

# 昆山利昂金属制品有限公司年产模具钢材 26000 吨项目 竣工环境保护验收报告其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

昆山利昂金属制品有限公司原有已审批的项目为：年切割加工模具钢材 26000 吨，位于玉溪西路南侧。该项目于 2011 年 7 月通过环保审批（见附件昆环建[2011]3039 号），但项目并没有开始建设。

2012 年企业迁至昆山市千灯镇机场路东侧建设，建设规模为年生产（加工）模具钢材 26000 吨，该项目于 2012 年 3 月 19 日通过昆山市环保局审批，审批文号：昆环建[2012]0782 号。

本职工 80 人，年工作 300 天，二班制，每班 8 小时，年工作 4800 小时。

本项目不产生生产废水。生活污水接管排入昆山方元水处理有限公司处理。

项目无生产废气产生和排放。

项目的主要噪声设备为锯床、铣床、磨床、空压机等。企业采用隔声、减振、距离衰减等降噪措施后，噪声对外环境影响较小。

本项目产生的固废主要为废钢材边角料和生活垃圾。

### 1.2 施工简况

本项目标准厂房由昆山三马建设有限公司设计和施工，于 2016 年 3 月建设完成。

### 1.3 验收过程简况

#### 1.3.1 开工、竣工、调试情况

项目于 2013 年 6 月开工建设，2016 年 3 月建成开始试运行。

#### 1.3.2 验收工作组织、启动

根据《建设项目环境保护管理条例》，“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。”

为此，昆山利昂金属制品有限公司参考《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（征求意见稿）开展验收工作，于 2018 年 10 月启动环保验收工

作。

### 1.3.3 验收监测

昆山利昂金属制品有限公司 2018 年委托江苏迈斯特环境检测有限公司进行验收监测，接受委托后，江苏迈斯特环境检测有限公司组织技术人员对现场进行勘察，于 2018 年 10 月 31 日、11 月 1 日进行现场监测，在工况分析、监测结果分析、环境保护设施分析等基础上，编制完成了《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监测报告》。

## 2 其他环境保护措施实施情况

### 2.1 制度落实情况

#### 2.1.1 环保组织机构及规章制度

##### (1) 环保组织机构

昆山利昂金属制品有限公司成立以总经理为组长的环境保护管理机构，公司办公室、各车间负责人均为环境管理机构组成人员。

总指挥：张 伟（总经理）

副总指挥：林晶晶（行政经理）

指挥组人员：陆风潮（业务管理部）、杨国升（生产）、黄健兴（生产）、张云飞（质量）、孙悦（采购管理部）、马云龙（设备）。

##### (2) 环保规章制度

昆山利昂金属制品有限公司制定了《环境保护管理制度》、《环保设施日常运行维护制度》等相关制度。

表 1 环境管理制度表

制度	内容	
环境管理制度	环境保护机构与管理制度	全公司环境保护工作是由公司主管经理领导，环保员负责日常环保工作的监督管理
		环保机构主要工作：组织审定公司环境保护规划及年度计划和措施，审定公司有关环保方面的规章制度；定期组织研究公司的环境状况，并检查、总结、评比各生产单位环保工作落实情况
		环保管理员职责：监督环保设施的正常运行，配合部门解决污染问题的纠纷，借用广播、黑板报等宣传媒介广泛进行环保政策的宣传
环境管理制度	防治污染的管理规定	各生产单位每年要有计划、有步骤地做好污染防治工作，严格控制生产中的污染排放

制度	内容	
	建设项目管理规定	公司扩建、改建项目，应严格执行国家有关规定：编制环境影响评价文件，严格落实“三同时”制度；凡因生产规模、主要产品方案、工艺技术等有重大改变，应当重新报批建设项目的的环境影响评价文件
	环保设施管理规定	不得随意停用、损坏和拆除环保设施
	污染事故管理	发生污染的责任部分应积极配合公司环保部门进行调查分析和技术鉴定，提出防范措施及对责任者的处理意见，经环保部门审核后，向主管经理及上级环保部门写出书面事故报告，并进行妥善处理
环保设施日常运行维护制度	职责划分	环保设施管理工作实行三级管理，第一级为公司，第二级为涉及环保设施管理工作的各部门，第三级为各部门所属班组及各委托管理单位的专业部门班组
	维护保养周期	一年一次
	工作内容	当班人员发现设备异常应立即分析判断，运行人员应及时调整设备工况，使之尽快达到理想治污效果；设备发生缺陷时应在第一时间联系维护的单位的专业技术人员到位处理

### 2.1.2 环境风险防范措施

(1) 设置建构筑物的安全通道，以便紧急状态下时保证人员疏散。生产现场有可能接触有毒物料的地点设置安全淋浴洗眼设备。设置必要的生产卫生用室、生活卫生用室、医务室和安全卫生教育室等辅助用室，配备必要的劳动保护用品，如防毒面具、防护手套、防护服等。

(2) 设施火灾自动报警系统。在可燃气体可能泄漏的场所，根据规范设置可燃气体检测仪，随时检测操作环境中有害气体的浓度，以便采取必要的处理设施。

(3) 物料仓库建立安全管理制度，厂区设置严禁烟火标识，厂区内设置完善的消防仓库，建设消防水池。

(4) 生产现场设置各种安全标志。

### 2.1.3 环境监测计划

引用苏迈斯特环境检测有限公司检测报告（MSTS20181026001，监测时间为2018年10月31日、11月1日），各污染物排放情况如下：

#### (1) 废水

本次验收项目无生产废水产生，生活污水 2700 吨/年，本区域管网尚未铺设到位，故生活废水委托环卫部门清运至昆山方元水处理有限公司处理，验收监测期间，生活污水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷日均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

本项目无生产废气产生和排放。

(3) 噪声

项目验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类声功能区标准，白天 $\leq 65$ 分贝，夜间 $\leq 55$ 分贝。

(4) 固体废物

项目实际生产时，设备维护使用润滑油，因使用润滑油会产生废润滑油。同时因客户要求提高，为保障产品质量，乳化液循环使用一段时间后进行更换，会产生废乳化液。本次验收项目废切削液、废润滑油委托江苏永葆环保科技有限公司处理，废钢材边角料委托昆山市誉辉环保技术有限公司处理，生活垃圾由环卫部门定时清运，本项目固废零排放。

(5) 污染物排放总量

本项目生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷以及废水年排放量均符合核定总量要求。

## 2.2 配套措施落实情况

### 2.2.1 区域削减和淘汰落后产能

昆山利昂金属制品有限公司不涉及区域削减和淘汰落后产能。

### 2.2.2 防护距离控制及居民搬迁

本项目未设置卫生防护距离。

昆山利昂金属制品有限公司

2019年1月20日