

**小鲷（常州）机械有限公司**  
**年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2026 年 03 月 28 日，小鲷（常州）机械有限公司组织召开“年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目”竣工环境保护验收会议，根据《年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目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规范/指南、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。验收小组由该项目建设单位、环评编制单位、环保工程建设单位、验收监测报告编制单位、监测单位、并特邀 3 名专家组成。

验收小组现场踏勘了本项目建设情况，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，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形。验收专家经审核有关资料，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**

小鲷（常州）机械有限公司成立于 2005 年 08 月 10 日，位于常州市武进高新区南业路以南、凤林路以东，项目建成后产能为年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件。

#### **（二）建设过程及环保审批情况**

小鲷（常州）机械有限公司于 2025 年 08 月委托常州武环环保咨询服务有限公司编制《年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目环境影响报告书》，并于 2025 年 10 月 10 日取得常州市生态环境局的批复（常环审[2025]26 号）。

根据《排污许可管理办法》、《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》、《关于开展江苏省 2020 年排污许可证申领和排污登记工作的通告》等相关文件要求，小鲷（常州）机械有限公司已网上填报排污许可证。

该项目目前形成年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件的生产能力，未超出环评审批范围。

该项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

该项目实际总投资 18000 万元，其中环保投资 300 万元，占总投资额的 1.67%。

### （四）验收范围

本次验收内容为小鲷（常州）机械有限公司“年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目”的整体验收。

## 二、工程变动情况

小鲷（常州）机械有限公司“年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目”在实际实施过程中，与环评及审批内容对比，实际建成后建设内容、项目地址、生产设备等未发生变动，废气处理设施发生变动，即原项目审批喷漆废气、洗枪废气经漆雾毡+二级干式过滤+二级活性炭吸附装置+催化氧化装置处理后由 1 根 15m 高排气筒（2#）排放，企业实际建设过程中，在设施前端增加了一套水帘装置，属于设施优化，即项目建成后，喷漆废气、洗枪废气经负压收集接入水帘+漆雾毡+二级干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化氧化装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（2#）排放；危险废物补充识别水帘废液 10t/a，同时导致漆渣含水量增多，因此漆渣实际重量增加至 7.5t/a，收集后暂存危废库，委托有资质单位处置，不外排；对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），小鲷（常州）机械有限公司“年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目”变动属于一般变动。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

企业厂区实行“雨污分流”原则。

本验收项目废水主要为生活污水，经市政污水管网接入武南污水处理厂进行处理。

### （二）废气

本验收项目废气主要为焊接烟尘、喷漆废气、洗枪废气、晾干废气、危废仓库废气、食堂油烟和金加工油雾，其中焊接烟尘经集气罩收集接入 3 套金属网板式过滤器处理后一并通过 1 根 15m 高排气筒（1#）排放，喷漆废气、洗枪废气经负压收集接入水帘+漆雾毡+二级干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化氧化装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（2#）排放，晾干废气、危废仓库废气经负压收集接入活性炭吸附/脱附+催化氧化装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（2#）排放，食堂油烟经收集接入油烟净化器处理后通过 1 根 10m 高排气筒（3#）排放；金加工油雾经管道收集接入设备自带的油雾净化器处理后在车间内无组织排放。

### （三）噪声

本验收项目主要噪声源为机械设备和处理设施风机运行时产生的噪声，针对噪声排放情况企业采取了以下治理措施：①优先选用低噪声设备，并合理布局，充分利用建筑物隔声、降噪；②噪声设备安装基础采用减振措施；③加强生产管理，确保各设备均保持良好的运行状态，防止突发噪声。

### （四）固体废物

本验收项目产生的一般固废主要为焊渣、废金属边角料、集尘灰、废包装材料，收集后暂存于一般固废库，外售综合利用；危险废物主要为废切削液、清洗废液、水帘废液、废包装桶、漆渣、废活性炭、含漆抹布/手套、废过滤材料、废液压油、废催化剂、洗地废水、含油抹布/手套，其中废切削液、清洗废液、水帘废液收集后委托常州市嘉润环保有限公司处置，废包装桶收集后委托常州永盈环保科技有限公司/常州鸿文容器再生利用有限公司处置，漆渣、废活性炭收集后委托泰州市惠明固废处置有限公司处置，含漆抹布/手套、废过滤材料、废液压油、废催化剂、洗地废水收集后暂存危废库，委托有资质单位处置；含油抹布/手套混入生活垃圾由环卫部门定期清运。

经现场勘查，企业已在车间建设一座一般固废暂存间，面积约 110m<sup>2</sup>，符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关标准。已在车间建设一座危废库，面积约 80m<sup>2</sup>，满足现有危险废物的贮存能力。厂区已按环保要求张贴危险废物标志牌，仓库独立、密闭建设，符合《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求，地面采用水泥浇筑，并铺设环氧地坪，已进行防腐、防渗处理，满足“六防”（防雨、防晒、防扬散、防渗、防漏、防腐蚀）要求。危废库内设有防爆灯，危险废物分类贮存，不混放，贮存容器或包装上均粘贴小标签；仓库大门上锁防盗，设有观察窗口，并在库内和库外分别设有监控。

### （五）其他环境保护设施

#### 1、环境风险防范措施

①企业已编制突发环境事件应急预案，并于 2026 年 01 月 30 日完成备案（备案号：320412-2026-728-L）；

②企业已在车间配备灭火器等消防器材；

③企业已建立巡查制度，专人负责废气处理设施的日常维护保养和检查，确保其正常运行；

④企业已开展环保设施安全风险辨识管控，编制设施安全评估报告。

## 2、排污口规范化设置

根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）规定，本项目规范设置雨水排放口、污水接管口、废气排放口，已规范采样口，并按环保要求张贴标志牌。

## 3、卫生防护距离

本验收项目卫生防护距离为车间外扩 100m 形成的包络区域，经现场核实，目前该范围内无环境保护目标，距离本项目最近的敏感点为东侧 855m 的唐家塘。

## （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

验收监测期间，小鲷（常州）机械有限公司污水接管口排放污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物的浓度与 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

### 2、废气

验收监测期间，小鲷（常州）机械有限公司 1#排气筒出口中颗粒物的排放浓度与排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中标准要求，2#排气筒出口中非甲烷总烃、颗粒物、苯系物的排放浓度与排放速率符合《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB 32/4147-2021）表 1 中标准要求，甲苯、二甲苯的排放浓度与排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中标准要求，臭气符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准要求，3#排气筒出口中油烟的排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中小型餐饮企业标准；厂界无组织排放非甲烷总烃、颗粒物、苯系物、甲苯、二甲苯的周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准（DB32/4041-2021）表 3 中标准要求，臭气浓度的周界外浓度最高值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中标准要求；厂区内无组织排放的非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）和《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB 32/4147-2021）表 3 中标准要求。

### 3、噪声

验收监测期间，小鲷（常州）机械有限公司南厂界 2#测点、西厂界 3#测点、北厂界 4#测点昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类排放限值。

### 4、固体废物

所有固体废物均能得到有效处置，不外排。

### 5、污染物排放总量

本验收项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油类的排放量及污水总排放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；废气中 VOCs、颗粒物的排放总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；固体废物处置率 100%，不外排，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。

#### （二）环保设施去除效率

##### 1、废水治理设施

本项目生活污水接入市政污水管网，处理效率不作评价。

##### 2、废气治理设施

本项目 1#排气筒、2#排气筒、3#排气筒废气治理设施进口不具备监测条件，未进行监测，处理效率不做评价。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水接入市政污水管网，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边敏感点不构成超标影响。

4、本项目固体废物处置率 100%，对周边环境无直接影响；危废库铺设环氧地坪，已进行防腐、防渗处理，对地下水、土壤无直接影响。

## 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，经验收小组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收小组认为：

小鲷（常州）机械有限公司“年产 15000 套公路挖掘机引导轮及组件项目”建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施及卫生防护距离要求，监测数据

表明废水、废气中污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求；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

- 1、加强危废管理，落实危废全生命周期等相关要求。
- 2、定期对废气设施进行检查、维护，确保废气处理设施的正常运行和污染物稳定达标排放。

小鲷（常州）机械有限公司

专家签字：