

# 耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司

## 新增年产 120 万套汽车驱动轴项目

### 阶段性竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 10 日，耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司根据《新增年产 120 万套汽车驱动轴项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、项目基本情况

##### （一）主要建设内容

耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司新增年产 120 万套汽车驱动轴项目选址于芜湖经济技术开发区淮海路 18 号地块内，利用现有厂房投资建设，新增淬火机、清洗机、回火炉和油烟净化器等设备，依托现有辅助、公用和储运等，项目建成达产后，可形成新增年产汽车驱动系统 120 万套的生产能力。系改扩建性质。

##### （二）建设过程及环保审批情况

公司于 2022 年 7 月委托合肥金皓环境工程有限公司编制了《耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司新增年产 120 万套汽车驱动轴项目环境影响报告表》，于 2023 年 2 月 8 日取得中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区行政审批局审批意见函（芜自贸环审[2023]9 号），对上报的环评文件予以批复，同意项目建设。

项目于 2023 年 4 月开工建设，2024 年 6 月阶段性建成投入试生产。公司于 2024 年 6 月 5 日在全国排污许可证管理信息平台重新申报排污登记，登记编号为：91340200796427017W001W，有效期 2024 年 6 月 5 日至 2029 年 6 月 4 日。

##### （三）投资情况

项目实际总投资 10000 万元，实际环保投资 163.2 万元，所占比例为 1.63%。

##### （四）验收范围

阶段性验收。本次验收范围为耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司已



建成的新增年产 120 万套汽车驱动轴项目。

## 二、项目变动情况

与环评申报阶段对照，变动情况如下：

- 1.主要设备、原辅材料消耗分别见验收监测报告中表 2-4 和表 2-5；
- 2.本次阶段性验收阶段，污水处理站暂未建设，本项目废切削液、淬火废液、清洗废水和车间地面拖洗废水均作为危险废物委托有资质单位处理，不外排；
- 3.本项目计划建设过程中淘汰现有磨削油雾静电油雾净化器，新增 4 套油雾净化器，尾气共用一根 15m 高排气筒排放；实际调整为将现有 5 台外环复合磨床拆除 1 台（现有配套 5 台油烟净化器，废气收集管道及排气筒一并拆除），剩余 4 台外环复合磨床由原来车间东侧调整到车间南侧区域，并配套新增 4 套油雾净化器，尾气共用一根新建 15m 高排气筒排放。

其它建设内容与环评阶段一致，未出现重大变动。

## 三、验收监测结果及现场检查情况

芜湖同行检验检测服务有限公司编制的《耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司新增年产 120 万套汽车驱动轴项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》监测结果（检测单位：芜湖同行检验检测服务有限公司，检测报告编号：WHTX-01-202406045）和现场检查情况表明：

废气。项目废气主要来自淬火工序产生的淬火废气，回火工序产生的回火废气、外环工件利用复合磨床进行磨削的过程中磨削油挥发产生的磨削油雾，及食堂油烟。

其中，本项目新增淬火机淬火过程产生的废气收集后经每台淬火机顶部配置的静电式油雾净化器处理，尾气于车间内无组织排放；本项目新增回火炉回火过程产生的废气收集后经每台回火炉顶部配置的静电式油雾净化器处理，尾气于车间内无组织排放；4 台外环复合磨床由原来车间东侧调整到车间南侧区域，并配套新增 4 套油雾净化器，尾气共用一根新建 15m 高排气筒排放；食堂油烟依托现有静电式油烟净化器，尾气由 15 米高排气筒排放。经监测，本项目非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值的二级标准及无组织排放监控浓度限值要求；食堂油烟排放满足《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）



中排放限值要求；厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中的特别排放限值要求。

废水。厂区已实行雨污分流，本项目排水主要来自生活污水，经现有隔油池或化粪池收集达接管标准后，通过市政污水管网纳入芜湖市朱家桥污水处理厂集中处理、达标排放。经监测，污水外排满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，其中氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准，污水总排口废水达标排放。

噪声。本项目噪声主要来自各类生产设备、风机等，均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测，厂界西和厂界北噪声外排满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准限值。

固体废物。项目产生的固废主要包括废包装材料、废金属屑、不合格品、磨削泥、废油桶、废包装桶、废润滑油、废油脂沾染物、废过滤纸、废滤芯、废切削液、淬火废液、清洗废水、车间地面拖洗废水和生活垃圾。其中，废包装材料、废金属屑和不合格品收集后外售综合利用；磨削泥、废油桶、废包装桶、废润滑油、废油脂沾染物、废过滤纸、废滤芯、废切削液、淬火废液、清洗废水和车间地面拖洗废水等危险废物，收集后暂存危废库，委托有相应资质公司定期处理。生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运、处理。

公司于 2024 年 7 月 1 日在全国环境应急预案电子备案系统中审核通过备案（备案号：340261-2024-045-L）。

#### 四、验收结论

耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司新增年产 120 万套汽车驱动轴项目前期环保审查、审批手续齐全。项目实施过程中已落实环境影响报告表及批复要求，具备竣工环境保护验收条件，验收组认为本项目阶段性竣工环境保护验收合格。

#### 五、后续要求

1.加强机加工设备的生产管理，落实定期检查制度，对机加工设备进行定期维护保养，防止和减少污染物跑、冒、滴、漏。加强污染治理设施维护保养和现场环境管理，确保污染物稳定达标排放。

2.厂区严格实行雨污分流。生活污水经现有隔油池或化粪池收集达接管标准后，通过市政污水管网纳入芜湖市朱家桥污水处理厂集中处理、达标排放。



3.提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度；定期对车间内外地面进行环境清理，持续改善环境。

耐世特凌云驱动系统（芜湖）有限公司

2024年7月12日



