512343764，资质有效期至 2028 年 11 月 1 日。

本项目于 2023 年 10 月 9~13 日和 19~23 日进行了废水、有组织废气、无组织废气、噪声、固体废物、环境质量现状的监测，监测期间生产装置及生产设施正常运行，满足竣工验收条件。于 2023 年 12 月完成了本项目竣工环境保护验收监测报告，并于 2023 年 12 月 14 日组织了项目竣工环境保护验收专家评审会，形成《济南绿动环保有限公司章丘区生活垃圾焚烧发电项目二期工程竣工环境保护验收意见》，验收结论如下：本项目环境保护手续齐全，基本落实了项目环境影响报告书、环评批复文件及相关文件要求，建设内容不涉及重大变动，做到了环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。本项目验收期间，各项污染物排放符合国家和地方相关排放标准及排污许可等相关管理规定，本项目符合竣工环境保护验收合格条件。验收工作组经认真讨论

后，同意本项目通过竣工环境保护验收，验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈或投诉。

2. 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

在现场验收监测期间，济南绿动环保有限公司环保设施运行正常。公司制定了环保管理制度，并按照制度严格管理。

(2) 环境风险防范措施

本项目通过采取总图布置和建筑安全防范措施、生产过程风险防范措施、储运过程风险防范措施、氨区、柴油罐区风险防控措施、大气环境风险防范措施、地表水风险防范措施、地下水风险防范措施、事故应急减缓措施，对项目环境风险进行防范，项目未发生重大环境风险事故。

(3) 环境监测计划

济南绿动环保有限公司根据《济南绿动环保有限公司章丘区生活垃圾焚烧发电项目二期工程环境影响报告书》、《济南市生态环境局关于济南绿动环保有限公司章丘区生活垃圾焚烧发电项目二期工程环境影响报告书的批复》（济环报告书[2021]23号）中提出的环境监测计划制定了监测计划，并按照监测计划开展了例行监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及该部分内容。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据《济南市生态环境局关于济南绿动环保有限公司章丘区生活垃圾焚烧发电项目二期工程环境影响报告书的批复》（济环报告书[2021]23号），本项目环境防护距离为厂界外延 300m。

根据现场踏勘、卫星影像图，项目厂界 300m 范围内现状无环境敏感目标。



图 1 防护距离（厂界外 300m）包络线图

2.3 其他措施落实情况

本项目建设不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、外围工程建设情况等。

3. 整改工作情况

根据 2023 年 12 月 14 日的验收意见，各项整改工作落实情况如下。

表 1 本项目整改工作落实情况

阶段	整改工作	具体整改内容	整改时间	整改效果
建设过程中	无	无	无	无
竣工后	无	无	无	无
验收监测期间	无	无	无	无
提出验收意见后	完善验收依据，特别补充与环保有关的飞灰稳定化系统设计文件、烟囱、飞灰稳定化车间、卸料大厅、烟气净化系统等设计图纸、工程监理报告、焚烧炉运行记录、进场物料统计台账等文件资料。	已完善，见验收监测报告 P6	无	无
	根据运行记录、统计台账，进一步完善验收期间每天各原料实际处理量统计表。	已完善验收期间每天各原料实际处理量，见验收监测报告 P127-P128	无	无
	对照相关规范及文件，完善重大变动涉及的变动参数（生产、处置或储存能力、污染物排放量等）对比符合性验证。	完善了本项目与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对比情况表中涉及的变动参数的对比符合性验证，见验收监测报告 P43-P45	无	无