

建设项目环境影响报告表

(报批版)

项目名称： 年产4500吨铁丝建设项目

建设单位： 滑县亿森金属制品有限公司

编制日期：2019年1月

国家环境保护总局制



项目名称: 年产4500吨铁丝建设项目

文件类型: 环境影响报告表

适用的评价范围: 一般项目

法定代表人: 张建会 (签章)

主持编制机构: 时代盛华科技有限公司 (签章)

年产 4500 吨铁丝建设项目

环境影响评价报告编制人员名单表

编制 主持人	姓名	职（执）业资 格证书编号	登记（注册证） 编号	专业类别	本人签名
	宋海强	00019656	B107004506	采掘	宋海强
主要 编制 人员 情况	序号	姓名	职（执）业资 格证书编号	登记（注册证） 编号	编制内容
	1	宋海强	00019656	B107004506	建设项目基本情况、 自然环境概况、环境 质量现状、评价适用 标准、工程分析、主 要污染物产排情况、 环境影响分析、污染 防治措施及预期治 理效果、评价结论 与建议

建设项目基本情况

项目名称	年产 4500 吨铁丝建设项目				
建设单位	滑县亿森金属制品有限公司				
法人代表	闫晓飞		联系人	闫晓飞	
通讯地址	滑县上官镇郭固营村				
联系电话	15617453999	传真	/	邮政编码	456400
建设地点	滑县上官镇工业扶贫开发区路南左第三厂区				
立项审批部门	滑县发展和改革委员会		项目代码	2018-410526-33-03-062037	
建设性质	新建■改扩建□技改□		行业类别及代码	C3340 金属丝绳及其制品制造	
占地面积(平方米)	866.7		绿化面积(平方米)	/	
总投资(万元)	70	其中：环保投资(万元)	5.6	环保投资占总投资比例	8%
评价经费(万元)	/	预期投产日期		2019 年 3 月	

内容及规模

1、建设项目概况及由来

冷拔丝是金属冷加工的一种。原料是盘条，让其通过比其直径小一点的孔中强行拉过，则圆钢直径就会变小，长度会伸长，不断重复这样的加工过程，则圆钢就会进一步变小、变细，进而得到丝绳。冷拔丝适用于建材、制钉、标准件的生产，在生产过程中，由于其强度高，而被人们广泛的用于多个方面，多是只要求承受力的方面，对于韧性等方面没有要求或者要求很低的场合，还可以根据要求来制成圆、方、矩、三角、椭圆、扁、梯形、Z 字形，尺寸也可以根据要求来定制，市场前景广阔。

在此背景下，滑县亿森金属制品有限公司拟在滑县上官镇工业扶贫开发区路南左第三厂区（租赁滑县鸿源微粉加工厂场地）建设年产4500吨铁丝项目。本项目占地866.7m²，投资70万元，项目投产后，既增加了当地的就业机会，也促进了当地经济发展，具有良好的经济效益和社会效益。

按照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2017 年 6 月 29 日环境保护部令第 44 号）及修改单（2018 年 4 月 28 日生态环境部令第 1 号）“二十二、金属制品业 67. 金属制

品加工制造其他(仅切割组装除外)”分类规定，该项目需编制环境影响报告表。受滑县亿森金属制品有限公司的委托，时代盛华科技有限公司承担了该设项目的环境影响评价工作。我公司接到委托后，坚持求真、务实、客观的原则，对该项目进行了认真、细致的现场踏勘，并对项目相关资料进行了全面收集和调查，编制完成了该项目的环境影响报告表。

项目基本情况见表 1。

表1 项目基本情况一览表

项目 基本 内容	项目名称	年产 4500 吨铁丝建设项目
	建设单位	滑县亿森金属制品有限公司
	建设性质	新建
	环评文件类别	登记表□报告表■报告书□
	劳动定员	6 人
	工作制度	单班 8 小时，年工作日 300 天
产业 特征	投资额（万元）	70
	环保投资（万元）	5.6
	产业类别	第二产业：金属制品业
	行业类别	C3340 金属丝绳及其制品制造
	环境管理类别	二十二、金属制品业 67. 金属制品加工制造其他(仅切割组装除外)
	产业结构调整类别	其他
	5 个行业总量控制行业	不属于
	投资主体	私有企业
厂址	省辖市名称	河南省安阳
	县（市）	滑县
	是否在产业集聚区或专业园区	否
	流域	属于黄河流域
排水去向		本项目无生产废水产生，废水主要为员工办公生活产生的生活污水，经化粪池处理后用于沤制农肥。
本项目污染因子		①废气：本项目无水冷拔丝工艺产生金属碎屑粉尘； ②废水：主要为主要为员工生活产生的生活污水； ③噪声：主要为拔丝机等机械设备所产生的噪声； ④固废：主要为员工生活垃圾、拔丝产生铁粉和废铁丝。

2、产业政策相符性分析

本项目建设性质为新建，已在滑县发展和改革委员会备案（项目代码：2018-410526-33-03-062037）。经对照《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修订），不属于限制类和淘汰类建设项目，为允许类建设项目，符合国家产业政策。

3、建设地址

本项目位于滑县上官镇工业扶贫开发区路南左第三厂区，项目东侧为畜发农牧、南侧为军良塑料助剂，西侧为滑州装配式建筑，北侧为金娜尔饲料添加剂，项目周边环境情况见图1。



图1 项目周边环境示意图

4、建设内容

项目年生产4500吨铁丝，占地面积866.7平方米，建筑面积840平方米，租赁滑县鸿源微粉加工厂部分厂房，包括生产厂房740平方米，办公、辅助用房100平米。本项目产品方案见表2，项目组成及主要建设内容见表3，设备情况见表4。

表2 产品方案

产品名称	产品类别	产量
金属丝绳	铁丝	4500t

表3 本项目组成及主要建设内容

项目组成	主项名称	建设内容	建设情况
主体工程	生产车间	一层钢结构，建筑面积740m ²	已建成
辅助工程	办公用房	一层钢结构，建筑面积60 m ²	租赁
	辅助用房	一层钢结构，建筑面积40 m ²	租赁
公用工程	给水	厂区自备井	场地原有
	排水	经化粪池沉淀处理后由项目单位定期清运，用于沤制农家肥	未建设
	供电	上官镇电网供电	未建设
环保工程	废水治理措施	2m ³ 化粪池	未建设
	废气治理措施	6个集尘罩+2台脉冲式铁粉除尘器	未建设
	固废治理措施	5m ² 临时一般固废堆放场	未建设
	噪声治理措施	减振垫36个	未建设

表4 项目设备一览表

序号	设备名称	设备型号	数量	备注
1	拔丝机	连罐型	6 台	/
2	拔丝机	水箱型	2 台	配套使用
3	冷却水池	2m ³	1 个	
4	成盘机	/	1 台	/
5	航吊	/	1 台	/

注:不得使用《产业结构调整指导目录（2011年本）》2013修正中列出的限制类、淘汰类设备

5、主要原料和能源消耗

表5 主要原辅材料用量及能源消耗一览表

序号	名称	单位	年用量	备注
1	铁盘圆	t/a	4510	外购
2	肥皂粉	t/a	2.25	0.5kg/t 产品
3	水	t/a	54	厂区自备井
4	电	万 kwh/a	1.5	由上官镇电网供给

肥皂粉：肥皂是油脂、蜡、松香或脂肪酸等和碱类起皂化或中和反应所得的脂肪酸盐，肥皂粉是将热皂基经冷却凝固以后粉碎干燥，肥皂中的油脂能起到减少（控制）两摩擦表

面之间的摩擦力或其他形式的表面破坏的作用，从而减少磨擦起到润滑作用。

6、劳动定员及工作制度

本项目劳动定员6人，实行8小时工作制，年工作日为300天。

7、环保设施及投资估算情况

表 6 环保设施及投资估算一览表

	类别	名称	数量	投资估算(万元)
运营期	废水治理	化粪池	1×2m³	0.5
	废气治理	6 个集尘罩+2 台脉冲式铁粉除尘器	2	3
	噪声治理	减振垫	36	1
	固废治理	垃圾箱	4	0.1
		一般临时固废堆放场	1×5m²	1
	合计(万元)			
备注:环保投资占总投资比例 8%（5.6/70×100%=8%）				

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目建设性质为新建，租赁滑县鸿源微粉加工厂部分厂房。《滑县鸿源微粉加工厂年加工微粉6万吨建设项目环境影响报告表》于2011年12月15日经滑县环保局审批，审批文号：滑环建报表【2011】96号，2013年3月5日通过滑县环保局验收，验收文号：滑环验表2013-003。滑县鸿源微粉加工厂年加工微粉6万吨建设项目投资48万元，占地面积6000m²，2018年将厂区重新划分为两部分分别由亿森金属制品与钢材回收站使用，亿森金属制品占地866.7m²，钢材回收站占地5133.3m²。本项目租赁的厂房系鸿源微粉加工厂重新划分厂区后新建厂房，故与原鸿源微粉加工厂平面布置不一致。现滑县鸿源微粉加工厂年加工微粉6万吨建设项目因市场问题暂时停产，在亿森金属制品厂区内保留鸿源微粉项目车间。

滑县鸿源微粉加工厂年加工微粉6万吨建设项目运营期产排污情况如下：

1.废气

主要为磨粉、装罐过程中产生的粉尘，经布袋式除尘器处理后经15m高排气筒排放，厂界粉尘排放浓度能够达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。

2.废水

本项目无生产废水产生，产生的废水主要为员工办公生活产生的洗漱废水，收集于废水收集池后由项目单位定期清运，用于沤制农家肥。

3.噪声

本项目噪声主要为输送机、球磨机、提升机等机械设备运行过程产生的噪声，经安装减震垫减震、墙体隔音、距离衰减后，厂界噪声值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间60 dB(A)、夜间50dB(A)）。

4.固体废物影响结论

生活垃圾收集后由当地环卫部门统一处理。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况(地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等):

1、地理位置

滑县位于河南省东北部，本项目位于上官镇，县境中部，在东经 $114^{\circ}23' \sim 59'$ ，北纬 $35^{\circ}12' \sim 47'$ 之间，东西长 51.1km，南北宽 39.5km，为古黄河冲积平原，地处豫北平原，与濮阳、延津、浚县、长垣、封丘、内黄接壤。县城道口镇南距郑州市 153km，北距安阳市 70km，东北距濮阳市 53km，西南距新乡市 70km，西北距鹤壁新市区 25km。

2、地形地貌

滑县处于黄河冲积平原的西部边缘，地势比较平坦，起伏较小，总体呈西南高、东北低之势，海拔在 50-65m 之间，东西地面比降 1/7000，南北地面比降 1/5000。由于地处黄河故道，历史上受黄河多次泛滥的影响形成了“九堤、四坡、十八洼”的地形特点。

滑县土壤结构分为粘土和风沙土两种，东粘西沙，面积 95% 为黄河流域，5% 为海河流域，应用地下水占总面积的 98%。

3、气候、气象

滑县气候为暖温带大陆性气候，光、热、水资源比较丰富，其特点为：春季温暖多风，夏季炎热多雨，秋季凉爽湿润，冬季寒冷干燥，四季分明，雨、热同季，有利于农作物的生长。

历年气象资料表明，年平均气温为 13.7°C ，年极端最高气温 43.4°C ，极端最低气温 -19.2°C ；年平均降雨量 619.7mm，土壤最大冻结深度 120mm。年平均风速 3.2m/s，最大风速 31m/s，主导风向夏季为偏南风，冬季为偏北风，频率分别为 31% 和 26%，静风频率为 12.6%。

4、水资源

(1) 地下水

滑县地下水较为丰富，在第四系全新统地层中含有 8 个含水层组。全县 95% 以上地下水呈弱碱性，pH 值在 7—9 之间，矿化度 2g/L 以下的地下水占总面积的 95.7%，绝大部分水质较好。

(2) 地表水

流经滑县的地表水大部分属黄河流域，滑县西部及西北部边界地带属卫河水系海河流

域。卫河自浚县曹湾村东入滑县县境，经道口桥上村至军庄北复入浚县，境内河长 8km。 金堤河是滑县的主要排洪、排污河道，也是延津、封丘、长垣、濮阳、范县、台前等的一条大型排涝河道。金堤河在滑县境内的主要支流有黄庄河、柳青河、瓦岗河、贾公河、城关河、大宫河等。 黄庄河位于滑县东部，该河自长垣县东角城入滑县县境，在秦寨入金堤河，境内长度 32.35km。 柳青河发源于封丘县，是封丘县全境的主要河流，自半坡店入滑县县境，在田庄与黄庄河汇合，滑县境内全长 51.76km，是滑县从西南到东北贯穿全县的最长河流。 贾公河起于双庙村，在大王庄入金堤河，全长 27.5km，流域面积 117km²。城关河原名贾公河分洪道，起源于柴郎柳，在白家庄入金堤河，是县城的主要纳污河，河长 27.3km，流域面积 160km²。 大宫河是 1958 年开挖的大型引黄河道，在封丘县西南部三义寨由黄河引水向东北，自西小庄以下称为金堤河。金堤河流经濮阳县北部纵贯全境后，经范县北部边界、台前县北部，在北张庄入黄河。在滑县境内金堤河流域面积 1659km²，境内长度 25.9km。金堤河近年来接纳了长垣县、封丘、滑县的大部分工业和城市污水，已失去了工农业使用功能。 项目附近的地表水体主要为项目东侧 3.2km 的柳青河。 5、植被、生物多样性 该区域主要为农田，粮食作物主要有小麦、大豆、玉米等。林木主要有杨树、榆树、槐树、松柏等。动物有喜鹊、猫头鹰、啄木鸟等。	社会环境简况(社会经济结构、教育、文化、文物保护等): 1、行政区划及人口 滑县位于河南省北部，省直管县，与濮阳、延津、浚县、长垣、封丘、内黄接壤。县域面积1814平方公里，耕地面积195万亩，人口140万，辖10镇12乡1新区。 2、经济状况 2017年滑县生产总值（GDP）为165.3亿元，按可比价格计算，比上年增长9.6%，其中：第一产业增加值为59.1亿元，增长4.5%；第二产业增加值为67.0亿元，增长15.8%，工业增加值为59.6亿元，增长12.6%；第三产业增加值为39.2亿元，增长11.9%。三次产业比重为5.7:40.6:23.7。 2017年末居民消费价格总水平比上年上涨2.1%，年公共财政预算收入48537万元，比
--	--

上年增长27.8%，全县公共财政预算支出349519万元，比上年增长32.6%。2017年全年农村居民人均纯收入6052.3元，比上年增长14.2%；农村居民人均生活消费支出4275.7元，增长14.8%。城镇居民可支配收入15808.5元，增长12.4%；城镇居民人均消费支出11190.17元，增长17.7%。2013年公共财政预算收入63440万元，同比增长30.7%。

3、农业

滑县是中原经济区粮食生产核心区、河南省第一产粮大县、中国粮食生产先进单位、中国唯一的粮食生产先进县标兵“十一连冠”（截止2015年），有“豫北粮仓”之称。滑县是一个农业大县，目前农业仍是滑县经济的主体，粮、棉、油等种植业在农业中仍占有较大比重。2017年，滑县粮食总产量139.92万吨，同比增长2.17万吨，增幅为1.6%。农作物总播种面积为389.24万亩，其中：小麦播种面积为170.15万亩，玉米播种面积为96.50万亩，棉花播种面积为5.73万亩，油料播种面积为45.01万亩。规划了高标准粮田万亩方33个、千亩方38个、百亩方10个，总面积155万亩。农业基础设施和生产条件继续改善。

清淤治理河渠53条311公里，新增节水灌溉面积32万亩，夺得省“红旗渠精神”杯。改造中低产田18.06万亩，被确定为省农业综合开发重点县、高标准农田建设示范县。解决了37.8万人的饮水安全问题，被确定为中国农村饮水安全工程建设示范县。农村沼气用户达到9.3万户。完成了157个贫困村整村推进建设任务，解决了6.8万农村人口贫困问题，被评为省扶贫开发工作先进县，2013年又被列为国家扶贫开发工作重点县。

4、工业

滑县工业已形成食品加工、纺织印染、医药化工、电线电缆、电子产品、塑料制品、木材加工等工业主导产业，滑县产业集聚区共引进招商引资项目196个，计划总投资145.3亿元，实际到位固定资产82.72亿元，被确定为全省20个示范产业集聚区。永达肉鸡、凤凰光伏多晶硅、华盛手机、辛安面业等24个超亿元项目相继落户，为滑县经济的全面发展带来了蓬勃的生机。

2017年全部工业增加值59.59亿元，比上年增长12.6%。规模以上工业增加值46.23亿元，增长15.8%，其中：高新技术产业增加值6.08亿元，下降19.9%。规模以下工业增加值13.36亿元，增长2.3%。工业产销衔接状况良好。2017年规模以上工业实现销售产值187.9亿元，工业产品销售率99.3%。工业经济效益继续提高。2017年规模以上工业企业主营业务收入185.85亿元，比上年增长18.7%，全年规模以上工业企业实现利税总额21.68亿元，增长7.7%，实现利润总额16.67亿元，同比增长9.4%。全员劳动生产率198573.9元/人，流动资产周转率

4.9次/年，资产负债率31.2%，资本保值增值率136.9%，工业企业经济效益综合指数293%。

5、文化教育

截止2017年，滑县共有各级各类学校488所，特殊教育学校1所，教师进修学校1所，普通高中6所，职业高中2所，初级中学55所，小学319所，幼儿园104所。普通高中招生4953人，在校生13479人，毕业生4937人。职业高中招生6144人，在校生13466人，毕业生3654人。初中招生17419人，在校生47403人，毕业生13515人。普通小学招生26547人，在校生129339人，毕业生20726人。特殊教育招生16人，在校生75人。幼儿园招生15175人，在校生20903人，毕业生21561人。全县共有教职工12510人，专任教师11369人。新机制”安排资金14430万元，资助困难学生23178人次。教育体育事业健康发展。新建、改建校舍21.4万平方米。县一中、六中成功创建为河南省示范性高中。县特殊教育学校主体工程竣工，即将投入使用。建成了中等职业教育学校和裳华职业中专，成功创建为省职业教育强县。

6、交通运输

滑县交通发达，大广高速、济东高速和新菏铁路穿境而过，107国道、京广铁路、京港澳高速、濮鹤高速等公路铁路干线，构成四通八达的“井”字交通网络。省道213线、307线、308线、101线、215线、222线等在滑县交汇。全县村村通公路。大广高速、长济高速、京港澳高速、濮鹤高速四条高速公路擦肩而过，2012年10月11日，滑县县城至大广高速公路快速通道项目建成通车，标志着滑县打破了交通制约瓶颈，标志着河南省“10+1”快速通道项目全部建成通车。“新增国道纵五线滑县县城至长济高速牛屯站段升级改造工程”也正在如火如荼建设之中。

2017年交通运输、仓储和邮政业增加值25616万元，比上年增长7.2%。境内县乡公路里程2629.2公里，省干道207.2公里。客运量2068万人，增长8.8%，客运周转量108086万人公里，增长9.0%；货运量1189万吨，货运周转量119132万吨公里，增长14.6%。

7、文物

名胜古迹有：唐代的明福寺塔、明朝的皇姑寺塔，另有瓦岗寨遗址、欧阳书院遗址等。据调查，建设项目 500m 范围内尚未发现地表文物古迹分布。

8、《滑县城乡总体规划》（2015-2030）

根据《滑县城乡总体规划》（2015-2030），滑县城市规划区范围：道口镇、城关镇、留固镇、小铺乡所辖全部用地及堤上、井庄、西营、大屯和油坊等 5 个行政村，规划区总面积约 315 平方公里。

中心城区即规划控制区范围：滑县城市规划控制区范围东至东外环路、西北至滑县与浚县县界、南至规划的南外环路，面积约 116 平方公里。其中规划建设用地 63 平方公里，其余作为发展备用地、风景生态等用地存在。

本项目厂址距离滑县中心城区南部边界距离约 10km，不在其规划的城市建成区内。同时，滑县上官镇镇政府也出具了相关证明，本项目厂址符合上官镇土地利用总体规划，因此项目的建设符合当地规划要求。

9、饮用水源地规划

根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省县级集中式饮用水源保护区划的通知》（豫政办【2013】107 号），滑县乡镇集中式饮用水水源保护区如下

（1）滑县半坡店乡地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：取水井外围 30 米的区域。

（2）滑县牛屯镇地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东 3 米、南 25 米的区域（1 号取水井），2 号取水井外围 30 米的区域。

（3）滑县焦虎乡地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围南 10 米、北 10 米的区域（1 号取水井），2 号取水井外围 30 米的区域。

（4）滑县瓦岗寨乡地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：取水井外围 30 米的区域。

（5）滑县留固镇地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东至 213 省道的区域。

（6）滑县赵营乡地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围南 20 米至 006 乡道的区域。

（7）滑县桑村乡地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站东院(1 号取水井)，水管站西院及外围南 30 米的区域（2 号取水井）。

（8）滑县万古镇地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围西 13 米、南 13 米的区域（1 号取水井），2 号取水井外围 30 米的区域。

(9) 滑县高平镇地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东 30 米、西 30 米、南 20 米、北 40 米的区域。

二级保护区范围：一级保护区外围 400 米的区域。

本项目距离位于滑县上官镇工业扶贫开发区，不在饮用水源保护区范围内。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题(环境空气、地表水、声环境、生态环境等)

1、环境空气

根据《滑县环境空气质量功能区划(2014-2017)》划分,项目所在地为二类功能区,执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。本次评价引用滑县环境保护局公布的《滑县 2017 年度环境质量报告》中 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 六项评价因子对区域环境空气质量进行评价。项目所在地环境空气质量现状见表 7。

表 7 2017 年滑县环境空气监测浓度及评价结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (一氧化碳: mg/m^3)

项目	日均值评价				年均值评价		特定百分位数评价	
	最小值	最大值	样本数 (个)	达标率 (%)	浓度	类别	浓度	类别
SO ₂	2	110	365	100	26	二级	66	二级
NO ₂	9	90	365	99.5	37	二级	75	二级
PM _{2.5}	11	462	364	78.6	57	超二级	126	超二级
PM ₁₀	12	333	365	86.6	97	超二级	184	超二级
一氧化碳	0.2	5.4	365	100	--	--	2.7	二级
臭氧	1.7	216	365	92.1	--	--	154	二级

由上述监测及评价结果可知,2017 年滑县环境空气质量因子中 PM₁₀、PM_{2.5} 浓度未满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准要求。分析超标原因为:随着滑县工业的快速发展、能源消费和机动车保有量的快速增长,排放的大量二氧化碳、氮氧化物与挥发性有机物导致 PM_{2.5} 等二次污染呈加剧态势。根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省 2018 年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》豫政办【2018】14 号文,通过实施清新空气行动,加快以细颗粒物(PM_{2.5})为重点的大气污染治理,切实改善环境空气质量,空气质量将逐渐好转。

2、地表水

项目附近的地表水体主要为项目南侧 90m 的柳青河,最终流入金堤河,根据《安阳市地表水环境功能区划》(2016-2020 年),金堤河执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准。根据 2018 年滑县地表水环境责任目标断面水质周报,滑县孔村桥监测断面监测结果见表 8。

表 8 地表水环境质量表

期数	化学需氧量 (mg/l)	氨氮 (mg/l)	总磷 (mg/l)	水质类别
第 7 周	26.00	1.18	0.223	Ⅳ类
第 9 周	26	0.54	0.136	Ⅳ类
第 11 周	13	0.07	0.09	Ⅳ类
第 13 周	32.00	0.57	1.14	劣Ⅴ类
第 15 周	23	0.23	0.108	Ⅳ类
标准限值	40	2.0	0.4	Ⅴ类

由上表可知，滑县孔村桥监测断面可以满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的Ⅴ类标准。

3、声环境

本项目位于滑县上官镇工业扶贫开发园区，根据现场调查，所在区域主要为农田、公路和加工企业。经类比滑县鸿源微粉加工厂年加工微粉 6 万吨建设项目，声环境质量现状见表 9。

表 9 项目声环境质量现状一览表

区域	声环境质量现状 Leq [dB (A)]		执行标准
	昼间	夜间	
项目地块	48.3~50.9	39.3~41.6	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准 (昼60 dB(A)、夜50 dB(A))

项目厂界声环境质量现状能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类标准(昼 60 dB(A)、夜 50 dB(A))要求，距厂界 200 米范围内无环境敏感点。

4、生态环境

由于长期人为活动和自然条件的影响，区域天然植被几乎无残存，以人工种植植物为主，区域内未发现珍稀动物存在，附近无自然生态保护区。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

经现场调查，项目区域内无自然保护区、水源保护区，未发现珍稀动植物保护物种。主要环境保护目标见表 10。

表 10 主要环境保护目标一览表

环境介质	保护目标	相对方位	相对距离	保护级别
环境空气	崔阳城村	NW	1600m	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
	谢寨村	NE	1500m	
	郭固营村	NE	1100m	
	郭新庄村	W	1500m	

	北李庄村	E	1400m	
声环境	/	/	/	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准
地表水	柳青河	S	90m	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)V 类

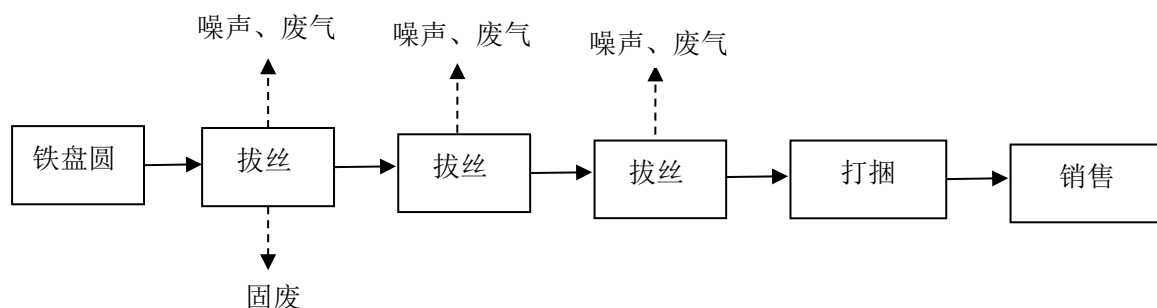
评价适用标准

环 境 质 量 标 准	1、《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表 1 二级标准 <table><tr><td>污染物名称</td><td>SO₂ (μg/m³)</td><td>NO₂ (μg/m³)</td><td>PM₁₀ (μg/m³)</td><td>NO_x (μg/m³)</td><td>CO (mg/m³)</td><td>O₃ (μg/m³)</td></tr><tr><td>1 小时平均浓度 限值</td><td>500</td><td>200</td><td>/</td><td>50</td><td>4</td><td>200</td></tr><tr><td>24 小时平均浓度 限值</td><td>150</td><td>80</td><td>150</td><td>100</td><td>10</td><td>160 (日最大 8 小时平均)</td></tr><tr><td>年平均浓度限值</td><td>60</td><td>40</td><td>70</td><td>250</td><td>/</td><td>/</td></tr></table> 2、项目执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准（昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)），各环境敏感点执行 1 类标准（昼间 55dB(A)、夜间 45dB(A)） 3. 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准 <table><tr><td>污染物名称</td><td>pH</td><td>高锰酸盐 指数</td><td>COD</td><td>BOD5</td><td>氨氮</td><td>总磷</td></tr><tr><td>标准限值</td><td>6~9</td><td>15 mg/L</td><td>40 mg/L</td><td>10 mg/L</td><td>2.0 mg/L</td><td>0.4 mg/L</td></tr></table>	污染物名称	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	NO _x (μg/m ³)	CO (mg/m ³)	O ₃ (μg/m ³)	1 小时平均浓度 限值	500	200	/	50	4	200	24 小时平均浓度 限值	150	80	150	100	10	160 (日最大 8 小时平均)	年平均浓度限值	60	40	70	250	/	/	污染物名称	pH	高锰酸盐 指数	COD	BOD5	氨氮	总磷	标准限值	6~9	15 mg/L	40 mg/L	10 mg/L	2.0 mg/L	0.4 mg/L
污染物名称	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	NO _x (μg/m ³)	CO (mg/m ³)	O ₃ (μg/m ³)																																					
1 小时平均浓度 限值	500	200	/	50	4	200																																					
24 小时平均浓度 限值	150	80	150	100	10	160 (日最大 8 小时平均)																																					
年平均浓度限值	60	40	70	250	/	/																																					
污染物名称	pH	高锰酸盐 指数	COD	BOD5	氨氮	总磷																																					
标准限值	6~9	15 mg/L	40 mg/L	10 mg/L	2.0 mg/L	0.4 mg/L																																					
污 染 物 排 放 标 准	1、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准(昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)) 2、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准（颗粒物无组织排放监控浓度限值：1.0mg/m³） 3、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单																																										
总 量 控 制 指 标	本项目无生产废水，生活废水经化粪池沉淀处理后由建设单位定期清运用于沤制农家肥，因此无废水污染物排放，不需新增总量。																																										

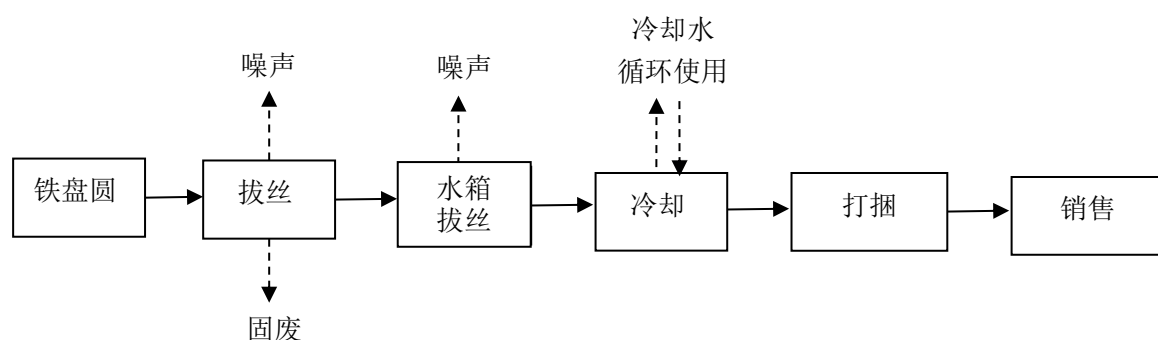
建设项目工程分析

工艺流程简述

营运期



冷拔丝工艺流程及产污环节图



水箱拔丝工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

(1) 冷拔丝：本项目外购铁盘圆，使用拔丝机进行冷拔，让线材通过比本身直径稍小的孔中强行拉过，线材直径就会变小，长度会伸长，通过多次道拉拔，线材会进一步变小，直到满足产品需要。然后根据客户需求将多根冷拔丝打捆即为成品，合格者即可入库待售，不合格品重新加工。

在拔丝过程中使用肥皂粉润滑线材，拔丝孔上方设置有肥皂粉槽，金属丝通过拔丝孔时肥皂粉会将金属丝润滑，在冷拔过程中会产生少量铁屑、铁粉。

(2) 水箱拔丝：本项目外购铁盘圆，使用拔丝机进行初次冷拔，调整线材粗细，再经过水箱拔丝机进行二次拔丝。在水箱拔丝机中铁丝浸泡在肥皂水中，利用肥皂水润滑作用使线材更顺利的通过拔丝孔。由于摩擦生热经过两次拉拔的铁丝线材输送至冷却水池进行

冷却。冷却水循环不外排

水箱在拔丝过程中使用肥皂水润滑线材，且拔丝过程在水中进行，在拔丝过程中不会产生粉尘。

主要污染工序：

施工期：

项目租赁现有厂房，施工期仅需设备入场安装，故不再对施工期进行环境影响分析。

营运期：

1、废气

本项目拔丝孔上方设置有肥皂粉槽，金属丝通过拔丝孔时肥皂粉会将金属丝润滑，使金属丝在生产过程中保持润滑状态，降低了工作区的摩擦力，拔丝过程中产生少量铁屑、铁粉。肥皂粉粒径较大，且装入粉槽，仅在拔丝过程中少量附着到铁丝表面由铁丝带出，不产生浮尘。

2、废水

水箱拔丝机中定期添加肥皂水，极少量肥皂成分被铁丝产品带走进入冷却水池，冷却水循环使用不外排，蒸发后定期添加，产生的废水主要为员工生活废水。

3、噪声

主要为拔丝机等机械设备所产生的噪声，其噪声源强约为 75~85dB(A)。

4、固体废物

主要为员工办公生活产生的生活垃圾、生产中产生的废铁丝、除尘器收集的铁粉铁屑和冷却水池淤泥。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称		处理前产生浓度及 产生量 (单位)	处理后排放浓度及 排放量 (单位)
大气 污 染 物	拔丝车间	颗粒物		/	≤1.0mg/m ³
水 污 染 物	员工生产生活	生活废水 排放量 (72t/a)	COD	300mg/L， 0.0216t/a	经化粪池沉淀处理后由 建设单位定期清运，用 于沤制农家肥
			NH ₃ -N	30mg/L， 0.0022t/a	
固 体 废 物	生活	生活垃圾		1.21t/a	收集后交当地环卫部门 统一处理
	生产	废铁丝		9t/a	收集后定期外售
		冷却池淤泥		0.1t	干化处理后运送滑县污 泥资源化处置场进行处 理
噪 声	主要为机械设备运行过程中产生的噪声源强在 75～85dB（A）之间，通过安装减振垫、厂房隔音和距离衰减，同时加强车间门窗管理等措施，厂界噪声值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)）。				
主要生态影响 由于长期人为活动和自然条件的影响，区域天然植被几乎无残存，以人为绿化为主，区域内未发现珍稀动物存在，附近无划定的自然生态保护区，该项目对生态环境的影响很小。					

环境影响分析

运营期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

本项目水箱拔丝在水中进行不会产生粉尘，无水冷拔丝过程中会产生少量铁粉。

无水冷拔丝孔上方设置有肥皂粉槽，金属丝通过拔丝孔时肥皂粉会被挤压附着到金属丝表面将金属丝润滑，使金属丝在生产过程中保持润滑状态，降低了工作区的摩擦力，拔丝过程金属线材受拉力和摩擦作用产生极少量细微铁屑粉末，由于铁屑粉末质量较大且车间墙体也能起到一定阻隔作用，铁屑粉末短时间内就会沉降到车间地面，不会形成大量浮尘。拟采用 2 台移动式脉冲式铁粉除尘器对拔丝工艺产尘点的粉尘进行收集，除尘器风机风量 10000m³/h，则废气产生量为 4800 万 m³。将每台拔丝机产尘点拔丝孔处设置收尘罩共计 6 个，通过吸风管将粉尘收集至除尘器，通过脉冲布袋后落入集尘箱，同时可利用除尘器清理收集地面落尘。集尘箱内收集的铁粉定期转存到固废暂存间暂存后外售。

建议建设单位加强工人的劳动保护，给工人配备防尘口罩等必须的劳动防护用品，并及时清理打扫车间地面，使车间保持清洁，类比同类生产企业，颗粒物无组织排放能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB8978-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值周界外浓度最高点≤1.0mg/m³的要求。

2、水环境影响分析

水箱拔丝机中肥皂水会有部分附着在产品上造成损耗，但铁丝在出拔丝孔时，与孔贴合极为紧密，故只有金属丝两端会将极少量肥皂成分带入冷却水池，冷却水可满足生产要求回用，循环使用不外排，蒸发后定期添加，产生的废水主要为员工生活废水。

本项目劳动定员 6 人，均不在厂区食宿，用水量按 50L/人·d 计算，生活用水量为 90t/a。废水产生总量按照用水量的 80%计算，废水产生量为 72t/a。生活污水混合废水污染物浓度为 COD 300mg/L、BOD₅120mg/L、SS 200mg/L、NH₃-N 30mg/L。

建议建设一座 2m³化粪池，化粪池对污染物的去除效率为：COD15%、BOD₅10%、SS50%，经化粪池处理后，污染物浓度为 COD 255mg/L、BOD₅ 108mg/L、SS 100mg/L、NH₃-N 30mg/L，污染物排放量为 COD 0.018t/a、BOD₅ 0.0078 t/a、SS 0.0072 t/a、NH₃-N 0.0022 t/a，由建设单位定期清运用于沤制农家肥，不外排，因此项目生活污水对周围环境影响较小。

3、噪声环境影响分析

3.1 噪声源强

主要为拔丝机等机械设备运行过程中产生的噪声，噪声源强为 75~85dB(A)。建设单位在拔丝机等机械设备底部各设置减振垫，采用橡胶减振垫，具有固有频率低、结构简单、使用方便，以减少设备运行时的震动，减振垫一年更换一次。安装减振垫可降低噪声值约为 15dB(A)。当声波入射到墙体表面上时，会反射一部分声场，降低噪声值约为 10dB(A)，经治理后主要高噪声设备噪声源强见表 11。

表 11 主要高噪声设备噪声源强一览表

生产单元	设备	数量	治理前设备 声源值 dB(A)	治理后设备 声源值 dB(A)	治理措施
车间	拔丝机	8 台	80~85	60~70	减振垫、 厂房隔音

3.2 预测方法

以厂区内各主要高噪声设备为噪声点源，根据其距离四周厂界的距离及噪声现状情况，按经验法推算其衰减量，并预测各声源对四周厂界预测点的贡献值，然后与各预测点的背景噪声值叠加计算，预测项目完成后四周厂界的噪声值。预测公式如下：

$$LA=LA(r_0)-20\lg(r/r_0)$$

式中：LA(r)——距声源 r 处的 A 声级，dB(A)；

LA(r₀)——参考位置 r₀ 处的 A 声级，dB(A)；

r——预测点距声源的距离，m；

r₀——参考位置距声源的距离，m。

该点的总声压级可用以下公式计算：

$$L_p = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0.1L_i}$$

其中：LP——某点叠加后的总声压级 dB(A)

Li——第 i 个参与合成的声压级强度，dB(A)。

3.3 预测结果及评价

本评价夜间设备不运行，仅对昼间噪声进行预测。通过噪声衰减和噪声叠加对各场界噪声值进行预测，预测结果见表 12。

表 12 厂界噪声预测结果一览表

项目 监测点位	厂界距离 (m)	贡献值 dB (A)	标准 dB(A)	达标 分析
北厂界	8	51.9	昼间 60	达标
西厂界	5	56.0		达标
东厂界	5	56.0		达标
南厂界	4	57.9		达标

由上可知，项目营运期厂界噪声值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)）。

根据《以噪声污染为主的工业企业卫生防护距离标准》（GB/T18083-2000），本项目属于以噪声污染为主的工业企业，噪声源强在 80~85dB（A）之间，参照钢丝绳厂，本项目应设置 100m 卫生防护距离，即东厂界外 92m、南、西、北厂界外 100m，项目厂界周边 100m 内无环境敏感点，项目选址符合卫生防护距离要求。

4、固体废物

4.1 一般工业固废

（1）废铁丝、铁粉

主要为生产过程中产生的废铁丝和收集到的铁碎屑粉末，产生量约 9t/a，统一收集后定期外售。

（2）冷却池淤泥

冷却水池定期进行清淤，沉淀物为少量铁粉与肥皂混合物，产生量约为 0.1t/a，清掏后在临时堆场内干化处理后运送至滑县污泥资源化处置场进行处理。

建议项目单位在厂区内建设一座 5m² 的临时固废堆放场，固废堆放场建设应参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》做到“三防”（即防渗漏，防雨淋，防流失）。

4.2 生活垃圾

主要为员工办公生活产生的生活垃圾。本项目劳动定员 6 人，生活垃圾产生量按 0.67kg/（d·人）计算，产生量约为 1.21t/a，收集后交当地环卫部门统一处理。

5、总量指标设置

本项目无生产废水，生活废水经化粪池沉淀处理后由建设单位定期清运用于沤制农家肥，因此无废水污染物排放，不需设置总量指标。

6、选址可行性分析

本项目位于滑县上官镇工业扶贫开发区路南左第三厂区，位于规划的工业聚集区内，

周边无环境敏感点，项目东侧为畜发农牧、南侧为军良塑料助剂，西侧为滑州装配式建筑，北侧为金娜尔饲料添加剂。项目供水由厂区自备井供应，供电由上官镇电网供应，项目紧邻省道213交通条件便利。根据上官镇政府出具的证明，该选址用地属于建设用地，符合上官镇土地利用总体规划。因此，本项目选址合理可行。

7、环境保护三同时验收一览表

表 13 环境保护三同时验收一览表

项目	污染源	治理措施	监测点位	验收内容	验收标准
废水	生活废水	化粪池沉淀处理后由建设单位定期清运用于沤制农家肥	/	1×2m ³ 化粪池	/
废气	拔丝铁粉	6 个集尘罩+2 台脉冲铁粉除尘器	厂界	周界浓度	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准
噪声	机械设备在运行过程中产生的噪声	减振垫、厂房隔音	厂区周界	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准
固废	废铁丝、收集到的铁屑粉末	分类收集于临时固废堆放场，定期外售	/	1×5m ² 临时固废堆放场 /	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单 /
	冷却水池淤泥	清淤后暂存至临时固废堆放场干化处理，运送至滑县污泥资源化处置场处理	/		
	生活垃圾	收集后交当地环卫部门统一处理	/	/	/
	排污口规范化	暂存间门外应张贴“固体废物暂存间”及“禁止吸烟、饮食”的警示标识		相应标识	/

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气 污 染 物	拔丝车间	颗粒物	脉冲式铁粉除尘器	达标排放
水 污 染 物	生活污水	COD	生活废水经化粪池沉淀处理后，由项目单位定期清运，用于沤制农家肥	不外排
		NH ₃ -N		
固 体 废 物	生活	生活垃圾	收集后交当地环卫部门统一处理	不产生二次污染
	生产	废铁丝、铁屑粉末	收集后暂存于临时固废堆放场，定期外售	不产生二次污染
		冷却池淤泥	清理后暂存于临时固废堆放场干化处理，运送至滑县污泥资源化处置场	不产生二次污染
噪 声	项目运营期噪声主要为机械设备运行过程中产生的噪声，噪声源强为 75～85dB(A)，通过基础减振、厂房隔音等措施后，厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)）。			
生态保护措施及预期效果 由于长期人为活动和自然条件的影响，区域天然植被几乎无残存，以人为绿化为主，区域内未发现珍稀动物存在，附近无划定的自然生态保护区，通过采取厂区绿化措施，生态环境得到一定的恢复。				

结论与建议

一、评价结论

1、产业政策相符性

本项目为新建性质，已在滑县发展和改革委员会备案项目代码：2018-410526-33-03-062037）。经对照《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修订），不属于限制类、淘汰类项目，为允许类建设项目，符合国家产业政策。

2、项目选址可行性

本项目位于滑县上官镇工业扶贫开发区路南左第三厂区，位于规划的工业聚集区内，周边无环境敏感点，项目东侧为畜发农牧、南侧为军良塑料助剂，西侧为滑州装配式建筑，北侧为金娜尔饲料添加剂。项目供水由上官镇水厂供应，供电由上官镇电网供应，项目紧邻省道213交通条件便利。根据上官镇政府出具的证明，该选址用地属于建设用地，符合上官镇土地利用总体规划。“三线一单”相符性分析：项目所在区域不属于生态红线区域，符合环境质量底线；据项目所在地环境现状调查和污染物排放影响预测，本项目营运后对区域内环境影响较小，环境质量可以保持现有水平；项目综合利用废铁丝、铁屑，收集后外售给废品回收站等，实现固体废物的减量化和资源化，项目能源采用电能，传输效率高，污染小，能够有效的利用资源能源，符合资源利用上线；本项目未列入环境准入负面清单。

因此，本项目选址合理可行。

3、环境质量现状

根据《滑县环境空气质量功能区划(2014-2017)》划分，项目所在地为二类功能区，根据滑县环境保护局公布的《2017年滑县环境状况公报》，2017年滑县环境空气质量因子中PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃浓度未满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，主要原因是由于降雨不足，各污染物因子未能及时沉降。本项目位于滑县上官谢寨村西南，根据现场调查，所在区域主要为农田、公路和加工企业。项目所在区域声环境质量现状能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准（昼60dB(A)、夜50dB(A)）要求。项目附近的地表水体主要为项目南侧90m的柳青河，最终流入金堤河，根据2018年滑县地表水环境责任目标断面水质周报，滑县孔村桥监测断面可以满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的V类标准。

4、营运期环境影响评价结论

4.1 大气环境影响分析结论

本项目水箱拔丝在水中进行不会产生粉尘，无水冷拔丝过程中会产生少量铁粉。

无水冷拔丝过程金属线材受拉力和摩擦作用产生极少量细微铁屑粉末，由于铁屑粉末质量较大且车间墙体也能起到一定阻隔作用，铁屑粉末短时间内就会沉降到车间地面，不会形成大量浮尘。拟采用 6 个集尘罩+2 台脉冲式铁粉除尘器对拔丝铁粉进行收集。建议建设单位加强工人的劳动保护，给工人配备防尘口罩等必须的劳动防护用品，并及时清理打扫车间地面，使车间保持清洁，类比同类生产企业，颗粒物无组织排放能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB8978-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值周界外浓度最高点 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求。

4.2 水环境影响评价结论

水箱拔丝机中肥皂水会有部分附着在产品上造成损耗，但铁丝在出拔丝孔时，与孔贴合极为紧密，故只有金属丝两端会将极少量肥皂成分带入冷却水池，冷却水循环使用不外排，蒸发后定期添加，产生的废水主要为员工生活废水。本项目劳动定员 6 人，均不在厂区食宿，生活废水产生量为 72t/a。建设一座 2m³化粪池，经化粪池处理后，污染物排放量为 COD 0.018t/a、BOD₅ 0.0078 t/a 、SS 0.0072 t/a 、NH₃-N 0.0022 t/a，由建设单位定期清运用于沤制农家肥，不外排，因此项目生活污水对周围环境影响较小。

4.3 噪声影响评价结论

主要为拔丝机等机械设备运行过程中产生的噪声，噪声源强为 75~85dB(A)。经设置减振垫、墙体隔音后，厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准（昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)）。

4.4 固体废物环境影响评价结论

4.4.1 一般固废

(1) 废铁丝、铁粉

主要为生产过程中产生的废铁丝和收集到的铁屑粉末，产生量约 9t/a，统一收集后定期外售。

(2) 冷却池淤泥

冷却水池定期进行清淤，沉淀物为少量铁粉与肥皂混合物，产生量约为 0.1t/a，清掏后在临时堆场内干化处理后运送至滑县污泥资源化处置场处理。

建议项目单位在厂区内建设一座 5m² 的临时固废堆放场。

4.4.2 生活垃圾

主要为员工办公生活产生的生活垃圾，产生量约为 1.21t/a，收集后交当地环卫部门统一处理。

二、建议

- 1、本项目卫生防护距离为 100m，建议在卫生防护距离内不准再规划学校、医院、居民区等环境敏感点；
- 2、设备要定期检查、维修，确保噪声达标排放；
- 3、健全一套完善的环境管理制度，并严格按管理制度执行；
- 4、加强生产管理，提高员工生产操作的规范性，以减少不必要的物料浪费现象，从而减少污染物的产生量；
- 5、确保环评建议的各项污染防治措施落到实处，切实履行好“三同时”制度，加强对油烟、噪声污染的治理，定时更换减震垫；
- 6、关心并积极听取可能受项目环境影响的附近人员、单位的反映，定期向项目最高管理者和当地环保部门汇报项目环境保护工作的情况，同时接受环境保护部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规，树立良好的企业形象，实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

评价结论：滑县亿森金属制品有限公司年产 4500 吨铁丝建设项目，位于滑县上官镇工业扶贫开发路路南左第三厂区，符合国家产业政策，在严格执行有关环保法规和“三同时”制度，落实报告提出的污染防治措施后，污染物能够达标排放，对环境的影响很小，从环境保护角度分析，项目建设可行。

注 释

一、 本报告表附以下附件、附图：

- 附图一 项目地理位置图
- 附图二 项目卫星图
- 附图三 周边环境示意图
- 附图四 项目厂区平面布置图
- 附图五 鸿源微粉加工厂区平面布置图
- 附图六 卫生防护距离包络图
- 附件 1 环评委托书
- 附件 2 项目营业执照
- 附件 3 项目备案表
- 附件 4 土地说明
- 附件 5 租赁合同
- 附件 6 确认书

二、 如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响应进行专项评价。
根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 1-2 项进行专项评价。

- 1、 大气环境影响专项评价
- 2、水环境影响专项评价
- 3、生态影响专项评价
- 4、声环境影响专项评价
- 5、土壤影响专项评价
- 6、固体废弃物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

预审意见:

经办人:

公章

年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见:

经办人:

公章

年 月 日

经办人：

公章

年 月 日

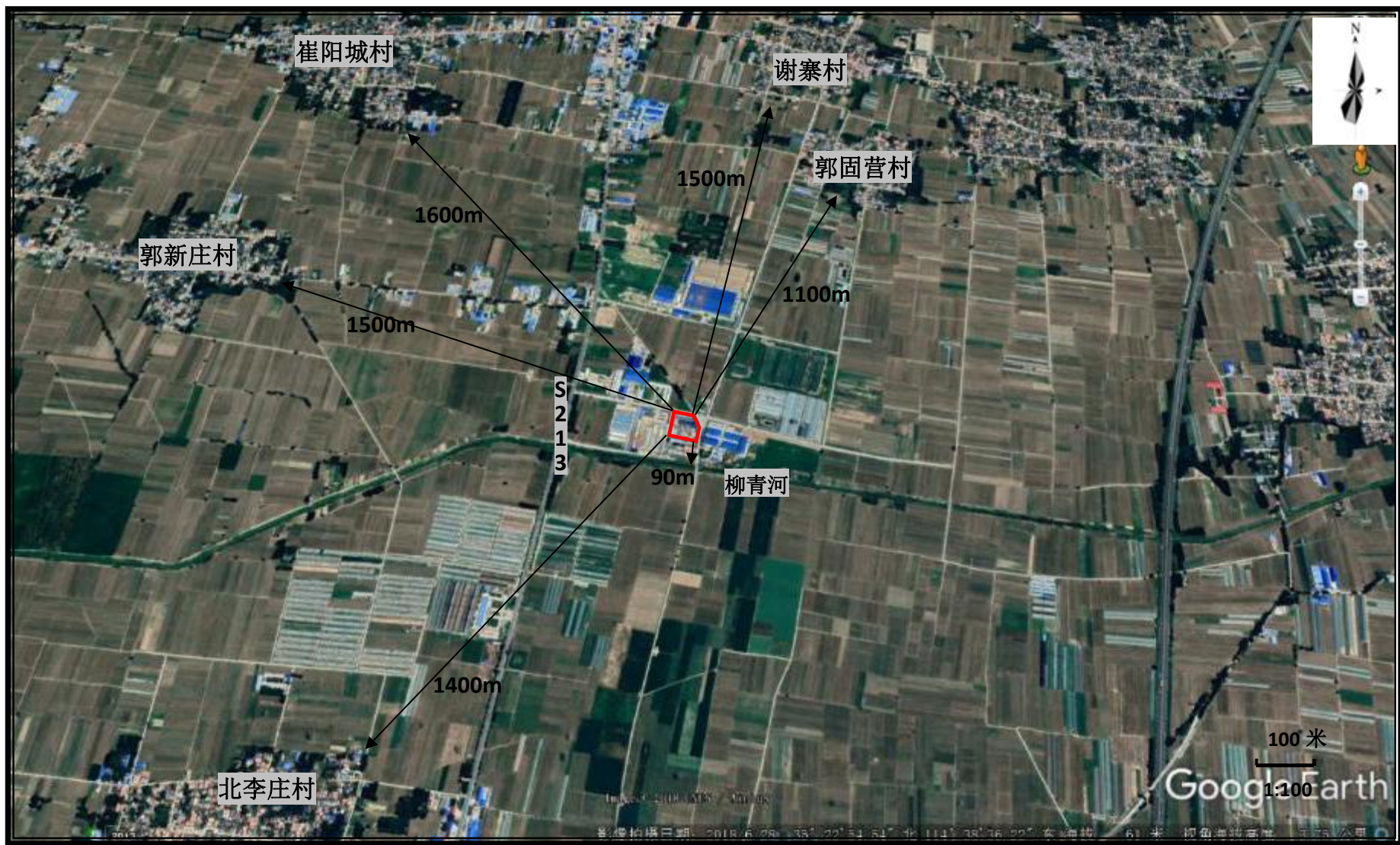
建设项目环评审批基础信息表

建设单位(盖章):		港昌亿源金属制品有限公司		填表人(签字):		项目负责人(签字):		
建 设 项 目	项目名称	年产3500吨铝型材项目		建设内容、规模		(建设内容: 铝型材生产 规模: 年生产3500吨 计量单位: 吨)		
	项目代码	20180326-37-05-000007						
	建设地点	潍坊市昌乐县经济开发区南定镇三厂村		计划开工时间		2019年2月		
	项目环评类别(注)	二十二、金属制品业87、金属制品加工制造其他(仅印制铝基除外)		预计投产时间		2019年3月		
	环境影响评价行业类别	新 建		国民经济行业类型		C340金属制品及其制品制造		
	建设性质	新建		项目申请类别		新申请		
	项目工程代码(可研编号)(西、新建项目)	不属开发		编制环评文件名称				
	编制环评审批意见	不属开发		编制环评审批意见文号				
	编制环评审批意见	不属开发		环评影响评价文件类别		环境影响报告表		
	建设地点中心坐标(经纬度工程)	经度	114.648787	纬度	35.381624	建设地点	建设地点	工程长度(千米)
建设地点坐标(经纬度工程)	建设地点		建设地点		建设地点		工程长度(千米)	
总投资(万元)	70.00		环评投资(万元)		5.90		所占比例(%)	
建 设 单 位	单位名称	港昌亿源金属制品有限公司	法人代表	吕鹏飞	评价单位	单位名称	时代盛华科技有限公司	
	统一社会信用代码(组织机构代码)	91410201MA43T80B61	技术负责人	吕鹏飞		环评工作项目负责人	李梦莉	
	注册地址	潍坊市昌乐县经济开发区南定镇三厂村	联系电话	15617451999		资质证书编号	国环评证乙字第1070号	
	注册地址	潍坊市昌乐县经济开发区南定镇三厂村	联系电话	15617451999		资质证书编号	13038427438	
污 染 物 排 放 量	污染物		本工程(已建+在建+拟建+改扩建)		本工程(已建+在建+拟建+改扩建)		排放方式	
	废水		废水排放量(吨/年)		0.00720		0.00720	
	COD		0.018		0.018		0.018	
	氨氮		0.002		0.002		0.002	
	总磷							
	总氮							
	废气		废气量(万标立方米/年)					
	二氧化硫							
	氮氧化物							
	颗粒物							
项 目 地 及 保 护 区 与 风 景 名 胜 区 的 情 况	生态保护红线		生态保护红线		生态保护红线		生态保护红线	
	自然保护区		自然保护区		自然保护区		自然保护区	
	饮用水水源保护区(地表)		饮用水水源保护区(地表)		饮用水水源保护区(地表)		饮用水水源保护区(地表)	
	饮用水水源保护区(地下)		饮用水水源保护区(地下)		饮用水水源保护区(地下)		饮用水水源保护区(地下)	

注: 1. 项目环评代码(项目环评代码)一栏只填代码。
2. 分类代码: 国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)。
3. 对多项目环评项目环评代码的中心坐标。
4. 项目环评代码环评代码(环评代码)一栏只填代码。

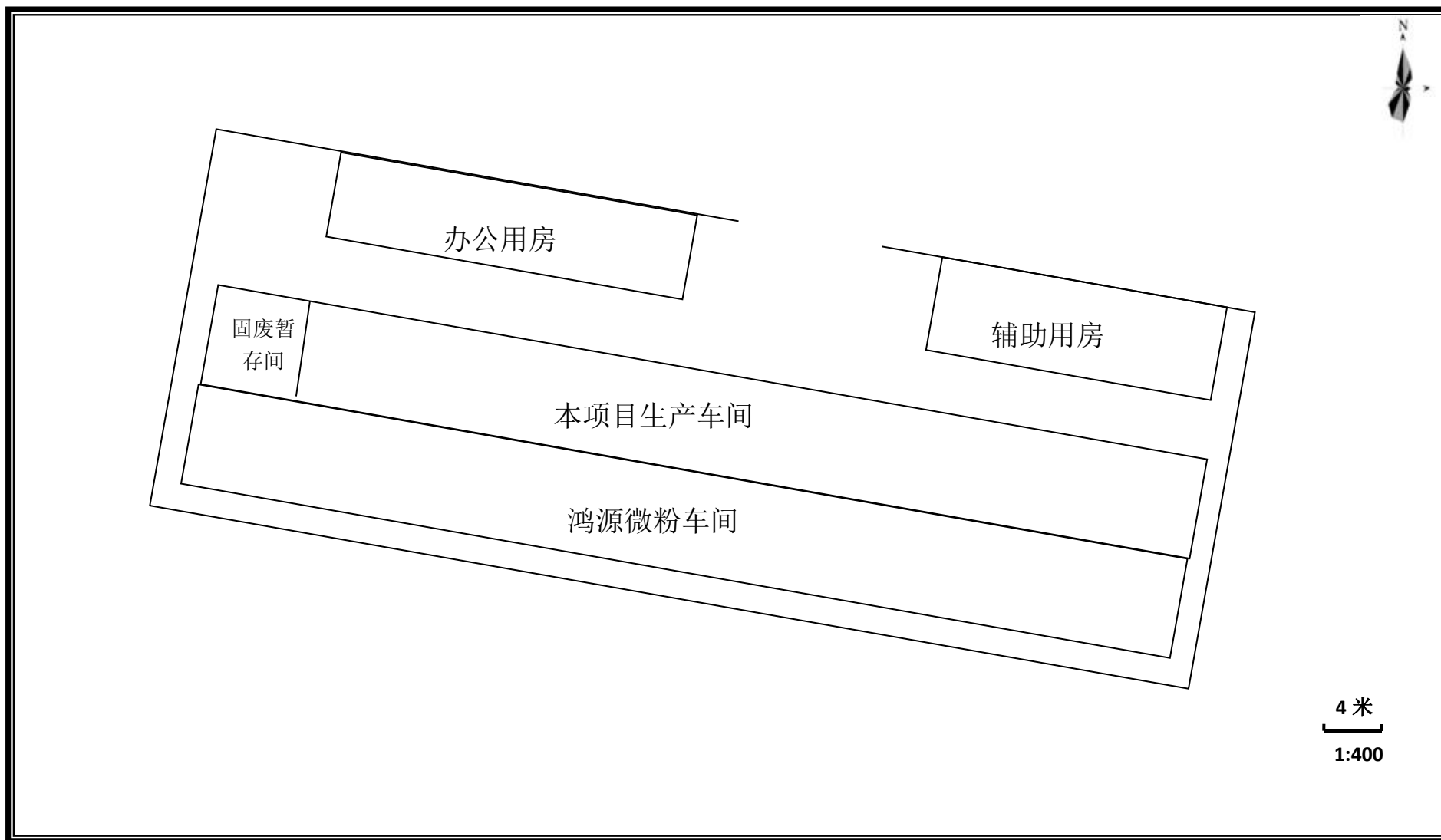


附图一 本项目地理位置图



附图二 本项目卫星图





附图四 厂区平面图



附图五 卫生防护距离包络图

附件一：

委托书

时代盛华科技有限公司河南分公司：

我单位滑县亿森金属制品有限公司年产4500吨铁丝建设项目根据国家相关法规、条例要求，特委托贵单位进行该项目的环境影响评价工作，望接受委托后，尽早开展工作！

委托单位：滑县亿森金属制品有限公司



2018年10月25日

附件二:

	
营 业 执 照	
(副 本)	
统一社会信用代码 91410526MA45TBEB61 (1-1)	
名 称	滑县亿森金属制品有限公司
类 型	有限责任公司(自然人独资)
住 所	河南省安阳市滑县上官镇工业扶贫开发区路南左第三
法定代表人	闫晓飞
注 册 资 本	柒拾万圆整
成 立 日 期	2018年09月30日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	加工销售:铁丝。 (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 09 月 30 日	

附件三：

河南省企业投资项目备案证明

项目代码：2018-410526-33-03-062037

项 目 名 称：年产4500吨铁丝建设项目

企业(法人)全称：滑县亿森金属制品有限公司

证 照 代 码：91410526MA45TBEB61

企业经济类型：私营企业

建 设 地 点：滑县上官镇工业扶贫开发区

建 设 性 质：新建

建设规模及内容：该项目占地1.3亩；总建筑面积840平方米；主要建设：生产车间、仓库、办公用房等；主要工艺：原料（盘圆）-拔丝机（3道）-成品-打捆-销售；主要设备：拔丝机6台。

项 目 总 投 资：70万元

企业声明：本项目符合产业政策。且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



附件四：

[2011]133号

证 明

滑县鸿源微粉加工厂项目拟选址位于上官镇郭固营村
(具体位置见背面图盖章处)，该选址符合上官镇土地利用
总体规划(2006-2020年)。

特此证明。

滑县国土资源局

二〇一一年十月十八日



该处为清县鸿源徽粉加工项目所占位置，该处
符合官厅土地利用总体规划。

17/10.2017

附件五:

房屋租赁合同

出租方(甲方): 郭会娟

承租方(乙方): 闫晓飞

根据《中华人民共和国合同法》房屋租赁条例规定,甲乙双方在平等、自愿、公平和诚实守信的基础上,经协商一致,就房屋租赁事宜,达成以下协议:

一、甲方将位于 上官镇工业园区路南左第三 出租给乙方使用,租赁期限自 2018 年 9 月 29 日至 2021 年 9 月 29 日。(租期为3年,且3年内租金不变,房租一年一文)。

二、本房屋租金为人民币 伍万 元(大写), 50000 元(小写)按年结算。

三、合同期间,甲方不得以任何借口赶走乙方。

四、合同到期后,若乙方还想继续租赁,在同等条件下,乙方享有优先权,且租金每年随行就市。

五、本合同一式二份,甲乙双方各持一份,本合同经甲乙双方一致同意,签字生效,具有同等效力。

甲方: 郭会娟 身份证: 410526198103065864 电话: 15226137956

乙方: 闫晓飞 身份证: 410526197701235857 电话: 13949501918

签订日期: 2018 年 9 月 29 日

附件六：

确认书

我公司委托贵单位编制的《滑县亿森金属制品有限公司年产4500吨铁丝建设项目环境影响报告表》已经我公司确认，环境影响报告表所述内容与我公司拟建项目内容一致，我公司对提供给贵单位资料的准确性和真实性完全负责，如存在隐瞒和假报等情况及由此导致的一切后果，我公司负全部法律责任。



滑县亿森金属制品有限公司

2018 年 10 月 25 日

