

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：新建年产 30000 吨铝塑 PPR 管破碎、铝塑分离项目

建设单位（盖章）：定州市瑞宇塑料制品有限公司

编制日期：2021 年 8 月

中华人民共和国生态环境部制

编制单位和编制人员情况表

项目编号	bpyk9o		
建设项目名称	新建年产30000吨铝塑PPR管破碎、铝塑分离项目		
建设项目类别	39--085金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理		
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）	定州市瑞宇塑料制品有限公司		
统一社会信用代码	9113068232026550XJ		
法定代表人（签章）	徐进波		
主要负责人（签字）	徐进波		
直接负责的主管人员（签字）	徐进波		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	河北万众环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91130104MA0CWHXC72		
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
朱啊南	2016035410352014411801000465	BH022919	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
付聪	建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、结论	BH023013	
朱啊南	建设项目基本情况、主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单	BH022919	

济西区振头街道



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91130104MA0CWHXC72



名称 河北万众环保科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 曹坤凤

注册资本 叁佰万元整
成立日期 2018年11月05日
营业期限
住所 河北省石家庄市桥西区新石中街388号玉村馨苑3号楼4单元702室

经营范围 环保技术的开发、技术咨询、技术转让、环境保护监测、环境影响评价、环保工程、园林绿化工程、市政工程、市政管网工程设计及施工、市政设备安装工程(特种设备除外)施工、市政设施运营、管理、企业项目运营、工业产品、化工产品(危险化学品及烟花爆竹的除外)的销售、环保设备及配件的销售、安装及维修、机械设备的销售(依法须经批准的项目除外)、安装及维修(特种设备除外)、制造(仅限分支机构经营)、工程检测、土地整理、土壤修复、电子产品销售及安装、计算机系统集成、工业自动化控制设备安装及调试、货物或技术进出口(国家禁止或限制进出口的货物和技术进出口除外)、(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

无效
仅限新建工程30000吨铝塑PPR管管件、铝塑分离项目使用

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13010420210630113906

社会保险单位参保证明

险种：企业基本养老保险

经办机构代码：130104

兹证明

参保单位名称：	河北万众环保科技有限公司	社会信用代码：	91130104MA0CWHXC72
单位社保编号：	4106080	经办机构名称：	130104
单位参保日期：	2019年12月10日	单位参保状态：	参保缴费
参保缴费人数：	4	单位参保险种：	企业基本养老保险
单位有无欠费：	无	单位参保类型：	企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	朱啊南	410502198503295035	2019-12-13	缴费	3042.05	201912至202106
2	鲁坤凤	130323199301120227	2017-06-21	缴费	2836.20	201912至202106
3	付聪	130184199504144028	2019-12-13	缴费	2836.20	201912至202106
4	暴慧颖	130424199204141642	2014-10-11	缴费	3042.05	202105至202106

证明机构签章：



证明日期：2021年06月30日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/IGRFWDT/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码：0-13770387393986561

河北人社App



HP00019678

持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2016035410352

证书编号: HP00019678

姓名: **朱啊南**
 Full Name _____
 性别: **男**
 Sex _____
 出生年月: **1985.03**
 Date of Birth _____
 专业类别: _____
 Professional Type _____
 批准日期: **2016.05**
 Approval Date _____

签发单位盖章:
 Issued by _____
 签发日期: **2016 12年 30月 日**
 Issued on _____



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 00019678**
 No. _____

建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 河北万众环保科技有限公司（统一社会信用代码 91130104MA0CWHXC72）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新建年产30000吨铝塑PPR管破碎、铝塑分离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）的编制主持人为朱啊南（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 2016035410352014411801000465，信用编号 BH022919），主要编制人员包括 朱啊南（信用编号 BH022919）付聪（信用编号 BH023013）（依次全部列出）等 2 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)：河北万众环保科技有限公司

2021年7月24日



工程师全职承诺书

本人朱啊南，（身份证号：410502198503295035）郑重承诺：
本人在河北万众环保科技有限公司全职工作，如有虚假，愿意承担相应责任。

特此承诺！

承诺人（签字）

从业单位法定代表人（签字）



从业单位（公章）



一、建设项目基本情况

建设项目名称	新建年产 30000 吨铝塑 PPR 管破碎、铝塑分离项目		
项目代码	2011-130689-89-01-104749		
建设单位联系人	徐进波	联系方式	13833135987
建设地点	定州市北方（定州）再生资源产业基地 6 号路 005 号		
地理坐标	（114 度 55 分 55.16 秒，38 度 23 分 27.32 秒）		
国民经济行业类别	C4220 非金属废料和碎屑加工处理	建设项目行业类别	三十九、废弃资源综合利用业-85 金属废料和碎屑加工处理 421；非金属废料和碎屑加工处理 422
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	定州市行政审批局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	定行审项目（2020）682 号
总投资（万元）	500	环保投资（万元）	5
环保投资占比（%）	1	施工工期	2 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	2000
专项评价设置情况	无		
规划情况	1、规划环评名称：《北方(定州)再生资源产业基地项目环境影响评价报告书》 审批机关：定州市环境保护局 审批文件名称及文号：定环书(2014)5 号 2、规划环评名称：《北方(定州)再生资源产业基地总体规划环境影响评价报告书》 审批机关：定州市环境保护局 审批文件名称及文号：定环规函(2018)3 号		

<p>规划环境影响 评价情况</p>	<p>《北方(定州)再生资源产业基地项目环境影响评价报告书》于2014年7月31日取得定州市环境保护局的批复，批准文号为定环书(2014)5号；《北方(定州)再生资源产业基地总体规划环境影响报告书》于2018年10月11日取得定州市环境保护局批复，批准文号为定环规函(2018)3号。</p>
<p>规划及规划环境 影响评价符合性 分析</p>	<p>1、园区产业定位</p> <p>北方（定州）再生资源产业基地位于定州市南部 13km 处，周村镇、叮咛店镇、沙河北岸，总规划面积 4690 亩，规划范围为：东邻省道 234（定无公路），西邻小吴村，南邻大沙河，北邻南辛兴村、怀德村；园区的主导产业为再生资源加工业，配套建设产品交易和现代物流中心。整体园区布局分为六大板块，包括生产加工板块、产品交易板块、物流配送板块、综合服务板块、教育培训板块及基础配套板块。其中，生产加工板块包含原料收集分拣区、再生资源初加工区、再生资源深加工区等。</p> <p>本项目为废铝塑管分离回收属于再生资源初加工区，符合园区产业定位。</p> <p>2、产业基地污水处理情况</p> <p>园区生产废水主要为塑料清洗废水、离心脱水废水、设备冷却废水等。项目塑料清洗采用物理清洗，不使用洗涤剂化学物质，因此塑料清洗废水除 SS 升高外，无其他污染物，经物理沉淀处理后，可全部循环使用；离心脱水废水水质可满足清洗用水需要，可直接排入清洗用水循环水池，循环使用不外排；设备冷却废水除水温升高外，无其他污染物，经凉水塔处理后，全部回用于冷却系统。拟建工程生产废水实现零排放。</p> <p>园区生活污水，来自食堂废水、职工盥洗和冲厕废水，产生量 800m³/d（240000m³/a），生活污水排入产业基地污水处理厂处理，采用一体式膜+生物反应器（MBR）处理工艺，达到《城市污</p>

	<p>水再生利用城市杂用水水质标准》（GB/T18920—2002）、《城市污水再生利用景观用水水质标准》（GB/T18921—2002）标准，处理出水 446 m³/d 用于道路广场用水，313 m³/d 用于绿化用水，其余 41m³/d 用于公园湿地景观用水。</p> <p>综上所述，产业基地废水实现零排放。</p> <p>本项目无生产废水外排，职工生活废水经厂区化粪池处理后排入产业基地污水处理厂处理后用于绿化。</p>
其他符合性分析	<p>1、“三线一单”符合性分析</p> <p>（1）生态保护红线</p> <p>生态保护红线包括重点生态功能区保护红线、生态敏感脆弱区保护红线和禁止开发区保护红线。根据经河北省人民政府审定的《河北省生态保护红线划定方案》，本项目位于定州市北方（定州）再生资源产业基地，该区域未划定生态保护红线，故本项目不在生态保护红线区内。</p> <p>（2）环境质量底线</p> <p>项目区域环境空气质量不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及 2018 年修改单中的二级标准要求，所在区域需通过加强大气污染物综合治理、深化面源污染治理、调整优化产业结构、全面推行清洁生产等措施逐步改善区域环境空气质量。</p> <p>本项目对运营期产生的废气、废水、固废等污染物均采取了严格的治理和处理、处置措施，在一定程度上减少了污染物的排放，污染物均能达标排放。</p> <p>项目加热产生的废气经喷淋塔+光氧活性炭一体机处理后与液化气燃烧废气一起经 15m 高排气筒排放；项目无生产废水外排，职工生活污水经厂区化粪池处理后，排入产业基地污水厂处理；项目产生的废活性炭不在厂区内暂存，交厂家回收；职工生活垃圾和污泥经收集后交环卫部门处置。本项目产生的污染物采取上</p>

述措施后满足区域环境质量标准，不会对环境质量底线产生冲击。

（3）资源利用上线

资源利用上限是从促进资源能源节约、保障资源高效利用、确保必不可少的环境容量角度，不应突破资源利用最高限值。

本项目不属于高污染，高耗能型企业；项目用水由基地供水管网供水；项目用电由基地供电所供给，可满足项目用水、用电需求。本项目生产用热采用液化气燃烧供热，冬季办公由空调供暖，不会达到资源利用上限。

（4）环境准入负面清单

环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。要在规划环评清单式管理试点的基础上，从布局选址、资源利用效率、资源配置方式等方面入手，制定环境准入负面清单，充分发挥负面清单对产业发展和项目准入的指导和约束作用。本项目不属于禁止发展的产业类型。

2、产业政策符合性分析

本项目属于《产业结构调整指导目录(2019年本)》中“四十三、环境保护与资源节约综合利用-26 再生资源回收利用工程和产业化”第一类鼓励类，项目不属于《河北省人民政府办公厅关于印发河北省新增限制和淘汰类产业目录的通知》（冀政办发[2015]7号）中所规定的禁止和限制建设的工程；项目所用原料、生产经营规模、资源综合利用及能耗、工艺与装备等均符合工信部《废塑料综合利用行业规范条件》和环保部《废塑料加工利用污染防治管理规定》的各项要求；项目于2020年11月23日通过定州市行政审批局备案，备案编号为“定行审项目【2020】682号”。项目建设符合国家及地方产业政策。

3、定州市“三线一单”生态环境分区管控的意见

项目位于定州市北方（定州）再生资源产业基地，属于重点管控单元。

表 1-1 定州市环境管控单元生态环境准入清单

管控单元名称	准入要求		项目符合性
	纬度	准入要求	
北方资源再生基地工业园区重点管控单元	空间布局约束	1、《产业结构调整指导目录(2019年本)》、《河北省大气污染防治行动计划实施方案》、《河北省水污染防治工作方案》《关于印发河北省“净土行动”土壤污染防治工作方案的通知》《河北省环境保护厅关于进一步加强建设项目环保管理的通知》、《河北省新增限制和淘汰类产业项目》明确禁止建设的项目禁止入园。	本项目属于《产业结构调整指导目录(2019年本)》中“四十三、环境保护与资源节约综合利用-26 再生资源回收利用工程和产业化”第一类鼓励类，项目不属于《河北省人民政府办公厅关于印发河北省新增限制和淘汰类产业目录的通知》（冀政办发[2015]7号）中所规定的禁止和限制建设的工程。项目建设符合园区入园要求。
		2、严格规划区准入条件，鼓励能耗低、工艺先进、排放废气污染物量较少的企业入园，同时要求入园项目必须实现区域污染物的削减，即在不增加区域颗粒物及氮氧化物排放量的前提下，方可同意项目入园。	
		3、合理调整工业布局，将重点大气污染源尽量远离居民点。	
		4、禁止新增开采地下水的建设项目。	
污染物排放管控	1、对标行业先进标准，加快塑料等传统行业升级改造进度。	项目涉 VOCs 工序密闭，园区产业基地废水实现零排放。	
	2、加强塑料制品等行业 VOCs 治理力度。重点提高涉 VOCs 排放主要工序密闭化水平，加强无组织排放收集，加大含 VOCs 物料储存和装卸治理力度。		
	3、园区污水处理厂尾水全部综合		

		利用，实现废水零排放。	
	环境 风险 防控	1、建设公共绿地，在园区和沙河河道管理范围之外设置绿化隔离带。 2、建立有效的突发环境风险防范体系，使开发区建设和环境保护协调发展。	园区已建立突发环境风险防范体系。
	资源 利用 效率	1、废水集中处理率达到 100%。 2、工业废气处理达标率 100%。 3、落实全市自然资源总体管控要求。	项目废水处理率达 100%；废气处理达标率 100%。

项目建设符合定州市“三线一单”生态环境分区管控的要求。

二、建设项目工程分析

项目位于定州市北方（定州）再生资源产业基地 6 号路 005 号，厂区中心地理坐标：东经 114°55'55.16"，北纬 38°23'27.32"。项目东侧为 6 号路，南侧为润浩塑料制品有限公司，西侧为空厂房，北侧为空厂房，距离南侧沙河 1340m。项目拟投资 500 万元，建设年产 30000 吨铝塑 PPR 管破碎、铝塑分离项目。

1、项目组成

表 2-1 项目工程组成一览表

项目组成		建设内容
主体工程	生产车间	1 座，占地面积 1000m ²
辅助工程	办公区	1 座，占地面积 200m ²
公用工程	供水	基地供水管网供水
	供电	基地供电所供电
	供热	项目生产用热采用液化气燃烧供热，冬季办公由空调供暖。
环保工程	废气	项目加热产生的废气经喷淋塔+光氧活性炭一体机处理后与液化气燃烧废气一起经 15m 高排气筒排放。
	废水	项目无生产废水外排，职工生活污水经厂区化粪池处理后排入产业基地污水厂处理。
	固废	项目产生的废活性炭不在厂区内暂存，交由厂家回收；职工生活垃圾、污泥经收集后交环卫部门处置。
	噪声	项目选用低噪声设备，采取减振基础，厂房隔声等减噪措施。

2、主要产品及产能

表 2-2 项目主要产品及年产量一览表

序号	产品名称	产量	单位
1	PPR 管破碎、铝塑分离料	30000	t/a

3、主要生产设施及设施参数

表 2-3 主要生产设施及设施参数

序号	设备名称	单位	数量
1	撕碎机	台	1
2	破碎机	台	1
3	碾压机	台	1
4	蒸汽发生器	台	2
5	甩干机	台	2
6	提料机	台	6
7	电筛子	套	1
8	磨	台	2
合计			16

4、主要原辅材料及燃料的种类和用量

表 2-4 原辅材料年消耗情况

序号	名称	年耗量	备注
1	铝塑 PPR 管、PE 管	30000t/a	外购、汽车运输
2	电	144 万 kW·h/a	基地供水管网供水
3	新鲜水	390m ³ /a	基地供电所供电
4	液化气	400m ³ /a	储罐

5、给排水情况

(1)给排水

①给水

项目用水主要为生产用水及职工生活用水。项目用水由基地供水管网提供，水质和水量均能满足项目生产和生活需要。

项目生产用水主要为漂洗用水，用水量约为 5m³/d，循环使用不外排，定期补充新鲜水量为 0.5m³/d。厂区不设食堂和宿舍，根据《河北省用水定额》（DB13/T 1161-2016）用水定额为 40L/人·d，项目劳动定员 20 人，则职工生活用水量为 0.8m³/d（240m³/a）。

②排水

项目无生产废水外排；废水主要为职工生活污水，产生量按用水量的 80% 计，为 0.64m³/d（192m³/a）。职工生活污水经厂区化粪池处理后，排入产业基地污水厂处理。

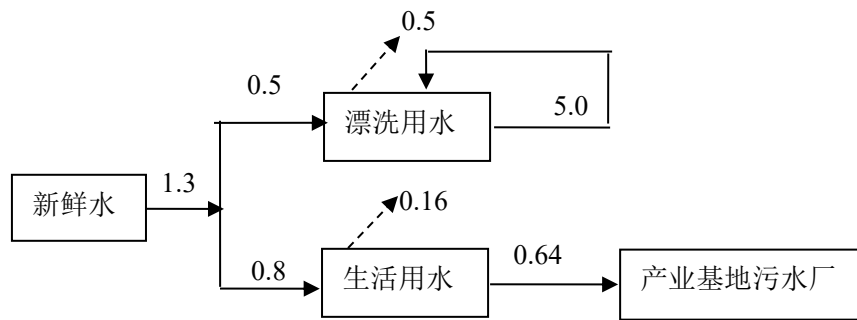
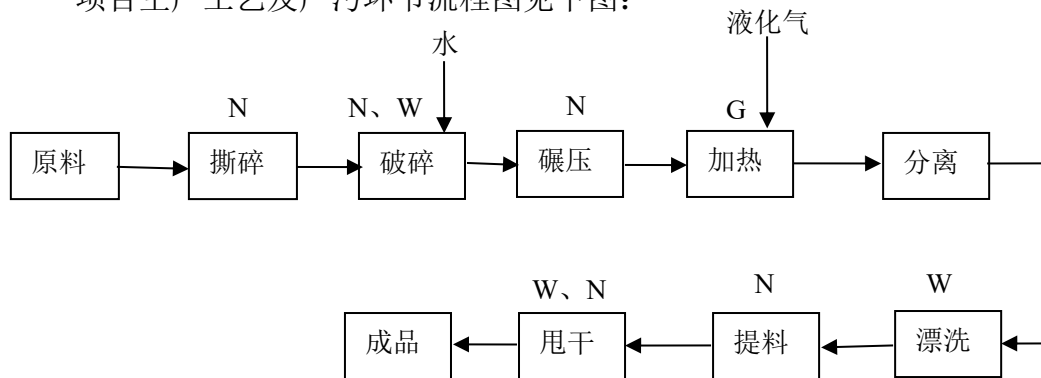


图2-1 项目水平衡图 (m³/d)

6、劳动定员及工作制度

项目劳动定员为20人，每天工作8小时，年生产300天。

项目生产工艺及产污环节流程图见下图：



注：G 废气 S 固废 N 噪声

图 2-2 项目运营期生产工艺流程及排污节点图

本项目采用湿法分离技术，利用水作为分离溶剂使铝箔和塑料实现剥离。

①撕碎

原料随平行输送带落入爬坡输送带，将原料提升至撕碎机入料口。原料进入撕碎机箱体内部，箱体内部有交错安装的双轴撕碎刀辊，刀辊在电机带动下进行相向转动，物料经过撕碎刀片撕扯、挤压、剪切等综合作用，利用刀辊之间的间隙，将原料撕碎成小块的物料，从箱体下部排出。

本工序污染源主要为撕碎机设备运行时产生的机械噪声(N1)。

②破碎

将撕碎后的物料加水进一步破碎，撕碎机箱体下部排出的物料投入破碎

工艺
流程
和产
排污
环节

机入料口，破碎机刀轴两侧分别安装平行定刀，刀轴上方沿刀轴切线安装动刀，通过电动机带动动刀刀盘高速旋转，在动刀高速转动的过程中与定刀形成相对运动的趋势，利用动刀与定刀之间形成的间隙将物料破碎，破碎后的物料通过筛网对其大小进行过滤输出，滤网拦截的不合格物料返料至进料口继续粉碎，在出料口下方堆放。破碎过程中加水进行破碎，无废气产生。

本工序污染源主要为破碎机设备运行时产生的机械噪声(N2)以及废水(W1)。

③碾压

破碎后的小块铝塑管运至碾压机，待分离的小块铝塑管经过碾压机碾压，进一步缩小体积，初步分离铝塑。

本工序污染源主要为碾压机设备运行时产生的机械噪声(N3)。

④加热

利用燃气蒸汽发生器提供的蒸汽，升高温度到 85~90℃，然后利用常温水降温，利用铝塑膨胀性不同，利用热胀冷缩原理分离铝塑，全过程 8 小时。

本工序污染源主要为加热过程产生的非甲烷总烃(G2)以及液化气燃烧产生的废气(G3)。

⑤分离

经过热胀冷缩处理后的原料，经过分离，再次分离铝塑。

⑥漂洗

分离后的物料进入漂洗池，利用自然沉降，分离铝塑，用水作为分离溶剂。

本工序污染源主要为漂洗产生的废水(W2)。

⑦提料

利用提料机，对漂洗分离后的铝塑进行收集，通过电筛筛分铝塑，分类回收。

本工序噪声污染源主要为提料机、电筛设备运行时产生的机械噪声(N4)。

	<p>⑧甩干</p> <p>物料经由提料机提升至甩干机中进行甩干，甩干后的水回用，甩干后的物料收集入库。</p> <p>本工序噪声污染源主要为甩干机运行时产生的机械噪声(N5)和甩干废水(W3)。</p> <p>项目产污环节说明：</p> <p>(1) 废气：项目废气主要为加热工序产生的非甲烷总烃；液化气燃烧产生的颗粒物、SO₂和NO_x。</p> <p>(2) 废水：项目生产废水经沉淀池处理后，循环使用不外排，职工生活污水经厂区化粪池处理后，排入产业基地污水厂处理。</p> <p>(3) 噪声：项目噪声主要是设备运转产生的噪声。</p> <p>(4) 固体废物：项目固体废物主要包括废活性炭、职工生活垃圾和污泥。</p>
与项目有关的原有环境污染问题	<p>本项目为新建项目，无与项目有关的原有环境污染问题。</p>

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	<p>1、环境空气质量现状</p> <p>根据定州市常规自动监测站 2018 年例行环境空气监测资料,2018 年全年综合指数为 7.54,SO₂年平均浓度为 28μg/m³,CO 年平均浓度为 4.1mg/m³,NO₂年平均浓度为 53μg/m³,O₃月 8 小时平均浓度为 168μg/m³,PM₁₀年平均浓度为 133μg/m³,PM_{2.5}年平均浓度为 70μg/m³。SO₂年平均浓度满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准,O₃月 8 小时平均浓度、PM₁₀年平均浓度、PM_{2.5}年平均浓度和 NO₂年平均浓度均超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。</p> <p>超标原因是由于北方干旱少雨的气候条件以及受交通和冬季采暖等不利影响因素共同所致。</p> <p>2、地下水环境质量现状</p> <p>项目所在区域地下水水质满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中III类标准。</p> <p>3、声环境质量现状</p> <p>项目所在区域声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类标准要求。</p>
----------------------	---

项目位于定州市北方（定州）再生资源产业基地 6 号路 005 号，厂区中心地理坐标：东经 114°55'55.16"，北纬 38°23'27.32"。评价区域内无自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、珍稀动植物、饮用水源保护区等重点保护目标。

项目主要环境保护对象及环境保护目标见表 3-1。

表 3-1 项目主要环境保护目标一览表

环境要素	保护目标	方位	与厂界最近距离(m)	功能要求
大气环境	北辛兴村	N	1040	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准及修改单
	南辛兴村	N	240	
	大吴村	WN	770	
	小吴村	W	1550	
地下水	区域地下水			《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准
声环境	厂界外 1m			《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准

(1) 废气

项目加热工序产生的非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 有机化工业排放限制要求和表 2 其他企业边界大气污染物浓度限值以及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求；

液化气燃烧产生的颗粒物、SO₂，NO_x参照执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012)表 1 其他炉窑颗粒物排放限值要求及表 2 新建炉窑排放浓度限值要求及《河北省 2018-2019 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》冀气领[2018]5 号限值要求。

表 3-2 废气污染物排放标准

污染物	产污环节	有组织排放标准值		无组织排放监控浓度限值
非甲烷总烃	加热工序	80mg/m ³ (去除效率≥90%)		厂界浓度≤2.0mg/m ³ ; 6mg/m ³ (监控点处 1h 平均浓度值) 20mg/m ³ (监控点处任意一次浓度值)
颗粒物	液化气燃烧	30	mg/m ³	/
SO ₂		200	mg/m ³	
NO _x		300	mg/m ³	

(2) 废水

项目外排废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准,即 COD≤500mg/L, BOD₅≤300mg/L, SS≤400mg/L。

(3) 噪声

项目厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准,标准值见下表 3-3。

表 3-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB(A)

环境要素	项目	标准	功能区
声环境	昼间	65	3类
	夜间	55	

(4) 固体废物

一般固体废弃物贮存、处置参照执行《一般工业固体废物贮存、处理场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单中的相关要求;危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求。

总量
控制
指标

根据《关于进一步改革和优化建设项目主要污染物排放总量核定工作的通知》(冀环总[2014]283号)的规定,确定本项目需要实施总量控制的污染因子为 COD、NH₃-N、SO₂、NO_x。

项目无生产废水外排,职工生活污水经产业基地污水厂处理后,用于绿化,不外排,不涉及 COD 和氨氮的总量控制。

项目采用液化气燃烧供热涉及 SO₂ 和 NO_x 的总量控制。

SO₂年排放量=废气量×排放标准=15007m³/a×200mg/m³×10⁻⁹=0.003t/a。

NO_x 年排放量=废气量×排放标准=15007m³/a×300mg/m³×10⁻⁹=0.0045t/a。

项目污染物排放总量控制目标值为：COD：0t/a、氨氮：0t/a、SO₂：0.003t/a、
NO_x：0.0045t/a。

四、主要环境影响和保护措施

<p>施 工 期 环 境 保 护 措 施</p>	<p>项目厂房已建成，施工期主要是设备的安装与调试，对周围环境影响很小，此处不做分析。</p>
<p>运 营 期 环 境 影 响 和 保 护 措 施</p>	<p>1、废气</p> <p>(1) 源强核算及废气达标分析</p> <p>①加热工序产生的非甲烷总烃</p> <p>项目加热过程会产生有机废气（以非甲烷总烃计）。参照《空气污染物排放和控制手册 工业污染源调查与研究 第二辑》（美国国家环保局）中推荐的排放系数：生产过程中排放因子为 0.35kg/t 树脂，项目非甲烷总烃的产生量约为 3.5t/a。</p> <p>项目加热废气经集气罩收集后，经喷淋塔+光氧活性炭一体机处理，项目集气罩的收集效率约为 95%，废气去除效率约为 90%，风机风量为 8000m³/h，则非甲烷总烃的排放量为 0.322t/a，排放浓度为 16.77mg/m³。项目非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 有机化工业污染物排放限值。</p> <p>项目无组织非甲烷总烃排放速率为 0.073kg/h，无组织废气经密闭车间沉降后，厂界非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 其他企业边界大气污染物浓度限值、表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。</p> <p>②液化气燃烧产生的颗粒物、SO₂ 和 NO_x</p> <p>项目加热工序采用液化气燃烧供热，项目液化气年用量为 400m³/a。根据《第</p>

一次全国污染源普查工业污染源产排污系数手册》中相关数据统计，燃气工业锅炉（直排）工业废气量为 375170.58Nm³/万 m³ 原料、SO₂ 产污系数为 0.02Skg/万 m³·原料（S 为收到基含硫量，单位为 mg/m³，本项目 S=200）、NO_x 产污系数为 59.61kg/万 m³·原料，则本项目烟气产生量为 15007m³/a，SO₂ 产生量为 0.0002t/a，NO_x 产生量为 0.0007t/a。根据《北京环境总体规划研究》和《北京市大气污染综合防治对策研究》提供数据，每完全燃烧 1000m³ 天然气产生烟尘 0.14kg，则颗粒物产生量为 0.000056t/a。

项目液化气燃烧产生的废气排放浓度分别为颗粒物 3.73mg/m³、SO₂13.32mg/m³、NO_x46.67mg/m³。项目废气排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB13/ 1640-2012）表 1 其他炉窑颗粒物排放限值要求及表 2 新建炉窑排放浓度限值要求及《河北省 2018-2019 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》冀气领[2018]5 号限值要求。

项目废气产生及排放情况见表 4-1 和表 4-2。

表4-1 项目有组织废气产生及排放情况一览表

排气筒编号	污染物	产生量 (t/a)	治理措施	是否为可行性措施	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)
排气筒 (DA001)	非甲烷总烃	3.5	喷淋塔+光氧活性炭一体机+15m 高排气筒	是	16.77	0.322
	颗粒物	0.000056	15m 高排气筒		3.73	0.000056
	SO ₂	0.0002			13.32	0.0002
	NO _x	0.0007			46.67	0.0007

表4-2 项目面源废气产生及排放情况一览表

污染源名称	污染物	产生速率 (kg/h)	产生量 (t/a)	治理措施	排放量 (t/a)
生产车间	非甲烷总烃	0.073	0.175	车间加强密闭	0.175

(2) 非正常工况

非正常生产排污包括以下几个方面：全厂性紧急停电；大检修停电等。下面就全厂容易造成污染的几个非正常排污进行分析。生产过程中非正常工况主要发生在停电等状况下。开车时首先开启废气处理装置，保证废气全部进入相应环保设备中处理；在计划性停电前，可通过逐步减产，控制污染物排放，先关闭生产性设备，废气处理装置继续运转，待废气全部排出后关闭。这样车间在停电时污染物均能得到有效处理。设计中采用自动化控制，减少操作人员失误操作。同时，项目在出现非正常工况情况下，及时停止生产，不会造成非正常工况下大量污染物排放。

废气非正常工况源强情况见表 4-3。

表4-3 废气污染源源强核算结果及相关参数一览表

序号	污染源	非正常排放原因	非正常排放浓度/(mg/m ³)	单次持续时间/h	年发生频次/次	应对措施
1	颗粒物	污染治理设施异常	3.73	≤1	≤1	立即停止生产，查找故障原因，修复后方能恢复生产
1	SO ₂		13.32	≤1	≤1	
2	NO _x		46.67	≤1	≤1	
3	非甲烷总烃	污染治理设施异常	182.29	≤1	≤1	

项目环保设施应设专人负责定期检查维护，确保环保设施正常运行；出现运转异常或发生故障应立即停止生产。针对本项目而言，主要为除尘器出现故障，会导致污染物的非正常排放。

2、废水

项目生产废水经沉淀池处理后，循环使用不外排；职工生活污水排放量为 0.64m³/d(192m³/a)，经化粪池处理后，各污染物主要排放浓度为 COD 250mg/L、BOD₅ 100mg/L、SS 20mg/L，项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准要求。项目废水经管网收集后排入产业基地污

水处理厂处理后用于园区绿化。

3、噪声

项目噪声主要为生产设备运转产生的噪声，项目选用低噪声设备，采取基础减震、厂房隔声等降噪措施后，可降低噪声值约 20~25dB(A)。项目主要产噪设备见 4-4。

表4-4 主要噪声设备源强一览表 单位 (dB(A))

设备名称	治理前设备声源值 dB(A)	治理后设备声源 值 dB(A)	治理措施
撕碎机	80	55	基础减震、厂房隔声
破碎机	85	60	基础减震、厂房隔声
碾压机	80	60	基础减震、厂房隔声
蒸汽发生器	75	55	基础减震、厂房隔声
甩干机	80	55	基础减震、厂房隔声
提料机	70	50	基础减震、厂房隔声
电筛子	70	50	基础减震、厂房隔声
磨	75	55	基础减震、厂房隔声

(1) 预测模式

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ 2.4-2009)的技术要求，本次评价采取导则上推荐模式。

①声级计算

建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值 (Leqg) 计算公式:

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

式中: Leqg—建设项目声源在预测点的等效声级贡献值, dB(A);

LAi — i 声源在预测点产生的 A 声级, dB(A);

T — 预测计算的时间段, s;

ti — i 声源在 T 时段内的运行时间, s。

②预测点的预测等效声级 (Leq) 计算公式:

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

式中：Leqg—建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

Leqb—预测点的背景值，dB(A)

③户外声传播衰减计算

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

距声源点r处的A声级按下式计算：

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

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

(2) 预测结果

本项目对厂界噪声的贡献值预测结果详见表4-5。

表 4-5 噪声预测结果一览表

项目	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
贡献值 (dB(A))	54.5	53.7	51.9	52.2

由上表可知，拟建项目经采取降噪措施后，再经距离衰减及围墙隔声后，项目噪声对厂界的贡献值为51.9~54.5dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

因此，项目运营期产生的噪声对周围声环境影响较小。

4、固体废物

项目产生的固体废物主要为废活性炭、职工生活垃圾和污泥。项目废活性炭的产生量为0.05t/a，不在厂区内暂存，交由厂家回收；

项目劳动定员为20人，工作人员产生的生活垃圾以0.5kg/d人计，则生活垃圾产生量为3.0t/a；沉淀池污泥的产生量约为2.0t/a；统一收集后由当地环卫部门定期清运。

综上，本项目固体废物均得到合理处置。

5、环境风险分析

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)、《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》(环境保护部，环发[2012]98号)、

《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发[2017]77号）等要求，对本项目进行环境风险评价，通过对建设项目的环境风险进行分析、预测和评估，提出环境风险预防、控制、减缓措施，明确环境风险监控及应急建议要求，为建设项目环境风险防控提出科学依据。

(1) 建设项目风险源调查

按照《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录中附录 B 及《重大危险源辨识》（GB18218-2018），本项目主要风险物质为液化气。

表 4-6 危险物质 Q 值计算结果一览表

序号	名称	最大储存量 t	临界量 t	Q(最大数量/临界量)
1	液化气(天然气)	2	10	0.2
合计				0.2

$Q < 1$ ，所以该项目环境风险潜势为 I，仅需进行简单分析。

表 4-7 建设项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	新建年产 30000 吨铝塑 PPR 管破碎、铝塑分离项目			
建设地点	河北省定州市			
地理坐标	经度	114°55'55.16"	纬度	38°23'27.32"
主要危险物质及分布	液化气罐，位于车间内			
环境影响途径及危害后果	罐体破裂和密封部位泄漏			
风险防范措施要求	<p>A、迅速查明泄漏点。</p> <p>B、杜绝附近一切火源，禁止一切车辆在附近行驶。同时派人员向负责人和安全消防人员报告发生泄漏的具体情况以及正在采取的措施。</p> <p>C、负责人接到报告后，应立即到现场组织人员进行处理，停止一切活动；撤离无关人员。</p> <p>D、泄漏点环境的气体经检测合格后，采用打卡子、化学补漏或移除，并将液化气罐移至安全地点焊接等方法进行检修。对阀门或密封垫应予更换。</p>			
<p>厂区中心地理坐标：东经 114° 55' 55.16"，北纬 38° 23' 27.32"。项目东侧为 6 号路，南侧为润浩塑料制品有限公司，西侧为空厂房，北侧为空厂房，距离南侧沙河 1340m，最近敏感点为距离 240m 的南辛兴村。</p>				

(2) 环境风险评价

A、大气环境风险评价

液化气泄露后遇明火易引发火灾事故，火灾事故伴生/次生物质 CO 和 CO₂，对周边居民会产生一定影响。项目储存量较小，在及时采取相应的应急措施后，可以降低对居民的影响。

B、地表水、地下水环境风险评价

项目使用灭火器进行灭火，不产生消防废水，不会对周围地表水和地下水环境产生不利影响。

(3) 环境风险防范措施及应急要求

项目生产车间配备应急器材和个人防护用品，用于泄漏紧急抢险；配备一定数量的灭火器，设备定期检查和维修；操作人员要定时对车间所有设备进行巡回检查，如有异常情况立即请检修人员检查处理；本项目在采取相应的风险防范和应急措施的前提下，项目环境风险是可防控。

综上所述，本项目虽然存在发生泄漏、火灾等事故的风险，但只要加强风险防范管理，做好各项风险防范措施和应急处置措施的情况下，项目环境风险事故对周围环境的影响较小，项目环境风险属可接受水平。

6、环境监测

为了及时了解和掌握建设项目营运期主要污染源污染物的排放情况，建设单位应进行日常大气、噪声及水的监测，及时发现问题及时解决。本企业委托有资质的环境监测部门承担环境监测工作。

本项目监测项目及监测周期一览表见下表 4-8。

表 4-8 监测项目及监测周期一览表

监测类别		监测点位	监测因子	监测频次
污染源监测	废气	废气排气筒	非甲烷总烃	1 次/年
			颗粒物	1 次/年
			SO ₂	1 次/季
			NO _x	1 次/季
	噪声	厂界外各 1m 处	昼间、夜间等效连续 A 声级	1 次/季

7、排放口规范化

根据国家环境保护总局《关于开展排放口规范化整治工作的通知》环发[1999]24 号和《排放口规范化整治技术》环发[1999]24 号文等规定的要求，一切新建、扩建、改建的排污单位以及限期治理的排污单位必须在建设污染治理设施的同时，建设规范化排放口。因此，建设项目产生的各类污染物排放口必须规范化，而且规范化工作的完成必须与污染治理设施同步。

①项目废气污染源排口主要为车间排气筒，排气筒应按照“排污口”要求进行设置，并设置便于采样、监测的采样口或采样平台；在排气筒附近醒目处设置环保标志牌。

②项目产生的固体废物在厂内暂存期间要设置专门的储存设施或堆放场所、运输通道。存放场地需采取防扬散、防流失措施，并应在存放场地设置环保标志牌。

③主要固定噪声源附近应设置环境保护图形标志牌。

本项目建成后，应将上述所有污染排放口名称、位置、数量，以及排放污染物名称、数量等内容进行统计，并登记上报当地环保部门，以便进行验收和排放口的规范化管理。

五、环境保护措施监督检查清单

要素	内容	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	废气排气筒 (DA001)		非甲烷总 烃	集气罩+喷淋塔+ 光氧活性炭一体机 +15m 高排气筒	《工业企业挥发性有机物排放 控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 有机化工业污染物排放限 值
			颗粒物 SO ₂ NO _x	15m 高排气筒(共 用)	《工业炉窑大气污染物排放标 准》(DB13/ 1640-2012)表 1 其他炉窑颗粒物排放限值要求 及表 2 新建炉窑排放浓度限值 要求及《河北省 2018-2019 年 秋冬季大气污染综合治理攻坚 行动方案》冀气领[2018]5 号限 值要求
	车间无组织	非甲烷总 烃	车间密闭	《工业企业挥发性有机物排放 控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 其他企业边界大气污染物 浓度限值以及《挥发性有机物 无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)中表 A.1 厂 区内 VOCs 无组织特别排放限 值要求	
水环境	生产废水		SS	沉淀池	不外排
	生活污水		COD 氨氮 SS	化粪池	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表 4 三级标 准要求
声环境	设备运行		噪声	选用低噪声设备, 基础减震、厂房隔 声	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》(GB12348-2008)3 类 标准
电磁辐射		/	/	/	/
固体废物	项目产生的废活性炭不在厂区内暂存,交由厂家回收;职工生活垃圾和污泥经收				

	集后交环卫部门处置。
土壤及地下水污染防治措施	为避免项目对区域土壤及地下水产生影响，环评要求企业车间地面全部采用水泥硬化，渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s
生态保护措施	本项目占地范围内不存在生态环境保护目标
环境风险防范措施	<p>火灾、爆炸事故防范措施</p> <p>①火源管理</p> <p>做好火源管理，应尽可能避免动火作业。厂区内严禁烟火。</p> <p>防止静电起火：输送过程中，由于摩擦而产生静电，静电积聚的结果可能产生火花，甚至导致火灾。防止静电灾害可以采用的措施有：</p> <p>1) 接地：使物体与大地之间构成电气泄漏电路，将产生在物体上的静电泄于大地，防止物体贮存静电。</p> <p>2) 防止人体带电：工作人员应该穿上防静电工作服。</p> <p>②火灾事故应急措施</p> <p>1) 按风险物质涉及的理化性质，采取相应的防火、防爆措施。</p> <p>2) 生产中要经常检查，防止跑、冒、滴、漏等事故发生。</p> <p>3) 在生产和贮存区域采取通风措施，降低可燃、易爆气体的浓度。</p> <p>4) 生产区域、仓储区配备必要消防设备，发生小范围火灾可用灭火器或消防沙灭火。</p>
其他环境管理要求	<p>1、环境管理</p> <p>环境管理体系是企业生产管理体系的重要组成部分，建立环境管理体系可使企业在发展生产的同时提高清洁生产水平，控制污染物排放，减小对环境的影响，为企业创造良好的社会效益、经济效益和环境效益。公司设置专门的环保机构，负责项目的环境管理与环境监测工作。</p> <p>(1) 落实国家和地方相关管理制度</p> <p>贯彻落实国家相关法律法规及政策，以国家相关法律法规为依据，建设项目的工程设计，应按照环境保护设计规范的要求，并依据经批准的建设项目环境影响报告表，在项目建设阶段、生产运行阶段及服务期满后向当地环境保护部门汇报各阶段的情况。</p> <p>①建设项目发生实际排污行为之前，排污单位应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请排污许可证，不得无证排污或不按证排污。</p> <p>②排污单位应当严格执行排污许可证的规定，遵守下列要求：排污口位置和数量、排放方式、排放去向、排放污染物种类、排放浓度和排放量、执行的排放标准等符合排污许可证的规定，不得私设暗管或以其他方式逃避监管；落实重污染天气应急管控措施、遵守法律规定的最新环境保护要求等。</p> <p>③根据国家主要污染物总量控制指标要求，给出本项目污染物总量控制指</p>

标。

④建设项目中防治污染的设施，应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，防治污染的设施应当符合经批准的环境影响评价文件的要求，不得擅自拆除或者闲置。

(2) 日常环境保护管理

①根据国家环保政策、标准及环境监测要求，制定该项目运行期环保管理制度、各种污染物排放控制指标。

②负责该项目内所有环保设施的日常运行管理，保障各环保设施的正常运行，负责该项目运行期环境监测工作，及时掌握该项目污染状况，整理监测数据，建立污染源档案。

③对环保设施的改进提出积极的建议。

④建立健全环境档案管理与保密制度、污染防治设施设计技术改进及运行资料、污染源调查技术档案、环境监测及评价资料、项目平面图和给排水管网图等。

2. 企业信息公开

(1) 公开内容

根据《企业事业单位环境信息公开办法》(环保部令第 31 号)的有关规定，企业应建立专门机构对本单位真实环境信息进行公开，公开内容应包括项目工程内容及污染物排放信息，主要公开内容如下：

①基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；

②排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；

③防治污染设施的建设和运行情况；

④建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；

⑤突发环境事件应急预案；

⑥其他应当公开的环境信息。

(2) 公开方式

根据《企业事业单位环境信息公开办法》(环保部令第 31 号)的有关规定，企业可采取如下公开方式：

①公告或者公开发行的信息专刊；

②广播、电视等新闻媒体；

③信息公开服务、监督热线电话；

④本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等场所或者设施；

⑤其他便于公众及时、准确获得信息的方式。

六、结论

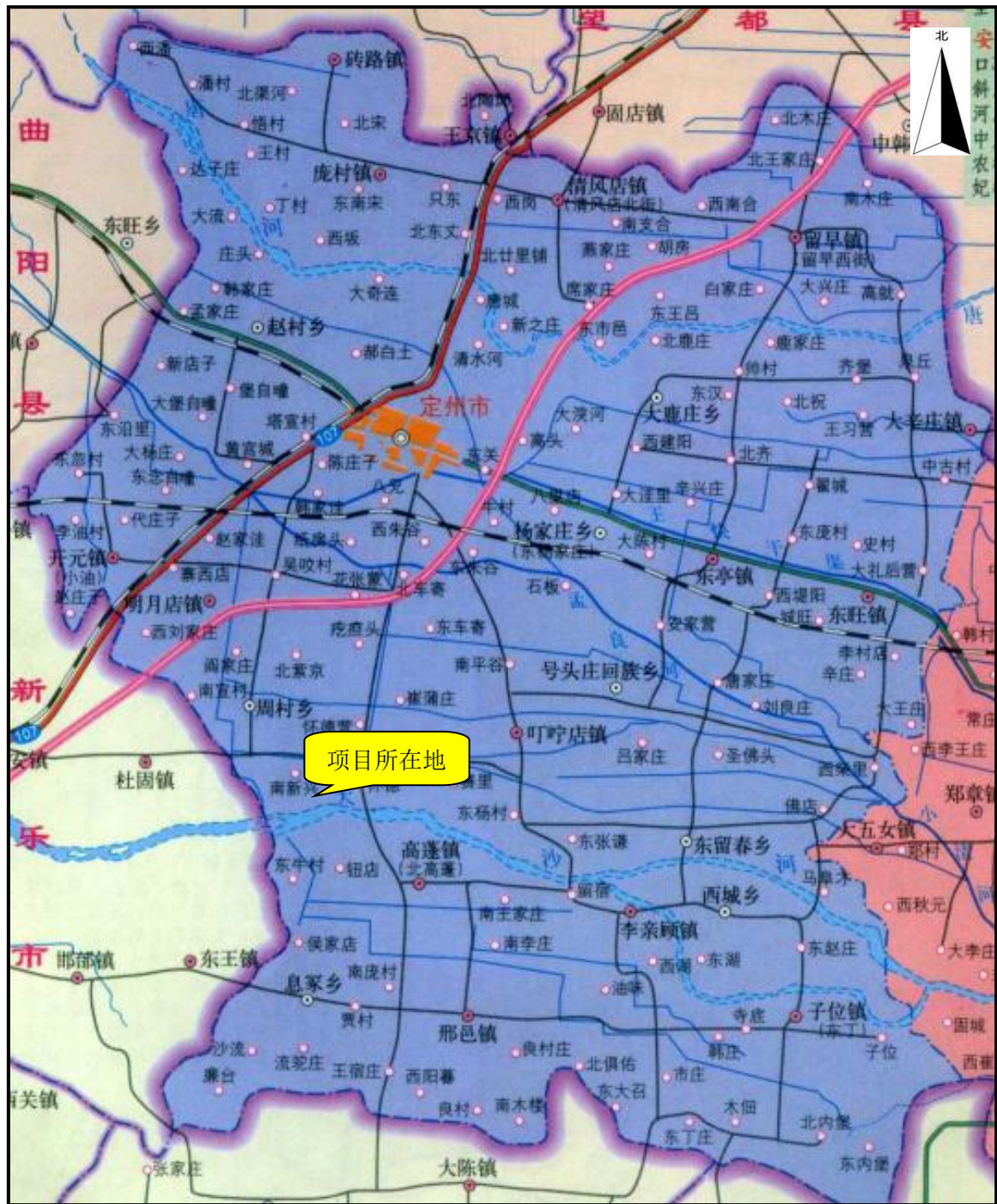
项目建设符合国家产业政策，该项目选址可行，厂址周围环境质量良好，在满足环评提出各项要求和污染防治措施的基础上，项目运营期污染物可以做到“达标排放”，不会改变区域环境质量功能，对环境影响较小。从环境保护的角度分析，该项目的建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

分类	项目	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		非甲烷总烃				0.322		0.322	+0.322
		颗粒物				0.000056		0.000056	+0.000056
		二氧化硫				0.0002		0.0002	+0.0002
		氮氧化物				0.0007		0.0007	+0.0007
废水		COD				0		0	0
		氨氮				0		0	0
一般工业 固体废物		污泥				2.0		2.0	+2.0
危险废物		废活性炭				0.05		0.05	+0.05

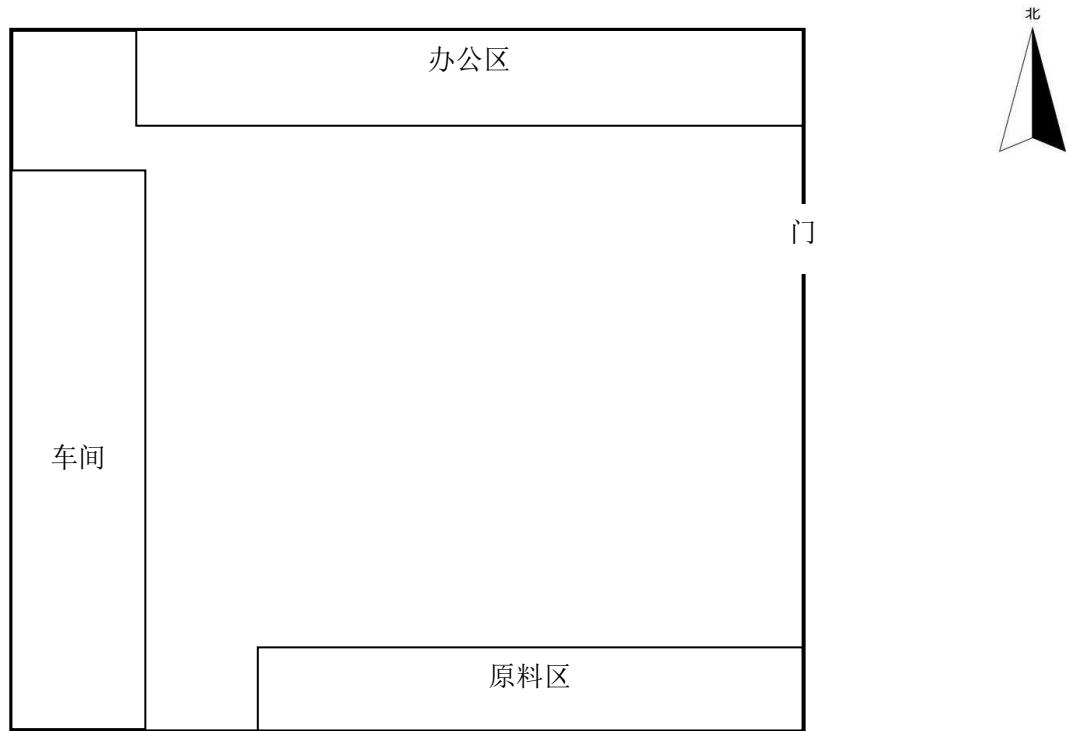
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



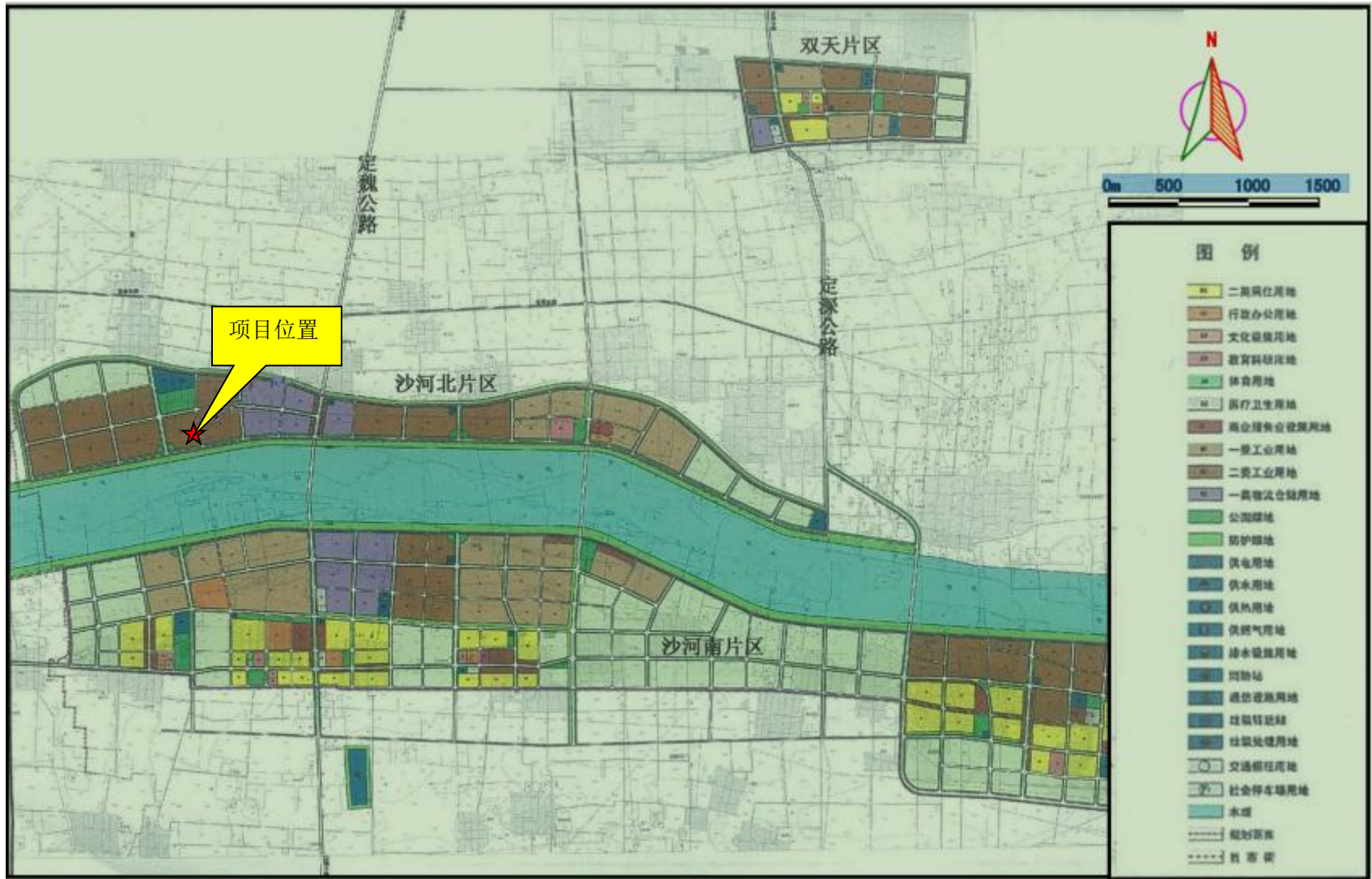
附图 1 项目地理位置图 1:10000



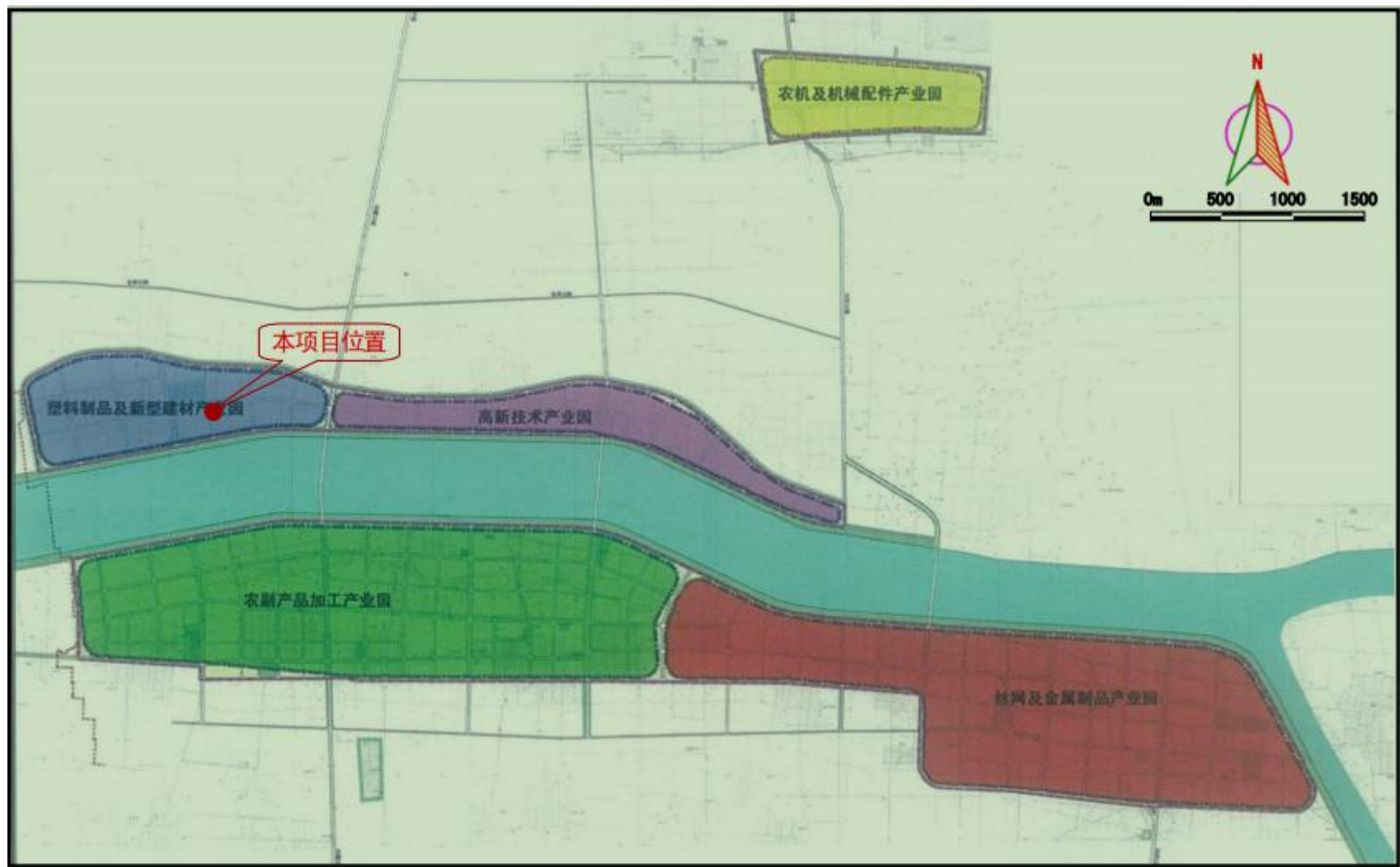
附图 2 项目周边环境图 1:15000



附图 3 项目平面布置图



附图 4 定州市北方（定州）再生资源产业基地总体规划图



附图 5 定州市北方（定州）再生资源产业基地产业布局图

承诺书

郑重承诺：本公司上报的《新建年产 30000 吨铝塑 PPR 管破碎、铝塑分离项目环境影响报告表》内容和附件均真实有效，本公司自愿承担相应责任。报告内容不涉及商业秘密，同意全本内容公开。

特此承诺！

定州市瑞宇塑料制品有限公司

2021 年 6 月



营业执照

统一社会信用代码 9113068232026550XJ

名称 定州市瑞宇塑料制品有限公司
类型 有限责任公司
住所 定州市北方（定州）再生资源产业基地6号
路005号
法定代表人 徐进波
注册资本 伍拾万元整
成立日期 2015年01月21日
营业期限 2015年01月21日至 2035年01月20日
经营范围 塑料粒料、塑料薄膜、塑料管材、板材、塑料零件、再生橡胶、橡胶板、管、带制造（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7月25日



www.hcbizx.com.cn

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

备案编号：定行审项目（2020）682号

企业投资项目备案信息

定州市瑞宇塑料制品有限公司新建年产30000吨铝塑PPR管破碎、铝塑分离项目的备案信息如下：

项目名称：新建年产30000吨铝塑PPR管破碎、铝塑分离项目。

项目建设单位：定州市瑞宇塑料制品有限公司。

项目建设地点：定州市北方（定州）再生资源产业基地6号路005号。

主要建设内容及规模：项目总占地面积3亩，总建筑面积1600平方米，主要建设生产车间、库房及办公区，新建铝塑PPR管破碎、铝塑分离生产线1条，配置切片机、破碎机、挤料机、蒸汽发生器、风磨、甩干机、提料机、滚筛、磨刀机、闸刀等配套设施及相关环保设备（以上设备均为环保类），企业污水全部排入污水处理厂再循环利用。项目建成后年可生产PPR管破碎、铝塑分离料30000吨。

项目总投资：500万元，其中项目资本金为300万元，项目资本金占项目总投资的比例为60%。

请依法办理相关手续后方可开工建设。项目信息发生较大变更的，企业应当及时告知备案机关。

注：用地面积、建设标准以市自然资源和规划局出具的相关数据为准；项目自备案后2年内未开工建设或者未办理任何其他手续的，项目单位如果决定继续实施该项目，应当通过河北省投资项目在线审批监管平台作出说明；开工建设后，及时将项目进度通过河北省投资项目在线审批监管平台予以报送；如果不再继续实施，应撤回已备案信息。



固定资产投资项目

2011-130689-89-01-104749

定州市行政审批局

2020年11月23日

委托书

河北万众环保科技有限公司：

现将我单位：新建年产 30000 吨铝塑 PPR 管破碎、铝塑分离项目环境影响评价工作委托贵公司承担，希望尽快开展工作，有关工作进度、责任费用等事宜在合同中另行商定。

委托单位：定州市瑞宇塑料制品有限公司

委托日期：2021 年 6 月