

报批版

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项目名称：消失模模具智能化改造项目

建设单位：洛阳刘氏模具有限公司

编制日期：二〇二三年四月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1682557226000

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	io854x		
建设项目名称	洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目		
建设项目类别	32--070采矿、冶金、建筑专用设备制造；化工、木材、非金属加工专用设备制造；食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造；印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造；纺织、服装和皮革加工专用设备制造；电子和电工机械专用设备制造；农、林、牧、渔专用机械制造；医疗仪器设备及器械制造；环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
<b>一、建设单位情况</b>			
单位名称 (盖章)	洛阳刘氏模具有限公司		
统一社会信用代码	91410322777960254R		
法定代表人 (签章)	刘中华		
主要负责人 (签字)	闫鹏飞		
直接负责的主管人员 (签字)	187——29		
<b>二、编制单位情况</b>			
单位名称 (盖章)	洛阳源博科技咨询有限公司		
统一社会信用代码	91410300766235081Y		
<b>三、编制人员情况</b>			
<b>1. 编制主持人</b>			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
郭龙林	20220503541000000035	BH057573	郭龙林
<b>2. 主要编制人员</b>			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
郭龙林	全文	BH057573	郭龙林

# 洛阳市建设项目环境影响报告书（表）承诺 制审批申请及承诺书

一、建设单位信息：			
建设单位名称	洛阳刘氏模具有限公司		
建设单位统一社会信用代码	91410322777960254R		
项目名称	洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目		
项目环评文件名称	洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目环境影响报告表		
项目建设地点	洛阳市孟津区先进制造业开发区（常袋镇半坡村）隆华大道		
是否未批先建	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	是否按要求处理到位	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
项目主要内容	项目利用原有厂房，不新增占地，原厂房占地 6239.4m <sup>2</sup> ，对现有工程进行改建，新增 30 台加工中心，代替原生产设备，年产 500 吨消失模模具。工艺：铸铝坯件——锯床加工——加工中心加工——组装——成品。		
建设单位联系人姓名	闫鹏飞	联系电话	132——9
二、授权经办人信息：			
经办人姓名	闫鹏飞	联系电话	132——9
身份证号码	412326——32774		
三、环评单位信息：			
环评单位名称	洛阳源博科技咨询有限公司		
环评单位统一社会信用代码	91410300766235081Y		
编制主持人职业资格证书编号	20220503541000000035		
环评单位联系人	郭龙林	联系电话	152——3

<p>审批 机关 告知 事项</p>	<p>一、环评承诺制审批的适用范围 属于《洛阳市企业投资项目承诺制改革环评文件承诺制审批实施细则（试行）》提出的承诺范围</p> <p>二、准予行政许可的条件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.项目建设应符合国家、省及所在区域产业政策要求；</li> <li>2.建设项目应符合区域开发建设规划和环境功能区划的要求；</li> <li>3.建设项目环评文件的编制应符合《环境影响评价技术导则》以及相关标准、技术规范等要求，不存在《建设项目环境保护管理条例》第十一条规定情形以及《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第二十六条第二款、第二十七条所列问题；</li> <li>4.建设项目向环境排放的污染物应达到国家、行业和当地的污染物排放标准，污染物排放满足区域环境质量要求和总量管控要求，污染物排放总量替代符合区域替代要求，环评文件中明确污染物排放总量指标及区域削减措施，建设单位承诺在项目投运前取得总量指标；</li> <li>5.改、扩建项目环评文件已对项目原有的环境问题进行梳理分析，并采取“以新带老”等措施治理原有的污染；</li> <li>6.项目环境风险防范措施和污染事故处理应急预案切实可行，满足环境管理要求；</li> <li>7.建设项目符合法律、法规、规章、标准规定的各项环境保护要求。</li> </ol>
<p>建设 单位 承诺</p>	<p>一、本单位已详细阅读过审批机关告知事项，本项目所提交的各项材料合法、真实、准确、有效，对填报的内容负责。同意生态环境部门将本次申请纳入社会信用考核范畴，若存在失信行为，依法接受信用惩戒。</p> <p>二、本单位已详细阅读过项目环评文件及相关材料，对其进行了审查，认为该建设项目属于《洛阳市生态环境局关于进一步优化环评与排污许可审批服务产业发展的通知》（洛市环[2022]36号）适用范围中第三十二、专用设备制造业中的“采矿、冶金、建筑专用设备制造 351”，环评文件符合审批机关告知的审批条件，建设项目排放的污染物排放符合标准，环评文件中明确了污染物排放总量指标及区域削减措施，排放总量为：本项目化学需氧量 0 吨，氨氮 0 吨，二氧化硫 0 吨，氮氧化物 0 吨，挥发性有机污染物 0 吨，重金属铅 0 吨，铬 0 吨，砷 0 吨，镉 0 吨，汞 0 吨。</p> <p>三、本单位将自觉落实环境保护主体责任，履行环境保护义务，严格按照本承诺及项目环评文件所列性质、规模、地点、采用的生产工艺及拟采取的环境保护措施进行项目建设和生产经营；若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，将依法重新办理相关环评手续。</p> <p>四、本单位将严格遵守各项法律法规，坚持守法生产经营，若存在环境违法行为隐瞒不报的，自觉接受查处，一切后果由本单位自行承担。</p> <p>五、本单位将严格执行各项环境保护标准，把环境保护工作贯穿于项目建设和经营过程，落实配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。确保污染物达标排放。在项目投产前，落实污染物排放总量指标来源，并申报排污许可证，按照规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方正式投入使用。</p> <p>如违反上述承诺，我单位承担相应责任。因虚假承诺骗取环评批复，被撤销环评批复所造成的经济和法律后果，愿意自行承担。</p> <p style="text-align: right;">建设单位（盖章） 申请日期：2023.03.20</p> 

(一) 本单位(人)严格按照各项法律、法规、规章以及标准、技术导则的规定,接受申请人的委托,依法开展环评文件的编制工作,并按照规范的要求编制。

(二) 本单位(人)已经知晓生态环境主管部门告知的全部内容,本项目符合实施承诺的条件;本单位(人)当前未被生态环境部环境影响评价信用平台列入限期整改名单和黑名单,在本记分周期内无失信扣分记录。

(三) 本单位(人)基于独立、专业、客观、公正的工作态度,对项目建设可能造成环境影响进行评价,并按照国家、省、市、县有关生态环境保护的要求,提出切实可行的环境保护对策和措施建议,对建设项目环评文件所得出的环评结论负责;项目环评文件不存在《建设项目环境保护管理条例》第十一条规定不予批准的情形,不存在《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》二十六条第二款、第二十七条所列问题。

(四) 本单位(人)接受生态环境主管部门对建设项目环评文件质量的监督检查,如存在失信行为,依法接受信用惩戒。  
如违反上述承诺,我单位承担相应责任。

环评  
编制  
单位  
以及  
编制  
主持  
人承  
诺

环评编制单位(盖章)



编制主持人(签字)

# 建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位洛阳源博科技咨询有限公司（统一社会信用代码91410300766235081Y）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为郭龙林（环境影响评价工程师职业资格证书管理号20220503541000000035，信用编号BH057573），主要编制人员包括郭龙林（信用编号BH057573）（依次全部列出）等1人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位（公章）

2023 年 3 月 20 日





# 营业执照

1-1

(副本)



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统'  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

统一社会信用代码

91410300766235081Y

**名称** 洛阳源博科技咨询有限公司

**注册资本** 壹佰万圆整

**类型** 有限责任公司(自然人投资或控股)

**成立日期** 2004年09月06日

**法定代表人** 孙志高

**营业期限** 长期

**经营范围** 环保技术、节能技术的开发、咨询、推广服务；清洁生产技术咨询；水污染治理服务；大气污染治理服务；噪声污染治理服务；工矿企业土壤污染隐患排查咨询服务；环境应急治理服务；环境保护咨询服务；环境治理咨询服务；环境影响评价服务；环保管家服务；企业管理咨询服务。  
(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)

**住所** 河南省洛阳市老城区九都东路金屏苑3号楼603室

登记机关



2019 11

年 月 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



# 环境影响评价工程师

Environmental Impact Assessment Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、生态环境部批准颁发，  
表明持证人通过国家统一组织的考试，  
取得环境影响评价工程师职业资格。



姓 名: 郭龙林

证件号码: 4107241—————12

性 别: 男

出生年月: 1989年06月

批准日期: 2022年05月29日

管 理 号: 20220503541000000035



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
生态环境部





## 河南省社会保险个人参保证明 (2023年)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	410—————012		
社会保障号码	410—————012		姓名	郭龙林	性别	男
单位名称		险种类型	起始年月		截止年月	
鸿富锦精密电子(郑州)有限公司 (IDPBG)		企业职工基本养老保险	201108		201108	
(老城区)洛阳源博科技咨询有限公司		企业职工基本养老保险	202208		-	
鸿富锦精密电子(郑州)有限公司 (IDPBG)		工伤保险	201109		201108	
(老城区)洛阳源博科技咨询有限公司		失业保险	202208		-	
洛阳市境洁环境治理有限公司		工伤保险	202204		202207	
(老城区)洛阳源博科技咨询有限公司		工伤保险	202208		-	
洛阳市境洁环境治理有限公司		失业保险	202204		202207	
鸿富锦精密电子(郑州)有限公司 (IDPBG)		工伤保险	201108		201108	
洛阳市境洁环境治理有限公司		企业职工基本养老保险	202204		202207	
(老城区)洛阳源博科技咨询有限公司		失业保险	201409		202204	
(老城区)洛阳源博科技咨询有限公司		企业职工基本养老保险	201409		202204	
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2014-09-01	参保缴费	2014-09-01	参保缴费	2011-08-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3409	●	3409	●	3409	-
02	3409	●	3409	●	3409	-
03	3409	●	3409	●	3409	-
04	3409	●	3409	●	3409	-
05		-		-		-
06		-		-		-
07		-		-		-
08		-		-		-
09		-		-		-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-

说明:

- 1、本证明的信息, 仅证明参保情况及在本年内缴费情况, 本证明自打印之日起三个月内有效。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、●表示已经实缴, △表示欠费, ○表示外地转入, -表示未制定计划。

表单验证号码59f91974061141c59f97fbd7e3f9107d

对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。



打印时间：2023-04-27

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目		
项目代码	2303-410322-04-02-216928		
建设单位 联系人	闫鹏飞	联系方式	132*****29
建设地点	洛阳市孟津区先进制造业开发区（常袋镇半坡村）隆华大道		
地理坐标	112度21分46.249秒，34度46分18.996秒		
国民经济 行业类别	C3516 冶金专用设备制造	建设项目 行业类别	70、采矿、冶金、建筑专用设备制造 351
建设性质	<input type="checkbox"/> 新建（迁建） <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目 申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核 准/备案）部门	洛阳市孟津区发展和改革委	项目审批（核准 /备案）文号	
总投资（万元）	2000	环保投资（万元）	1.25
环保投资占比 （%）	0.063	施工工期	6个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地（用海） 面积（m <sup>2</sup> ）	0
专项评价设置 情况	无		
规划情况	规划名称：《洛阳空港产业集聚区总体发展规划》； 审批机关：河南省发展和改革委员会； 审批文件名称及文号：《河南省发展和改革委员会关于洛阳空港产业集聚区总体发展规划的批复》（豫发改工业[2016]135号）。		
规划环境影响 评价情况	规划环评文件名称：《洛阳空港产业集聚区规划环境影响报告书》（2019年8月）； 审查机关：河南省生态环境厅；		

	<p>审查文件名称及文号：《河南省生态环境厅关于洛阳空港产业集聚区规划环境影响报告书的审查意见》（豫环函[2019]190号）。</p>
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p><b>洛阳空港产业集聚区空间规划（2016-2030）</b></p> <p>（1）规划范围</p> <p>规划范围：东至华山路、西至滨湖大道（规划路）、南至麻屯镇界（注：即洛阳市区规划的北外环路）、北至横一路（规划路），总规划面积12.86km<sup>2</sup>。</p> <p>集聚区由南区和北区两部分组成，其中：</p> <p>南区规划范围：东、南、西至麻屯镇镇界，北至机场路，规划面积2.23km<sup>2</sup>。</p> <p>北区规划范围：西至滨湖大道（规划路）、东方大道（规划路）、安顺街（规划路）、华泰路（规划路）、阿新大道北段西500m，东至机场交界、东环路（规划路）、建设路（规划路），南至机场路，北至横一路（规划路）和鹏兴路，规划面积10.63km<sup>2</sup>。</p> <p>（2）规划期限</p> <p>规划期限：2016年-2030年。</p> <p>其中，近期：2016-2020年；远期：2021-2030年。</p> <p>（3）主导产业</p> <p>以装备制造业和以科技服务业为主的现代服务业为主导产业。</p> <p>（4）产业空间布局</p> <p>规划形成装备制造业产业园、装备制造业及配套产业园、现代服务业科技园、物流仓储园、配套生活区。</p> <p>装备制造业产业园：在阿新大道和建设路以东、开元路以西、新G310以南、机场北边界以北的区域，围绕浙商工业园内的洛阳世英机械制造有限公司、洛阳路通重工机械有限公司、河南杭萧钢构有限公司等现状企业，发展装备制造业。该园区规划占地面积约163hm<sup>2</sup>。</p> <p>装备制造业及配套产业园：在连霍高速公路以北规划集聚区的装备制造业及配套产业园，围绕洛阳隆华传热节能股份有限公司、洛阳</p>

福格森机械装备有限公司、东方红（洛阳）车轮制造有限公司、洛阳华众机械制造有限公司等现状企业，发展装备制造业，并发展配套产业。该园区规划占地面积约 456hm<sup>2</sup>。

现代服务业科技园：在集聚区南部，龙泉路以东、华山路以西、机场路以南、规划二路和龙华路以北的区域，以隆华传热节能股份有限公司为代表，配合建设中的洛阳空港国际现代服务业科技园共同打造以孵化器、加速器为核心的现代服务业科技园。该园区规划占地面积约 177hm<sup>2</sup>。

物流仓储片区：在开元路以东、东环路以西、规划新 G310 以南、机场北边界以北的区域，利用新 G310 便捷的对外交通联系，发展物流仓储，形成集聚区的物流仓储片区。该片区规划占地面积约 82hm<sup>2</sup>。

配套生活片区：在滨湖大道以东、阿新大道和建设路以西、机场路以北、新 G310 以南的区域，龙翔路以东、华山路以西、龙华路以南、洛阳北外环路以北的区域以及临近麻屯镇区国安路以东、小浪底专用线以西、横一路以南、鹏兴路以北的区域，规划配套生活区，用于集聚区内村民的安置。该片区共规划占地面积约 398hm<sup>2</sup>。

#### （5）环境准入及负面清单

根据国家产业政策、行业发展规划及行业准入要求，结合洛阳空港产业集聚区规划及资源环境承载力综合分析，对规划实施提出产业发展负面清单及环境准入要求，详见下表。

**表 1 产业发展负面清单**

类别	行业、工艺及产品	依据	本项目情况
禁止类	中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中落后生产工艺装备、落后产品生产项目	国家产业政策淘汰类	本项目无落后生产工艺装备，不涉及落后产品生产。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 煤化工、化学合成药及生物发酵制药、制浆造纸、制革及毛皮鞣制、印染、炼焦、塑料加工、电镀、染料、农药等重污染项目；</li> <li>• 高耗水项目</li> </ul>	河南省碧水工程、洛阳市水污染行动方案；水资源欠缺、地表水环境敏感	本项目不属于重污染项目，生产过程中少量调配用水，无生产废水产生。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢铁、水泥、焦炭、有色冶炼、</li> </ul>	河南省蓝天工	本项目不属于

	工业硅、金刚砂等高耗能、高污染项目； • 新建燃煤设施	程、洛阳市大气污染防治行动方案	高污染项目，无燃煤设施。
	• 粘土砂干型/芯、油砂制芯、七〇砂制型/芯等落后铸造工艺； • 无芯工频感应电炉、0.25 吨及以上无磁扼的铝壳中频感应电炉、铸造用燃油加热炉	铸造行业准入条件	本项目不属于铸造行业。
限制类	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中限制类项目	国家产业政策限制类	本项目不属于产业政策限制类项目。
<b>表 2 环境准入条件</b>			
类别	准入条件		
产业类别	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 原则上仅允许入驻符合产业集聚区产业定位及产业规划，符合产业集聚区循环经济发展产业链的补链项目；</li> <li>• 杜绝入驻不符合国家产业政策、行业发展规划、行业准入条件及地方环保管理要求或国家产业政策命令淘汰、限制发展的项目；</li> <li>• 依托现有企业入驻的项目，应结合产业集聚区产业定位，以拉长延伸现有产业链条为主</li> </ul>		
生产规模和工艺技术先进性要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在工艺技术水平上，要求入驻项目达到国内同行业领先水平、或具备国际先进水平；</li> <li>• 建设规模应符合国家相关行业准入条件中的经济、产品规模和生产工艺要求；</li> <li>• 环保搬迁入驻产业集聚区的企业应进行产品和生产技术的升级改造，达到国家相关规定要求</li> </ul>		
清洁生产水平	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应符合国家和行业环境保护标准和清洁生产标准要求；</li> <li>• 入驻项目的单位产品水耗、电耗、综合能耗等清洁生产指标应达到国内相关行业指标要求；</li> <li>• 入驻企业清洁生产水平应达到国内同行业先进水平或领先水平</li> </ul>		
污染物排放总量控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新建项目的污染物排放指标需满足产业集聚区总量控制指标要求；</li> <li>• 环保搬迁项目，污染物排放指标不能超过 2015 年现状污染物排放量（以达标排放计）；</li> <li>• 入驻项目单位产品污染物排放必须满足行业污染物排放标准</li> </ul>		
<p>本项目位于空港产业集聚区内，不在《洛阳空港产业集聚区空间规划（2016-2030）》负面清单中，符合环境准入条件，项目位于规划的先进装备制造及配套产业园区，根据项目用地手续，项目占地属于工业用地。</p>			
其他符合性分析	<b>1. “三线一单”相符性分析</b>		

“三线一单”指的是“生态保护红线”、“环境质量底线”、“资源利用上线”及“环境准入清单”。根据《洛阳市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（洛政〔2021〕7号），本项目与“三线一单”符合性分析如下：

#### （1）生态保护红线

生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能，需实行强制性严格保护的区域。相关规划环评应将生态空间管控作为重要内容，规划区域涉及生态保护红线的，在规划环评结论和审查意见中应落实生态保护红线的管理要求，提出相应对策措施。除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内严控各类开发建设活动，依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件。

项目厂址位于洛阳市孟津区先进制造业开发区空港产业集聚区（常袋镇半坡村）隆华大道，对照“洛阳市生态环境管控单元分布图”（附图二），本项目位于重点管控单元内，项目的建设符合洛阳空港产业集聚区环境管控单元生态环境准入要求（具体分析见下文表3）。

#### （2）环境质量底线

大气：根据2021年洛阳市生态环境状况公报、孟津区监测站2021年连续一年的常规监测数据，项目所在评价区域为不达标区；针对区域大气环境质量现状超标的情况，《洛阳市2022年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（洛环委办〔2022〕12号）等相关大气治理文件，提出了推动大气污染综合治理、系统治理、源头治理，实施PM<sub>2.5</sub>和O<sub>3</sub>协同控制，强化VOCs和NO<sub>x</sub>协同治理，统筹空气质量改善和碳达峰工作，推进治理体系和治理能力现代化等相关政策，通过治理区域环境质量状况正在逐步好转。

本项目生产过程中无废气产生，不会对周围环境空气质量造成不良影响。

声环境：根据项目所在区域的声环境质量现状监测结果，本项目

所在区域的昼、夜间声级值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中3类标准要求，东厂界满足4类要求。

地表水：根据2021年洛阳市生态环境状况公报，2021年，全市主要监测河流中，伊河、洛河、汝河、小浪底水库、涧河均为II类，水质状况为“优”，伊洛河水质为III类，水质状况为“良好”，二道河（首度参与评价）水质为劣V类。与2020年相比，伊河、伊洛河河流水质污染程度有所转好；洛河水质污染程度无明显变化；汝河、涧河、瀍河水水质类别无变化。

项目生产过程中无生产废水排放，生活污水经化粪池收集后经市政污水管网排入污水处理厂，不会对地表水环境造成不良影响。

### （3）资源利用上线

本项目生产过程中所用能源为电能，不涉及燃煤；无生产废水外排；项目资源消耗量相对区域资源利用量较少，不属于高耗能和资源消耗型企业，资源利用不会突破区域的资源利用上线，项目建设符合资源利用上线要求。

### （4）洛阳市孟津区环境管控单元生态环境准入清单

本项目位于洛阳市孟津区先进制造业开发区空港产业集聚区，项目与洛阳空港产业集聚区环境管控单元生态环境准入清单相符性分析见下表。

**表3 洛阳空港产业集聚区环境管控单元生态环境准入相符性一览表**

环境管控单元编码	管控单元分类	环境管控单元名称	管控要求	本项目情况	相符性
ZH41032220002	重点管控单元	洛阳空港产业集聚区	空间布局约束 1、禁止铸造、平板玻璃等行业单纯新建和单纯扩大产能的项目；禁止有色冶炼等高耗能、高污染项目；禁止耗水量大、废水排放量大的化学原料药及生物发酵制药等项目以及涉及铅、镉、铬、汞、砷等重金属污染物的排放项目；禁止耐火材料、陶瓷等行业新建、扩建以煤炭为燃料的项目；禁止露天喷涂项目和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料项	本项目为专用设备制造业的模具制造，不属于管控要求中禁止类项目。	相符

				<p>目；对于电镀项目，产业集聚区应按高标准环保要求建设电镀产业园，含重金属废水回用不外排，重点发展临空经济和高科技现代服务业，支持高端装备制造，对于高耗能、高污染的项目逐步退出。</p> <p>2、现有化工生产企业按照“成熟一个、搬迁一个”的要求逐步迁出产业集聚区。</p>		
			污染物排放管控	<p>1、采取集中供热、调整能源结构等措施，除集中供热设施外，入驻企业禁建燃煤设施，减少废气污染物排放。</p> <p>2、确保入区企业外排废水全部经管网收集后进入污水处理厂处理，出水执行《河南省黄河流域水污染物排放标准》（DB41/2087-2021）中的相关标准。要加大尾水回用力度，减少外排，逐步实现废水禁排入金水河。</p> <p>3、重点行业二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 全面执行大气污染物特别排放限值。新改扩建项目主要污染物排放应满足总量减排要求。</p>	<p>本项目生产过程主要为加工中心进行的模具加工，生产过程中无生产废水和废气产生。</p>	相符
			环境风险防控	<p>1、建立三级风险防范体系，企业做好风险事故防范，禁止事故废水或处理后的事故废水混入雨水管网排放；产业集聚区加强企业危险物质、危险装置的监控，制定环境风险事故应急预案，孟津区政府协调全面应急工作。</p> <p>2、涉及危化品的企业，建立三级防控措施，即危化品区围堰控制-厂区事故池-管网阀门控制，确保事故状态下，污水不外排。</p> <p>3、涉及危化品企业及污水处理厂严格落实各项污染防渗措施，建设地下水污染防治监控系统，从源头减少污染并加强地下水环境跟踪监测管理。</p>	<p>本项目为专用设备制造，生产过程中产生的废机油和废乳化液经各自容器存放于危险废物暂存间，定期委托有资质单位进行处置，危废间设置围堰等风险防范措施。</p>	相符
			资源开发	<p>企业应不断提高资源能源利用效率，新改扩建项目的清洁生产水平应达到国内先进水平。企业、园区应加大污水回用力度，建设再生水回用配套设施，提高再生水利用率。</p>	<p>本项目为改建项目，对原有设备整体进行升级改造，升级后可达到国内清洁生产先进水平。</p>	相符

由上表所述，本项目符合洛阳市孟津区先进制造业开发区空港产业集聚区环境管控单元生态环境准入要求。

## 2. 产业政策相符性分析

本项目不在《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中限制类和淘汰类的目录范围内，属于允许类建设项目，项目的建设符合国家产业政策，且该项目已于 2023 年 3 月 10 日在洛阳市孟津区发展和改革委员会备案，项目代码为：2303-410322-04-02-216928。

## 3. 文物保护规划

孟津区具有 4000 年文明史，是河洛文化的发祥地，有“河图之源、人文之根”之说，洛阳被称为 13 朝古都，其中有 6 个朝代都定都在孟津，因此，地上地下文物古迹丰富。龙马负图寺、王铎故居、汉魏故城等 40 多处古文化遗址被列为国家首批重点文物保护单位。古人以“生在苏杭、葬在北邙”为荣，帝王将相墓冢，是全国最大的皇家陵园和古墓葬群，北邙山百分之九十以上地域在孟津境内，有以汉光武帝陵、魏孝文帝陵为代表的 500 多座皇家陵园和不计其数的王公大臣墓葬，2001 年，邙山古墓群被国务院公布为第五批全国重点文物保护单位，2002 年汉魏洛阳故城被国务院公布为第五批重点文物保护单位。

本项目厂址位于邙山陵墓群保护区建设控制地带内，不在文物保护区内，本项目利用已建成的厂房进行改造，建设过程中主要为设备的安装和调试以及车间边界的调整，只有少量的土地平整，没有深挖作业，不会对文物历史风貌造成影响，涉及文物相关问题，以文物部门意见为准。本项目与孟津区重点文物分布位置关系见附图四。

## 4. 饮用水水源保护区划分析

距本项目最近的饮用水水源保护区为孟津区麻屯镇水源地。根据河南省人民政府办公厅发布的《关于印发河南省乡镇集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办[2016]23 号）和《关于印发河南省城市集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办〔2007〕125 号），孟津区

麻屯镇水源地基本情况及具体水源保护区的范围和相关管理要求如下：

(1) 麻屯镇厂区井

孟津区麻屯镇水源地厂区井中心点坐标为 N34°45'7.90"、E112°22'12.15"，其一级保护区保护范围：以开采井为中心 50m 为半径的圆形区域；二级保护区：不设立。

(2) 麻屯镇西井

孟津区麻屯镇水源地西井中心点坐标为 N34°45'8.61"、E112°22'2.22"，其一级保护区保护范围：以开采井为中心 50m 为半径的圆形区域；二级保护区：不设立。

(3) 管理要求

严禁新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目。本项目距麻屯镇水源地厂区井一级保护区边界距离为 2.21km，项目距麻屯镇水源地西井一级保护区边界距离为 2.14km。不在水源井保护区范围内，符合水源保护区划要求，本项目与水厂的位置关系见附图八。

## 5. 相关政策相符性分析

### 5.1 《洛阳市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（洛环委办〔2022〕12 号）相符性分析

本项目与《洛阳市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》（洛环攻坚〔2022〕12 号）相符性分析见下表。

表 4 洛环攻坚〔2022〕12 号相符性分析一览表

文件要求内容	本项目	相符性
推进绿色低碳产业发展。（1）严格落实国家产业规划、产业政策以及煤炭消费减量替代等相关要求，积极支持节能环保、新能源等战略性新兴产业发展，落实《洛阳市坚决遏制“两高”项目盲目发展行动方案》，严从紧从实控制高耗能、高排放项目建设，坚决遏制高耗能、排放项目盲目发展。落实“两高”项目会商联审机制。全区严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、煤化工（甲醇、合成氨）、	（1）本项目属于专用设备制造，符合当前国家产业政策，不属于“两高”项目及文件中禁止类行业。	相符

	<p>氧化铝、焦化、铸造、铝用碳素、烧结砖瓦、铁合金等行业产能。禁止耐火材料行业单纯新增产能。</p>		
	<p>开展简易低效 VOCs 治理设施升级改造。组织对涉 VOCs 企业治理设施建设情况、工艺类型、处理能力、运行情况、耗材或药剂更换情况、能源消耗情况和废过滤棉、废催化剂、废吸附剂、废吸收剂、废有机溶剂等二次污染物规范化处置情况进行全面检查，对治理设施设计不规范、与生产系统不匹配，单独使用光催化、光氧化、低温等离子等低效技术，治理设施建设和运行效果差的，建立清单台账，力争 2022 年 6 月底前基本完成升级改造并开展检测验收，严把工程质量，确保稳定达标排放。</p>	<p>本项目属于专用设备制造，且不涉及有机废气。</p>	<p>相符</p>

试用水印

## 二、建设项目工程分析

建设内容	<p><b>1. 项目编制依据</b></p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》及生态环境部令第 16 号《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》的有关规定和要求，本项目对应的项目类别及环评类别见下表。</p>				
	<p><b>表 5 建设项目环境影响评价分类管理名录分类一览表</b></p>				
	环评类别		报告书	报告表	登记表
	项目类别				
	三十二、专用设备制造业 35				
70	采矿、冶金、建筑专用设备制造 351	有电镀工艺的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的	其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以下的除外）	/	
<p>本项目生产工艺主要为数控加工、装配等机加工工艺，对比上表，本项目应编制环境影响报告表。</p> <p>本单位已详细阅读过项目环评文件及相关材料，对其进行了审查，认为本项目属于《洛阳市生态环境局关于进一步优化环评与排污许可审批服务产业发展的通知》（洛市环[2022]36 号）适用范围中第三十二、专用设备制造业中的“采矿、冶金、建筑专用设备制造 351”，环评文件符合审批机关告知的审批条件。</p>					
<p><b>2. 项目概况</b></p> <p>洛阳刘氏模具有限公司位于洛阳市孟津区先进制造业开发区（常袋镇半坡村），占地面积 6239.4m<sup>2</sup>，拟投资 2000 万元对现有工程进行技术升级，将现有设备进行升级更换，升级后，年产模具 500 吨。</p> <p>本项目厂区东侧为隆华大道，北侧为村道，南侧为浩天模具，西侧有 3 户居民紧邻。</p> <p>根据本企业土地证（孟国用 2015 第 027 号），本项目用地为工业用地。</p>					
<p><b>3. 工程内容</b></p> <p>本项目为改建项目，主要建设内容为在现有厂区进行改造，将原有老车间</p>					

边界向东调整，淘汰原有模具加工设备，更新为新式数控加工中心，具体工程建设内容见下表。

**表 6 本项目工程概况一览表**

名称		规模	备注
主体工程	生产车间	4000m <sup>2</sup>	包含机加工区域，办公区域以及原料及成品区域，原有部分拆除，新建综合车间一座。
环保工程	危废暂存间	5m <sup>2</sup>	新建（拆除原有）
	一般固废暂存区	10m <sup>2</sup>	新建
	化粪池	10m <sup>3</sup>	依托现有工程化粪池
公用工程	供电工程	/	常袋镇电网供给
	给水工程	/	常袋镇供水管网

#### 4. 主要产品及产能

本项目为改建项目，淘汰原有模具加工设备，更新为新式数控加工中心，主要产品方案见下表。

**表 7 产品方案一览表**

产品名称	加工量	备注
消失模铸造模具	500t/a	主要为周边企业提供模具，根据订单进行生产

#### 5. 主要生产单元、主要工艺、主要生产设施及设施参数

本项目改造完成前后，主要生产单元、主要工艺、主要生产设施及设施参数见下表。

**表 8 主要生产单元、工艺、生产设施及设施参数一览表**

生产单元	主要工艺	主要生产设备	设施参数/型号	现有工程数量	改建数量	改建完成后全厂数量
下料	切割	高速卧式带锯床	HG1300	/	2台	2台
机加工	机加工	普通车床	CH6246	1台	/	/
		加工中心	HS-1066	4台	/	/
			HS-1697	1台	/	/
		立式加工中心	VMC1000	/	13台	13台
		卧式加工中心	HCN6800L	/	8台	8台
			N5	/	9台	9台
		高速数控精光机	SYJG-750	1台	/	/
		龙门铣	/	1台	/	/
		立式升降台铣床	X5042	1台	/	/
万能升降台铣床	X63WT	1台	/	/		

	台式钻床	Z516B	1台	/	/
	台式铣床	24012	1台	/	/
	铣床	ZX6305C	1台	/	/
	钻床	Z30	1台	/	/
	空压机	PMVFQ55	/	3台	3台
	三坐标测量仪	/	/	2台	2台

对比《产业结构调整指导目录（2019年本）》和《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第一批、第二批、第三批、第四批）》和《河南省部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品目录》，本项目无淘汰落后设备。

## 6. 主要原辅材料种类和用量

本项目主要原辅材料及资（能）源的种类和用量情况见下表。

表9 原辅材料及能源消耗情况一览表

类型	名称	年用量	备注
原辅材料	铸铝件毛坯	505t/a	外购
	机油	0.025t/a	机械加工过程
	乳化液	0.2t/a	外购，液态，50kg桶装，用于设备加工过程中的冷却润滑，使用时与水配比为1:20，调配用水为自来水
资、能源	水	4t/a	常袋镇供水管网
	电	15万 kWh/a	常袋镇电网

## 7. 劳动定员及工作制度

本项目现有工程劳动定员55人，本次改建不新增员工，均不在厂内食宿。工作制度：全年工作300天，实行一班工作制，每班工作时间8小时（8:00-12:00，14:00-18:00）。

## 8. 厂区平面布置

本项目生产车间集中分布于厂区中部，车间根据需要划分有生产区、仓库、原料区、办公区、一般固废暂存区、危险废物暂存区等，各分区分工明确。厂区进出口设置专用车辆通道，物料运送便利，厂区平面布置较合理。

工艺流程和产排污环节

## 1. 工艺流程

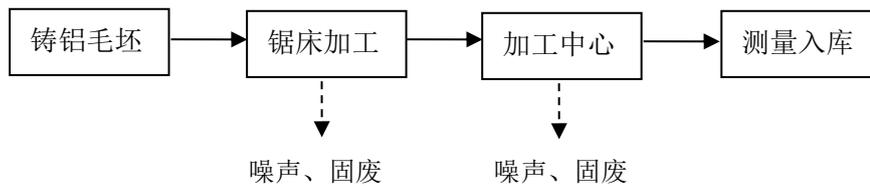


图 1 生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述:

外购的铸铝件毛坯经过高速卧式带锯床下料，后根据设计资料经立式、卧式加工中心进行精密加工，加工完成后经三坐标测量仪测量合格后即为成品入库。

## 2. 产排污环节

本项目产污环节及对应的污染物见下表。

表 10 本项目产污环节及污染物一览表

要素		产污环节	污染物种类
废水		生活污水	COD、氨氮、SS
噪声		各机加工设施	等效 A 声级
固废	一般工业固体废物	机加工过程	金属屑
	危险废物	机械加工过程	废机油
			废乳化液
生活垃圾	职工生活	生活垃圾	

与项目有关的环境污染问题

### 1. 现有工程环保手续办理情况

洛阳刘氏模具有限公司现有工程为“消失模模具生产项目”，于 2009 年取得《关于洛阳刘氏模具有限公司消失模模具生产项目环境影响报告表的审批意见》(孟环监审[2009]84 号)，后于 2012 年通过验收，验收文号孟环监验([2012]05 号)；洛阳刘氏模具有限公司于 2020 年 5 月 22 日进行了排污许可登记，登记编号为 91410322777960254R001W（见附件 5）。

### 2. 现有工程污染物排放情况

本企业现有工程为消失模模具生产项目，可年加工消失模模具 500t。主要污染：废水为职工生活污水；噪声为机械加工设备噪声；固废为废金属屑、废

机油、废乳化液、生活垃圾。

### 2.1 废水

现有工程产生的废水主要为职工的生活污水。现有工程劳动定员 55 人，生活用水量为 550t/a，生活污水产生量为 440t/a。生活污水经化粪池处理后经市政污水管网排入常袋镇污水处理厂，COD 排放量为 0.1232t/a，氨氮排放量为 0.0128t/a，SS 排放量 0.088t/a。

### 2.2 噪声

建设单位委托河南永蓝检测技术有限公司对厂界及敏感点的声环境质量现状进行了监测，监测时间为 2023 年 3 月 1 日、2 日，监测结果见下表。

**表 11 厂界噪声监测结果 单位：dB (A)**

检测日期	检测点位	检测结果 单位：dB(A)	
		昼间	夜间
2023.03.01	东厂界	55	44
	南厂界	54	43
	西厂界	53	43
	北厂界	50	42
	西侧居民点	50	41
2023.03.02	东厂界	54	44
	南厂界	53	42
	西厂界	51	42
	北厂界	52	43
	西侧居民点	49	40

监测结果表明，项目厂界昼、夜间噪声值均可满足《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，其中项目东厂界临隆华大道，满足 4 类标准要求（3 类：昼间 65dB (A) 夜间 55dB (A)；4 类：昼间 70dB (A) 夜间 55dB (A)）；西侧居民点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准要求。

### 2.3 固废

现有工程产生的固体废物主要有金属屑、废机油、废乳化液、生活垃圾。现有工程固体废物处理情况见下表。

**表 12 现有工程固体废物处理情况一览表**

产生环节	名称	产生量	处理处置措施	备注
------	----	-----	--------	----

职工生活	生活垃圾	6.875t/a	垃圾箱收集，定期清运	/
机加工过程	金属屑	5t/a	定期外卖	一般工业固体废物
设备养护过	废机油	0.02t/a	定期交给有资质的单位 进行处理	危险废物
	废乳化液	0.05t/a		

注：机加工设备每两年保养一次产生废机油，乳化液循环槽每两年清理一次，产生的废机油、废乳化液按照年平均核算。

现有工程生活垃圾由垃圾桶暂存后定期由集聚区环卫部门清理；机加工过程的废金属屑暂存于 10m<sup>2</sup> 一般固废暂存区定期外售；危险废物由各自容器存放于车间危险废物暂存间内，定期委托有资质单位处置。

### 2.4 现有工程污染物排放量核算

现有工程污染物实际排放量核算情况见下表。

**表 13 现有工程污染物排放情况**

类型	产生工段	污染物名称	排放总量
水污染物	生活污水	COD	0.1232t/a
		氨氮	0.0128t/a
		SS	0.088t/a
固体废物	职工生活	生活垃圾	6.875t/a
	机加工过程	金属屑	5t/a
	设备养护过程	废机油	0.02t/a
		废乳化液	0.25t/a

### 3、现有工程存在的环保问题及整改措施

根据现场调查，现有工程各项环保措施均已落实到位，符合现行相关环保政策要求，不存在现存环保问题。本次改建将原有设备全部淘汰，整体进行升级。

### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	<b>1. 大气环境</b>					
	1.1 大气环境质量现状					
	<p>根据洛阳市生态环境主管部门公开发布的 2021 年洛阳市生态环境状况公报，监测因子为：细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）、可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）、臭氧（O<sub>3</sub>）、二氧化氮（NO<sub>2</sub>）、一氧化碳（CO）和二氧化硫（SO<sub>2</sub>），监测结果见下表。</p>					
	<p><b>表 14 洛阳市区域环境空气质量现状评价表</b></p>					
	<b>污染物</b>	<b>年评价指标</b>	<b>现状浓度</b>	<b>标准值</b>	<b>占标率（%）</b>	<b>达标情况</b>
	PM <sub>2.5</sub>	年平均质量浓度	43	35	122.9	不达标
	PM <sub>10</sub>		77	70	110.0	不达标
	SO <sub>2</sub>		6	60	10	达标
	NO <sub>2</sub>		29	40	72.5	达标
	CO	24 小时平均浓度第 95 百分位数	1100	4000	27.5	达标
O <sub>3</sub>	日最大 8 小时滑动平均浓度值的第 90 百分位数	172	160	107.5	不达标	
<p>由上表可知，区域 PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub> 不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，根据《环境影响评价技术导则·大气环境》（HJ 2.2-2018）区域达标判定要求，各监测点均未满足六项因子全部达标，2021 年度洛阳市属于不达标区。</p>						
<p>针对区域环境质量现状超标的情况，根据《洛阳市 2022 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案》的通知（洛环委办〔2022〕12 号）等相关大气治理文件，提出了无组织排放治理、强化各类工地扬尘污染防治、工艺废气无组织排放通用控制措施，以及深化无组织排放治理等相关政策，通过治理，区域环境质量状况正在逐步好转。</p>						
<b>2. 地表水环境</b>						
<p>评价引用 2021 年洛阳市生态环境状况公报中的相关结论：2021 年，全市主要监测河流中，伊河、洛河、汝河、小浪底水库、涧河均为 II 类，水质状况为“优”，伊洛河水质为 III 类，水质状况为“良好”，二道河（首度参与评价）水质为劣 V 类。与 2020 年相比，伊河、伊洛河河流水质污染程度有所转好；洛</p>						

河水质污染程度无明显变化；汝河、涧河、瀍河水水质类别无变化。

“十四五”期间，洛阳市河流水质整体向好，综合污染指数呈下降趋势，伊河、洛河整体水质从2017年的良好提升到优，7个地表水国省控监测断面提前一年达到三类水质，其中二类及以上水质断面5个，占比71.4%。

### 3. 声环境

为了解本项目区域的声环境质量现状，建设单位委托河南永蓝检测技术有限公司对厂界的声环境质量现状进行了监测，监测时间为2023年3月1日、2日，监测期间现有工程正常运行。监测结果见下表。

**表 15 厂界及敏感点噪声监测结果 单位：dB(A)**

检测日期	检测点位	检测结果 单位：dB(A)	
		昼间	夜间
2023.03.01	东厂界	55	44
	南厂界	54	43
	西厂界	53	43
	北厂界	50	42
	西侧半坡村居民点	50	41
2023.03.02	东厂界	54	44
	南厂界	53	42
	西厂界	51	42
	北厂界	52	43
	西侧居民点	49	40

监测结果表明，项目厂界昼、夜间噪声值均可满足《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，其中项目东厂界临隆华大道，满足4类标准要求（3类：昼间65dB(A) 夜间55dB(A)；4类：昼间70dB(A) 夜间55dB(A)）；西侧居民点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准要求。

本项目主要环境保护目标见下表。

**表 16 主要环境保护目标**

环境要素	环境保护对象	方位	距离	人口数	环境功能
大气环境	常袋镇	西、南	350m	8000 多人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
	半坡村	西	紧邻	10 人	
声环境	半坡村	西	紧邻	10 人	声环境质量标准》(GB3096-2008) 表 1 中 2 类

污染物排放控制标准

- 1、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3、4 类  
3 类：昼间：65dB (A) 夜间：55dB (A)  
4 类：昼间：70dB (A) 夜间：55dB (A)
- 2、《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准  
COD：500mg/L； 氨氮： /
- 3、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)

总量控制指标

本项目不新增职工，因此 COD、氨氮无新增量。本项目原有项目 COD 排放量为 0.1232t/a，氨氮排放量为 0.0128t/a，原有污染物总量延用。

## 四、主要环境影响和保护措施

根据现场调查，本项目施工期主要为生产车间的建设以及设备的安装和调试，施工时间较短，拟采取的施工期环境保护措施见下表。

**表 17 施工期环境保护措施一览表**

种类	拟采取防治措施
施工扬尘	<p>①施工现场实行封闭管理，必须在大门口醒目位置设置扬尘治理责任公示牌和文明施工扬尘治理标准，要设置硬质围挡且必须沿工地四周连续安装。施工厂界围挡高度不得低于 1.8 米；围挡内侧 1 米范围内不得堆放料具、土石方等物料，围挡外侧 5 米范围内保持清洁。</p> <p>②施工现场应设置建筑垃圾集中堆放点，建筑垃圾应集中、分类堆放；施工产生的建筑垃圾及时清运到指定地点；生活垃圾应当设置专用垃圾箱，做到日产日清。</p> <p>③施工现场出入口处应设置车辆清洗设施。工程车辆进出工地必须清洗，洗车时要保证车辆车身洁净，车轮不带泥，出口路面见本色。</p> <p>④建筑工程工地出入口应硬化，出口处硬化路面不得小于出口宽度；施工现场内主干道及作业场地应进行硬化处理，施工道路应当坚实抗压、保障畅通；施工现场内其他的施工道路应坚实平整，无浮土，无积水。</p> <p>⑤施工现场不得大量堆放和储存水泥、砂、石等容易造成扬尘的建筑材料。</p> <p>⑥施工现场裸露的空地和集中堆放的渣土、砂堆、灰堆等，必须采取覆盖、固化、绿化、定时洒水等有效措施控制扬尘；施工道路要进行淋水降尘，控制粉尘污染，不得在未实施洒水等抑尘措施情况下进行直接清扫。</p> <p>⑦施工扫尾阶段清理的建筑垃圾、渣土，应当装袋扎口清运或用密闭容器清运。</p> <p>⑧遇到四级或四级以上大风天气，应停止土方等易产生扬尘作业的建设工程。</p> <p>⑨施工单位应对工地周围环境进行保洁，施工扬尘影响范围为保洁责任区的范围。</p>
施工噪声	<p>①严禁夜间（22:00 至次日 6:00）施工，避免中午休息时段施工；</p> <p>②尽量使用低噪声施工机械设备，对机械设备进行定期的维护、养护，闲置不用的设备立即关闭；</p> <p>③运输车辆进入现场应当减速行驶，避免鸣笛；</p> <p>④加强现场管理，文明施工，自觉减少人为噪声。</p>
施工人员生活污水	依托厂区内现有的卫生设施，生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网。
施工人员生活垃圾	生活垃圾经垃圾桶集中收集，做到日产日清，送至附近垃圾中转站由环卫部门进行处理。

施工期环境保护措施

运营  
期环  
境影  
响和  
保护  
措施

### 1. 大气环境影响分析

本项目生产过程中不产生大气污染物。

### 2. 水环境影响分析

#### 2.1 废水产生情况

本项目生产过程中乳化液调配用水量为4t/a，乳化液通过设备自带的回收槽循环使用不外排，随着乳化液的消耗定期进行添加(乳化液与水配比为1:20)，回收槽内乳化液每2年清理一次，作为危废进行管理，因此本项目不产生生产废水。

本项目不新增职工，生活废水新增量为0，目前现有工程生活废水经化粪池处理后排入市政污水管网。本项目原有项目COD排放量为0.1232t/a，氨氮排放量为0.0128t/a，原有污染物总量延用。

综上所述，本项目不产生生产废水，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，不会对周围水环境产生不良影响。

### 3. 噪声影响分析

#### 3.1 噪声产排情况分析

本项目噪声源主要是各种机加工设备，声源声级值在80~85dB(A)之间。项目噪声源强及治理措施见下表。

表 18 主要噪声源强及治理措施 单位: dB(A)

噪声源	数量	产生强度	降噪措施	持续时间
卧式带锯床	2台	80~85dB(A)	建筑隔声、距离衰减	昼间
加工中心	30台	80~85dB(A)	建筑隔声、距离衰减	昼间

本项目生产设备均安置于封闭厂房内，经距离衰减和厂房隔声后，高噪设备噪声值大大降低。根据《HJ2.4-2021 环境影响评价技术导则声环境》对本项目周界进行预测。

#### 3.2 声级计算

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2021)，根据具体情况作必要简化。

##### ①室内点声源等效室外声功率计算方法

a、室内靠近围护结构处的倍频带声压级:

$$\underline{L_{p1}} \equiv \underline{L_w} + 10\lg\left(\frac{Q}{4\pi r^2} \pm \frac{4}{R}\right)$$

式中： $L_{p1}$ —靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

$L_w$ —点声源声功率级（A 计权或倍频带），dB；

$Q$ —指向性因数；通常对无指向性声源，当声源放在房间中心时， $Q=1$ ；当放在一面墙的中心时， $Q=2$ ；当放在两面墙夹角处时， $Q=4$ ；当放在三面墙夹角处时， $Q=8$ ；

$R$ —房间常数； $R=Sa/(1-\alpha)$ ； $S$  为房间内表面面积， $m^2$ ； $\alpha$ 为平均吸声系数；

$r$ —声源到靠近围护结构某点处的距离，m。

b、室内声源在靠近围护结构处产生的  $i$  倍频带叠加声压级：

$$\underline{L_{p1i}(T)} \equiv 10\lg\left(\sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{p1ij}}\right)$$

式中： $L_{p1i}(T)$ —靠近围护结构处室内  $N$  个声源  $i$  倍频带的叠加声压级，dB；

$L_{p1ij}$ —室内  $j$  声源  $i$  倍频带的声压级，dB；

$N$ —室内声源总数。

c、靠近室外围护结构处的总的声压级：

$$\underline{L_{p2i}(T)} = \underline{L_{p1i}(T)} - (TL_i + 6)$$

式中：

$L_{p2i}(T)$ 为靠近围护结构处室外  $N$  个声源  $i$  倍频带的叠加声压级，dB；

$L_{p1i}(T)$ 为靠近围护结构处室内  $N$  个声源  $i$  倍频带的叠加声压级，dB；

$TL_i$ 为围护结构  $i$  倍频带的隔声量，dB。

d、室外声压级换算成等效的室外声源：

$$\underline{L_w} \equiv \underline{L_{p2}(T)} + 10\lg S$$

式中： $L_w$ 为中心位置位于透声面积（ $S$ ）处的等效声源的倍频带声功率级，dB；

$L_{p2}(T)$ 为靠近围护结构处室外声源的声压级，dB；

S 为透声面积,  $\text{m}^2$ 。

### ②室外声源的几何发散衰减

将车间墙壁视为面声源, 当预测点和面声源中心距离  $r$  处于以下条件时, 面声源可按下述方法近似计算:

$r < a/\pi$  时, 几乎不衰减 ( $A_{\text{div}} \approx 0$ );

当  $a/\pi < r < b/\pi$ , 距离加倍衰减 3dB 左右, 类似线声源衰减特性 [ $A_{\text{div}} \approx 10\lg(r/r_0)$ ];

当  $r > b/\pi$  时, 距离加倍衰减趋近于 6dB, 类似点声源衰减特性 [ $A_{\text{div}} \approx 20\lg(r/r_0)$ ]。

其中面声源的  $b > a$ , 下图中虚线为实际衰减量。

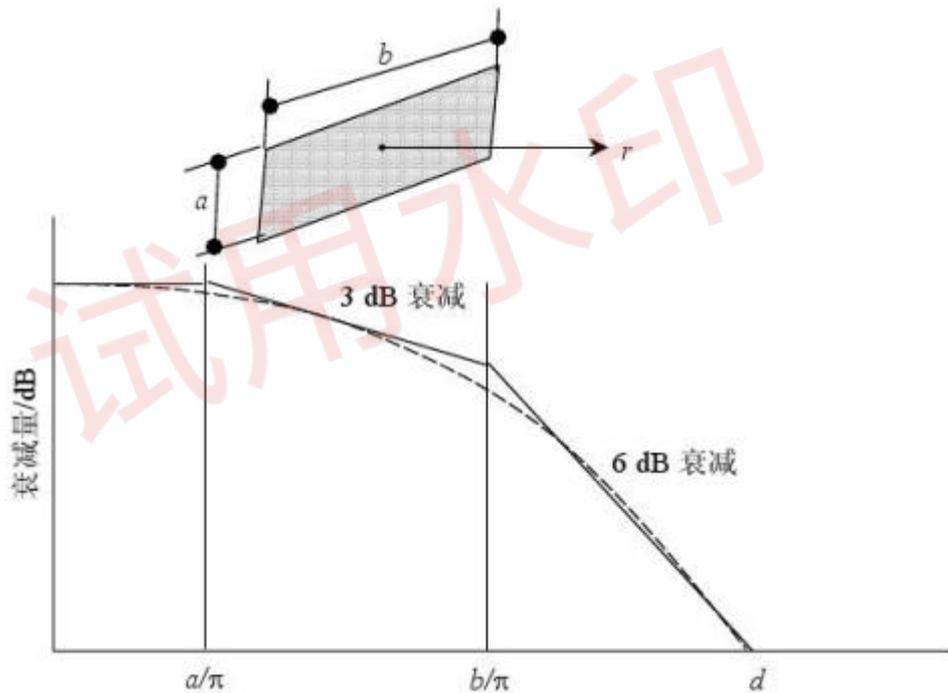


图 2 面声源中心轴线上的衰减特性

### ③噪声预测

设第  $i$  个室外声源在预测点产生的 A 声级为  $L_{A_i}$ , 在 T 时间内该声源工作时间为  $t_i$ ; 第  $j$  个等效室外声源在预测点产生的 A 声级为  $L_{A_j}$ , 在 T 时间内该声源工作时间为  $t_j$ , 则拟建工程声源对预测点产生的贡献值 ( $L_{\text{eq}}$ ) 为:

$$L_{eqg} = 10 \lg \left[ \frac{1}{T} \left( \sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}} \right) \right]$$

式中：L<sub>eqg</sub>—建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

T—用于计算等效声级的时间，s；

N—室外声源个数；

M—等效室外声源个数；

各噪声源经过减振、隔声等处理措施，再经过距离衰减后，对项目厂界噪声预测，**本项目仅白天生产**，经预测，本项目对厂界噪声贡献值值见下表。

**表 19 厂界噪声预测结果 单位：dB (A)**

项目	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	西侧敏感点
昼间贡献值	44.6	59.1	58.6	57.9	55.7
标准限值	昼间：70	昼间：65			昼间：60

从上表可知，设备噪声经厂房隔声及距离衰减后，本项目运行期间厂界昼间噪声贡献值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，东厂界临隆华大道，满足4类标准要求，**西侧居民点噪声贡献值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准要求**，对敏感点影响较小。

#### 4. 固体废物影响分析

##### 4.1 固体废物产生情况

###### （1）生活垃圾

本项目不新增职工，现有工程职工生活垃圾由垃圾桶收集后日产日清，送垃圾中转站进行处理。

###### （2）金属屑

金属毛坯件在机加工过程中会产生金属屑，根据企业现有工程情况，金属屑产生量约5t/a，评价要求金属屑均在一般固废暂存区内暂存，定期外售。

###### （3）废机油

本项目生产设备日常养护过程中会产生废机油，根据企业生产经验，除日

常养护外每2年对设备进行一次整体维护,废机油产生量为0.05t/2a,核0.025t/a。废机油由桶盛装,在危废暂存间内集中存放,委托有资质的单位进行处置。

#### (4) 废乳化液

本项目加工中心采用乳化液进行设备的冷却润滑,乳化液通过设备自带的回收槽循环使用不外排,随着乳化液的消耗定期进行添加(乳化液与水配比为1:20),回收槽内乳化液每2年统一清理一次。根据对各设备乳化液回收槽的容积统计,废乳化液产生量为0.4t/2a,核0.2t/a。废乳化液由桶盛装,在危废暂存间内集中存放,委托有资质的单位进行处置。

本项目固体废物产生情况见下表。

**表 20 固体废物产生情况一览表**

产生环节	名称	属性	编码	有害成分	物理性状	危险特性	产量
职工生活	生活垃圾	/	/	/	/	/	/
机加工过程	金属屑	一般工业固体废物	900-999-09-0001	/	固态	/	5t/a
	废机油	危险废物	HW08 900-214-08	高分子烃类化合物及添加剂	半固态	T	0.025t/a
	废乳化液	危险废物	HW09 900-006-09	有机酸、石油烃等	液态	T	0.2t/a

注:机加工设备每两年保养一次产生废机油,乳化液循环槽每两年清理一次,产生的废机油、废乳化液按照年平均核算。

### 4.2 固体废物排放情况

**表 21 固体废物排放情况一览表**

名称	贮存方式	处置方式
生活垃圾	生活垃圾桶	送垃圾中转站
金属屑	一般工业固废暂存区	外售
废机油	危废暂存间	委托有资质的单位进行处理
废乳化液	危废暂存间	

### 4.3 环境管理要求

#### 4.3.1 生活垃圾

生活垃圾由垃圾桶收集后日产日清,及时送垃圾中转站进行处理。

#### 4.3.2 一般工业固废暂存区

本项目生产车间拟设置有一处一般固废暂存区,面积为10m<sup>2</sup>,机加工过程

中产生的金属屑在该区内暂存，定期外售。

#### 4.3.3 危险废物

本项目拟在车间内建设危险废物暂存间一座，面积为 5m<sup>2</sup>，用于存放废机油和废乳化液，危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 中有关规定进行建设，危废处置要求如下：

①危险固废收集后，按类别放入相应的容器内，再暂存于危废暂存间，危废暂存间地面作防腐处理。地面渗透系数达到  $1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；危废暂存场所应有明显标志，应当满足防风、防雨、防晒、防渗漏的“四防”要求，地面采取防渗处理。

②危险废物应分类分区存放，并设置统一的标识牌。根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求，各种危废应收集后分别装入特定的容器中存放，容器上黏贴符合标准的危险废物标签。

③所有包装容器应足够安全，并经过周密检查，严防在装载、搬移或运输途中出现渗漏、溢出、抛洒或挥发等情况，并在包装明显位置附上危险废物标签。废物贮存容器应具有耐腐蚀、耐压、密封和不与所贮存的废物发生反应等特性，并按照危险废物特性分类进行收集、贮存，禁止危险废物混入非危险废物中。

④企业应建立危险废物管理台账，如实记载产生危险废物的种类、产生量、产生环节、流向、贮存、处置情况等事项；确保危险废物合法利用或处置，杜绝非法流失。

⑤危险废物交由有资质单位安全处置，并遵守“五联单制”转移制度。在省辖市行政区域内转移危险废物的，由所在地省辖市环境保护主管部门批准；在省内跨省辖市转移危险废物的，由移出地省辖市环境保护主管部门商经接收地省辖市环境保护主管部门同意后批准；跨省转移危险废物的，由省环境保护主管部门商经接收地省级环境保护主管部门同意后批准。

⑥运输应委托具有资质的危险货物运输企业完成，并保证运输过程无泄漏。综上所述，本项目的固体废物在按以上要求做到合理的处理、处置前提下，不会对周围环境产生大的影响。

## 5. 地下水、土壤

依据前述分析，本项目可能会对地下水、土壤造成影响的主要为车间内的危废暂存间。

本项目危废暂存间内危险废物均存放在专用容器内，拟设置 100mm 高砖混围堰，以免危废容器破裂导致危险废物泄漏蔓延污染地表水、地下水。危废暂存间内围堰、内墙和墙角均采取了防渗措施：采用混凝土砌成，表面涂一层 5mm 厚度的防酸水泥涂层，再涂刷防腐、防渗油漆，渗透系数不大于  $1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ （防渗层厚度等效于等效黏土防渗层  $M_b \geq 6.0\text{m}$ ）。

危废暂存间采取上述措施后，不存在污染地下水和土壤的污染途径，不会对区域的地下水和土壤造成影响。

## 6. 污染物排放“三本账”

本项目建设完成后，整个厂区污染物排放情况“三本账”见下表。

表 22 本项目实施后全厂污染物排放情况“三本账”

类别	污染物	现有工程排放量 t/a	本项目排放量 t/a	以新带老削减量 t/a	本项目建成后总排放量 t/a	排放增减量 t/a	
废水	生产废水	0	0	0	0	0	
	生活污水	废水量	440	0	0	440	0
		COD	0.1232	0	0	0.1232	0
		氨氮	0.0128	0	0	0.0128	0
	SS	0.088	0	0	0.088	0	
固体废物	一般固废	5	5	5	5	0	
	危险废物	0.27	0.225	0.27	0.225	-0.045	
	生活垃圾	6.875	0	0	6.875	0	

注：表中固体废物数据为产生量，排放量均为 0。

## 7. 环保投资

本项目总投资为 2000 万元，其中环保投资为 1.25 万元，占总投资的 0.063%。环保投资估算见下表。

表 23 环保投资估算一览表

项目	环保设施	数量/规格	投资（万元）
废水	化粪池	1 个，10m <sup>3</sup>	依托厂区内现有设施
固废	垃圾桶	若干	0.05
	一般固废暂存区	10m <sup>2</sup>	0.4
	危废暂存间（拆除新建）	5m <sup>2</sup>	0.8
合计		/	1.25

试用水印

### 五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口（编号、名称）/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	/	/	/	/
地表水环境	生活污水	COD、氨氮、SS	化粪池处理后排入市政污水管网，最终进入污水处理厂深度处理。	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准
声环境	生产设备	噪声	建筑隔声、距离衰减	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3、4类
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	（1）一般固废暂存区，固体废物分区暂存，台账记录； （2）危废暂存间，危险废物分区暂存，台账记录，危废转移联单。			
土壤及地下水污染防治措施	危废暂存间内危险废物均存放在专用容器内，设有100mm高砖混围堰，以免危废容器破裂导致危险废物泄漏蔓延污染地表水、地下水。危废暂存间内围堰、内墙和墙角均采取了防渗措施：采用混凝土砌成，表面涂一层5mm厚度的防酸水泥涂层，再涂刷防腐、防渗油漆，渗透系数不大于 $1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ （防渗层厚度等效于等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0\text{m}$ ）。			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	/			
其他环境管理要求	建立环境管理台账制度，落实环境管理台账记录责任人，明确工作职责。			

## 六、结论

本项目建设符合国家产业政策、“三线一单”相关要求和污染防治相关政策要求，且项目选址合理。通过采取相应的污染治理措施后，能够实现污染物达标排放，实现社会效益、经济效益和环境效益的协调发展。从环境保护角度来看，该建设项目可行。

试用水印

附表

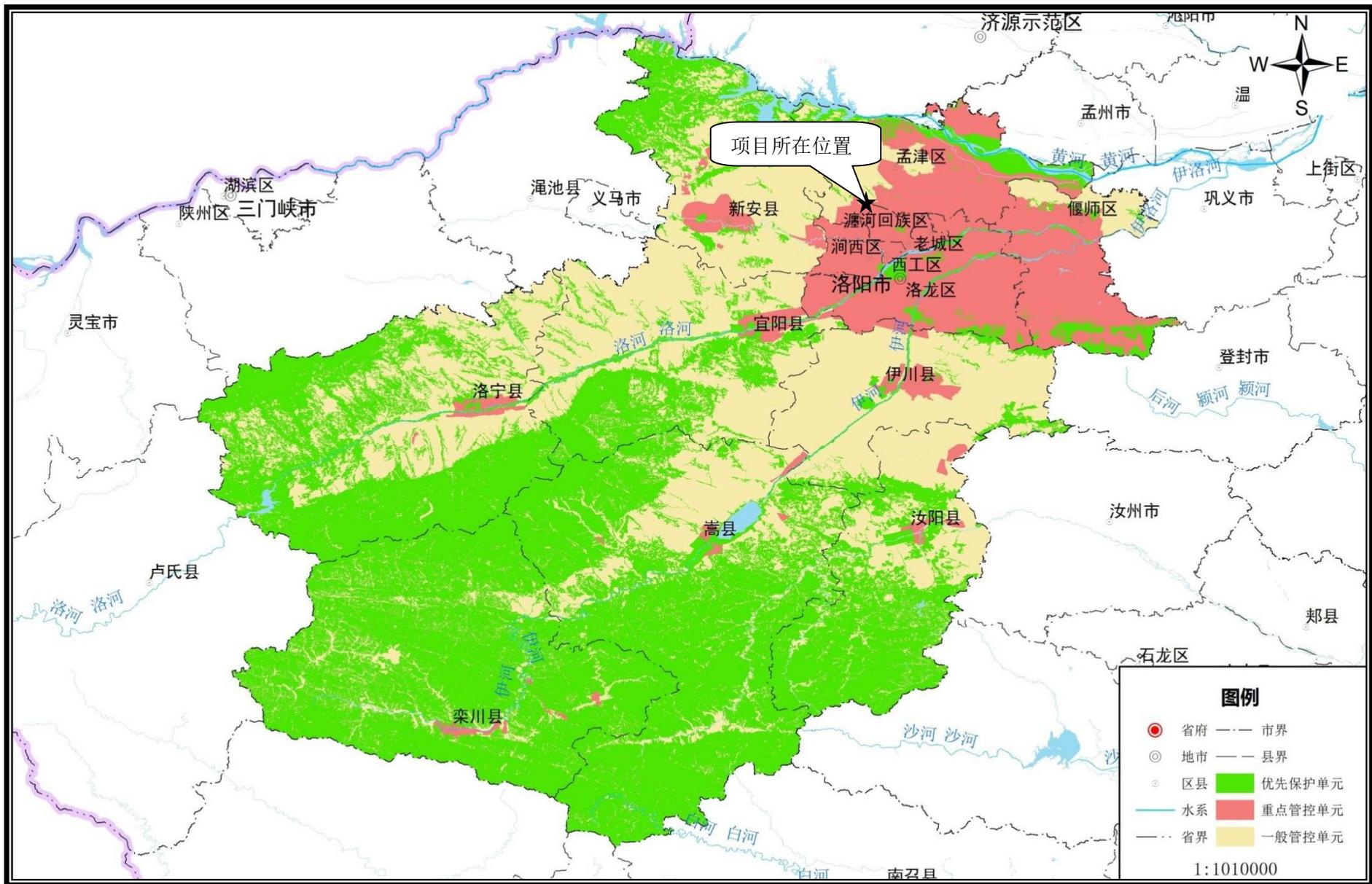
建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程排放量(固体废物产生量)①	现有工程许可排放量②	在建工程排放量(固体废物产生量)③	本项目排放量(固体废物产生量)④	以新带老削减量(新建项目不填)⑤	本项目建成后全厂排放量(固体废物产生量)⑥	变化量⑦
废气	/	/	/	/	/	/	/	/
废水	COD	0.1232t/a	/	/	0	0	0.1232t/a	0
	氨氮	0.0128t/a	/	/	0	0	0.0128t/a	0
	SS	0.088t/a	/	/	0	0	0.088t/a	0
一般工业 固体废物	金属屑	5	/	/	5	5	5	0
危险废物	废乳化液	0.25	/	/	0.2	0.25	0.2	-0.05
	废机油	0.02	/	/	0.025	0.02	0.025	+0.005

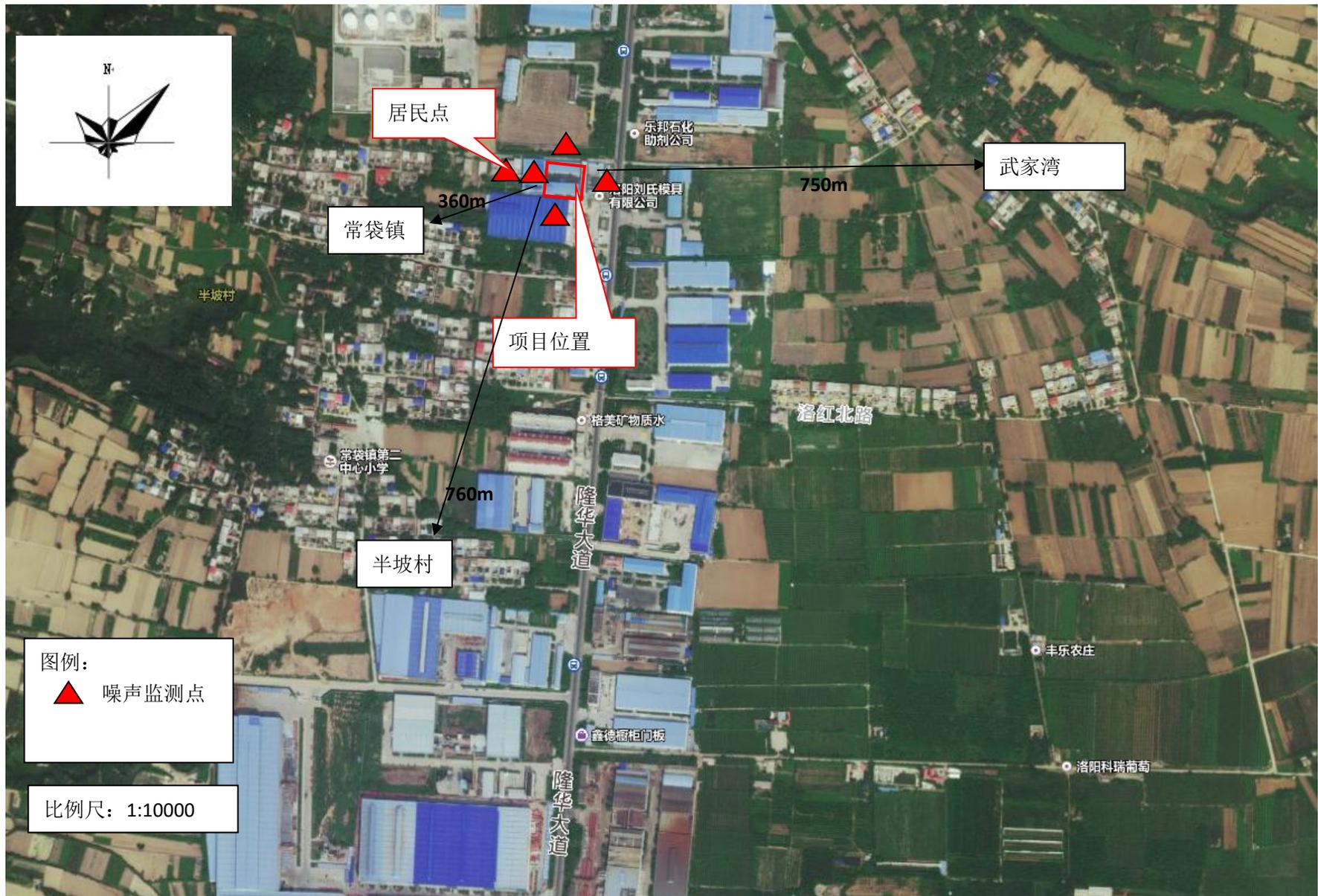
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



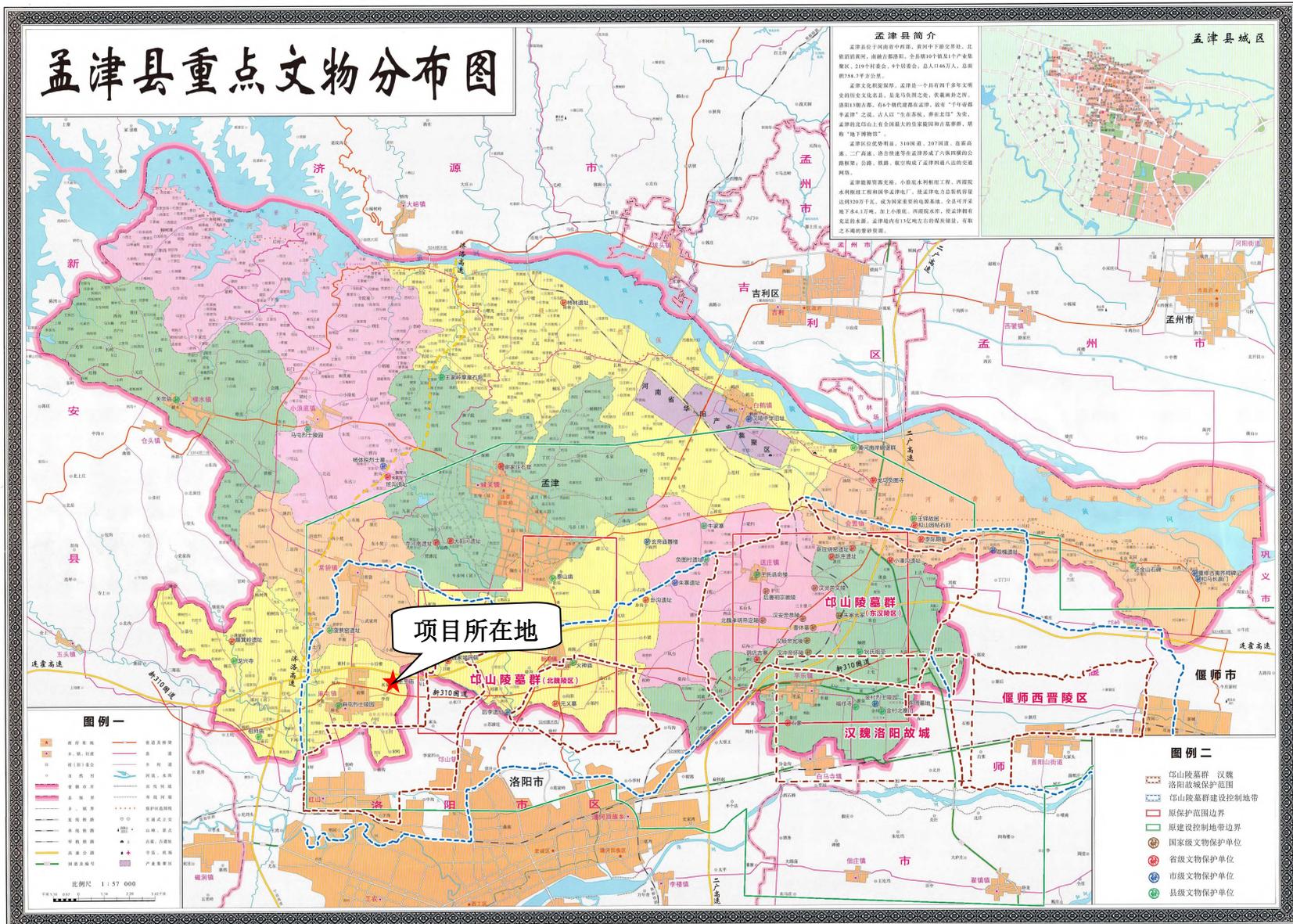
附图一 建设项目地理位置图



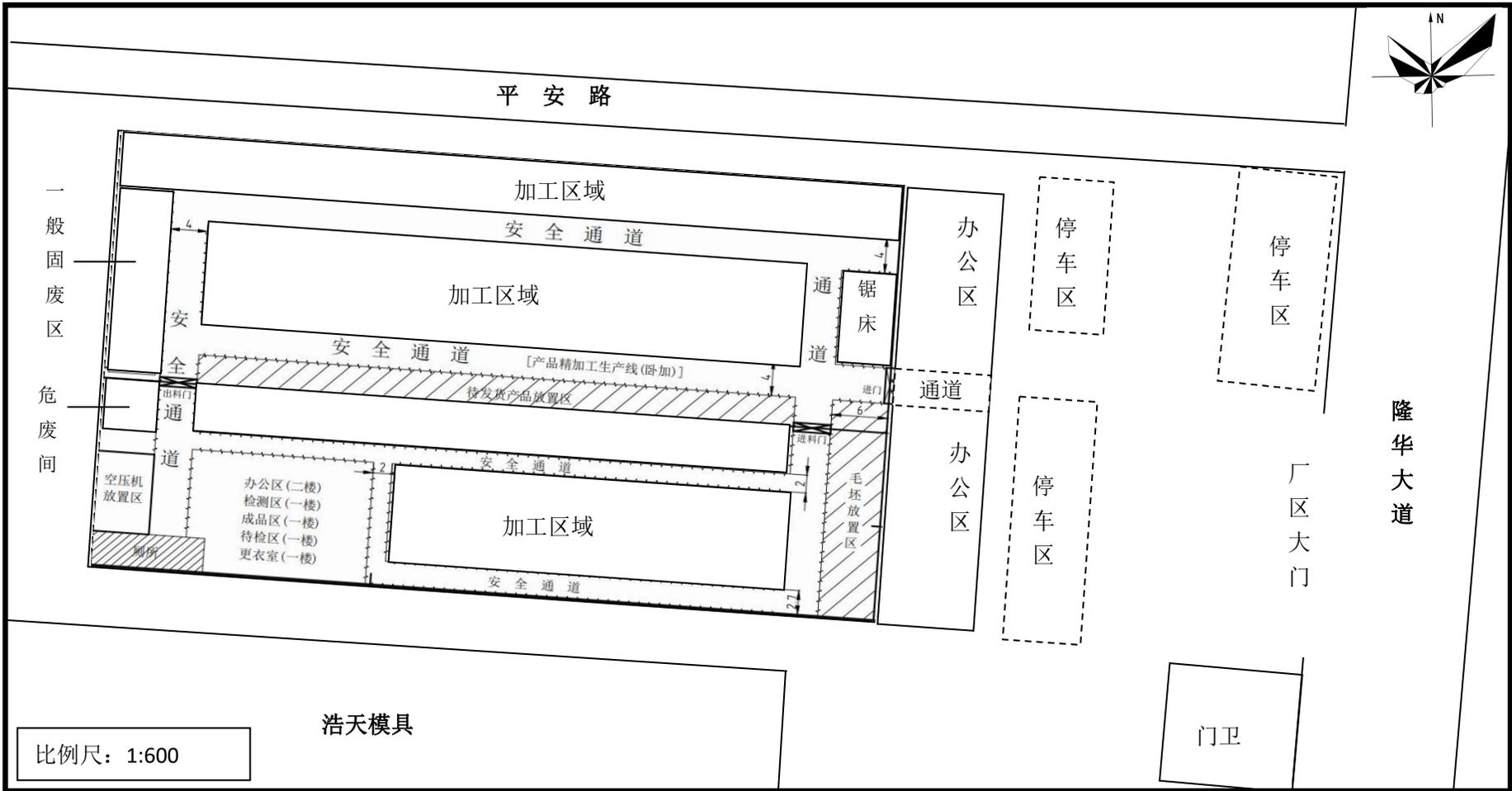
附图二 洛阳市生态环境管控单元分布图



附图三 项目监测点位图



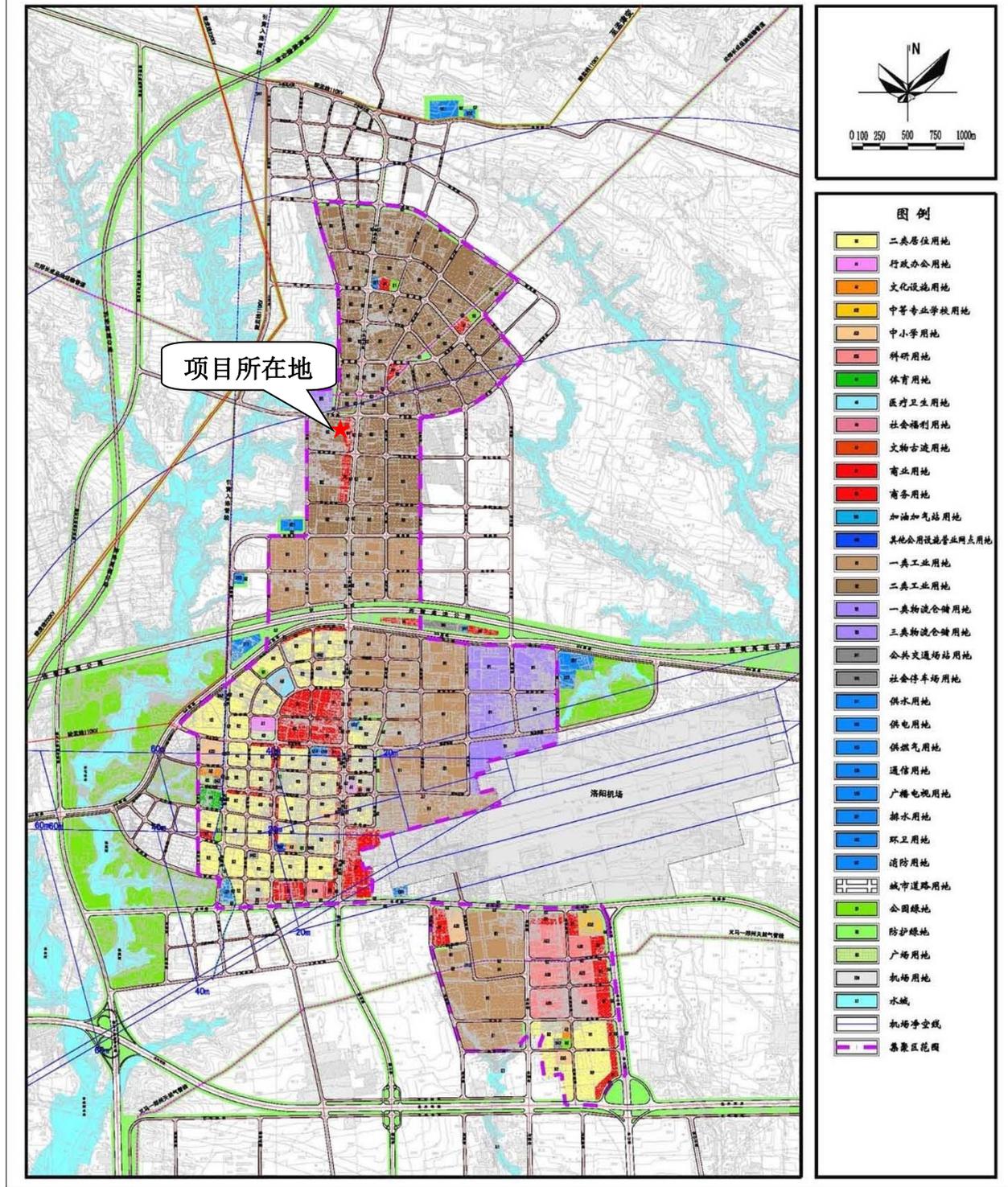
附图四 项目与文物保护范围位置关系图



附图五 厂区平面布置示意图

# 洛阳空港产业集聚区空间规划 (2016—2030)

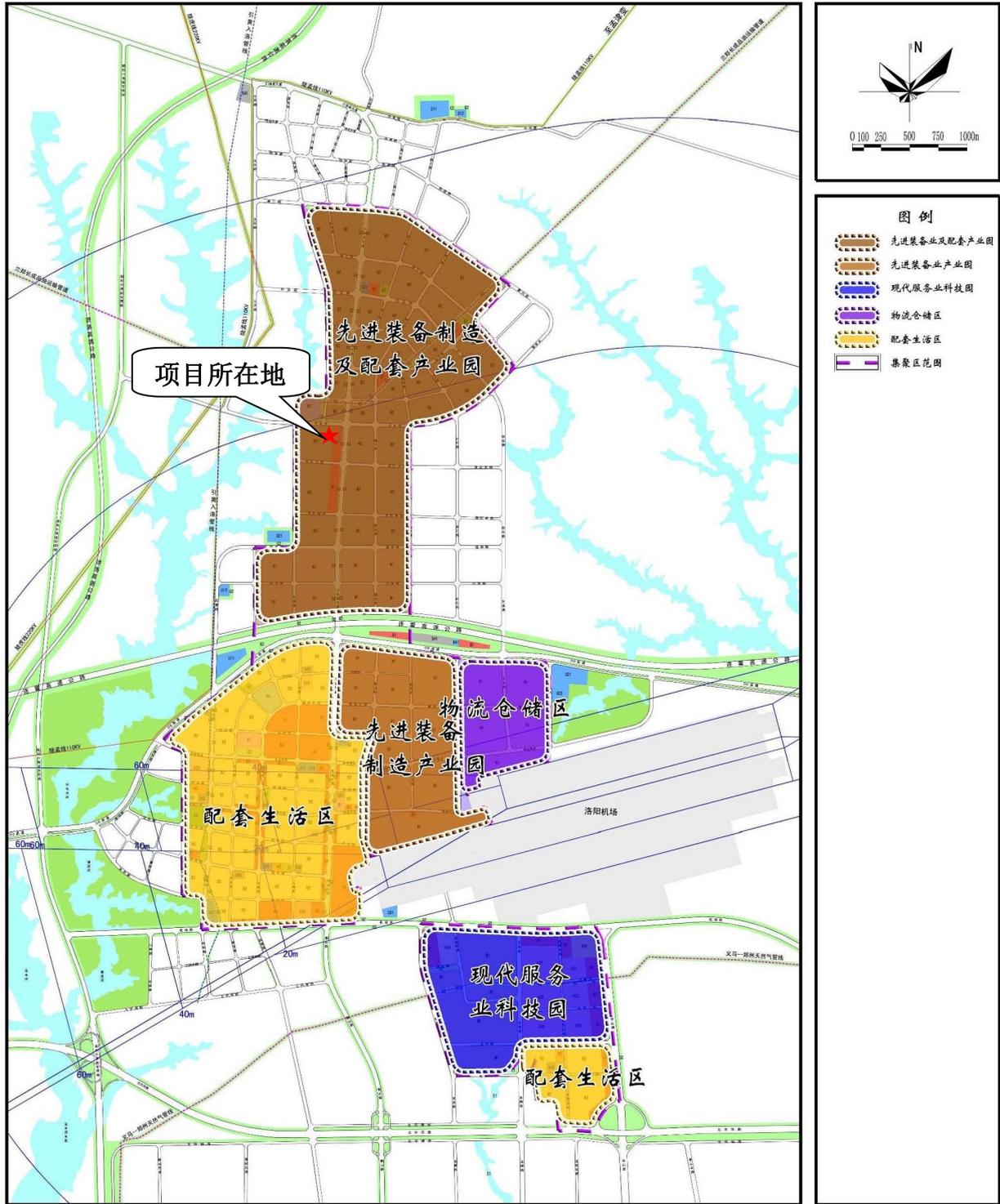
## —— 土地使用规划图



附图六 洛阳空港产业集聚区土地使用规划图

# 洛阳空港产业集聚区空间规划 (2016—2030)

## —— 产业空间布局规划图



洛阳空港产业集聚区管委会 河南省城市规划技术服务中心 2016.11

15

附图七 洛阳空港产业集聚区空间规划图



附图八 项目与水源保护区划位置关系示意图



厂区大门



厂区通道



建设场地



现场考察

# 委托书

洛阳源博科技咨询有限公司有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境管理条例》，特委托贵公司承担我单位消失模模具智能化改造项目的环评工作，望贵公司接受委托后积极开展工作。



洛阳刘氏模具有限公司

2023年2月24日

# 河南省企业投资项目备案证明

项目代码：2303-410322-04-02-216928

项目名称：洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目

企业(法人)全称：洛阳刘氏模具有限公司

证照代码：91410322777960254R

企业经济类型：私营企业

建设地点：洛阳市孟津县常袋镇半坡村

建设性质：改建

建设规模及内容：项目在原厂区内（原备案编号：豫工信孟津装〔2013〕02238），利用原有土地重新改建厂房，新建一条消失模生产线；工艺技术：外购原料（铸铝件）-数控加工-装配-检测-成品；新增设备：两台三坐标测量仪、新型空压机、30台数控加工中心等；项目建成后，年产500吨消失模模具，有效推动消失模模具工艺研究，推动行业进步，带动相关就业，实现双效发展。

项目总投资：2000万元

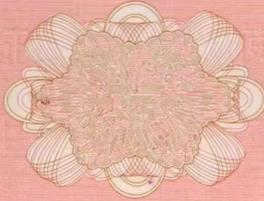
企业声明：符合《产业结构调整指导目录（2019年本）》且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



孟 国用 ( 2015 ) 第 027 号

土地使用权人	洛阳刘氏模具有限公司		
座 落	孟津县常袋镇半坡村境内		
地 号		图 号	I49G030070
地类 (用途)	工业用地	取得价格	¥630,000.00
使用权类型	出让	终止日期	2063年9月2日
使用权面积	6239.4 M <sup>2</sup>	其中	独用面积 M <sup>2</sup>
			分摊面积 M <sup>2</sup>

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



孟津县 人民政府 (章)  
2015 年 3 月 10 日



I4  
28  
24

记 事

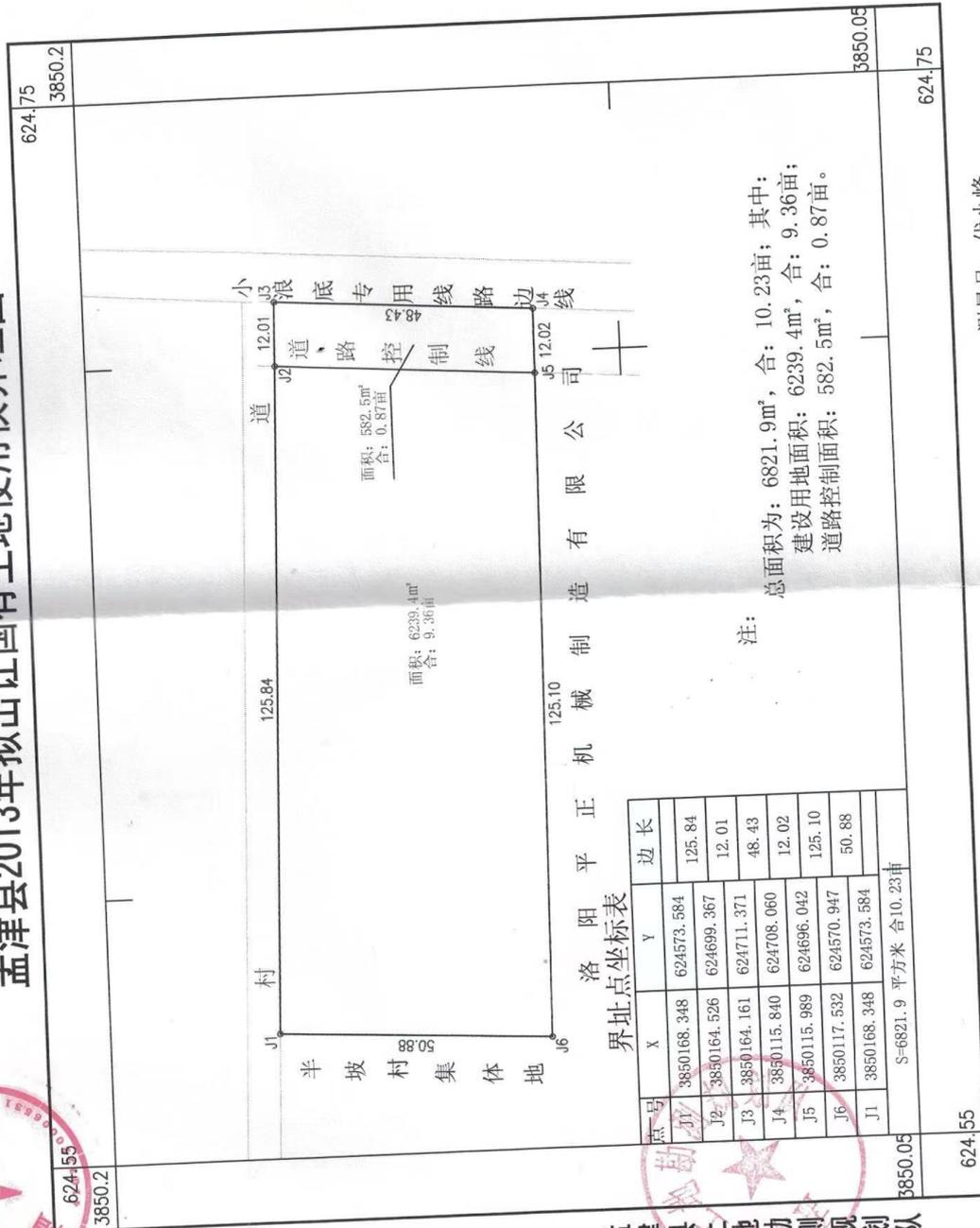
本宗地总面积6821.9平方米，其中出让面积6239.4平方米，道  
路控制线面积582.5平方米。

登记机关

证书监制机关



# 孟津县2013年拟出让国有土地使用权界址图



洛阳平正机械制造有限公司

界址点坐标表

点号	X	Y	边长
J1	3850168.348	624573.584	125.84
J2	3850164.526	624699.367	12.01
J3	3850164.161	624711.371	48.43
J4	3850115.840	624708.060	12.02
J5	3850115.989	624696.042	125.10
J6	3850117.532	624570.947	50.88
J1	3850168.348	624573.584	
S=6821.9 平方米 合10.23亩			

注:  
 总面积为: 6821.9m<sup>2</sup>, 合: 10.23亩; 其中:  
 建设用地面积: 6239.4m<sup>2</sup>, 合: 9.36亩;  
 道路控制面积: 582.5m<sup>2</sup>, 合: 0.87亩。

测量员: 代小峰  
 绘图员: 刘希  
 检查员: 宁枫丹

1:1000

2013年5月数字化制图  
 西安80坐标系  
 1985年国家高程基准  
 1996年图式版本

孟津县土地勘测规划队

624.75 3850.2 624.75 3850.05

624.55 3850.2 624.55 3850.05

# 孟津县环境保护局

## 关于洛阳刘氏模具有限公司消失模模具生产项目 环境影响报告表的审批意见

孟环监审【2009】84号

洛阳刘氏模具有限公司：

你公司在孟津县常袋乡工业小区建设消失模模具生产项目，根据你单位所报环境影响报告表的内容，结合现场勘查，受洛阳市环保局委托从环保角度对该项目报告表作出如下环保审批意见：

一、根据该项目环境影响报告表结论与建议，同意该项目环境影响报告表，同意该项目按相关规定报批、建设。

二、该项目属补做环境影响评价，你单位应严格按照报告表中提出的要求进行建设和整改，全面落实报告表中提出的各项环保措施，严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、布局、环境保护对策、措施进行建设和整改，如果建设内容与报告表内容不一致时，应重新报批。

三、你单位在生产过程中应重点做好以下几点：1、对噪声源合理布局并采取有效隔声、降噪措施，确保厂界噪声达标排放。2、喷涂工序放在车间内进行，禁止露天作业。3、及时修建蓄水池，生活污水经收集池收集后前期用于厂区绿化不得外排，远期待常袋乡污水处理厂建成后，生活污水达到三级排放标准，统一由地下管网排入污水处理厂处理。4、废铝屑和生活垃圾等固体废物按要求合理收集、处理、处置。5、废润滑油必须严格按照危险废物管理办法收集、贮存、处置，废润滑油储存罐的储罐区必须具备防风、防晒、防雨、防渗、防腐蚀等措施，不得随意倾倒外排，

并应加强管理，严防废润滑油在生产、贮存、运输过程中的跑、冒、滴、漏。

四、按有关要求采取有效的风险防范措施。

五、在以上措施落实的情况下，从环保角度考虑同意该项目建设。

六、当该项目建设内容与申报的报告表内容有所改变时，应重新报环保部门审批。

七、项目按环评要求和批复意见建设、整改完毕后，要及时申请环境保护部门进行“三同时”竣工验收，经验收合格后，方可投入生产使用。

孟津县环境保护局

二〇〇九年八月二十六日



负责验收的环境保护行政主管部门验收意见:

孟环监验[2012]05号

一、洛阳刘氏模具有限公司消失模模具生产项目能够按照环境保护的要求落实污染防治设施,基本满足了环评和环评批复有关要求。我局原则同意该项目通过环境保护验收。

二、洛阳刘氏模具有限公司消失模模具生产项目今后要认真落实验收组验收意见,加强污染防治设施的日常管理和维护,确保各项污染物长期稳定达标排放,重点做好以下工作:

- 1、生活污水经化粪池处理后,用于厂区绿化,不得外排。
- 2、喷涂工序在车间内进行,产生的少量含量氟废气通过厂房门窗无组织形式外排。
- 3、生活垃圾集中收集后定期送至垃圾填埋场;废铝屑集中收集后定期外售;废润滑油集中收集,按危险废物管理办法进行管理,交有资质的单位进行处理。
- 4、采取有效隔声降噪措施,进一步降低厂界噪声,避免对周围环境造成影响。
- 5、对厂容厂貌进行综合整治,原料、成品进行合理安排存放,并种植花草树木,美化环境。

三、孟津县环境监察大队负责本项目日常环境监督管理工作。





## 固定污染源排污登记回执

登记编号：91410322777960254R001W

排污单位名称：洛阳刘氏模具有限公司

生产经营场所地址：孟津县常袋镇半坡村

统一社会信用代码：91410322777960254R

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年05月22日

有效期：2020年05月22日至2025年05月21日



### 注意事项：

- (一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- (二) 你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- (三) 排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- (四) 你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- (五) 你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- (六) 若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号



# 营 业 执 照

统一社会信用代码 91410322777960254R

名 称	洛阳刘氏模具有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	孟津县常袋乡半坡
法定代表人	刘中华
注 册 资 本	壹仟万圆整
成 立 日 期	2005年07月11日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	模具、铸造机械制造；从事货物和技术的进出口业务（国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外）；普通货物道路运输活动。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营） （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）



登 记 机 关

2018 年 07 月 25 日



201612050043  
有效期2026年3月3日



受控编号:YLJC-2019-TF-119  
报告编号:YLJC2302015H

# 检测报告



委托单位: 洛阳刘氏模具有限公司

项目名称: 噪声

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年3月6日

河南永蓝检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章



## 检测报告说明

- 1、本报告无公司检验检测专用章、骑缝未加盖“检验检测专用章”及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理投诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南永蓝检测技术有限公司

地址： 河南省洛阳市洛龙区安乐镇农林科学院  
赵村生活区6排1栋2号楼

邮编： 471000

电话： 0379-60609197

## 一、概述

受洛阳刘氏模具有限公司(联系方式: 18737968929)委托,河南永蓝检测技术有限公司于2023年3月1日~3月2日对项目的噪声进行了现场检测,依据检测后的数据结果,对照相关标准,编制了本检测报告。

## 二、检测内容

检测内容详见下表:

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东、南、西、北厂界	等效连续 A 声级	昼、夜各 1 次,共 2 天
	西侧居民点		

## 三、检测依据

检测过程中采用的分析方法及检测仪器见下表:

表 3-1 检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	检测标准	检测方法	检测仪器	检出限/最低检出浓度
1	环境噪声	GB 3096-2008	声环境质量标准	多功能声级计 AWA5688 YLYQ-2-003-4	/

## 四、质量保证和质量控制

质量控制与质量保证严格按照国家相关标准要求进行,实施全过程质量保证:

1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期内,并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
2. 检测人员均经考核合格,并持证上岗。
3. 所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制,检测数据严格实行三级审核。

### 五、检测分析结果

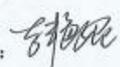
检测结果详见下表:

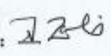
表 5-1 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果 单位: dB(A)	
		昼间	夜间
2023.03.01	东厂界	55	44
	南厂界	54	43
	西厂界	53	43
	北厂界	51	42
	西侧居民点	50	41
2023.03.02	东厂界	54	44
	南厂界	53	42
	西厂界	51	42
	北厂界	52	43
	西侧居民点	49	40

### 六、检测人员

陈震、贾棒棒

编制人: 

审核人: 

签发人: 

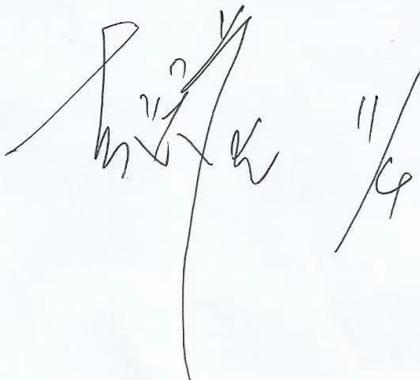
签发日期: 2023年 3月 6日



\*\*\*报告结束\*\*\*

## 项目入驻情况说明

洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目，主要建设内容为在原有厂区内，利用原有土地重新改建厂房，对原有消失模模具生产线进行改造升级，计划建设周期为 2 年。该项目建设地点位于孟津区常袋镇半坡村，用地情况为建设用地。该项目符合我镇规划及产业发展定位，同意洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目入驻我镇。此说明仅限办理环评使用。



Handwritten signature and date: 11/4



## 洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目

### 公众参与调查表

姓名	郭爱平	性别	女	年龄	58岁
文化程度	初中	职业	农民		
联系电话	19588523151	单位或住址	孟津区常袋镇半坡村		

#### 1、企业概况

洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目位于洛阳市孟津区常袋镇半坡村，占地面积6239.4m<sup>2</sup>，本项目为原有项目改建项目，改建后生产规模为年产500吨消失模模具。

#### 2、企业生产过程产生的污染物及治理措施

要素	产污环节	污染物种类	拟采取治理措施
废水	生活污水	COD、氨氮、SS	经厂区化粪池收集后定期排入市政管网
噪声	各机加工设施	等效A声级	设备基础减震、厂房隔音
固废	一般工业固体废物	机加工过程 金属屑	一般固废暂存区暂存后定期外售
	危险废物	机械加工过程 废机油	采用单独容器分别暂存于危险废物暂存间内，定期委托有资质单位处置
		废乳化液	
生活垃圾	职工生活	生活垃圾	垃圾桶暂存，定期由环卫部门处理

#### 1、您是否了解本项目建设？

①了解     ②了解一些     ③不了解

#### 2、您对该地区环境质量是否满意？

①满意     ②基本满意     ③不满意

#### 3、您是否同意本项目建设？

①同意     ②反对     ③无所谓

您认为本项目对当地的环境质量有什么影响？

对企业有何建议（如果有请在下面填写，如果没有可以不填）？

注：1、请你用“√”表示你对每个问题的态度，如“了解√”等。

2、对于其他意见和建议以及一些具体要求，请书面表达，可附纸说明。

## 洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目

### 公众参与调查表

姓名	李新贞	性别	女	年龄	45岁
文化程度	初中	职业	农民		
联系电话	13513790837	单位或住址	孟津区常袋镇半坡村		

#### 1、企业概况

洛阳刘氏模具有限公司消失模模具智能化改造项目位于洛阳市孟津区常袋镇半坡村，占地面积6239.4m<sup>2</sup>，本项目为原有项目改建项目，改建后生产规模为年产500吨消失模模具。

#### 2、企业生产过程产生的污染物及治理措施

要素	产污环节	污染物种类	拟采取治理措施
废水	生活污水	COD、氨氮、SS	经厂区化粪池收集后定期排入市政管网
噪声	各机加工设施	等效A声级	设备基础减震、厂房隔音
固废	一般工业固体废物	机加工过程 金属屑	一般固废暂存区暂存后定期外售
	危险废物	机械加工过程 废机油	采用单独容器分别暂存于危险废物暂存间内，定期委托有资质单位处置
		废乳化液	
生活垃圾	职工生活	生活垃圾	垃圾桶暂存，定期由环卫部门处理

#### 1、您是否了解本项目建设？

①了解     ②了解一些     ③不了解

#### 2、您对该地区环境质量是否满意？

①满意     ②基本满意     ③不满意

#### 3、您是否同意本项目建设？

①同意     ②反对     ③无所谓

您认为本项目对当地的环境质量有什么影响？

对企业有何建议（如果有请在下面填写，如果没有可以不填）？

注：1、请你用“√”表示你对每个问题的态度，如“了解√”等。

2、对于其他意见和建议以及一些具体要求，请书面表达，可附纸说明。