



建设项目环境影响报告表

(报批版)

项 目 名 称： 年产 270 吨腐竹项目

建设单位（盖章）： 许昌天恩食品有限责任公司

编制日期：2019 年 11 月

国家生态环境部制

打印编号: 1574651937000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	o7nnn8		
建设项目名称	年产270吨腐竹项目		
建设项目类别	02_009豆制品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	许昌天恩食品有限责任公司		
统一社会信用代码	91411000MA410RUXX8		
法定代表人 (签章)	周金生		
主要负责人 (签字)	周金生		
直接负责的主管人员 (签字)	周金生		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	江苏盛泰环境科技股份有限公司		
统一社会信用代码	913200007849505218		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
施惠清	2014035320350000003509320520	BH008451	施惠清
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
施惠清	全部内容	BH008451	施惠清



统一社会信用代码

913200007849505218

编号 320100000201908260234



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

营业执照

名称 江苏圣泰环境科技股份有限公司

类型 股份有限公司(非上市)

法定代表人 张文伟

经营范围

环保科技开发；环境影响评价；环保咨询及相关技术服务；环境工程设计、施工总承包；运营管理；环保产品的研发、生产、销售；环境检测与监测；环境（环境）勘探；与环境相关的法律咨询服务；环境项目申报的代理服务；环境（生态）修复与治理；道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 5005万元整

成立日期 2006年01月19日

营业期限 2006年01月19日至2036年01月18日

住所 南京市浦口区星甸镇工业开发区C-148



登记机关

2019年08月26日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Environmental Protection
The People's Republic of China

编号: HP 00014383
No.



HP00014383 施惠清

持证人签名:
Signature of the Bearer

2014035320350000003509320520
管理号:
File No.

姓名: 施惠清
Full Name
性别: 女
Sex
出生年月: 1985年06月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2014年05月
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2014年09月04日
Issued on



附件二

南京市企业养老保险参保人员（全部或部分）缴费清单

打印

单位名称：江苏华泰环境科技股份有限公司

劳动保障证号：00051343

验证码：63NVE4AOGA

缴费时间：2019年01月至2019年06月

打印方式：网站

序号	社会保障卡号	姓名	身份证号	缴费时间	月缴费金额
1	1884993006	陶康清	320623198506175843	201901至201906	3030.00

说明：1. 本清单为指定缴费期间的部分或全部参保缴费人员清单，人员范围在打印时根据筛选选择，缴费金额为空的，说明打印时该人员已离开本单位。2. 本清单为单位参保证明的配套附件，网上校验的验证码在清单的右上角，与参保证明验证码相同。

打印时间：2019年07月25日17时09分37秒



**关于《许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目环境影响报告
表技术评审意见》的修改说明**

修改意见	修改说明
补充许昌市东城区城市规划、土地规划相关内容及图件，补充项目用地手续，核实项目占地性质，完善项目的规划相符性分析	已补充许昌市东城区城市规划、土地规划相关内容及图件，补充项目用地手续，核实项目占地性质，详见 P3，P9-11
进一步调查周边环境敏感点及工业企业等环境情况，结合食品企业通用卫生规范选址要求，完善项目选址可行性分析；补充分析本项目租用车间的合规性，补充供汽协议	已调查完善周边环境敏感点及工业企业等环境情况，详见 P9、P20 及附图 3；已结合食品企业通用卫生规范选址要求，完善项目选址可行性分析，详见 P8-9；已补充供汽协议，详见附件五
补充调查企业现状在废水收集、处理、排放等方面存在的问题，提出整改措施及时限。补充区域管网现状分布图，明确项目整改后的排水路线及去向，规范排污口设置，详细说明项目外排废水与能信热电有限公司的关系，明确双方的环境责任界面	项目已按要求进行了整改，整改后情况见 P12 及附图 6；已明确项目整改后排水路线及去向，详见 P30-31；项目废水设置为 1 个排污口，生产废水不再向能信热电有限公司排放，详见 P28 及附图 4
细化主要生产设施设备，完善水平衡，说明设备清洗水、地面冲洗水情况，进一步类比核实项目废水的水质、水量，补充总氮、总磷水质指标，补充污水处理站主要设施及工艺参数，进一步论证污水处理设施的可行性	已细化主要生产设施设备，详见 P4-5；已完善水平衡图，详见 P28；已明确设备清洗水、地面冲洗水情况，进一步类比核实项目废水的水质、水量，详见 P26；已补充污水处理站主要设施及工艺参数，进一步论证污水处理设施的可行性，详见 P29-30
补充车间、生产过程及污水处理站异味控制措施分析，提出可行的恶臭气体处	已完善异味控制措施，详见 P36；已补充公共参与，详见 P44 和附件；已提出

<p>置措施。补充必要的公众参与，提出项目提高清洁生产水平的措施与要求。细化防渗措施</p>	<p>项目提高清洁生产水平的措施与要求，详见 P44-45；已细化防渗措施，详见 P44</p>
<p>完善环境质量现状评价内容，核实噪声源强，核实近距离敏感点噪声的预测结果。细化各类固废暂存设施与管理要求。核实项目环保投资，细化三同时验收一览表</p>	<p>已完善环境质量现状评价内容，详见 P18-20；已完善近距离敏感点噪声的预测结果，详见 P37；已完善固废暂存管理要求，详见 P36；已完善三同时一览表及相关附图附件</p>

《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》由具有环境影响评价资质的单位编制。

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、铁路应写明起止地点。

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	年产 270 吨腐竹项目				
建设单位	许昌天恩食品有限责任公司				
法人代表	周金生	联系人	周金生		
通讯地址	许昌市东城区祖师办事处将官池社区				
联系电话	13703740314	传真	---	邮政编码	461000
建设地点	许昌市东城区祖师办事处将官池社区				
立项审批部门	许昌市东城区经济发展 服务局	项目代码	2018-411052-13-03-034265		
建设性质	新建√ 改扩建 技改	行业类别及代码	C1392 豆制品制造		
占地面积 (平方米)	3710		绿化面积 (平方米)	100	
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	16.7%
评价经费(万元)	/		预期投产日期	/	

工程内容及规模

1. 项目由来

腐竹是将豆浆加热煮沸后，经过一段时间保温，表面形成一层薄膜，挑出后下垂成枝条状，再经干燥而成，其形类似竹枝状，因此称为腐竹。腐竹是一种由大豆蛋白膜和脂肪组合成一定结构的产物，色泽黄白，油光透亮，含有丰富的蛋白质及多种营养成分，具有营养价值高、易于保存、食用方便的特点，深受国内外消费者的青睐。腐竹又称腐皮，腐皮一词最早出现在李时珍《本草纲目》中。

随着经济的发展和国民消费水平的提高，规模的、规范的腐竹加工厂已经取代了传统的家庭作坊式的加工方式。为满足许昌周边地区居民对高品质腐竹的需求，积极促进当地腐竹加工行业的发展，改善地区产业结构，全面促进区域经济社会发展。许昌天恩食品有限责任公司投资 30 万元，在许昌市东城区祖师办事处将官池社区建设年产 270 吨腐竹生产线。本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区能信火电厂南侧，占地面积 3710m²，现申请办理相关环保手续。

2. 建设项目依据

根据《中华人民共和国环境评价法》第十三条、第二十六条和《建设项目环境保护管理条例》国务院第 682 号令的有关规定，本项目必须进行环评申报审批程序，许昌天恩食品有限责任公司于 2018 年 4 月 25 日委托江苏圣泰环境科技股份有限公司承担“年产 270 吨腐竹项目”的环境影响评价工作，并编制环境影响报告。

依据《环境影响评价技术导则》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令第 44 号）及其修改单（生态环境部令第 1 号）中“二、农副食品加工业；第 9 小类，豆制品制造业”的相关规定，“许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目”工艺为泡豆、磨浆、煮浆、提取腐竹、烘干等，除腐竹提取环节为手工制作以外，其余环节均已实现机械化，按照相关要求该项目应编制环境影响报告表；根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令第 44 号）及其修改单（生态环境部令第 1 号）、《生态环境部审批环境影响评价文件的建设项目目录（2019 年本）》（公告 2019 年第 8 号）、《河南省生态环境厅审批环境影响评价文件的建设项目目录（2019 年本）》（公告 2019 年 6 号），《许昌市环境保护局审批环境影响评价文件的建设项目目录（2016 年本）》中“轻工业”类项目审批规定，现提请许昌市生态环境局审批。

该项目存在未批先建行为，许昌天恩食品有限责任公司在 2018 年 5 月利用自建厂房进行生产，购置了生产设备，已投入使用。项目涉及未批先建，许昌市生态环境局已于 2019 年 3 月对此行为做出处罚，相关手续见附件 10。

我公司接受委托后，立即组织技术人员进行现场踏勘，根据项目特征和项目建设区域的环境状况，对工程环境影响因素进行了识别和筛选，在此基础上，编制了本项目的环评报告表。

3. 项目概况

3.1 项目基本情况

（1）项目选址概况

本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，东邻豆宝宝腐竹厂，西邻将官池社区，南邻空场院，北邻能信热电厂。项目西侧距离将官池社区 10m，南侧距

离将官池社区 40m,项目东南侧距离将官池小学 190m,东南侧距离将官池中学 400m,东侧距离梅庄 380m,东侧距离皮胡庄 1000m,东南侧距离贺庄村 920m,南侧距离祖师村 830m,北侧距离张庄 650m,北侧距离马岗村 700m。地理位置见附图 1,周边环境概况见附图 3。

(2) 土地规划手续

根据 2018 年 1 月 23 日许昌市国土资源局东城区分局出具的《关于许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目选址情况说明》，同意该项目所选厂址。

根据《许昌市城乡总体规划（2015~2030）》和《许昌市东城区分区规划（2015-2030）》，规划的东城区产业集聚区位于瑞贝卡大道以北、学院路以东，分布在京港澳高速两侧。重点发展农产品加工、生物医药、装备制造等。规划工业用地 432.73 公顷。本项目选址位于规划的东城区产业集聚区范围内，用地属于工业用地。项目选址符合许昌市城市总体规划。

3.2 建设内容及规模

本项目由许昌天恩食品有限责任公司投资 30 万元建设，建筑面积 3710m²，其中主要有原料库、成品库、生产车间和办公区等区域，另有旱厕、值班室、储水罐等配套设施。

3.2.1 工程内容及规模

本项目建设内容及规模见表 1~2。

表 1 建设内容一览表

序号	名称	规模	产品类型	包装运输
1	腐竹	270 吨/年	豆制品	袋装汽车运输

表 2 项目工程组成一览表

工程类别	项目内容	项目组成及规模	建设情况
主体工程	生产车间	生产车间分为两个区域，均为钢构架厂房，北侧占地面积 840m ² 的 1#生产车间和东侧占地面积 1000m ² 的 2#生产车间，均为独立的全套生产线，均可进行所有工序。	已建

	包装车间	位于西侧砖混房屋的一层西侧，占地面积 180m ²	已建	
辅助工程	原料库	位于西侧砖混房屋的一层北侧，占地面积 350m ²	已建	
	成品库	位于西侧砖混房屋的二层北侧，占地面积 400m ²	已建	
	办公区	位于西侧砖混房屋的南侧两层，建筑面积 250m ²	已建	
公用工程	供电工程	祖师办事处供电所	已建	
	给水工程	市政自来水管网	已建	
	排水工程	生活污水经厂区化粪池集中处理后经市政污水管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经收集后进入厂内污水处理设备进行处理，处理后的污水经市政污水管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理	已建	
环保工程	废水	生活污水	6m ³ 化粪池一座	已建
		生产废水	10m ³ /d 埋地式污水处理设备，处理工艺为“厌氧+A ² O+高效絮凝”，污水管道 100m	新建
	废气	工艺废气	排风扇若干	已建
	一般固废	废浆	收集后暂存于厂区，当天外售	新建
		豆渣	收集后暂存于厂区，当天外售	新建
		生活垃圾	垃圾收集箱若干，用于收集职工生活垃圾	新建
		污水处理污泥	定期清理后交由环卫部门统一处理	新建

本项目厂区平面详情见附图 4。

3.2.3 设备

主要设备见表 3。

表 3 主要设备情况表

序号	工段	名称	单位	数量	规格型号	备注	
1	泡豆	泡豆池	台	24	FDM-Z200	许昌县顺彬豆制品机械制造厂	
2	磨浆	上料机	台	4	/		
3		磨浆机	台	12	JS-220		
4	煮浆	抽浆机	台	8	1.5kw/个		
5		煮浆罐	台	4	20m ³ /个		
6	提取	分浆桶	台	38	0.8m ³ /个		
7	腐竹	腐竹锅	口	38	0.9m×2m/盒		一口锅共有 12 盒
8	烘干	烘干房	座	2	3m×20m/座		1 座位于西侧中部车间 1 层，1

						座位于 2#生产车间内部南侧
9	储水	储水罐	座	2	/	/
10	晾干	晾干房	座	2	/	与烘干房共用
11	包装	封口机	台	5	/	/

3.3 原辅材料、资源能源消耗

原辅材料及能源消耗情况见表 4。

表 4 原辅材料及能源消耗情况一览表

序号	名称	日消耗量	年消耗量	备注
1	大豆	1.925t/d	385t/a	产品主要原料，暂存于原料库
2	水	12.4t/d	2480t/a	来自于市政自来水管网
3	电	100Kw·h/d	2 万 Kw·h/a	来自于祖师办事处供电所
4	蒸汽	60 m ³ /a	12000m ³ /a	能信热电蒸汽
5	包装袋	0.675kg/d	135kg/a	产品包装袋，暂存于包装车间
6	包装箱	3.375kg/d	675kg/a	产品包装箱，暂存于包装车间

3.4 劳动定员及工作制度

本项目劳动定员 40 人，其中管理人员和技术人员 5 人，生产工人 35 人，实行三班工作制，每班工作时间 8 小时，年工作时间为 200 天。

3.5 公用工程

3.5.1 给水工程

本项目用水均来自市政自来水管网，项目主要用水为职工生活用水和生产用水，总用水量为 2480m³/a，其中生活用水量 240m³/a，生产用水量 2240m³/a。

3.5.2 排水工程

废水排放主要为生活污水、泡豆生产废水、设备清洗废水和车间地面清洗废水。根据用水量按产污系数 0.8 计算，生活污水产生量约为 192t/a，泡豆生产废水、设备清洗废水和车间地面清洗废水产生量为 2240t/a。生活污水进入厂区化粪池处理后进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经收集后进入地理式一体化污水处理装置进行处理，处理后的污水经市政污水管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

3.5.3 供电工程

(1) 供电电源

本项目供电电源引自祖师办事处供电所，采用两路 10KV 双回路供电电源。低压配电采用放射式和树干式相结合的方式。项目年用电量为 2 万 Kw·h。

(2) 线路敷设

电线、电缆的敷设根据建筑物的性质、要求、用电设备的分布及环境特征等因素来确定，避免因外部热源、灰尘聚集及腐蚀或者污染物存在对布线系统带来的影响，并防止在敷设及使用过程中因受到冲击、震动或建筑物伸缩、沉降等各种外界应力作用而带来的损害。

(3) 用电负荷

本项目所有消防设备、应急照明等供电为一级电荷，其余为三级电荷。一级电荷为两路电源供电，消防设备用电在末端箱内自动切换。

(4) 室内照明

本项目建筑内的视觉环境根据区域的功能、视觉和要求和环境的气氛进行设计。人工照明能够向来访的人们提供良好的视觉环境，既创造适宜氛围，又能使光学辐射对特殊物品的损害降到最低程度，达到视觉效果好、照度适当、系统安全可靠、经济适用、节能、便于更换和维护的目的。本项目主要区域的照度符合《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）。

3.5.4 供热工程

本项目煮浆、腐竹锅加热以及烘干房烘干等所有生产环节的供热工程均使用北侧能信热电厂提供的热蒸汽作为热源。本项目所用热蒸汽为河南能信热电有限公司通往许昌豆宝宝食品有限公司的主管道上开口连接，通过管道向本项目输送热蒸汽 60m³/d（12000m³/a）。热电厂热蒸汽接管协议及接管证明见附件 5。

3.5.5 暖通工程

(1) 采暖系统

① 采暖方式

依据项目区具体情况，采用空调采暖。

② 采暖负荷

根据《民用建筑暖通空调设计技术措施》相关要求，同时参照《严寒和寒冷地

区居住建筑节能设计标准》(JGJ26-2010)中对厂房的节能要求及实际情况,确定本项目空调采暖热指标。

(2) 通风设施

该项目厂房布局不一,厂房顶部设有大型散热天窗,厂房内以自然通风为主,其方位还根据进风面和建筑物形式,按夏季最多的风向合理布置门窗。在自然通风不便的区域采用换气扇排风,排风换气次数为10次/时。

(3) 空气调节

本项目的办公区内的空气调节均采用分体式空调,在相应的位置预留有空调电源插座和空调凝结水排水管道,且便于空调的安装与维护。

3.5.6 消防工程

本工程设有室外消防系统和手提式灭火器。室外消防系统用水由市政自来水管网提供。本项目耐火等级为一级,围绕建筑设计消防通道,并与厂区南侧村道连接,利用硬铺地与地块内道路结合形成环形消防车道。

4. 产业政策

(1) 根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),本项目属于豆制品制造业(C1392)。对照《产业结构调整指导目录(2011年本)》(修正)相关规定,本项目采用工业化生产线,年产270吨腐竹,设备和产品均不在淘汰和限制之列,故本项目属于允许类项目。

(2) 与《许昌市环境保护局关于深化建设项目环境影响评价审批制度改革实施办法》(许环[2015]8号)文件符合性分析

文件要求:以许昌市主体功能区中重点开发区域、限制开发区域和禁止开发区域的不同功能定位为基础,结合环境保护规划和环境功能区划的要求,将全市划分为工业准入优先区、城市人居功能区、农产品主产区、重点生态功能区、特殊环境敏感区等5个区域,分别实行不同的建设项目环境准入政策,优化项目准入,引导工业项目向园区聚集,实现产业聚集发展,污染集中控制,保障人居环境和粮食生产安全,构筑良好生态屏障。本意见所列5种类型分区尚未涵盖的区域,参照农产品主产区的环境准入政策执行。

主体功能区划限制开发区域中的农产品主产区，要以保障农产品供给安全为目标，严格控制工业开发活动，支持因地制宜发展农产品加工业，防止不合理工业开发对农业生产环境的不良影响。不予审批《工业项目分类清单》中三类工业的新建项目和涉及重金属、持久性有机污染物排放等影响粮食生产安全的二类工业新建项目（矿产资源点状开发项目和符合我省重大产业布局的项目除外）。

符合性分析：本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，不含化学处理工艺，因此参照农产品主产区的环境准入政策执行。根据《工业项目分类清单》本项目属于一类工业项目中的“轻工业”，不属于涉及重金属、持久性有机污染物排放等影响粮食生产安全的二类工业项目，符合文件要求。

(3) 对照《许昌市建设项目环境准入禁止、限制区域和项目名录（2015年版）》（许环[2014]124文），本项目不属于“环境准入禁止区域与建设项目”和“环境准入禁止区域与建设项目”中建设项目，项目符合文件要求。

项目选址与《食品企业通用卫生规范》（GB14881-2013）的选址要求对比分析见表6。

表6 项目选址与相关标准要求的对比分析一览表

序号	相关标准选址要求	项目情况	相符性
1	厂区不应选择对食品有显著污染的区域。如某地对食品安全和食品宜食用性存在明显的不利影响，且无法通过采取措施加以改善，应避免在该地址建厂	项目位于能信热电有限公司厂院南侧，与厂院内料场距离最近，由“环境影响分析”章节“5、外环境对项目的影响分析”可知，经能信热电和建设单位采取相应的污染防治措施后，厂区选址区域对食品安全和食品食用性不存在明显的不利影响。	符合
2	厂区不应选择有害废弃物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的地址	由“环境影响分析”章节“5、外环境对项目的影响分析”可知，废气排放均满足相应标准，经能信热电和建设单位采取相应的污染防治措施后，能信热电粉尘对本项目建设不会产生明显影响。项目选址不在有害废弃物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的地址。	符合
3	厂区不宜择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施	本项目处于平原地区，本项目厂区位于许昌市东城区工业集聚区，许昌市属暖温带季风气候区，光照充足热量丰富，降水适中，无霜期长，年均水量727.7mm，不属于易发生洪涝灾害的区域。	符合

4	厂区周围不宜有虫害大量孳生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施	根据现场调查，本项目厂区周围无有虫害大量孳生的潜在场所，且项目生产车间密闭，定期清理，厂区卫生状况良好	符合
---	------------------------------------	---	----

5. 地理位置与选址合理性

5.1 地理位置

本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，东邻豆宝宝腐竹厂，西邻将官池社区，南邻空场院，北邻能信热电厂。项目西侧距离将官池社区 10m，南侧距离将官池社区 40m，项目东南侧距离将官池小学 190m，东南侧距离将官池中学 400m，东侧距离梅庄 380m，东侧距离皮胡庄 1000m，东南侧距离贺庄村 920m，南侧距离祖师村 830m，北侧距离张庄 650m，北侧距离马岗村 700m。地理位置见附图 1，周边环境概况见附图 3。

5.2 平面布局合理性分析

本项目建筑面积为 3710m²，项目主要有原料库、生产车间、成品库和办公区等建筑。本项目整体厂区呈“矩形”，包含两座钢构架生产车间和一座两层砖混房，以及储水罐、门卫室、值班室、化粪池等配套设施。北侧钢构架厂房为 1#生产车间，东侧钢构架厂房为 2#生产车间，二者均可独立完成腐竹生产的所有工序。厂区西侧的二层砖混房包含原料库、成品库、包装车间和办公区。生产车间包含泡豆、磨浆、煮浆、分浆、提取腐竹、烘干等工序，其位置按照生产工艺流程摆放，并预留物流和人流两条通道。厂区平面布置图见附图 4。

本项目厂房建设按照有利生产、功能集中原则，将生产区和办公区划分开，既相互独立又相互联系。项目生产车间内部按照人流和货流互不影响的原则进行布置，使各工段位置安排合理，减少各种半成品的大范围调运，在缩短工时的同时也减少事故风险。综上所述，项目平面布局合理。

5.3 项目选址合理性分析

在腐竹生产过程需要大量的热能，项目选址时从能源和成本角度考虑，确定选址位于能信热电厂周围，经实地考察，选择本空场院作为该项目建设位置。项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，厂区北侧为能信热电厂，全厂热能均由热

电厂产生的热蒸汽供给，不使用化石能源和电能，能够大大的节约能源，且与热电厂建立伴生关系，互利共赢。项目南邻村道，周边有 S327 省道和许由东路，交通便利，有利于原料和产品运输。热电厂热蒸汽接管协议见附件 5。

周边企业有能信热力电厂和豆宝宝腐竹厂，其对本项目的影晌如下：

(1) 根据《许昌市新城区热电厂工程环境影响报告书》中污染防治措施论证章节与环境影响评价章节，可知本项目距离能信热电厂料场最近，直线距离约 15m，热电厂场内运输产生的粉尘经洒水抑尘和车辆清洗，道路硬化等措施可大大减少运输粉尘的产生，由环境影响预测章节可知该项目未设置大气环境防护距离和卫生防护距离，因此对本项目影响较小。

(2) 根据许环建审〔2017〕17 号关于许昌豆宝宝食品有限公司年产腐竹 1200 吨生产项目环境影响报告表的批复，项目产生煮浆、成型和烘干工段产生的异味废气无毒，无害，许昌豆宝宝食品有限公司未设置卫生防护距离，对本项目影响较小。

本项目规划建设用地面积为 3710m²，根据许昌市国土资源局东城区分局出具的《关于许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目选址情况说明》，对照《许昌市城市总体规划(2015-2030 年)》以及《许昌市东城区新区分区规划(2015-2030)》，该项目用地为工业用地，该宗地用途与用地性质一致，符合规划。综上所述，本项目选址合理。

5.4 项目建设与“三线一单”符合性分析

根据《“十三五”环境影响评价改革实施方案》(环环评〔2016〕95 号)及《“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”编制技术指南(试行)》(环办环评〔2017〕99 号)的相关要求，对项目“三线一单”符合性进行分析。

1、生态红线

对比《河南省生态红线区域保护规划》，本项目不在该规划划定的生态红线区域内，距最近的生态红线区“颍汝干渠水源涵养生态保护红线区”距离为 4.5km；“南水北调中线干渠水源保护生态红线区”距离为 36km，符合《河南省生态红线区域保护规划》相关管理要求。

2、环境质量底线

大气环境：本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社，根据大气功能区划分，为环境空气功能区二类区，执行二级标准。根据《许昌市环境质量监测年鉴（2018年度）》数据显示，2018年许昌市二氧化硫年均值为 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，二氧化氮年均值为 $39\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，大气中 PM_{10} 年均值为 $115\mu\text{g}/\text{m}^3$ ， $\text{PM}_{2.5}$ 年均值为 $65\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。二氧化硫、 NO_2 浓度达到评价标准要求， PM_{10} 和 $\text{PM}_{2.5}$ 超标，近年雾霾天气较为突出，细颗粒物和可吸入颗粒物超标。主要原因是近年雾霾天气较为突出，机动车数量快速增加及施工场地较多所致。针对这一问题，许昌市已制定并实施了《许昌市2018—2019年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》和《许昌市污染防治攻坚战三年行动实施方案(2018—2020年)》，切实做好许昌市大气污染防治工作。本项目建成后，各项污染物排放量较小，能满足《环境空气质量标准》二级标准的要求。

地表水环境：本项目所在区域河流有清潁河，规划的水体功能为IV类水体，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水体标准。本次评价引用《许昌市环境监测年鉴》（2018年度）中清潁河出境断面高村桥断面监测数据，根据监测数据可知：pH年均值7.7、COD年均值 $18.3\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮年均值 $0.498\text{mg}/\text{L}$ 、 BOD_5 年均值 $1.8\text{mg}/\text{L}$ 。清潁河高村桥断面水质各项指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准限值要求，说明地表水水质良好。

地下水环境：根据《许昌市环境质量监测年鉴（2018年度）》数据，许昌市地下水水质为：pH均值为7.7(无量纲)，总硬度年均值 $141\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮年均值 $0.043\text{mg}/\text{L}$ ，硫酸盐年均值 $32.4\text{mg}/\text{L}$ 。主要水质指标均可达到《地下水质量标准》（GB/T14848-93）III类标准，区域地下水水质较好。

声环境：参照《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的声环境功能区划分规定，本项目所在区域为2类声环境功能区，参考《许昌市环境质量监测年鉴（2018年度）》工业区监测数据， $57.3\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $48.7\text{dB}(\text{A})$ ，根据《许昌天恩食品有限责任公司环境噪声监测报告》项目区域目前能够满足《声环境质量标准》2类标准要求，本项目建成后噪声产生量小，能满足《声环境质量标准》2类标准要求，本项目建设运营不会改变项目所在区域的声环境功能，因此项目建设声环境质量是符合要求的。

综上，本项目建设符合环境质量底线要求的。

3、资源利用上线

本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社，项目用水来源为自来水，供水

能满足本项目的使用要求，项目运营期间水、电等用量较小。

4、环境准入负面清单

经对比《许昌市建设项目环境准入禁止、限制区域和项目名录（2015年版）》，（许环[2014]124文）本项目不属于“环境准入禁止区域与建设项目”和“环境准入限制区域与建设项目”中建设项目，符合文件要求。

6. 与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

本项目于 2018 年 5 月建成，存在未批先建行为，许昌市生态环境局已于 2019 年 3 月对此行为做出处罚。目前企业现存环评问题及整改情况见表 7 和附图 6。

表 7 现存环保问题及整改建议一览表

序号	类别	存在问题	整改措施	整改期限
1	废水	生产废水经地理式一体化污水处理装置处理后与化粪池处理后的生活污水未统一排污口	厂区设置地理式一体化污水处理设施，生产废水经该设施处理和化粪池处理后的生活污水共同排向市政污水管网，进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。	已整改

建设项目所在地自然环境简况

1. 地理位置

许昌市位于河南省中部，豫中平原的腹地，介于北纬 $33^{\circ} 16'$ ~ $34^{\circ} 24'$ ，东经 $113^{\circ} 03'$ ~ $114^{\circ} 190'$ 之间，东西长 149km，南北宽 53km。现辖禹州市、长葛市、鄢陵县、襄城县、建安区、魏都区共 6 个县（市、区）和一个城乡一体化示范区、1 个国家级的经济技术开发区、1 个现代服务业核心区，市域总面积 4996 平方公里，总人口 492 万人（2017 年）。

许昌市北及西北与郑州市的新郑市、新密市和登封市相依，西及西南与平顶山和汝州市、郟县毗邻，南与漯河市临颖县相接，东与周口地区的西华县和扶沟县相连，东北与开封市的尉氏县接壤。

许昌距省会郑州 80 公里，距新郑国际机场 50 公里，毗邻郑州航空港经济综合实验区，北京至深圳的高铁纵贯南北。许昌市境内交通线发达，其中京广铁路、京广高铁、京珠高速公路（G4）、107 国道（G107）纵贯南北，311 国道（G311）、325 省道（S325）、327 省道（S327）贯穿东西，另有郑尧高速（S32）、兰南高速（S83）分别掠过西南和东南。在建的郑万、郑合高铁穿境而过，许昌至郑州城市快轨将于 2017 年开工建设，未来境内将有 3 条高铁线路、5 个高铁站，境内现有 7 条高速公路，形成了集高速公路、高速铁路、航空为一体的快捷交通体系，是中部乃至全国现代物流最发达的地区之一。

近年来，许昌市经济社会持续健康快速发展，“十二五”期间，全市生产总值年均增长 11.2%，增速居河南省第 1 位，经济总量居河南省第 4 位。2016 年，全市完成生产总值 2353.1 亿元、增长 8.8%，增速居河南省第 1 位；固定资产投资 2263.8 亿元、增长 17.2%，增速居河南省第 1 位；一般公共预算收入 131.9 亿元、增长 13.8%，增速居河南省第 2 位，主要经济指标增速均高于河南省平均水平，经济实力稳居河南省第一方阵。

许昌市东城区成立于 1997 年 4 月，位于许昌市区东部，行政区域面积 93 平方公里，其中城市规划区面积 61 平方公里，辖 5 个街道办事处，1 个产业集聚区，27 个社区居委会，24 个行政村，常住人口约 30 万人。

本项目厂址位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，东邻豆宝宝腐竹厂，西邻空场院，南邻仓库，北邻能信热电厂。项目东侧距离梅庄 380m，东侧距离皮胡庄 1000m，东南侧距离贺庄村 920m，南侧距离祖师村 830m，北侧距离张庄 650m，北侧距离马岗村 700m。地理位置见附图 1，周边环境概况见附图 3。

2. 地形、地貌、地质

许昌市处于伏牛山余脉向东平原过渡地区，为豫西山地与黄淮海平原西部的结合部位。地势大体自西北向东南缓慢倾斜，总体地势西北高东南低，地面坡降由百分之一过渡到二百分之一，平均坡度 0.2~0.5%；西部为低山丘陵，最高点为禹州市大鸿寨山，最高海拔 1150.6m；中部为基底构造缓慢上升和遭受剥蚀而形成的岗区；东部为黄淮海平原西缘，最低点为鄢陵县陶城乡，最低海拔 50.4m。地貌景观呈东西向分带，按地貌成因及形态组合，可分为平原、山地和岗地三大类，其中平原面积 3638km²，山地面积 521.2km²，岗地面积 836.8km²，分别占全市总面积的 72.81%，10.43%，16.75%。境内较大的河流有北汝河、颍河、双洎河和清泥河，水资源总量年平均 5.1 亿立方米。项目所在地属于平原区，地形单一，地势平坦开阔，有利于本项目建设。

许昌市位于华北断块区南部，秦岭段褶皱带东端。境内露出地质由老到新依次为中、下元中界、寒武系、奥陶系、二叠系、上第三系和第四系。属于嵩山东侧地震活动区，是河南省中部中强度地震多发区。建国以来已发生 3.3 级以上地震 72 次。根据《中国地震烈度区划图》，本项目所处区域地震烈度为七度设防区。

许昌市地表基本无基岩出露，完全被新生界地层覆盖，全为隐伏构造，总厚度 600m 以上，含孔隙水；下伏基岩为寒武系、奥陶系碳酸盐及太古界变质岩系地层，含裂隙水。根据含水层的岩性特征及水文地质条件，由上而下将深度 60m 以浅的地下水划分为浅层地下水，埋深 60~130m 之间的地下水划分为中层地下水，埋深大于 130m 的地下水划分为深层地下水。因中层地下水水量小，分布不均匀，单独开采较少，多与深层地下水混合开采。

许昌市已探明储量的矿种 34 种，已探明的主要矿产有煤、铁矿、铝矾土、水泥灰岩等，主要矿产探明的储量：煤 35 亿吨，多分布在襄城县、禹州市的西部；铁矿

石 4.2 亿吨，铝土矿储量 1 亿吨，占全省的 30%；天然油石矿矿质优良，是全国最大的油石基地之一；水泥灰岩 1.99 亿吨。

3. 气候、气象特征

许昌市地处亚热带到暖温带的过渡地带，属北温带大陆性季风气候区，热量资源丰富，日光充足，地热丰富，无霜期长，四季分明，四季气候总特征是春季干旱多风沙，夏季炎热雨集中，秋季晴和气爽日照长，冬季寒冷少雨雪。年均气温 14.7℃，年均降雨量 7.506mm，无霜期 216 天，但降水年内分配不均，一般 6~9 月份降水量占全年降水量的 60%~80%。各主要气候数据见表 8。

表 8 主要气候特征一览表

气象要素	特征名称	数据	备注
气温	年平均气温	14.7℃	/
	极端最高气温	41.9℃	1972 年 7 月 19 日
	极端最低气温	-17.4℃	1955 年 1 月 6 日
	七月份平均气温	27.5	/
	1 月份平均气温	0.63	/
日照	年平均日照时数	2170.2h	/
太阳辐射	年平均辐射总量	112.5 千卡/cm ²	/
无霜期	平均无霜期	216 天	/
降水量	年平均降水量	727.7mm	/
降水量	年最大降水量	1132mm	1964 年
	年最小降水量	414.3mm	1961 年
风	主导风向	东北偏北风	出现频率为 11%
	平均风速	2.6m/s	/

4. 水文

4.1 地表水

许昌市河流全属淮河流域沙颍河水系，河道流域面积 1000km² 以上的主要河流有颍河、清泥河、清潁河、北汝河和双泊河。流域 100~1000km² 的河流有 13 条，流域 50km² 以上的河流有 47 条。

清潁河是颍河最大的支流，源于新郑市，先后经长葛市、许昌县、魏都区、临

颍县和鄢陵县，于鄢陵县汇入颍河，市境内支流有石梁河、小泥河、新沟河等；颍河干渠为人工河流由北汝河襄城县大陈闸枢纽工程起自西南向东北穿越文化河、运粮河、颍河等。全长 43.2km，渠道最大宽度 48m，最大输入量 56.5m³/s。

4.2 地下水

许昌市以浅层地下水为主，主要靠降水渗透补水，该市地下水多年平均为 5.64 亿 m³，可用量为 4.8 亿 m³，水资源严重不足，再加上地下水的超量无序开采，日益加剧了水的供需矛盾，地下水位以年均 0.54m 的速度下降，中深层地下水平均每年下降 4mm，形成了以许昌市和长葛市为中心的两个漏斗区，面积达 187km²。浅层水的补给来源主要是大气降水的入渗，入渗系数在 0.20 左右，平水年份补给量约 1300 万 m³。其次是地表水体补给，另外还有一部分是灌溉用水的回渗，多年平均补给量为 1405 万 m³。浅层地下水的流向由西北向东南方向流动，基本与地势倾斜方向一致，地下水力坡度很小，径流缓慢，侧向流经补给量与排泄量都很小，靠人工开采排泄。深层地下水主要接受地下径流补给，其次为越流补给，多年平均补给量为 159 万 m³。其流量也为从西北向东南方向，其排泄主要靠人工开采。

根据场地勘察报告并综合区域资料，场地勘探深度范围内有潜水含水层，期补给来源主要为大气降水，本次勘探期间潜水水位埋深为 3.5~4.2m，水位年变幅按 1.0~2.0m，结合区域资料，近 3~5 年最高地下水位埋深按 1.5m，其排泄方式主要为垂直蒸发和人工开采。

5. 植被、生物多样性

许昌市全市土壤分为六个土类，十四个亚类，二十五个土属和四十六个土种，六个土类为棕壤、褐土、潮土、砂礓黑土、石质土和粗骨图。其中褐土、潮土、砂礓黑土为三个主要土类。

许昌市为农业开发悠久地区，人工植被基本上取代了天然植被，主要农作物有小麦、大麦、玉米、高粱等 22 种粮食作物；有棉花、烟草、花生等 13 种经济作物；有苜蓿、苕子、紫云英等 7 种绿肥及饲料作物；有白萝卜、红萝卜、大头菜、银条、白菜、冬寒菜等 40 蔬菜。据 2016 年 5 月官网信息，许昌市有人工种植中药材 135 种，野生中药材 48 种。其中尤以白芷、南星、薏米、白豆最为出名；已查明的用材

树种有：泡桐、毛白杨、加杨、银白杨、响叶杨、大官杨、美杨、箭杆杨、北京杨、欧美杨、小叶杨、沙兰杨等 39 种；经济树种有：柿树、核桃、枣树、苹果、梨树、李子树、杏树等 20 种；另有石竹、紫竹、斑竹、丛竹、凤尾竹等竹属 5 种；白腊条、紫穗槐、荆条、柳条等条属 4 种；雪松、千头柏、无花果、桂花、鸡冠花、千日红、夜来香、含笑、腊梅、紫罗兰、梅花、月季、玫瑰、香园等 42 种花卉；有蘑菇、香菇、草菇、平菇、鸡腿菇、银耳等 6 种菌类。

动物资源方面，许昌市有家畜：牛、马、驴、骡、猪、山羊、绵羊、猫、狗、家兔、貂；家禽有鸡、鸭、鹅、鸽、鹌鹑；其它有蜜蜂、蚕、蝎、土元、蚯蚓等。野生动物有：家鼠、田鼠、野兔、黄鼬、狐狸、獾、蝙蝠等 7 种兽类；有啄木鸟、麻雀、燕子、斑鸠、黄鹂等 18 种鸟类；有草鱼、鲢鱼、鲫鱼、鲤鱼等 9 种鱼类。

6. 文物保护

许昌历史悠久，文化灿烂。2007 年，考古学家在许昌县灵井镇发现“许昌人”古人类头盖骨化石，这一重大发现填补了东亚人类进化过程中 8 至 10 万年前现代智人的空白。许昌远古时期称许地，西周时期称许国，秦朝设置许县。三国时期，许昌成为当时中国北方的政治、经济、文化中心，被称为“魏都”，是中国三国文化之乡。此外，许昌是全国瓷器的重要发祥地，全国三大烤烟发源地之一，全国四大药材集散地之一，北方著名的花木种植和销售基地，还被称为中国陶瓷文化之乡、中国腊梅文化之乡、中国烟草文化之乡，享有“钧都”、“花都”、“烟都”、“药都”之美誉。根据现场调查，项目 500m 范围内地表没有文物古迹保护单位。

建设项目所在地环境质量现状及主要环境问题

1. 区域环境质量

1.1 环境空气

项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，根据大气功能区划分，项目所在地为二类功能区，环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。根据《许昌市环境监测年鉴（2018年度）》知，许昌市2018环境空气质量监测数据见表9。

表9 2018年许昌市环境空气质量现状评价表

污染物	年评价指标	浓度现状	标准值	占标率（%）	达标情况
PM _{2.5}	年均值	65	35	185.7	不达标
	24小时平均第95百分位数	145	75	193.3	不达标
PM ₁₀	年均值	115	70	164.3	不达标
	24小时平均第95百分位数	163	150	108.7	不达标
CO	年均值	1.2	/	/	/
	24小时平均第95百分位数	1.9	4	47.5	达标
NO ₂	年均值	39	40	97.5	达标
	24小时平均第98百分位数	47	80	58.8	达标
O ₃	年均值	112	/	/	/
	日最大8小时平均值第90百分位数	37	160	23.1	达标
SO ₂	年均值	15	60	25	达标
	24小时平均第98百分位数	28	150	18.7	达标

由上表可知，许昌2018年CO、NO₂、O₃、SO₂均能达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。PM_{2.5}、PM₁₀存在超标现象。因此，判断项目所在区域属于不达标区。

根据《许昌市人民政府关于印发许昌市污染防治攻坚战三年行动实施方案（2018—2020年）的通知》（许政[2018]24号），经过3年努力，到2020年，全市主要污染物排放总量大幅减少，细颗粒物（PM_{2.5}）浓度明显降低，重污染天数明显减少，环境空气质量明显改善，人民的蓝天幸福感明显增强，生态环境质量持续改善。坚决打赢蓝天保卫战，认真落实国务院《打赢蓝天保卫战三年行动计划》和省政府《河南省污染防治攻坚战三年行动计划》，重点打好产业结构优化调整、能源结构优化

调整、运输结构优化调整、城乡扬尘全面清洁、工业企业绿色升级改造、柴油货车污染治理、重污染天气应急应对、环境质量监控全覆盖八个标志性攻坚战役。通过采取以上措施，可改善许昌市环境空气质量现状。

根据《关于印发许昌市 2019 年大气污染防治攻坚实施方案的通知》（许环攻坚[2019]4 号）要求，认真落实省委、省政府和市委、市政府关于打赢蓝天保卫战系列要求，打好煤炭消费减量、产业布局优化、运输结构调整、生态扩容提速、柴油货车治理、扬尘治理提效、工业绿色升级、清洁取暖推进、监测能力提升、秋冬污染防治 10 个战役，到 2019 年底，全市 PM_{2.5}（细颗粒物）年平均浓度达到 48 微克/立方米以下，PM₁₀（可吸入颗粒物）年均浓度达到 95 微克/立方米以下，全年优良天数比例达到 67.4%。通过采取以上措施，可改善许昌市环境空气质量现状。

1.2 地表水

（1）地表水环境质量现状

本项目所在区域河流有清潁河，规划的水体功能为IV类水体，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水体标准。根据许昌市2018年年鉴数据，临颍高村桥断面COD18.3mg/L、氨氮0.498mg/L、TP 0.15mg/L。清潁河高村桥断面水质各项指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准限值要求，说明地表水水质良好。

（2）地下水环境质量现状

根据《许昌市环境监测年鉴》（2018年度），许昌市地下水水质为：总硬度年均值141mg/L，氨氮年均值0.043mg/L，硫酸盐年均值32.4mg/L，主要水质指标均可达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

1.3 生态环境

本项目位于许昌市东城区产业集聚区，项目周围主要为其他企业和道路。项目所在地无珍稀动植物存在，无划定的自然生态保护区。

1.4 声环境

参照《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的声环境功能区划分规定，本项目所在区域为 2 类声环境功能区，根据本项目噪声监测报告（附件十一），厂界南侧

昼间 51.4dB(A)，夜间 42.7dB(A)，厂界西侧居民点昼间 52dB(A)，夜间 41.5dB(A)，厂界东南侧小学昼间 56dB(A)，夜间 42.7dB(A)。由此可知，区域昼间、夜间噪声等效声级均能够达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准，区域声环境质量现状良好。本项目建成后噪声产生量小，能满足《声环境质量标准》2 类标准要求，本项目建设运营不会改变项目所在区域的声环境功能，因此项目建设声环境质量是符合要求的。

2. 主要环境保护目标（列出各单位保护级别）

表 10 评价区内主要敏感点与环境保护目标一览表

环境要素	敏感点	方位	性质	距离	环境功能执行标准
地表水环境	清溪河	西	地表水	660m	《地表水环境质量标准》 (GB3838—2002) IV 类
大气环境	蒋官池社区	西	居住	10m	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
	蒋官池社区	南	居住	40m	
	蒋官池小学	东	学校	190m	
	蒋官池中学	东	学校	400m	
	梅庄	东	居住	380m	
	皮胡庄	东	居住	1000m	
	贺庄	东南	居住	920m	
	祖师村	南	居住	830m	
	张庄	北	居住	650m	
	马岗村	北	居住	700m	
地下水	区域浅层地下水				《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III 类
声环境	厂界外 1~200m				
	蒋官池民居	西	居住	10m	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类
	蒋官池民居	南	居住	40m	
	蒋官池小学	东	学校	190m	

评价使用标准

环 境 质 量 标 准	执行标准		项目			
	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV 类	pH	COD	BOD ₅	氨氮	总磷
		6~9	30mg/L	6mg/L	1.5mg/L	0.3mg/L
	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III 类	pH	总硬度	氨氮	硫酸盐	溶解性总固体
		6.5~8.5	450mg/L	0.5mg/L	250mg/L	1000mg/L
	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级	平均时间	年均浓度	24h 平均浓度		1h 平均浓度
		SO ₂	60 μg/m ³	150 μg/m ³		500 μg/m ³
		NO ₂	40 μg/m ³	80 μg/m ³		200 μg/m ³
		CO	/	4mg/m ³		10mg/m ³
		PM ₁₀	70 μg/m ³	150 μg/m ³		
		PM _{2.5}	35 μg/m ³	75 μg/m ³		
		平均时间	日最大 8 小时平均		1h 平均浓度	
		O ₃	160 μg/m ³		200 μg/m ³	
	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准	昼间 [dB (A)]		夜间 [dB (A)]		
		60		50		
污 染 物 排 放 标 准	执行标准		项目			
	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级标准	COD	BOD	氨氮	SS	
		500mg/L	300mg/L	/	400mg/L	
	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 一级 A 标准	COD	BOD	氨氮	SS	
		50 mg/L	10 mg/L	5(8)mg/L	10mg/L	
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准要求	昼间 [dB (A)]		夜间 [dB (A)]		
		60		50		
	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单					

总量控制指标

根据《河南省环境保护厅关于印发河南建设项目重点污染物总量指标核定及管理规定》豫环文[2015]292号文件要求,结合本项目污染物排放情况,确定本项目总量控制因子为COD、氨氮。

本项目废水主要是生活污水和生产废水,综合废水量为1291t/a,经化粪池处理的生活污水和经地理式一体化污水处理装置处理的生产废水混合后的主要水质浓度为COD 95mg/L、BOD₅ 52.4mg/L、SS 38.96mg/L、氨氮 5.56mg/L,能够满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求,处理后的废水进许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进一步处理,最终排入清颍河。经化粪池处理的生活污水和经地理式一体化污水处理装置处理的生产废水混合后的污染物出厂排放量为COD0.1227t/a、氨氮 0.00718t/a;经许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司处理后以COD30mg/L、氨氮 2.0mg/L核算总量,建议COD、氨氮总量控制指标(以入环境量计)分别为0.0388t/a、0.00258t/a。

建设项目工程分析

1. 施工期工程分析

本项目厂房已建成，施工期环境影响已消除，故不做评价。

2. 运营期工程分析

本项目年产 270 吨腐竹。运营期的主要环境影响因素为生活污水、生活垃圾、废浆和豆渣。生产工艺流程及简述如下：

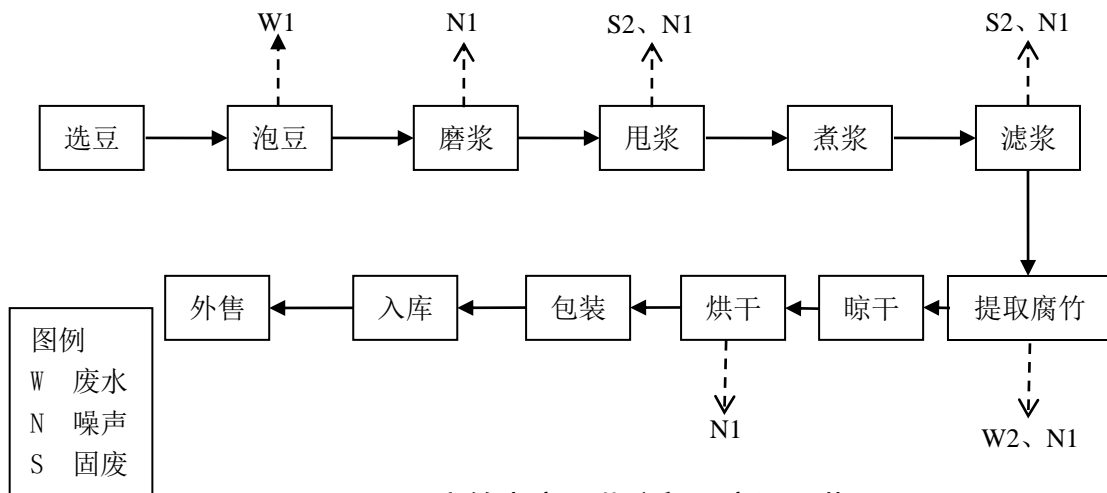


图 1 项目腐竹生产工艺流程及产污环节图

腐竹生产工艺流程简述

①选豆

项目以大豆为主要原料，外购优质黄豆。选择颗粒饱满的黄豆为宜，筛去灰尘杂质。

②泡豆

将精选的黄豆用清水浸泡，根据季节，气温决定泡豆时间：春秋泡 15~16 小时，冬季 16~20 小时为宜。水和豆的比例为 1:3.5，手捏泡豆鼓涨发硬，不松软为合适。

③磨浆甩浆

将充分吸水泡胀的黄豆倒入磨浆机中，每吨黄豆加入 0.5 倍的水进行磨制。磨成的浆汁，采用甩干机过滤 3 次，以手捏豆渣松散，无浆水为标准。此工段产生豆渣，作为饲料外售给养殖企业。

④煮浆滤浆

浆甩干后，由管道流入容器内，用蒸汽管道加热豆浆，间接加热到 100~110℃即可。浆汁煮熟后由管道流入筛床，再进行 1 次熟浆过滤，除去杂质，提高质量。

⑤提取腐竹

熟浆过滤后通过分浆桶流入腐竹锅内，加热到 60~70℃左右，约 10~15 分钟就可起一层油质薄膜（油皮），利用特制小刀将薄膜从中间轻轻划开，分成两片，分别提取。提取时用手旋转成柱形，挂在竹竿上即成腐竹。厂内煮浆、加热等工作均使用能信热电厂热蒸汽，厂内不消耗燃料，不产生废气。此工段产生的废浆营养较高且无有害物质，非常适合作为饲料使用。热电厂热蒸汽接管协议见附件 5。

⑥晾干、烘干

把挂在竹竿上的腐竹送到晾干房（烘干房），顺序排列起来，先进行晾晒，除去部分水份后，进行烘干。烘干房温度达 50~60℃，经过 4~7 小时，待腐竹表面呈黄白色、明亮透光即成。烘干房热源也是热蒸汽。

⑦包装外售

将烘干的腐竹用包装袋或包装箱包装后暂存入成品库，不定期外售。腐竹的包装规格根据订单需求制定。

⑧设备清洗

项目腐竹锅、磨浆机、煮浆罐等设备在使用后需定期清洗，清洗过后的设备清洗废水经收集后进入埋地式一体化污水处理设备进行处理，处理后的污水经市政污水管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

主要污染环节见表 11。

表 11 主要污染环节一览表

污染类别	编号	污染物	主要污染因子
废水	W1	泡豆废水	PH、COD、SS、BOD ₅ 、氨氮
	W2	废浆	/
	W3	设备清洗废水	PH、COD、SS、BOD ₅ 、氨氮
	W4	生活污水	PH、COD、SS、BOD ₅ 、氨氮
固废	S1	生活垃圾	一般固废
	S2	豆渣	一般固废

	S3	污水处理装置污泥	一般固废
	S4	废包装	一般固废
噪声	N1	设备噪声	连续等效声级

本项目物料平衡分析见图 2。

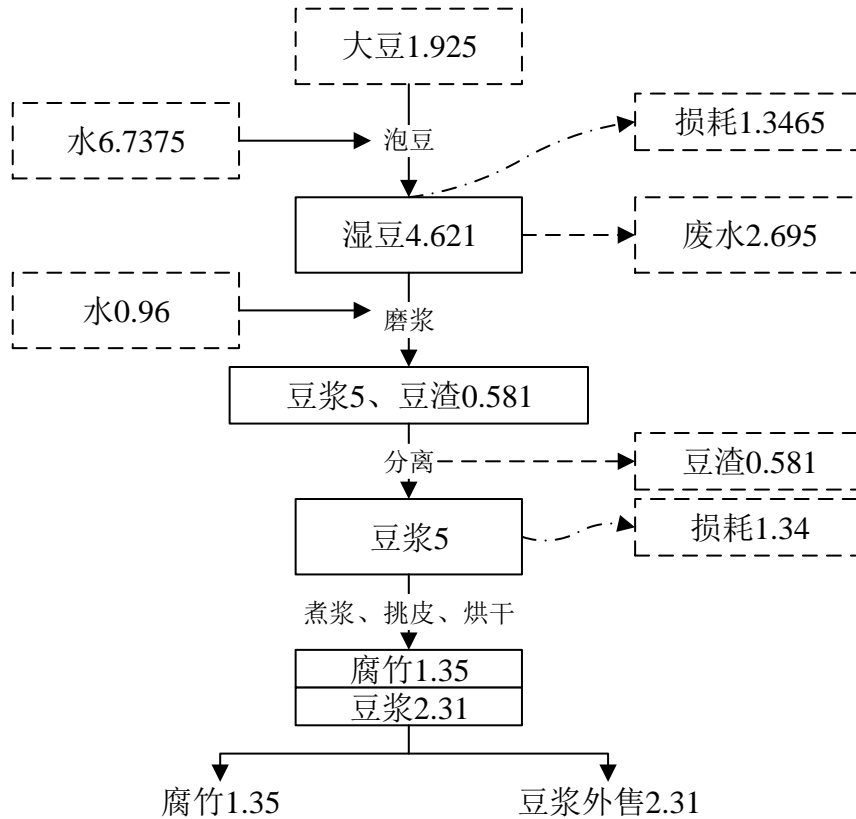


图 2 建设项目物料平衡图 (t/d)

2.1 营运期主要污染工序及源强分析

2.1.1 废水

本项目生产过程中用水主要为生活用水、泡豆用水、磨浆用水和设备清洗用水。在豆浆加热和腐竹烘干环节，泡豆用水和磨浆用水绝大部分都蒸发到空气中，剩余少部分存在于豆渣和废浆中。因此产生的废水主要为生产废水、废浆和生活污水。

①泡豆用水

在浸泡工段添加干豆和纯水量的比例为 1:3.5，本项目腐竹生产能力为 270t/a，所用干豆量为 1.925t/d (385t/a)，则该工段用水量为 6.74t/d (1347.5t/a)，经过浸泡约 40%，即 (2.695t/d, 539t/a) 进入大豆中，蒸发损失考虑 20%，剩余的浸泡水进

入厂区污水处理设施进行处理，废水产生量为 2.695t/d（539t/a）。

②设备清洗废水

项目腐竹锅、磨浆机、煮浆罐等设备在使用后需定期清洗，根据企业提供的资料，当腐竹锅不能生产腐竹时，需要更换浆液，更换后清理腐竹锅（共 38 口锅），清洗时直接用清理工具和清水清理，每天清洗两次；磨浆机、煮浆罐每次使用后直接用清水冲洗，每天冲洗 1 次。项目设备清洗用水量为 200m³/a，污水排放系数以 0.8 计，则设备清洗废水产生量为 160t/a（0.8t/d）。设备清洗废水经收集后进入地理式一体化污水处理设备进行处理，处理后的污水经市政污水管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

③车间地面清洗废水

项目车间地面需要定期清洗，地面冲洗用水量参考《建筑给排水设计规范》（GB50015-2003）（2009 年版），每 1m²用水量为 2~3L，本次取 2.5L，每次清洗用水量为 2.5m³/d（车间生产区需清洗面积约为 1000m²），每天清洗 1 次，则车间地面冲洗用水量共 2.5m³/d（500m³/a），污水排放系数以 0.8 计，则设备清洗废水产生量为 400m³/a（2m³/d）。地面清洗废水经收集后进入地理式一体化污水处理设备进行处理，处理后的污水经市政污水管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

④废浆

项目使用的豆浆在经过持续加热一定时间后，将不再产生腐皮，必须更换豆浆，因此会产生少量废豆浆。废浆含有较多植物蛋白，可被用作饲料外售。根据企业提供资料计算可知，项目废浆年产生量约为 462t/a，可作为饲料外售给养殖企业。

⑤生活污水

项目建成后共有 40 人在厂内工作，员工均不在厂区内食宿，供水仅为员工洗漱所用。因此根据《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2003）（2009 年修改）及相关用水指标，将厂内员工人均生活用水量定为 30L/（p·d），本项目员工年工作日为 200 天，项目则厂区职工生活用水量为 240m³/a。污水排放系数以 0.8 计，则项目生活污水排放量为 192t/a。生活污水经厂区化粪池集中处理后进入市政管网，排入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

综上所述，项目生产用水使用总量为 2240m³/a（11.2m³/d），废水产生量为 1291m³/a（其中生产废水 1099m³/a、生活污水 192m³/a）。

本项目用水、污水产生情况见 12。

表 12 项目用水、污水产生情况一览表

序号	用水分类	用水指标	用水定额	用水量 m ³ /a	废水产生量 m ³ /a	
1	生活用水	40 人·200 天	30L/ (p·d)	240	192	
2	生产用水	泡豆用水	385t	3.5m ³ /t	1347.5	539
3		磨浆用水	385t	2.5m ³ /t	192.5	/
4		设备清洗用水	200d	1m ³ /d	200	160
5		车间地面清洗废水	200d	5m ³ /2d	500	400
合计				2480 (11.2t/d)	1291	

本项目生活污水污染物排放情况见表 13。

表 13 项目生活污水污染物产生及排放情况一览表

废水来源	废水量 m ³ /a	污染物名称	污染物产生情况		治理措施		污染物出厂情况		污染物入环境情况	
			浓度 mg/L	产生量 t/a	措施	去除效率	浓度 mg/L	产生量 t/a	浓度 mg/L	产生量 t/a
生活污水	192	COD	240	0.046	化粪池	20	192	0.037	30	0.0058
		BOD ₅	200	0.038		15	170	0.033	10	0.0019
		SS	180	0.035		30	126	0.024	10	0.0019
		氨氮	20	0.004		5	19	0.0036	2	0.00038

本项目产生的生活污水经厂区化粪池处理后的水质为 COD: 192mg/L、BOD₅: 170mg/L、氨氮: 19mg/L、SS: 126mg/L, 可以满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求。

本项目产生的泡豆废水、设备及车间冲洗废水经厂区污水处理站处理后排入市政污水管网，生产废水水质类比《许昌豆宝宝食品有限公司年产腐竹 1200 吨生产线竣工环境保护验收监测报告》于 2018 年 3 月 16 日~3 月 17 日监测数据: COD: 693mg/L、BOD₅: 233.5mg/L、氨氮: 15.55mg/L、SS: 342mg/L。许昌豆宝宝食品有限公司与本项目相邻，生产工艺完全一样，生产废水处理装置为同一生产厂家生产，

废水处理工艺完全一致，因此本项目具有可类比性，本项目生产废水污染物排放情况见表 14。

表 14 项目生产废水污染物产生及排放情况一览表

废水来源	废水量 t/a	污染物名称	污染物产生情况		治理措施		污染物出厂情况		污染物入环境情况	
			浓度 mg/L	产生量 t/a	措施	去除效率	浓度 mg/L	产生量 t/a	浓度 mg/L	产生量 t/a
生产废水	1099	COD	693	0.7616	地埋式	88.75	78.0	0.0857	30	0.033
		BOD ₅	233.5	0.2566	一体化	86.5	31.5	0.0346	10	0.011
		SS	342	0.3759	污水处	93	23.94	0.0263	10	0.011
		氨氮	15.55	0.0171	理装置	79	3.26	0.00358	2	0.0022

本项目水平衡分析见图 3。

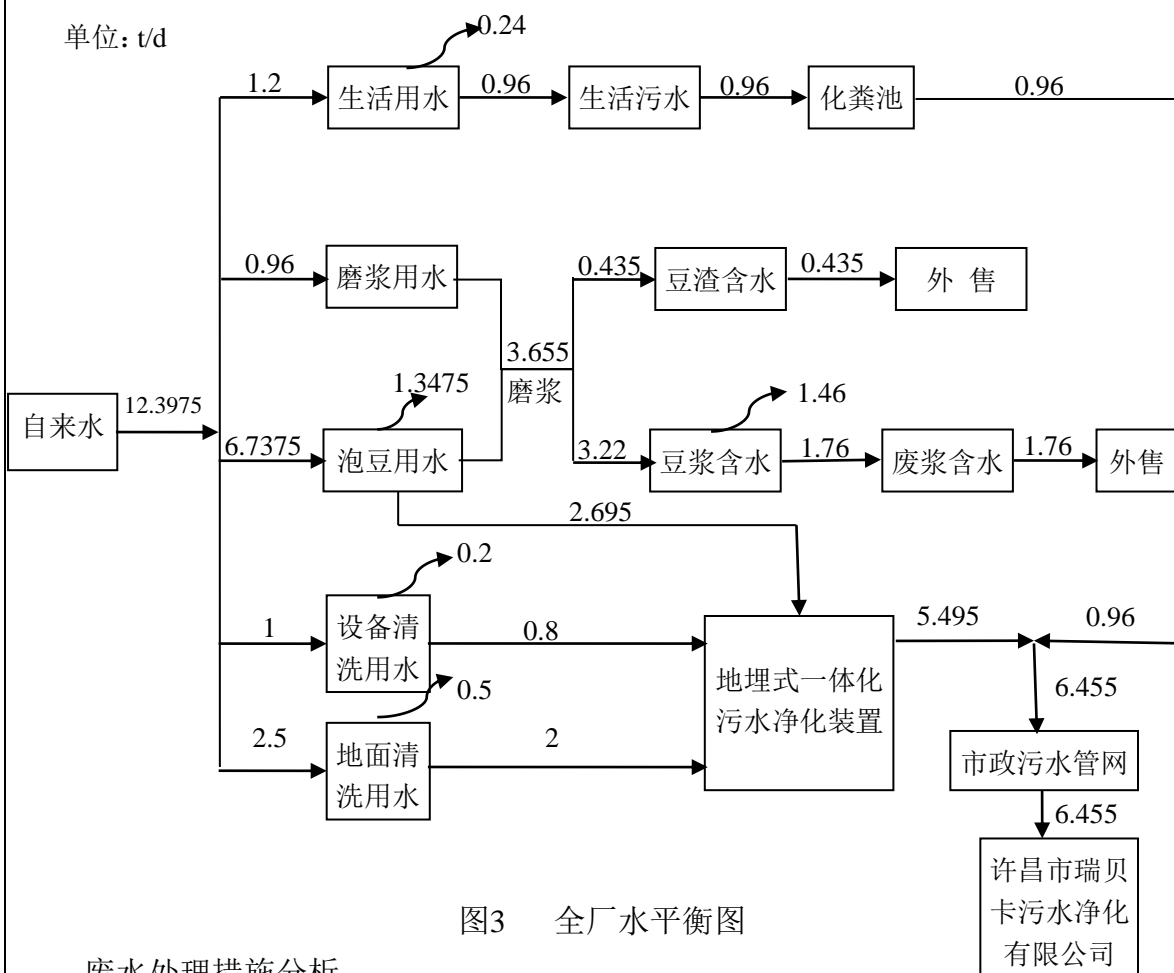


图3 全厂水平衡图

废水处理措施分析

(1) 处理规模

①本项目生产废水产生量合计 $5.495\text{m}^3/\text{d}$ ($1099\text{m}^3/\text{a}$)，考虑腐竹的生产存在季节性需求，每年临近春节需求量会增大，需求量会是平时的1.5倍，则废水产生量最大为 $8.2425\text{m}^3/\text{d}$ ，项目废水处理设施建设规模为 $10\text{m}^3/\text{d}$ ，可以满足本项目平时废水处理需求以及高峰期废水处理需求。

②生产废水转移能力分析：因本项目厂院地面已进行硬化处理且受地势影响，处理后的生产废水无法直接流向项目南侧市政污水管网，为此本项目新建处理后生产废水转移槽一座和排水管100m进行废水转移，转移槽规格为 $1.9\text{m}\times 0.9\text{m}\times 2.4\text{m}$ ，容积约 4m^3 ，抽水泵功率为 $2.0\text{kw}/\text{h}$ ，转移管径为160mm和75mm，根据厂家提供技术资料，抽水泵每小时抽水能力约 $12\text{m}^3/\text{h}$ ，完全可以满足转移要求。

(2) 处理工艺

本项目废水处理工艺流程图见图4。

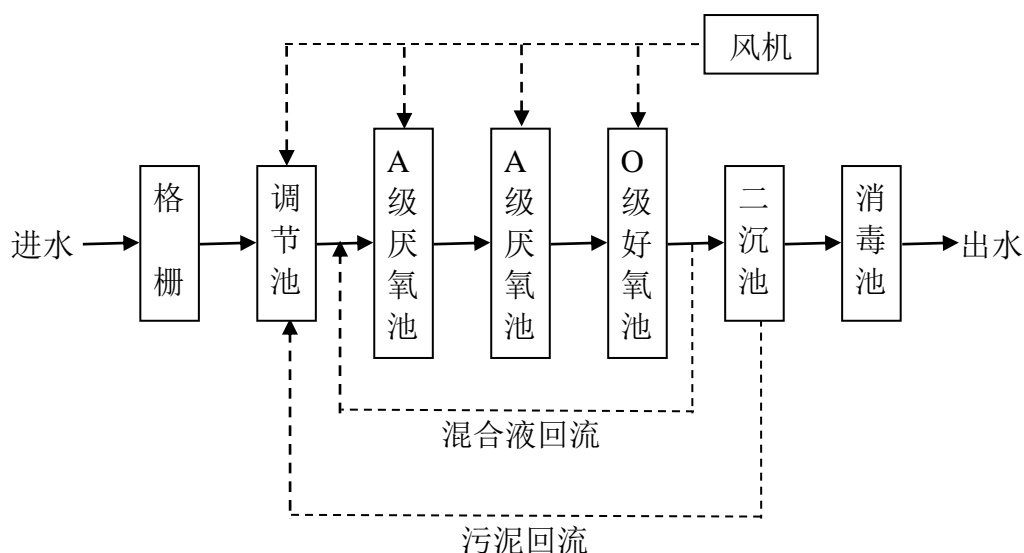


图4 项目污水处理设施工艺流程图

(3) 污水处理工艺流程

污水通过排入格栅，去除水中大颗粒杂质后流入中和调节池，调节池内设置曝气，充氧搅拌使污水充分地均质均量，并有效地降解有机物和防止淤泥沉积。然后进入 A^2O 生化沉淀池。 A^2O 生化沉淀池工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以两个A级池不仅具有

一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高氨氮存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在 O 级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在 O 级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成 CO₂ 和 H₂O；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO₂ 作为营养源，将污水中的氨氮转化成 NO₂-N、NO₃-N，O 级的出水部分回流到 A 级，为 A 级提供电子接受体，通过反硝化作用最终消除氮污染，最后废水在经过二沉池和消毒池处理后，进入市政污水管网。

(4) 处理效果分析

本项目处理工艺对各污染因子的去除效果见表 15。

表 15 各个工艺阶段去除效果一览表

序号	处理单元	指标	COD (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	SS (mg/L)	氨氮 (mg/L)
1	A 级厌氧池	生产废水水质	693	233.5	342	15.5
2		去除率 (%)	50	50	30	/
3		出水废水水质	346.5	116.8	23.9.4	15.5
4	A 级厌氧池	生产废水水质	346.5	116.8	23.9.4	15.5
5		去除率 (%)	10	10	/	30
6		出水废水水质	311.9	105.1	239.4	10.85
7	O 级好氧池	生产废水水质	311.9	105.1	239.4	10.85
8		去除率 (%)	75	70	/	75
9		出水废水水质	78.0	31.5	239.4	3.26
10	二沉池	生产废水水质	78.0	31.5	239.4	3.26
11		去除率 (%)	/	/	90	/
12		出水废水水质	78.0	31.5	23.94	3.26

表16 本项目运营期污水产排情况一览表

废水类别	水量		污染物			
			COD	BOD ₅	SS	氨氮
生活污水	192	产生浓度	240	200	180	20
		排放浓度	192	170	126	19
生产废水	1099	产生浓度	693	233.5	342	15.55
		排放浓度	78	31.5	23.94	3.26
综合废水	1291	排放浓度	95	52.4	38.96	5.56

	排放量t/a	0.1227	0.0676	0.0503	0.00718
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准		300	150	100	25
许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化 分公司进水要求		400	200	250	25

由表16可知，本项目厂区废水经上述处理工艺处理后，总排水口出水可满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求。

(5) 排水去向

本项目生产废水经厂区内污水处理设施处理后，经厂区自建100m污水管道汇入项目南侧将官池社区污水管道，向西过提顶路沿清漯河东护坡污水管网（管径500mm）向西北入清漯河学院路桥下市政污水井内，过清漯河沿学院路入学院路与瑞贝卡大道东北角污水提升泵站，最终进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进行深度处理。

2.1.2 废气

运营期废气主要为工艺废气、污水处理设施恶臭。

2.1.2.1 工艺废气

项目运营期工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，另外废弃物，豆渣堆置过程将会产生少量异味。

2.1.2.2 污水处理设施恶臭

项目废水经自建地理式污水处理站处理后排放，污水处理站采用“厌氧+缺氧+好氧”处理工艺，污水处理站基本处于为密闭状态，本项目污水处理站试运行后未产生恶臭影响，同时经过实地考察相同工艺下的污水处理设施，在污水处理站位置均未产生恶臭影响，因此本项目恶臭气体不进一步分析和处理。

2.1.3 固体废物

本项目投产以后产生的固体废物主要为生活垃圾、豆渣、废包装袋和污水处理装置污泥。

①生活垃圾

生活垃圾的产生量与地区、生活习惯、消费水平等有关。本评价根据许昌市目

前生活水平情况，确定生活垃圾的产生量均为 1.0kg/天，选用《城市环境卫生设施设置标准》（GJJ27-2005）中提供的垃圾容器收集范围内的垃圾日排放量计算公式，计算项目生活垃圾产生与排放量：

$$Q=R \cdot C \cdot A1 \cdot A2$$

- 式中
- Q—垃圾日排放量（t/d）
 - R--收集范围内居住人口数量（取 40 人）
 - C--实测垃圾人均日排出量（1.0kg/d）
 - A1-- 垃圾日排出量不均匀系数（取 1.15）
 - A2--居住人口变动系数（取 1.03）

经计算，项目生活垃圾日排放量 47.38kg/d，年产生量约为 9.476t。评价要求厂区内设置垃圾箱收集生活垃圾，定期送至垃圾中转站进行集中处理。

②豆渣

项目磨浆、甩浆过程中会产生豆渣，豆渣中含有 70%的水分，产生量较大。类比同类型企业，豆渣产生量约 116.2t/a，豆渣作为饲料当天外售给养殖企业。

③废包装袋

根据企业实际生产经验，项目废弃的包装袋约为 0.3t/a，暂存于厂区一般固废间，定期外售。

④污水处理装置污泥

项目埋地式一体化污水处理装置产生少量污泥，根据企业生产实际情况，经核实污泥产生量约为 3t/a，定期清理后交由环卫部门统一处理。

表 17 本项目固废产生量及处理措施一览表

	固废名称	治理前	治理方式	治理后
一般固废	生活垃圾	9.476t/a	外运至垃圾中转站	0t/a
	豆渣	116.2t/a	可作饲料，当天外售	0t/a
	污水处理装置污泥	3t/a	定期清理后交由环卫部门统一处理	0t/a
	废包装袋	0.3t/a	暂存于厂区一般固废间，定期外售	0t/a

2.1.4 噪声

根据现场调查，本项目投产后噪声主要来自于厂区上料机、搅拌机、磨浆机、分浆桶等机械设备的设备运行噪声，其噪声源强约为 65~80 dB(A)，所有噪声设备

均设置在室内，经减振基础，隔声门窗、厂房隔音和距离衰减等措施后，源强可降至 50~60dB(A)，项目主要声源及其源强等效声级见表 18。

表 18 噪声源噪声级一览表

序号	噪声源	数量	噪声源强 dB (A)	治理措施	治理后源强 dB (A)
1	上料机	4	65	安装减振基础、软连接、隔声门窗、消声器	50
2	搅拌机	8	70		55
3	磨浆机	12	80		60
4	分浆桶	38	65		50

项目主要污染物产生及预计排放情况

类型项目	排放源(编号)	污染物名称	产生浓度	产生量	排放浓度	排放量
废水	综合废水	污水量	1291t/a			
		COD	625.6 mg/L	0.8076 t/a	95mg/L	0.1227t/a
		SS	228.2 mg/L	0.2946 t/a	38.96mg/L	0.0503t/a
		BOD ₅	318.3 mg/L	0.4109 t/a	52.4mg/L	0.0676t/a
		氨氮	16.3 mg/L	0.0211 t/a	5.56mg/L	0.00718t/a
	提取腐竹	废浆	----	462t/a	----	0t/a
固废	职工生活	生活垃圾	----	9.476t/a	----	0t/a
	磨浆、甩浆	豆渣	----	116.2t/a	----	0t/a
	污水处理	污水处理装置污泥	----	3t/a	----	0t/a
	包装	废包装袋	----	0.3t/a	----	0t/a
噪声	本项目噪声主要来源于厂区上料机、搅拌机、磨浆机、分浆桶等机械设备的设备运行噪声，其噪声源强约为 65~80dB(A)，所有噪声设备均设置在室内，经减振基础，隔声门窗、厂房隔音和距离衰减等措施后，源强可降至 50~60dB(A)					
其他	无					
主要生态影响：无明显生态影响						

环境影响分析

1. 施工期环境影响分析

本项目厂房已建成，施工期环境影响已消除，因此不需要进行施工期分析及评价。

2. 运营期环境影响分析

2.1 运营期水环境影响分析

本项目产生的废水主要为生产废水、废浆和生活污水。根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ2.3-2018）知，项目评价等级为三级 B，可不进行水环境影响预测。

（1）生活污水

项目建成后共有 40 人在厂内工作，生活用水量为 $240\text{m}^3/\text{a}$ 。污水排放系数以 0.8 计，则项目生活污水排放量为 $192\text{t}/\text{a}$ 。生活污水经厂区化粪池集中处理后经南侧蒋官池社区雨污管道进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

（2）生产废水

项目腐竹锅、磨浆机、煮浆罐等设备在使用后需定期清洗，项目泡豆也会产生一定量的废水，根据水平衡可知项目生产废水产生量 $5.495\text{m}^3/\text{d}$ （ $1099\text{m}^3/\text{a}$ ）。生产废水经项目厂区污水处理设施处理后外排废水水质：COD $78.0\text{mg}/\text{L}$ 、BOD $531.5\text{mg}/\text{L}$ 、SS $23.94\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $3.26\text{mg}/\text{L}$ 。各污染物排放浓度均能够达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准的要求，经厂区自建 100m 污水管道汇入项目南侧蒋官池社区雨污管道，向西过提顶路沿清潁河东护坡污水管网（管径 500mm）向西北入清潁河学院路桥下市政污水井内，过清潁河沿学院路入学院路与瑞贝卡大道东北角污水提升泵站，最终进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进行深度处理。

1.1.2. 废水进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司可行性分析

许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司污水处理一期、二期工程均已审批和验收：《河南省许昌市污水处理工程（一期工程8万吨/天）环境影响报告书项目》批

复文号为豫环监[1996]132号；《许昌瑞贝卡污水净化有限公司污水处理二期工程日处理8万吨污水建设项目环境影响报告表项目》批复文号为豫环监表[2007]15号。污水处理厂现日处理能力为16万m³，采用氧化沟工艺，目前本厂实际进水为15.5万m³/d，几乎达到常态满负荷运转，雨季已经有零星日进水量超过污水厂处理能力。污水处理厂正在实施三期工程，设计处理能力8万m³/d，处理工艺AAO。一期、二期工程设计进出水水质指标见表19，三期工程设计进出水水质指标见表20。

表19 许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司一期、二期工程设计进出水水质指标一览表

项目	废水量 (m ³ /d)	污染物 (mg/L)					
		COD	BOD ₅	SS	氨氮	总氮	总磷
进水指标	16万	400	200	250	25	30	4.0
出水指标		50	10	10	5	15	0.5

表20 许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司三期工程设计进出水水质指标一览表

项目	废水量 (m ³ /d)	污染物 (mg/L)					
		COD	BOD ₅	SS	氨氮	总氮	总磷
进水指标	8万	500	250	400	45	70	8
出水指标		30	10	10	2	15	0.4

根据《许昌瑞贝卡污水处理厂水环境承载力提升工程》环境影响报告表可知，经提升改造后，出水COD30mg/L、氨氮2mg/L。根据工程分析，项目厂区生产废水排放量5.495m³/d（1099m³/a），污染物排放浓度COD78.0mg/L、BOD₅31.5mg/L、SS23.94mg/L、氨氮3.26mg/L，满足许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水量及进水水质要求。根据《许昌市排水、污水处理、再生水利用和污泥处置设施专项规划（2012~2030）说明书》，瑞贝卡污水处理厂的服务区域为京广高铁以西，南外环路以北，碧水路-瑞祥东路-许繁公路以东，永兴西路以南。本项目厂区生产废水经厂区内污水处理设施处理后，经厂区自建污水管道汇入项目西侧400m处学院路市政污水管网后，最终进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进行深度处理。经处理后，本项目废水排入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进行深度处理后（入河浓度为COD30mg/L、氨氮2mg/L），最终排入清颍河，对地表水影响较小。

（3）废浆

本项目产生的废浆为豆制品和水的混合物，含有较多植物蛋白，可被用作饲料外售。根据企业提供资料，项目废浆年产生量约为462t/a，由养殖企业派遣专人当天运走，不外排。

综上所述，本项目生产废水经地埋式一体化污水处理设备处理后经市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生活废水经化粪池处理后经市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；废浆作为饲料当天外售。项目废水污染防治措施技术经济上有效可行，不会对周围水环境产生明显影响。

2.2 运营期大气环境影响分析

工艺废气

项目运营期工艺废物主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，另外废弃物、豆渣堆置过程将会产生少量的异味。

评价建议企业在煮浆、成型、烘干车间内安装通风系统，加强通风。豆渣、废浆等使用带盖密封桶储存于一般固废间，且需要做到日产日清，从而减少异味对周围影响。

另外，企业需对车间加强日常清理工作（生产固废须做到日产日清，设备和地面完工后及时清洗，保持车间地面卫生），以避免废弃物长期堆置，防止蚊蝇及恶臭滋生。

采取以上措施后，项目运营期产生的工艺废气对周围环境影响较小。

综上，本项目产生的废气污染物各因子均能达标排放，对周边大气环境影响较小。

2.3 运营期固体废弃物对环境的影响及处置分析

本项目投产以后产生的固体废物主要为生活垃圾、豆渣和污水处理装置污泥。本项目产生的一般固废包括废旧包装箱袋、豆渣、污水处理站污泥及职工生活垃圾，其中废旧包装箱袋暂存于一般固废暂存间，定期外售；豆渣使用带盖密封桶储存于车间当天外售；生活垃圾定期交环卫部门清运。污水处理站污泥定期清理后交由环卫部门统一处理。

综上可知，本项目产生的固废基本都能做到妥善处置，对周边环境影响较小。

2.4 运营期声环境影响分析

本项目投产后噪声主要来自于上料机、搅拌机、磨浆机、分浆桶等机械设备的

设备运行噪声。噪声等级一般在 65~80dB (A) 之间。高噪声机械设备安装减震基础，且均位于车间内，并采用距离衰减的方式降低噪声。由于噪声源同处于一个车间内，距离很近且有车间墙体阻隔，因此将降噪效果约为 15dB(A)。进行声环境影响分析时首先对厂区内的声源进行合并，然后计算各噪声到四周预测点的距离衰减和厂房的隔声效果，与本底值叠加后得到预测点的预测值。

预测点的总等效连续声级为：

$$Leq(T) = 10 \lg \left(\frac{1}{T} \left[\sum_{i=1}^M t_{out,i} 10^{0.1L_{out,i}} + \sum_{j=1}^N t_{in,j} 10^{0.1L_{in,j}} \right] \right) \quad (1)$$

式中：T 为计算等效声级的时间，一般昼间为 6:00~22:00，夜间为 22:00~6:00；

M 为室外声源个数；N 为室内声源个数；

$t_{out,i}$ 为 T 时间内第 i 个室外声源的工作时间；

$t_{in,j}$ 为 T 时间内第 j 个室内声源的工作时间。

t_{out} 和 t_{in} 均按 T 时间内实际工作时间计算。如间隙声源排气噪声，只计及时间 T 内的放空排气时间。

项目主要噪声源输入清单见表 21。

表 21 项目噪声源输入清单

声源名称	所在位置	台数	源强 dB(A)	声源 种类	工作 情况	拟采取治理 措施	采取措施后 源强
上料机	生产车 间	4	65	点源	间歇	安装减振基	40
搅拌机		8	70	点源	间歇	础、软连接、	45
磨浆机		12	80	点源	间歇	隔声门窗、消	55
分浆桶		38	65	点源	间歇	声器	40

为准确判定噪声对周围环境造成的影响，许昌天恩食品有限责任公司委托河南松筠检测技术有限公司于 2019 年 4 月 13 日—14 日连续 2 天对厂界噪声进行监测，监测期间，企业处于正常生产状态，具体监测结果见表 22。

表 22 噪声监测结果 [dB(A)]

序号	监测点位	昼间[测量值 dB(A)]		夜间[测量值 dB(A)]	
		2019.04.13	2019.04.14	2019.04.13	2019.04.14
1	厂界南侧	50.1	52.7	41.6	43.8
2	厂界西侧居民点	52.3	51.6	42.2	40.7

3	厂界东南侧小学	55.2	56.8	43.5	41.9
---	---------	------	------	------	------

根据监测结果，本项目建成后厂界噪声昼间值能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，周边敏感点也能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。对区域声环境质量无明显影响。

项目拟采用噪声防治措施：

- （1）选用低噪声设备；
- （2）产生噪声较大的设备尽量设置在厂区内远离边界地带；
- （3）采用建筑隔声和内部吸声处理：如生产车间应做好各种隔声降噪措施，墙面、顶棚做吸声处理，各种设备的接管采用柔性联接；
- （4）加强绿化，种植茂密的隔声树木和绿化墙。

噪声经过消音设备、墙体隔声、距离衰减、软连接等降噪措施后，厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)。

2.5 地下水影响分析

2.5.1 评价等级

经查阅《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）附录A地下水环境影响评价行业分类表，本项目为N轻工107其他食品制造，确定地下水环境影响评价项目类别为IV类，仅作简要分析。

2.5.2 影响分析

项目运营期各功能区均采取“源头控制”、“分区防控”的防渗措施，可以有效保证污染物不会进入地下水环境。项目厂区及车间地面均已进行硬化，厂区和车间各排水槽均已进行硬化处理，项目产生的生活污水经厂区化粪池处理后经市政污水管网排入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理，生产废水经厂区自建污水处理装置预处理后和生活污水共同排入市政污水管网经许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；项目产生的废浆液集中于厂区废浆液桶内，每天由养殖企业及时拉走，不外排。运营期产生的污染物均得到妥善的处理，处置措施严格执行各项环保措施，不会对地下水环境造成影响。

2.6 土壤环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）附录 A，本项目属于IV类建设项目，不需要土壤环境影响评价，仅作简单分析。

本项目对土壤可能产生影响的途径主要为固废和污水的处理处置过程未采取土壤保护措施或保护措施不当，造成部分污染物随着进入土壤引起的土壤污染。项目厂区及车间地面均已进行硬化，厂区和车间各排水槽均已进行硬化处理，化粪池及埋地式污水处理装置均采取相应的防渗措施在落实好厂区防渗工作的前提下，项目生产过程对厂区及其周围土壤影较小。

2.7 生态环境影响分析

根据本项目用地及项目建设性质，对生态环境影响分析如下：

①本项目总用地面积为 3710m²，地址为许昌市东城区祖师办事处将官池社区。根据现场踏勘，厂区内地势平坦，地质状况良好，属适宜建筑地带，厂址及周边 200m 范围内不属于自然保护区、风景名胜区、森林公园、水土流失重点防治区、生态敏感与脆弱区、重点文物保护单位、生态功能保护区范围，没有国家规定保护的珍稀动植物。

②本项目建设利用原有厂房，不再进行动土和建设作业，因此对生态环境的影响较小。

③本项目不涉及房屋拆迁补偿等问题。

④本项目生活污水经厂区旱厕化粪池处理后，经市政污水管网排入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理。

综上所述，本建设项目不会对生态环境造成明显影响。

3. 环保设施及“三同时”验收

本项目总投资 30 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资比例 16.7%。环保投资明细见表 23。

表 23 本项目环保投资一览表

时期	类别	防护或保护措施	环保投资 (万元)	备注
----	----	---------	--------------	----

运营期	废水	生活污水	化粪池	0.3	依托现有
		生产废水	地理式一体化污水处理设备	2.0	设计已有
			转移槽+排水管路	1.5	新建
	废浆	签订外售协议+废浆桶若干	0.2	设计已有	
	废气	工艺废气	排风扇若干	/	依托现有
	一般固废	生活垃圾	垃圾收集箱 4 个	0.1	设计已有
		豆渣	签订外售协议+豆渣桶若干	0.2	设计已有
		废包装袋	一般固废间 10m ²	0.2	设计已有
		污水处理装置污泥	定期清理后交由环卫部门统一处理	0.2	设计已有
	噪声	设备噪声	基础减振、厂界隔声、距离衰减	0.3	设计已有
合计				5	/

本项目环保设施“三同时”验收见表 24。

表 24 环保设施“三同时”验收一览表

类别	内容	标准
废水	生活污水	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级排放标准及 许昌市瑞贝卡污水净化有限公司 进水标准
	生产废水	
	废浆	当天外售，不外排
废气	工艺废气	/
一般固废	生活垃圾	《一般工业固体废物贮存、处置场 污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单
	豆渣	
	污水处理装置污泥	
	废包装	
噪声	设备噪声	基础减振、厂界隔声、距离 衰减

建设项目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
水污 染物	生活污水	PH、COD、 BOD ₅ 、SS、氨氮	化粪池	满足《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)三级排放 标准及 《许昌市瑞贝卡污水净化有 限公司进水标准》
	生产废水	PH、COD、 BOD ₅ 、SS、氨氮	地埋式一体化污水处理 设备	
	提取、清洗	废浆	与养殖企业签订外售协 议，并准备废浆桶若干	产生的废浆用废浆桶盛装， 当天外售
大气污 染物	工艺废气	异味	排风扇若干	/
固体 废物	职工生活	生活垃圾	垃圾收集箱 4 个	分类收集后由环卫部门统一 处理，不对周围环境造成污 染。
	磨浆、甩浆	豆渣	与养殖企业签订外售协 议，并准备豆渣桶若干	产生的豆渣用豆渣桶盛装， 当天外售
	包装	废包装袋	暂存厂区，定期外售	定期外售
	污水处理 设施	污水处理装置污 泥	定期清理后交由环卫部 门统一处理	定期清运
噪声	本项目营运期噪声主要为车间内设备运行时产生的噪声，经基础减振、厂界隔声、距离衰减后，对外部环境影响较小，噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。			
<p>生态保护措施及其预期效果：</p> <p>根据现场勘查，项目厂房已建成，不再进行破土施工，不会使现有生态改变，区域生态环境影响不大。</p>				

结论与建议

1. 评价结论

1.1 产业政策符合性分析

(1) 本项目已在许昌市东城区经济发展服务局备案，备案编号为2018-411052-13-03-034265，符合国家产业政策。

(2) 根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2019)，本项目属于豆制品制造业(C1392)。对照《产业结构调整指导目录(2011年本)》(修正)相关规定，本项目采用工业化生产线，年产270吨腐竹，设备和产品均不在淘汰和限制之列，故本项目不属于淘汰类和限制类项目。

(3) 与《许昌市环境保护局关于深化建设项目环境影响评价审批制度改革实施办法》(许环[2015]8号)文件符合性分析，本项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，参照工业准入优先区的环境准入政策执行。根据《工业项目分类清单》，本项目属于一类工业项目中的“轻工业”，不属于各污染防治重点单元内不予审批的项目，符合文件要求。

(4) 对照《许昌市建设项目环境准入禁止、限制区域和项目名录(2015年版)》(许环[2014]124文)，本项目不属于“环境准入禁止区域与建设项目”和“环境准入禁止区域与建设项目”中建设项目，项目符合文件要求。

1.2 拟地选址合理性及布局合理性分析

本项目厂址位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，东邻豆宝宝腐竹厂，西邻空场院，南邻仓库，北邻能信热电厂。本项目地理位置见附图1，周边环境概况见附图3。本项目建筑面积为3710m²，整体厂区呈“矩形”，包含两座钢构架生产车间和一座两层砖混房，以及储水罐、门卫室、值班室、旱厕等配套设施。北侧钢构架厂房为1#生产车间，东侧钢构架厂房为2#生产车间，二者均可独立完成腐竹生产的所有工序。厂区西侧的二层砖混房包含原料库、成品库、包装车间和办公区。生产车间包含泡豆、磨浆、煮浆、分浆、提取腐竹、烘干等工序，其位置按照生产工艺流程摆放，并预留物流和人流两条通道。厂区平面布置图见附图4。

项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，地势平坦。厂区北侧为能信热电厂，全厂热能均由热电厂产生的热蒸汽供给，不使用化石能源和电能，能够大大的节约能源，且与热电厂建立伴生关系，互利共赢，热电厂热蒸汽接管协议见附件 5。本项目用地符合《许昌市城市总体规划（2015-2030 年）》以及《许昌市东城区新区分区规划（2015-2030）》，用地性质为工业用地，符合规划，本项目选址合理。项目相关规划图见附图 2。

综上所述，本项目选址及平面布局合理。

1.3 污染物达标排放结论

（1）项目营运期工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，通过车间安装排风扇，加强通风。

（2）本项目生产废水经地理式一体化污水处理设备处理后经市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生活污水收集至厂区化粪池，经化粪池处理后经市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；废浆产生当天即作为饲料外售给养殖企业，不外排。项目废水对周边环境影响较小。

（3）本项目产生的生活垃圾采用垃圾桶分类收集后定期送至垃圾中转站；豆渣产生当天即作为饲料外售给养殖企业，不外排；废包装袋暂存厂区，定期外售；污水处理装置污泥定期清理后交由环卫部门统一处理。项目运营期各项固体废物均可得到合理处置，处置效率可达 100%，对周围环境影响较小。

（4）本项目营运期噪声主要为设备噪声，经厂界隔声、减震基础、距离衰减等治理措施后，对外部环境影响不明显，噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限制要求，对周围环境影响较小。

1.4 公众参与调查结果

项目在环评办理过程中按照相关公众参与要求进行了问卷调查，本次共发放调查问卷 20 份，回收有效问卷 20 份，回收率 100%。在本次调查中，未收到反对意见，公众认为项目的建设、营运对自身没有影响，没有在调查表中提出其他意见，厂区周围村民对该项目均持支持态度，支持率为 100%。

1.5 清洁生产要求和建议

清洁生产是指将综合预防的环境保护策略持续应用于生产过程和产品中，以期减少对人类和环境的风险。清洁生产从本质上来说，就是对生产过程与产品采取整体预防的环境策略，减少或者消除它们对人类及环境的可能危害，同时充分满足人类需要，使社会经济效益最大化的一种生产模式。

根据本项目的生产特点，提出以下具体清洁生产要求和建议：

- 1、每天检查各生产设施设备，防止“跑冒滴漏”现象产生，发现问题立即处理；
- 2、提高机械化和现代化生产，同时加强操作人员素质和熟练度管理，杜绝人为因素造成浆液泄漏、倾洒；
- 3、除菌、清洗设备定期使用和维护；
- 4、提高工艺水平，降低废水、废液、豆渣等的产生量；
- 5、清洗腐竹锅时，不得将清洗废液倾洒，按要求收集于豆浆桶内；
- 6、豆渣及废浆在桶中存放时间不可超过一天，应及时外售，防止发臭、变质。

1.6 总量控制指标

根据《河南省环境保护厅关于印发河南建设项目重点污染物总量指标核定及管理规定》豫环文[2015]292号文件要求，结合本项目污染物排放情况，确定本项目总量控制因子为COD、氨氮。

本项目废水主要是生活污水和生产废水，综合废水量为1291t/a，经化粪池处理的生活污水和经地理式一体化污水处理装置处理的生产废水混合后的主要水质浓度为COD 95mg/L、BOD₅ 52.4mg/L、SS 38.96mg/L、氨氮 5.56mg/L，能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求，处理后的废水进许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进一步处理，最终排入清颍河。经化粪池处理的生活污水和经地理式一体化污水处理装置处理的生产废水混合后的污染物出厂排放量为COD 0.1227t/a、氨氮 0.00718t/a；经许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司处理后以COD 30mg/L、氨氮 2.0mg/L核算总量，建议COD、氨氮总量控制指标（以入环境量计）分别为0.0388t/a、0.00258t/a。

2. 建议

- (1) 加强环境意识教育，制定环保设施操作管理规程，建立健全各项环保岗位

责任制，确保环保设施正常、稳定的运行，避免污染事故发生，一旦发生事故排放，应立即停止生产，再组织维修，待生产系统恢复正常后方可恢复生产；

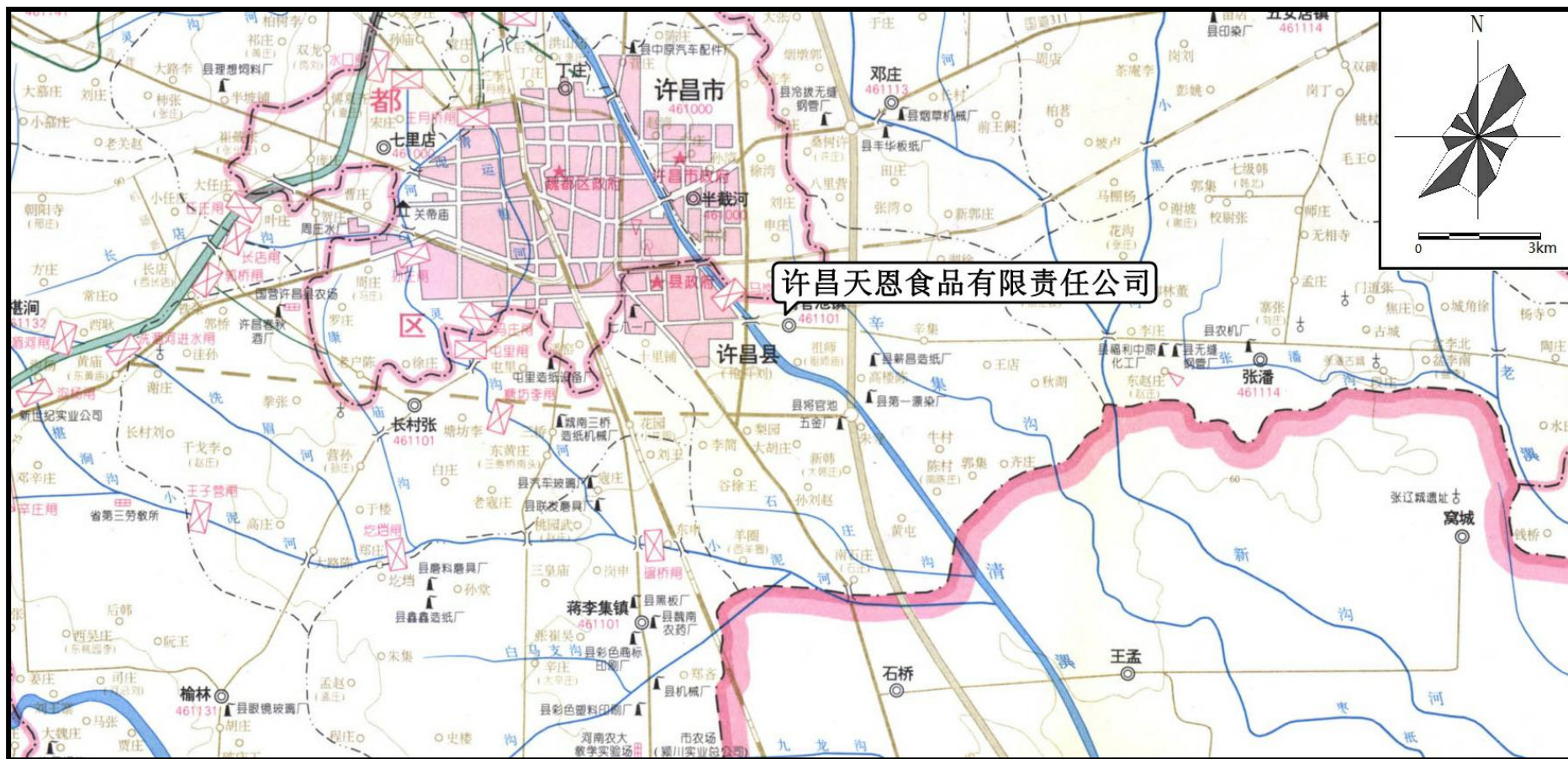
(2) 建议建设单位制定严格的规章制度，加强原料和成品的出入库管理，健全卫生制度并落实，生活垃圾要做到日产日清，加强通风。

(3) 完善企业管理制度，提高企业管理人员和生产人员素质，加强环境管理，确保环境保护措施都得到贯彻落实，环保设施能够稳定正确的运行。

(4) 加强管理降低人为噪声。建立完善而严格的管理制度，减少非必要噪声。

3. 综合结论

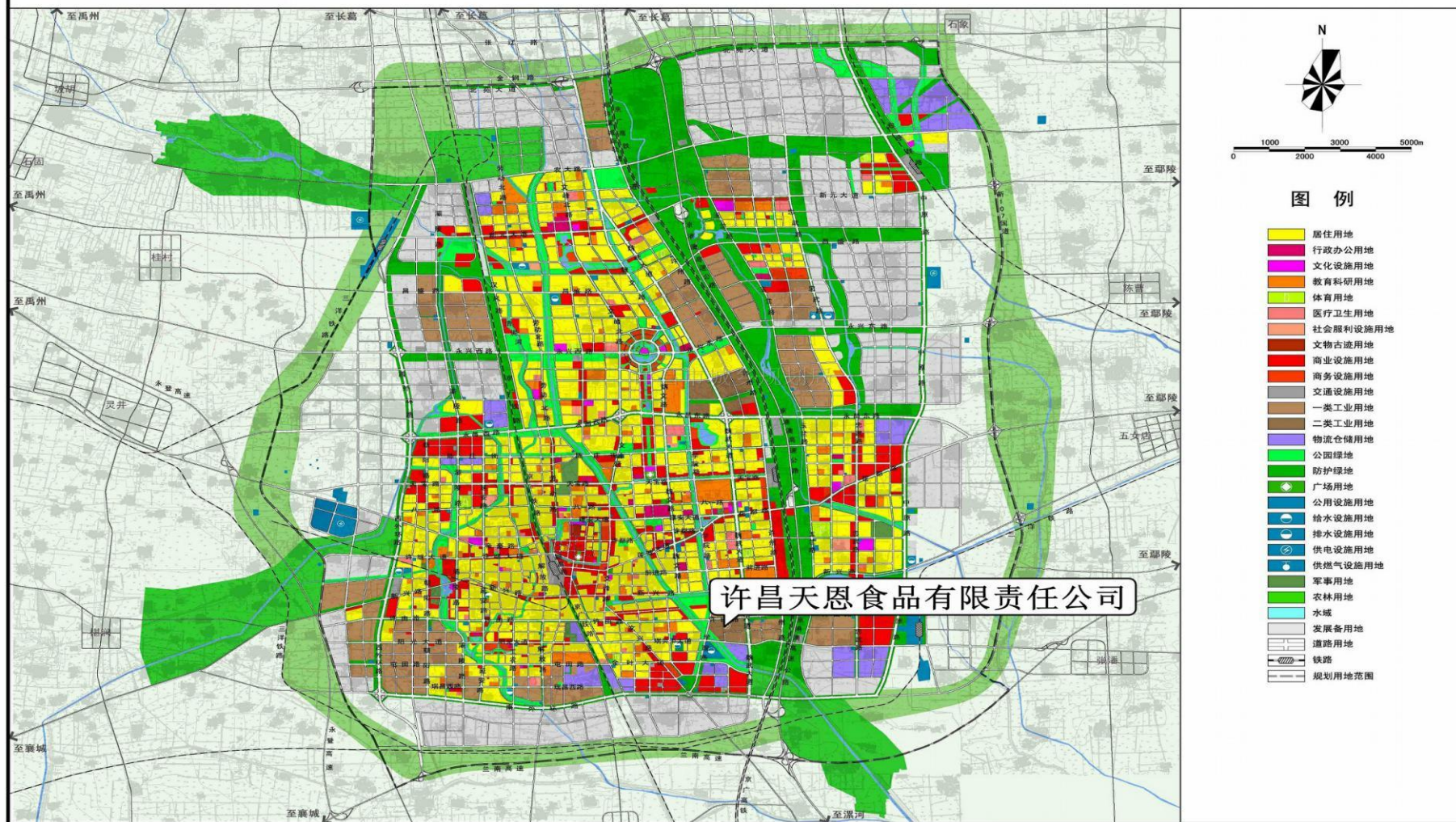
许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目，符合国家和地方产业政策。项目建成后，产生的废水、废气、噪声、固废在采取防治措施后，能够实现污染物的达标排放，不会对环境造成大的影响。在严格执行建设项目“三同时”制度，认真落实有关污染防治措施，做好内部及周围环境保护的基础上，可以实现自身建设与环境保护的相互促进，协调发展。评价认为，从环境保护角度分析，该项目是可行的。



附图1 项目地理位置图

许昌市城市总体规划 (2015-2030)

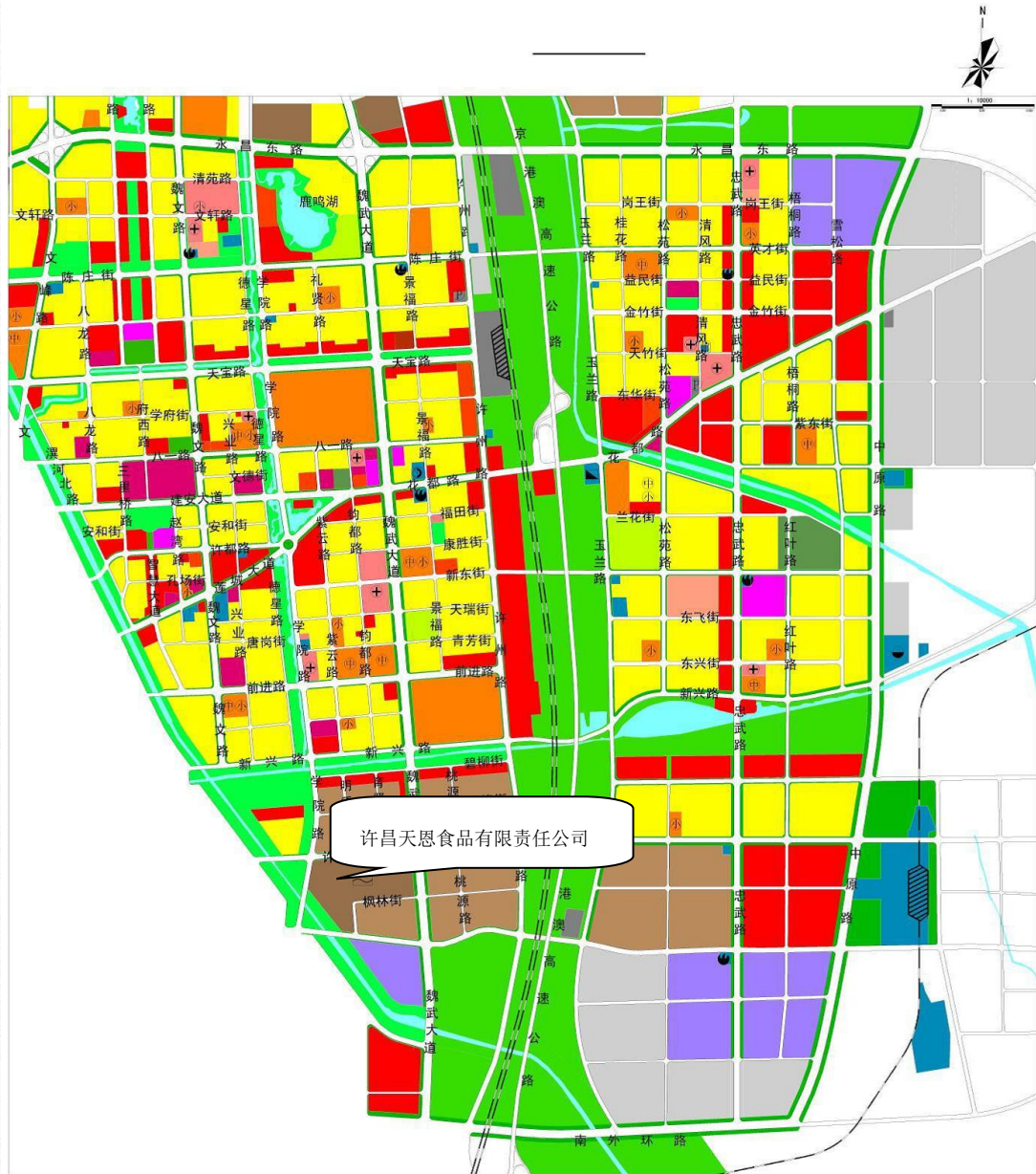
主城区土地利用规划图(2030年)



委托单位: 许昌市人民政府 设计单位: 广州市科城规划勘测技术有限公司 河南省城乡规划设计研究总局有限公司 合作单位: 许昌市城乡规划局 2015.12

附图2 项目规划位置图

许昌市东城区分区规划(2015-2030)

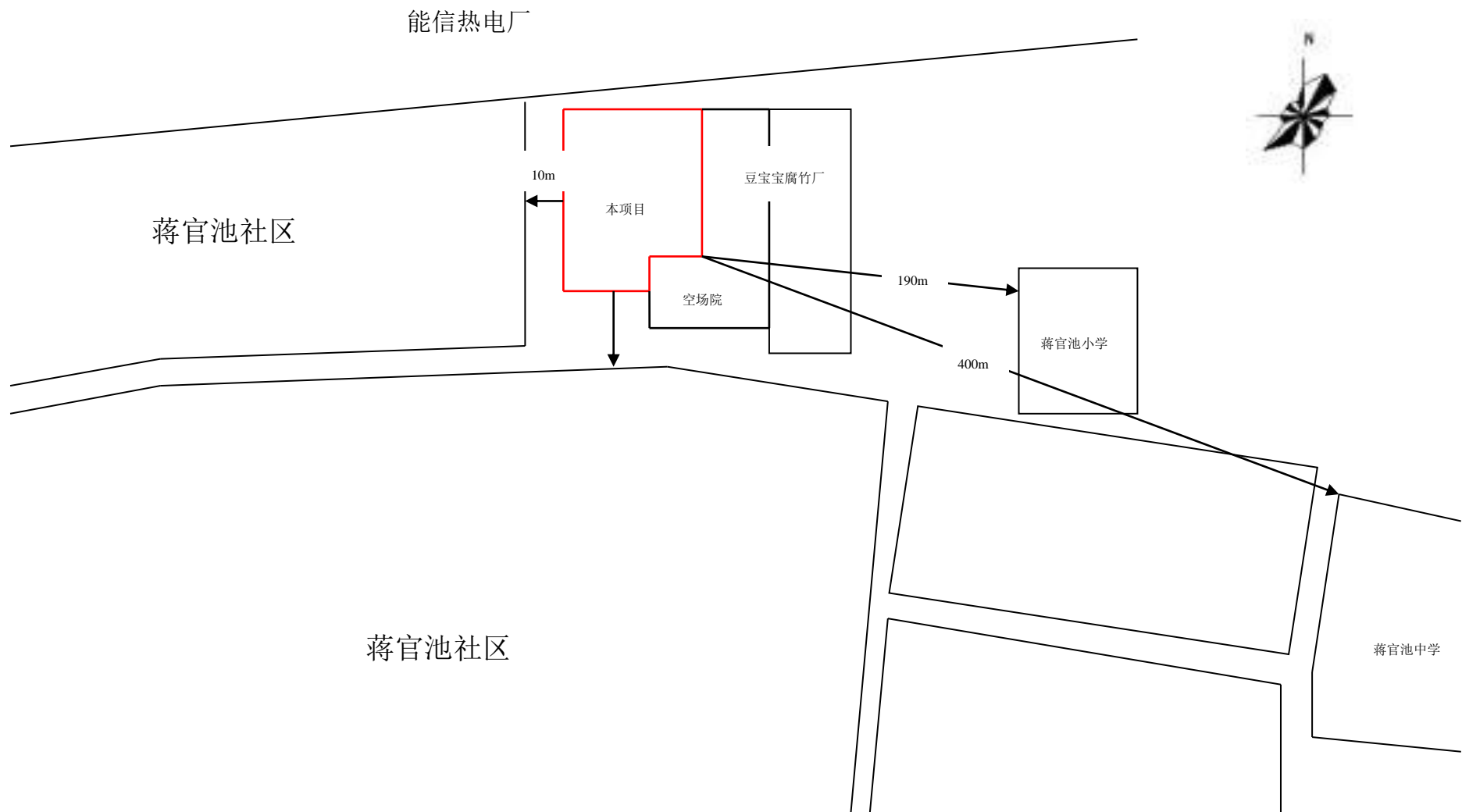


许昌天恩食品有限责任公司

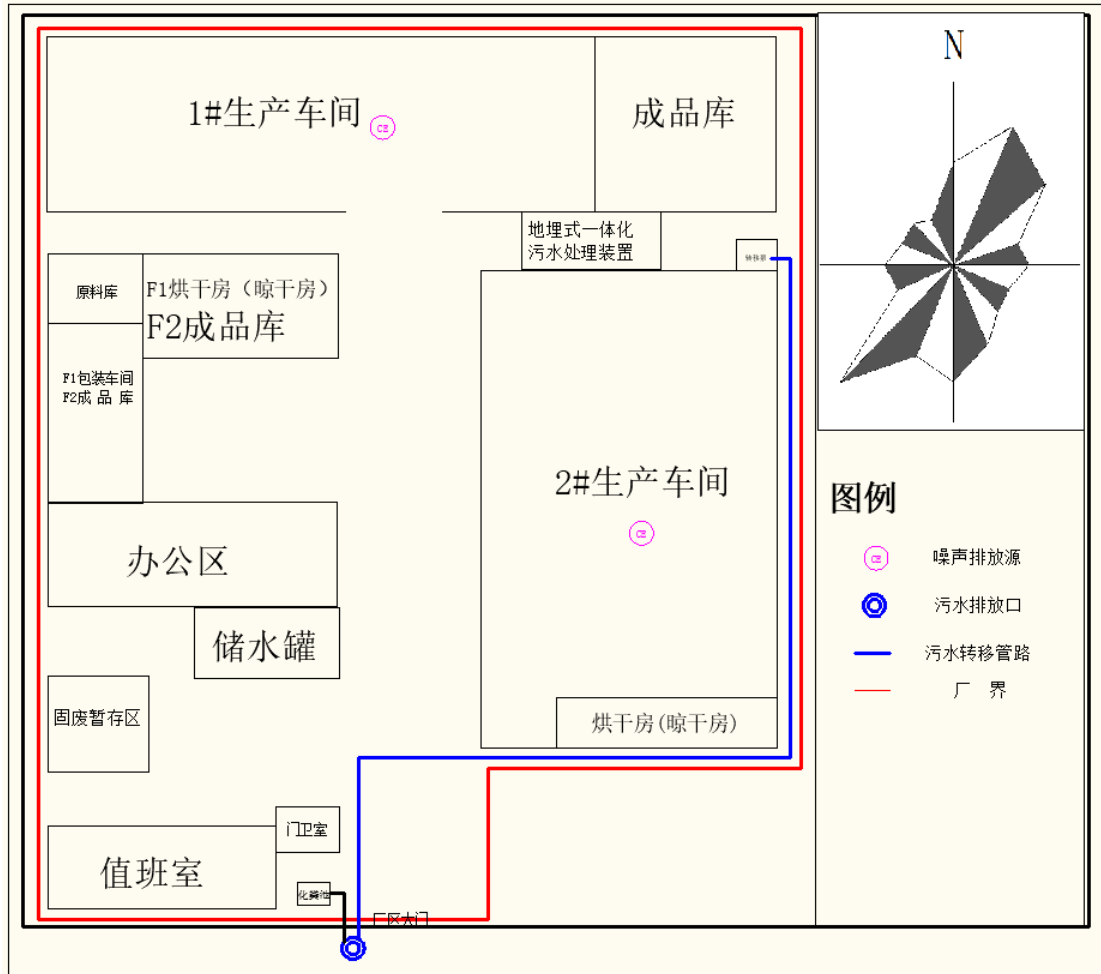
- 图例
- | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 居住用地 | 行政办公用地 | 文化设施用地 | 教育科研用地 | 体育用地 | 医疗卫生用地 |
| 社会福利设施用地 | 文物古迹用地 | 商业设施用地 | 商务设施用地 | 交通设施用地 | 物流仓储用地 |
| 一类工业用地 | 二类工业用地 | 公园绿地 | 防护绿地 | 广场用地 | 公用设施用地 |
| 给水设施用地 | 排水设施用地 | 供电设施用地 | 供热设施用地 | 供气设施用地 | 军事用地 |
| 农林用地 | 水域 | 发展备用地 | 道路用地 | 铁路 | |

许昌市东城区管委会
二零一五年十二月

附图 2 项目规划位置图



附图 3 项目周边环境概况示意图



附图 4 项目平面布置图



附图 5-1 厂区现状照片



附图 5-2 厂区现状照片



附图 6 项目整改后照片

建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 江苏圣泰环境科技股份有限公司（统一社会信用代码 913200007849505218）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的 许昌天恩食品有限责任公司年产270吨腐竹项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为 施惠清（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 2014035320350000003509320520，信用编号 BH008451），主要编制人员包括 施惠清（信用编号 BH008451）等 1 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位（公章）



2019年 11月25日

委 托 书

江苏圣泰环境科技股份有限公司：

我单位拟在许昌市东城区祖师办事处将官池社区建设年生产 270 吨腐竹项目。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》、《建设项目环境保护管理条例》等环保法律、法规的规定，本项目须执行环境影响报告审批制度，编报环境影响报告表。为保证项目建设符合上述规定，特委托贵公司承担本项目的环境影响评价工作。

请接受委托，并按规范尽快开展工作。

委托单位：许昌天恩食品有限责任公司

2018 年 4 月 25 日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91411000MA410RUX3

(1-1)

名称 许昌天恩食品有限责任公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 许昌市东城区祖师办事处将官池社区
法定代表人 周金生
注册资本 伍佰万圆整
成立日期 2017年05月19日
营业期限 2017年05月19日至2027年05月18日
经营范围 豆制品的加工、销售；从事货物和技术进出口业务
 (国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外)。
 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2017 年 05 月 19 日

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2018-411052-13-03-034265

项目名称: 年产270吨腐竹项目

企业(法人)全称: 许昌天恩食品有限责任公司

证照代码: 91411000MA410RUX3

企业经济类型: 自然人

建设地点: 许昌市许昌市东城区将官池镇将官池社区五组

建设性质: 新建

建设规模及内容: 该项目占地面积5.57亩, 总建筑面积3710平方米, 年产腐竹270吨。

项目总投资: 30万元

企业声明: 本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



河南能信热电有限公司

对外供汽协议

甲方：河南能信热电有限公司

乙方：许昌豆宝宝食品有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及河南能信热电有限公司对外供汽相关规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，就对乙方厂区生产用汽供应达成如下协议：

第一条 供汽参数

供汽参数为：压力 0.5-0.8Mpa;温度 170-300℃.

第二条 供汽使用范围

甲方为乙方所供蒸汽仅作为乙方生产热源使用，甲方对乙方因食品安全问题可能产生的任何事件不承担任何连带责任。

第三条 供汽配套设施施工

甲方只提供热源接入点，供热管网相关设施及工程施工费用均由乙方承担，甲方有责任配合。

第四条 计量表计

乙方应根据甲方要求采购计量表计，并按甲方要求定期对计量表计进行校验。

第五条 供汽价格及费用结算

供汽价格为 163 元/吨，投入使用后每月月底前双方共同

抄表并算出当月费用，乙方于次月 10 日前将费用打入甲方指定账户，逾期不交的甲方有权随时停止供汽，不需专门通知乙方。

第六条 蒸汽使用保证金

为保证甲方利益不受损失，根据乙方提出蒸汽使用情况，供汽开始前乙方需向甲方缴纳蒸汽使用保证金 70000 元，待乙方三期完工后根据实际用量需追加的双方另行协商。使用保证金在乙方申请不再使用甲方蒸汽，并结清已用费用后全额退还。

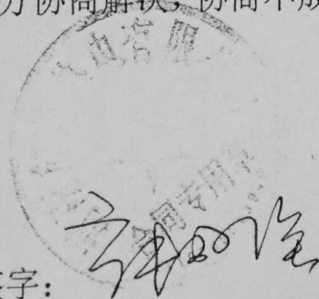
第七条 因机组计划性检修需暂停供汽的，甲方应提前 12 小时通知乙方，因突发事件造成停汽的，甲方应及时通报乙方，乙方应理解并无条件配合。

第八条 乙方供汽管网的运行安全、维护责任均由乙方承担，由于管网的安全问题造成的设施和人身伤害均由乙方承担，与甲方无关。

第九条 本协议一式六份，甲方三份，乙方三份。未尽事宜，双方协商解决，协商不成交许昌仲裁委员会仲裁解决。

甲方：

代理人签字：



Handwritten signature of the Party's Office representative.

乙方：

代理人签字：



Handwritten signature of the Xuchang City Food Industry Co., Ltd. representative.

证 明

许昌天恩食品有限责任公司生产所使用的蒸汽管道，是从河南能信热电有限公司通往许昌豆宝宝食品有限公司北墙外的主管道上开口连接。

特此证明。

许昌豆宝宝食品有限公司



2018.5.17

废豆浆承包买卖合同

收购方：冯鲁涛 身份证号码：411002198904022015 (以下简称甲方)

供应商：许昌天恩食品有限责任公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》、《民法通则》的相关规定，甲乙双方经友好协商，本着“综合利用、合理处置”的原则，避免对环境造成二次污染，平等自愿下达成关于乙方承包购买甲方腐竹厂产出的废豆浆的约定，特制订如下协议：

一、协议期限

- 1、本协议起始日期：2019年6月6日起；
- 2、本协议终止日期：2022年6月5日终止。

二、甲方义务：

- 1、在合同期间，甲方必须将乙方当天生产的废豆浆全部运走，做到日产日清，不得过夜，货运方式由甲方解决，结算日期双方协定；
- 2、合同期间，如乙方产生废豆浆量超过甲方收购能力，或甲方多次违约造成乙方废豆浆积压，则乙方有权解除合同或另行出售积压废豆浆；
- 3、甲方收购废豆浆后，应作为牲畜饲料使用，不得制成食品，更不得随意倾倒。

三、乙方义务：

- 1、乙方在合同规定时间内所产出的所有废豆浆一次性承包给甲方，自协议签订日起，至协议终止日，乙方不得将该产品出售给非甲方的单位或个人。

四、生效日期：

本协议经甲乙双方签字确认后生效，壹式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方（签字）：冯鲁涛

2019年6月6日

乙方（单位盖章）：

代表（签字）：周金生

2019年6月6日

豆腐渣承包买卖合同

收购方：何俊涛 身份证号码：411023197612294155 (以下简称甲方)

供应商：许昌天恩食品有限责任公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》、《民法通则》的相关规定，甲乙双方经友好协商，本着“综合利用、合理处置”的原则，避免对环境造成二次污染，平等自愿下达关于乙方承包购买甲方腐竹厂产出的豆腐渣的约定，特制订如下协议：

一、协议期限

- 1、本协议起始日期：2019年6月6日起；
- 2、本协议终止日期：2022年6月5日终止。

二、甲方义务：

- 1、在合同期间，甲方必须将乙方当天生产的豆腐渣全部运走，做到日产日清，不得过夜，货运方式由甲方解决，结算日期双方协定；
- 2、合同期间，如乙方产生豆腐渣量超过甲方收购能力，或甲方多次违约造成乙方豆腐渣积压，则乙方有权解除合同或另行出售积压豆腐渣；
- 3、甲方收购豆腐渣后，应作为牲畜饲料使用，不得制成食品，更不得随意倾倒。

三、乙方义务：

- 1、乙方在合同规定时间内所产出的所有豆腐渣一次性承包给甲方，自协议签订日起，至协议终止日，乙方不得将该产品出售给非甲方的单位或个人。

四、生效日期：

本协议经甲乙双方签字确认后生效，壹式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方（签字）：何俊涛

2019年6月6日

乙方（单位盖章）：

代表（签字）：周金生

2019年6月6日



环保承诺书

为推动经济社会可持续发展，不断改善区域环境质量，努力加快美丽许昌建设步伐，我单位特向全市人民作出如下承诺：

一、牢固树立环保意识

深入开展环境宣传教育，倡导科学发展理念，树立“保护环境光荣，污染环境可耻”意识，坚持“预防为主、防治结合”方针，切实肩负起环境保护的责任，促进社会、经济和环境的可持续发展。

二、严格遵守环保法规

坚决贯彻落实环境保护政策法规和标准，严格执行排污申报和排污收费等制度，自觉遵守建设项目环境影响评价和“三同时”规定，主动接受环境现场执法检查 and 监督管理，做到无环境污染事故发生，确保环境质量改善。

三、切实加强污染防治。

坚持走科技含量高、资源消耗低、环境污染少、经济效益好的新型工业化道路。加强企业节能减排投入和技术改造力度，确保节能减排目标全面实现。加强污染治理设施的运行管理，确保废水、废气、噪声和固废达标排放。主动淘汰落后的生产设备和工艺，积极实施清洁生产，发展循环经济，提高资源的综合利用率，减少污染物的排放。

四、自觉接受社会监督。

加强企业环境管理，强化诚信意识，并将诚信理念贯穿于企业生产经营全过程，主动处理好厂群关系，自觉维护好群众的环境权益，自觉接受社会公众和新闻媒体监督。

这是我们向社会作出的庄严承诺，敬请社会各界予以监督。我们将进一步增强自律意识，视环保为企业生命，做诚信守法企业。如果在日常管理过程中出现环保违法行为，自愿接受如限期整改、罚款、黑名单、停产或者关闭取缔等行政处罚措施。

法定代表人：

承诺单位：

承诺时间：2018年4月5日



承诺书

我单位承诺，许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目在环评办理过程中，所提供的所有资料、相关证件均真实有效，与我公司项目实际情况相符。如有不实，我公司承担相应的法律责任。

特此承诺！



附件九



许昌市生态环境局

许昌市生态环境局 行政处罚事先（听证）告知书

许环罚先告字（2019）1号

许昌天恩食品有限责任公司：

统一社会信用代码：91411000MA410RUX3（1-1）

地址：许昌市东城区祖师办事处将官池社区

法定代表人：周金生

2018年12月14日，市环保执法人员对你单位进行检查时发现，你单位年产270吨腐竹线项目环境影响评价文件未依法经审批部门审查的情况下，擅自建设并投入生产，项目备案总投资30万元。以上行为违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条之规定，已构成违法。

根据你单位违法行为的事实、性质、情节、社会危害程度和相关证据，你单位违法行为为一般。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条“建设项目的环境影响评价文件未经法律规定的审批部门审查或者审查后未予批准的，该项目审批部门不得批准其建设，建设单位不得开工建设”的规定。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条“建设单位未依法报批建设项目环境影响报告书、报告表，或者未依照本法第二十四条的规定重新报批或者报请重新审核环境影响报告书、报告表，擅自开工建设的，由县级以上环境保护行政主管部门责令停止

建设，根据违法情节和危害后果处建设项目总投资额百分之一以上百分之五以下的罚款，并可以责令恢复原状...”。

参照《河南省环境行政处罚裁量标准》，经研究，本机关拟对你单位作出：

- 1、责令立即停止建设；
- 2、给予行政罚款 1.5 万元。

依据《中华人民共和国行政处罚法》第三十一条、第三十二条的规定，你单位可在收到本告知书之日起 3 日内向我局提出书面陈述、申辩意见。逾期不陈述、申辩的，视为你单位放弃陈述、申辩权利。



地址：许昌市创业服务中心B座三楼许昌市生态环境局
邮政编码：461000
联系人：政策法规科 孙祥林
联系电话：6069520

许昌市生态环境局

许昌市生态环境局 行政处罚决定书

许环罚决字〔2019〕1号

许昌天恩食品有限责任公司：

统一社会信用代码：91411000MA410RUX3（1-1）

地址：许昌市东城区祖师办事处将官池社区

法定代表人：周金生

一、违法事实和证据

2018年12月14日，市环保执法人员对你单位进行检查时发现，你单位年产270吨腐竹线项目环境影响评价文件未依法经审批部门审查的情况下，擅自建设并投入生产，项目备案总投资30万元。以上行为违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条之规定，已构成违法。

我局于2019年2月22日向你单位送达了《行政处罚事先（听证）告知书》（许环罚先告〔2019〕1号），告知你单位对我局拟作出行政处罚有权提出陈述、申辩，你单位未提出陈述申辩。以上事实有我局《行政处罚事先（听证）告知书》（许环罚先告〔2019〕1号）和《送达回证》等为证。

根据你单位违法行为的事实、性质、情节、社会危害程度和相关证据，你单位违法行为属于较重。

二、行政处罚的依据、种类及其履行方式和期限

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条“建设项目的环评文件未经法律规定的审批部门审查或者审查后未予批准的，该项目审批部门不得批准其建设，建设单位不得开工建设”的规定。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条“建设单位未依法报批建设项目环评报告书、报告表，或者未依照本法第二十四条的规定重新报批或者报请重新审核环评报告书、报告表，擅自开工建设的，由县级以上环境保护行政主管部门责令停止建设，根据违法情节和危害后果处建设项目总投资额百分之一以上百分之五以下的罚款，并可以责令恢复原状...”。

参照《河南省环境行政处罚裁量标准》，经研究，本机关于你单位作出如下处理决定：

- 1、责令立即停止建设；
- 2、给予罚款壹万伍仟元的行政处罚。

你单位应当自收到本处罚决定书之日起十五日内将罚款汇入许昌市非税收入管理处：

1、帐号：0124010117100023015

2、代办银行：中原银行许昌前进路支行（科技广场东临市民之家三楼西南侧）。

款项缴纳清后，请持银行受理回单到许昌市生态环境局财务室索取《河南省罚没收入统一票据》并报送我局政策法规科备案。

三、申请行政复议或者提起行政诉讼的途径和期限

你单位如不服本处罚决定，可以在收到本处罚决定书之日起六十日内向河南省生态环境厅或者许昌市人民政府申请行政复议；也可以自收到本决定书之日起六个月内向人民

法院提起行政诉讼。逾期不申请行政复议，也不提起行政诉讼，又不履行本处罚决定的，本机关将依法申请人民法院强制执行。

2019年3月6日



河南省
政府非税收入 票据

代收银行编号：
执收执罚单位（盖章）： 2019年03月18日

票据代码：豫财410103
机打票号：1545860
No 1545860
票据校验码：6799

缴款人名称	许昌天恩食品有限责任公司	缴款通知书 (处罚决定书) 号码	0025607
项目编码	项目 名称	数量	标准
800099015	环保罚没收入		15000.00
合 计		人民币(大写):	壹万伍仟元整 15000.00

机打票据 手写无效 开票人 崔本博

河南省
政府非税收入专用缴款通知书

校验码：5577
执收单位： 许昌市环境保护局 2019年 03月 18日

票据代码：豫财410604
票据批次：UA[2017]0000
No 0025607

缴款人	许昌天恩食品有限责任公司	收款人	许昌市非税收入管理局	
账 号		账 号	3124010117110023015	
开户银行		开户银行	许昌市环境保护局	
项目编码	项 目 名 称	数量	标准	金 额
800099015	环保罚没收入	15000	1.00	15000.00
合 计		人民币(大写):	壹万伍仟元整	15000.00
执收单位(盖章):		代收银行签章:		
复核: 崔本博	经办: 崔本博	复核:	记账:	

备注:

第五联 此联系收款人开户银行给缴款人的回单



171303100043
有效期2023年1月17日

检测报告

河南松筠检测字（2019）第 S039 号

样品名称：噪声

委托单位：许昌天恩食品有限责任公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019 年 04 月 16 日




河南松筠检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）



注意事项

- 1、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理申诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南松筠检测技术有限公司

地 址：洛阳市老城区邙山镇苏溁沱村水口路与高速引线西

邮 编：471011

电 话：0379-69985638 13700817219

网 址：www.hnsyjc.com.cn

邮 箱：hnsyjc666@163.com

1 前言

受许昌天恩食品有限责任公司的委托,河南松筠检测技术有限公司对该公司所委托的检测项目按照标准规范进行检测。根据检测结果编制本检测报告。

2 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
噪声	厂界南、厂界西侧居民点、 厂界东南侧小学(厂界东、 西、北均为共用墙)	等效声级	连续检测 2 天, 每天昼夜间各 1 次

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
噪声	等效声级	《声环境质量标准》声级计法 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA6228+	/

4 检测质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行,实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

4.1 检测:所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2019 年 04 月 13 日至 04 月 14 日对噪声进行现场采样,04 月 15 日完成全部检测项目。检测期间许昌天恩食品有限责任公司工况稳定,生产工况符合检测要求。

6 检测分析结果

6.1 噪声检测分析结果详见表 6-1 (噪声检测结果表)。

表 6-1 噪声检测结果表

采样点位	昼 间 [测量值 dB (A)]		夜 间 [测量值 dB (A)]	
	2019.04.13	2019.04.14	2019.04.13	2019.04.14
厂界南	50.1	52.7	41.6	43.8
厂界西侧居民点	52.3	51.6	42.2	40.7
厂界东南侧小学	55.2	56.8	43.5	41.9

*****报告结束*****

编制人: 陈景浩 审核人: 余文正 签发人: 付平

签发日期: 2019年 04月 16日

河南松筠检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	岳彩虹	年龄	48	性别	女	民族	汉	文化程度	初中
住址	将官池村5组			联系电话	15937472360				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产270吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目营运期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">没有</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	周海峰	年龄	33	性别	男	民族	汉	文化程度	初中
住址	将官池村 5 组			联系电话	13333746116				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	周永奎	年龄	57	性别	男	民族	汉	文化程度	初中
住址	将官池村5组			联系电话	18337452772				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	韩慧珍	年龄	57	性别	女	民族	汉	文化程度	初中
住址	将官池村5组			联系电话	18837457667				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产270吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目营运期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">没有</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	周永树	年龄	70	性别	男	民族	汉	文化程度	初中
住址	东城区将官池社区5组			联系电话	13703740314				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重						
废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重						
噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	曹慧花	年龄	69	性别	女	民族	汉	文化程度	小学
住址	东城区将官池社区 552			联系电话	15638757020				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	张亮	年龄	50	性别	男	民族	汉	文化程度	初中
住址	将官池村五组			联系电话	13569963695				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	何爱梅	年龄	50	性别	女	民族	汉	文化程度	初中
住址	五组			联系电话	15893728755				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">EJ</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	胡海	年龄	65	性别	男	民族	汉	文化程度	小学
住址	许家屯五组 155			联系电话	15537428157 15537428157				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	李荣花	年龄	62	性别	女	民族	汉	文化程度	高中
住址	蒋家池五组			联系电话	15038933435				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处蒋家池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目营运期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
废水对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
噪声对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
是否有扰民现象或纠纷	有		没有	不知道					
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有		没有	不知道					
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意		较满意	不满意					
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	孙阳政	年龄	52	性别	女	民族	汉	文化程度	高中
住址	将官池村 5 组			联系电话	15617261298				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 - 2008）2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">没有</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	黄永刚	年龄	43	性别	男	民族	汉	文化程度	高中
住址	蒋官池村 3 组			联系电话	13837410636				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处蒋官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A) 之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目营运期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	周保松	年龄	65	性别	男	民族	汉	文化程度	初小
住址	将官池村五组			联系电话	13569980571				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水：生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	张冲	年龄	66	性别	女	民族	汉	文化程度	初中
住址	将官池村五组			联系电话	18937475878				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	周显光	年龄	35	性别	男	民族	汉	文化程度	高中
住址	将官池社区 5 组			联系电话	13982291327				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	傅中昌	年龄	75	性别	男	民族	汉	文化程度	小学
住址	将官池村五组			联系电话	13298443325				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 - 2008）2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	裴改凤	年龄	43	性别	女	民族	汉	文化程度	高中
住址	蒋官池村3组			联系电话	13569915397				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产270吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处蒋官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 - 2008）2类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
废水对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
噪声对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响		影响较轻	影响较重					
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">没有</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	黄永强 年龄 42	性别	男	民族	汉	文化程度	高中
住址	蒋官池村 2 组		联系电话	18937401929			
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处蒋官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地理式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A) 之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348 - 2008) 2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>							
废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重				
废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重				
噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重				
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重				
是否有扰民现象或纠纷	有	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	不知道				
是否发生过环境污染事故(如有, 请注明原因)	有	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	不知道				
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意				
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">没有</p>							

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	刘建	年龄	58	性别	男	民族	汉	文化程度	高中
住址	许昌池村二组			联系电话	13243358568				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产270吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处将官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库——成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 - 2008）2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目公众参与调查表

姓名	常叶	年龄	40	性别	女	民族	汉	文化程度	高中
住址	蒋官池村 2 组			联系电话	15237430980				
<p>许昌天恩食品有限责任公司年产 270 吨腐竹项目位于许昌市东城区祖师办事处蒋官池社区，已建成投产，目前主要生产工艺为：选豆—泡豆—磨浆—甩浆—煮浆—滤浆—提取腐竹—烘干—包装—入库—成品外售。</p> <p>①项目运行过程工艺废气主要为煮浆、成型和烘干工段产生的少量异味，豆渣堆积过程将会产生少量异味，车间废气主要通过车间排气扇通风，定期清洗；豆渣、废浆液已签订协议，每天定期清运，不在厂区储存。</p> <p>②项目废水主要为少量的生活污水、废浆液和生产废水；生活污水经厂区化粪池处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后，排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；生产废水经厂区地埋式一体化污水处理装置处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求及许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进水要求后与处理后的生活污水共同排入市政污水管网进入许昌市瑞贝卡污水净化有限公司进行深度处理；产生的废浆液每天由养殖企业清运，不储存，不外排。</p> <p>③本项目高噪声设备主要为搅拌机、磨浆机等设备运行过程中产生的噪声，噪声源强在 65~80dB(A)之间。本项目生产设备均置于车间内并采取安装减振基础等减振降噪措施处理后，噪声衰减 15~30 dB(A)。根据预测数据及现场监测数据可知，项目各厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 - 2008）2 类标准要求。</p> <p>④本项目运营期产生的生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；豆渣每天交由养殖企业清运；产生的废包装袋定期外售，污水处理产生的污泥由环卫部门定期清运。项目运营期固废处置效率可达 100%，对环境无影响。</p> <p>为使进一步做好环境保护工作，特请您参与公众调查，发表您对该建设项目所持的态度和所关心的环境问题，以及对该建设项目的意见和建议。</p>									
废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重						
是否有扰民现象或纠纷	有	没有	不知道						
是否发生过环境污染事故(如有,请注明原因)	有	没有	不知道						
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意						
<p>从环境影响来看，您认为本项目的建设应该注意哪些方面，应该采取哪些措施？请说明，以便在工程规划和实施中贯彻。</p> <p style="text-align: center;">无</p>									

注：请在方框内打“√”表示您的意见

建设项目环评审批基础信息表

填表单位（盖章）：		许昌天恩食品有限责任公司				填表人（签字）：		项目经办人（签字）：			
建设 项目	项目名称	许昌天恩食品有限责任公司年产270吨腐竹项目				建设内容、规模		(建设内容：年产270吨腐竹项目 规模：3710 计量单位：平方米)			
	项目代码 ¹	2018-411052-13-03-034265									
	建设地点	许昌市东城区祖师办事处将官池社区									
	项目建设周期（月）	1.0				计划开工时间		2019年11月			
	环境影响评价行业类别	二、农副食品加工业；第9小类，豆制品制造业				预计投产时间		2019年12月			
	建设性质	新建（迁建）				国民经济行业类型 ²		[C1392]豆制品制造			
	现有工程排污许可证编号（改、扩建项目）	无				项目申请类别		新申项目			
	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	无				规划环评审查意见文号		无			
	建设地点中心坐标 ³ （非线性工程）	经度	113.876488	纬度	34.000026	环境影响评价文件类别		环境影响报告表			
	建设地点坐标（线性工程）	起点经度		起点纬度		终点经度		终点纬度		工程长度（千米）	
总投资（万元）	30.00				环保投资（万元）		5.00		所占比例（%）	16.70%	
建设 单位	单位名称	许昌天恩食品有限责任公司	法人代表	周金生	评价 单位	单位名称	江苏圣泰环境科技股份有限公司	证书编号	国环评乙字第1977号		
	统一社会信用代码（组织机构代码）	91411000MA410RUXX3	技术负责人	周金生		环评文件项目负责人		联系电话	0374-6056669		
	通讯地址	许昌市东城区祖师办事处将官池社区		联系电话		13703740314		通讯地址	江苏省南京市江宁区将军大道151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预测排放总量（吨/年）	⑦排放增减量（吨/年）			
	废水	废水量(万吨/年)	0.000	0.000	1291.000	0.000	0.000	1291.000	1291.000	<input type="radio"/> 不排放 <input checked="" type="radio"/> 间接排放： <input checked="" type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="radio"/> 直接排放：受纳水体_____	
		COD	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.039	0.039		
		氨氮	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.003		
		总磷	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	废气	总氮	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		废气量（万标立方米/年）	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	/	
		二氧化硫	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	/	
氮氧化物		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	/		
颗粒物		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	/		
挥发性有机物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	/			
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）	生态防护措施	
	生态保护目标		自然保护区		/	/	/	/	0.00	<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）		/	/	/	/	0.00	<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）		/	/	/	/	0.00	<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		/	/	/	/	0.00	<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）	

注：1、同级经济部门审批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的量
 5、⑦=③-④-⑤，⑧=②-④+③