

浙江中合机械科技有限公司
年产 1800 万件汽车零部件、950 万件非标五金件搬迁项目
其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

浙江中合机械科技有限公司年产 1800 万件汽车零部件、950 万件非标五金件搬迁项目已将工程有关的环境保护设施予以纳入，工程有关的环境保护设计严格按照国家相关的环境保护设计规范要求设计。工程实际建设过程中落实了相关污染防治措施以及工程环境保护措施投资。

我公司的环保设施设计为废气处理系统、废水处理系统。

本项目废气主要为振动抛光工序产生的废气（颗粒物）；数控车床、CNC 加工中心、冷镦、攻牙、搓牙、攻丝工序产生的油雾废气（颗粒物）。本次先行验收废气为冷墩废气。

冷镦工序废气在产生点位和设备出口处分别设置管道直连收集，收集的废气经一套“高效油雾净化器”处理后，通过 15 米高排气筒 DA001 排放。

有组织废气：监测期间，浙江中合机械科技有限公司冷墩废气中颗粒物排放浓度及速率低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级排放标准。

无组织废气：监测期间，浙江中合机械科技有限公司厂界无组织废气中颗粒物排放浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。

厂区实行雨、污分流制，雨水经厂区雨水排水管网排入附近市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理后一并纳入市政污水管网。

监测期间，浙江中合机械科技有限公司废水入网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物日均值均达到《污水综合排放标准》（GB8978 -1996）中的三级标准；氨氮、总磷日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/877-2013）表 1 标准限值的要求。

1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护设施纳入了施工合同，与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告表提出的环境保护对策措施要求。

浙江中合机械科技有限公司已按照环评要求实际投资 15 万元建设环保设施（其中 10 万元用于管道收集、集气罩、油雾净化器设备；2 万元用于各种隔声、维护设备等；3 万元用于固废收集系统、垃圾箱等。

1.3 验收过程简况

浙江中合机械科技有限公司是集汽车零部件研发；五金产品研发、生产、设计于一体的高新技术企业。公司原厂址位于大桥镇永庆路 436 号，原项目于 2021 年 6 月进行立项，项目名称为《浙江中合机械科技有限公司年产 1500 万件汽车零部件及 1000 万件管道连接件生产项目》，实际未开展实施。

为了适应新的市场需求，同时为了资源整合、优化结构和自身的良性、和谐发展，准备项目搬迁，并调整产品方案。经过企业高层考察，拟投资 715 万元，租赁嘉兴市南湖区大桥镇嘉兴工业园区诚信路 128 号浙江瑞凯不锈钢股份有限公司空置厂房 1350m²，用于汽车零部件及非标五金件的生产及加工。本项目引进多工位零件成型机、数控车床、CNC 加工中心、自动攻丝机、空压机及其他相关配套设备合计 93 台/套。达产后可形成年产 1800 万件汽车零部件、950 万件非标五金件的生产能力。

我公司于 2024 年 1 月委托浙江和澄环境科技有限公司编制完成了《浙江中合机械科技有限公司年产 1800 万件汽车零部件、950 万件非标五金件搬迁项目“多评合一”报告(环境影响评价)》，2024 年 2 月 8 日嘉兴市生态环境局南湖分局以“嘉(南)环建〔2024〕10 号”文出具了该项目“多评合一”报告(环境影响评价)的审查意见，审批建设内容为年产 1800 万件汽车零部件、950 万件非标五金件。

2026 年 1 月，我公司项目已投入运营并达到相应生产工况，且主要生产设施和环保设施运行正常，已具备先行环保设施竣工验收条件，因此本次对此进行先行验收。

2025 年 12 月，浙江和邦安全技术有限公司对本项目进行现场踏勘，查阅相关技术资料，在此基础上编制了先行竣工环境保护验收监测方案；依据监测方案，

于2025年12月29日~12月30日对企业开展了现场验收监测及环境管理检查，在此基础上编写了验收监测报告。

2026年1月28日，浙江中合机械科技有限公司严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织相关单位【包含建设单位：浙江中合机械科技有限公司；监测单位：浙江和邦安全技术有限公司】，在企业会议室召开了“浙江中合机械科技有限公司年产1800万件汽车零部件、950万件非标五金件搬迁项目”先行竣工环境保护验收会，会上验收小组形成了验收意见，同意项目通过环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在项目设计、施工和验收期间均未收到公众反馈意见或投诉。

二、其他环保措施实施情况

2.1 制度措施落实情况

1、环保机构及规章制度

浙江中合机械科技有限公司成立了专门的环保组织机构，同时公司根据实际情况制定各项环保规章制度。

2、环境风险防范措施

无要求。

3、环境监测计划

本项目实际对项目废气、废水、噪声等进行了竣工验收环境监测，根据监测结果，各污染物排放均符合相关标准。

2.2 配套措施落实情况

1、区域削减及淘汰落后产能

本项目废气主要为冷墩废气；外排废水仅为生活污水。

本项目环评总量控制指标为 COD_{Cr} 0.015t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.001t/a、颗粒物为0.068t/a。本项目废水中 COD_{Cr} 排放量为0.001t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 排放量为0.001t/a，颗粒物排放量为0.061t/a。综上所述，符合环评的总量控制要求。

2、距离控制及居民搬迁

环评中未设置卫生防护距离和大气环境防护距离，不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建



设等内容。

三、整改工作情况

项目实际建设过程中及竣工后，均无相关整改措施。

项目竣工验收监测期间，无相关整改措施。

在验收工作组提出验收意见的一些建议和要求后，公司积极予以落实。

