

德昌驱动科技（常州）有限公司“轻量化电子油泵升级改造项目竣工环境保护验收意见

2026年10月19日，德昌驱动科技（常州）有限公司根据《德昌驱动科技（常州）有限公司“轻量化电子油泵升级改造项目竣工环境保护验收监测报告》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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定及情况说明等要求对本项目进行验收。德昌驱动科技（常州）有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设单位、环评单位、验收监测单位、验收监测报告表编制单位并特邀2名专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

德昌驱动科技（常州）有限公司（曾用名：世特科流体动力系统（常州）有限公司）成立于2011年08月31日，注册地位于武进国家高新技术产业开发区龙资路33号，法定代表人为王舵。经营范围包括从事流体动力系统产品、汽车关键零部件（达到中国VI阶段及以上阶段污染物排放标准的发动机排放控制装置）、汽车机油泵及其零配件的研发、设计、制造；提供与上述产品相关的技术服务。

企业于2025年11月报批了《轻量化电子油泵升级改造项目环境影响报告表》，于2025年12月18号取得常州市生态环境局的审批意见（常武环审〔2025〕338号）。

该项目建设内容为：德昌驱动科技（常州）有限公司拟投资 6500 万元人民币建设轻量化电子油泵升级改造项目，购置装配机、绕线机、测试机等设备及设施共 41 台（套），对现有电子油泵生产线进行智能化升级改造，项目建成后，可新增年产 100 万套轻量化电子油泵的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2025 年 10 月，德昌驱动科技（常州）有限公司委托常州市泽禄生态科技有限公司编制了《德昌驱动科技（常州）有限公司轻量化电子油泵升级改造项目环境影响报告表》，并于 2025 年 12 月 18 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审〔2025〕338 号）。

本项目于 2026 年 1 月开工建设，于 2026 年 3 月全部建成，并于 2026 年 3 月~4 月对建成配套的环境保护设施进行调试。该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。调试期间主体工程工况稳定，各类环境保护设施正常运行，具备建设项目竣工环境保护验收监测的条件。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 6500 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 0.15%。

（四）验收范围

本次验收范围为“轻量化电子油泵升级改造项目的整体验收，本次验收产能为“年产轻量化电子油泵 100 万套”的生产规模。

二、工程变动情况

本项目建设性质、规模、地点、废气、废水、固废污染防治措施对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号），本项目验收建设内容未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本次扩建员工生活污水经化粪池预处理后通过市政污水管网排入常州市武南污水处理厂。

（二）废气

有组织废气：UV 上胶、固化废气、热铆废气、酒精擦拭废气依托原有“过滤棉+二级活性炭装置”处理后经 15m 高排气筒（DA001）排放。

无组织废气：①打码、激光焊接废气产生量极少不定量分析，收集后经移动式烟尘净化器处理后无组织排放；②危废仓库废气收集后经二级活性炭吸附装置处理后无组织排放。

（三）噪声

本次验收项目噪声主要来自车间生产设备运行产生的噪声，针对噪声排放情况企业采取了以下治理措施：对高噪声设备采取有减振垫、墙体隔声、距离衰减等措施。

（四）固体废物

本项目依托原有 1 座 20m² 的一般固废仓库，已设置一般固废标识牌，一般固废贮存场所已按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求设置，符合防风、防雨、防晒等要求，满足现有一般固废的贮存能力，实际生产过程中能够满足全厂使用的要求，且严格分区堆放。

本项目依托原有 1 座的危废仓库，危险废物仓库面积 38m²，危险固废放置于危废仓库，危废仓库已设置危废仓库标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和“省生态环境厅关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知”（苏环办〔2024〕16 号）等文件中的有关要求。

验收监测期间，本项目产生的危废为废胶、废 UV 灯管、废 PCB、含酒精废物、废包装桶、废活性炭、废油、含油劳保用品等，所有危险废物均委托有资质单位处置，企业已与常州市龙顺环保服务有限公司、常州北晨环境科技发展有限公司等签订危废处置协议；厂内产生的一般固废外售综合利用；固废实现“零排放”。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

经核实，已设置专人定期检查危废库的暂存情况，定期检查厂内各风险防范措施的完善情况，已按要求配置应急物质，建立健全应急防范机制。

2.在线监测装置及排放口规范化设置

企业已规范化设置危废仓库和一般固废仓库；并依托原有已经规范化建设的排放口。

3.“以新带老”措施

无

4.卫生防护距离情况

本项目卫生防护距离是以 CCE 车间为界外扩 100 米形成的包络线设置卫生防护距离。卫生防护距离内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求。

5.排污许可证申请情况

企业已完成排污许可登记，登记编号：913204125795391513001Y。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

2026 年 9 月 22 日、9 月 23 日监测结果表明，生活污水接管口的废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 等级标准。

2、废气

2026 年 6 月 29 日、6 月 30 日监测结果表明，DA001 排气筒出口非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及修改单）表 5 标准限值；

2026年6月29日、7月1日监测结果表明，厂界无组织废气中非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015及修改单）表9中单位边界大气污染物排放监控浓度限值的要求；厂区内生产车间门外1米处非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准限值，也满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内VOCs无组织排放限值。

3、噪声

2026年6月29日、7月1日监测结果表明，本项目东、南、西、北厂界昼、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固体废弃物

验收监测期间，本项目产生的危废为废胶、废UV灯管、废PCB、含酒精废物、废包装桶、废活性炭、废油、含油劳保用品等，所有危险废物均委托有资质单位处置，企业已与常州市龙顺环保服务有限公司、常州北晨环境科技发展有限公司等签订危废处置协议；厂内产生的一般固废外售综合利用；固废实现“零排放”。

5、污染物排放总量

本次验收项目废气中非甲烷总烃的排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；生活污水接管量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废全部综合利用或安全处置，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水中相应污染物pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮从生活污水总排口达标接管至武南污水处理厂，对水环境影响较小。

2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。

3、本项目四周厂界昼、夜间噪声均能达标排放，对周边声环境无明显影响。

4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，危废仓库按规范采用防腐、防渗措施，四周设置导流槽和集水井。对周边土壤、地下水不会造成直接影响。

六、验收结论

根据《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指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，在验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，一致认为：

德昌驱动科技（常州）有限公司“德昌驱动科技（常州）有限公司轻量化电子油泵升级改造项目已建设内容符合环评审批要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，检测结果表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求。对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强环境管理，保证污染物稳定达标排放。
- 2、各类危废及时委托有资质单位处置，定期申报管理计划。



德昌驱动科技（常州）有限公司

2026 年 10 月 19 日

德昌驱动科技（常州）有限公司“轻量化电子油泵升级改造项目”竣工环境保护验收人员名单

序号	姓名	单位	电话	签字
1	组长	德昌驱动科技(常州)有限公司	1358452887	陈
2	专家组	曹	1386182393	曹
3		王	1366110816	王
4				
5	成员	德昌驱动科技(常州)有限公司	1515041746	曹
6		德昌驱动科技(常州)有限公司	18652646266	王
7		江苏·江苏·江苏	1529502609	王
8				
9				
10				
11				

德昌驱动科技（常州）有限公司

2024年10月19日