

**德州金彩精密机械制造有限公司**  
**德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2021年4月24日，德州金彩精密机械制造有限公司在德州市运河经济开发区组织召开“德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目”竣工环境保护验收会。验收组成员由建设单位、验收监测单位、环评单位等代表及两名专家组成。根据德州金彩精密机械制造有限公司德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造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》，验收组现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，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》、本项目环境影响评价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、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

德州金彩精密机械制造有限公司“德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目”为新建项目，项目位于德州市运河经济开发区三八东路以北、崇德十二大道以东。德州金彩精密机械制造有限公司投资10000万元，其中环保投资10万元，总占地面积13447.91m<sup>2</sup>，建设生产车间1座和配套原料库及办公楼，购置车床、铣床、台钻、精密外圆磨床等生产设备，配套建设基础减震、建筑隔音、危废暂存间等环保设施。项目达产后年产2条820线外模切生产线、50台820模切工作站、20台650模切工作站、10台牛奶包模切工作站。

**（二）建设过程及环保审批情况**

“德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目”于2019年10月委托德州和凯项目管理有限公司完成环境影响报告表的编制，并于2019年11月15日获得德州市陵城区环境保护局《关于德州金彩精密机械制造有限公司德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目环境影响报告表审批意见》（陵环报告表[2019]147号）。项目于批复下达后开工建设，该项目配套建设的环境保护设施于2021年3月1日竣工，并进行调试。项目建设及调试运行期间，无环境投诉、违法或处罚记录等。

德州金彩精密机械制造有限公司于2021年3月对项目区域进行了现场自查，编制

了验收监测实施方案，并委托山东德诺检测技术服务有限公司进行检测工作，山东德诺检测技术服务有限公司于2021年3月25日~2021年3月26日进行了现场监测并出具检测报告（编号：DN-202103046）。根据监测和检查的结果编制了本验收监测报告。

### （三）投资情况

本项目环评设计总投资10000万元，其中环保投资10万元，环保投资占项目总投资的0.1%。实际总投资10000万元，其中环保投资10万元，环保投资占项目总投资的0.1%。

### （四）验收范围

本次验收范围为德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目及配套的环保设施。

## 二、工程变动情况

经过现场查勘，结合环评报告表内容与企业建设情况，本项目变动情况如下：

1、验收时相对环评时设备发生变动：卧式车床、高精度轧辊磨床、5吨吊车各减少2台，立式升降台铣床、万能升降台铣床、万向摇臂钻床、交流弧焊机、储气罐各减少1台，LGMazaK减少5台；激光打标机、带锯床、热风循环烘箱、高精度电火花成型机各增加1台，2吨吊车增加2台。设备变动可以满足本项目产能要求，不新增污染物。

2、环评设计中项目打磨粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器处理后经15m高排气筒排放。食堂油烟采用油烟净化装置处理，通过专用烟道引至房顶排气筒排放，实际建设中本项目打磨时使用切削液，为湿式打磨，无粉尘产生。餐厅食堂内不在现场烹饪，仅用于员工就餐，无饮食油烟产生。

3、环评设计时除尘器集尘集中收集后外售物资回收部门，项目实际无粉尘产生，未设置除尘器，不产生除尘器集尘。

项目性质、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施均与环评文件、环评批复的内容基本一致，经验收组讨论，项目无重大变更。

## 三、环境保护设施落实情况

### 1、废气

该项目打磨时使用切削液，为湿式打磨，无粉尘产生。餐厅食堂内不在现场烹饪，仅用于员工就餐，无饮食油烟产生。本项目无废气产生。

### 2、废水

该项目废水为生活污水和食堂餐厅清洗餐具废水，产生量约为 832m<sup>3</sup>/a，主要污染因子为：COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、LAS、动植物油，食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理后由环卫部门定期清运，不外排，待高铁东区污水处理厂运行后排入处理。

### 3、噪声

本项目噪声主要为车床、空压机等设备运行产生的噪声，噪声源强在 80~100dB(A)，通过选用低噪声设备、基础减震、车间合理布局、建筑隔音及距离衰减等措施。

### 4、固废

项目产生的固体废物主要为边角料、废切削液、废液压油、废切削液桶、废液压油桶、生活垃圾。

项目产生的生活垃圾集中收集后，由环卫部门定期清运；边角料集中收集后外售物资回收部门；废切削液、废液压油、废切削液桶、废液压油桶收集后暂存危废暂存间，定期由德州绿泰环保科技有限公司处置。项目产生的固废都能够得到妥善处置。

## 四、环境保护设施调试效果

本次竣工环境保护验收监测时间为 2021 年 3 月 25 日~2021 年 3 月 26 日，在此期间，企业生产负荷大于 75%，满足项目竣工环境保护验收工况要求。

### 1、废气

该项目打磨时使用切削液，为湿式打磨，无粉尘产生。餐厅食堂内不在现场烹饪，仅用于员工就餐，无饮食油烟产生。本项目无废气产生。

### 2、废水

项目废水为生活污水和食堂餐厅清洗餐具废水，产生量约为 832m<sup>3</sup>/a，主要污染因子为：COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、LAS、动植物油，食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池处理后由环卫部门定期清运，不外排，未检测。

### 3、噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声最大测定值为 57.4dB (A)，夜间噪声最大测定值为 49.1dB (A)，本项目厂界昼间噪声测定值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

### 4、固体废物

本项目产生的生活垃圾集中收集后，由环卫部门定期清运；边角料集中收集后外售物资回收部门；废切削液、废液压油、废切削液桶、废液压油桶收集后暂存危废暂存间，定期由德州绿泰环保科技有限公司处置。

本项目一般固废满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单要求,危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求。

本项目产生的固废均能得到综合利用或无害化处理。

## 5、总量控制

本项目环评批复要求废气总量控制指标为:烟粉尘:0.137t/a。

实际建设中本项目打磨时使用切削液,为湿式打磨,无粉尘产生,能够满足总量控制要求。

## 6、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响可以接受,不会造成环境质量的恶化。

项目环境影响报告表和批复未设置卫生防护距离。距离项目最近的敏感点为西北侧80m处的生金刘社区,项目周边敏感目标与环评时期一致,未新增敏感目标。

## 五、验收结论

德州金彩精密机械制造有限公司德州金彩精密机械制造有限公司模切设备及刀具制造项目环保手续齐全,建立了环境管理制度,项目主体工程及环境保护设施等总体按环评批复的要求建成,落实了环评批复中的各项环保要求,无重大变更,验收监测期间污染物达标排放,具备建设项目竣工环境保护验收条件,验收合格。

## 六、后续要求

- 1、加强生产现场的管理,确保打磨时采用湿式打磨。
- 2、规范建设危废间,加强危险废物收集、暂存等环节管理,确保项目产生的危险废物能够妥善处置。
- 3、搞好环保知识教育和技术培训,提高公司职工环保素质,加强环境风险防范的演练工作,完善环保资料的建档和管理。

## 七、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息附后。

验收组

2021年4月24日