

# 常州市希刻创精密机械制造有限公司

## 年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴项目竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 10 日，常州市希刻创精密机械制造有限公司根据《常州市希刻创精密机械制造有限公司年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴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、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。常州市希刻创精密机械制造有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目验收监测报告编制单位、监测单位、环评单位并特邀 3 名专家组成。

验收小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。项目建设单位、验收监测报告编制单位、环评单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情形。

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

常州市希刻创精密机械制造有限公司成立于 2013 年 3 月，公司位于常州市武进国家高新技术产业开发区武进大道 90 号 3 幢 1-1 号，租用常州金太阳鹏宇机械有限公司 1000 平方米厂房进行生产。公司经营范围为：机械设备及配件、齿轮箱及配件、减速机、齿轮传动件、五金件制造、加工及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。项目建成后形成年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴的规模。

#### （二）建设过程及环保审批情况

“年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴项目”于 2020 年 11 月 26 日取得武进国家高新技术产业开发区管理委员会出具的江苏省投资项目备案证（备案证号：武新区委备[2020]159 号；项目代码：2020-320451-34-03-576403）。2020 年 11 月公司委托常州新泉环保科技有限公司编制完成《常州市希刻创精密机械制造有限公司年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴项目环境影响报告表》，并于 2020 年 12 月 29 日

取得常州市生态环境局的批复（常武环审〔2020〕583号）。项目建设、调试期间均无环境投诉及环境处罚。

### （三）投资情况

本项目总投资 750 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 2.0%。

### （四）验收范围

本次验收为“年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴项目”的整体验收。

## 二、工程变动情况

在实际建设过程中磨齿机增加 1 台，滚齿机减少 1 台；原环评中危废仓库面积为 15 平方米。实际建设中危废仓库面积减少 5 平方米，为 10 平方米，实际最大贮存能力为 8 吨，本项目仅产生一种危废：磨削油泥，最大产生量为 2.5 吨/年，本项目危险废物暂存仓库的库容能够满足最大贮存量的需求。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号）及《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），以上变化不属于重大变动，可纳入验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

本项目生活污水进化粪池处理后接管至市政管网，排入武南污水处理厂集中处理。

### （二）噪声

本项目噪声主要来自于各生产设备，公司采取合理布局、减振、厂房隔声、距离衰减等措施使厂界外噪声达标排放。

### （三）固体废物

厂区设有一般固废暂存处 15 平方米，位于生产车间北侧，产生的一般固废临时堆放于暂存处，定期外售处理。生活垃圾由垃圾桶收集，环卫清运。

本项目危险废物暂存仓库设立面积约 10 平方米。危险废物仓库位于生产车间北侧，专人上锁管理，门口设置危废信息公开栏、悬挂警示牌。所有危废打包后分类存放，悬挂环保标志牌。危废仓库地面防腐防渗漏，设置导流沟，保证了

废液不外泄污染环境。各类危废出入库均贴有小标签，危废种类明确，各危废出入库量均详细记录台账。危废仓库内外均配备全景视频监控，画面覆盖贮存区域。

所有固废均得到合理处置，实现零排放。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1. 废水

经监测，2021 年 1 月 14 日、15 日生活污水接管口排放污水中所测氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 等级标准；悬浮物、化学需氧量的排放浓度及 pH 值均符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准。

#### 2. 厂界噪声

经监测，2021 年 1 月 14 日、15 日该公司南厂界 1#测点、北厂界 2#测点昼夜间厂界环境噪声均符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准，东、西厂界紧挨邻厂，不满足监测条件。

#### 3. 固体废物

公司按生产线满负荷产能计，固废产生及处置情况：铁屑产生量约 15t/a，均外售综合利用；磨削油泥产生量约 2.5t/a，委托常州市晟安环保科技有限公司处置；生活垃圾产生量约 1.0t/a，含油劳保用品产生量约 0.05t/a，由环卫部门统一清运处置。

#### 4. 污染物排放总量

本项目生活污水排放量约 153.6t/a，符合环评批复对该项目的核定量，生活污水污染物排放总量：化学需氧量 0.010t/a、悬浮物 0.002t/a、氨氮 0.0048t/a、总磷  $3.72 \times 10^{-4}$ t/a、总氮 0.006t/a，均符合环评批复对该项目的核定量。固废 100% 处置，符合环评批复对该项目固废的处置要求。

### （二）环保设施去除效率

/

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目生活污水预处理后接管，排入武南污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。
- 2、本项目无废气排放，对环境空气不构成污染影响。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边环境不构成超标影响。
- 4、本项目固废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的基本无影响。

## 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：

“常州市希刻创精密机械制造有限公司年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴项目”建设内容符合审批要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，检测数据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，本次验收项目环保“三同时”竣工验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、完善公司环保管理制度，张贴环保制度标牌，加强员工环保意识，并做到污染环境防治责任制；
- 2、做好各类固废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

## 八、验收人员信息

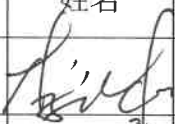
详见验收组名单。

常州市希刻创精密机械制造有限公司

2021 年 3 月 10 日

**常州市希刻创精密机械制造有限公司  
年产 150 吨齿轮和 150 吨齿轴项目**

**验收组名单**

|    | 姓名                                                                                | 单位             | 职务/职称 | 电话          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|
| 组长 |  | 常州希刻创机械        |       | 13915848635 |
| 成员 | 李亚娟                                                                               | 常州新睿环境技术有限公司   | 技术员   | 1566816466  |
|    | 徐爽                                                                                | 原武进区环境监察队      | 队长    | 18168813130 |
|    | 许冬冰                                                                               | 江苏康程环境科技发展有限公司 | 副经理   | 13775075077 |
|    | 周琰                                                                                | 原武进生态环境局       |       | 18168813753 |
|    | 郑佳莹                                                                               | 常州市新睿环保科技有限公司  | 技术员   | 1826012680  |
|    |                                                                                   |                |       |             |
|    |                                                                                   |                |       |             |
|    |                                                                                   |                |       |             |
|    |                                                                                   |                |       |             |
|    |                                                                                   |                |       |             |