

# 建设项目环境影响报告表

项目名称: 定州市尚泽金属制品有限公司

年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目

建设单位(盖章): 定州市尚泽金属制品有限公司

编制日期: 2018 年 9 月

## 《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1、项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字(两个英文字段作一个汉字)。

2、建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3、行业类别——按国标填写。

4、总投资——指项目投资总额。

5、主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6、结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7、预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8、审批意见——由负责审批项目的环境保护行政主管部门批复。

## 建设项目基本情况

项目名称	定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目				
建设单位	定州市尚泽金属制品有限公司				
法人代表	李运良		联系人	李运良	
通讯地址	定州市高蓬镇李辛庄村				
联系电话	13703287926	传真		邮政编码	073000
建设地点	定州市高蓬镇李辛庄村南, 定州市尚泽金属制品有限公司原厂区 内				
立项审批部门	/		批准文号	/	
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别及代码	C-3311 金属结构制造	
占地面积 (平方米)	14520		绿化面积 (平方米)	--	
总投资 (万元)	10	其中环保投资 (万元)	4	环保投资占 总投资比例	40%
评价经费 (万元)	/	预期投产日期	2019.9		

### 工程内容及规模:

#### 一、项目背景

定州市尚泽金属制品有限公司位于定州市高蓬镇李辛庄村南, 定州市尚泽金属制品有限公司原厂区, 成立于 2016 年 11 月 21 日, 公司前身为定州市龙翔五金丝网有限公司, 主要产品为丝网。2005 年 4 月 12 日定州市龙翔五金丝网有限公司编写完成“丝网加工、包装”环境影响登记表并取得了定州市环境保护局审批意见, 于 2007 年 8 月 6 日取得了定州市环境保护局验收意见, 并取得了河北省排放污染物许可证, 所持的排污许可证为 2018 年 4 月 9 日定州市环境保护局颁发的河北省排放污染物许可证(编号: PWX-139001-0130-16), 有效期: 2016 年 7 月 6 日至 2021 年 7 月 5 日)。

为扩大生产规模, 提升企业竞争力, 定州市尚泽金属制品有限公司拟在原厂区进行“定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目”, 改扩建项目建成后, 达到年产 800 吨爬藤架的生产能力。具体建设内容:

新增拔丝机 1 台、直条机 3 台、台钻 3 台、爬藤架机 7 台等设备设施。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日, 国务院第 682 号令) 有关规定, 该项目应进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》(生态环境部 1 号令) 规定, 本项目属于“I-3 金属制品加工制造”应编制环境影响报告表。定州市尚泽金属制品有限公司委托我公司承担该建设项目环境影响报告表的编制工作。经过现场踏勘和资料收集, 依据《环境影响评价技术导则》等要求编制完成该建设项目环境影响报告表。

## 二、现有工程概况

定州市尚泽金属制品有限公司位于定州市高蓬镇李辛庄村南, 定州市尚泽金属制品有限公司原厂区内, 成立于 2016 年 11 月 21 日, 公司前身为定州市龙翔五金丝网有限公司, 主要产品为丝网。2005 年 4 月 12 日定州市龙翔五金丝网有限公司编写完成“丝网加工、包装”环境影响登记表并取得了定州市环境保护局审批意见, 于 2007 年 8 月 6 日取得了定州市环境保护局验收意见。

### 1、现有工程基本情况

现有工程基本情况见表 1。

表 1 现有工程基本情况一览表

项目名称	定州市龙翔五金丝网有限公司丝网加工、包装项目
建设单位	定州市龙翔五金丝网有限公司
建设地点	定州市高蓬镇李辛庄村南, 定州市尚泽金属制品有限公司原厂区内
占地面积	14520m <sup>2</sup>
工程规模	年产 2000 吨丝网制品
工程总投资	10 万元
环保投资	1 万元
劳动定员及工作制度	厂区职工定员 6 人, 1 班/天, 8h/班, 年生产 300 天

### 2、现有工程建筑物基本情况

**表 2 现有工程建筑物一览表**

序号	名称	面积 (m <sup>2</sup> )	结构
1	办公室	280	砖混结构
2	库房	3150	轻钢结构
3	生产车间	1050	轻钢结构
4	宿舍	280	砖混结构

**3、现有工程主要设备**

**表 3 现有工程主要设备一览表**

序号	设备名称	数量	单位
1	卷网机	2	台

**4、现有工程原辅材料及能源消耗一览表**

**表 4 现有工程原辅料及能源消耗一览表**

分类	名称	单位	消耗量	来源
原辅材料	丝网	t/a	2000	外购
能源	水	m <sup>3</sup> /a	72	当地供水管网提供
	电	kW·h/a	10 万	当地电网提供

**5、现有工程公用工程情况**

(1) 供热和制冷

现有工程项目生产不用热，办公室冬季采暖由空调提供。

(2) 供电

现有工程用电由当地电网提供，年用电量 10 万 kWh。

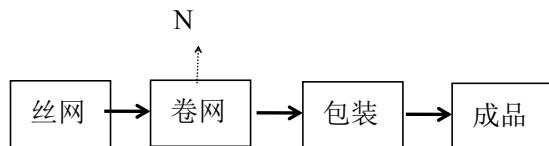
(3) 给排水

现有工程生产过程不用水，用水为职工生活用水。由当地管网提供。职工生活用水量为 0.24m<sup>3</sup>/d(72m<sup>3</sup>/a)。

现有工程厂区不设置食堂、洗浴。项目运行产生的废水为生活污水，产污系数按 80% 计。生活污水产生量为 0.192m<sup>3</sup>/d，废水产生量小且水质简单，直接用于厂区泼洒抑尘，不外排。另外，项目厂区设防渗旱厕，旱厕定期清掏，作为农肥外运。

**6、现有工程工艺流程**

项目主要生产丝网，具体工艺流程及排污节点见图 1。



**图 1 现有工程工艺流程及排污节点图**

## 7、现有工程污染源排放情况

### (1) 废气

现有项目不产生废气污染。

### (2) 废水

现有工程废水主要为生活污水。排放量小且水质简单，直接用于厂区泼洒抑尘，不外排。因此，不会对水环境产生明显影响，措施可行。

### (3) 噪声

现有工程噪声源在采取相应措施后，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。因此，不会对周围声环境质量产生明显影响，措施可行。

### (4) 固体废物

现有工程产生的固体废物主要为生活垃圾，生活垃圾定期由环卫部门清运处置。项目产生的固废全部得到妥善处置，因此不会对周围环境产生明显影响。

## 二、改扩建项目概况

### 1、改扩建项目基本情况

项目名称：定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目；

建设单位：定州市尚泽金属制品有限公司；

建设性质：改扩建；

建设地点：改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区，中心点地理坐标为东经  $115^{\circ}3'21.44''$ ，北纬  $38^{\circ}20'46.03''$ 。项目北侧为道路隔路为李辛庄村；西侧为通达涂塑厂；东侧为焊网厂；南侧为废弃厂房；

项目投资：改扩建项目投资 10 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资的 40%；

项目占地及性质：改扩建完成后全厂占地面积为 14520m<sup>2</sup>，建筑面积为 4760m<sup>2</sup>，改扩建项目不新增占地面积和建筑面积。

生产规模：改扩建项目完成后年产爬藤架 800t，产能增加 800t。

劳动定员及工作制度：改扩建项目完成后劳动定员为 10 人，增加劳动定员 4 人，实施一班制，每班 8 小时，全年工作日按 300 天计。

## 2、主要建设内容

改扩建项目完成后，全厂主要建设内容为 1#库房、2#库房、3#库房、4#库房、5#库房、6#库房、丝网生产车间、爬藤架生产车间、办公楼等主要建筑内容见表 5。

表 5 改扩建完成后全厂建筑物一览表

序号	工程组成	名称	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	占地面积 (m <sup>2</sup> )	备注
1	主体工程	丝网生产车间	350	350	原有
		爬藤架生产车间	700	700	原有基础翻新
2	辅助工程	1#库房	250	250	原有
		2#库房	250	250	原有
		3#库房	350	350	原有
		4#库房	700	700	原有
		5#库房	700	700	原有
		6#库房	900	900	原有
		办公楼	280	280	原有
		宿舍	280	280	原有
合计		--	4760	4760	--

## 3、主要生产设备

改扩建项目完成后主要生产设备有卷网机、拔丝机、直条机、台钻、爬藤架机等，见表 6。

表 6 改扩建项目完成后主要设备一览表

序号	设备名称	单位	规格型号	数量	备注
1	卷网机	台	--	2	--
2	拔丝机	台	--	1	增加 1 台
3	直条机	台	--	3	增加 3 台
4	台钻	台	--	3	增加 3 台
5	爬藤架机	台	--	7	增加 7 台

## 4、主要原材料及能源消耗

改扩建项目完成后所用原料主要为线材等，具体情况见表 7。

表 7 改扩建完成后全厂主要原辅材料及能源消耗一览表

分类	名称	包装形式	消耗量	来源	备注
原辅料	丝网	--	2000t/a	外购	--
	线材	--	800t/a	外购	增加 800t/a, 置于库房
能源	水	--	120m <sup>3</sup> /a	当地管网提供	增加 48m <sup>3</sup>
	电	--	23 万 kW·h/a	当地电网提供	增加 13 万 kW·h

## 5、公用工程

### (1) 供热和制冷

改扩建项目生产不用热，办公室夏季制冷、冬季采暖均采用空调。

### (2) 供电

改扩建项目项目用电由当地电网提供，年用电量 23 万 kW·h。

### (3) 给排水

改扩建项目用水由当地管网提供，可满足用水需要。改扩建项目生产不用水，主要用水为生活用水，根据《河北省用水定额》(DB13/T1161.3-2016) 表 1 生活用水定额，职工生活按 40L/人·天计算，改扩建项目完成后劳动定员为 10 人，年工作 300 天，生活用水量为 0.4m<sup>3</sup>/d (120m<sup>3</sup>/a)。

改扩建项目废水全部为职工盥洗所产生的生活污水，生活污水产生量以用水量的 80% 计，其产量为 0.08m<sup>3</sup>/d (24m<sup>3</sup>/a)。生活污水产生量小且水质简单，经一体化处理设备处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 表 1 道路清扫、消防标准后用于厂区地面泼洒抑尘，不外排。另外，项目厂区设防渗旱厕，旱厕定期清掏，作为农肥外运。水量平衡图见图 2。

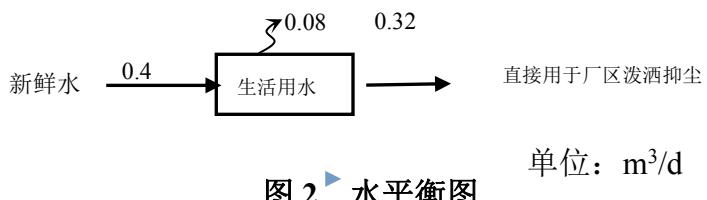


图 2 ▶ 水平衡图

## 6、选址可行性分析

改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区内，满足卫生防护距离要求，改扩建项目周围无自然保护区、风景名胜区、生活饮用水源地和其它特别需要保护的敏感目标，不会对周围生态环境产生影响。各工序污染源采取相应的污染控制措施后，均可实现达标排放，不会对区域

环境产生明显影响。

综上所述，从基础条件、环境条件分析，厂址选择可行。

## 7、产业政策符合性分析

改扩建项目不属于国家发展和改革委员会令第 21 号《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）中限制类、淘汰类项目，为允许类项目；不在《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）》限制类与淘汰类之列。本项目于 2018 年 9 月 18 号在定州市工业和信息化局备案（定州工信技改备字【2018】53 号）。因此，项目的建设符合国家和地方产业政策要求。

## 8、平面布置分析

改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区，厂区北部为宿舍和办公楼，厂区西部自北向南为 1#库房、3#库房 4#库房、5#库房生产车间，厂区东部自北向南为 2#库房、丝网生产车间、爬藤架生产车间、6#生产车间。具体平面布置图见附图 3。

## 三、改扩建项目实施前后对比：

表8 改扩建项目实施前后对比内容一览表

序号	类别	改扩建前	改扩建后（全厂）	变化量
1	生产规模	年产 2000 吨丝网制品	年产 2000 吨丝网制品	--
		--	年产 800 吨爬藤架	增加 800 吨爬藤架
2	占地面积 (m <sup>2</sup> )	14520	14520	--
3	设备	卷网机 2 台	卷网机 2 台、拔丝机 1 台、直条机 3 台、台钻 3 台、爬藤架机 7 台	增加拔丝机 1 台、直条机 3 台、台钻 3 台、爬藤架机 7 台
4	原材料	丝网 2000t/a	丝网 2000t/a	--
		--	线材 800t/a	增加 800t
5	劳动定员	6 人	10 人	增加 4 人
6	用水量	72m <sup>3</sup> /a	120m <sup>3</sup> /a	增加 48m <sup>3</sup> /a
7	用电量	10 万 kW·h/a	23 万 kW·h/a	增加 13 万 kW·h/a

## 与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

定州市尚泽金属制品有限公司位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区，主要产品为丝网制品，年产量为 2000t/a。2005 年 4 月 12 日定州市尚泽金属制品有限公司编写完成“丝网加工、包装项目”环境影响登记表并取得了定州市环境保护局审批意见，于 2007 年 8 月 6 日取得了定州市环境保护局验收意见。

### (1) 废气

现有项目无废气产生。

### (2) 废水

现有工程废水主要为生活污水。生活污水排放量为  $0.192\text{m}^3/\text{d}$ ，排放量小且水质简单，直接用于厂区泼洒抑尘，不外排。因此，不会对水环境产生明显影响，措施可行。现有工程建设不会对地表水和地下水环境造成影响。

### (3) 噪声

现有工程噪声源在采取相应措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。因此，不会对周围声环境质量产生明显影响，措施可行。

### (4) 固体废物

现有工程产生的固体废物主要为生活垃圾，定期由环卫部门清运处置。项目产生的固废全部得到妥善处置，因此不会对周围环境产生明显影响。

### (5) 以新代老措施

改扩建项目完成后，生活污水经一体化处理设备处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 表1 道路清扫、消防标准后用于厂区地面泼洒抑尘，不外排。

## 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

定州市位于东经  $114^{\circ}48' \sim 115^{\circ}15'$ ，北纬  $38^{\circ}14' \sim 38^{\circ}40'$  之间，在太行山东麓，华北平原西缘，河北省中部偏西。定州市位于京津之翼、保石之间，京广铁路、107国道、京深高速公路纵贯南北，朔黄铁路横穿东西，市区距北京 185km，距天津 220km，距石家庄河北国际机场 38km，距黄骅港 165km，已成为华北地区重要的交通枢纽。

改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区内，中心点地理坐标为东经  $115^{\circ}3'21.44''$ ，北纬  $38^{\circ}20'46.03''$ 。项目北侧为道路；西侧为通达涂塑厂；东侧为焊网厂；南侧为废弃厂房。北侧距李辛庄村 25m，西北侧距七堡村 580m，西南侧距南庄村 420m，东北距李辛庄小学 110m。具体地理位置见附图 1，周边关系见附图 2。

### 2、地形地貌

定州市位于太行山东吗慢慢麓洪积冲积的华北平原上，主要由沙河、唐河水系冲积物堆积而成。地势由西北向东南缓缓倾斜。海拔 32~70m，平均海拔 43.6m，平坦，地面标高变化在 55.96~58.11m 之间，地势较低，土地肥沃，地质上层主要为沙壤土和轻壤土。第四纪沉积了巨厚松散堆积物，厚度约 500m，此堆积物为该区地下水赋存的主要介质层。因地壳运动，气候变化，使该区第四系沉积层，横向、纵向复杂多变。

改扩建项目厂址位于定州市高蓬镇，地貌属华北冲、洪积平原，地势较平坦。

### 3、水文地质

定州市第四系地表水类型属松散岩类孔隙水。目前以开采浅层地下水为主，根据本区的水文地质剖面图，本区 110~140m 以下为深层含水组。

浅层含水层属潜水~微承压水。底板埋深 110~140m，自西北向东南逐渐加大。底部相对隔水层为粉质粘土和粉土，厚度一般 15~25m。自西北向东南富水

性逐渐由强变弱，西部单位涌水量可达  $45\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ ，东部单位涌水量在  $20\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$  以上。补给主要来源为大气降水入渗，地下水的径流条件较好，地下水流向沿唐河冲积扇轴部由西北向东南。

深层含水组属承压水。根据含水介质的空间分布及当地目前地下水的开采现状，将含水组分为上、下两段。上段底板为  $Q_2$  底界，埋深  $290\sim 360\text{m}$ 。含水层岩性以中沙为主。下段底板为  $Q_1$  底界，埋深  $500\sim 580\text{m}$ 。含水层以中沙、粗沙为主。深层地下水的补给来源为侧向径流，排泄方式以侧向径流排泄为主，人工开采为辅。深层地下水自西北向东南。

改扩建项目所在地地势较平坦，浅层地下水类型为潜水，水位变化主要受大气降水影响。

#### 4、地表水系

定州市境内地表水属于大清河水系南支，其作用以防洪排涝为主，主要有唐河、沙河、孟良河等，并有多条灌渠。唐河、沙河、孟良河均为季节性河流。

(1)唐河：唐河发源于山西省浑源县的翠屏山，在定州市境内长  $42.6\text{km}$ ，流域面积  $302.5\text{km}^2$ ，占地 4.3 万亩。京广铁路以西最大河宽  $2500\text{m}$ ，最小河宽  $300\text{m}$ ，河道宽浅多沙，过水深度  $1.6\sim 2.0\text{m}$ ，京广铁路以东平均河宽  $160\text{m}$ ，河道深度  $2\sim 4\text{m}$ 。唐河为季节性河流。

(2)沙河：沙河发源于山西省繁峙县东北  $65\text{km}$  的弧山，自发源地流向东南，穿越长城、铁岭口，经阜平县、曲阳县、行唐县，再经新乐县小吴村，从大吴村进入本市，向东南穿行本市南部，至南大定村出境入安国市。在安国市三岔口汇慈河、木道河、孟良河，下称潴龙河。东北经博、蠡、高、安四县入白洋淀。沙河在定州市段主河道长  $26.4\text{km}$ ，南支河道长  $15.2\text{km}$ ，主支河道两段共长  $41.6\text{km}$ 。沙河属季节性河流。

(3)孟良河：孟良河发源于曲阳县西北孔山的曲道溪。自西向东横穿市境，经堡自疃、大杨庄、韩家洼、纸房头、东朱谷、石板、号头庄、刘良庄、佛店等 13 个乡，在本市西柴里村流入安国市界，在安国市三岔口与沙河交汇称潴龙河。孟良河在定州市境河长  $38\text{km}$ ，流域面积  $165\text{km}^2$ 。孟良河为季节性河流，平时干

涸无水，汛期常因暴雨成灾。

改扩建项目无废水排放，不会对地表水产生影响。

## 5、气象气候

定州市属暖温带半干旱季风气候区，春节干燥多风，夏季炎热多雨，秋季天高气爽，冬季寒冷少雪，四季分明。根据气候、气象部门记载，该区域多年气候要素见表 9。

表 9 区域多年气象要素一览表

序号	项目	单位	数值	序号	项目	单位	数值
1	多年平均气温	℃	13.1	7	多年最小降雨量	mm	291.9
2	极端最高气温	℃	41	8	多年平均相对湿度	%	63.0
3	极端最低气温	℃	-18.2	9	多年平均蒸发量	mm	1634.38
4	多年平均气压	hpa	1010.2	10	多年平均日照时数	h	2417.4
5	多年平均降雨量	mm	481.79	11	多年平均风速	m/s	2.0
6	多年最大降雨量	mm	779.6	12	多年最大风速	m/s	21.7

## **社会环境简况(社会经济结构、交通、文物保护、总体规划等):**

### **1、社会环境概况**

定州市总面积为 1290km<sup>2</sup>，下辖 25 个乡镇。2013 年末，全市人口为 120.58 万人，总户数为 324432 户，平均人口密度为 935 人/km<sup>2</sup>。

近年来，定州市工业发展迅速，初步建成汽车、能源、煤化工、乳品四大生产基地。2013 年末，定州市地区生产总值为 1451765 万元，同比增长 10.4%。其中，第一产业 450648 万元，同比增长 4.2%；第二产业 664765 万元，同比增长 14.2%，其中工业生产总值 528003 万元，同比增长 13.8%；第三产业 336352 万元，同比增长 9.3%。

定州市是国际绿色产业示范区、全国无公害农产品生产基地、全国粮食、生猪、油料生产大县、河北蔬菜之乡，拥有国家级乡村旅游示范点、华北最大的花卉苗木基地。2013 年末，定州市耕地面积为 86564ha，粮食产量 697260t，棉花 877t，油料 63167t，肉类 90748t。

### **2、交通**

定州位于京津之翼、保石之间，京广铁路、107 国道、京深高速公路纵贯南北，朔黄铁路横穿东西，市区距北京 196km，距天津 220km，距石家庄河北国际机场 38km，距黄骅港 165km，已成为华北地区重要的交通枢纽。

### **3、文化教育、卫生**

2014 年定州市有国办中小学 345 所。其中，高级中学 8 所(省级示范性高中 4 所。含新华中学)。高级职业中学 1 所(职教中心。国家级重点职业高中)，初级中学 48 所，小学 297 所，特殊教育中心 1 所，在校学生约 19.2 万人，在职教职工 9997 人。民办中小学 19 所，教职工 860 人，在校生约 2.15 万人。

2014 年定州市拥有二级医院 6 家；乡镇卫生院 22 个，社区卫生服务中心 7 个；乡镇医院 20 个，民营医院 9 家；集体产权标准化村卫生室 484 个，社区卫生服务站 26 个，个体诊所 627 个；开放床位 2695 张，平均每千人口 2.22 张。现有卫生技术人员 2794 人，平均每千人口 2.31 人。

### **4、文物保护**

定州市名胜古迹丰富，市内文物保护单位有孔庙、考棚、开元寺塔、慕容陵、东坡槐、白果树等 8 处国家和省级文物保护单位，均位于定州市城区内。

经现场踏勘，本项目建设范围内不涉及文物保护单位，且不在文物保护单位保护范围内。

## 5、环境功能区划

根据《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中环境空气功能区分类，大气环境为二类功能区。

地下水环境为《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类功能。

声环境为《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类功能区

## 环境质量状况

建设项目所在地区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）：

### 1、大气环境质量

改扩建项目所在地环境空气质量较好，满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单的要求。

### 2、地下水环境质量

改扩建项目所在区域地下水水质较好，满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

### 3、声环境质量

改扩建项目所在区域声环境质量现状较好，声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准要求。

**主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：**

改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区内，中心点地理坐标为东经 $115^{\circ}3'21.44''$ ，北纬 $38^{\circ}20'46.03''$ 。项目北侧为道路；西侧为通达涂塑厂；东侧为焊网厂；南侧为废弃厂房。北侧距李辛庄村150m，西北侧距七堡村580m，西南侧距南庄村420m，东北距李辛庄小学110m（具体地理位置见附图1，周边关系见附图2）。

目前评价范围内无重点文物、名胜古迹、自然保护区。根据工程性质及周围环境特征，确定本改扩建项目的环境保护目标及保护级别见表10。

**表10 环境保护目标及保护级别一览表**

环境要素	保护目标	方位	距厂界距离(m)	距生产车间距离(m)	保护级别	保护目的
环境空气	李辛庄村	N	25	105	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单要求	不改变环境空气质量功能
	七堡村	NW	580	645		
	南庄村	SW	420	465		
	李辛庄小学	NE	110	150		
声环境	李辛庄村	N	25	105	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准	不改变声环境质量功能
	李辛庄小学	NE	110	150		
	厂界外1m					
地下水环境	项目所在区域				《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类	不对地下水产生污染影响

## 评价适用标准

- 1、大气环境：SO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单要求。
- 2、地下水环境：执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准；
- 3、区域声环境：执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。标准限值见表 11。

**表 11 环境质量标准**

环境要素	污染物名称	标 准 值		单位	标 准 来 源			
环境 空 气	SO <sub>2</sub>	24 小时平均	150	ug/m <sup>3</sup>	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)二级 标准及修改单要求			
		1 小时平均	500					
	PM <sub>10</sub>	24 小时平均	150					
		24 小时平均	80					
	NO <sub>2</sub>	1 小时平均	200					
		24小时平均	75					
	O <sub>3</sub>	日最大8小时平均	160					
		小时平均	200					
	CO	24小时	4	mg/m <sup>3</sup>				
		1小时平均	10					
地下 水	pH	6.5~8.5		--	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017)III 类			
	总硬度	$\leq 450$		mg/L				
	溶解性总固体	$\leq 1000$						
	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法，以 O <sub>2</sub> 计)	$\leq 3.0$						
	氨氮	$\leq 0.5$						
	硝酸盐	$\leq 20$						
	亚硝酸盐	$\leq 1.0$						
声环境	L <sub>eq</sub>	昼间	60	dB(A)	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2类 标准			
		夜间	50					

污 染 物 排 放 标 准	<p>1、废气：项目无废气产生。</p> <p>2、废水执行《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)</p> <p>表 1 道路清扫、消防标准。</p> <p>3、噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。</p> <p>3、一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 年修改单的规定。污染物排放标准见表 12。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 12 污染物排放标准</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>污染源</th> <th>污染物名称</th> <th>标准值</th> <th>单位</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">废水</td> <td rowspan="2">生活污水</td> <td>pH</td> <td>6.0~9.0</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 表 1 道路清扫、消防标准</td> </tr> <tr> <td>BOD<sub>5</sub> 氨氮</td> <td>15mg/L 10mg/L</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">噪声</td> <td rowspan="2">厂界噪声</td> <td>取值时段</td> <td>标准值</td> <td rowspan="2">dB(A)</td> <td rowspan="2">《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准</td> </tr> <tr> <td>Leq</td> <td>昼间 60 夜间 50</td> </tr> </tbody> </table>	类别	污染源	污染物名称	标准值	单位	标准来源	废水	生活污水	pH	6.0~9.0		《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 表 1 道路清扫、消防标准	BOD <sub>5</sub> 氨氮	15mg/L 10mg/L	噪声	厂界噪声	取值时段	标准值	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准	Leq	昼间 60 夜间 50												
类别	污染源	污染物名称	标准值	单位	标准来源																														
废水	生活污水	pH	6.0~9.0		《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 表 1 道路清扫、消防标准																														
		BOD <sub>5</sub> 氨氮	15mg/L 10mg/L																																
噪声	厂界噪声	取值时段	标准值	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准																														
		Leq	昼间 60 夜间 50																																
总 量 控 制 指 标	<p>本评价建议以排放标准核算的排放量作为总量控制目标值，即： COD0t/a、氨氮：0t/a、SO<sub>2</sub>：0t/a、NO<sub>x</sub>：0t/a。</p> <p>改扩建项目污染物排放量变化情况一览表见表 13。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 13 改扩建前后污染物排放变化量一览表 单位：t/a</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分类</th> <th colspan="2">废水</th> <th colspan="2">废气</th> </tr> <tr> <th>COD</th> <th>NH<sub>3</sub>-N</th> <th>SO<sub>2</sub></th> <th>NO<sub>x</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>现有工程排放量</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>“以新带老”削减量</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>改扩建项目排放量</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>改扩建项目实施后全厂排放量</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>改扩建项目实施前后变化量</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>综上本项目污染物总量控制指标：COD0t/a、NH<sub>3</sub>-N0t/a、SO<sub>2</sub>0t/a、NO<sub>x</sub>0t/a。改扩建项目项目实施后全厂污染物总量控制指标：COD0t/a、NH<sub>3</sub>-N0t/a、SO<sub>2</sub>0t/a、NO<sub>x</sub>0t/a。</p>	分类	废水		废气		COD	NH <sub>3</sub> -N	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	现有工程排放量	0	0	0	0	“以新带老”削减量	0	0	0	0	改扩建项目排放量	0	0	0	0	改扩建项目实施后全厂排放量	0	0	0	0	改扩建项目实施前后变化量	0	0	0	0
分类	废水		废气																																
	COD	NH <sub>3</sub> -N	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>																															
现有工程排放量	0	0	0	0																															
“以新带老”削减量	0	0	0	0																															
改扩建项目排放量	0	0	0	0																															
改扩建项目实施后全厂排放量	0	0	0	0																															
改扩建项目实施前后变化量	0	0	0	0																															

## 建设项目工程分析

改扩建项目工艺流程如下：

爬藤架生产工艺：

1、原料

根据生产需求外购线材。

2、拔丝

利用拔丝机对线材进行拔丝处理。此工序不用润滑油，无粉尘产生。

3、调直

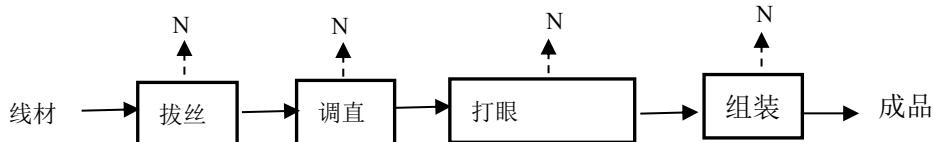
利用直条机对拔丝后的线材进行调直。

4、打眼

在调直后的线材连接处进行打眼。

5、组装

利用爬藤架机对打眼后的线材进行组装，检验合格即为成品。



N: 噪声

图 3 爬藤架生产工艺流程及产污节点图

表 14 本项目主要排污节点汇总一览表

类别	序号	污染源/ 生产工序	主要污染物	排放 特征	治理措施
废水	W	职工生活	COD、SS、氨 氮	间断	经一体化处理设备处理后用于 厂区泼洒抑尘
噪声	N	生产设备	Leq	间断	选用低噪声设备，基础减振，厂 房隔声
固废	S1	职工生活	生活垃圾	间断	环卫部门统一处理
	S2	生产过程	下脚料	间断	收集后外售

## **主要污染工序:**

### **施工期**

改扩建项目利用已有厂房进行建设，无土建工程，主要环境污染为设备安装时产生的噪声，影响时间短，随着设备安装完成而消除，故不再分析施工期环境影响。

### **运营期**

- (1) 废气：改扩建项目无废气产生。
- (2) 废水：生活污水。
- (3) 噪声：生产设备运行时产生的设备噪声。
- (4) 固体废物：改扩建项目产生的固体废物主要是下脚料和生活垃圾。

## 项目主要污染物及预计排放情况

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)	排放浓度及排放量(单位)
废气	无	无	无	无
废水	生活污水 (96m <sup>3</sup> /a)	COD	150mg/L, 0.014t/a	经一体化处理设备处理后用于厂区泼洒抑尘
		SS	200mg/L, 0.019t/a	
		氨氮	25mg/L, 0.002t/a	
固体废物	职工生活	生活垃圾	1.5t/a	0t/a
	生产过程	下脚料	10t/a	0t/a
噪声	改扩建项目的主要噪声源为生产设备运行时产生的设备噪声，噪声值在 70~85dB(A)。采用基础减振、厂房隔声、选用低噪声设备等降噪措施。通过距离衰减，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求。			
其他	无			
主要生态影响: 无				

## 环境影响分析

### 施工期环境影响分析：

改扩建项目利用已有厂房进行建设，无土建工程，主要环境污染为设备安装时产生的噪声，影响时间短，随着设备安装完成而消除，故不再分析施工期环境影响。

### 运营期间环境影响分析

#### 1、环境空气影响分析

改扩建项目无废气产生。

#### 2、水环境影响分析

##### (1) 地表水环境影响分析

改扩建项目废水主要为生活污水，产生量为 96m<sup>3</sup>/a。主要污染物浓度为 COD：150mg/L；氨氮：25mg/L；SS：200mg/L。经一体化处理设备处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）表 1 道路清扫、消防标准后用于厂区地面泼洒抑尘。项目不会对周围水环境造成明显的不利影响。

##### (2) 地下水环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）中附录 A 地下水环境影响评价行业分类表，本项目为 I-3 金属制品加工制造，属于地下水环境影响评价项目类别 IV 类，不做地下水环境影响分析，但是为了避免污染地下水，提出防渗措施。

- a、旱厕采取防渗处理，使防渗层渗透系数小于  $1 \times 10^{-7}$ cm/s。
- b、车间、库房、储物间进行硬化处理，使防渗层渗透系数小于  $1 \times 10^{-7}$ cm/s，并对储存水性油墨、水性胶的 1#储物间内设置围堰。

综上所述，改扩建项目废水不外排，不会对周围水环境产生影响。

#### 3、声环境影响分析

改扩建项目噪声主要为生产设备运行时产生的设备噪声。根据类比分析，产噪声级值在 70~85dB(A)之间。改扩建项目主要采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等降噪措施控制噪声源对周边声环境的影响。为说明项目运营过程中噪声对周围环境的影响程度，采用半自由场点声源随距离衰减公式计算扩建项目噪

声对环境的影响。公式如下：

**表 22 噪声源及防治措施一览表**

序号	噪声源	最大噪声级 [dB(A)]	防治措施	降噪值[dB(A)]
1	拔丝机	75	基础减震、厂房隔声	25
2	直条机	75	基础减震、厂房隔声	25
3	台钻	85	基础减震、厂房隔声	25
4	爬藤架机	80	基础减震、厂房隔声	25

为说明项目运营过程中噪声对周围环境的影响程度，采用半自由场点声源随距离衰减公式计算扩建项目噪声对环境的影响。公式如下：

$$L_p = L_{WA} - 20\lg r - \Delta L$$

式中：  $L_p$ ——距声源  $r$  处的声压级 (dB)；

$L_{WA}$ ——声源的声功率级 (dB)；

$r$ ——声源距预测点的距离，m。

$\Delta L$ ——各种因素引起的衰减量，预测过程中对于屏障衰减只考虑厂房等围护结构造成的传声损失，对空气吸收和其它附加衰减忽略不计。

在正常生产情况下进行预测，代入模式计算，项目运营过程中，经过防治措施后预计厂界噪声值情况见表 23。

**表 23 噪声预测结果一览表**      单位：dB (A)

预测内容	厂界噪声贡献值					
	东	南	西	北	李辛庄村	李辛庄小学
设备到厂界距离	15m	40m	60m	80m	25m	110
贡献值	57.48	43.83	40.33	39.25	54.86	35.69
预测达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

通过上表预测结果表明，项目夜间不生产，噪声源对厂界四周贡献值为  $39.25 \sim 57.48$  dB (A)，对李辛庄贡献值为  $54.86$  dB (A)，对李辛庄小学贡献值为  $35.69$  dB (A)，满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类区标准，因此认为建设项目噪声不会对周围声环境产生明显不利影响。

#### 4、固体废物环境影响分析

改扩建项目完成后全厂产生的固体废物主要是下脚料和生活垃圾。生活垃圾产生量为  $1.5$ t/a，下脚料产生量为  $10$ t/a。

生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；下脚料集中收集后外售。

因此，改扩建项目固体废物均合理处置，不外排，对周围环境无影响。

## 建设项目拟采取防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源	污染物 名称	防治措施	预期治理效果	
大气 污染 物	无	无	无	无	
水 污染 物	生活污水	COD、SS、 氨氮	经一体化处理 设备处理达标 后用于厂区地 面泼洒抑尘	不外排	
固体 废物	职工生活	生活垃圾	由环卫部门定 期清运	妥善处置	
	生产过程	下脚料	收集后外售		
噪声	项目的主要噪声为生产设备运行时产生的噪声，噪声值在 70～85dB(A)。主要产噪设备采用基础减振、厂房隔声、选用低噪声设备等降噪措施。通过距离衰减，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准：昼间≤60dB(A)、夜间≤50dB(A)。				
其他	生产车间、库房、旱厕防渗，渗透系数小于 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ;				
<b>生态保护措施及预期效果：</b> 无					

## 结论与建议

### 一、结论

#### 1、改扩建项目基本情况

项目名称：定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目；

建设单位：定州市尚泽金属制品有限公司；

建设性质：改扩建；

建设地点：改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区，中心点地理坐标为东经 115°3'21.44"，北纬 38°20'46.03"。项目北侧为道路隔路为李辛庄村；西侧为通达涂塑厂；东侧为焊网厂；南侧为废弃厂房（具体地理位置见附图 1，周边关系见附图 2）；

项目投资：改扩建项目投资 10 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资的 40%；

项目占地及性质：改扩建完成后全厂占地面积为 14520m<sup>2</sup>，建筑面积为 4760m<sup>2</sup> 改扩建项目不新增占地面积和建筑面积。

生产规模：改扩建项目完成后年产爬藤架 800t，产能增加 800t。

劳动定员及工作制度：改扩建项目完成后劳动定员为 10 人，增加劳动定员 4 人，实施一班制，每班 8 小时，全年工作日按 300 天计。

#### 2、产业政策符合性结论

改扩建项目不属于国家发展和改革委员会令第 21 号《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）中限制类、淘汰类项目，为允许类项目；不在《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）》限制类与淘汰类之列。本项目于 2018 年 9 月 18 号在定州市工业和信息化局备案（定州工信技改备字【2018】53 号），因此，项目的建设符合国家和地方产业政策要求。

#### 3、选址结论

改扩建项目位于定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区，满足卫生防护距离要求，改扩建项目周围无自然保护区、风景名胜区、生活饮用水源地和其它特别需要保护的敏感目标，不会对周围生态环境产生影响。各工序污染源采取相应的污染控制措施后，均可实现达标排放，不会对区域

环境产生明显影响。

综上所述，从基础条件、环境条件分析，厂址选择可行。

#### 4、项目所在区域环境现状结论

##### (1) 大气环境质量

改扩建项目所在地环境空气质量较好，满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准及修改单的要求。

##### (2) 地下水环境质量

改扩建项目所在区域地下水水质较好，满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)Ⅲ类标准。

##### (3) 声环境质量

改扩建项目所在区域声环境质量现状较好，声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准要求。

#### 5、环境影响分析结论

##### (1) 废气

改扩建项目无废气产生。

##### (2) 废水

改扩建项目废水主要为生活污水，产生量为96m<sup>3</sup>/a。主要污染物浓度为COD：150mg/L；氨氮：25mg/L；SS：200mg/L。经一体化处理设备处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)表1道路清扫、消防标准后用于厂区地面泼洒抑尘。项目不会对周围水环境造成明显的不利影响。

##### (3) 噪声

改扩建项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声。根据类比分析，产噪级值在70~85dB(A)之间。本项目主要采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等降噪措施控制噪声源对周边声环境的影响，采取措施后厂界的贡献值小于50dB(A)，夜间不生产。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。因此，改扩建项目不会对周围声环境产生明显影响。

##### (4) 固废

改扩建项目产生的固体废物主要是下脚料和生活垃圾。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；下脚料集中收集后外售。

因此，改扩建项目固体废物均合理处置，不外排，对周围环境无影响。

## 6、总量控制结论

根据《关于进一步改革和优化建设项目主要污染物排放总量核定工作的通知》（冀环总[2014]283号），本项目总量控制指标依照国家或地方污染物排放标准核算为 COD: 0t/a、NH<sub>3</sub>-N: 0t/a、SO<sub>2</sub>: 0t/a、NO<sub>x</sub>: 0t/a。

## 7、工程可行性分析结论

综上所述，选址可行，各项污染防治措施可行，污染物能够达标排放，项目的建设不会对周围环境产生明显影响，在产生经济效益和社会效益的同时，具有一定的环境效益。从环境保护的角度分析，改扩建项目的建设是可行的。

## 二、建议

为最大限度减轻本项目外排污物对周围环境产生的影响，确保各类污染源达标排放及环保治理设施的稳定运行，本评价提出如下要求和建议：

- (1) 认真执行“三同时”制度，将各项环保措施落到实处；
- (2) 加强厂区的卫生管理，对道路、办公室等公共场所实行一日两清扫，全天卫生保洁，垃圾日产日清。

## 三、“三同时”验收

本项目环保设施“三同时”验收一览表见表 24。

**表 24 环保设施“三同时”验收一览表**

项目	处理对象	污染物	污染防治措施	投资(万元)	治理效果	验收标准
废气	/	/	/	/	/	/
废水	职工生活污水	pH BOD <sub>5</sub> 氨氮	经一体化处理设备处理后泼洒抑尘	2	6.0~9.0 15mg/L 10mg/L	《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 表 1 道路清扫、消防标准
噪声	设备噪声	噪声	厂房隔声、基础减振	1	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准
固体废物	职工生活 生产过程	生活垃圾 下脚料	环卫部门统一处理 收集后外售	-- --	综合利用或妥善处置	
其他	厂区道路和车间地面硬化,沉淀池和化粪池采取防渗处理,旱厕底部三合土铺底,再在上层铺 10~15cm 的水泥浇底,四周壁用砖砌再用水泥硬化防渗,防渗系数满足≤10 <sup>-7</sup> cm/s				1	-- --
合计		环保投资 4 万				

预审意见:

公章

经办人:

年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见:

公章

经办人:

年 月 日

审批意见:

公章

经办人:

年 月 日

## 注 释

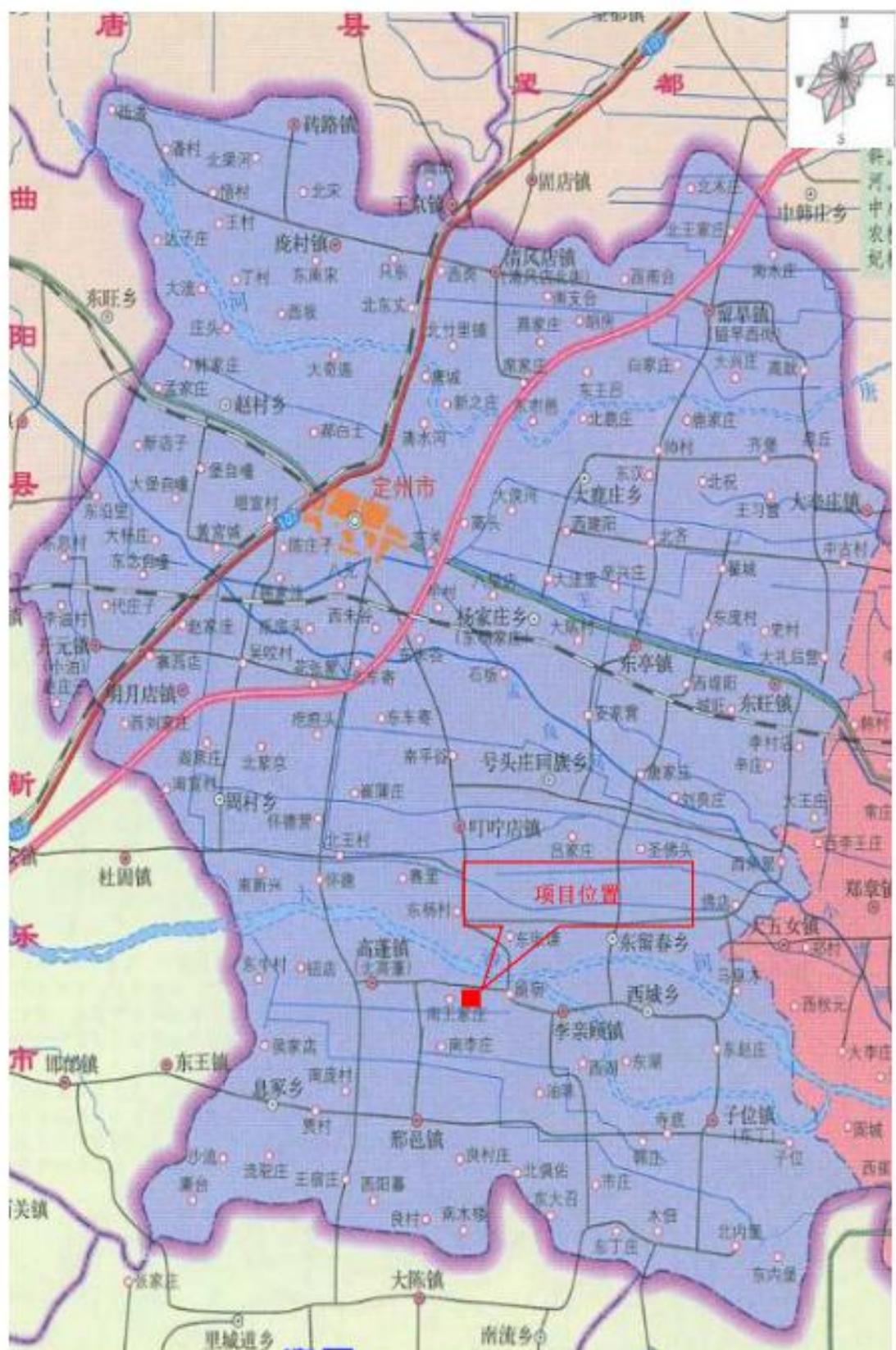
一、本报告表应附以下附件、附图：

- 附件 1 营业执照
- 附件 2 备案信息
- 附件 3 审批意见
- 附件 4 验收意见
- 附件 5 排污许可证
- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目周边关系简图
- 附图 3 项目平面布置图

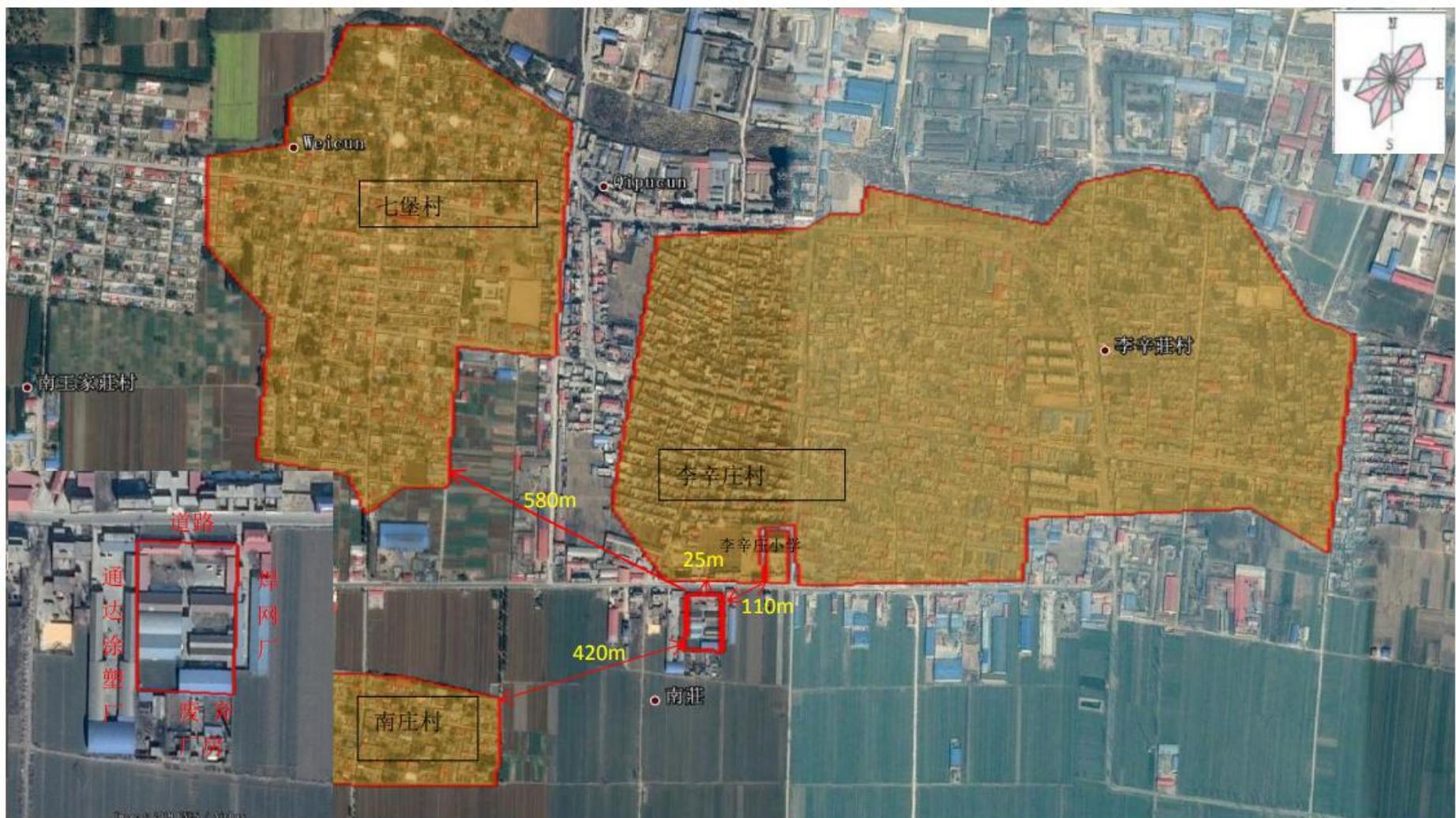
二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特性和当地环境特征，应选下列 1~2 项进行专项评价。

- 1. 大气环境影响专项评价
- 2. 水环境影响专项评价(包括地表水和地下水)
- 3. 生态影响专项评价
- 4. 声环境专项评价
- 5. 土壤影响专项评价
- 6. 固体废物影响专项评价

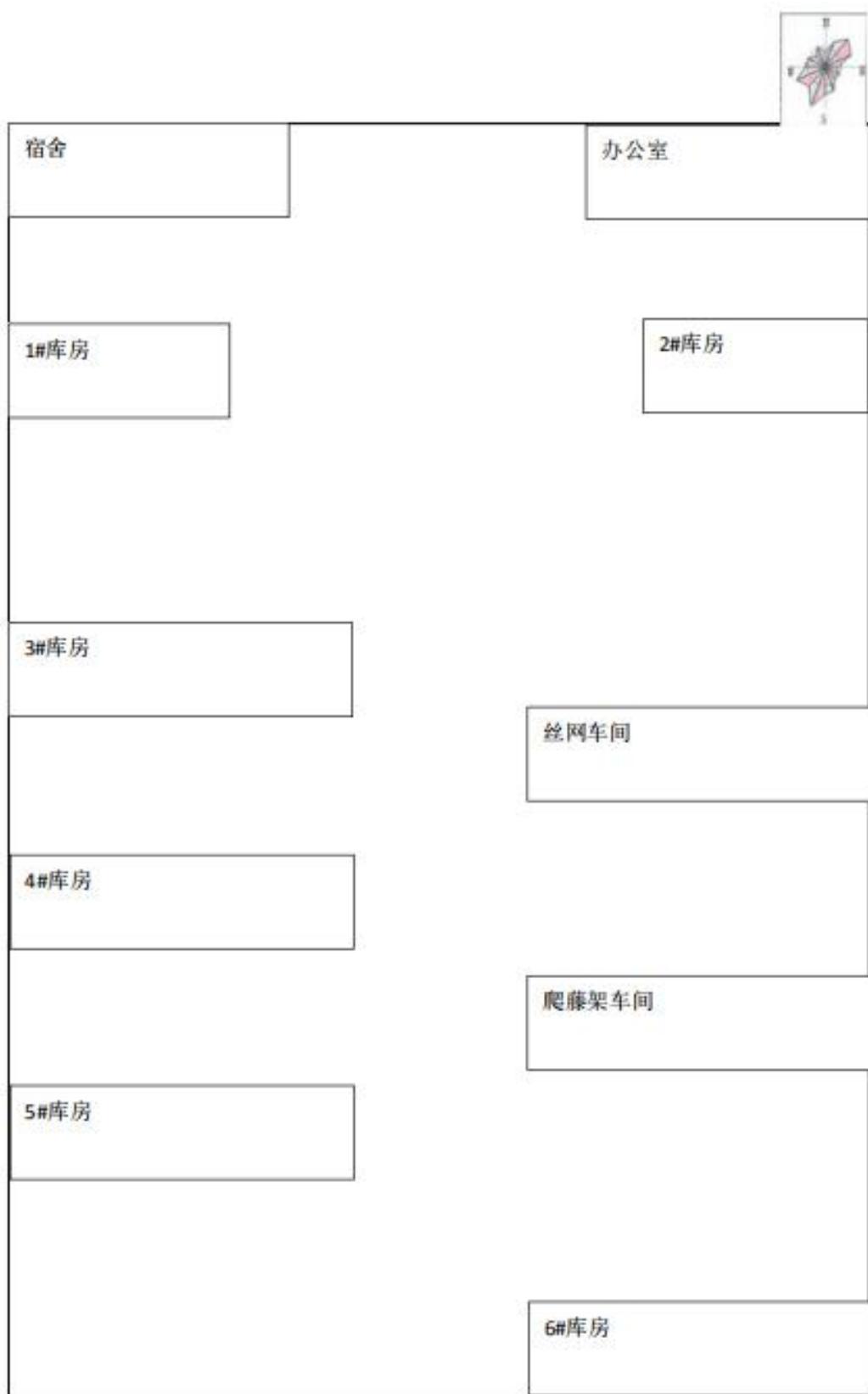
以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。



附图 1 项目地理位置

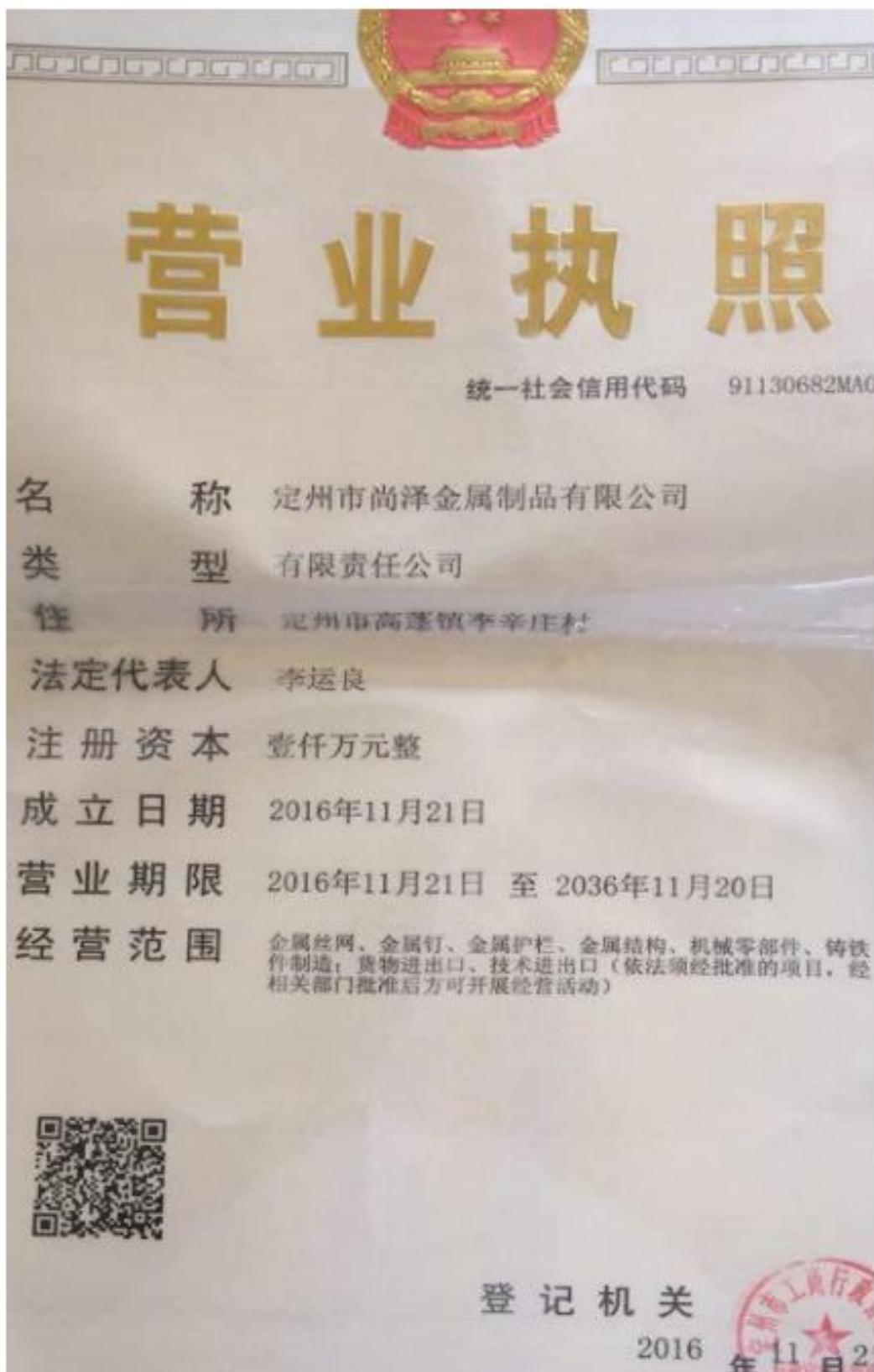


附图2 项目周边关系图



附图3 厂区平面图

**附件1 营业执照**



## 附件 2 备案信息

备案编号：定州工信技改备字〔2018〕53号

### 企业投资项目备案信息

定州市尚泽金属制品有限公司关于定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目的备案信息如下：

项目名称：定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目。

项目建设单位：定州市尚泽金属制品有限公司。

项目建设地点：定州市高蓬镇李亲顺镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区内..

主要建设内容及规模：具体内容：新增拔丝机 1 台、直条机 3 台、台钻 3 台、爬藤架机 7 台等设备设施。为响应国家节能环保要求，提高生产自动化程度，定州市尚泽金属制品有限公司拟在原厂区内进行技术改造，项目技术改造完成后，达到年产 800 吨拔丝的生产能力。

项目总投资：10 万元，其中项目资本金为 10 万元，项目资本金占项目总投资的比例为 100%。

项目信息发生较大变更的，企业应当及时告知备案机关。

定州市工业和信息化局

2018 年 09 月 18 日



项目代码: 2018-130682-33-03-000176

### 附件3 原环评批复

建设项目环境影响登记表（表四）	
项目排污情况及环保措施:	在织、网和加工包装过程中对周围环境产生噪声污染。 加工过程全部在车间内进行，采取消声、隔声措施以减少对周围环境的污染。
审批意见:	(同意建设。 噪声标准执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90)Ⅱ类标准。 项目建成后，经验收合格后方可投入生产。)

2005年4月12日

#### 附件4 原环评验收意见

废水排放情况	用水量 (吨/日)		废气排放情况	处理设施	
	废水排放量 (吨/日)				
	废水排放去向			高度及去向	
噪声排放情况	产生噪声设备及个数	2台搅拌机	固体废物排放情况	产生量 (吨/年)	
	周围噪声敏感点及个数			去向	

建设单位其他环境问题说明:

负责验收环保行政主管部门登记意见:

该企业监测结果达标排放,符合《工业企业噪声卫生标准》(GB12348-90)2类标准限值。

同意该项目建设,并准许办理环保手续。

经办人(签字):王秀平 审核人:李红

注:此表除负责验收环保行政主管部门登记意见栏外由建设单位填写,并在表格右上角加盖公章。

(公章) 2007年8月6日

## 附件5 排污许可证



# 委 托 书

石家庄华诺安评环境工程技术有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等有关环保法规的规定，我单位须进行环境影响评价，兹委托贵单位开展定州市尚泽金属制品有限公司年产800吨爬藤架生产线技术改造项目的环境影响评价工作。望贵单位接受委托后尽快开展工作。

委托单位：定州市尚泽金属制品有限公司

委托时间： 年 月 日

# 承 诺 函

我单位郑重承诺《定州市尚泽金属制品有限公司年产 800 吨爬藤架生产线技术改造项目》环境影响报告表中的内容、数据、附图、附件等均为真实有效，否则，本单位自愿承担相应责任。

特此承诺。

定州市尚泽金属制品有限公司

年 月 日

## 建设项目环评审批基础信息表

建设单位（盖章）：		定州市尚泽金属制品有限公司			填表人（签字）：			建设单位联系人（签字）：			
建设项目	项目名称	定州市尚泽金属制品有限公司年产800吨爬藤架生产线技术改造项目			建设内容、规模		改扩建项目完成后占地面积14520m <sup>2</sup> ，不新增占地面积，主要建设1#厂房、2#厂房、3#厂房、4#厂房、5#厂房、6#厂房、丝网生产车间、爬藤架生产车间、办公楼等，年产800t爬藤架。				
	项目代码 <sup>1</sup>										
	建设地点	定州市高蓬镇李辛庄村南，定州市尚泽金属制品有限公司原厂区区内									
	项目建设周期（月）	1.0			计划开工时间		2019年8月				
	环境影响评价行业类别	I-3金属制品加工制造			预计投产时间		2019年9月				
	建设性质	改、扩建			国民经济行业类型 <sup>2</sup>		C-3311金属结构制造				
	现有工程排污许可证编号 (改、扩建项目)	PWX-139001-0130-16			项目申请类别						
	规划环评开展情况	不需开展			规划环评文件名		无				
	规划环评审查机关				规划环评审查意见见文号						
	建设地点中心坐标 <sup>3</sup> (非线性工程)	经度	115.055956	纬度	38.346119	环境影响评价文件类型		环境影响报告表			
建设地点坐标(线性工程)	起点经度		终点纬度		夹点经度		夹点纬度		工程长度(千米)		
总投资(万元)	10.00			环保投资(万元)		4.00		所占比重(%)	40.00%		
建设单位	单位名称	定州市尚泽金属制品有限公司		法人代表	李运良		评价单位	单位名称	石家庄华诺安评环境工程技术有限公司		
	统一社会信用代码 (组织机构代码)	91130623745419084E		技术负责人	李运良			证书编号	国环评证乙字第B1253号		
	通讯地址	定州市高蓬镇李辛庄村		联系电话	13703287926			通讯地址	石家庄桥西区西二环南路99号		
污染物排放量	污染物	现有工程 (已建+在建)	本工程 (拟建或调整变更)	总体工程 (已建+在建+拟建或调整变更)				排放方式			
		①实际排放量 (吨/年)	②许可排放量 (吨/年)	③预测排放量 (吨/年)	④以新带老“削减量” (吨/年)	⑤区域平衡替代本工程 “削减量”(吨/年)	⑥预测排放量 (吨/年)			⑦排放增量 (吨/年)	
		废水									⑧ 不排放
		COD		0.000			0.000			0.000	⑨ 间接排放： <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂
		氨氮		0.000			0.000			0.000	⑩ 直接排放：受纳水体_____
	总铜							/			
	总氟							/			
	废气	废气量(万标立方米/年)							/		
	二氧化硫		0.000			0.000	0.000	/			
	氯化氢		0.000			0.000	0.000	/			
颗粒物		0.000			0.000	0.000	/				
挥发性有机物											
项目涉及保护区与风景名胜区的情况	影响及主要措施	名称		级别	主要保护对象 (目标)	工程影响情况	是否占用	占用面积 (公顷)	生态保护措施		
	生态保护区								<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)		
	自然保护区								<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)		
	饮用水水源保护区(地表)				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)		
	饮用水水源保护区(地下)				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)		
风景名胜区				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)			

注：1. 国级经济部门审核核发的唯一项目代码

2. 分类依据：国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)

3. 对多点项目仅提供主体工程的中心坐标

4. 指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减量

5. ⑦=③-④-⑤, ⑧=②-④+③