# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: <u>内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮</u>
<u>生产线项目</u>
建设单位(盖章): <u>内黄县张龙乡建峰粉皮厂</u>

编制日期: \_\_\_\_\_\_2022 年 4 月

中华人民共和国生态环境部制

# 编制人员承诺书

本人<u>胡红勇</u>(身份证件号码<u>410928198712104210</u>)郑重承诺:本人在<u>河南青城环保科技有限公司</u>单位(统一社会信用代码<u>91410900MA46WENGXH</u>)全职工作,本次在环境影响评价信用平台提交的下列第<u>1</u>项相关情况信息真实准确、完整有效。

- 1. 首次提交基本情况信息
- 2. 从业单位变更的
- 3. 调离从业单位的
- 4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
- 5. 被注销后从业单位变更的
- 6. 被注销后调回原从业单位的
- 7. 编制单位终止的
- 8. 补正基本情况信息

承诺人(签字): 本分分分

2022 年 3 月 10 日

# 编制单位承诺书

本单位河南青城环保科技有限公司 (统一社会信用代码 91410900MA46WENGXH ) 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下列第 2 项相关情况信息真实准确、完整有效。

- 1. 首次提交基本情况信息
- 2. 单位名称、住所或者法定代表人(负责人)变更的
- 3. 出资人、举办单位、业务主管部门或者挂靠单位等变更的
- 4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》第九条规定的符合性发生变更的
- 5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
- 6. 编制人员未发生第5项所列情形,全职情况发生变更、不再属于本单位全职人员的
- 7. 补正基本情况信息



# 建设项目环境影响报告表 编制情况承诺书

本单位<u>河南青城环保科技有限公司</u>(统一社会信用代码91410900MA46WENGXH)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,<u>不属于</u>(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内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工1000吨粉皮生产线项目环境影响报告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表的编制主持人为<u>胡红勇</u>(环境影响评价工程师职业资格证书管理号<u>202105035410000000021</u>,信用编号BH048627(依次全部列出)等<u>1</u>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、环境影响评价失信作器名单"。

承诺单位

打印编号:1646899870000

# 编制单位和编制人员情况表

项目编号		1b4709				
建设项目名称		内黄县张龙乡建峰粉皮厂 <b>年加工1000吨粉皮生产线项目</b>				
建设项目类别		10020其他农副食品;	加工			
环境影响评价文件	类型	报告表				
一、建设单位情况	5	'				
单位名称(盖章)		内黄县张龙乡建峰粉	皮厂			
统一社会信用代码		92410527MA4190928F				
法定代表人 ( 签章	)	司建峰	1/3			
主要负责人(签字	)	司建峰				
直接负责的主管人	员 (签字)	司建峰				
二、编制单位情况	二、编制单位情况					
单位名称(盖章)	15/	河南青城环保科技有[	河南青城环保科技有限公司			
统一社会信用代码	2	91410900MA46WENG	ХН			
三、编制人员情况	7	KITTER				
1. 编制主持人						
姓名	职业资标	烙证书管理号	信用编号	签字		
胡红勇	胡红勇 202105035410000000		BH040632			
2. 主要编制人员						
姓名	姓名    主要编写内容		信用编号	签字		
邱婷	建设项目基本性;评价适用标准;项目主要污染况;环境影响	情况;环境质量状况 章;建设项目工程分析 验物产生及预计排放情 引分析;结论与建议	BH048627			



统一社会信用代码 91410900MA46WENGXH

# 营业执照

(副本)

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。

名

称 河南青城环保科技有限公司

类

**型** 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 邱婷

经营范围

一般项目:环保咨询服务;环境保护监测;环境应急治理服务;水土流发防治服务;水利相关咨询服务;土壤污染治理与修复服务,文壤环境污染防治服务;技术服务、技术所发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、除依法须经批准的项目外,凭营业数据依法自主开展经营活动)

注 册 本 贰佰万圆整

**加加日期** 2019年06月03日

营业期限 长期

住

所 河南省濮阳市中原路与卫河路 交叉口往北100米路西茂源景城 3号楼2单元102室

广天到

090201

2021年 10月 19日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告











# 河南省社会保险个人参保证明 (2022年)

単位・元

											単位:元
	-类型		居民身份i		证件			410928198712104210		104210	
社会保	障号码	410928	3198712	104210	姓	名		胡红勇		性别	男
	单位名称			险种类型			起始年月			截止年月	
天津青草	环保科技有限公司 司	]河南分公		失业保险			201409			201706	
河南青	草绿洲环境科技有	限公司		失业保险			201906			201909	
河南	ī青城环保科技有限	公司		失业保险			201910			-	
北京青草	望绿洲环保科技有限 分公司	公司河南		工伤保险			201707			201905	
天津青草	环保科技有限公司 司	]河南分公	企业取	只工基本养老保险			201403		•	201407	
河南	ī青城环保科技有限	<b>弘司</b>		工伤保险			201910		$\otimes$	-	
河南	ī青城环保科技有限	<b>弘司</b>	企业取	只工基本养老保险	<b>,</b>	2	201910	, (		-	
天津青草	环保科技有限公司 司	]河南分公	企业取	只工基本养老保险 ·	15/	7	201409			201706	
北京青草	绿洲环保科技有限 分公司	公司河南		失业保险	Κ.		20177	7)-		201905	
天津青草	环保科技有限公司 司	]河南分公		工伤保险		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	409			201706	
北京青草	[绿洲环保科技有限 分公司	公司河南	企业取	识工艺术养老保险	Zy	<b>V/7</b>	201707			201905	
天津青草	环保科技有限公司 司	]河南分公		火业保险			201403			201407	
天津青草环保科技有限公司河南分公司		工伤保险		201403			201407				
河南青草绿洲环境科技有限公司		工作系统人		201906			201909				
河南青	草绿洲环境科技有	<b>陳公司</b>	企业职工基本养老保险		201906		201909				
		7	10	缴费明细情	況						
	基本家	∮老保险 ▲	<b>\</b> `	失业	/保险				工伤	保险	
	参保时间	教教	米态	参保时间		缴费	状态	参保	时间	缴费	<b>伏态</b>
月份	2014-03-01	YX 保	缴费	2014-03-01		参保	缴费	2014-	03-01	参保组	激费
	缴费基数	缴费	情况	缴费基数		缴费	情况	缴费	基数	缴费	青况
0 1	3179			3179				31	7 9	-	
0 2	3179	1		3179				31	7 9	-	
0 3	3179	1		3179				31	7 9	-	
0 4		-				-				-	
0 5		-				-				-	
0 6		-				-				-	
0 7		<u> </u>				_				-	
0.8		<del> </del>				_				-	
0 9		-				-				-	
1 0		1 -								_	
	l										

表单验证号码eec854fb65d3403bbbbc8dea50ad02e5

-	-

- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴, 表示欠费, 表示外地转入,-表示未制定计划。
- 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。
- 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。



打印时间:2022-03-08

WHET HELL TOOMERNIE HELL TOOMERNIE HELL TOOMERNIE HELL TOOMERNIE HELL TOOMERNIE HELD TOOMERNIE H



## 河南省社会保险个人参保证明

(2022年)

单位:元

							·	<del>-</del> 14 . 70
证件类型	j	居民身份证	证件号	子码	411523198912240468			
社会保障号码	411523	3198912240468	姓	名	邱婷		性别	女
单位:	名称	险种类型		į	起始年月		截止年月	
天津青草环保科技	_	企业职工基本养老保险			201607		201706	
北京青草绿洲环保科技有限公司河南 分公司		企业职工基本养老保险			201707	201805		
河南青城环保科技有限公司		失业保险		:	201909 -			
河南青城环保科技有限公司		工伤保险			201909	-		
天津青草环保科技有限公司河南分公 司		工伤保险	201607		201706			
天津青草环保科技有限公司河南分公 司		失业保险	201607		201706			
北京青草绿洲环保科技有限公司河南 分公司		工伤保险	201707		201805			
北京青草绿洲环保科技有限公司河南 分公司		失业保险	20170		201805			
河南青城环保	科技有限公司	企业职工基本养老			20 Age		-	
11缴费明细情况								

			人 教	<sup>情况</sup> 文化		
	基本养	老保险	` / / /	火保険	工伤	保险
月份	参保时间	缴费状态 🔨	<b>◇</b> ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	缴费状态	参保时间	缴费状态
חות	2016-07-01	参保缴费	2016-07-01	参保缴费	2016-07-01	参保缴费
	缴费基数	缴费	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
0 1	3179		179 × 19		3179	-
0 2	3179	X ` (	<b>0</b> 3179		3179	-
0 3	3179	1 ,0	3179		3179	-
0 4	7			-		-
0 5				-		-
0 6		<b>*</b>		-		-
0 7		-		-		-
0 8		-		-		-
0 9		-		-		-
1 0		-		-		-
1 1		-		-		-
1 2		-		-		-

#### 说明:

- 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、 表示已经实缴, 表示欠费, 表示外地转入,-表示未制定计划。
- 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。
- 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。



打印时间:2022-03-10

WIRE THE REPORT OF THE PARTY OF

# 目 录

<b>一</b> 、	建设项目基本情况	1
_,	建设项目工程分析	7
三、	区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	15
四、	主要环境影响和保护措施	20
五、	环境保护措施监督检查清单	29
六、	结论	30
附表	Ē	31

# 一、建设项目基本情况

74. VI 75 II 6 16	上井口北					
建设项目名称	内東县张	内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮生产线项目				
项目代码		2203-410527-04-01-697283				
建设单位联系 人	司建峰	联系方式	15617469888			
建设地点		内黄县张龙乡:	北流河村北段			
地理坐标	(_114_	度 8 分 55.891 秒	·, <u>35</u> 度 <u>9</u> 分 <u>8.588</u> 秒)			
国民经济 行业类别	C1391 淀粉及淀 粉制品制造	建设项目 行业类别	十、农副食品加工业-20 其他农副 食品加工-淀粉制品制造			
建设性质	<ul><li>✓新建(迁建)</li><li>□改建</li><li>□扩建</li><li>□技术改造</li></ul>	建设项目 申报情形	☑首次申报项目 □不予批准后再次申报项目 □超五年重新审核项目 □重大变动重新报批项目			
项目审批(核准 / 备案)部门(选 填)	内黄县发展和改	项目审批(核准/ 备案)文号(选填)	2203-410527-04-01-697283			
总投资 (万元)	600	环保投资(万元)	9.7			
环保投资占比 (%)	1.62	施工工期	1 个月			
是否开工建设	☑否 □是:	用地 (用海) 面积 ( <b>m</b> ²)	20467			
专项评价设 置情况		无				
规划 情况	无					
规划环境影 响 评价情况	无					
规划及规划 环境影响评 价符合性分 析		无				

#### 1、土地、规划相符性分析

本项目建设地点位于内黄县张龙乡北流河村北段,项目用地为 内黄县张龙乡西张龙村二组集体用地(见土地转让协议),本项目 为内黄县张龙乡新建扶贫车间建设项目,土地转让时厂房已建成, 根据内黄县自然资源局出具的证明可知,项目占地为建设用地。

根据内黄县张龙乡村镇建设发展中心出具的证明:内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮生产线项目,项目选址位于内黄县张龙乡北流河村北段,占地面积 30.7亩,该宗地所在区域规划为建设用地,符合我乡土地利用总体规划。

#### 2、产业政策相符性分析

本项目为淀粉制品制造项目。查阅《产业结构调整知道目录 (2019年本)》,本项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类,为允许 类,符合产业政策要求。

其他符合性 分析

#### 3、项目建设与"三线一单"符合性分析

根据《安阳市人民政府关于实施"三线一单"生态环境分区管控的意见(安政[2021] 3 号)》及《安阳市"三线一单"生态环境分区管控准入清单(试行)》(安环函[2021] 80 号),意见要求深入贯彻《河南省人民政府关于实施"三线一单"生态环境分区管控的意见》(豫政(2020) 37 号)要求,加快推进生态文明建设,实施我市"三线一单"(生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单)生态环境分区管控。

表 1 "三线一单"环保管理符合性判定一览表

类型	名称	内容	相符性分析
生态保护红线	《安阳市生 态保护红线 划定结果》	本项目位于内黄县张龙 乡北流河村北段,本项目 厂区东侧、北侧、南侧、 西侧均为耕地,根据《安	本项目与《安阳 市生态保护红 线划定结果》相

环境成绩	按气质量的环状划要境潜分段质相管照出量不则质相的,或质力区环量应控的,量,域境目的污脏,量,域境目的污脏,量,域境质标环染物,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个	阳市生态保护红线划定结果》,项目不在生态保护红线范围内,项目建设符合空间生态管控与布局要求。  拟建项目所在区域整体大气环境为不达标区,但本项目不适量控制指标。区域地表水卫河标准。区域地表水卫河标准》(GB3838-2002)中V类标准,项目运营期无生产废水及生活废水外排,因此本项目对卫河水质影响不大;本项目建成后,正常运营情况下可保证厂界噪声达标,因此区域声环境能满足2类区标准。	符 項目建设不会 降低当地环境 功能
	用电、用水、 用气	本项目用水由厂区自备 井提供;用电由当地供电 设施提供。	本项目不突破 资源利用上线
环境准 入清单	《安阳市"三 线一单"生态 环境分区管 控准入清单 (试行)》 (安 环函[2021] 80 号)	本项目位于内黄县张龙 乡北流河村北段,环境管 控单元编码为 ZH41052720002(内黄县 城镇重点单元)、 ZH41052730001(内黄县 一般管控单元),经对比 管控要求,本项目符合空 间布局约束、污染物排放 管控、环境风险防控、资 源开发效率要求。	相符
4、饮用水源保护区划 按照《中华人民共和国水污染防治法》和《中华人民共和国水			

法》的有关要求, 依据《饮用水水源保护区划分技术规范

(HJ/T338-2007)》和《河南省人民政府办公厅关于印发河南省乡镇集中式饮用水水源保护区划的通知》(豫政办〔2016〕23 号),内黄县共有1 处县级集中式饮用水水源保护区和15 处乡镇集中式饮用水水源保护区:根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省乡镇集中式饮用水源保护区划的通知》(豫政办【2016】23 号),内黄县乡镇级集中式饮用水水源保护区共有15 处。

- (1) 内黄县县级集中式饮用水水源保护区 内黄县水厂城关镇地下水井群(共 20 眼井)
- 一级保护区范围:水厂厂区及外围 50 米所包含的区域(1~8 号取水井): 9~20 号取水井外围 50m 的区域。
- 二级保护区范围:一级保护区外,9~20 号取水井外围 550m 外公切线所包含的区域,1~8 号取水井外围 500m 的区域。
  - (2) 内黄县乡镇集中式饮用水水源保护区
  - ①内黄县城关镇地下水井群(共2眼井)
  - 一级保护区范围: 取水井外围 30 米外公切线所包含的区域。
  - ②内黄县后河镇地下水井(共1眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围30米的区域。
  - ③内黄县中召乡地下水井群(共3眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围 30 米的区域。
  - ④内黄县梁庄镇地下水井群(共3眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围30米的区域。
  - ⑤内黄县井店镇地下水井群(共2眼井)
  - 一级保护区范围: 取水井外围 50 米的区域。
  - 二级保护区范围:一级保护区外, 井群外包线外围 550 米的区

域。

- ⑥内黄县二安乡地下水井群(共4眼井)
- 一级保护区范围:取水井外围30米的区域。
- ⑦内黄县亳城乡地下水井群(共3眼井)
- 一级保护区范围:取水井外围 30米的区域。
- ⑧内黄县马上乡地下水井群(共4眼井)
- 一级保护区范围:取水井外围 30 米、西至 213 省道的区域(1~3 号取水井),4 号取水井外围 30 米区域。
  - ⑨内黄县东庄镇地下水井群(共3眼井)
  - 一级保护区范围: 取水井外围 30 米的区域。
  - ⑩内黄县豆公乡地下水井群(共3眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围30米的区域。
  - ⑪内黄县石盘屯乡地下水井(共1眼井)
  - 一级保护区范围: 取水井外围 50 米的区域。
  - (12)内黄县田氏镇地下水井(共1眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围 50 米的区域。
  - (3)内黄县楚旺镇地下水井群(共3眼井)
  - 一级保护区范围: 取水井外围 50 米的区域。
  - (4)内黄县宋村乡地下水井群(共3眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围 30 米的区域。
  - (15)内黄县张龙乡地下水井(共1眼井)
  - 一级保护区范围:取水井外围 30 米的区域。

本项目位于内黄县张龙乡北流河村北段,距离本项目最近的为内黄县张龙乡地下水井(共1眼井)一级保护区,保护区范围为取水井外围30米的区域。本项目距离内黄县张龙乡地下水井(共1眼

井)一级保护区约 2542m,不在保护区范围内,不会对饮用水水源保护区造成影响。

#### 5、选址合理性分析

本项目位于内黄县张龙乡北流河村北段,据现场调查,本项目厂区东侧、北侧、南侧、西侧均为耕地,距离本项目西北侧约 395m 处西张龙村。本项目运营期无重大污染物产生,仅有少量粉尘无组织排放。生活污水不外排,固体废物均能综合利用,经采取严格有效措施治理之后不会对周边环境敏感点造成明显影响。

#### 二、建设项目工程分析

#### 1、项目由来

本项目建设地点位于内黄县张龙乡北流河村北段,项目用地为内黄县张龙乡西张龙村二组集体用地(见土地转让协议),本项目为内黄县张龙乡新建扶贫车间建设项目,土地转让时厂房已建成,根据内黄县自然资源局出具的证明可知,项目占地为建设用地,根据内黄县张龙乡村镇建设发展中心出具的证明可知,本项目用地符合内黄县张龙乡土地利用总体规划。项目已通过内黄县发展和改革委员会备案,项目代码: 2203-410527-04-01-697283。

经查阅《建设项目环境影响评价分类管理名录》(2021 年版)规定,本项目类别为"十、农副食品加工业"类中的"20 其他农副食品加工-淀粉制品制造",应当编制环境影响报告表。受内黄县张龙乡建峰粉皮厂的委托,由河南青城环保科技有限公司承担本项目环境影响评价工作。我公司接受委托后,立即组织有关技术人员,进行了现场调查、资料收集与分析等工作,并在此基础上,根据环境影响评价技术导则的相关要求,本着"科学、公正、客观"的态度,编制完成了本项目环境影响报告表。

#### 2、地理位置及周边情况

本项目位于内黄县张龙乡北流河村北段,中心经纬度为:东经114.855891°;北纬35.985889°。本项目厂区东侧、北侧、南侧、西侧均为耕地,距离本项目西北侧约395m处西张龙村。项目周边环境示意图见附图2。

#### 3、工程概况

#### (1) 本项目建设情况

本项目占地面积为 4536m², 本项目为内黄县张龙乡新建扶贫车间建设项目, 土地转让时厂房已建成, 本项目利用原有厂房进行生产活动, 项目土建工程见表 2, 项目组成及工程内容见表 3。

表2	项目	土建工程-	一览表
1×2	火口	<b>上</b> , 生 上 生	り しんくく

序号	项目	建筑面积(m²)	结构	备注
1	粉皮生产线车间	1156	钢构	利用原有厂房
2	原料仓库	1156	钢构	利用原有厂房
3	办公生活用房	280	砖混	利用原有厂房
4	总建筑面积	2592		

### 表 3 本项目组成及工程内容表

项目 组成	项目	工程内容	备注
主体工程	粉皮生产 线车间	1F,钢构,建筑面积 1156 m², 车间长*宽*高为: 34m*34*5m	用于自动生产线粉皮生产
配套	原料仓库	1F,钢构,建筑面积 1156 m²	原料面粉仓库
工程	办公生活	1F,砖混,建筑面积280㎡	员工日常办公、生活
	给水	厂区自备井供给	
公用	供电	张龙乡供电所供给	
工程	供热	生产供热采用电加热	
制冷		夏季车间采用自然通风,办公 区采用单体空调	
	废气	粉皮自动生产线粉尘经自然沉 降后无组织排放;	
环保	废水	本项目废水为生活污水和设备 清洗废水,设备清洗废水经收 集后用于办公区水冲厕使用, 用于水冲厕后的废水与生活污 水一起经由化粪池收集后定期 委托环卫部门清掏,不外排。	
<b>坎保</b> 设施	固废	①废旧包装存放于临时固废堆放场,定期外售;不合格产品及地面清扫淀粉粉尘做饲料外售。 ②生活垃圾交由环卫部门处置;	
	噪声	选用低噪声设备,并对噪声大的设备采取减振、隔声等措施	

#### (2) 项目主要设备见下表

表 4 主要生产设备一览表

序 号	设备名称	型号	数量(台)	备注
1	调浆机	/	1	

2	粉皮生产一体机	6FP-400	1	
3	烘干线	/	1	
4	包装机	/	1	

注:经对照《产业结构调整指导目录(2019年本)》,已明确本项目设备不属于目录中限制类、淘汰类设备。

#### (3) 本项目原辅材料及能源消耗情况

表 5 主要原辅材料用量及能源消耗一览表

序号	名称	单位	年用量	备注
1	绿豆淀粉			
2	土豆淀粉	t	910	外购
3	红薯淀粉			
3	包装袋	万只	90	外购
4	纸箱	万只	45	外购
5	水	t	2168	厂区自备井供给
6	电	万 kwh	2	张龙乡供电所供给

#### (4) 产品方案

本项目产品为绿豆粉皮、土豆粉皮及红薯粉皮,具体产品方案及年产量 见表 6。

表6 主要产品一览表

序号	产品类别	单位	数量	备注
1	绿豆粉皮			
2	土豆粉皮	t	1000	根据客户订单生产
3	红薯粉皮			

#### (5) 劳动定员及工作制度

本项目劳动定员总人数为15人,年工作日300天,实行单班8小时工作制度,均不在厂区食宿。

#### (6) 厂区平面布置

根据本项目工程平面布置图可知,厂区分为粉皮自动生产线区域、原料仓库区、办公生活区三个部分。出入口位于厂区的东侧。生产线区域布置在厂区中间位置,污染源相对集中。办公生活区布置在厂区东侧。生产区与办

工艺流程和产排污环节

公生活区隔开,有效降低了生产区对办公生活区的影响。

#### (7) 公用工程

#### 1、供电

本项目用由内黄县张龙乡供电所供给,可满足项目用电需求。

#### 2、供热和制冷

制冷: 夏季车间采用自然通风, 办公区采用单体空调。

供热:本项目生产规模较小,生产供热采用电加热方式。

#### 3、给排水

给水:本项目用水由厂区自备井供给,能够满足项目生产及生活需要。 排水:本项目废水为生活污水和设备清洗废水,设备清洗废水经收集后用于 办公区水冲厕使用,用于水冲厕后的废水与生活污水一起经由化粪池收集后 定期委托环卫部门清掏,不外排。

#### (8) 环保设施及投资估算情况

表 7 环保设施及投资估算一览表

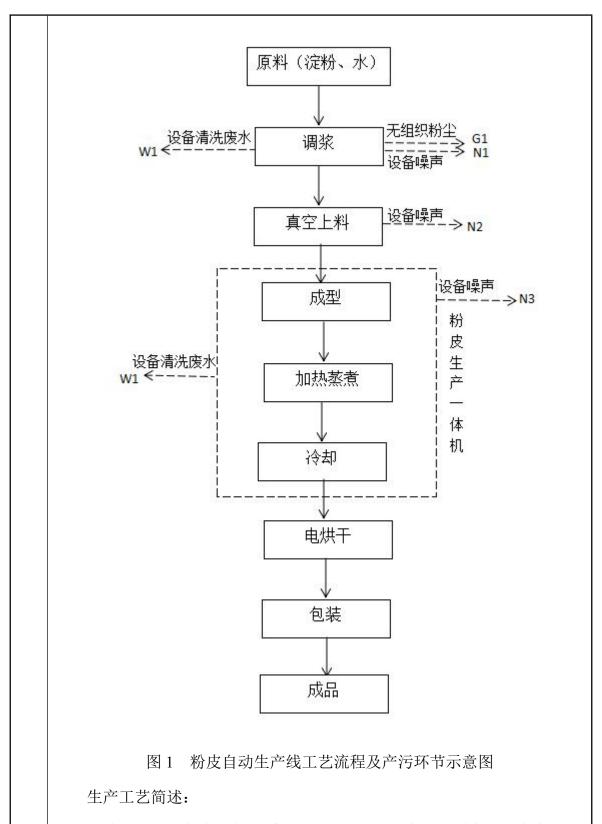
序号	名称	数量	投资估算(万 元)				
废水治理	化粪池	1×10m³	1				
噪声治理	减振垫	若干	1				
固废治理	临时固废堆放场	1×5m <sup>2</sup>	0.5				
四次石垤	垃圾箱	若干	0.2				
	2.7						
And the second particular and the second par							

备注:环保投资占总投资比例 0.45% (2.7/600×100%=0.45%)

#### 1、施工期工艺流程及产污环节

本项目转让内黄县张龙乡西张龙村二组集体用地,本项目为内黄县张龙乡新建扶贫车间建设项目,土地转让时厂房已建成。本项目施工期不涉及土方开挖等土建工程,主要是设备的安装及调试,对环境影响较小,故本次评价不再对施工期进行分析。

#### 2、营运期工艺流程及产污环节



调浆:原料淀粉为袋装,采用人工上料的方式加入调浆机,淀粉加入的时候同时打开加水的水龙头,原料淀粉和水按照1:1的比例加入调浆池,调

浆机自动进行搅拌调配,搅拌过程加盖搅拌,调制成乳状液体。调浆过程产生少量粉尘,调浆设备每班次进行清洗,产生少量设备清洗废水。

真空上料:调配好的淀粉浆液先经真空泵抽真空,将淀粉浆液中的空气抽出,防止有气泡产生;抽真空后的淀粉浆液经真空泵泵入上料装置,通过上料装置进行自动上料。

成型:下料后的淀粉浆液流入成型机(为流水线结构),经输送机构流向刮板淋浆调型装置铺设至匀速运转的不锈钢带上,经压辊压制形成厚薄均匀的粉浆层。

加热蒸煮:成型后的粉浆层经不锈钢带运送至蒸箱内进行高温定型及蒸熟,蒸箱温度为90℃,保持8分钟即可,蒸箱采用电加热。

冷却:熟化后的粉皮进入冷却箱经冷却系统进行降温处理,即通过向不锈钢网带下喷射冷水对粉皮进行间接冷却,使粉皮易于脱离,冷却水不与物料接触,冷却水循环使用,定期添加,该过程不会产生废水。

电烘干线:从钢带脱离的带状湿粉皮经导辊输送至金属网带上,进入烘箱进行烘干,加热方式为电加热;烘干后的粉皮进入横切装置进行切丝,切丝过程中会产生碎粉皮,作为固废处置;切丝后的粉皮再次进入烘干箱进行二次烘干,烘干后经冷风降温处理。

包装成品:将烘干后的粉皮进行包装,包装过程产生少量不合格产品及废旧包装材料。

#### 3、水平衡

本项目给排水水平衡图如下图所示,项目用排水情况如下表所示。

编号	用水项目	用水量	损耗量	进入产品	污水产 生量	污水 排放 量
1	自动线原料调 浆用水	3.03	2.727	0.303	0	0
2	自动线粉皮蒸 煮蒸汽用水	0.9	0.9	0	0	0

表 8 项目用排水情况一览表 单位 t/d

3	自动线粉皮间 接冷却用水	0.5	0.5	0	0	0
4	自动线设备清 洗用水	0.3	0.06	0	0.24	0
5	生活用水	1.2	0.24	0	0.96	0
6	汇总	5.93	4.427	0.303	1.2	0
					·	

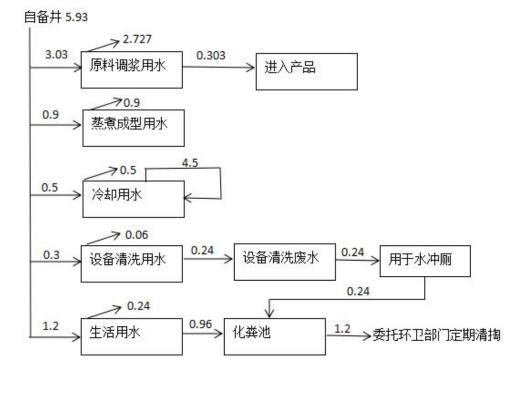
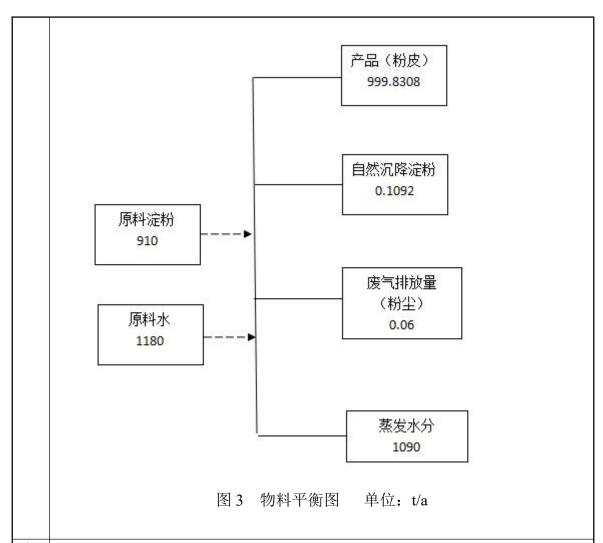


图 2 水平衡图 单位: t/d

#### 4、物料平衡



与项目有关的原有环境污染问

题

本项目为新建项目,本项目转让内黄县张龙乡西张龙村二组集体用地, 本项目为内黄县张龙乡新建扶贫车间建设项目,土地转让时厂房已建成,生 产线设备尚未安装。不存在与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题。

# 区域环境质量现

状

#### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

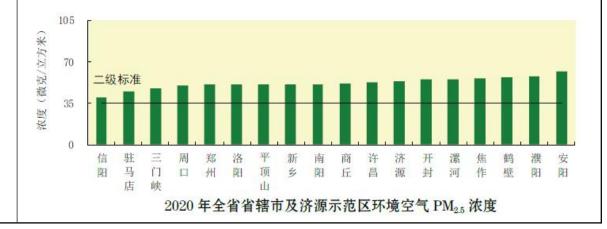
#### 1、环境空气

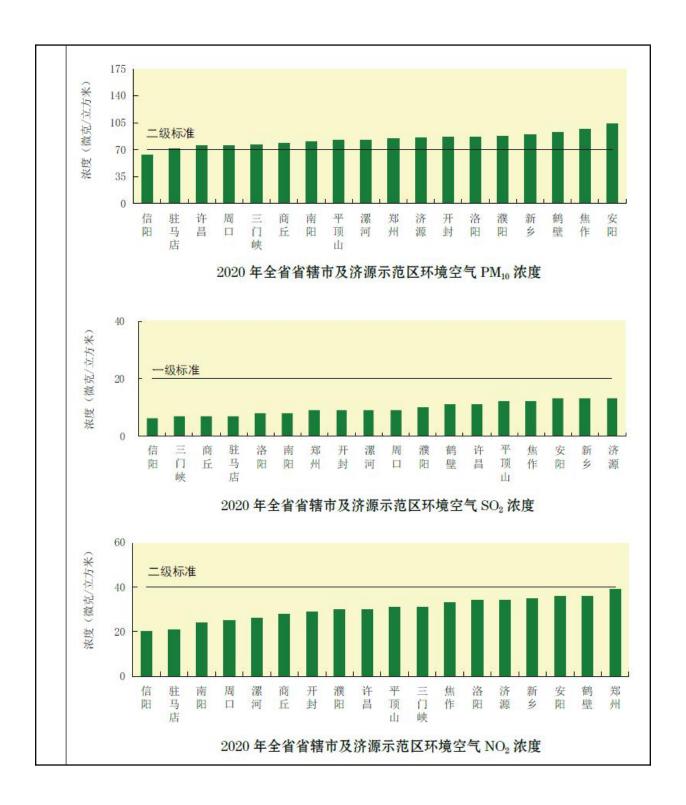
本项目位于内黄县张龙乡北流河村北段,根据《安阳市环境空气质量功能区划及质量目标(2016--2020年)》,项目所在区域为二类区,环境空气质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及其修改单二级标准要求。

根据《2020 年河南省生态环境状况公报》,按《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)及其 2018 年修改单中细颗粒物(PM2.5)、可吸入颗粒物(PM10)、 二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧六项因子评价环境空气质量,安阳市环境空 气质量级别为轻污染,项目所在区域属于不达标区,各评价因子监测数据见下图。



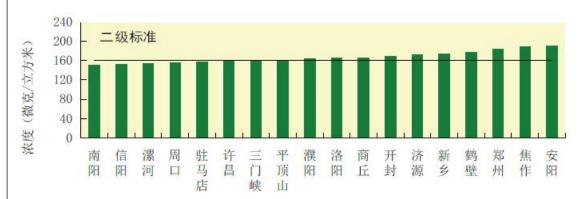
2020 年全省省辖市及济源示范区环境空气质量







2020 年全省省辖市及济源示范区环境空气 CO 百分位数浓度



2020 年全省省辖市及济源示范区环境空气 O<sub>3</sub> 百分位数浓度

#### 2、水环境质量现状

距离本项目最近的地表水为西北侧 1470m 处杏园沟,向北汇入卫河。根据《2020年安阳市生态环境状况公报》,2020年卫河水质状况为轻度污染,水质不达标。

#### 3、声环境

本项目周围 50m 范围内不存在声环境保护目标,根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》(污染影响类),本项目不需要对声环境质量现状进行监测。

#### 4、生态环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》(污染影响类)(试行),产业园区外建设项目新增用地且用地范围内含有生态环境保护目标时,应进行生态现状调查。本项目位于内黄县张龙乡北流河村北段,用地范围内无生态环境保护目标,因此无需进行生态现状调查。

环境保护目标

污染物排放控制

标准

根据现场调查,厂界外 500 米范围内大气环境保护目标为西张龙村和北流河村。 厂界外 50 米范围内无声环境保护目标,厂界外 500 米范围内未发现地下水集中式 饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。根据现场调查,环境保护目 标见下表 10。

表 10 主要环境保护目标一览表

类别	区域	名称	相对方位	相对距离/m
大气环境	<500m	西张龙村	N	395
八八小児	≤500m	北流河村	S	465
声环境	≤50m	无		
生态环境	产业园区外新增用地范围内		无	

1、废气:颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96)中表 2 无组织排放限值,同时满足《安阳市 2019 年工业大气污染治理 5 个专项实施方案》 (安环攻坚办〔2019〕196 号)文。

表 11 废气排放标准

汚染 类别	执行标准	污染物	标准值
	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 无组织排放限 值	颗粒物	周界外最高点无组织排放监 控浓度限值≤1.0mg/m³
废气	《安阳市2019年工业大气污染治理5 个专项实施方案》(安环攻坚办 〔2019〕196号〕	颗粒物	企业厂界边界颗粒物浓度不超过0.5mg/m³ 厂房车间内产尘点周边1米 处颗粒物浓度小于2.0mg/m³

2、噪声:运营期东、西、南、北厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)2类标准,详见下表。

表12 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位: dB(A)

声环境功能区类别	时	段
产外境切配区关剂	昼间	夜间
2 类	60	50

3、运营期一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》 (GB18599—2020)。 本项目无SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>排放源。本项目废水为生活污水和设备清洗废水,设备清洗废水经收集后用于办公区水冲厕使用,用于水冲厕后的废水与生活污水一起经由化粪池收集后定期委托环卫部门清掏,不外排,即本项目不涉及废气、废水排放总量。

综上所述,本项目总量控制指标为 SO<sub>2</sub> 0t/a, NO<sub>x</sub> 0t/a, COD 0t/a, NH<sub>3</sub>-N0t/a。

## 营 期 环 境 影 响 和 保 护

施

## 四、主要环境影响和保护措施

施 工

期

环

境

护

施

本项目为新建项目,本项目转让内黄县张龙乡西张龙村二组集体用地,本项目为内 |黄县张龙乡新建扶贫车间建设项目,土地转让时厂房已建成,生产线设备尚未安装,不| 存在与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题。

#### 1、大气环境影响分析

#### 1.1 污染物种类及源强

项目运营过程中产生的废气主要为粉皮生产车间调浆工序淀粉上料过程中产生的 少量粉尘。

原料淀粉为袋装, 采用人工上料的方式加入调浆机, 淀粉加入的时候同时打开加水 运 的水龙头,原料淀粉和水按照 1:1 的比例加入调浆池,调浆机自动进行搅拌调配,搅拌 过程加盖搅拌,每次倒料后立即进行关闭,对淀粉颗粒的扬起有一定的抑制作用。根据 同类工艺类比,每 1000kg 粉尘原料投料过程产生 0.15kg 的粉尘,粉皮自动生产线年消 耗 910t 淀粉,则粉皮自动生产线投料工序产生的粉尘为 136.5kg/a,投料工序为间歇式 |工作方式,单次投料时间为 13~15min,本次评价按照 15min 计算,粉皮自动生产线每 天调配 12 次,年生产 300 天,则粉尘的产生速率为 0.152kg/h。淀粉粉尘颗粒较大,沉 降作用明显, 且项目各个车间均为封闭式的, 经车间阻隔, 淀粉粉尘大部分沉降在车间, 沉降率按 80%计算,沉降粉尘量为 109.2kg/a,此部分粉尘沉降在车间地面,经清扫后 |做饲料外售,严禁将沉降粉尘投入后续加工工艺,其余部分(27.3kg/a)以无组织形式 |在车间内逸散,排放速率为 0.03kg/h(0.0083g/s)。

#### 1.2 废气达标排放分析

根据工程分析,本项目大气污染物主要为粉皮自动生产车间调浆工序淀粉上料过程 中产生的少量粉尘。经车间阻隔,淀粉粉尘大部分沉降在车间,其余部分以无组织形式

在车间内逸散。参考《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ2.2-2018),借助其估算模式 AERSCREEN,计算项目厂界污染物最大落地浓度来进行达标排放分析,经预测,生产线车间无组织排放颗粒物最大落地浓度为 82.53mg/m³,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值,同时满足《安阳市 2019年工业大气污染治理 5 个专项实施方案》(安环攻坚办〔2019〕196 号)文。(企业厂界边界颗粒物浓度不超过 0.5mg/m³)

表 13 大气污染物无组织排放达标分析

	产	污				国家或地方污染。	物排放标准
序号	   汚   环   节	染物	排放速率 (kg/h)	最大落地浓 度(mg/m³)	主要污染防治措施	标准名称	浓度限值 (mg/m³)
1	淀粉上料工序	颗粒物	0.03	82.53	车间密闭	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)中 无组织排放监控浓度 限值,同时满足《安阳市 2019年工业大气 污染治理 5 个专项实施方案》(安环攻坚办〔2019〕196号)文	0.5

#### 1.3 污染物排放核算结果

根据《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)要求,按照环评审批要求和排污许可证申请和核发要求,给出污染物核算结果,见下表。

表 14 大气污染物无组织排放量核算表

序		主要污染	国家或地方污染物排									
万   号	污染物	王安/5架   防治措施	标准名称	浓度限值	年排放量/(t/a)							
5			你在有你	$(\mu g/m^3)$								
1	颗粒物	/	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96),同时满足《安阳市 2019 年工业大气污染治理 5 个专项实施方案》(安环攻坚办〔2019〕196 号)文	0.5	0.0273							

表 15 大气污染物年排放量核算表

序号	污染物	年排放量/(t/a)
1	颗粒物	0.0273

#### 2、地表水环境影响

根据本项目生产工艺及企业提供资料,项目用水包括生产用水和生活用水。本项目生产用水主要包括原料调浆用水、粉皮蒸煮蒸汽用水、粉皮间接冷却用水、设备清洗用水。

#### 2.1 项目废水产排情况

- (1)原料调浆用水:原料淀粉和水按照1:1的比例加入调浆池,原料调浆用水约910t/a,项目生产时,原料调浆用水量的90%的在生产过程中蒸发损耗,其余10%进入产品,原料调浆工序无废水产生。
- (2)粉皮蒸煮蒸汽用水:成型后的粉浆层经不锈钢带运送至蒸箱内进行高温定型及蒸熟,蒸箱所用蒸汽为电加热,根据业主提供资料,蒸箱水箱注水量为0.9t/d,粉皮自动生产线年生产300天,单班8小时工作制,故粉皮蒸煮蒸汽用水量为270t/a,蒸汽随生产过程耗散,无废水产生。
- (3)粉皮间接冷却用水:熟化后的粉皮进入冷却箱经冷却系统进行降温处理,即通过向不锈钢网带下喷射冷水对粉皮进行间接冷却,使粉皮易于脱离,冷却水不与物料接触,冷却水循环使用,定期添加,根据建设单位提供资料,冷却水水量为5t/d,损耗量按照10%计算,故损耗水量为0.5t/d,需添加新鲜水量为0.5t/d,150t/a。故粉皮间接冷却过程无废水产生。
- (4)设备清洗用水:粉皮自动生产线每班对调浆机、成型机等设备进行清洗,清洗用水量约为0.3t/d,粉皮自动生产线年生产300天,单班8小时工作制,故设备清洗用水量为90t/a。项目设备清洗废水水量较小,且污染物较为单一,主要为COD、SS,设备清洗废水经收集后用于办公区水冲厕使用,用于水冲厕后的废水与生活污水一起经由化粪池收集后定期委托环卫部门清掏,不外排。

#### (5) 生活用水

本项目劳动定员 15 人,员工为附近村民,均不在厂区食宿,用水环节仅涉及少量 生活用水,本项目不设洗浴设施,参照《安阳市用水定额》(试行),用水量按 80L/ 人·d 计,年工作时间 300 天,则生活用水量为 360t/a。废水产生量按照用水量的 80% 计算,则废水产生量为 288t/a(0.96t/d)。生活废水由 10m³ 化粪池收集后定期委托环卫部门清掏。

#### 2.2 地表水环境影响评价结论

经上述分析可知,本项目粉皮生产过程无工业废水产生,本项目废水主要为设备清洗废水和生活污水。设备清洗废水产生量为90t/a(0.3t/d),生活污水产生量为288t/a(0.96t/d),厂区废水产生量为378t/a(1.26t/d),设备清洗废水经收集后用于办公区水冲厕使用,用于水冲厕后的废水与生活污水一起经由10m³化粪池收集后定期委托环卫部门清掏,不外排。综上所述,本项目无废水外排,因此,本项目水污染控制和水环境影响减缓措施有效、可行。

综上所述,项目废水对周围水环境影响较小。

#### 3、声环境影响

#### 3.1 噪声源强

营运期噪声主要为调浆机、粉皮生产一体机、烘干线、包装机等机械设备运行过程中产生的噪声,粉皮自动生产线车间噪声源强约在80~95dB(A)之间,工程主要高噪声设备声源值见表16。

噪声源	数量	治理前源强	治理后源强	治理措施	
调浆机	1	80~90	55~65		
粉皮生产一体 机	1	80~95	55~70	基础减震,厂房隔音	
烘干线	1	80~95	55~70	至河外及7 7 771111日	
包装机	1	80~90	55~65		

表 16 项目主要噪声源强表

#### 3.2 预测模式

本次评价选用《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2009)点声源衰减模式进行预测。预测方法采用多声源至受声点声压级估算方法,先用衰减模式分别计算出每个噪声源对某受声点的声压级,然后再叠加,即得到该点的总声压级。预测公式如下:

#### (1) 点源传播衰减模式

Lp=Lo-20lg (r/ro)

式中: Lp—距声源 r 处的 A 声级, dB(A);

Lo—参考位置 r0 处的 A 声级, dB(A);

r—预测点距声源的距离, m;

ro—参考位置距声源的距离, m;

 $\triangle$ L—各种衰减量,dB(A);

#### 3.3 预测结果及评价

本项目实行每天单班 8 小时工作制度,夜间不生产。经现场踏勘,根据本工程噪声源的分布,对本项目粉皮自动生产线车间四周噪声影响进行预测计算,厂界噪声预测结果见下表。

项目 监测点位	噪声源与厂 界距离	贡献值 dB(A)	标准 dB(A)	达标 分析			
东厂界	196	24.2		达标			
北厂界	10	50	2 类标准				
西厂界	8	51.9	2 关你任				
南厂界	7	53.1					

表 17 生产线车间厂界噪声预测结果一览表 单位: dB(A)

由上表可知,本项目运营期厂界噪声贡献值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

为进一步减轻运营期噪声对周围环境的影响,要求建设单位采用如下措施控制噪声:

- (1) 加强设备的维修、维护使其正常运转;
- (2) 合理布局加工设备,高、低噪声设备间隔布置,尽可能将设备布置在车间的中央位置;同时加工时尽量在车间内进行,充分利用墙壁的隔声作用,以减轻各类声源对周围环境敏感点的噪声影响;
  - (3) 加强生产管理,教育员工文明生产,减少人为因素造成的噪声,合理安排生

产,提高工作效率,减少设备运行时间,以减轻对环境的影响。

#### 4、固体废物

### 4.1 一般固废

本项目一般固体废物主要为车间自然沉降淀粉粉尘、废旧包装材料及不合格产品。本项目车间自然沉降淀粉粉尘量为 109.2kg/a, 此部分粉尘沉降在车间地面,经清扫后做饲料外售; 废旧包装材料产生量约为 0.5t/a, 存放于临时固废堆放场,定期外售; 生产过程中不合格产品产生量约占产品量的 3‰,故不合格产品量约为 3t/a,不合格产品做饲料外售。建设单位拟在生产车间东侧建设 1 座 5m²临时固废堆放场,一般生产固体废物分类收集后外售。

#### 4.2 生活垃圾

本项目劳动定员为 15 人,均不在在厂区食宿,年工作 300 天,生活垃圾产生量按 0.5kg/(d·人)计算,生活垃圾产生量为 2.25t/a,生活垃圾收集后交环卫部门统一处理。

### 4.3 管理要求

本项目产生的固废均为一般固废,一般固废暂存在固废暂存间内,要求各类固废分类有序堆放,同时应设置一般固废标识,一般固废暂存场所应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599—2020),根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定,评价要求建设单位应做到以下几点:

- (1)应当建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染环境防治责任制度,建立工业固体废物管理台账,如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息,实现工业固体废物可追溯、可查询,并采取防治工业固体废物污染环境的措施。
  - (2) 禁止向生活垃圾收集设施中投放工业固体废物。
- (3)应当向所在地生态环境主管部门提供工业固体废物的种类、数量、流向、 贮存、利用、处置等有关资料,以及减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体

措施,并执行排污许可管理制度的相关规定。

综上所述,采取以上措施,本项目运营期产生的固体废物均能得到妥善的处理 和处置。

### 5、土壤、地下水环境影响分析

本项目大气污染物主要为颗粒物,废水主要为设备清洗废水以及生活污水,固体废物主要为车间自然沉降淀粉粉尘、废旧包装材料及不合格产品。本项目运行后,正常情况下不会对地下水及土壤环境产生影响,非正常情况为化粪池及污水管道泄漏生活污水进入土壤和地下水,根据本项目情况,提出以下防治措施:

- (1) 本项目厂内做好地面硬化措施
- (2) 化粪池及污水管道做好防渗措施,加强了土壤和地下水的污染防治措施。

#### 6、环境风险

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T 169-2018)附录 B,经对照项目 涉及物质,项目不涉及有毒有害和易燃易爆等危险物质。故无需进行环境风险评价。

### 7、安环攻坚办〔2019〕196号符合性分析

根据安阳市环境污染防治攻坚战指挥办公室关于印发《安阳市 2019 年工业大气污染治理 5 个专项实施方案》的通知(安环攻坚办〔2019〕196 号〕,参考"安阳市 2019年工业企业无组织排放污染治理实施方案"中"其他涉及无组织排放的工业企业",进行对比分析见表 18。

表 18 其他涉及无组织排放的工业企业无组织排放污染整治实施方案对比分析

文件要求	项目情况	相符性
料库内所有地面完成硬化、料库外所有地面完成硬化 或绿化,并保证除物料堆放区域和产尘点外,其余区 域没有明显积尘。	料库内所有地面硬化、料库外 所有地面硬化或绿化。	符合

厂界、车间、料库,通道口安装卷帘门、推拉门闭性良好且便于开关的硬质门,在无车辆出入时关闭,保证空气合理流动不产生湍流。在满足安产的前提下,车间、料库应安装固定窗户,不允装活动窗或推拉窗。	将门 厂界、车间、仓库均安装硬质 全生 结构材料的推拉门或类窗门 符合
生产环节必须在密闭良好的棚化车间内运行; 禁 产车间内散放原料,需采用全封闭式/地落料仓, 料仓口设置集尘装置和配备除尘系统。	
厂区道路硬化,平整无破损,无积尘,厂区无被 地,闲置裸露空地绿化。	露空 厂区道路硬化,其他地面硬化 符合 或绿化。
企业厂界边界颗粒物浓度不超过 0.5mg/m³, 厂房内产尘点周边 1 米处(车间封闭并安装顶吸的为门口)颗粒物浓度小于 2.0mg/m³, 全厂各车间不可见烟粉尘外逸。	车间 尤组织排放规型物最大洛地 年间 浓度为 0.04mg/m³ 全厂多车 2.04mg/m³ 2.04mg/

经对比分析,项目建设符合(安环攻坚办【2019】196号)中相关要求。

### 8、竣工环保验收及日常监测计划

### 8.1 竣工环保验收

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),建设项目的主体工程完工后,其配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时投入生产或者运行。建设项目竣工后,建设单位自行该项目竣工环境保护验收。本项目环境保护竣工验收方案详见下表。

表 19 项目"三同时"验收一览表

项目	污染源	治理措施		监测 点位	验收内容	监测频次	执行标准
废气	粉尘	无组 织		四周厂界	颗粒物	3 次/d, 连续 2d	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2及《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》(安环攻坚办(2019)196号)文。
废水	员工生活 废水	14	化粪池		10m³ 化粪 池	/	设备清洗废水经收集后 用于办公区水冲厕使 用,用于水冲厕后的废 水与生活污水一起经由 化粪池收集后定期委托 环卫部门清掏,不外排

噪声	生产设备噪声	减振垫、墙体隔音、 距离衰减	四周厂界	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次/天,连 续 2 天	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准
清扫 不合 固 废 废旧 材	车间地面 清扫粉尘	- 外售饲料加工厂 外售		1×5m <sup>2</sup> 临时 固废堆场		
	不合格产 品		/		/	《一般工业固体废物贮 存、处置场污染控制标 准》(GB18599-2001)
	废旧包装 材料					及2013年修改单中的标 准
	生活垃圾	交由环卫部门统一 处理		垃圾桶		

### 8.2 环境监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)及项目自身情况,建议本项目项目监测计划如下表。

类别 监测位置		监测项目	监测频率	实施单位		
	污染源	废气	厂区上风向一个 点,下风向三个点	颗粒物	每年一次	委托有资质监测单位
	监测	噪声	四周厂界	等效 A 声级	每季度一次	

表 20 本项目自行监测计划

### 9、排污许可制要求

根据《排污许可管理办法(试行)》(环境保护部部令第 48 号)和《关于做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作的通知》(环办环评[2017]84 号),本项目应按照规定的时限申请并取得排污许可证。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 年版)(部令 第 11 号),本项目属于"三、农副食品加工业,16、其他农副食品加工 139-年产 0.1 万吨及以上的淀粉制品生产",应实施简化管理,本项目应在发生实际排污行为之前,依据《排污许可证申请与核发技术规范 农副食品加工工业—淀粉工业》(HJ860.2-2018)及批复的环评文件向安阳市环境保护局内黄分局申请排污许可证。

# 五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、 名称)/污染源	污染物 项目	环境保护措施	执行标准			
大气环境	厂界	颗粒物	自然沉降、设备密闭、车间密闭	《大气污染物综合 排放标准》 (GB16297-1996) 及《安阳市 2019 年 工业大气污染治理 5 个专项实施方案》 (安环攻坚办 〔2019〕196 号)文			
地表水环境	生活污水 生产废水	COD、 NH <sub>3</sub> -N	化粪池	/			
声环境	生产设备	噪声	建筑物隔音、距离衰减	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中2类标准要求			
电磁辐射	/	/	/	/			
固体废物	材料收集后外售 项目固体废物排	; 生活垃圾	及收集后交当地环 一般工业固体废物原	同料外售;废旧包装 卫部门统一处理;本 贮存和填埋污染控制			
土壤及地下水 污染防治措施			/				
生态保护措施		/					
环境风险 防范措施							
其他环境 管理要求							

# 六、结论

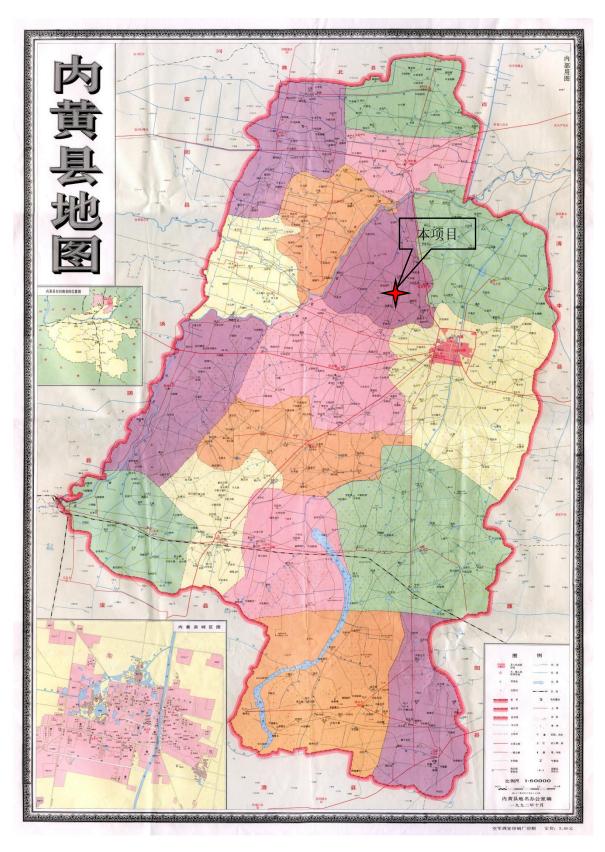
本项目的建设符合国家产业政策,在严格执行有关环保法规和"三同时"制度,
落实本环评提出的污染防治措施后,污染物能够达标排放,从环境保护角度而言,项目环境影响可行。

### 附表

# 建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量(固体废物 产生量)①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废 物产生量)③	本项目 排放量 (固体废物产生 量)④	以新带老削减 量 (新建项目不 填)⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体 废物产生量)⑥	变化量 ⑦
废气	颗粒物	/	/	/	0.0273t/a	/	0.0273t/a	+0.0273t/a
rite la	COD	/	/	/	0	/	0	0
废水	氨氮	/	/	/	0	/	0	0
	不合格产品	/	/	/	3t/a	/	0.75t/a	+0.75t/a
一般工业 固体废物	车间地面清 扫淀粉粉尘	/	/	/	0.1092t/a	/	0.1092t/a	0.1092t/a
	废旧包装材 料	/	/	/	0.5t/a	/	0.5t/a	0.5t/a
	/	/	/	/	/	/	/	/
在 II △ 広 H/m	/	/	/	/	/	/	/	/
危险废物	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/

注: ⑥=①+③+④-⑤; ⑦=⑥-①



附图 1 本项目地理位置图

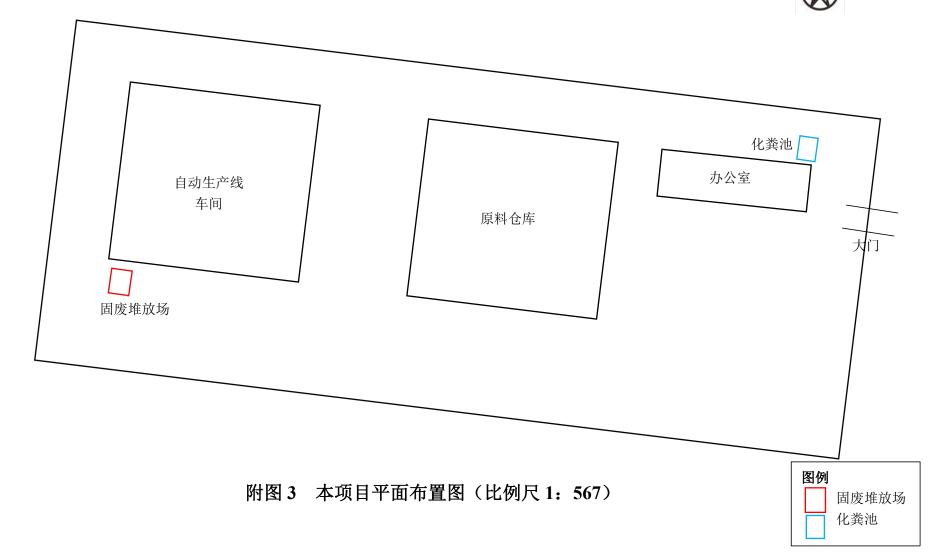


附图 2(1) 本项目周边环境示意图 (比例尺 1:12567)



附图 2(2) 本项目周边环境示意图 (比例尺 1:1826)







厂区大门(东侧)



厂区南侧



厂区北侧



厂区西侧

附图 4 本项目周边现状图



附图 5 本项目生产车间现状图

# 河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2203-410527-04-01-697283

项 目 名 称: 内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工1000吨粉皮生产线 项目

企业(法人)全称: 内黄县张龙乡建峰粉皮厂

证 照 代 码: 410527198011180693

企业经济类型:个体工商户

建 设 地 点:安阳市内黄县张龙乡北流河村北段

建设性质:新建

建设规模及内容:项目占地30.7亩,利用原有厂房建设年加工1000吨粉皮生产线,工艺流程:原料(淀粉)—配料—调浆—成型、煮浆—烘干—切割—包装—成品销售。主要设备:调浆机、粉皮生产—体机、烘干线、包装机。(原年加工1000吨粉皮厂生产线建设项目2018-410527-13-03-061979失效)

项目总投资: 600万元

**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。

### 备案机关监管告知:

根据《企业投资项目核准和备案管理办法》,请登录在线申报系统及时报送项目建设进度。

特别提醒:在开工前需取得节能、土地、规划、环评等各相关部门意见,否则不得开工建设,已经建成的不得投入生产、使用。

2022年03月30日

甲方(转让方): 363/19/72/03/17 0655

乙方(受让方): 引建身份证号:40527/1801180693 为合理利用土地,提高土地效益,根据相关法律法规的

规定,经发包方(内黄县张龙乡西张龙村)同意,甲方将其 承包张龙乡西张龙村二组的土地转让给乙方经营,经双方协 商一致,订立本合同。

- 一、甲方将家庭承包的位于张龙乡北流河桥北路西的土地(名称为:\_\_\_\_\_,总面积: 52 亩)转让给乙方63年(转让期限为:2016年5月10日至2079年5月10日)
- 二、转让价款为 41800 元/亩,共计 55176 元。前 述款项由乙方于本合同签订之日向甲方一次性付清。
- 三、甲方清障后,应当于2016年\_\_\_月\_\_日前将上述土地交付乙方。

四、转让合同生效期间,由乙方与发包方建立相应的关系,乙方承担与发包方相应的权利义务,甲方应当协助乙方办理相应的土地承包经营权证。

五、转让期限内国家有关土地的征地赔偿、补偿、补贴 由乙方享有。(备注:粮食补贴由甲方享有)

六、乙方未按时支付转让价款的,按月支付未给付额 10‰的违约金。逾期 3 个月未支付转让报酬,甲方可解除

甲方(转让方): 查验的身份证号: 4位57/986/86866位 乙方(受让方): 查验的身份证号: 4位57/986/180653 为合理利用土地,提高土地效益,根据相关法律法规的 规定,经发包方(内黄县张龙乡西张龙村)同意,甲方将其 承包张龙乡西张龙村二组的土地转让给乙方经营,经双方协 商一致,订立本合同。

- 一、甲方将家庭承包的位于张龙乡北流河桥北路西的土地(名称为: 支龙红 、总面积: / 8亩)转让给乙方63年(转让期限为: 2016年5月10日至2079年5月10日)
- 二、转让价款为 41800 元/亩,共计 8 5764 元。前 述款项由乙方于本合同签订之日向甲方一次性付清。
- 三、甲方清障后。应当于2016年\_\_月\_\_日前将上述土地交付乙方。

四、转让合同生效期间,由乙方与发包方建立相应的关系,乙方承担与发包方相应的权利义务,甲方应当协助乙方 办理相应的土地承包经营权证。

五、转让期限内国家有关土地的征地赔偿、补偿、补贴 由乙方享有。(备注:粮食补贴由甲方享有)

六、乙方未接时支付转让价款的,按月支付未给付额 10%。的违约金。逾期 3 个月未支付转让报酬,甲方可解除

甲方 (转让方): 外边 身份证号: 4/0527/555-04-02-06/9

乙方(受让方):司子为身份证号:41ot2719%0111%0693

为合理利用土地,提高土地效益,根据相关法律法规的规定,经发包方(内黄县张龙乡西张龙村)同意,甲方将其承包张龙乡西张龙村二组的土地转让给乙方经营,经双方协商一致,订立本合同。

- 一、甲方将家庭承包的位于张龙乡北流河桥北路西的土地(名称为:\_\_\_\_\_,总面积: / 5 亩)转让给乙方63年(转让期限为: 2016年5月10日至2079年5月10日)。
- 二、转让价款为 41800 元/亩,共计 元。前述款项由乙方于本合同签订之日向甲方一次性付清。
- 三、甲方清障后,应当于2016年\_\_\_月\_\_日前将上述土地交付乙方。

四、转让合同生效期间,由乙方与发包方建立相应的关系,乙方承担与发包方相应的权利义务,甲方应当协助乙方办理相应的土地承包经营权证。

五、转让期限内国家有关土地的征地赔偿、补偿、补贴 由乙方享有。(备注:粮食补贴由甲方享有)

六、乙方未按时支付转让价款的,按月支付未给付额 10‰的违约金。逾期 3 个月未支付转让报酬,甲方可解除

甲方(转让方): <u>永俊</u>身份证号: <u>九0527196707170013</u> 乙方(受让方): <u>司建</u>好身份证号: <u>4405771970111306</u>\$3 为合理利用土地,提高土地效益,根据相关法律法规的 规定,经发包方(内黄县张龙乡西张龙村)同意,甲方将其 承包张龙乡西张龙村二组的土地转让给乙方经营,经双方协 商一致,订立本合同。

- 一、甲方将家庭承包的位于张龙乡北流河桥北路西的土地(名称为:<u>张俊峰</u>,总面积:2.31亩)转让给乙方63年(转让期限为:2016年5月10日至2079年5月10日)。
- 二、转让价款为 41800 元/亩,共计 <u>P6558</u>元。前 述款项由乙方于本合同签订之日向甲方一次性付清。
- 三、甲方清障后,应当于2016年\_\_月\_\_日前将上述土地交付乙方。

四、转让合同生效期间,由乙方与发包方建立相应的关系,乙方承担与发包方相应的权利义务,甲方应当协助乙方办理相应的土地承包经营权证。

五、转让期限内国家有关土地的征地赔偿、补偿、补贴 由乙方享有。(备注:粮食补贴由甲方享有)

六、乙方未按时支付转让价款的,按月支付未给付额 10%。的违约金。逾期 3 个月未支付转让报酬,甲方可解除

# 证明

内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮生产线建设项目,项目选址位于内黄县张龙乡北流河村北部,占地面积 30.7 亩。该宗地为建设用地,符合张龙乡土地利用总体规划。

特此证明

内黄县自然资源局 2022年2月28日

### 证明

内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮生产线建设项目,项目选址位于内黄县张龙乡北流河村北段,占地面积 30.7 亩,该宗地所在区域规划为建设用地,符合我乡土地利用总体规划。

特此证明



# 证明

内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮生产线项目,位于 内黄县张龙乡北流河村北段,项目为张龙乡扶贫项目,利用张龙乡北 流河村已建成厂房进行生产活动,特此证明。

> 内黄县张龙乡人民政府 2022年4月15日

# 确认书

《内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工 1000 吨粉皮生产线项目 环境影响报告表》已经我公司确认,环评报告所述内容与我内黄 县张龙乡建峰粉皮厂拟建设情况一致;我公司对所提供资料的准 确性和真实性完全负责,如存在隐瞒和假报等情况及由此导致的 一切后果,我公司负全部法律责任。



# 委托书

河南青城环保科技有限公司:

今委托贵公司对我公司<u>内黄县张龙乡建峰粉皮厂年加工</u> 1000 吨粉皮生产线项目 进行环境影响评价,贵公司负责编制 环境影响报告表,请接受委托后按照国家及地方有关部门的要求 开展工作。



2022年1月3日