

建设项目环境影响报告表

(试 行)

项 目 名 称：年产 1200 吨锻件项目

建设单位（盖章）：汽车配件有限公司

编制日期： 年 09 月

建设项目基本情况

项目名称	年产 1200 吨锻件项目				
建设单位	汽车配件有限公司				
法人代表		联系人			
通讯地址					
联系电话		传 真	——	邮政编码	
建设地点					
立项审批部门			批准文号		
建设性质	新建√改扩建□技改□		行业类别及代码	C3451 轴承制造	
占地面积(平方米)	1341		绿化面积(平方米)	200	
总投资(万元)	1013.5	其中：环保投资(万元)	13	环保投资占总投资比例	1.28%
评价经费(万元)		投产日期	2016 年 7 月		

工程内容及规模：

一、项目基本情况

本项目为汽车配件有限公司年产 1200 吨锻件项目，建设地点位于临清市潘庄镇东入寨村村东，地理位置见附图 1，项目总投资 1013.5 万元，占地面积 1341m²。项目主要从事汽车配件、轴承、轴承配件的制造、加工、销售，年生产 1200 吨锻件。

汽车配件有限公司成立于 2016 年 7 月，主要经营范围为汽车配件、轴承、轴承配件的制造、加工、销售。

本项目已于 2016 年 7 月建成投产，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的有关规定，该项目必须进行环境影响评价，编制环境影响评价报告表。江西南大融汇环境技术有限公司受建设单位委托承担了该项目的环境影响评价工作，在经过现场踏勘及调研收集相关资料的基础上，本着“客观、公正、科学、严谨”的态度，编制了该项目的环境影响报告表。

二、产业政策、选址合理性、环保政策符合性分析

1、产业政策符合性分析

根据《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》，本项目不属于鼓励类“十四、机械第19项规定的60万千瓦及以上发电设备用转子（锻造、焊接）、转轮、叶片、泵、阀、主轴护套等关键铸锻件”。不属于鼓励类“十四、机械第20项规定的耐高低温、耐腐蚀、耐磨损精密铸锻件”。也不属于限制类“十一、机械第48项规定的新建普通铸锻件项目”。该项目所用加热炉不属于限制类“十一、机械第40项规定的铸/锻造用燃油加热炉”，也不属于限制类“十一、机械第41项规定的锻造用燃煤加热炉”。该项目已取得山东省建设项目备案证明，项目代码：2017-371581-34-03-036514。因此，本项目建设符合国家相关产业政策。

2、选址合理性分析

本项目位于临清市潘庄镇东入寨村村东，根据潘庄镇人民政府出具的土地证明文件，项目用地符合本镇加工企业的土地和建设规划要求。土地证明见附件。

3、生态红线规划符合性

根据《山东省聊城市生态红线划定方案》，临清市省级生态红线区共4处，分别为：胡姚河生物多样性维护生态红线区、临清黄河古道生物多样性维护和土壤保持生态红线区、临清饮用水水源涵养生态红线区、张官屯水库水源涵养生态红线区，具体位置见附图2。

(1) 胡姚河生物多样性维护生态红线区：位于临清市先锋路街道，邢临高速公路以南，三千渠以东，面积为0.81km²。

(2) 临清黄河古道生物多样性维护和土壤保持生态红线区：位于临清市区东北侧，14省道、258省道、322省道和315省道之间，紧邻315省道，面积为0.5km²。

(3) 临清饮用水水源涵养生态红线区：位于临清市259省道两侧，王庄村、孙含庄村、孙庄村等区域，面积为0.52km²。

(4) 张官屯水库水源涵养生态红线区：位于临清市高邢高速公路（S14）和S315交叉口西北侧，京九线以东。

本项目位于临清市潘庄镇东入寨村村东，与上述范围距离较远，不在临清市规划的生态红线内。

4、环保政策符合性分析

本项目与鲁环函〔2012〕263号文《山东省环保厅关于印发〈建设项目环评审批原则（试行）〉的通知》的符合性具体见表1。

表1 项目建设与263号文符合性一览表

鲁环函〔2012〕263号中相关内容	符合性分析
(一) 建设项目立项和环评审批程序规定	

实行备案制的企业投资项目，建设单位必须首先向发展改革等项目备案管理部门办理备案手续，备案后方可申请办理环境影响评价审批手续。	项目已备案，符合
(二) 项目建设与规划环评相协调的要求	
1. 各类园区必须依法开展规划环评工作，并将园区规划环评结论及审查意见要求作为审批入园建设项目的重要依据。对已建成但未完成规划环评审查的各类园区，其产业结构不明确、功能区划不清晰、环保设施不完善的，不予审批入园建设项目。	本项目位于临清市潘庄镇，不位于工业园区，符合
2. 行业或园区规划变更应及时履行规划环评手续。已经批准的规划在实施范围、适用期限、规模、结构和布局等方面进行重大调整或者修订的，应当重新开展规划环评或者进行补充规划环评，未履行规划环评变更手续的不予受理和审批原批准规划范围外的建设项目环评文件。	本项目位于临清市潘庄镇，不位于工业园区，符合
3. 重点行业建设项目必须进入工业园区。化工石化、纺织印染、铅锌冶炼、铅蓄电池制造、皮革鞣制、电镀、废弃电器电子产品集中处理等行业及其他涉及重金属排放的新上项目应按规定进入国务院和省政府批准设立的经济开发区、高新技术开发区等开发区以及县级以上人民政府确定的各类产业集聚区、工业园区，否则不予审批。	本项目不属于鲁环函〔2012〕263号中规定的重点行业，符合
(三) 建设项目审批的限制性要求	
1. 对国家明令淘汰、禁止建设、不符合国家产业政策的建设项目一律不批；坚决杜绝已被淘汰的项目以所谓技术改造、拉动内需为名义上项目。	项目不属于限制审批的项目，符合国家产业政策，符合
2. 对于污染物排放量大，高能耗、高物耗、高水耗项目，其环评文件必须在产业规划环评通过后方可进行环评审查工作，污染物不能达标排放的建设项目一律不予审批。	项目不属于高能耗、高物耗、高水耗项目，采取环保措施后污染物能做到达标排放，符合
3. 对于没有总量指标的项目一律不批	项目无废水外排，不需申请总量指标，符合
4. 对于在自然保护区核心区、缓冲区内的建设项目一律不批；在饮用水水源一级保护区内与供水设施和保护水源无关的建设项目一律不批；在饮用水水源二级保护区内有污染物排放的建设项目一律不批；在饮用水水源准保护区内新建、扩建可能污染水体的建设项目一律不批，改建、迁建建设项目不得增加排污量。其他涉及到饮用水水源保护区、自然保护区、风景名胜区以及重要生态功能区的建设项目要从严把握。	本项目位于临清市潘庄镇，不涉及饮用水水源保护区、自然保护区、风景名胜区以及重要生态功能区。符合文件要求。
(四) 南水北调流域的有关要求	
1. 南水北调核心保护区外延 15 公里之内有污水排放的建设项目一律不批；15 公里之外有污水排放的建设项目应通过“治、用、保”实现区域污水资源化并做到主要污染物排放量有所削减。	本项目位于南水北调两侧 15 公里之外，项目运营期无废水外排，符合
2. 南水北调工程沿线区域涉及重金属排放、危险化学品等对水源地可能造成严重安全隐患的项目一律不批	本项目位于南水北调两侧 15 公里之外，项目无重金属排放，项目选址不涉及水源地，不会对水源地造成严重安全隐患，符合
3. 沿线区域内不得新建、改建、扩建污染严重的项目	本项目位于南水北调两侧 15 公里之外，项目不属于污染严重项目，符合
4. 南水北调流域及其行政辖区内的重点河流水环境质量未达到省环保厅确定的年度改善目标的，对增加废水排放及其主要污染物排放量的新上项目一律不批。	本项目无废水外排，符合
(五) 加强环境风险管理的要求	
1. 所有新、扩、改建设项目，均应在其环境影响评价文件中设置环境风险评价的专题章节。	本项目设置环境风险评价专题章节，符合

2. 环境风险评价要按照有关规定, 对新、扩、改建设项目的环境风险源识别、环境风险预测、选址及敏感目标、防范措施等如实做出评价, 提出科学可行的预警监测措施、应急处置措施和应急预案。

本项目环境风险评价专题章节按要求进行了风险识别, 针对工程生产特点, 结合对各类事故的影响分析, 提出了有针对性的风险防范措施, 符合

由上表可知, 项目满足《山东省环保厅关于印发〈建设项目环评审批原则(试行)〉的通知》(鲁环函〔2012〕263号)的要求。

三、主要构筑物与平面布置

本项目主要构筑物见表 2。

表 2 项目主要构筑物一览表

序号	建筑物名称	结构	建筑面积 (m ²)	层数	备注
1	车床车间	钢构砖混	260.00	1 层	已建
2	打孔车间	钢构砖混	200.00	1 层	已建
3	热处理车间	钢构砖混	300.00	1 层	已建
4	锻造车间	钢构砖混	400.00	1 层	已建
5	喷砂车间	钢构砖混	20.25	1 层	已建
6	危废间	砖混结构	20.00	1 层	已建
7	员工宿舍	砖混结构	56.00	1 层	已建
8	办公室	砖混结构	50.00	1 层	已建
9	仓库	砖混结构	30.00	1 层	已建
10	门岗	砖混结构	15.00	1 层	已建
	厕所	砖混结构	10.00	1 层	已建
	合计		1361.25		

本项目厂区入口位于厂区东侧中间, 西侧为打孔车间、锻造车间、配电室; 东侧为锻造车间、门岗; 北侧为仓库、办公室、员工宿舍; 南侧为热处理车间、车床车间。项目平面布置见附图 3。

四、项目建设规模、产品方案

项目年产 1200 吨锻件, 产品规格和产品方案见表 3。

表 3 本项目产品方案一览表

序号	产品型号	单位	产量	备注
1	锻件	吨	1200	执行 GB/T25135-2010
	合计		1200	

五、项目主要设备

本项目主要生产设备见表 4。

表 4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	台(套)	单机功率(kW)	总机功率(kW)
1	双盘压力机	JA53-300	2	36	72
2	冲床	63T	2	14	28
3	冷却塔	200 型	2	7	14
4	电炉	电加热 2500 瓦	2	200	400
5	自动进刀钻床	BZB12A	7	4.9	34.3
6	自动进刀钻床	BZB16A	6	5.5	33
7	自动进刀钻床	BZB20A	3	6	18
8	数控组合钻床	X001	2	4	8
9	拉槽机		1	3	3
10	功丝钻床		6	4.2	25.2
11	空压机	HP-30A	1	5	5
12	火花机	A40	1	0.5	0.5
13	车床	18A	1	5.5	5.5
14	圆钢切断机	YQ-60	2	22	44
15	变压器	S250	2		
16	数控夹具车	6140	4	20	80
17	数控夹具车	6140	4	20	80
18	数控夹具车	6150	4	30	120
20	航车	3T	1	3	3
	合计		53		973.50

六、原辅材料用量

项目所用原辅材料主要为碳钢、机械油、砂轮等，具体用量见表 5。

表 5 项目原辅材料用量一览表

序号	原料名称	单位	年用量	存储情况	备注
1	碳钢	t/a	1221.5	/	/
2	机械油	桶/a	1	150kg/桶	机械设备润滑
3	液压油	桶/a	3	150kg/桶	车床能量传递、润滑
4	砂轮	个/a	200	/	/

机械油主要是用来加入

双盘压力机、冲床、自动进刀钻床、数控组合钻床、拉槽机、功丝钻床、车床、圆钢切断机、数控夹具车、航车等机械设备中，润滑机械设备。

液压油主要用来加入车床机械设备中，在液压系统中起着能量传递、抗磨、系统润滑、防腐、除锈、冷却等作用。

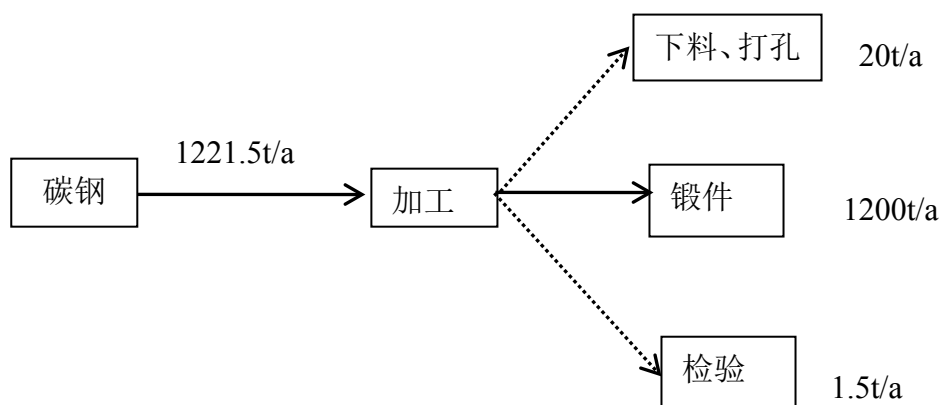


图 1 物料平衡图

七、劳动定员及生产制度

劳动定员: 本项目劳动定员 18 人，其中管理技术人员 1 人，生产工人 15 人，技术人员 2 人。

生产制度: 全年工作 300 天，实行白班制，每班 8 小时。

八、公用工程

(一) 供电

项目用电由潘庄镇变电所供给，目前厂区内设置 1 台 250kVA 变压器，年用电量约 172.20 万 kWh。

(二) 给排水

1、给水

项目劳动定员 18 人，厂区设置宿舍其中只有 2 人住宿，不住宿员工生活用水定额取 50L/(人·d)，住宿员工生活用水定额取 80L/(人·d)，则生活用水总量为 0.96m³/d，288m³/a。综上，本项目新鲜用水量为 288m³/a。

2、排水

本项目生活废水产污系数以 0.8 计，产生量为 230m³/a，进入厂内化粪池，生活污水经处理达到农田灌溉水质标准后拉运堆肥处置。

(三) 供热

生产中有热处理环节，需用井式渗碳炉加热，能源是电，其功率是 200kW，一天工作 8 小时，则一年的用电量约为 48 万 kWh。

九、项目工程内容

项目工程内容一览表见表 6。

表 6 项目工程内容一览表

项目	项目组成		现状	整改内容	整改情况	备注
主体工程	生产车间	4 座，分别为车床车间、打孔车间、热处理车间、锻造车间，建筑面积 1160m ²	——	——	——	已建成
辅助工程	仓库	主要用来存放成品、原料、机械配件，建筑面积 30m ²	——	——	——	已建成
公用工程	给水系统	项目用水由市政自来水公司统一供给，年用水量为 288m ³ /a	——	——	——	已建成
	排水系统	生活污水经化粪池处理达到农田灌溉水质标准后拉运堆肥处置。	未处理直接排放	建设化粪池处理	已整改	已建成
	供电系统	厂区设置配电室，设置 250kVA 变压器，年用电量约 172.20 万 kWh。	——	——	——	已建成
环保工程	废水	本项目废水主要为生活废水，生活污水经化粪池处理达到农田灌溉水质标准后拉运堆肥处置，不外排。	未处理直接排放	建设化粪池处理	已整改	已建成
	固废	项目建设危废暂存间 1 座	危险废物暂存场所不符合要求	建设危废间	已整改	已建成

九、环保投资

项目环保投资 13 万元，具体见表 7。

表 7 环保投资估算一览表

项目	投资内容	金额（万元）	建设情况
废水	化粪池	3	已建
噪声	选用低噪声设备、减振基础、室内密闭	2	已建
固废	设置各种固废临时储存场和危废暂存间	2	已建
废气	布袋除尘设备+15m 高排气筒	2	已建
防渗	车间地面、废水管道防渗处理	3	已建

其他	厂区绿化	1	已建
合计		13	

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

本项目位于临清市潘庄镇东入寨村村东，项目已建成投产。根据现场踏勘，现状见图 2。

图 2 本项目厂区现状图

本项目存在的环境问题为：

- 1、生活废水未经处理，直接外排；

2、危险废物暂存场所不符合《危险废物贮存污染控制标准》要求；

针对存在的环境问题，建设单位采取的整顿措施为：

- 1、建设化粪池，生活污水经化粪池处理达到农田灌溉水质标准后拉运堆肥处置，已于 2016 年 7 月安装完成；
- 3、按照《危险废物贮存污染控制标准》建设危险废物暂存场所，满足防腐、防漏、防渗、防风、防雨、防晒的要求，并完善相关环保标识，已于 2016 年 7 月安装完成。

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）：

一、项目地理位置

临清市地处鲁西平原的西北部，地跨东经 115°27′至 116°02′，北纬 36°39′至 36°55′。全境东西长 55.44 公里，总面积 957 平方公里。西与河北省临西县隔大运河相望，北与山东省夏津县，东与高唐县、茌平县，南与聊城市、冠县分别接壤，是山东省西出、晋冀东进的重要门户，历史上曾是著名的手工业城市和商埠重镇。如今的临清交通运输十分便利，通往泰安、禹城、德州、聊城、济南、邯郸、濮阳等地的公路在此交汇，京杭运河纵贯市区，京九铁路和青岛—石家庄的高速公路均通过本市。

本项目为汽车配件有限公司年产 1200 吨锻件项目，建设地点位于临清市潘庄镇东入寨村村东。项目北侧为空地，南侧为乡村道路，西侧为厂区，东侧为乡村道路。

二、地形、地貌、地质

临清境内为鲁西北平原，属黄河下游冲积平原。地势平坦，起伏较少，地势西南高，东北低。沿黄河故道流向，自西南向东北倾斜。地面坡度降为 1/7000 左右，海拔高度一般在 29~38 米之间。

由于历史上黄河多次改道、淤积、决口、泛滥，境内形成了岗、坡、洼地相间的微地貌差异。

境内地质构造属新华夏第二沉降带临清凹陷区，被第四系覆盖。第四系地层厚度一般为 30~270 米，为新生带，主要为河湖相沉积，厚约 30~260 米。上部为土黄色、褐黄色粘质沙土为主，夹粉沙、粉细沙层。

临清市地震基本烈度为 6 度。

三、水文

境内排水河道，属海河流域的卫运河及马颊河两大水系。流域面积大于 10 平方公里的支流有 26 条，其中 100 平方公里以上的有 6 条；30~100 平方公里的支流有 8 条；10~30 平方公里的大支流有 12 条；10 平方公里以下的田间排水沟有 341 条。总计长度约 838.8 公里。其中主要过境河流有卫运河及马颊河。

四、气候、气象

临清市处于暖温带大陆性季风气候区，属半湿润性气候，春季多风，夏季多雨，秋高气爽，冬季干冷，年平均气温 12.8℃，最冷月（1月）平均气温-3.3℃，最热月（7月）平均气温 26.7℃，初霜始于 10月 24日，终霜一般结束于 4月 1日，无霜期长达 206天。年平均气温波动在 11.9℃~13.8℃之间，全年日照 2614.8小时。全年主导风向南风，风频 19%。年静风频率 10%，平均气压 1012.6百帕，平均降水量 587.6毫米，城区最大日降水量 222.8毫米，年最大积雪厚度 150毫米，平均风速 3.2 m/s，年大风日数 27天，集中在春季。年平均相对湿度 66%，最大冻土深度 460 m。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

临清市 2016 年社会经济概况如下：

政区人口 全市总面积 950 平方公里。辖 16 个镇、街道办事处，654 个行政村（居委会）。年末全市总人口 78.07 万人，其中城镇人口 39.24 万人。人口出生率 15‰，死亡率 6.4‰，自然增长率 8.6‰。有少数民族 31 个，18191 人。

经济概况 2016 年全市生产总值完成 389 亿元，同比增长 7%，是 2011 年的 1.6 倍，一般公共预算收入完成 19.1 亿元，增长 8.6%，是 2011 年的 2.2 倍；固定资产投资完成 284.5 亿元，增长 5.8%，是 2011 年的 2 倍；社会消费品零售总额完成 164 亿元，增长 10%，是 2011 年的 1.8 倍；各项存款余额 306.4 亿元，贷款余额 197.9 亿元，分别是 2011 年的 2 倍、1.5 倍，主要经济指标保持聊城领先地位。

农业 粮食生产实现“十四连增”，畜牧、水产、蔬菜、林果等特色产业发展，润林湖羊、丁马甲鱼单体养殖规模居全国首位，丁马村被评为“中国中华鳖第一村”。聊城市级以上农业产业化龙头企业发展到 60 家，其中国家级 1 家、省级 4 家，农民专业合作社 1365 家，家庭农场 67 个。“三品一标”达到 105 个。投入 14.9 亿元实施了小农水、农村饮水安全、王庄及薛王刘灌区等现代水利项目，发展高效节水灌溉面积 39 万亩。发放各类涉农补贴 6.9 亿元。

工业 规模以上企业达到 464 家，较 2011 年增加 136 家，实现主营业务收入 1383 亿元、利税 131 亿元，分别是 2011 年的 1.5 倍、1.6 倍。信息化和工业化深度融合，高端数控、远程控制、紧密纺等新装备、新技术、新工艺广泛应用到传统产业。有色金属加工、轴承、纺织、食品加工产业链条进一步延伸。高端装备制造、新材料等战略性新兴产业不断壮大，预计高新技术产业产值占比达到 32.6%，高于聊城平均水平近 5 个百分点，较 2011 年提高 3.6 个百分点。拥有国家级创新企业 4 家、企业技术中心 2 家，省“专精特新”等创新企业 28 家、创新平台 20 家，获授权发明专利 117 件。成立了山东洛轴所轴承研究院和轴承产业技术创新联盟。主持、参与国家和行业标准制定 15 项。省以上商标、名牌达到 31 个，获聊城市长质量奖 5 个。

城乡建设

中心城区面积扩至 39.6 平方公里，是 2011 年的 1.7 倍；预计城镇化率达到 56%，较 2011 年提高 7.2 个百分点。规划体系进一步健全。完成了新一轮城市总规修编，编制了城镇化发展、南部新区、城市排水、供热等专项规划，城区详规覆盖率达到 98%，乡镇总规覆盖率达到 100%。城乡建设进一步提速。在经济开发区，新建改造了解放路、兴临路、银河路等道路及配套设施，基本实现“七通一平”，入驻规模以上企业 182 家。在南部新区，高标准打造了“五纵四横”路网格局，地下管网同步建设，教育、医疗、商业等设施统筹实施，建成和在建小区 15 个，环境整洁靓丽，功能日益完善。在老城区，新建永济路、清泉街，改造温泉路、新华路、永青路、曙光路等道路，打通了站前路南段、育新路东段等 15 条道路，同步铺设雨污管网，实施绿化、亮化，新安装路灯 1840 盏。城市污水日处理能力达到 10 万吨。实施了桑树园、古楼、沙窝屯、车营等 29 个城中村、棚户区征收改造，85%以上拆迁群众喜迁新居。在古城区，实施了元明运河环境整治及街巷硬化、亮化、排水设施等工程建设，保护了传统风貌，改善了群众居住环境。在镇村，烟店省级、康庄聊城市级小城镇示范镇建设成效明显，6 个镇办顺利通过小城镇提升工程验收。建成农村新型社区 16 个。完成农村危房改造 3943 户、改厕 40564 户。城乡管理进一步加强。持续开展以治脏、治乱、治违为重点的城市环境综合整治，城市主干道基本实现机扫保洁。通过了省级卫生城市复审。实施了 7 条省道和 2 条高速公路的路域环境提升工程。城乡环卫一体化实现全覆盖。生态环境进一步改善。累计淘汰落后设备 5317 台(套)，关闭土小企业 93 家。新增城市绿化面积 205 万平方米，造林 8.6 万亩，生态文明乡村覆盖率达到 22.2%。PM2.5 年均值同比下降 18%。完成了卫运河、裕民渠湿地、镇办污水处理站及生活垃圾收集转运站等 34 项环境改善项目。两次通过国家海河流域水污染防治考核评估，为山东省获得第一名作出了重要贡献。

人民生活 民生支出占财政支出比重达 80%以上。预计城镇和农村居民人均可支配收入分别达到 22305 元、11272 元，增长 7.7%、8.7%，是 2011 年的 1.6 倍、1.7 倍。3.67 万人脱贫，40 个省定贫困村摘帽，超额完成聊城下达的任务。惠民实事扎实推进。累计修建城乡道路 682.5 公里，其中农村公路 629 公里。城南水库建成投用，张官屯水库主体工程已完工。完成了大众公园、火车站广场改造和济津河公园一期工程。建设改造城乡中低压配网 1710 千米。累计新增就业 7.8 万人。连续 12 年提高企业退休人员养老金待遇，城乡居民社会养老保险制度实现全覆盖，城镇居民医疗保险和新型农村合作医疗保险完成整合，年度大病保险最高支付限额提高到 50 万元。城乡低保标准分别提高到月人均 400 元、年人均 3402 元，是 2011 年的 1.4 倍、2.4 倍。各类养老床位达到 4790 张，八岔路中心敬老院被评为“全国农村五保供养工作先进单位”。建设各类保障房 8472 套。实施“一事一议”村级公益事业项目 300 个。社会事业繁荣发展。在聊城率先创建为全国义务教育发展基本均衡县，累计建设校舍 140 栋、28.8 万平方米，高考本科录取率稳居聊城首位。农民艺术节被评为“山东省特色文化品牌”，每年送戏、送电影下乡 5000 余场，建成村级综合文化服务中心 375 个。公立医院改革扎实推进，全部取消药品加成。全面两孩政策平稳实施。累计免费孕前优生健康检查 4.8 万人、农村适龄妇女“两癌”筛查 2.2 万人、60 周岁以上农村居民健康查体 35.8 万人次。双拥创城实现“两连冠”。民兵预备役、民族宗教、侨务、妇女儿童、残疾人、慈善、老龄、体育、广电、史志、档案、防震减灾、人防、消防、气象等工作也都取得了新进步。社会治理有效加强。人民调解与信访工作联动机制不断健全。基层法律服务实现全覆盖。食品药品、安全生产、环境保护等监管体制

更加完善，成功创建省级药品安全示范县。应急管理水平明显提高，成功应对了漳卫河 20 年来最大洪水。平安临清建设扎实推进，社会大局和谐稳定。

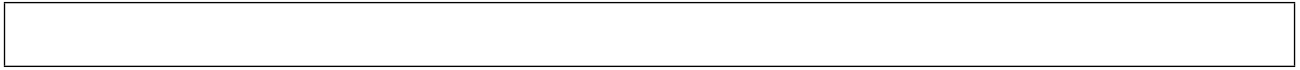
本项目建设地点位于临清市潘庄镇东入寨村村东。项目北侧为在建厂房，南侧为轴承厂，西侧为轴承厂，东侧为空地。项目四周无名胜古迹、自然保护区、风景游览区等敏感目标

，周围主要敏感点为村庄和学校。项目周围敏感点情况见表 8，敏感目标分布见图 3，项目周边概况见附图 4。

表 8 项目周围社会状况表

序号	名称	相对本项目方位	距离（米）	备注
1	东入寨东村	NW	852	村庄
2	感恩小学	SW	145	学校
3	英东村	N	993	村庄
4	英西村	NW	1142	村庄

图 3 项目周围敏感目标图



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、地面水、地下水、声环境、生态环境等）：

一、环境质量现状

1、环境空气

本项目位于临清市潘庄镇东入寨东村村东。项目所在区域的主要大气污染物为 SO₂、NO₂、PM_{2.5} 和 PM₁₀ 等，本次环评采用临清市 2016 年自动监测数据资料进行评价，监测数据及评价结果见表 9。

表 9 2016 年临清市环境空气质量监测及评价结果一览表 单位 μg/m³

项目	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
监测结果(年均)	37	52	144	96
二级标准	60	40	70	35
评价结果	0.62	1.3	2.06	2.74

由上表数据分析可知,2016 年临清市城区 SO₂ 年均浓度可满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；NO₂、PM₁₀ 和 PM_{2.5} 的年均浓度均出现超标，不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值（SO₂ 150 μg/m³，NO₂ 80 μg/m³，PM₁₀ 150 μg/m³）要求，最大超标倍数分别为 NO₂ 0.3 倍、PM₁₀ 1.06 倍、PM_{2.5} 1.74 倍。

2、地表水

临清市主要纳污水体为马颊河和卫运河。本次评价对象选定为马颊河三十里铺断面。根据地表水环境功能区划要求，评价标准采用《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准。评价方法采用单因子指数法进行评价。计算公式为：

$$I_i = C_i / S_i$$

式中：C_i—i 污染物的实测浓度，mg/m³。

S_i—i 污染物的评价标准，mg/m³。

pH 标准指数

$$SpH_j = (7.0 - pH_j) / (7.0 - pH_{sd}) \quad pH_j \leq 7.0$$

$$SpH_j = (pH_j - 7.0) / (pH_{su} - 7.0) \quad pH_j > 7.0$$

式中，SpH_j—pH 值的标准指数

pH_j—pH 值实测值

pH_{sd}—《地表水环境质量标准》中规定的 pH 值下限值（一般情况 pH_{sd} 取 6）；

pH_{su}—《地表水环境质量标准》中规定的 pH 值上限值（一般情况 pH_{su} 取 9）。

2016 年马颊河三十里铺断面的例行监测数据及评价结果见表 10。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/767036134050006056>