

# 《昆山利昂金属制品有限公司年产模具钢材 26000 吨项目》 竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 2 日，昆山利昂金属制品有限公司根据《昆山利昂金属制品有限公司年产模具钢材 26000 吨项目验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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》、本项目环境影响报告表和昆山市环保局审批意见等要求组织对本项目进行验收。参加验收会的有验收监测报告编制单位（苏州浩普环境工程有限公司）、验收监测单位（江苏迈斯特环境检测有限公司）的代表，并邀请 3 位专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组踏勘了建设项目现场，审核了“验收监测报告表”，提出了修改问题。公司于 2019 年 1 月初完成修改，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

建设地点：昆山市千灯镇丰收北路 69 号（原机场路东侧）。

建设规模及主要建设内容：年切割加工模具钢材 26000 吨。

本项目不新增员工，现有职工 80 人，二班制，一班 8 小时，工作天数 300 天，年运行 4800 小时。

### （二）建设过程及环保审批情况

2012 年 3 月，委托南京师范大学编制完成本项目环境影响报告表，同月取得了昆山市环保局审批意见（昆环建[2012]0782 号）。2013 年 6 月项目开工建设，2016 年 3 月项目竣工并投入试生产。2018 年 10 月委托江苏迈斯特环境检测有限公司开展竣工环境保护验收监测工作。2018 年 11 月编制完成本项目竣工环境保护验收监测报告表。

本项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 4000 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 0.125%。

### （四）验收范围

本项目验收范围为昆环建[2012]0782 号的批复内容“年切割加工

模具钢材 26000 吨”。

本项目主要设备：锯床 6 台(1.5m×3m)、锯床 12 台(0.5m×0.9m)、铣床 5 台、磨床 3 台、空压机 1 台。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设与环评相比：

1、厂区平面布置变化：环评中生产区域主要位于厂区 3 号房西侧，空压机位于 3 号厂房西南角；实际锯床位于 3 号厂房，磨床及铣床移至 4 号厂房一楼，空压机位于 4 号厂房南侧。

2、生活污水排放方式变化：环评报告中生活污水接管排入昆山方元水处理有限公司处理；实际近期区域污水管网尚未铺设到位，故生活污水委托环卫部门清运至昆山方元水处理有限公司处理，待区域管网接通后，公司将立即接管。

3、危险废物产生情况变化：环评报告中遗漏了设备维护润滑油和磨床加工乳化液消耗量，漏评了危险废物“废油(HW08)”，并且为保障产品质量需更换乳化液，故产生“废乳化液(HW09)”，实际废油产生量约 0.2t/a 和废乳化液产生量约 0.7t/a，拟委托有资质的单位处置。

对照《关于加强建设项目重大变化环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），以上变化不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目无生产废水产生，生活废水委托千灯环卫所清运至昆山方元水处理有限公司处理，已提供清运合同。

### （二）废气

本项目无生产废气产生和排放。

### （三）噪声

本项目噪声源主要为锯床、铣床、磨床、空压机等设备产生的噪声，主要降噪措施为加装减振垫、车间隔声等。

### （四）固体废物

本项目产生的危险废物“废油(HW08)”、“废切削液(HW09)”委托江苏永葆环保科技有限公司处置，已签订处置协议。一般工业固废“废钢材边角料”委托昆山市誉辉环保技术有限公司处理，已签订处理协议；生活垃圾收集后委托千灯镇环卫所统一清运，已签订清运合同。

本项目已设置危废暂存场所，面积约 12m<sup>2</sup>。

#### **四、环境保护设施调试效果**

根据“验收监测报告表”，验收监测期间，本项目生产负荷 92-95%，满足验收监测工况要求。

##### **(一) 污染物排放情况**

###### **1、废水**

本项目生活污水化粪池中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度均符合昆山方元水处理有限公司接管标准。

###### **2、废气**

本项目无废气产生。

###### **3、厂界噪声**

本项目厂界昼、夜间噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准要求。

#### **五、验收结论**

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收组认为《昆山利昂金属制品有限公司年产模具钢材 26000 吨项目》废水、废气和噪声环保设施验收合格，通过竣工环保验收。

#### **六、后续要求**

1、超出环评审批范围的生产设备，在完成办理环评手续前，必须全部封存，不得启用。

2、加强危险废物产生、暂存、处置和运输全过程管理，做好台账记录，避免发生二次污染。

#### **七、验收工作组人员信息**

验收工作组人员名单附后。

昆山利昂金属制品有限公司

2019 年 1 月 17 日