

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称：玻璃器皿成型设备生产项目

建设单位（盖章）：南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司

编制日期：二〇一八年五月

国家环境保护部制

《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	玻璃器皿成型设备生产项目				
建设单位	南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司				
法人代表	孙建祥	联系人	孙建祥		
通讯地址	安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间				
联系电话	15675528363	传真	/	邮政编码	233000
建设地点	安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间				
立项审批部门	/	批准文号	/		
建设性质	新建补办		行业类别及代码	C3546 玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造	
建筑面积 (平方米)	2225 (租赁建筑面积)		绿化面积 (平方米)	/	
总投资 (万元)	30	其中: 环保投资 (万元)	5	环保投资占总投资比例	16.67%
评价经费 (万元)	/		预期投产时间	已投产	

工程内容及规模

一、评价任务由来

南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司拟投资 30 万元，租赁安徽省鸿申压缩机有限公司位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间，建设玻璃器皿成型设备生产项目。项目租赁建筑面积 2225 平方米，该项目主要从事玻璃器皿成型设备生产，年生产 2 套玻璃器皿成型设备。本项目已建成并投入运行，本次评价为补做环评。由于拟建项目存在未批先建的环境违法行为，蚌埠市环境保护局于 2018 年 5 月 28 日对南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司出具行政处罚决定书，要求公司停止生产，待项目完成环评审批和竣工环保验收方可投入生产。（处罚决定书后补）

本项目为新建项目，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》及《建设项目环境影响评价分类管理名录》等法规文件中的有关规定和要求，本项目需要开展环境影响评价。《建设项目环境影响评价分类管理名录》（部令第 44 号和生态环境部令 1 号）中的要求，本项目属于“第二十四、专用设备制造业—第 69 项 专用设备制造及维修—其他（仅切割组装除外）”类别，需编制环境影响报告表。为此，建设单位南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司委托苏州合巨环保技术有限公司对该项目进行环境影响评价

工作。接受委托后我单位即组织有关技术人员进行现场踏勘、收集资料。依据国家环境保护有关文件和环境影响评价技术导则，编制了该项目环境影响报告表，报请环境保护行政主管部门审查、审批。

二、建设内容及规模

项目名称：玻璃器皿成型设备生产项目

建设单位：南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司

建设性质：新建

项目建设地点：安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间

项目投资：总投资 30 万元，其中环保投资 5 万元

建设内容及规模

(1) 建设内容

项目主要购置钻铣床、电焊机、空压机以及相关辅助设备，年生产 2 套玻璃器皿成型设备。

(2) 建设规模

项目位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号安徽省鸿申压缩机有限公司 1 号车间，租赁建筑面积 2225 平方米（详见附图 1 项目地理位置图）。本项目总投资 30 万元，项目建成后形成年生产 2 套玻璃器皿成型设备的规模。

表 1 项目建设组成一览表

名称	单项名称	工程内容及规模	备注
主体工程	生产区	建筑面积 2225m ² ，放置钻铣床、电焊机、空压机等设备	新建，在租赁厂房内设置生产加工区
储运工程	运输工程	厂内、外运输主要用汽车	/
	仓储区	位于生产车间内，用于放置原料及成品	
辅助工程	办公区	位于生产车间内，用于办公管理	新建，在租赁厂房内隔开设
公用工程	供水	由市政自来水管网供给，能够满足生产及生活用水需求	依托鸿申公司市政供水系统
	供电	项目供电引自市政电力线，经变压器变压后，能满足项目用电需求，年耗电量 5 万 kwh	依托鸿申公司供电系统
	排水	项目雨污分流。雨水经厂区雨水管网汇集后排入项目道路雨水管网中，生活污水经化粪池预处理，经预处理后的生活污水排入市政污水管网，进蚌埠市第三污水处理厂处理后排放，最终排入淮河。	
环保工程	废水	项目雨污分流，生活污水经化粪池预处理，经预处理后的生活污水排入市政污水管网，进蚌埠市第三污水处理厂处理后排放，最终排入淮河。	

废气	项目焊接烟尘经移动式烟尘净化器净化处理后车间内排放。
噪声	隔声罩、基础设施减震、厂房隔声
固废	垃圾桶、一般工业固废储存区、危废暂存库

三、建设项目产品方案

项目主要从事玻璃器皿成型设备生产，项目产品方案见表 2。

表 2 产品方案一览表

序号	产品名	单位	数量
1	玻璃器皿成型设备	套	2

四、主要原辅材料及能耗情况

本项目使用的原辅材料均为外购，具体原辅材料及能源消耗情况见表 3。

表 3 主要原辅材料及能耗情况一览表

序号	名称	单位	年耗用量	来源/备注
1	紧固件	只	50000	外购
2	水管件	米	2000	外购
3	电器元件	件	1000	外购
4	其他通用件	件	2000	外购
5	焊条	吨	0.2	外购
6	水	吨	150	市政自来水管网
7	电	kwh	5 万	市政供电系统

五、人员定编及运行时间

①工作天数：全年工作日 250 天，每天一班制，每班 8 小时。

②劳动定员：共计 12 人，其中管理人员 1 人，技术人员 2 人，生产人员 9 人。项目不设置食堂与宿舍。

六、主要设备

新建项目主要设备一览表详见下表。

表 4 项目主要设备一览表

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	钻铣床	/	台	1	使用电源

2	电焊机	/	台	2	使用电源
3	空压机	/	台	1	使用电源

七、公用工程

1、给水

给水：企业给水来源于市政自来水管网，厂区已建供水系统，可以满足项目用水需求。本项目用水主要为职工生活用水。

(1) 生活用水

项目职工人数为12人，项目不设置食堂、宿舍，根据《建筑给水排水设计规范》，用水量按50L/人·d计，则生活日用水量为0.6m³/d，年工作250天，年用水量为150m³/a。

综上，本项目日用水量0.6t/d，年用水量150t/a。

2、排水

排水：本项目排水采用雨、污水分流制。雨水经厂区排水管网汇集后排入厂区外道路雨水管网中。项目运营期无生产废水产生，废水主要是厂区职员办公产生的生活污水。项目生活污水经化粪池处理，达到蚌埠市第三污水处理厂接管标准，排入市政污水管，经市政污水管网进蚌埠市第三污水处理厂处理后排放，最终排入淮河。

3、供电

项目供电引自市政电力线，经变压器变压后，能够满足企业用电需求，年耗电量5万kwh。

八、平面布局合理性分析

项目位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路251号安徽省鸿申压缩机有限公司1号车间，本项目占地面积约2225平方米。本项目生产车间主要设有生产区、储存区、办公区。从整个生产区布置来看，各功能分区明确，物流人流通畅，各工序衔接合理，有利于生产组织和管理；项目平面布置基本合理。

九、产业政策符合性分析

本项目从事玻璃器皿成型设备生产，对照2013年2月16日国家发展改革委第21号令公布的《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2011年本）〉有关规定》（2013年修正本），该项目不属于淘汰类和限制类，视为允许类。对照《安徽省工业产业结构调整指导目录》（2007年本），本项目不属于限制类、淘汰类项目，视为允许类。

因此，本项目符合国家、安徽省现行相关产业政策。

十、规划相符性及选址合理性分析

项目拟选址于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间。本项目区域用地性质为工业用地，规划用途为工业（厂房）。项目运营过程中，通过加强对废水、废气、噪声、固废等污染物的处置，确保稳定达标排放，项目对外环境影响可控；本项目的生产运营不会导致周围环境质量状况的明显改变。综上，本项目规划及选址合理。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

由于本项目存在未批先建的环境违法行为，蚌埠市环境保护局于 2018 年 5 月 28 日对南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司出具行政处罚决定书，要求公司停止生产，待项目完成环评审批和竣工环保验收方可投入生产。（处罚决定书后补）

营运期主要污染物产生情况见工程分析，营运期间没有收到环保投诉。

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、植被等）；

一、地理位置

蚌埠市地处安徽省北部，津浦线与淮河交汇处。地理座标为东经 117°12′~117°31′，北纬 32°49′~33°01′。现辖龙子湖区、蚌山区、禹会区、淮上区四区和怀远、固镇、五河三县，总面积 5917 平方公里，总人口 330 万人，其中市区面积 601.5 平方公里，市区人口 87.45 万人。淮河从市区北侧通过，京沪铁路、淮南铁路在本市交汇；公路四通八达，水路交通极为方便。淮上区位于蚌埠市区北部、淮河以北，成立于 2004 年 3 月，东与固镇县王庄镇接壤，北与固镇县新马桥镇毗邻，西与怀远县魏庄镇和五岔镇相连，南以淮河为界，与龙子湖区、蚌山区、禹会区隔河相望。

本项目所在地位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号安徽省鸿申压缩机有限公司 1 号车间。项目地理位置详见附图 1。

二、地质、地形、地貌

蚌埠市地貌以平原为主，南部地区有少量丘陵和低山。地貌主要分布平原、丘陵和湖泊 3 种。地基各土层的形成时代及成因类型自上而下简述为：全新世人工填土层、晚更新世河流冲积层、下伏晚太古代岩浆岩经区域变质形成的花岗岩麻岩。

三、气候、气象

本区属北亚热带半湿润季风气候区与暖温带半湿润季风气候区的过渡带。总的特征是：气候温和、四季分明、降雨适中，无霜期长，季风气候显著。年平均气温 15.9℃，年内 1 月气温最低，平均气温为 1℃，7 月气温最高，平均气温为 28.1℃；气温年较差 27.1℃；无霜期 217 天。

本区日照丰富，辐射热量充足，全年日照因阴雨、雾障等因素，实际日照时数平均仅为 2167.5 小时，日照率 49%；年平均太阳辐射总量为 119.1 千卡/cm²，低于淮北地区，高于皖南、皖西地区，近 40 年里，太阳辐射总量同日照时数一样，也因大气污染呈逐年下降趋势。本区年平均降雨量 905.4mm，平均降水日数为 105 天；受季风影响，各季节平均降水量悬殊，夏季最高，达 467.4mm。春季次之，为 200.1mm，秋季 160.5mm，冬季仅 77.4mm；降水量年际变化很大。

蚌埠市风玫瑰图见图 1:

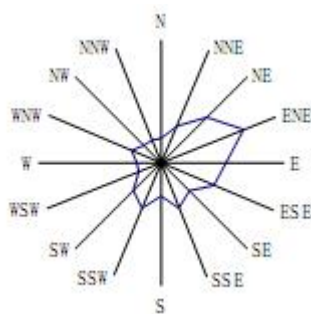


图 1 蚌埠市风玫瑰图

四、水文

蚌埠市地表水均属淮河水系，主要有淮河一级支流北淝河及其它小型河沟天河、龙子河、鲍家沟、八里沟、张公山大塘等。除北淝河外，其余小型河沟均为河湖结合型，河道短，支流量小，干旱年份常出现断流。与建设项目可能发生水力联系的地表水体是淮河。

淮河发源于河南省桐柏山区，干流全长 1000km，流域面积 1883km²，其中下游横贯安徽省北部。淮河蚌埠市区段上起蚌埠闸，下到临淮关，全长 39.8km，正常水位时河宽约 400m，市区河段上游建有蚌埠闸、船闸、分洪道，蚌埠闸蓄水位 17.5m，死水位 15.5m；淮河蚌埠段历年最高水位 22.18m，最低水位 10.3m，平均水位 12.15m；年平均流量 852m³/s，最大流量 11600m³/s，最小流量以关闸时渗漏量和船闸泄水量计为 12.4m³/s；流速一般在 0.07~0.7m/s 之间，平均流速为 0.45m/s 左右。每年 6-9 月为淮河汛期。洪水季节一般出现在 7-8 月，汛期时，水位高、流速大、含沙量多。历史上淮河多次改道。

地下水：市境内地下水基本属入渗蒸发型，静储量约 3.2 亿 m³，淮河年地下水调节储量为 1500~2500 万 t 之间。南岸为贫水区，北岸为富水区。

五、植被

该区地处暖带落叶阔叶林及热带落叶和常绿阔叶混交林的过渡地带。主要植被属暖温带，境内主要是人工林，主要物种有黑松、马尾松和刺槐，沿淮堤两岸设有防护林，以榆、柳为主。市区以杨树、法梧、雪松为主。常见乔木 140 种，灌木 70 多种，中草药 600 多种。农田旱作物以麦、豆为主，水作物以水稻为主。

六、地震

本区地震基本烈度为 7 度。

社会环境简况（评价区域社会环境状况、社会经济结构、教育、文化、文物保护等）

一、社会经济结构

2016年生产总值（GDP）1385.82亿元，按可比价格计算，比上年增长9.4%。分产业看，第一产业增加值200.01亿元，增长3.7%；第二产业增加值609.12亿元，增长9.3%；第三产业增加值576.69亿元，增长11.5%。三次产业结构由上年的15:45.2:39.8调整为14.4:44:41.6。人均GDP41855元（折合6301美元），比上年增加3588元。居民消费价格上涨1.6%，涨幅较上年提高0.2个百分点；商品零售价格上涨1%。全年城镇新增就业8.32万人，年末城镇登记失业率2.86%。

二、教育

全市共有普通高等教育学校5所；全市共有中等职业教育学校25所，其中普通中专10所，职业高中12所，成人中等专业学校3所；普通教育学校1236所，其中，普通中学172所（高中38所，初中134所），小学660所，幼儿园398所，特殊教育学校5所，工读学校1所。全市普通高等学校专任教师2745人，在校学生6.38万人，招生学生数1.78万人，毕业生数1.69万人。全市中等职业学校专任教师1830人，普通中学专任教师11935人，其中，高中3856人，初中8079人。

全市中等职业教育学校在校学生5.6万人；普通教育学校在校学生55.23万人，其中，普通中学在校学生15.83万人（高中在校学生5.9万人，初中在校学生9.93万人），小学在校学生27.11万人。幼儿园在园幼儿12.23万人，特殊教育学生1048人（特殊教育学校在校生476人）。

全市小学适龄儿童入学率100%，初中学龄人口入学率100%，高中阶段毛入学率100.76%。

三、文化、卫生和体育

全年建成5个乡镇、社区综合文化服务中心。完成市文化馆新馆搬迁、一期提升改造工程。完成县级公共图书一体化流转服务，县域公共图书统借统还实现全覆盖。“千场文艺千村行”送戏下乡1523场，举办“温馨蚌埠欢乐珠城”系列群众文化活动80余场次，全市75个公共文化场所全部免费开放，农场公益电影放映11263场，惠及群众近300万人次。补充更新农家书屋出版物92400册。申报4名国家级非遗传承人、成功申报6个省

级非遗教育传习基地。开展博物馆、非遗进校园、进社区、进乡村系列活动 100 余场。全市在建文化旅游项目完成投资 91.2 亿元。蚌埠光彩书刊市场获评安徽省出版物发行基地。万绿生态园获批中医药健康基地；禾泉农庄获批安徽省研学旅行基地；五河县沱湖旅游小镇获批省级旅游小镇创建示范单位。禾泉农庄进入 2016 年中国旅游投资优选项目。

年末全市有医疗卫生机构 1413 个，其中医院 82 个、基层医疗卫生机构 1241 个、专业公共卫生机构 85 个，其他卫生机构 5 个。全市卫生技术人员 23487 人，其中执业（助理）医师 9519 人，注册护士 12651 人。医疗卫生机构床位 1.78 万张，其中医院床位 1.77 万张。全市农民参合率 102.9%（含失地农民），城市社区卫生服务人口覆盖率达 100%。每万人拥有床位数 49.46 张，每万人拥有卫生技术人员数 65.24 人。

省运会筹备工作有序推进，市体育中心、游泳跳水馆等重点工程全面开工。创新办赛模式，市运会和全民健身运动会首次合体。承办中美篮球争霸赛、全国 U19 男子足球联赛、全国乒乓球甲 A 联赛等大型赛事，门票公益发放，让更多的市民近距离欣赏高水平比赛。以“全民健身、拥抱省运”为主题，以“迎接省运会、动感龙子湖”活动为抓手，举办环龙子湖骑游大会、龙子湖龙舟赛、花鼓灯健身操比赛等活动 200 余项次，以村为单位开展体育活动 4300 多场次。建成农民体育健身工程 160 个，全民健身苑 21 个，建成沿淮河、涡河、浍河等滨河体育公园。培训社会体育指导员 340 名，新增注册运动员 581 人。全项参加省常规赛，获得金牌 132 块。

四、文物保护

全市有“双墩文化”遗址、汤和墓、玄帝庙、沫河口古代关卡等文物，各类文物藏品 15962 件，其中一类藏品 60 件。

该项目周围 500 米区域内无文物保护单位。

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）

一、环境空气质量

根据蚌埠市环境监测站《蚌埠市环境质量月报（2017年12月）》，2017年12月蚌埠市环境空气质量监测项目为二氧化硫（SO₂）、颗粒物（PM₁₀）、二氧化氮（NO₂）、颗粒物（PM_{2.5}）、臭氧（O₃）和一氧化碳（CO）六项。监测点位为工人疗养院、百货大楼、二水厂、蚌埠学院、淮上区政府和高新区六个监测点。

2017年12月环境空气质量有效监测天数为31天。空气质量状况为良的天数12天，空气质量状况为轻度污染的天数9天，空气质量状况为中度污染的天数5天，空气质量状况为重度污染的天数5天。

二、地表水环境质量

根据蚌埠市环境监测站《蚌埠市环境质量月报（2017年13月）》，淮干入境断面（蚌埠闸上断面）：符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类标准，水质状况良好。

淮干出境断面（沫河口断面）：符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类标准，水质状况良好。

三、声环境质量

安徽世标检测技术有限公司于2018年6月4日出具的噪声监测报告，根据监测数据可知，项目所在地的噪声环境本底值较好，能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中3类标准。

表5 噪声监测结果表 单位：dB(A)

监测时间		监测结果			
		项目东场界	项目南场界	项目西场界	项目北场界
2018.06.01	昼间	56.3	57.9	59.3	57.6
	夜间	45.6	48.1	48.7	46.7
2018.06.02	昼间	57.2	58.4	58.8	59.8
	夜间	46.2	48.7	49.5	47.4

四、项目周围环境情况



图 2 项目周边环境概况图

主要环境保护目标:

本项目位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间。评价 500m 范围内无自然保护区、风景旅游点和文物古迹等需要特殊保护的环境敏感对象，根据现场踏勘，周边无环境敏感目标，根据项目的特点及周围环境调查，主要环境保护目标为淮河及项目地周边的大气环境。总体上不因本项目的实施而改变区域环境现有功能，具体环境保护目标如下：

(1) 评价区区域水环境质量达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中的 III 类标准。

(2) 评价区区域环境空气质量达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中的二级标准。

(3) 评价区区域噪声环境达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中的 3 类。

表 6 主要环境保护目标

环境要素	保护目标名称	方位	距离	规模	保护级别
地表水	淮河	南侧	900m	大型	GB3838-2002 中 III 类
大气环境	芦台村	东南	520m	约 2000 户	GB3095-2012 中二级标准
	东赵村	西南	780m	约 800 户	
	果园社区	西北	1200m	约 1000 户	
声环境	项目四周	——	——	——	GB3096-2008 中 3 类标准

评价适用标准

1、环境空气质量

拟建项目所在区域为环境空气质量二类区，区域环境质量执行国家《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准，标准值如下表：

表 7 环境空气质量标准

区域名	执行标准	级别	污染物指标	单位	标准限值		
					小时	日均	年均
项目所在区域	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)	二级标准	SO ₂	mg/m ³	0.5	0.15	0.06
			PM ₁₀	mg/m ³	---	0.15	0.07
			PM _{2.5}	mg/m ³	---	0.075	0.035
			NO ₂	mg/m ³	0.2	0.08	0.04

2、地表水环境标准

项目区域地表水淮河水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水质标准。

表 8 地表水环境质量标准

项目	pH（无量纲）	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	总磷
III类标准值（mg/L）	6~9	20	4	1	0.2

3、声环境质量标准

项目厂界声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中3类标准。

表 9 声环境质量标准

区域名称	执行标准	级别	单位	标准限值	
				昼间	夜间
项目地	《声环境质量标准》 GB3096-2008	3类标准	dB（A）	65	55

环
境
质
量
标
准

1、废气

本项目营运期产生的废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准及无组织排放监控浓度限值要求,详见下表。

表10 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织监控浓度 (周界浓度最高点) (mg/m ³)
		排放高度 (m)	二级	
颗粒物	120	15	3.5	1.0

2、废水

项目生活废水执行蚌埠市第三污水处理厂接管标准,接管标准中没有的污染物排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的三级标准。

表11 项目废水排放标准 单位: mg/L

污染物指标	COD	SS	BOD ₅	氨氮	TP	LAS
污染物浓度值	300	180	150	30	4	20

污
染
物
排
放
标
准

3、噪声

营运期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准,具体见下表。

表12 噪声执行标准 Leq dB(A)

区域名称	执行标准	级别	单位	标准限值	
				昼间	夜间
厂界四周	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	3类	dB (A)	65	55

4、固废

本项目所产生的一般工业废物应执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)修改单的相关标准。

总量控制指标

项目营运期生活污水经化粪池预处理，由市政污水管网排入蚌埠市第三污水处理厂处理。

项目新增 COD：0.006t/a；氨氮：0.0006t/a，拟纳入蚌埠市第三污水处理厂总量控制指标管理。

项目营运期废气主要为焊接烟尘，其总量指标如下：

焊接烟尘：0.00032t/a。

建设项目工程分析

工艺流程简述

一、施工期

本项目租赁安徽省鸿申压缩机有限公司位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间，建设玻璃器皿成型设备生产项目。项目已经建成并投入运行，施工期已经结束。

二、营运期

本项目主要进行玻璃器皿成型设备生产，具体生产工艺流程图如下：

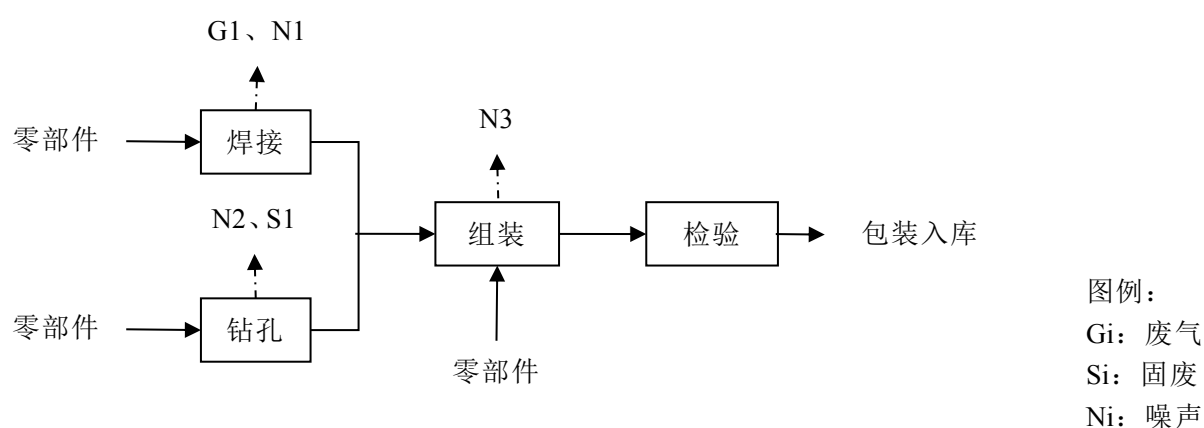


图 3 生产工艺流程图及污染节点图

工艺流程说明：

项目外购加工好的零部件入厂，根据设计图纸部分零部件需进行钻孔和焊接，然后与其他零部件进行组装成成品机器，经检验合格后包装入库。

根据工艺流程分析，本项目产生的污染物见下表：

表 13 主要污染物及产生环节

污染类型	污染物名称	编号	产生环节	主要污染因子
废气	焊接烟尘	G1	焊接	颗粒物
废水	生活污水	W1	职工生活	COD、SS、氨氮
噪声	噪声	Ni	生产设备运行	噪声
固废	金属边角料	S1	机加工	边角料
	废包装材料	S2	包装	废包装材料
	生活垃圾	S3	职工生活	果皮纸屑等

主要污染工序

施工期主要污染源项

本项目租赁安徽省鸿申压缩机有限公司位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间，建设玻璃器皿成型设备生产项目。项目已经建成并投入运行，施工期已经结束。

营运期主要污染源项

根据生产工艺流程分析，本项目营运期主要污染物有：废气、废水、噪声、固体废物。

1、废气

项目运营期废气产生工序主要为焊接工序产生的焊接烟尘。

(1) 焊接烟尘

项目焊接烟尘来自车间焊接设备。根据《焊接车间环境污染及控制技术进展》中焊接烟尘产污数据，焊条发尘量约 11~16g/kg，此处取 16g/kg 计算。项目焊条的使用量均为 0.2t/a，则焊接烟尘产生量为 3.2kg/a。焊接工序年工作时间为 250h，则焊接烟尘产生速率为 0.0128kg/h。

项目拟采用移动式焊接烟尘净化器对产生的焊接烟尘进行处理，其处理效率为 90%，经处理后，焊接烟尘排放量为 0.32kg/a，排放速率为 0.00128kg/h。

2、废水

本项目营运期无生产废水产生，外排废水主要为生活污水。

(1) 员工生活污水

项目劳动定员 12 人，经建设单位核实，本项目不设置食堂、宿舍。根据《建筑给水排水设计规范 2009 版》，用水定额可采用 50 L/人·班。则项目生活用水量为 0.6m³/d(150m³/a)。排污系数以 0.8 计，则生活废水排放量约为 0.48m³/d(120m³/a)。

表 14 项目废水污染物产生及排放情况表

序号	污染源名称	产生量(t/a)	污染物	产生情况		拟采取的治理措施	总排口情况	
				mg/L	t/a		mg/L	t/a
1	生活污水	120	COD	300	0.036	生活污水经化粪池预处理	250	0.03
			SS	250	0.03		120	0.0144
			NH ₃ -N	30	0.0036		29	0.0035

3、噪声

本项目营运期间主要高噪声设备为钻铣床、电焊机、空压机等设备运行噪声。噪声值在 70~85dB（A）之间。

表 15 项目主要设备噪声源情况

序号	名称	数量（台）	空间位置		发生持续时间	声级
			室内或室外	所在位置		
1	钻铣床	1	室内	生产车间	昼间连续	75~80
2	空压机	1	室内	生产车间	昼间连续	80~85
3	电焊机	2	室内	生产车间	昼间连续	75~80

4、固废

本项目营运期产生的固废主要为生产过程中产生的废金属边角料、废包装材料和生活垃圾。

（1）废边角料

项目加工过程中会产生废金属边角料，废边角料产生量约为 0.3t/a，废金属边角料收集后，外售给物资单位综合利用。

（2）废包装材料

项目生产过程中会产生废包装材料，废包装材料产生量约为 0.1t/a，废包装材料收集后，外售给物资单位综合利用。

（3）生活垃圾

项目员工人数为 12 人，产生的生活垃圾按 0.5kg/人·d 计，产生量约 6kg/d（1.5t/a），生活垃圾定期由环卫部门清运处置。

表 16 项目固体废物产生一览表

序号	名称	产生工序	形态	产生量（t/a）
1	废金属边角料	生产加工	固态	0.3
2	废包装材料	包装	固态	0.1
3	生活垃圾	职工生活	固态	1.5

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)	排放浓度及排放量 (单位)
大气 污染物	焊接	焊接烟尘	0.0128kg/h, 0.0032t/a	0.00128kg/h, 0.00032t/a
水 污染物	生活污水 (120m ³ /a)	COD SS NH ₃ -N	300 mg/L、0.036t/a 250 mg/L、0.03t/a 30 mg/L、0.0036t/a	250mg/L、0.03t/a 120 mg/L、0.0144t/a 29mg/L、0.0035t/a
固 体 废 物	生活	生活垃圾	1.5t/a	0
	生产	废金属边角 料	0.3t/a	0
		废包装材料	0.1t/a	0
噪 声	本项目营运期间噪声污染主要来自钻铣床、电焊机、空压机设备等运行时产生的噪声，噪声源强为 70~85dB (A)。经隔声、减振等设施及距离衰减后，可以做到达标排放。			
其 它				
<p>主要生态环境：</p> <p>项目运营过程中，“三废”产生量小，并且经过相应的处理、控制后，排放的污染物量较少。对生态环境各要素的影响较小。</p>				

环境影响分析

施工期环境影响分析：

本项目租赁安徽省鸿申压缩机有限公司位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间，建设玻璃器皿成型设备生产项目。项目已经建成并投入运行，施工期已经结束，故不进行施工期环境影响分析。

营运期环境影响分析

一、环境空气影响分析

项目生产过程中的废气污染物主要为焊接烟尘。

1、焊接烟尘防治措施及达标性分析

项目焊接烟尘产生量为 3.2kg/a。项目拟采用移动式焊接烟尘净化器对产生的焊接烟尘进行处理，其处理效率为 90%，经处理后，焊接烟尘排放量为 0.32kg/a，排放速率为 0.00128kg/h。项目焊接烟尘排放量极少，通过在车间安装排风扇，加强车间通风的方式，焊接烟尘对周围环境影响较小。

项目建成后废气处理流程如图所示：

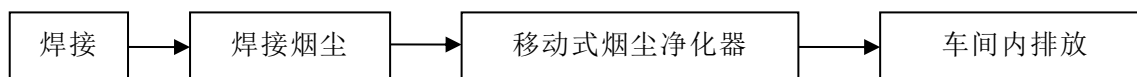


图 4 项目废气处理工艺流程图

本次评价采用 SCREEN3 对本项目无组织排放焊接烟尘进行预测，其污染源参数详见表 17，预测结果详见下表 18。

表 17 无组织污染源参数

污染物	面源高度 m	面源长度 m	面源宽度 m	排放源强 kg/h	小时评价标准 mg/Nm ³
焊接烟尘	10	71	31	0.00128	0.9

表 18 项目废气无组织排放情况一览表

废气名称	污染物	排放速率 (kg/h)	排放量 (t/a)	厂界最大 ^[1] 浓度	执行标准 (mg/m ³)	达标 情况
焊接	焊接烟尘	0.00128	0.00032	6.801E-5	1.0	达标

由上表可见，项目焊接烟尘无组织排放可达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的焊接烟尘无组织排放厂界最大浓度限值（1.0 mg/m³）。

根据项目废气污染物排放特征，选用《环境影响评价技术导则 大气环境》

(HJ2.2-2008)中推荐的估算模式，预测各无组织排放源排放的废气污染物对下风向环境空气的影响。

采用估算模式进行计算时，选用全部的稳定度和风速组合的气象条件；地形数据选择简单地形。

表 19 无组织排放源采用估算模式计算结果表

距排气筒中心下风向距离 (m)	焊接烟尘	
	落地浓度 (mg/m ³)	占标率 (%)
10	6.801E-5	0.01
100	0.0003601	0.04
184	0.0003664	0.04
200	0.0003624	0.04
300	0.0003467	0.04
400	0.0003355	0.04
500	0.0003273	0.04
600	0.0002961	0.03
700	0.0002609	0.03
800	0.0002292	0.03
900	0.000202	0.02
1000	0.0001789	0.02
1100	0.0001599	0.02
1200	0.0001438	0.02
1300	0.0001299	0.01
1400	0.0001181	0.01
1500	0.0001079	0.01
1600	9.911E-5	0.01
1700	9.132E-5	0.01
1800	8.447E-5	0.01
1900	7.843E-5	0.01
2000	7.309E-5	0.01
2100	6.851E-5	0.01
2200	6.442E-5	0.01
2300	6.073E-5	0.01
2400	5.739E-5	0.01
2500	5.434E-5	0.01
下风向最大浓度 (Dmax)	0.0003664	0.04

无组织预测表明：

项目大气污染物焊接烟尘的下风向最大落地浓度为 0.0003664mg/m³，最大占标率为

0.04%，最大落地距离为 184m，小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中厂界颗粒物最高允许排放浓度标准要求。因此，项目无组织排放的焊接烟尘对大气环境影响较小。

根据《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ2.2-2008），无组织排放源采用推荐模式中的大气环境防护距离模式计算大气环境防护距离。

大气环境防护距离

采用《环境影响评价技术导则〈大气环境〉》（HJ2.2—2008）推荐模式中大气环境防护距离模式计算无组织排放源的大气环境防护距离。计算出的距离是以厂区中心点为起点的控制距离，确定控制距离范围，超出厂界以外的范围，即为项目大气环境防护区域。

1) 源强与参数选择

根据上述分析可知，项目无组织排放的废气为焊接烟尘。项目焊接烟尘排放速率为 0.00128kg/h，评价标准为 0.9mg/m³。

表 20 大气环境防护距离计算表

污染因子	面源有效高度 (m)	面源宽度 (m)	面源长度 (m)	Cm (mg/Nm ³)	排放速率 Q (kg/h)	超标点	防护距离 (m)
焊接烟尘	10	31	71	0.9	0.00128	无	0

根据计算结果，本项目无组织废气无超标点，厂房外无需设置大气环境防护距离。本项目在运行时，必须严格环境管理，将焊接烟尘的无组织排放控制在标准之内。

卫生防护距离

根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法(GBT 3840-1991)》中的 7.2 规定，无组织排放的有害气体进入呼吸带大气层时，其浓度如超过 GB3095 与 TJ36 规定的居住区容许浓度限值，则无组织排放源所在的生产单元（生产区、车间或工段）与居住区之间应设置卫生防护距离。

根据本项目表 18、19 无组织排放面源的估算模式计算结果，项目焊接烟尘最大地面浓度均未超过 GB3095 与 TJ36 规定的居住区容许浓度限值（飘尘日均值 0.15mg/m³），所以，本项目生产单元不设置卫生防护距离。

二、水环境影响分析

项目营运期产生的用水主要为生活用水。

(1) 员工生活用水

项目劳动定员 12 人，经建设单位核实，本项目不设置食堂、宿舍。根据《建筑给水排水设计规范 2009 版》，用水定额可采用 50 L/人·班。则项目生活用水量为 0.6m³/d(150m³/a)。排污系数以 0.8 计，则生活废水排放量约为 0.48m³/d (120m³/a)。生活废水经化粪池处理，排入市政污水管网。

表 21 项目用水情况表

名称	用水量定额	用水量 (t/d)	排水量 (t/d)
职工生活用水	0.05m ³ /人·d	0.6	0.48
合计		0.6	0.48

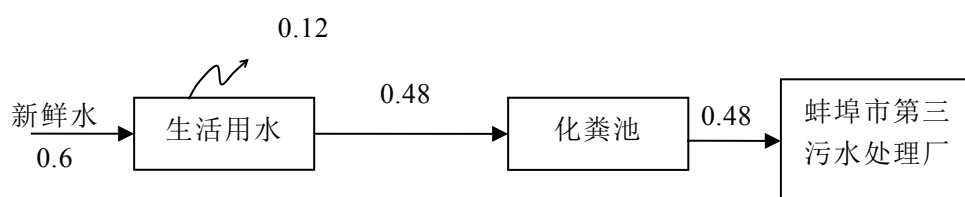


图 5 运营期项目水平衡图 (单位 m³/d)

表 22 项目水污染排放情况

项目		COD	SS	NH ₃ -N
本项目废水排放浓度 mg/L	废水量 120t/a	250	120	29
接管排放量 t/a		0.03	0.0144	0.0035
蚌埠市第三污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》中三级标准 mg/L	—	300	180	30
是否达标	—	达标	达标	达标

从上表可以看出，项目产生的生活污水经过化粪池处理后可以达到蚌埠市第三污水处理厂接管标准、《污水综合排放标准》三级标准要求，对地表水环境不产生影响。

废水纳管可行性分析

本项目位于安徽省蚌埠市淮上区金牛路 251 号 1 号车间，根据蚌埠市总体规划，蚌埠市第三污水处理厂纳污范围：淮河以北的规划建设用地，同时考虑接纳怀远和梅桥乡转输的污水。项目区域属蚌埠第三污水处理厂收水范围，且目前已接管。项目周边雨水、污水市政管网已铺设完善。项目雨水纳入市政雨水管网，生活污水经市政污水管纳入蚌埠第三污水处理厂处理。

蚌埠市第三污水处理厂设计规模为 23000m³/d，其中一期工程 3000 m³/d，已验收 1000

m³/d, 二期工程 2 万 m³/d, 2015 年 8 月二期工程完成调试, 目前现状实际接管水量约为 1000 m³/d。项目废水排放量为 0.48m³/d, 蚌埠市第三污水处理厂的处理余量完全可以满足本项目使用。本项目废水纳管是可行的。

采取以上措施后, 项目生活污水可以达到蚌埠市第三污水处理厂接管标准、《污水综合排放标准》三级标准要求, 最终进入蚌埠市第三污水处理厂处理后可满足达标排放, 对水体影响不大, 故项目对周边水环境的影响处于可接受的水平。

三、声环境影响分析

本项目营运期间主要高噪声设备为钻铣床、电焊机、空压机设备等。噪声值在 70~85dB (A) 之间。项目主要高噪声设备一览表如下。

表 23 本项目主要高噪声设备一览表

序号	设备名称	噪声性质	源强	控制措施	降噪后源强
1	钻铣床	机械噪声	75~80	厂房隔声, 设置减震垫等措施	55~60
2	空压机	机械噪声	80~85		60~65
3	电焊机	机械噪声	75~80		55~60

(1) 项目噪声源分析

调查建设项目声源种类(包括设备型号)与数量、各声源的空间位置、声源的作用时间等, 确定声源声功率级。

(2) 预测模式及预测方法

① 声级计算

建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值(L_{eqg})计算公式:

$$L_{eqg} = 10 \lg \left(\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}} \right)$$

式中: L_{eqg} —建设项目声源在预测点的等效声级贡献值, dB(A);

L_{Ai} — i 声源在预测点产生的 A 声级, dB(A);

T — 预测计算的时间段, s;

t_i — i 声源在 T 时段内的运行时间, s。

② 预测点的预测等效声级(L_{eq})计算公式

$$L_{eq} = 10\lg(10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}})$$

式中： L_{eqg} —建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

L_{eqb} —预测点的背景值，dB(A)

③ 户外声传播衰减计算

户外声传播衰减包括几何发散 (A_{div})、大气吸收 (A_{atm})、地面效应 (A_{gr})、屏障屏蔽 (A_{bar})、其他多方面效应 (A_{misc}) 引起的衰减。

距声源点 r 处的 A 声级按下式计算：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - (A_{div} + A_{atm} + A_{bar} + A_{gr} + A_{misc})$$

在预测中考虑反射引起的修正、屏障引起的衰减、双绕射、室内声源等效室外声源等影响和计算方法。

(3) 预测结果及评价

噪声在室外空间的传播，由于受到遮挡物的隔断，各种介质的吸收与反射，以及空气介质的吸收等物理作用而逐渐减弱。为了简化计算条件并能考虑到最不利因素，计算时只考虑噪声随距离的衰减。只考虑距离衰减时噪声源对厂界噪声贡献值见下表。

因本项目属于未批先建项目，根据安徽世标检测技术有限公司于 2018 年 5 月 8 日出具的噪声监测报告，本项目厂界噪声情况见下表。

表 22 项目厂界噪声的影响值表 单位：dB(A)

预测点	实测值 (昼间)		评价标准		
			标准值 (昼间)	标准值 (夜间)	标准来源
项目东侧	57.2	46.2	65	55	(GB12348-2008) 3 类标准
项目南侧	58.4	48.7	65	55	
项目西侧	59.3	49.5	65	55	
项目北侧	59.8	47.4	65	55	

经实测，各厂界噪声在采取合理有效的降噪措施后均能够满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准 (昼间 ≤ 65 dB(A)，夜间 ≤ 55 dB(A))，项目夜间不生产，项目产生的噪声对周围声环境影响较小。

(4) 噪声防治措施

建议项目单位采取以下噪声治理措施：

①在生产设备的选型上，尽量选用低噪声的设备；高噪声设备应设隔振基础或铺垫减震垫。

②加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

③合理布局，合理布置厂内各功能区的位置及车间内部设备的位置，将高噪声设备尽量安置在车间中部位置以增加其距离衰减量，减少对周围环境的影响。

综上所述，本项目的各类噪声设备在正常运转情况下，采取降噪措施经距离衰减后，不会对评价区域声环境质量产生明显影响。

四、固体废物环境影响分析

本项目营运期产生的固废主要为生产过程中产生的废金属边角料、废包装材料和生活垃圾。项目各固废处置情况见表 23。

表 23 项目固废处理处置情况一览表

序号	固体废物名称	产生工序	属性	预测产生量 (t/a)	处理处置方法
1	废金属边角料	生产加工	一般工业固废	0.3	收集后，外售给物资单位综合利用
2	废包装材料	包装	一般工业固废	0.1	
4	生活垃圾	职工生活	一般固废	1.5	收集后，委托环卫部门定期清运处置

五、环保投资

本项目环保投资为 5 万元，占总投资（30 万元）的 16.67%。

表 24 环保投资估算

名称	污染源	环保设施名称	环保投资 (万元)	效果	备注
废气	焊接	购置两台移动式烟尘净化器	1	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中焊接烟尘最高允许排放浓度	新建
废水	生活污水	依托鸿申公司已建化粪池	0	达到蚌埠市第三污水处理厂接管标准	依托
噪声	设备	减震基座	3	厂界噪声达标	新建
固废	固废	垃圾桶、一般工业固废暂存区	1	分类存放	新建
合计			5	/	/

建设项目拟采取的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	焊接	焊接烟尘	设置移动式烟尘净化器净化处理	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中颗粒物最高允许排放浓度
水污染物	生活污水	COD NH ₃ -N SS	化粪池预处理	达到蚌埠市第三污水处理厂接管标准
固体废物	办公日常	生活垃圾	日常垃圾由环卫部门统一清运	符合环境卫生管理及综合利用要求
	生产加工	废金属边角料	收集后, 外售给物资单位综合利用	
	包装	废包装材料		
噪声	本项目营运期间噪声污染主要来自设备运行时产生的噪声, 噪声源强为 70~85dB(A)。经隔声减振等设施及距离衰减后, 厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。			
其它	/			

生态保护措施及预期效果

本项目施工期已结束, 因此不涉及生态保护问题, 但建设单位应加强生态环境意识宣传, 提高本项目人员的生态环境素质, 注意对周围环境进行保护, 落实各项环保措施, 确保良好的地区生态环境。并时刻自觉地注意自己的行为, 为资源的高效利用及减少生态环境影响出谋划策。

结论与建议

一、结论

1、项目概况

南京马克韦尔机械设备有限公司蚌埠分公司在安徽省蚌埠市淮上区金牛路251号1号车间，投资建设玻璃器皿成型设备生产项目。项目建筑面积2225平方米，该项目主要从事玻璃器皿成型设备生产，年生产2套玻璃器皿成型设备。项目总投资30万元，环保投资5万元。

2、项目选址及产业政策

(1) 产业政策符合性

本项目从事玻璃器皿成型设备生产，对照2013年2月16日国家发展改革委第21号令公布的《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录(2011年本)〉有关规定》(2013年修正本)，该项目不属于淘汰类和限制类，视为允许类。对照《安徽省工业产业结构调整指导目录》(2007年本)，本项目不属于限制类、淘汰类项目，视为允许类。

因此，本项目符合国家、安徽省现行相关产业政策。

(2) 选址

项目拟选址于安徽省蚌埠市淮上区金牛路251号1号车间。本项目区域用地性质为工业用地，规划用途为工业(厂房)。项目运营过程中，通过加强对废水、废气、噪声、固废等污染物的处置，确保稳定达标排放，项目对外环境影响可控；本项目的生产运营不会导致周围环境质量状况的明显改变。

本项目在认真落实“环保三同时”的前提下，不会对周围环境造成大的破坏和影响，因此项目选址从环境合理性角度来看，基本合理。

3、环境质量现状

项目所在区域环境空气质量符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准。项目所在区域主要地表水淮河水体水质符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类水质标准。该区域昼夜的连续等效声级均低于《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类。

4、环境影响分析

(1) 废气

项目焊接烟尘产生量为 3.2kg/a。项目拟采用移动式焊接烟尘净化器对产生的焊接烟尘进行处理，其处理效率为 90%，经处理后，焊接烟尘排放量为 0.32kg/a，排放速率为 0.00128kg/h。焊接烟尘无组织排放可达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的焊接烟尘无组织排放厂界最大浓度限值（1.0 mg/m³）。

项目废气经上述措施处理后，对周边大气环境影响较小。

(2) 废水

项目主要产生的废水为生活污水，生活污水排放量为 120m³/a。生活污水经厂区化粪池预处理后，经市政污水管网排入蚌埠市第三污水处理厂处理。不会降低地表水体现状水质。

(3) 噪声

本项目运营期造成主要设备生产过程产生的机械噪声，噪声源强在70~85dB（A）之间，经隔声减振及距离衰减后，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求（昼间65B(A)、夜间55dB(A)）。

综上，只要按照本环评要求对噪声进行治理，项目运营期噪声对周围声环境现状影响较小。

(4) 固体废物

本项目运营期产生的固废主要为生产过程中产生的废边角料、废包装材料、废机油和生活垃圾。

项目废边角料产生量约 0.3t/a，废包装材料产生量约为 0.1t/a，废边角料、废包装材料经收集后，外售给物资单位回收综合利用；生活垃圾产生量约 1.5t/a，生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

综上，固体废物做到及时收集，妥善处理，能够符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修订）中的相关规定。中关于固体废物处置中的相关规定。本项目固体废物均得到合理处理处置，因此固废处置措施是可行的，对周边环境影响较小。

综合以上分析，本项目运营期产生的废气、废水、噪声、固废等经采取相应的环保措施后，不会对环境造成大的影响，不会改变该区域的环境质量和环境功能，因此，本项目的建设从环境影响的角度分析是可行的。

5、总量控制

项目营运期生活污水经化粪池预处理，由市政污水管网排入蚌埠市第三污水处理厂处理。

项目新增 COD: 0.006t/a; 氨氮: 0.0006t/a, 拟纳入蚌埠市第三污水处理厂总量控制指标管理。

项目营运期废气主要为焊接烟尘，其总量指标如下：

焊接烟尘: 0.00032t/a。

6、环保“三同时”验收

根据《中华人民共和国环境保护法》规定，建设项目污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，本项目为新建环评，建设单位应尽快落实本评价中提出的各项环保措施，并向当地环保主管部门申请验收，“三同时”具体实施计划为：

- (1) 建设单位向当地环保主管部门申请验收；
- (2) 建设单位请环境监测部门对正常生产情况下各排污口排放的污染物浓度进行监测；

表 25 拟建项目环保工程“三同时”验收一览表

名称	污染源	环保设施名称	效果	备注
废气	焊接	购置三台移动式烟尘净化器	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中焊接烟尘最高允许排放浓度	新建
废水	生活污水	依托鸿申公司已建化粪池	达到蚌埠市第三污水处理厂接管标准	依托
噪声	设备	减震基座	厂界噪声达标	新建
固废	固废	垃圾桶、一般工业固废暂存区	分类存放	新建

7、总结论

综上所述，本项目符合国家和地方的产业政策；项目选址符合蚌埠市淮上区的规划，与当地环境相容，选址合理；建设单位只要严格落实环境影响报告表和工程设计提出的环保对策及措施，严格执行“三同时”制度，加强安全防范措施，杜绝环境污染事故的发生，项目所产生的污染物可以达标排放，不会造成当地环境质量的降低，因此从环境角度而言，本项目实施建设是可行的。

二、建议

1、重视和加强对企业内部环境保护工作的领导，把各项规章制度和环保考核定量指标落到实处。

2、加强生产车间管理，实施清洁生产管理，从源头抓起，确保环保设施正常运行，最大限度地减少污染物的排放。

3、若建设项目的性质、规模、地点、建设范围、平面布置、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生较大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

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

附 件

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件 1、项目委托书

附件 2、情况说明

附件 3、租赁合同

附件 4、房产证

附件 5、噪声监测报告

附图 1、项目地理位置图

附图 2、项目周边情况图

附图 3、项目平面布置图