

建设项目环境影响报告表

(试 行)

项目名称：沙河市众润玻璃制品有限公司年产 80 万套钢化玻
璃电子秤面项目

建设单位(盖章)：沙河市众润玻璃制品有限公司

编制日期：2019 年 2 月

国家环境保护总局制

《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——由负责审批该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	沙河市众润玻璃制品有限公司年产 80 万套钢化玻璃电子秤面项目				
建设单位	沙河市众润玻璃制品有限公司				
法人代表		联系人			
通讯地址	河北省邢台市沙河市经济开发区纬三路 29 号				
联系电话		传 真	——	邮政编码	054100
建设地点	沙河市经济开发区纬三路 29 号				
立项审批部门	沙河市行政审批局	批准文号	沙审批投资备字 [2019]3 号		
建设性质	新建 ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐	行业类别及代码	其他玻璃制造 C3049		
占地面积 (平方米)	5333.33 (约 8 亩)	绿化面积 (平方米)	——		
总投资 (万元)	500	其中：环保投资 (万元)	20	环保投资占总投资比例	4%
评价经费 (万元)	——	预期投产日期	2019 年 4 月		

工程内容及规模：

钢化玻璃又称强化玻璃，是平板玻璃的二次加工产品。钢化玻璃具有强度高、弹性大、热稳定性好等优点，目前广泛应用于建筑工程、交通运输、生活用品及其他领域。钢化玻璃的优越性能，使其应用面迅速扩大，特别是用平板玻璃经过二次加工成的钢化玻璃产品，由于其加工技术相对简单成熟，生产成本较低，得到较快发展。

沙河市众润玻璃制品有限公司紧抓这一发展契机，投资 500 万元建设年产 80 万套钢化玻璃电子秤面项目。

根据《产业结构调整指导目录(2011 年)》(2013 年修正)(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 21 号)，本项目不属于限制类和淘汰类项目；不属于《河北省禁止投资的产业目录》中禁止投资类项目；**不属于《邢台市禁止投资产业目录》中禁止投资类项目**；不属于河北省人民政府文件冀政[2015]7 号文《河北省新增限制和淘汰类产业目录(2015 年版)》中限制类、淘汰类建设项目；

本项目在沙河市行政审批局进行备案(沙审批投资备字[2019]3号,见附件),因此,项目建设符合国家及地方产业政策。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关政策和法律法规规定,该项目应进行环境影响评价工作。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》(环境保护部第44号令)及生态环境部发布的《关于修改〈建设项目环境影响评价分类管理名录〉部分内容的决定》(生态环境部第1号令)的要求,该项目属于“十九、非金属矿物制品业,52玻璃及玻璃制品”,应编制环境影响报告表。沙河市众润玻璃制品有限公司委托河北晶淼环境咨询有限公司承担本项目的环境影响评价工作。我单位接受委托后,组织相关技术人员进行了详细的现场踏勘和资料收集,编制完成了该项目的环境影响报告表。

一、项目基本情况

1、项目名称:沙河市众润玻璃制品有限公司年产80万套钢化玻璃电子秤面项目

2、建设单位:沙河市众润玻璃制品有限公司

3、建设性质:新建

4、工程投资:总投资500万元,其中环保投资20万元,占总投资的4%。

5、建设地点及四至关系:本项目位于沙河市经济开发区纬三路29号,项目中心地理坐标为东经114°34'51.76",北纬36°54'13.60"。项目东侧和北侧为金安实业公司厂区,南侧为金安实业公司闲置厂区车间,西侧为德金玻璃有限公司。项目地理位置图见附图1,周边关系图见附图2。

6、建设内容及建设规模:本项目租用金安实业公司现有厂房进行建设,总建筑面积为5200m²;新上钢化炉2台、自动切割机2套、自动磨边机8套(配套15台倒角机、3台打孔机、配套清洗设备)、自动磨圆机8套、空压机2套、自动清洗机2台、划圆机6台、异形机2套;项目建成后年生产钢化玻璃电子秤面80万套。

7、项目用地:本项目租赁现有厂房进行建设(租赁协议见附件),厂区占地面积8亩,建筑面积为5200m²,本项目占地符合沙河市经济开发区土地利用规划及产业布局(见附图4);河北沙河经济开发区管理委员会为本项目出具了入园证明(见附件),项目建设符合开发区总体规划。

8、劳动定员及工作制度：项目劳动定员 20 人；工作制度为 1 班/天，每班 8 小时，年生产 300 天。

二、主要工程内容及平面布置

1、主要工程内容

项目组成及工程内容一览表见表 1，项目主要建(构)筑物一览表见表 2。

表 1 项目组成及工程内容一览表

序号	项目组成	工程内容
1	主体工程	租赁生产车间 2 座
2	储运工程	租赁库房 1 座及成品存储区
3	配套工程	办公室 1 座（依托金安实业公司现有办公室）
4	公用工程	供水：由沙河经济开发区供水管网提供（依托金安实业公司现有设施）
		排水：磨边、倒角及清洗废水沉淀后上清液循环用于磨边，定期外排废水到沙河市新环污水处理厂；职工生活污水依托金安实业公司化粪池处理后排入沙河市新环污水处理厂
		供电：由沙河经济开发区供电系统提供（依托金安实业公司现有设施）
		供热及制冷：项目生产用热采用电能，职工办公生活采暖及制冷均使用分体式空调
5	环保工程	废气：磨边、倒角工序经水磨降尘后无组织排放；切割、钻孔工序粉尘车间内无组织排放
		废水：项目磨边、倒角及清洗废水排入厂区内二级沉淀池（50m ³ ）处理后上清液循环用于磨边，定期外排废水经污水管网排入沙河市新环污水处理厂，职工生活污水依托金安实业公司化粪池处理后排入沙河市新环污水处理厂
		噪声：基础减振、厂房隔声
		固废：合理处置

表 2 主要建(构)筑物一览表

序号	名称	占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	备注
1	生产车间	2100	2100	砖混结构
2	预留车间	2100	2100	轻钢结构
3	仓库	800	800	轻钢结构
4	成品存储区	150	150	位于生产车间内部
5	办公室	50	50	位于预留车间内部
6	道路及其他	133.33	/	/
合计		5333.33	5200	/

2、平面布置

本项目厂区呈矩形，由东向西依次分布着预留车间、生产车间及仓库，办公室位于预留车间北部，成品存储区位于生产车间南部，二级沉淀池位于预留车间北侧，预留车间东北侧设置出入口。平面布置图见附图 3。

三、主要生产设备

本项目新建 2 条生产线，主要生产设备见表 3。

表 3 工程主要生产设备一览表

序号	设备名称	数量	单位
1	自动切割机	2	套
2	自动磨边机	8	套
3	自动磨圆机	8	套
4	自动清洗机	2	台
5	钢化炉	2	台
6	空压机	2	套
7	划圆机	6	台
8	异形机	2	套
9	合计	32	台（套）

四、产品方案、原辅材料及能源消耗

1、产品方案

本项目产品为钢化玻璃电子秤面，产品具体方案见表 4 所示。

表 4 项目产品方案一览表

序号	产品类型	数量	规格
1	钢化玻璃电子秤面	80 万套	根据客户需求定制大小、形状

2、主要原辅材料及能源消耗

项目主要原辅材料及能源消耗情况见表 5 所示。

表 5 项目主要原材料及能源消耗一览表

序号	名称	消耗量	单位	备注
1	普通平板玻璃	10	万 m ² /a	外购
2	新鲜水	810	m ³ /a	——
3	电	15	万 kWh/a	——

五、公用工程

1、给排水

①给水：项目用水由沙河经济开发区用水管网提供，供水管网已铺设至厂区。项

目用水主要包括生产用水和生活用水。

项目劳动定员为 20 人，实行一班 8 小时工作制，厂区不设员工宿舍，不设食堂

，秉承节约用水原则，根据《河北省用水定额（生活用水）》（DB13/T1161.3-2016），并结合当地用水实际情况，员工生活用水量按 30L/d 人计，员工生活用水量为 0.6m³/d，全部为新鲜水。

生产用水主要为磨边用水、倒角用水和玻璃清洗水，生产用水总量为 32m³/d，其中循环水用量 30m³/d，补充水量 2.0m³/d，则生产用新鲜水用量为 2.0m³/d。

综上，本项目新鲜水总用水量为 2.6m³/d。

②排水：本项目产生废水包括职工生活污水和生产废水。

项目磨边废水、倒角废水、玻璃清洗废水等产生量为 31.6m³/d，加工过程中不添加任何清洗剂等，废水中的主要污染物为大颗粒悬浮物，废水全部排入厂区内的二级沉淀水池沉淀处理，经沉淀处理后上清液循环用于磨边使用，循环量为 30m³/d，为保证用水水质，沉淀池内废水定期外排，废水经砂滤处理后由管网排入沙河市新环污水处理厂，折合日排放量为 1.6m³/d，底层沉淀物定期由环卫部门进行清掏并卫生填埋；项目生活污水按其产生量以用水量的 80%计，为 0.48m³/d，依托金安实业公司化粪池处理后排入沙河市新环污水处理厂。项目给排水平衡见表 6，给排水平衡见图 1。

表 6 项目给排水水量平衡表 单位：m³/d

项 目	总用水量	新鲜水量	循环水量	损耗量	废水量	排放去向
职工生活	0.6	0.6	--	0.12	0.48	依托金安实业公司化粪池处理后排入沙河市新环污水处理厂
磨边用水	30.5	0.5	30.0	0.1	0.4	沉淀池外排废水经砂滤处理后排入沙河市新环污水处理厂
倒角用水	0.5	0.5	--	0.1	0.4	
清洗用水	1.0	1.0	--	0.2	0.8	
总计	32.6	2.6	30.0	0.52	2.08	——

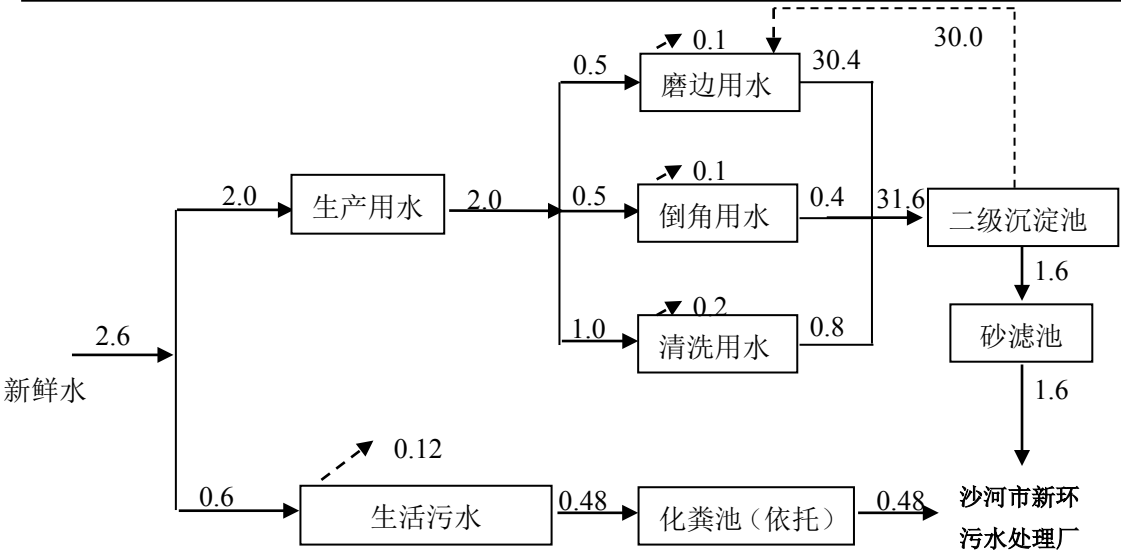


图1 本项目给排水平衡图 单位：m³/d

2、供电：项目用电由沙河经济开发区供电系统供给，可以满足项目用电需求。

3、供热及制冷：项目生产过程用热采用电加热，职工办公生活采暖及制冷均使用分体式空调。

4、其他：职工皆为附近村民，厂区不设食堂。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目为租赁现有生产车间建设，经现场踏勘，本项目车间地面已完成硬化，地面无积水，不存在原有污染情况。



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

沙河市地域位于河北省西南部，东经 $113^{\circ}52' \sim 114^{\circ}40'$ ，北纬 $36^{\circ}50' \sim 37^{\circ}03'$ ，东西长 71.5 公里，南北宽 22 公里，面积 999 平方公里。沙河市市区北距石家庄 132 公里，距邢台市 25 公里，南距邯郸市 28 公里。市域南与永年县接壤，西南与武安市交界，北与邢台县相连，东北与南和县为邻。

本项目位于沙河市经济开发区纬三路 29 号，项目中心地理坐标为东经 $114^{\circ}34'51.76''$ ，北纬 $36^{\circ}54'13.60''$ 。项目东侧和北侧为金安实业公司厂区，南侧为金安实业公司闲置厂区车间，西侧为德金玻璃有限公司。项目地理位置图见附图 1，周边关系图见附图 2。



2、地形地貌及地质构造

沙河市地处太行山南段东麓，地势西高东低，自西向东分别为山区、丘陵、平原。山地分布在西部，海拔在 300~1437m 之间，面积 434km²，

占全市总面积 43%；丘陵区多分布在中部，面积 273km²，占全市总面积 27%，海拔在 100~300m 之间，自西向东以 2%~3% 的坡度倾斜，地表多为松散沉积物，也有零星岩石出露，局部形成孤山残丘，冲沟阶地较发育；平原地形位于京广线两侧，面积 292 km²，占全市总面积 30% 为洪积冲积平原，地势平坦，地面坡度为 2.5‰。

本项目位于沙河冲洪积平原区域，地势平坦，周围地形开阔平坦。

3、水文地质

沙河市位于太行山隆起和华北平原沉降带的接触部，褶皱和断裂发育，构造比较复杂，以华夏系构造为主，多为正断层，境内地层自西向东由老变新，西部有距今 25 亿年的太古界赞皇群基岩裸露，东部多为距今仅一、二百万年的新生代第四系，中部基岩裸露部分为奥陶系中统、石炭系中统、中上统、二叠系下统等地层。

沙河市第四系冲积物厚度 70~80m，主要为砂质粘土、亚粘土及粉、细、中砂。根据沙河市东南区域范围主要持力层的沉积环境、类型及工程地质条件，该区域工程地质情况：主要为亚粘土及轻亚粘土为主的次生堆积物，夹薄层细砂、褐黄——黄褐色，硬塑——可塑，局部为可塑，具大孔结构及白色钙质丝纹，含姜石，有时见碎石及不同岩性团状结构，土质较松散。

沙河市东部平原为富水区，富水层深埋 100m 左右，中部丘陵有两条地下河，地下水流向基本为由西南向东北，西部山区有大小水库 7 座，蓄水量达 5 亿 m³。

本项目厂址所在区域属沙河冲洪积平原，地质层结构比较简单。

4、地表水

沙河市境内河流主要为沙河，沙河属于子牙河水系，是滏阳河上游的第二条大支流，发源于晋、冀、豫三省，接壤太行山区，上游流经山岳地带，槽深坡陡，沙河在朱庄水库以上为山区河流，洪水时骤增，自东苏庄以下，河流出山口进入山前区，河面陡然扩宽。沙河属行洪河道，为季节性河流，在雨水较多的年份有一定的流量。境内长 49km，自西向东横穿沙河市，属季节性泄洪河，82 年以后已基本断流。中部数十里均为漫漫白沙，东部河床渐窄，沙质渐细。

赞善干渠（南水北调工程邢台段）从南向北共设赞善、邓家庄、南大郭、刘家庄、黑沙村 5 个分水口门和黑沙村 1 个泵站。从总干渠赞善口门引水，可向南宫、沙河等 11 个县市及沙河电厂供水。

5、气候、气象

项目所在区属暖温带半湿润半干旱大陆性季风气候，一年四季分明，春季干燥多风，夏季炎热多雨，秋季昼暖夜寒，冬季寒冷少雪。沙河市多年主要气象统计数据如下：

表 7 沙河市多年主要气象统计数据

项目	统计情况
气温	多年平均气温：13.6℃；一月平均气温：-2.8℃；七月平均气温：26.8℃；极端最低气温：-17.5℃；极端最高气温：41.2℃
气压	多年平均气压：10083hPa；平均水汽压(hpa)：128；最大水汽压(hpa)：386
风向	多年主导风向为 S-SSE-SE
风速	多年平均风速为 2.55m/s；冬季平均风速为 2.21 m/s；夏季平均风速为 2.24 m/s；最大风速为 29.0 m/s
降水	多年平均降水量：629.1mm；日最大降水量：280.3mm
日照	全年日照时数：2600.9h；全年日照率：59%
积雪	最大积雪深度：190mm
冻土	最大冻土深度：540mm

6、自然资源

(1) 自产水资源

沙河市多年平均年降水量 597mm，多年平均地表径流量 1.1750 亿 m³，其中，沙河流域面积 714.5km²，径流量 0.8441 亿 m³，洺河流域面积 225 3 km²，径流量 0.3309 亿 m³。地下水多年平均 1.0353 亿 m³，扣除重复计算量 0.3985 亿 m³，自产水资源总量 1.8118 亿 m³。

(2) 入境水资源

外区流入沙河市的地表水主要是沙河上游邢台县来水量 0.21 亿 m³ 和朱庄南灌渠过境水量 0.9460 亿 m³，总计入境水资源 1.156 亿 m³。

(3) 南水北调中线工程

南水北调中线调水规模 95 亿 m³。2012 年河北省用水指标为 29.53 亿 m³，分配给邢台市多年平均水量为 3.48 亿 m³，不同水平年分配水量为：丰水年份 3.66 亿 m³，平水年份 3.56 亿 m³，枯水年份 2.52 亿 m³。其中沙河市分配水量为 2105 万 m³。

(4) 土地资源

沙河市全市土地资源面积 99900 公顷，其中农业用地总面积 51838 公顷，占土地总面积的 51.89%，建设用地 9130 公顷，占土地总面积的 9.14%，未利用土地面积 38931

公顷，占土地总面积的 38.97%。

沙河市土地资源呈现出如下特点：

①沙河市地貌类型复杂，土壤类型多样，土地资源丰富，适宜发展多种经营，经过长期的开发利用，已形成了较合理的种植布局。

②耕地面积较大，全市有耕地 41.07 万亩，土壤类型较多，有利于发展多种经营。

③沙河市平原地区面积为 29200 公顷，平原为洪积冲积而成，地面坡度约四百分之一，地势相对平坦，有利于提高农田基本建设和机械化水平。

④土壤肥力低，总的状况是有机质贫乏，缺磷少氮，氮磷比例失调。

⑤土地立体利用较明显：海拔 500m 以上的山地，主要用于水源涵养林的种植；在浅山丘陵及山麓河滩地区，以发展速生林、果林及农耕地为主；低洼水域则发展养殖业。

⑥未利用土地面积较大，主要分布丘陵地区，土地开发潜力大。

(5) 矿产资源

沙河矿产资源蕴藏丰富，现已发现的矿藏资源有 40 余种，探明储量的有 10 余种。其中煤 10 亿吨，铁矿石 34 亿吨，硫铁矿 810 万吨，瓷土 870 万吨，铝矾土 1470 万吨，大理石 5 亿立方米，石灰石 6 亿立方米，耐火土 1500 万吨，石英 100 万吨，长石 80 万吨，白陶土 830 万吨，重晶石 20 万吨，石膏 50 万吨等。矿藏主要分布在丘陵，部分在山区，平原有极其丰富的建筑用砂。铁矿分布于太行山前丘陵地区，面积 250 平方公里，矿石主要是磁铁矿、共生有赤铁矿、黄铜矿等，矿石含铁量平均在 45%左右。石灰石在丘陵及浅山区普遍分布。沙河市是全国 100 个重点产煤县(市)之一和全国著名的优质铁矿石产地。

(6) 动植物资源

沙河市有木本植物 88 种，分属 37 科。其中用材树 36 种，经济树 25 种，灌木 27 种，林木覆盖率 13.7%。用材树主要有刺槐、杨树、柳树、泡桐、榆树等。经济树主要有漆树、桑树、花椒、核桃、板栗、梨、苹果、柿子、葡萄、枣、杏、桃、黑枣、石榴等。灌木类主要有荆条、酸枣、山榆、胡枝子、山豆蔓等。

饲养动物主要有马、牛、羊、猪、驴、骡、鸡、鸭、兔、狗、猫、鱼等。鸟类中主要有麻雀、喜鹊、鸽、灰喜鹊、燕、石鸡、鹌鹑、布谷鸟、乌鸦、啄木鸟等。

本项目评价范围内无珍稀濒危野生动植物和其他需要保护的动植物。

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

沙河市辖 5 个镇、5 个乡、5 个街道办事处, 290 个行政村。全市总人口 487504 人。沙河市政府驻太行街 561 号。本项目位于沙河市经济开发区纬三路 29 号。

2、社会经济结构

近年来, 沙河市的经济取得了长足的发展。全市生产总值完成 227 亿元, 同比增长 7.5%; 全部财政收入完成 19.15 亿元, 占年任务的(调整后)100.8%, 公共财政预算收入完成 9.24 亿元, 占年任务的(调整后)101.5%; 全社会消费品零售总额达到 63.5 亿元, 增长 12.1%。列入省、邢台市级重点项目数量、总投资、当年完成投资数位居邢台各县(市)区之首。固定资产投资完成 196 亿元, 增长 20.1%; 实际利用外资 4540 万美元, 增长 2.5%; 引进内资 42.8 亿元, 增长 6%, 绝对值位居邢台市各县(市)区之首。民生支出增长 9%, 占全部财政收入的 75%, 超过全省平均水平; 政府债务削减 20%; 农民人均纯收入达到 10737 元, 增长 11.5%; 城镇居民人均可支配收入达到 22040 元, 增长 9.5%。

3、教育

全市共有中学 39 所, 在校学生 43698 人; 小学 240 所, 在校生 45519 人; 中专和职高 6 所, 在校学生 9792 人; 特殊教育学校 1 所, 在校学生 92 人。幼儿教育蓬勃发展, 全市共有幼教 194 所, 在校生 14439 人。小学适龄儿童入学率达 100%。

4、医疗卫生

全市综合医院 1 所, 中医院 1 所, 专科医院 1 所, 卫生院 10 个, 妇幼保健所 1 所, 疾控中心 1 所, 共有床位数 848 张, 各类卫生技术人员达 1086 人, 其中医生 456 人。

5、历史沿革

沙河历史悠久, 隋开皇 16 年置县, 至今已有 1400 多年的历史。春秋时先为邢国, 邢灭属卫, 后为晋国地。战国时期为赵国

辖域。元代，沙河县初隶真定路邢州，世相至元二年(1265 年)改隶顺德路。清代，沙河县属直隶省顺德府。1949 年 8 月沙河县划归河北省邢台专区。1961 年恢复沙河县建制，仍属邢台专区。1993 年 7 月，邢台地区与邢台市合并，改为邢台市管辖。

6、文物保护

沙河市境内主要风景名胜区有广阳矿区、观音寨风景区、秦王湖风景区。

广阳矿区位于沙河市西行 30 公里处的渡口村北，主峰海拔 718 米，是中华道教圣地北方名山。

观音寨位于沙河市西部蝉房乡寨底村北小西天主峰南侧，即山顶上是观音寨，山势险峻，状若坐莲观音，俗称观音寨。山下有一村庄，位置最低，名为寨底村。

秦王湖，位于河北省邢台沙河市西部山区，距沙河市约 40 公里，原名东石岭水库，因其周围有大量关于秦王李世民的历史遗迹和传说，为适应旅游业发展的需要而更名为秦王湖。

本项目不在各级保护区范围内。因此，本项目不会对其造成影响。

7、河北沙河经济开发区

河北沙河经济开发区位于河北省沙河市北部，规划总面积 75.95 平方公里，其中，省政府批准的起步区面积 24.01 平方公里。京珠高速公路、京广高铁及 107 国道、329 省道从区内纵横交叉而过，交通便利、区位优势。2008 年经河北省政府批准为“省级产业聚集区”，2011 年被批准为“省级经济开发区”、“省级工业聚集区”、“省级中小企业示范产业集群”和“省级新型工业化产业示范基地”。省、市领导多次莅临开发区指导工作，对开发区建设给予了高度评价。开发区各项经济、社会指标均名列河北省各类园区、工业聚集区的前列。

开发区基础设施完善。2006 年以来，沙河市委、市政府投资 7 亿多元，修建了以纬三路为景观大道的十八条道路，并且完成了沿路的绿化、亮化工程。开发区电网实现了全覆盖，天然气主管道已铺设完毕，第一污水处理厂和垃圾处理厂已投入运行；另外，通讯、排水、排污等基础设施齐全，实现了“九通一平”。

开发区产业聚集效果显著。目前，区内共入驻企业 400 余家，以玻璃企业为主，已投产优质浮法玻璃生产线 28 条，总产量达 1.05 亿重量箱，占全国平板玻璃产量近 20%。近年来，开发区玻璃产业改造提升步伐加快，优质功能型浮法玻璃产品已成为主流。已涌现出在线 Low-E 玻璃、ITO 导电玻璃、高硼硅防火玻璃等一批新型节能产品。开发区玻璃深加工产业也正在快速兴起，玻璃产品呈现多品种化，年产钢化、Low-E、彩晶、浮雕等各种深加工玻璃 3500 万重量箱。在大力发展玻璃企业的同时，开发区内还培育发展了龙星化工集团、万隆陶瓷有限公司、金沙河面业有限责任公司、金诚特殊钢制造有限公司等多家非玻璃规模企业。

本项目位于河北沙河经济开发区，符合开发区产业布局，河北沙河经济开发区管理委员会已为本项目出具证明文件。

8、沙河市新环污水处理厂

沙河市新环污水处理厂始建于 2010 年，位于沙河市东北约 15km 处，大杜村村北，占地 7.8 公顷。收水范围为沙河市经济开发区产生的生活污水及工业废水。该污水处理厂采用“格栅+缺氧池+百乐克+混凝反应池+D 型滤池”处理工艺，处理规模 5 万 m³/d；污水处理厂设计进水水质指标为 pH6-9、COD400mg/L、BOD₅200mg/L、SS200mg/L、氨氮 40mg/L，设计出水水质可达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准。沙河市新环污水处理厂已于 2013 年 9 月 27 日建成并通过环保验收，处理规模为 5 万 m³/d。

本项目生产过程排放的废水水质简单，平均日排放量为 2.08m³/d，最大日排放量 50m³/d，占污水厂处理量的 0.1%，不会对污水处理厂产生冲击。

9、环境功能区划

根据《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中对环境空气功能区的分类，本项目所在区域环境空气功能区划为二类区；本项目所在区域地下水以集中式生活饮用水和工、农业用水为主，根据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中对地下水质量的分类，本项目所在区域为地下水 III 类质量；根据《声环境质量标准》(GB3096-2008)中对声环境功能区的分类，本项目所在区域为 3 类声环境功能区。



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、地面水、地下水、声环境、生态环境等):

(1)环境空气质量现状

根据《邢台市 2017 年度环境质量公报》分析可知，邢台市主要污染物为细颗粒物、可吸入颗粒物，属于以细颗粒物污染为主的复合型污染。据统计，2017 年全年二氧化硫全年日均值达标率为 98.9%；二氧化氮全年日均值达标率为 91.0%；可吸入颗粒物全年日均值达标率为 60.5%；细颗粒物：全年日均值达标率为 63.8%；臭氧全年日最大 8 小时平均达标率为 75.1%；一氧化碳全年日均值达标率为 96.4%。随着《河北省打赢蓝天保卫战三年行动方案》的实施，环境空气质量能够得到逐步改善。

(2)地下水环境质量现状

项目所在区域地下水以生活饮用水和工农业用水为主，满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中的III类标准。

(3)声环境质量现状

项目所在区域为沙河市经济开发区，满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 3 类标准。

(4)生态环境现状

项目所在地为平原地区，人类活动频繁，大型的野生动物已不复存在。区域生态环境以人工植被为主，常见的野生动物主要包括老鼠、鸟类、蛇类以及昆虫等，家禽家畜主要有猪、羊、兔、鸡等。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

通过对本项目的现场踏勘及有关技术资料分析，项目所在地周围无饮用水源保护区、珍稀动植物资源、风景名胜区、重点文物保护单位等需要特别保护的环境敏感目标。本项目环境保护目标见下表。

表 8 主要环境保护目标及保护级别

环境要素	环境坐标		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	距离厂界距离 m
环境空气	E36.9074	N114.5715	西杜村	村民	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 环境 空气功能区划为二类区	NW	680
地下水	区域地下水环境				《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017)Ⅲ类	——	——
声环境	区域声环境				《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3 类功能区	——	——

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/648126024026006075>