

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

2024 年 1 月 29 日，“冠维汽配年产销轴 1000 万、差速器类 505 万支、齿轮 50 万套扩建项目”通过南安市工业和信息化局立项备案（闽工信备[2024]C060012 号）。

2024 年 3 月 25 日，冠维公司委托泉州市华大环境保护研究院有限公司编制《冠维汽配年产销轴 1000 万、差速器类 505 万支、齿轮 50 万套扩建项目环境影响报告表》。

2024 年 12 月 4 日，《冠维汽配年产销轴 1000 万、差速器类 505 万支、齿轮 50 万套扩建项目环境影响报告表》取得泉州市南安生态环境局批复，批复文号为泉南环评〔2024〕表 230 号。

项目实际建设中落实了环评及批复文件中的各项环境保护及污染防治措施，落实了环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

福建冠维汽车零部件有限公司按照环评及批复要求，将环境保护设施纳入项目投资概算，严格落实了环境保护设施的建设进度及资金，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，环保工程和主体工程同时施工，落实了环保三同时制度。项目实际建设中落实了环评及批复文件中的各项环境保护及污染防治措施。

1.3 验收过程简况

2025 年 4 月 2 日，冠维公司取得排污许可证，编号为 91350583MA2YAQ0C51001X。

2025 年 4 月 16 日，冠维公司开始对厂内现有的主体工程及配套环保设施进行调试并启动验收工作，调试时间为 2025 年 4 月 16 日至验收结束，并对项目建设竣工及调试的相关信息进行了公示。

2025 年 5 月 20 日~5 月 21 日，《冠维汽配年产销轴 1000 万支、差速器类 500 万支、齿轮 50 万套扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》编制负责人编

制验收监测方案，并委托泉州市北科检测有限公司组织实施本次竣工环境保护验收监测工作。

2025年9月，编制单位根据验收监测结果和有关技术规范编制完成《冠维汽配年产销轴1000万支、差速器类500万支、齿轮50万套扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》。

2025年9月11日，冠维公司组织召开了冠维汽配年产销轴1000万支、差速器类500万支、齿轮50万套扩建项目竣工环境保护验收会议，形成验收意见。根据验收意见，进行了补充完善，编制完成《冠维汽配年产销轴1000万支、差速器类500万支、齿轮50万套扩建项目竣工环境保护验收报告》。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目验收监测的公示期间没有收到过公众反馈意见或投诉。

二、其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

项目投入运行后设置了环境管理机构，由公司领导、厂长、各车间主要负责人等人员构成负责。公司领导统筹全厂的环境管理工作，建立相对完善环境管理制度，贯彻落实各项环保措施、环保制度；厂长负责全厂环保设施的管理，确保环保设施稳定运行；各车间负责人负责各环保设施的日常运行维护等具体工作。

2.2 配套措施落实情况

2.2.1 废水

项目厂房已落实雨污分流，生产废水处理回用，不外排，每次渗碳工序完成后更换作为危废处置，主要污染源为生活污水，生活污水经化粪池处理后通过市政污水管网排入南安市污水处理厂处理。

2.2.2 废气

项目废气主要污染源来自喷砂工序产生的颗粒物及渗碳工序产生的挥发性有机物。

喷砂粉尘废气经管道密闭收集后通过 1 台袋式除尘器处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；

渗碳有机废气经管道密闭收集后分别直接燃烧处理，燃烧尾气分别经集气罩收集后，与油淬产生的挥发性有机物一同通过 1 套“油雾净化器”处理，处理后通过一根 30m 高排气筒排放。

2.2.3 噪声

项目选用低噪声仪器设备，生产设备均布置于厂房内，通过日常设备管理维护，确保生产过程车间门窗关闭等措施实现消声减噪。

2.2.4 固体废物

项目所产生固体废物主要包括一般固体废物、危险废物和生活垃圾。

项目一般工业固体废物主要为收集粉尘、废包装物、废金属边角料，集中收集贮存于 50m²的一般固废暂存间 TS001，定期交由当地废品回收企业回收利用。

项目危险废物包括含油金属屑、含油废水、钢瓶、破损的废包装桶、废淬火油、废润滑油、废切削液、废液压油、含油抹布、手套等。

(1) 项目产生的含油金属屑集中收集后暂存于 50m²的危废贮存间 TS002，由当地废品回收企业回收利用；

(2) 项目生产过程中会产生含油废水、破损的废包装桶、废淬火油、废润滑油、废切削液、废液压油等危废，产生后分类收集于 10m²的厂区危废贮存间 TS003，定期委托泉州市广兴环保发展有限公司外运处置。

(3) 钢瓶源自渗碳工序甲醇和丙烷的容器，在瓶内气压降至阈值后更换，由气瓶生产厂家回收利用，不在厂区内暂存；

(4) 项目产生的含油抹布、手套混入生活垃圾收集，定期由环卫部门清运。

2.2.5 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

2.2.6 其它措施落实情况

本项目不涉及区域环境整治、相关外围工程建设等有关措施。

三、 整改工作情况

项目建设及调试生产过程，通过竣工环保验收调查与监测，在验收过程中及时对发现的环保问题进行整改，完善了固废的台帐管理，整改效果较好。