

国环评证乙字

第 1959 号

建设项目环境影响报告表

项目名称： 高德玻璃制品仓储中心项目

建设单位(盖章)： 安徽高德玻璃制品有限公司

江苏久力环境工程有限公司

编制日期：二〇一七年六月

《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	高德玻璃制品仓储中心项目				
建设单位	安徽高德玻璃制品有限公司				
法人代表	王彪	联系人	王彪		
通讯地址	安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房				
联系电话	15205522765	传真	/	邮政编码	233000
建设地点	安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房				
立项审批部门	蚌埠市淮上区经济和发展改革委员会	批准文号	淮经发（2017）154号		
建设性质	新建	行业类别及代码	G5990 其他仓储业		
占地面积（m ² ）	897	绿化面积（m ² ）	依托租赁方		
总投资（万元）	100	其中：环保投资（万元）	0.2	环保投资占总投资比例	0.2%
评价经费（万元）	/	预期投产时间	已建成投产		

工程内容及规模

一、评价任务由来

安徽高德玻璃制品有限公司，主要经营日用百货、玻璃制品及配件、陶瓷制品、五金用品、橡胶及塑料制品、纸制品、工艺品、包装材料的批发、零售；货物或技术的进出口业务。公司租赁位于安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 D1-1 第二层西侧厂房，投资 100 万元建设高德玻璃制品仓储中心项目，该项目已取得蚌埠市淮上区经济和发展改革委员会项目备案文件，项目名称：高德玻璃制品仓储中心项目；备案证号：淮经发（2017）154 号，目前该项目已建成投产。

根据《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》（国务院 98-253 号令）、《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2015）中“第 U 项城镇基础设施及房地产，154、仓储”的有关规定和要求，本项目需要开展环评。为此，受安徽高德玻璃制品有限公司的委托，江苏久力环境工程有限公司对高德玻璃制品仓储中心项目进行环境影响评价工作。接受委托后本单位组织有关技术人员进行现场勘察、收集资料，依据国

家环境保护有关法律、法规文件 and 环境影响评价技术导则，编制了本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，以期为本项目管理提供参考。

二、建设内容及规模

建设规模：年存储玻璃制品 100 万只。

本项目总投资 100 万元。本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 的厂房，进行仓储中心项目的开展，可形成年存储玻璃制品 100 万只的能力。

建设内容：主要建设内容为仓储区、办公室、一般固废暂存间等，建设项目工程组成一览表见下表。

表 1 建设项目工程组成一览表

名称	单项名称	工程内容	工程规模
主体工程	仓储区	用于玻璃制品的搭配和暂存	仓储区占地面积 622m ² ，位于本项目中央
辅助工程	货运升降机	用于玻璃制品的运输	占地面积 16m ² ，位于本项目西南侧
	办公室	办公、管理	建筑面积 19m ² ，位于本项目西南侧
	宿舍	员工休息	建筑面积 14m ² ，位于本项目西北侧
	厕所	/	建筑面积 25m ² ，位于本项目西侧
公用工程	供水	本项目用水来自园区供水管网，年用量 72t	
	排水	生活污水依托租赁方化粪池预处理后，排入市政污水管网，接入蚌埠市第三污水处理厂集中处理	
	供电	本项目用电依托租赁方原有供电系统，年用电 1200kWh	
环保工程	生活污水	化粪池+接管	
	一般固废暂存间	用于堆放一般固体废物	建筑面积 19m ² ，位于本项目西北侧

三、产品方案

表 2 项目产品方案一览表

序号	产品名称	年存储量（只/a）	规格
1	玻璃制品	100 万	根据客户要求

四、主要原辅材料及能耗

表 3 本项目原辅材料及能耗一览表

类别	主要物料名称	规格型号	年用量	来源/备注
----	--------	------	-----	-------

原（辅）料	大流水壶	S1001	15 万只	外购
	流水套装	S1002/L9	20 万只	外购
	玲珑壶	S1003	15 万只	外购
	奶杯	S1005	25 万只	外购
	满堂香油壶	S1006	10 万只	外购
	储物罐	S1007	15 万只	外购
能源	水	/	72t	由园区供水管网供给
	电	/	1200kWh	依托租赁方原有供电系统

五、主要设备

本项目主要设备一览表详见下表。

表 4 本项目主要设备一览表

序号	名称	规格型号	数量
1	手动叉车	DFE2.0	1 台

六、劳动定员

本项目年营业天数为 300 天，工作人员总计 3 人，一班制，每班 8 小时，1 人住宿，不提供饮食。

七、公用工程

1、供水

本项目年用水量 72t，由园区供水管网供给，供水能力能满足本项目用水要求。

2、排水

本项目产生的生活污水经化粪池预处理后，达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求后，排入市政污水管网，接入蚌埠市第三污水处理厂集中处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后排入淮河。

4、供电

本项目年用电量 1200kWh，依托租赁方原有供电系统。

5、绿化

本项目绿化依托租赁方，无绿化用水。

八、平面布局合理性分析

本项目位于安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房，属于蚌埠工业园中小企业产业园，东经 117°19'、北纬 32°58'。本项目厂房平面布置由北向东分别为仓储区、过道、宿舍、一般固废暂存间、厕所、楼道、电梯、办公室。企业平面布置简洁明了，在有限的空间内既考虑了生产，又考虑了办公生活。因此，本项目平面布置合理，详见附件 2 项目平面布置图。

九、产业政策符合性分析

本项目属于其他仓储业（行业代码 G5990），对照《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修订），本项目不属于限制类、淘汰类项目，视为允许类。对照《安徽省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。本项目于 2017 年 5 月 13 日已取得蚌埠市淮上区经济和发展改革委员会的备案文件，项目名称：高德玻璃制品仓储中心项目，备案证号：淮经发（2017）154 号。因此，本项目符合国家和地方相关产业政策。

十、规划及选址合理性分析

本项目位于安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房，属于蚌埠工业园中小企业产业园。东侧为安徽国控成套电气有限公司；北侧为空厂房；西侧为仓库；西南侧为东源环保；南侧为龙兴路，路的另一侧为弘徽民俗博物馆，距离本项目最近厂界 70m。本项目产生的废气、废水、噪声、固废均得到合理处理，达标排放，能与周边环境相容。

本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行玻璃制品仓储中心项目的开展。根据蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司的《国有土地使用证》（国用 2015 第 385 号）、《建设工程规划许可证》（地字第 340311201300092 号）和《房地产权证》（蚌埠字第 2015021665 号），本项目区域用地性质为工业用地，规划用途为工业（厂房）。本项目属于其他仓储业（行业代码 G5990），符合用地性质和规划用途。

蚌埠工业园项目应以技术密集型、附加值较高的一、二类工业为主，两类工业必须严格采取环保措施，控制高耗水项目，严禁污染严重的三类工业项目进区，确保园区具有良好的环境质量。其产业重点发展方向是汽车零部件、机械制造、电子、医药（非原料药）、纺织及农副产品深加工等其他三产行业。本项目属于其他仓储业（行业代码 C5990），不属于园区限制类和鼓励类项目，视为允许类。

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

本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行玻璃制品仓储中心项目的开展。本项目已经建成并投入运行，施工期主要是搭建办公室，摆放一些桌椅，也已结束，未遗留环境污染问题；营运期间排放的废物均得到合理处理，无需整改，未收到环保投诉。

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、生物多样性等）

1、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 5917km²，总人口 330 万人，其中市区面积 601.5km²，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，东与固镇县的王庄镇接壤，北与固镇县的新马桥镇毗邻，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。

本项目位于安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房，具体地理位置详见附图 1 项目地理位置图。

2、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谷。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。

3、气候、气象

蚌埠市处于北亚热带湿润季风气候区和北温带半湿润季风气候区的过渡地带，季风气候显著，气候温和，四季分明，光照充足，雨量适中，无霜期较长，年平均达 217 天。气温：历年平均气温为 15.1℃，极端最高气温 43.7℃，极端最低气温-19.4℃，最冷月平均气温 1℃，最热月平均气温 28.1℃。降水：历年平均降雨量 905.4mm，月最大降雨量 216.7mm，年平均降水日数为 105 天，最长连续降雨日是 13 天。雨量较为集中，冬季降雨量较少，大部分雨量集中在夏、春两季。风向、风速：全年主导风向为 ENE，频率为 12%；历年平均风速 2.73m/s，最大风速 35.4m/s，基本风压值 0.35KN/m²。

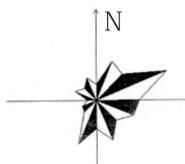


图 1 蚌埠市风向玫瑰图

4、水文

区内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、八里沟、龙子河、席家沟、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。淮河流域由淮河与泗、沂、沭河两大水系组成。淮河干流源于河南省桐柏山北麓，流经豫、皖至江苏扬州三江营入长江，全长 1000 km，总落差 196 米。豫皖两省交界的洪河口以上为上游，长 360km，流域面积 3 万 km²，比降 0.5%；洪河口至洪泽湖出口处的三河闸为中游，长 490km，流域面积 16 万 km²；洪泽湖以下为下游，面积 3 万 km²，入江水道长 150km。淮河中上游流域有面积大于 1000km² 的一级支流 21 条，其中大于 2000km² 的有 16 条。淮河干流全长 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；据统计，蚌埠闸自 1961 年投入运行以来，连续关闸在两个月以上的就有五次，三个月以上的有六次，全年关闸天数最长达 218 天。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；多年平均流量 852m³/s，最大年平均流量 2940m³/s，最小年平均流量 85.2m³/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。

5、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。

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）

1、经济结构

2016年蚌埠市11项主要经济指标中，6项总量、9项增速位居全省前5位。蚌埠市地区生产总值1385.8亿元，同比增长9.4%，居全省第3位，连续22个季度高于全省平均水平。财政收入251.2亿元，增长10%。其中一、二、三产增加值分别增长3.7%、9.3%、11.5%。二三产业占地区生产总值比重提高0.6个百分点。社会消费品零售总额644亿元，增长12.9%。城乡居民人均可支配收入26368元、11625元，增长9.2%、10.6%，分别居全省第2和第1。全年规模以上工业企业1162户，实现增加值743.2亿元、居全省第3，增长9.9%。工业经济效益综合指数居全省第2。德豪润达倒装芯片、大富工业机器人等29个项目建成投产，中创钛酸钡、心里程智慧园、自行车产业园等40个项目开工建设。获批省级硅基新材料战略性新兴产业集聚发展基地，设立30亿元硅基新材料产业发展基金。参与设立23亿元省高新投叁号基金，新增国家高新技术企业37家，实现高新技术产业产值920亿元、增长20%。玻璃设计院入选国家国际科技合作基地。“WM 众创智慧谷”纳入国家级科技企业孵化器管理支持体系。发明专利授权量660件，增长12%。老工业区搬迁改造获省批准，城市西部化工企业退市进园全面启动，丰原集团明胶一期、环酸项目等基本建成。建成中小企业标准化厂房35.7万平方米，入驻孵化企业144家。成功举办安徽省第二届江淮杯工业设计大赛。全年粮食总产280.5万吨，实现“十三连丰”，增长4.02%、居全省第2。五河现代牧业液态奶二期项目竣工投产，固镇亿只肉鸡项目新增养殖规模5180万只，新增怀远百万头美味猪现代养殖等3个种养加一体化项目。创建省级现代农业示范区1个、产业化示范区2个，新建市级现代农业示范区10个。土地流转面积达206万亩，流转率49%。新增有效灌溉面积9万亩。建设高标准基本农田29.5万亩，连续17年实现耕地占补平衡。农村土地承包经营权确权登记颁证全面推进，农村“两权”抵押贷款实现县域全覆盖。完成粮安工程危仓老库维修改造65万吨。全省春季农业生产现场会在我市召开，粮食绿色增产“蚌埠模式”在全省推广。成功承办第六届中国苜蓿发展大会暨国际苜蓿会议。

2016年城镇、农村常住居民人均可支配收入分别增长8.7%和9%，居全省第4位、第一位。新增城镇就业8.32万人，占全省1/8。其中，食品支出增长6.9%，医疗保健支出下降2.0%，交通和通信支出下降6.0%，教育文化娱乐服务支出增长51.4%。城镇居民家庭恩格尔系数为25.9%，比上年下降0.1个百分点。城镇居民人均拥有住房面积31.1m²。全

年农村居民人均可支配收入 11552 元，比上年增长 9.9%。农村居民人均消费支出 6826 元，增长 23.1%。其中，食品支出增长 19.5%，居住增长 8.4%，医疗保健支出增长 95.3%。农村居民家庭恩格尔系数为 31.1%，比上年下降 1.1 个百分点。农村居民人均拥有住房 38m²。

2、教育

2016 年蚌埠市共有普通高等教育学校 5 所；中等职业教育学校 27 所，其中普通中专 12 所，职业高中 12 所，成人中等专业学校 3 所；普通教育学校 1205 所，其中，普通中学 169 所（高中 37 所，初中 132 所），小学 661 所，幼儿园 369 所，特殊教育学校 5 所，工读学校 1 所。蚌埠市普通高等学校专任教师 2671 人，在校学生 6.07 万人，招生学生数 1.75 万人，毕业生数 1.38 万人。蚌埠市中等职业学校专任教师 1920 人，普通中学专任教师 11822 人，其中高中 3877 人，初中 7945 人。蚌埠市中等职业教育学校在校学生 5.85 万人；普通教育学校在校学生 53.3 万人，其中，普通中学在校学生 16.05 万人（高中在校学生 6.18 万人，初中在校学生 9.87 万人），小学在校学生 25.34 万人，幼儿园在园幼儿 11.87 万人，特殊教育学生 993 人(特殊教育学校在校生 419 人)。蚌埠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 100.67%。

3、文化

成功举办禹会村遗址与淮河流域文明研讨会；35180m²的新博物馆已完成土建，即将排入展陈施工；推进音乐厅、新文化馆规划；蚌埠市建成 55 个乡镇文化站、1090 个农家书屋和 54 个公共电子阅览室，构建了市、县（区）、乡（镇）、村四级公共文化服务网络，打造了“城市一刻钟、农村半小时”文化服务圈；蚌埠市组织文艺演出 150 多场；市博物馆免费接待观众近 12 万人次；市图书馆接待读者 35 万人次；禹会遗址、汤和墓、双墩遗址、双墩春秋墓、教会建筑旧址、垓下遗址、化明堂严氏墓等 7 处文物保护单位获批全国文物保护单位并启动规划保护工作。

4、文物保护

本项目周围 500 米区域内无文物保护单位。

五、蚌埠工业园

蚌埠工业园是经安徽省人民政府批准设立的省级工业园。蚌埠市 2005 至 2020 年重点发展的工业基地，是蚌埠市新的经济增长点，对皖北地区具有广阔的辐射空间。园区已完成 3 平方公里开发建设，“十一五”期间将实施二期 3 平方公里的开发，建成区实现水、电、路、宽带网等“七通一平”，具备完善的建设与生产条件和产业配套功能。园区已入驻企业 71 家，

投资在 1000 万元以上企业 50 家，省外投资企业 26 家，合同引进资金 28 亿元，2007 年底可实现投产企业 60 家,其中规模企业 31 家。蚌埠工业园是提升蚌埠市作为区域中心城市在中部崛起中的牵动作用，完善城市工业经济产业调整的平台，是蚌埠市实施"东向发展" 战略的载体，是省"861"计划和市"3461"工程承载基地，是安徽省中小企业集聚区，是蚌埠市重点发展的工业区。

园区内项目应以技术密集型、附加值较高的一、二类工业为主，两类工业必须严格采取环保措施，控制高耗水项目，严禁污染严重的三类工业项目进区，确保园区具有良好的环境质量。其产业重点发展方向是汽车零部件、机械制造、电子、医药（非原料药）、纺织及农副产品深加工等其他三产行业。

综上，本项目属于其他仓储业（行业代码 C5990），不属于园区限制类和鼓励类项目，视为允许类。

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1月）》，2017年1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1月环境空气质量有效监测天数为31天。空气质量状况为优的天数2天，空气质量状况为良的天数11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6天，空气质量状况为重度污染的天数3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1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。

由上可知，本项目所在区域的淮河蚌埠段水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类标准。

三、声环境质量

本项目声环境监测数据引用2017年3月7日-3月8日，安徽省远明检测技术有限公司对安徽佳乐窗业科技有限公司进行现状噪声监测的数据。

引用数据的合理性分析：监测时间距今3个月左右；区域范围内未引进明显的噪声污染型企业，声环境质量无明显改变；安徽佳乐窗业科技有限公司位于本项目正下方（本项目位于租赁方的2层，安徽佳乐窗业科技有限公司位于租赁方的1层），声环境监测点位的布置完全与本项目声环境监测要求一致，因此引用数据可行。

2017年3月7日-3月8日安徽省远明检测技术有限公司对本项目地声环境进行现状监测，监测期间本项目未投入营运，监测结果详见下表。

表5 环境噪声监测结果一览表

监测日期	监测点位		监测项目	监测结果 dB (A)			
				时间	Leq	时间	Leq
03-07	N ₁	东厂界	环境噪声	昼间	51.2	夜间	44.7
	N ₂	南厂界			55.0		44.8
	N ₃	西厂界			52.2		45.0
	N ₄	北厂界			57.1		43.7
	N ₅	弘徽民俗博物馆			52.0		45.0
03-08	N ₁	东厂界	环境噪声	昼间	54.1	夜间	44.1
	N ₂	南厂界			51.7		43.8
	N ₃	西厂界			52.8		42.7
	N ₄	北厂界			58.1		44.4
	N ₅	弘徽民俗博物馆			52.4		43.9

从上表可知，本项目区声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中3类标准；南侧弘徽民俗博物馆声环境质量符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表1中2类标准。

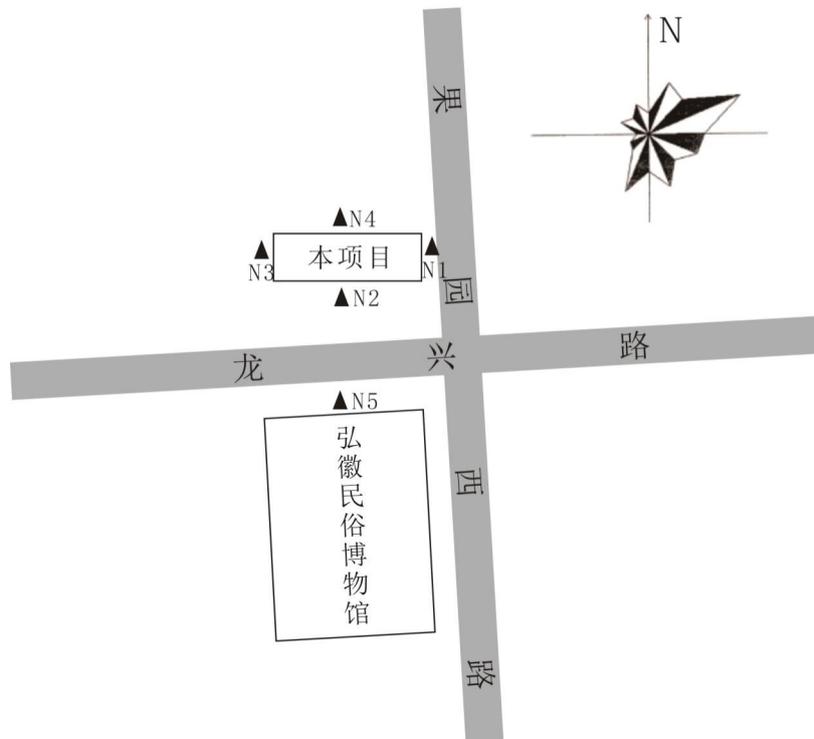


图2 噪声监测位点图

主要环境保护目标:

本项目评价范围内无自然保护区、风景名胜区和文物古迹等需要特殊保护的环境敏

感对象。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：

表 6 主要环境保护目标

环境要素	环境保护对象	方位	距离 (m)	规模	环境功能
大气环境	-	-	-	-	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二类区
水环境	淮河	南侧	2000	-	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类标准
声环境	弘徽民俗博物馆	南侧	70	20 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 中 2 类区

保护级别：

- 1、大气环境执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准；
- 2、地表水水体执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类水质标准；
- 3、本项目所在区域声环境执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 中 3 类标准；南侧弘徽民俗博物馆声环境执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 中 2 类标准。

评价适用标准

1、环境空气质量

本项目所在区域为环境空气质量二类区，环境空气执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。具体标准详见下表。

表 7 环境空气质量标准

污染物	各项污染物的浓度限值 (µg/Nm ³)			依据
	1 小时平均	24 小时平均	年平均	
SO ₂	500	150	60	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准
NO ₂	200	80	40	
TSP	—	300	200	
PM ₁₀	—	150	70	

2、地表水环境标准

本项目所在区域淮河地表水执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类标准、其中SS执行《地表水资源质量标准》(SL63-94)中三级标准。具体标准详见下表。

表 8 地表水环境质量标准

执行标准	污染物指标	单位	IV类标准
《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)中III类水质标准	pH	无量纲	6~9
	COD _{Cr}	mg/L	20
	BOD ₅		4
	TP		0.2
	NH ₃ -N		1.0
《地表水资源质量标准》(LS63-94) 中三级标准	SS		

3、声环境质量

本项目所在区域声环境执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表1中3类标准，南侧弘徽民俗博物馆执行其2类标准。

表9 声环境质量标准 单位: dB (A)

位置	执行标准	级别	标准限值	
			昼间	夜间
本项目区域	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	3类	65	55
弘徽民俗博物馆	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	2类	60	50

环
境
质
量
标
准

1、废气

本项目货车尾气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。具体标准详见下表。

表 10 大气污染物综合排放标准

污染物名称	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度 (mg/m ³)
NO _x	周界外浓度最高点	0.12
非甲烷总烃		4.0
颗粒物		1.0

2、废水

本项目产生的生活污水通过化粪池预处理,达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准要求后,排入市政污水管网,接入蚌埠市第三污水处理厂集中处理,处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准后排入淮河。具体标准详见下表。

表 11 废水污染物接管标准限值 (单位: mg/m³)

标准来源	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	TP
蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准	6~9	300	150	180	30	4

表12 蚌埠市第三污水处理厂排放标准限值 (单位: mg/L)

序号	污染物名称	最高允许排放浓度	标准来源
1	pH	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准
2	COD _{Cr}	50	
3	BOD ₅	10	
4	SS	10	
5	NH ₃ -N	5 (8)	
6	TP	0.5	

注: 括号外数值为水温>12℃时的控制指标, 括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

3、噪声

本项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。具体标准详见下表。

表 13 噪声排放标准 单位:dB(A)

标准级 (类) 别	标准限值	
	昼间	夜间

	<p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准</p>	65	55
<p style="writing-mode: vertical-rl;">总量控制指标</p>	<p>4、固废</p> <p>本项目生活垃圾排放及管理执行中华人民共和国建设部令第 157 号《城市生活垃圾管理规定》中要求；一般工业固体废物临时堆场满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB 18599-2001)及修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）中要求。</p> <p>根据《安徽省环保厅关于进一步加强建设项目新增大气主要污染物总量指标管理工作的通知》和《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》（环发〔2014〕197 号），本项目属于总量控制指标范围的为 COD_{Cr}、BOD₅。本项目生活污水中的 COD_{Cr} 和 NH₃-N 的排放量纳入蚌埠市第三污水处理厂总量控制指标内，不重复计算总量，因此本项目不新增水污染物总量控制指标。评价仅就水污染物总量控制的污染物排放量给出计算数据。</p> <p>项目接管量为：</p> <p>COD_{Cr}: 0.017/a ， NH₃-N: 0.002t/a;</p> <p>项目废水经蚌埠市第三污水处理厂处理后的总量控制污染物排放量为：</p> <p>COD_{Cr}: 0.003t/a; NH₃-N: 0.001t/a。</p>		

建设项目工程分析

工艺流程简述

一、施工期

本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行玻璃制品仓储中心项目的开展。本项目已经建成并投入运行，施工期主要是搭建办公室，摆放一些桌椅，也已结束，未遗留环境污染问题，故不对施工期进行工程分析。

二、营运期

营运期工艺流程图：

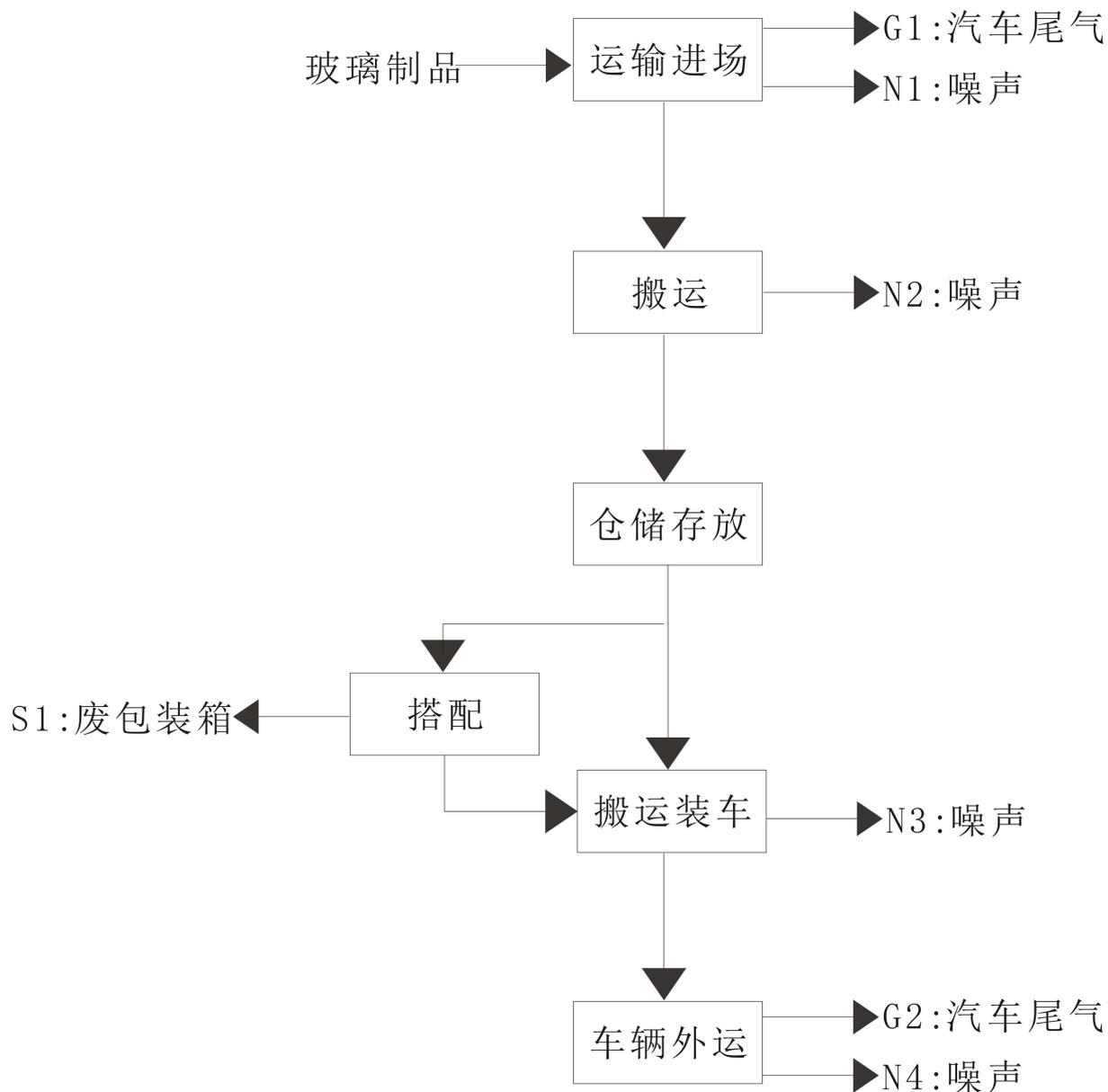


图3 玻璃制品仓储中心项目工艺流程及产污环节图

玻璃制品仓储中心项目工艺流程简介：

(1) 运输进场：外购的大流水壶、流水套装等玻璃制品通过货车运输至项目地。该工序会产生一定的货车尾气（G1）和噪声（N1）。

(2) 搬运：玻璃制品运输至项目地后，人工搬运至仓储区，此过程会使用叉车进行辅助。该工序会产生一定的噪声（N2）。

(3) 仓储存放：玻璃制品搬运至仓储区后，进行分类存放。

(4) 搭配：根据客户要求，约 40%的玻璃制品需拆卸包装后进行合理搭配。该工序会产生一定的废包装箱（S1）。

(5) 搬运装车：仓储存放一段时间和搭配后的玻璃制品，根据客户要求分类进行搬运装车。该工序会产生一定的噪声（N3）。

(6) 车辆外运：人工搬运至货车后，玻璃制品通过货车运输至目的地。该工序会产生一定的货车尾气（G2）和噪声（N4）。

主要污染物工序

一、施工期

本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行玻璃制品仓储中心项目的开展。本项目已经建成并投入运行，施工期主要是搭建办公室，摆放一些桌椅，也已结束，未遗留环境污染问题，故不对施工期进行工程分析。

二、营运期

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

本项目产生的废气主要为货车尾气，根据企业提供的资料，货车平均每周进货 1 次，出货 3 次，产生的货车尾气量很小，对周围大气环境不会产生显著影响，本环评不作定量分析。

2、废水

本项目无生产工艺废水，主要为生活污水。

(1) 生活污水

根据《安徽省行业用水定额》(DB34/T679-2014)》，参照农村居民生活用水定额，本环评以 80L/(人.d)，本项目年工作天数 300 天，员工 3 人，1 人住宿。因此本项目生活用水量为 72t/a，排放系数按 80%计。则生活污水量为 57.6t/a。

综上，本项目废水为生活污水。生活污水通过化粪池预处理达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准要求后，排入市政污水管网，接入蚌埠市第三污水处理厂集中处理。类比同类项目，生活污水中各污染物的浓度为，COD_{Cr} 浓度约 300mg/L、BOD₅ 浓度约 180mg/L、SS 浓度约 200mg/L、NH₃-N 浓度约 35mg/L、TP 浓度约 3mg/L。本项目废水及产生情况详见下表。

表 14 本项目废水产生及排放情况一览表

污染源名称	污水量 (t/a)	污染物名称	产生情况		接管量		最终排放量	
			mg/L	t/a	mg/L	t/a	mg/L	t/a
生活污水	57.6	COD _{Cr}	300	0.017	280	0.016	50	0.003
		BOD ₅	180	0.010	145	0.008	10	0.001
		SS	200	0.012	180	0.010	10	0.001
		NH ₃ -N	35	0.002	28	0.002	5	0.001
		TP	3	0.001	3	0.001	0.5	0.001

本项目用排水平衡见下图。



图 4 项目水平衡图 (t/d)

3、噪声

本项目噪声污染主要来源于货车进出时产生的噪声，货车运输平均一周来回 8 次，且货车在厂内停留时间短，对周围声环境不会产生显著影响，本环评不作定量分析。

4、固废

本项目产生的的固废主要为生活垃圾、废包装箱。各类固废产生源强如下：

(1) 生活垃圾：本项目员工 3 人，生活垃圾按 0.5kg/人·d 计，则生活垃圾产生量约为 0.45t/a。收集后，委托环卫部门统一清运。

(2) 废包装箱：根据企业提供的资料，废包装箱产生量约为 1t/a。收集后，外卖综合利用。

综上，本项目固废产排情况详见下表。

表 15 本项目固废产排情况一览表

名称	产生量(t/a)	来源	类别及代码	存放地点	处理处置方式
生活垃圾	0.45	员工生活 办公	一般固废 99	暂存垃圾收 集箱	收集后, 由环卫部门 统一清运
废包装箱	1	搭配工序	一般工业固废 86	暂存一般固 废暂存间	收集后, 外卖综合利 用

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	货车	尾气	少量	少量
水 污 染 物	办公生活	废水量	Q: 57.6t/a	Q: 57.6t/a
		COD _{Cr}	300mg/L 0.017t/a	280mg/L 0.016t/a
		BOD ₅	180mg/L 0.010t/a	145mg/L 0.008t/a
		SS	200mg/L 0.012t/a	180mg/L 0.010t/a
		NH ₃ -N	35 mg/L 0.002t/a	28mg/L 0.002t/a
		TP	3mg/L 0.001t/a	3mg/L 0.001t/a
固 体 废 物	办公生活	生活垃圾	0.45t/a	0
	搭配工序	废包装箱	1t/a	0
噪 声	本项目营运期间噪声污染主要来源于货车运输时产生的噪声,对周围声环境不会产生显著影响,噪声排放能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准			
其 它	/			
<p>主要生态环境:</p> <p>本项目建设区域不属于敏感或脆弱生态系统。本项目营运过程中产生的污染物在采取有效的控制和处理措施后,不会对当地动植物的生长、局部小气候、水土保持造成影响。因此,本项目的建设对当地生态环境不会产生显著影响。</p>				

环境影响分析

一、施工期环境影响分析：

（一）施工期环境影响分析

本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行玻璃制品仓储中心项目的开展。本项目已经建成并投入运行，施工期主要是搭建办公室，摆放一些桌椅，也已结束，未遗留环境污染问题，故不对施工期进行环境影响分析。

二、营运期环境影响分析

（一）环境空气影响分析

本项目产生的废气主要为货车尾气，根据企业提供的资料，货车平均每周进货 1 次，出货 3 次，产生的货车尾气量很小，对周围大气环境不会产生显著影响。

（二）水环境影响分析

本项目无生产工艺废水，主要为生活污水。

本项目产生的生活污水，通过化粪池预处理后，达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求后，排入市政污水管网，接入蚌埠市第三污水处理厂集中处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后排入淮河，对地表水环境不会产生显著影响。

本项目所在地污水管网已铺设到位，废水经处理后的排放浓度如下。

表 16 废水污染物接排放浓度（单位：mg/m³）

名称	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	TP
废水	6~9	280	145	180	28	3

蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准中的浓度如下。

表 17 废水污染物接管标准限值（单位：mg/m³）

标准来源	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	TP
蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准	6~9	300	150	180	30	4

蚌埠市第三污水处理厂处理规模为 2.5 万 t/d，出水水质为《城镇污水处理厂污染物排放标

准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。本项目废水水质符合蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准;本项目废水排放量为57.6t/a,年排放量约占蚌埠市第三污水处理厂日处理规模的0.23%,相比蚌埠市第三污水处理厂的处理规模很小;蚌埠市第三污水处理厂实际处理量约2万t/d,余量能够满足接纳本项目废水。

蚌埠市第三污水处理厂废水处理工艺,采用水解酸化+改良剂SBR+深度水处理,尾水能达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准。

综上所述可知:本项目处于蚌埠市第三污水处理厂的服务范围之内,废水无论是从水量、水质还是从接纳废水余量分析,接入蚌埠市第三污水处理厂都是可行的。

(三) 声环境影响分析

本项目噪声污染主要来源于货车进出时产生的噪声,货车运输平均一周来回8次,且货车在厂内停留时间短,本环评要求货车在厂内运输须减速慢行、禁止鸣笛,则本项目产生的噪声对周围声环境不会产生显著影响。

(四) 固体废物环境影响分析

根据工程分析,本项目产生的固废主要为生活垃圾和废包装箱。

(1) 生活垃圾:收集后,委托环卫部门统一清运。

(2) 废包装箱:收集后,外卖综合利用。

综上所述,本项目固废均得到妥善处理,不会产生二次污染,对周围环境影响较小。

(五) 环境管理与监测体系

环境管理是运用技术、经济、法律等多种手段,强化环境保护,防治环境污染破坏,维护生态平衡。对企业而言,通过加强环境保护目标的管理,可促进企业工艺、技术、产品质量的提高,降低原材料、能源等的消耗量以及运营成本,树立良好的企业形象。建设单位必须建立一套科学的环境管理制度与监测计划,为此在环境管理方面应做好以下工作:

- 1.建立好环境管理机构;
- 2.实施排污口的规范化管理;
- 3.制定与实施科学、合理的监测计划,具体监测计划如下。

(1) 废气监测

本项目产生的废气主要为货车尾气,对周围大气环境不会产生显著影响,无需监测。

(2) 废水监测

在废水的总排口设置水样监测点,废水水质每年监测一次,监测项目为:废水量、COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、TP。

(3) 噪声监测

东南西北厂界各布置一个监测点，每年 1 次，一次连续监测 2 天，昼夜各监测 1 次。

上述污染源监测主要委托有资质的环境监测公司进行监测，监测结果以报表形式上报当地环境保护主管部门。

(六) 环保投资

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 0.2 万元，占总投资的 0.2%。“三同时”环保设施验收详见下表。

表 18 “三同时”环保设施验收一览表

分类	污染防治措施	预期效果	投资估算
废气治理	/	达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中相关标准	/
废水治理	生活污水通过化粪池预处理	达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准	/
噪声治理	/	噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准	/
固体废物	生活垃圾，收集后，交由环卫部门统一清运	符合环境卫生管理要求	0.2 万元
	废包装箱收集后，外卖综合利用		
合计			0.2 万元

建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

类型 内容	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	货车	尾气	/	达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中相关标准
水 污 染 物	生活污水	废水 COD _{Cr} BOD ₅ SS NH ₃ -N TP	化粪池+接管	达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准
固体废物	办公生活	生活垃圾	收集后,交由环卫部门统一清运	符合环境卫生管理要求
	废包装箱	搭配工序	收集后,外卖综合利用	
噪 声	噪声排放能够达到《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

建设单位应采取有效且简便的防治措施对营运过程中产生的各种污染物进行治理,将项目建设对周围生态环境所可能产生的影响降到最低。本项目外排的污染物经相应有效的治理措施处理后,对附近的空气、水体、土壤和植被等的影响可明显减少。

结论与建议

一、结论

1、项目概况

安徽高德玻璃制品有限公司，主要经营日用百货、玻璃制品及配件、陶瓷制品、五金用品、橡胶及塑料制品、纸制品、工艺品、包装材料的批发、零售；货物或技术的进出口业务。该公司位于安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房，投资建设高德玻璃制品仓储中心项目，该项目工程总投资 100 万元，其中环保投资 0.2 万元。本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行仓储中心项目的开展，可形成年存储玻璃制品 100 万只的能力。

2、项目选址及产业政策

(1) 产业政策符合性

本项目属于其他仓储业（行业代码 G5990），对照《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修订），本项目不属于限制类、淘汰类项目，视为允许类。对照《安徽省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。本项目于 2017 年 5 月 13 日已取得蚌埠市淮上区经济和发展改革委员会的备案文件，项目名称：高德玻璃制品仓储中心项目，备案证号：淮经发（2017）154 号的备案通知。因此，本项目符合国家和地方相关产业政策。

(3) 规划及选址合理性分析

本项目位于安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房，属于蚌埠工业园中小企业产业园。东侧为安徽国控成套电气有限公司；北侧为空厂房；西侧为仓库；西南侧为东源环保；南侧为弘徽民俗博物馆，距离本项目最近厂界 70m。本项目产生的废气、废水、噪声、固废均得到合理处理，达标排放，能与周边环境相容。

本项目租赁蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司 897m² 厂房，进行玻璃制品仓储中心项目的开展。根据蚌埠经发中小企业管理咨询有限公司的《国有土地使用证》（国用 2015 第 385 号）、《建设工程规划许可证》（地字第 340311201300092 号）和《房地产权证》（蚌埠字第 2015021665 号），本项目区域用地性质为工业用地，规划用途为工业（厂房）。本项目属于其他仓储业（行业代码 G5990），符合用地性质和规划用途。

蚌埠工业园项目应以技术密集型、附加值较高的一、二类工业为主，两类工业必须严格采取环保措施，控制高耗水项目，严禁污染严重的三类工业项目进区，确保园区具有良

好的环境质量。其产业重点发展方向是汽车零部件、机械制造、电子、医药（非原料药）、纺织及农副产品深加工等其他三产行业。本项目属于其他仓储业（行业代码 C5990），不属于园区限制类和鼓励类项目，视为允许类。

综上，本项目规划及选址合理。

3、环境质量现状

本项目所在区域环境空气质量良好，符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。地表水准河水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水质标准。本项目所在地昼夜间声环境质量现状较好，符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2、3类标准。

4、营运期环境影响

（1）废气

本项目产生的废气主要为货车尾气，产生的货车尾气量很小，对周围大气环境不会产生显著影响。

（2）废水

本项目无生产工艺废水，主要为生活污水。生活污水通过化粪池预处理后，达到蚌埠市第三污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求后，排入市政污水管网，接入蚌埠市第三污水处理厂集中处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标准后排入淮河，对地表水环境不会产生显著影响。

（3）噪声

本项目噪声污染主要来源于货车进出时产生的噪声，货车运输平均一周来回8次，且货车在厂内停留时间短，本环评要求货车在厂内运输须减速慢行、禁止鸣笛，则本项目产生的噪声对周围声环境不会产生显著影响。

（4）固体废物

本项目产生的的固废主要为生活垃圾、废包装箱。其中生活垃圾收集后由环卫部门统一清运；废包装箱收集后，外卖综合利用。

综上所述，本项目固废均得到妥善处理，不会产生二次污染，对周围环境影响较小。

5、总量控制

根据《安徽省环保厅关于进一步加强建设项目新增大气主要污染物总量指标管理工作的通知》和《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》（环发〔2014〕197号），本项目属于总量控制指标范围的为 COD_{Cr}、BOD₅。本项目生活污水中的 COD_{Cr} 和 NH₃-N 的排放量纳入蚌埠市第三污水处理厂总量控制指标内，不重复计算总量，因此本项目不新增水污染物总量控制指标。评价仅就水污染物总量控制的污染物排放量给出计算数据。

项目接管量为：

COD_{Cr}: 0.017/a ， NH₃-N: 0.002t/a;

项目废水经蚌埠市第三污水处理厂处理后的总量控制污染物排放量为：

COD_{Cr}: 0.003t/a; NH₃-N: 0.001t/a。

综上所述，本项目产业政策与国家及地方相符，规划及选址合理，经采取本次评价提出的污染防治措施以后，各项污染物可以达标排放，对环境的影响较小，不会造成区域环境功能的改变，从环境保护的角度来讲，本评价认为该项目在采取一定的环保措施后，项目的建设运营是可行的。

二、建议

- (1) 加强对货车运输的管理，禁止在厂区内鸣笛，高速驾驶。
- (2) 加强对员工环保意识的宣传工作，提高员工的环保素质。

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：

经办人：

公 章

年 月 日

附 件

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件 1、立项备案文件

附件 2、环评委托书

附件 3、中小型企业产业园规划许可证

附件 4、租赁方土地证

附图 5、租赁方房地产权证

附件 6、租赁合同

附件 7、噪声监测报告

附件 8、营业执照

附件 9、工程组成确认书

附图 1、项目地理位置图

附图 2、项目平面布置图

附图 3、项目周边 300m 土地利用现状图

附图 4、厂区总平面布置图

建设项目环境保护审批登记表

建设项目	项目名称	高德玻璃制品仓储中心项目						建设地点		安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房												
	建设内容及规模	年存储玻璃制品 100 万只						建设性质		新建												
	行业类别	G5990 其他仓储业						环境影响评价管理类别		编制报告表												
	总投资 (万元)	100						环保投资 (万元)		0.2		所占比例 (%)		0.2%								
建设单位	单位名称	安徽高德玻璃制品有限公司		联系电话		15205522765		评价单位	单位名称		江苏久力环境工程有限公司		联系电话		15382189165							
	通讯地址	安徽省蚌埠市淮上区特步大道 258 号 D1-1 第二层西侧厂房		邮政编码		233000			通讯地址		南京市玄武区长江路 111 号 B3 座 409		邮政编码		210005							
	法人代表	王彪		联系人		王彪			证书编号		国环评证乙字第 1959 号		评价经费 (万元)		/							
建设项目所处区域环境现状	环境质量等级	环境空气:	二级		地表水:	III		地下水:	/		环境噪声:	2 类、3 类		海水:	/		土壤:	/		其它:		
	环境敏感特征	三河、三湖、两控区																				
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	排放量及主要污染物	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)										
		实际排放浓度 (1)	允许排放浓度 (2)	实际排放总量 (3)	核定排放总量 (4)	预测排放浓度 (5)	允许排放浓度 (6)	产生量 (7)	自身削减量 (8)	预测排放总量 (9)	核定排放总量 (10)	“以新带老”削减量 (11)	区域平衡替代本工程削减量 (12)	预测排放总量 (13)	核定排放总量 (14)	排放增减量 (15)						
	废水						57.6	0	57.6			0	57.6	57.6	0							
	化学需氧量*						0.017	0.001	0.016			0.013	0.016	0.003	0.013							
	NH ₃ -N*						0.002	0	0.002			0.001	0.002	0.001	0.001							
	石油类																					
	废气																					
	二氧化硫*																					
	烟尘*																					
	氮氧化物																					
	有组织工业粉尘																					
工业固体废物*							1.45	1.45	0			0	0	0	0							
它特征污染物与项目有关其自有																						

填表单位 (盖章):

填表人 (签字): 杭长华

项目经办人 (签字):

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少

2、(12)：指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量

3、(9)=(7)-(8)，(15)=(9)-(11)-(12)，(13)=(3)-(11)+(9)

4、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

主要生态破坏控制指标

影响及主要措施 生态保护目标	名称	级别或种类数量	影响程度 (严重、一般、小)	影响方式 (占用、切割、阻隔或二者均有)	避让、减免影响的数量或采取保护措施的种类数量	工程避让投资 (万元)	另建及功能区划调整投资 (万元)	迁地增殖保护投资 (万元)	工程防护治理投资 (万元)		其它						
自然保护区																	
水源保护区								-----									
重要湿地		-----						-----									
风景名胜区								-----									
世界自然、人文遗产地		-----						-----									
珍稀特有动物								-----									
珍稀特有植物								-----									
类别及形式 占用土地 (hm ²)	基本农田		林地		草地		其它		移民及拆迁人口数量	工程占地 拆迁人口		环境影响 迁移人口	易地 安置	后靠 安置	其它		
	临时 占用	永久 占用	临时 占用	永久 占用	临时 占用	永久 占用											
面积																	
环评后减缓和恢复的面积										工程治理 (Km ²)	生物治理 (Km ²)	减少水土 流失量 (吨)	水土流失 治理率 (%)				
噪声治理	工程 避让 (万元)	隔声 屏障 (万元)	隔声窗 (万元)	绿化 降噪 (万元)	低噪设备 及 工艺 (万元)	其它			治理水土 流失面积								