

**阜阳科正液压科技有限公司**  
**年产 30 万件液压件加工生产建设项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2026 年 4 月 27 日，阜阳科正液压科技有限公司根据《阜阳科正液压科技有限公司年产 30 万件液压件加工生产建设项目竣工环境保护验收报告》，并按照《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、本项目环境影响报告书和审批部门批复等要求对本项目进行整体验收，提出验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

阜阳科正液压科技有限公司年产 30 万件液压件加工生产建设项目（以下简称“本项目”）位于阜南经济开发区郜台路西侧、和平路东侧、颍河路北侧、颍水路南侧，总面积 40 亩。本项目新建 6 栋生产厂房，购置设备用于液压电机、液压螺杆等液压件的生产，并配备相应的生产技术人员，项目建成后，能达到年产液压电机、液压螺杆等液压件 30 万件的生产规模。

**（二）建设过程及环保审批情况**

2022 年 3 月，建设项目完成备案登记，项目代码为：2203-341225-04-01-840871。

2022 年 9 月，阜阳科正液压科技有限公司委托安徽睿晟环境科技有限公司编制完成《阜阳科正液压科技有限公司年产 30 万件液压件加工生产建设项目环境影响报告表》。

2022 年 10 月 25 日，阜南县生态环境分局以“南环承审[2022]5 号”文对本项目环境影响报告表给予批复。

2023 年 12 月 8 日项目开工建设，2024 年 6 月 8 日项目竣工。

2024 年 7 月 18 日，阜阳科正液压科技有限公司完成排污登记工作（登记编号：91341225MA8NM0Y33W001W，有效期限：2024 年 7 月 18 日至 2029 年 7 月 17 日止）。

因市场原因导致项目于 2025 年 5 月开始调试。

2025年6月10日，完成突发环境事件应急预案备案工作，备案号：341225-2025-018L。

### （三）投资情况

本项目投资为8000万，其中环保设备投资80万，占总投资额的1%。

### （四）验收范围

本次针对年产30万件液压电机、液压螺杆等液压件的生产线及其配套辅助设施进行整体验收。

## 二、工程内容变动情况

对照本项目环评报告书及审批部门批复内容，项目变动情况为：1、取消批灰、打磨、喷塑工序，烘干固化工序由原来的喷塑工序之后变动为喷漆之后。取消打磨、批灰和喷塑三个工序，即不会产生打磨废气、批灰废气和喷塑废气，污染物排放量减少，属非重大变动；

2、烘干固化废气由原环评的集气罩收集后经过两级活性炭吸附装置处理后排放，变动为经喷漆房密闭收集，经1套V型干式过滤纸+过滤棉过滤装置+1套两级活性炭吸附装置处理后排放，废气处理措施改进，属非重大变动；

3、因项目生产工艺变动调整，导致生产设备和原辅料种类和数量减少，未改变产能，属非重大变动；

4、原辅材料调整，原环评的油性漆（环氧富锌底漆、底漆固化剂、底漆稀释剂、聚氨酯面漆、面漆固化剂）不再使用，实际使用水性漆（底面合一水性漆、水性单组分环氧树脂面漆），相对油性漆，水性漆的有机溶剂含量更少，属于环保提质减排优化调整，属非重大变动；

5、厂区平面布置调整，不改变环境保护距离，未新增敏感点，属非重大变动。

依据生态环境部办公厅《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）重大变动情形条款可知，建设项目的性质、地点和生产工艺均不变，环境保护措施变动不会导致环境影响显著变化及不利环境影响的产生，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水、食堂废水和清洗废水，清洗废水用于配置磷化液，不外排；食堂废水经隔油池预处理后和经化粪池预处理的生活污水一起接管入阜南县城南污水处理厂处理。

## （二）废气

本项目焊接废气，污染因子为颗粒物，通过移动焊烟净化器净化后，在车间内无组织排放；

调漆废气、喷漆废气、浸漆废气、晾干废气、清洗废气、烘干废气，污染因子为非甲烷总烃、二甲苯和颗粒物，经密闭喷漆房负压收集后，经 1 套 V 型干式过滤纸+过滤棉过滤装置+1 套两级活性炭吸附装置串联处理，尾气通过 1 根 15m 高排气筒（编号：DA001）排放。

## （三）噪声

项目营运期噪声主要来源于机加工设备、喷漆设备、风机等设备运行等，上述生产设备均设置在生产车间内，通过采取选用低噪设备、厂房隔声、基础减振等措施进行降噪，减小机械设备噪声对环境的影响。

## （四）固体废物

本项目固体废物分为危险废物、一般固体废物和生活垃圾。

生活垃圾来自员工办公，由当地环卫部门统一清运。

一般固废为废焊头、焊渣、废包装材料，收集在厂区 5#厂房的一般工业固废暂存间后定期外售。

危险废物为废边角料、废屑、废包装桶、废过滤纸、废过滤棉、废活性炭、漆渣、废切削液、废油、废磷化液、槽渣、废含油抹布，收集在厂区 5#厂房 60m<sup>2</sup>危废暂存间暂存，废边角料、废屑经处置后作为一般固废利用，其余危险废物由安徽筑瑞环保科技有限公司外运处置。

## （五）其他环境保护设施

### 1.环境风险防范设施

#### （1）风险防范措施

阜阳科正液压科技有限公司于 2025 年 6 月 10 日完成突发环境事件应急预案备案工作，备案号：341225-2025-018L。根据应急预案内容，企业配备有个人防护用品、消防灭火器等应急物资，并建设有一座 351m<sup>3</sup>的应急事故池。

## 2.规范化排污口、监测设施及在线监测装置

### (1) 废水排放口

本项目废水排污口处设置规范化标识牌。

### (3) 废气排放口

废气排放口符合规定的高度和按《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)便于采样、监测的要求。按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)的要求设置永久采样孔,并在采样孔的正下方设置带护栏的安全监测平台。项目新增1个废气排口,已建设开设采样监测孔,张贴生态环境部制定的排口标识牌。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 验收工况

验收监测期间,项目正常生产,污染物治理设施运行良好。

### (二) 污染物排放情况

#### 1.废水

厂区污水总排口排放废水各污染因子满足阜南县城南污水处理厂接管要求和《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准。

#### 2.废气

##### (1) 有组织废气:

验收监测期间,喷漆房废气排口非甲烷总烃最大排放浓度和最大排放速率分别为  $3.54\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.030\text{kg}/\text{h}$ ; 颗粒物最大排放浓度和最大排放速率分别为  $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.013\text{kg}/\text{h}$ ; 二甲苯未检出。喷漆房废气排放口排放的非甲烷总烃满足行安徽省《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》浓度和速率限值要求;排放的二甲苯满足行安徽省《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》浓度限值要求;颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)浓度和速率限值要求。

##### (2) 无组织排放:

验收监测期间,厂界无组织排放监控点颗粒物排放浓度最大值为  $0.832\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃排放浓度最大值为  $1.16\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯排放浓度最大值为  $0.0417\text{mg}/\text{m}^3$ ,监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中排放浓度限值

要求；厂区内非甲烷总烃单次浓度最大值为 1.14mg/m<sup>3</sup>，小时均值最大值为 1.13mg/m<sup>3</sup>，监测结果满足安徽省《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》排放浓度限值要求。

### 3.厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声监测结果为 55~61dB（A），夜间不生产。满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值。

### 4.污染物排放总量

根据监测结果和满负荷工况折算，项目废气中颗粒物排放总量为 0.052t/a，挥发性有机物排放总量为 0.12t/a；废水中化学需氧量排放总量为 0.0115t/a，氨氮排放总量为 0.0008t/a，满足项目总量控制要求（COD：0.270t/a；氨氮：0.027t/a；颗粒物 0.065t/a；挥发性有机物：0.287t/a）。

## 五、验收结论

阜阳科正液压科技有限公司年产 30 万件液压件加工生产建设项目较好地执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，按照环评报告表及批复要求，基本落实了各项污染治理措施，完成排污许可登记工作和突发环境事件应急预案备案工作；主要污染物达标排放，符合总量控制指标，阜阳科正液压科技有限公司年产 30 万件液压件加工生产建设项目竣工环境保护验收不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中九条不予验收的情形，本项目竣工环境保护验收建议合格。

## 六、后续要求

加强环境监管，环保设备的维护，确保各项污染治理设施正常运转，确保各种污染物都能达标排放。

## 七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

阜阳科正液压科技有限公司

2026 年 4 月 27 日