

# 台州市天明齿轮有限公司年产 800 万只齿轮生产线技改项目(先行) 竣工环境保护验收意见

本公司年产 800 万只齿轮生产线技改项目(先行)竣工环境保护验收会议于 2022 年 8 月 15 日上午在本公司会议室召开,会议人员有:公司管理人员及验收单位相关人员,并成立了验收工作组。会前验收组成员对本项目的进行了现场检查,会议由验收单位主持。会上汇报了治污工作总结,参会人员在听取汇报和现场自查的基础上,经充分讨论,形成验收意见如下。

## 一、工程建设基本情况

台州市天明齿轮有限公司位于玉环市五金电镀产业小屿门区块东部,建筑面积为 1830.62m<sup>2</sup>。企业于 2022 年 3 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《台州市天明齿轮有限公司年产 800 万只齿轮生产线技改项目环境影响登记表》,于 2022 年 4 月 25 日获得相应的环评承诺备案书-台环建备(玉)—2022025,项目主要建设抛锻打、数控车床等设备,现阶段项目部分数控车床、加工中心以及抛丸机等设备暂未建设,具备年产 400 万只齿轮的生产能力。

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目实施雨污分流、清污分流建设厂区管网,生活污水经预处理达标后纳入玉环市干江污水处理厂。

### 2、废气

先行项目废气主要为锻打烟尘、加热烟尘。企业在锻打设备侧方和工件加热点设置集气罩,废气经集气罩收集后通过水喷淋处理后通过 1 根 24m 高的排气筒高空排放。

### 3、噪声

企业合理布置设备;同时尽量选用低噪声设备,设备安装时基座加垫橡胶减震垫;定期对设备进行润滑,避免因设备不正常运转产生高噪现象;生产车间作业时关闭门窗,夜间不生产。

### 4、固废

本次项目固体主要为废边角料、喷淋沉渣、废钢珠、废切削液(含金属屑)、废油桶、其他废包装桶和生活垃圾(其中抛丸工序外协,故集尘灰和废钢珠不产生)。本项目产生的一般固废为废边角料、喷淋沉渣,企业收集后出售给相关部门回收利用。本项目产生的危险废物为废切削液(含金属屑)、废油桶和其他废包装桶。目前企业已配套设置 1 间危废堆场,堆场为尺寸 L: 3m×W: 3m×H: 3m 的密闭隔间;堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌,同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡,堆场内设有危废台账;危废委托台州市德长环保有限公司回收处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。各类固废均得到妥善收集和处置,基本符合环保竣工验收的要求。

## 三、验收结论

台州市天明齿轮有限公司年产 800 万只齿轮生产线技改项目(先行)手续完备,较好的执行了环保“三同时”的要求,验收资料齐全,环境保护措施均已按照环评及批复的要求落实到位,建立了各类完善的环保管理制度,各主要污染物的指标达到相应污染物排放标准的要求,符合环境保护设施验收要求,验收工作组同意本项目通过环境保护设施验收。

#### 四、问题及建议

- 1、做好雨污分流工作，生活污水纳入园区污水管网。
- 2、定期我维护废气处理设施，加强车间通风换气。
- 3、加强设备维护保养，按照环评要求做好隔声降噪措施，达到隔声降噪的效果。
- 4、做好固废的分类收集、贮存、处置工作，严格执行危险固废申报制度、转移联单制度，做好相关台账记录。
- 5、认真落实各项环保措施，严格执行“三同时”等环保制度，确保各污染物排放达到国家和地方规定要求。
- 6、设立长效的管理制度，重视环境保护。树立清洁生产的思想意识，严格按照操作技术规范进行操作，防止违规操作。
- 7、积极开展清洁生产，减少污染物排放。

台州市天明齿轮有限公司  
2022年8月15日