建设项目环境影响报告表

（污染影响类）

项　目　名　称：年产食品包装袋2000万条、年产导流槽500吨项目（重新报批）

建设单位（盖章）：利德宝包装制品（泰州）有限公司

编　制　日　期：2023年11月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产食品包装袋2000万条、年产导流槽500吨项目（重新报批）		
项目代码	2209-321202-89-01-732288		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	泰州市海陵区梅兰东路66-21号		
地理坐标	（119度58分22.069秒，32度27分54.403秒）		
国民经济行业类别	[C2926]塑料包装箱及容器制造	建设项目行业类别	二十六、橡胶和塑料制品业29-53塑料制品业292-其他（年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外）
建设性质	☐新建（迁建） ☐改建 ☑扩建 ☐技术改造	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）	泰州市海陵区行政审批局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	泰海行审备〔2022〕225号
总投资（万元）	1700	环保投资（万元）	75
环保投资占比（%）	4.41	施工工期	3个月
是否开工建设	☐否 ☑是：已购置部分生产设备，项目尚未投入生产	用地（用海）面积（m^2）	4222
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《江苏泰州海陵工业园区（市级园区）开发建设规划（2021-2035）》 审批机关：泰州市海陵区人民政府 审批文件名称及文号：区政府关于同意调整《江苏泰州海陵工业园区(市级园区)开发建设规划(2021-2035)》编制范围及产业定位的批复（泰海政复[2022]9号）		

规划环境影响评价情况	规划名称：《江苏泰州海陵工业园区（市级园区）开发建设规划（2021-2035）环境影响报告书》 审批机关：泰州市生态环境局 审批文件名称及文号：泰环审[2022]4号
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、与《江苏泰州海陵工业园区（市级园区）开发建设规划（2021-2035）》及规划环评相符性分析具体如下： 泰州市海陵工业园区于2003年3月经泰州市人民政府批准成立，同步编制了《泰州市海陵工业园区规划暨起步区控制性详细规划》（2003~2020），总面积16.6km^2，2006年开展规划环评并通过原泰州市环境保护局审批（泰环计[2006]15号）。2006年4月，江苏省人民政府批准泰州市海陵工业园区部分区域升级为省级开发区（苏政复[2006]35号），批复面积4.599km^2。2015年园区管委会对省级园区范围外的18.6km^{2}市级园区范围编制了《江苏泰州海陵工业园区总体规划（京泰街区、工业区、文化创意区）（2014-2020）》，同步开展规划环评并于2015年10月通过原泰州市环境保护局审查（泰环审[2015]52号）。2022年，泰州市海陵区人民政府同意园区（市级园区）调整规划研究范围及产业定位（泰海政复[2022]9号），同年编制了《江苏泰州海陵工业园区（市级园区）开发建设规划（2021-2035）环境影响报告书》，并于2022年9月14日取得泰州市生态环境局审查意见（泰环审[2022]4号）。 （1）规划范围 规划范围：北至南通路、海姜大道-迎春路-兴泰路-兴工路-泰顺路-梅兰路-春兰路，南至永定东路，东至东环路，总用地面积约22.43平方公里。其中近期开发利用范围为：北至南通路、海姜大道-迎春路-兴泰路-兴工路-泰顺路-梅兰路-春兰路，南至永定东路，东至建设用地界，总用地面积约18.28平方公里。 项目位于泰州市海陵区梅兰东路66-21号，位于江苏泰州海陵工业园区内。 （2）产业发展策略

江苏泰州海陵工业园区的产业定位详见表1-1。

表 1-1　产业发展定位及主要发展方向

主导产业		主要发展方向	备注
高端装备制造	交通运输装备	汽车智能电子控制系统与车载智能设备、智能汽车/新能源汽车零部件等	禁止新建含电镀工序项目
	通用专用装备	泵、阀、压缩机等机械制造、通用零部件制造等，医疗、环保类专用机械设备制造等	
	电气机械及器材	太阳能电池片生产及光伏组件装配、冰箱空调生产及相关零部件制造、智能电网设备等	
	电子和通讯设备	电子设备、新型电子元器件、通讯设备制造、集成电路装备制造、新型电子专用材料等	
	仪器与仪表	数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表	

项目属于塑料包装箱及容器制造，不违背园区产业定位。

（3）用地规划

规划用地平衡表见下表。

表 1-2　远期规划用地一览表

用地性质	面积（公顷）	比例（%）
居住用地	695.85	35.07
公共管理与公共服务设施用地	37.56	1.89
商业服务业设施用地	203.28	10.24
工业用地	643.84	32.45
物流设施用地	6.81	0.34
市政设施用地	6.6	0.33
道路广场用地	211.46	10.65
绿地	178.64	9
规划建设用地	1984.05	100
河流及其它	162.76	
发展备用地	96.24	
总用地	2243.04	

项目位于泰州市海陵区梅兰东路66-21号，属于工业用地，符合泰州海陵工业园区用地规划。

（4）市政基础设施

①给水规划

园区的给水由区域供水（泰州市三水厂）自兴泰路DN1000接口接入，与园区内给水管网相连接形成环网供水。

	给水管网布置成环状网，以确保供水安全。给水主干管管径为DNI00、DN800、DN600、DN560，主要布置在兴泰路，春兰路、运河路、南通路、海姜大道、迎春路、济川路、梅兰路、凤凰路、京泰路上，在其它路上布置DN300给水管。 ②排水规划 采用雨、污完全分流制，加强环境保护，改善水体质量。 目前园区污水依托区外启迪浦华（泰州）水务有限公司处理。启迪浦华（泰州）水务有限公司位于本规划区西侧，济川东路与老328国道交界处。污水处理厂分两期建设，总处理规模8万吨/日，采用“多模式A^2O+混凝沉淀+纤维转盘过滤+二氧化氯消毒”的处理工艺，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。污水处理厂排污口位于许郑河（新通扬运河南1.2km处），向西接入，经许郑河向北排入新通扬运河。 根据本轮污水规划，园区现状已接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司的，维持现状。园区工业污水处理厂建成后，主要处理市级园区大得河以南、泰康路以东部分工业用地，以及省级开发区工业工地内的工业废水。其余区域的废水仍由启迪浦华（泰州）水务有限公司进行处理。结合废水污染源估算接管，规划实施后主要新增生活污水2400t/d，新增公共、商业、服务、市政等其他类污水270t/d，接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司的新增服务、市政等其它类污水服务、市政等其它类污水270t/d，接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司的新增污水量合计2670t/d。污水厂目前运营平均日处理量约5.5万t/d，尚有余量2.5万t/d，足以接纳本规划实施后的新增污水接管量需求。 项目生活污水经厂内化粪池预处理达标后与冷却水排水、综合实验废水一起接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司处理，尾水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准后经许郑河最终排入新通扬运河。 ③供电规划

近期，由110K泰州变电所、110KV响林变电所和220KV海工变电所向区内提供电源。

远期，由海陵工业园区区拟建的1座10KV夏棋变电所向区内提供电源。

项目供电由市政供电网系统提供。

2、与园区规划环境影响评价相符性分析

园区规划环评审查意见及执行情况、相符性见表 1-3。

表 1-3　规划审查意见执行情况一览表

序号	审查意见	现状执行情况	项目相符性
1	严格空间管控，优化规划布局。《规划》应落实国家、区域发展战略，坚持生态优先、高效集约，以生态环境质量改善为核心，做好与各级国土空间规划和“三线一单”生态环境分区管控实施方案的协调衔接。园区内基本农田、规划水域禁止开发利用。强化产业升级和工业企业退出过程中污染防治管控，京泰路街区及其周边规划为“退二进三”“退二进居”区域须在2035年底前完成更新改造，保留期间不得增加污染物排放量；泰州市江太新材料科技有限公司须在2025年底前迁出，保留期间不得扩建，仅能进行安全环保改造，且不得增加污染物排放量。加强工业区与居住区生活空间的防护，东星精密机械、申视塑料、海华机械防护距离内居民须于2023年底前迁出。	已落实	项目符合园区产业定位，符合《泰州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》。
2	严守环境质量底线，实施污染物排放限值限量管理。根据国家和江苏省关于大气、水、土壤污染防治和区域“三线一单”生态环境分区管控相关要求，制定园区污染物减排和环境综合治理方案，落实污染物总量管控要求，采取有效措施控制现有企业挥发性有机物排放总量，提高涉挥发性有机物的项目环境准入要求。完善主要污染物总量控制措施，实现主要污染物排放和总量“双控”，确保区域生态环境达到预定目标。	已落实	根据《2022年泰州市环境状况公报》，2022年，全市空气环境质量持续改善，优良天数为290天，优良率为79.5%，$PM_{2.5}$平均浓度为32μg/m^3，同比持平；新通扬运河相应断面符合地表水III类标准要求；区域声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）

				中3类标准要求。总体来说，项目所在区域环境质量良好。
	3	加强源头治理，协同推进减污降碳。强化企业特征污染物排放控制、高效治理设施建设以及精细化管控要求。引进项目的生产工艺、设备以及资源能源利用、污染物排放、废物回收利用应达到同行业先进水平。全面开展清洁生产审核，推动重点行业依法实施强制性审核，引导其他行业自觉自愿开展审核，推进园区绿色低碳发展，优化产业结构、能源结构等低碳发展战略，实现减污降碳协同增效目标。在衔接区域“三线一单”生态环境分区管控要求的前提下，落实《报告书》提出的生态环境准入要求，禁止与生态环境准入清单不符的项目入区。加强园区内部河道水质提升工程进度，七里河、大寨河等河道整治工作须于2025年底前完成，九里河、茶庵桥河等河道截污纳管和河道疏竣整治等工程须于2025年底前完成。	已落实	项目产生的大气污染物主要为非甲烷总烃，通过对废气进行有效收集处理，从源头减少污染物的产生与排放，确保达标后排放；生活垃圾委托环卫部门清运处理，一般工业固废与危险废物分类处置。
	4	完善环境基础设施建设。加快推进海工变西北侧园区工业污水处理厂（苏陈污水厂）建设，同步推进污水管网及雨水管网建设，确保园区内工业废水和生活污水分类收集处理。加强废水预处理设施及尾水去向等监管，确保废水满足污水处理厂接管要求。进区项目因生产工艺确需自建供热设施的，应使用清洁能源，严禁建设高污染燃料设施。一般工业固废、危险废物应依法依规收集、暂存、处理处置，做到“就地分类收集，就近转移处置”。	已落实	项目废水经预处理达标准后接管启迪浦华（泰州）水务有限公司，一般工业固废、危险废物应依法依规收集、暂存、处理处置。
	5	建立健全环境监测监控体系。严格落实《全省省级及以上工业园区（集中区）监测监控能力建设方案》（苏环办[2021]144号）要求。指导区内企业按照《全省排污单位自动监测监控全覆盖（全联全控）工作方案》（苏环办[2021]146号）要求和监测规范,安装在线监测设备及自动留样、校准等辅助设备，实时获得主要污染物排放浓度、流量数据;指导暂不具备安装在线监测设备条件的企业做好委托监测工作,并告知企业及时上报监测数据。	已落实	项目配备环保专职人员，对厂区污染源及污染治理设施的运转状况进行定期监测；按规范执行环境监测计划，定期开展环境质量监测与污染源监测。

	6	健全园区环境风险防范体系，建立环境应急管理制度，提升环境应急能力。按照“企业-园区-周边水体”三级环境风险防控体系建设，完善环境风险防空基础设施，落实风险防范措施，避免事故废水进入新通扬运河等敏感水体。制定环境应急预案，健全应急响应联动机制，建立定期隐患排查制度。配备充足的应急装备物资和应急救援队伍，定期开展演练。督促园区内企业对污染防治设施开展安全风险评估和隐患排查治理。	已落实	项目需编制应急预案，加强风险防范措施，确保事故废水不排入地表水体和渗入地下水体；本项目每年需要定期对环境质量进行监测。
	7	在《规划》实施过程中，依据相关规定适时开展环境影响跟踪评价。《规划》修编时应重新编制环境影响报告书。	/	/
	由上表可知，园区已基本落实审查意见要求，不存在制约项目建设的不利因素，项目符合审查意见要求。			
其他符合性分析	1、产业政策相符性 项目经泰州市海陵区行政审批局备案同意，备案证号：泰海行审备〔2022〕225号； 对照《产业结构调整指导目录（2019年本）》(2021年修改)，本项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类，为一般允许类。 对照《泰州市产业结构调整指导目录（2016年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类、禁止类、淘汰类，为一般允许类。 综上，本项目符合国家和地方现行产业政策。 2、“三线一单”相符性 （1）与生态保护红线符合性分析 对照《江苏省生态空间管控区域规划》中规定的泰州市生态空间管控区域名录，项目所在地附近主要生态空间保护区域为新通扬运河（海陵区）清水通道维护区。根据《泰州市海陵区生态空间管控区域调整方案》及《江苏省自然资源厅关于泰州市海陵区生态空间管控区域调整方案的复函》（苏自然资函〔2021〕1126 号），泰州市对相关生态空间管控区域进行了调整，项目所在区域的新通扬运河（海陵区）清水通道维护区原范围为新通扬运河及两岸各 1000m，现调整为新通扬运河规划绿地控制线距离河岸不足 100 米的，按 100 米线控制；超过 100			

	米的，按绿地线控制。经调整后，项目所在厂区位于新通扬运河（海陵区）清水通道维护区外6307m，不在规定的泰州市生态空间保护区域内。 对照《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发〔2018〕74号），经现场勘查，项目距离引江河备用水源地水源保护区二级保护区边界10043米，不在引江河备用水源地水源保护区范围内，符合《江苏省国家级生态保护红线规划》要求。 （2）与环境质量底线符合性分析 项目废水经污水管网接入启迪浦华（泰州）水务有限公司集中处理，尾水经许郑河，最终排入新通扬运河。根据引用的环境质量现状监测报告，新通扬运河水环境质量能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水标准要求。 根据《泰州市生态环境质量报告书2022》，2022年海陵区SO_2、NO_2、CO、PM_{10}年平均质量浓度均能达到环境空气质量年均值二级标准，$PM_{2.5}$超过环境空气质量年均值二级标准，O_3超过环境空气质量日最大8小时平均浓度二级标准，因此判定项目所在区域属于环境质量不达标。 根据《2022年泰州市环境状况公报》，2022年，全市空气环境质量持续改善，优良天数为290天，优良率为79.5%，$PM_{2.5}$平均浓度为32μg/m^3，同比持平。其中：国控点（国家考核点位）优良天数为295天，优良率为80.8%，$PM_{2.5}$平均浓度为32μg/m^3，同比下降3.0%。；根据《2022年泰州市环境状况公报》，项目所在区域主要地表水新通扬运河水环境质量能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水标准要求；区域声环境质量能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中3类区标准要求。 （3）与资源利用上线符合性分析 项目区域水、电资源丰富，生产过程仅消耗少量的水、电等能源，不会改变区域能源利用格局，不会突破资源利用上限。 （4）与环境准入负面清单符合性分析

园区环境准入负面清单详见表 1-4。

表 1-4　与规划环评生态环境准入清单相符性分析一览表

类别	管控要求		相符性分析
保护区域	基本农田	对规划区内涉及的基本农田，禁止开发利用。加强对基本农田的保护，注重工业用地优化布局，涉及有毒有害物质经大气沉降、地表径流、垂直入渗等潜在土壤环境污染风险的项目应尽量布局在远离基本农田的区域，结合项目土壤、地下水环境影响、突发环境事件风险预测结果，与基本农田区域保持一定的防护距离，尽量布局在基本农田的下风向、地下水流向的下游区域。	-
	水域	规划水域禁止开发利用。	
	绿地	规划公园绿地、防护绿地等，禁止转变防护绿地的性质。	
	居住区等	1、规划居住用地中不得新引入工业企业；规划工业区与规划居住区之间设置 50m 空间防护距离； 2、在距离居住区等大气环境保护目标 100m 范围内避免布置涂装、酸洗工序及高噪声设备； 3、污水处理厂中涉及恶臭气体产生的处理设施或装置周边设置 200m 卫生防护距离，不得建设居住区等环境敏感点。 4、本轮规划远期对京泰街区及其周边（北至海姜大道、西至东环快速路、南至大冯河、东至规划东环路所围成区域）提出了进行“退二进三、退二进居”要求，该范围内工业企业在规划远期应逐步搬迁退出。	
重点管控区域	空间布局约束	高端装备制造产业片区优先引入的产业清单： 交通运输装备：汽车智能电子控制系统与车载智能设备、智能汽车/新能源汽车零部件等； 通用专用装备：泵、阀、压缩机等机械制造、通用零部件制造等，医疗、环保类专用机械设备制造等； 电气机械及器材：太阳能电池片生产及光伏组件装配、冰箱空调生产及相关零部件制造、智能电网设备等； 电子和通讯设备：电子设备、新型电子元器件、通讯设备制造、集成电路装备制造、新型电子专用材料等仪器与仪表：数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表等。	项目属于[C2926]塑料包装箱及容器制造，不属于园区限制、禁止类项目，属于准入类。
		产业片区准入要求： 1、高端装备制造产业片区：禁止新建涉及电镀工序的项目。现有电镀工序允许保留，在不增加重金属排污总量的前提下可进行技术升级改造，或开展必要的安全环保改造。禁止露天和敞开式喷涂作业项目（工艺有特殊要求除外）。 2、其它禁止引入的项目类型 禁止引入化工、石化、印染、制革、造纸、冶金、焦化、平板玻璃等重污染项目。禁止引入涉及重点重金属（铅、	项目属于[C2926]塑料包装箱及容器制造，不涉及电镀工序。

			汞、镉、铬、砷）排放的项目； 禁止涉及酿造、发酵等重污染或异味气体影响显著工序的食品制造项目； 禁止涉及化学药品原料药制造、兽用药品及生物药品制品制造的医药制造业（单纯药品复配、分装的轻污染项目除外）； 禁止涉及提炼工艺的中药饮片加工及中成药生产项目（单纯切片、制干、打包的除外）。 禁止涉及化纤合成工序的化学纤维制造业（纯纺丝除外）； 禁止轮胎、再生橡胶等橡胶制品业： 其他不符合国家、江苏省及泰州市等相关部门制定的产业引导政策的项目；	
		污染物排放管控	1、水污染物排放总量：COD593.28t/a、氨氮 50.01t/a、总磷 5.93t/a、总氮 215.26t/a； 2、大气污染物排放总量：$SO_2$2.32t/a、NO_x21.32t/a、VOCs42.78t/a、烟粉尘 39.35t/a； 3、碳排放：根据国家碳排放达峰与碳中和要求，完成国家及地方下达的相关目标指标要求。	项目需申请总量：非甲烷总烃 0.0121t/a。
		环境风险防控	1、加强园区应急预案管理，按要求落实预案及风险评估更新，建立并定期更新应急物质库，定期开展突发环境事件应急演练，提高突发环境事件应急应对能力； 2、对生产、使用、存储或释放风险物质的企业，开展突发环境事件风险评估，督促重点环境风险企业开展环境风险隐患排查整改，对风险源按要求落实必要的监测和预警装置，实现快速应急响应。加强危险化学品运输管理，杜绝环境各类环境风险事故的发生。	项目需编制应急预案，加强风险防范措施，确保事故废水不排入地表水体和渗入地下水体；本项目每年需要定期对环境质量进行监测。
		资源开发利用要求	1、入区企业入区企业按照《涂装行业清洁生产评价指标体系》、《光伏电池行业清洁生产评价指标体系》等相关行业清洁生产标准中资源和能源消耗指标来进行控制。 2、规划区内不实行集中供热。进区项目因生产工艺需要自建供热设施应以电力、天然气为主，太阳能等多种清洁能源混合使用的能源结构。禁止使用燃料为“III类”（严格），具体包括： （1）煤炭及其制品（包括原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等）； （2）石油焦、油页岩、原油、重油、渣油、煤焦油； （3）非专用锅炉或未配置高效除尘设施的专用锅炉燃用的生物质成型燃料； （4）国家规定禁止使用的其它高污染燃料。 3、规划末期单位工业用地工业增加值≥9 亿元 km^2、单	项目不使用煤炭及其他高污染燃料。

		位工业增加值综合能耗≤0.5 吨标煤/万元、单位工业增加值水耗<8m³ 万元、工业用水重复利用率≥75%。	

3、与《泰州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》相符性分析

本次环评对照《泰州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》中重点管控单元：江苏泰州海陵工业园区（京泰街区、工业区、文化创意区）环境准入清单要求进行说明，具体见表1-5。

表 1-5 《泰州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》相符性分析

序号	“三线一单”生态环境准入清单要求		本项目	是否相符
1	空间布局约束	禁止电镀，化工、石化、医药、化纤、印染、制革、食品、酿造、造纸、冶金、焦化重污染项目等。	项目属于[C2926]塑料包装箱及容器制造，不属于重污染项目。	符合
2	污染物排放管控	（1）废气污染物排放量：二氧化硫2.93吨/年，氮氧化物15.81吨/年，烟尘1.33吨/年，粉尘40.40吨/年。 （2）废水污染物排放量：化学需氧量572.05吨/年，氨氮57.21吨/年，总磷5.72吨/年，石油类11.44吨/年。	项目废气、废水排放量均可以在海陵区范围内进行平衡，不突破废气、废水污染物排放量	符合
3	环境风险防控	风险防范措施：制定应急预案，配备必须的事故应急设备、物资，定期组织演练，防范环境风险。	项目需编制应急预案，加强风险防范措施，确保事故废水不排入地表水体和渗入地下水体；本项目每年需要定期开展事故应急演练。	符合
4	资源开发效率要求	禁止销售使用燃料为“III类”（严格），具体包括：1、煤炭及其制品（包括原煤、散煤、煤矸石、煤泥、煤粉、水煤浆、型煤、焦炭、兰炭等）；2、石油焦、油页岩、原油、重油、渣油、煤焦油；3、非专用锅炉或未配置高效除尘设施的专用锅炉燃用的生物质成型燃料；4、国家规定的其它高污染燃料。	项目不使用“III类”燃料。	符合

4、与《江苏省通榆河水污染防治条例》的相符性分析

《江苏省通榆河水污染防治条例》与项目相关的内容主要有：

（1）通榆河是沿河地区居民饮用水的主要供水水源，同时兼有灌溉、航运、行洪等功能。

（2）通榆河实行分级保护，划分为三级保护区。通榆河及其两侧各一公里、主要供水河道及其两侧各一公里区域为通榆河一级保护区；新沂河南偏泓、盐河和斗龙港、新洋港、黄沙港、射阳河、车路河、沂南小河、沭新河等与通榆河平交的主要河道上溯五公里以及沿岸两侧各一公里区域为通榆河二级保护区；其他与通榆河平交的河道上溯五公里以及沿岸两侧各一公里区域为通榆河三级保护区。

（3）在一级保护区内，禁止下列行为：“新建、扩建直接或者间接向水体排放污染物的项目；新设排污口；建设工业固体废物集中贮存处置设施、场所和城市生活垃圾填埋场；……”在一、二级保护区内，禁止下列行为：“新建、改建、扩建制浆、造纸、化工、制革、酿造、染料、印染、电镀、炼油、铅酸蓄电池和排放水污染物的黑色金属冶炼及压延加工项目、有色金属冶炼及压延加工项目、金属制品项目等污染环境的项目；……”。

对照分析可知，距离项目较近的供水河道为新通扬运河，位于项目北侧6.3km，项目距离通榆河一级保护区边界5.3km，不在其管控范围，因此，建设项目符合《江苏省通榆河水污染防治条例》。

5、与长江经济带发展负面清单指南（试行）的相符性

对照推动长江经济带发展领导小组办公室关于印发《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）》的通知（长江办[2022]7号），其相符性分析见表1-6。

表 1-6　与长江经济带发展负面清单指南（试行）的相符性

序号	负面清单	相符性分析	相符性

	1	禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	项目不属于码头项目和过长江通道项目。	相符
	2	禁止在自然保护核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。	项目建设场所不属于自然保护核心区、缓冲区的岸线和河段范围内。	相符
	3	禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目。禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目。	项目不在饮用水水源一级保护区、二级保护区的岸线和河段范围内。	相符
	4	禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建排污口，以及围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿，以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。	项目所在地不属于水产种质资源保护区的岸线和河段范围内，不属于国家湿地公园的岸线和河段范围内。	相符
	5	禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区内投资建设除保障防洪安全、河势稳定、供水安全以及保护生态环境、已建重要枢纽工程以外的项目，禁止在岸线保留区内投资建设除保障防洪安全、河势稳定、供水安全、航道稳定以及保护生态环境以外的项目。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	项目不在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区内，不在在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内。	相符
	6	禁止在生态保护红线和永久基本农田范围内投资建设除国家重大战略资源勘查项目、生态保护修复和环境治理项目、重大基础设施项目、军事国防项目以及农牧民基本生产生活等必要的民生项目以外的项目。	项目不在生态保护红线和永久基本农田范围内。	相符
	7	禁止在长江干支线 1 公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色等高污染项目。	项目属于塑料包装箱及容器制造，不属于化工园区和化工项目，不属于高污染项目。	相符

8	禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目。	项目为塑料包装箱及容器制造，符合产业结构规划。	相符
9	禁止新建、扩建法律法规和相关政策命令禁止的落后产能项目。	项目不属于法律法规和相关政策命令禁止的落后产能项目。	相符
10	禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目	项目不属于新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。	相符

对照江苏省推动长江经济带发展领导小组办公室关于印发《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）江苏省细则》的通知（苏长江办[2022]55号），其相符性分析见表1-7。

表 1-7　与长江经济带发展负面清单指南（试行）的相符性

序号	负面清单	相符性分析	相符性
1	禁止建设不符合国家港口布局规划和《江苏省沿江沿海港口布局规划（2015-2030 年）》《江苏省内河港口布局规划（2017-2035 年）》以及我省有关港口总体规划的码头项目，禁止建设未纳入《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	项目不属于码头项目	相符
2	严格执行《中华人民共和国自然保护区条例》，禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。严格执行《风景名胜区条例》、《江苏省风景名胜区管理条例》，禁止在国家级和省级风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。自然保护区、风景名胜区由省林业局会同有关方面界定并落实管控责任。	项目不在自然保护区和风景名胜区范围内	相符
3	严格执行《中华人民共和国水污染防治法》《江苏省人民代表大会常务委员会关于加强饮用水源地保护的决定》《江苏省水污染防治条例》，禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、畜 禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目；禁止在饮用水水源二级保护区的	项目不涉及相关禁止建设区域及项目类别	相符

		岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染 物的投资建设项目；禁止在饮用水水源准保护区的岸线和河段范围内新建、扩建对水体污染严重的投资建设项目，改建项目应当消减排污量。饮用水水源一级保护区、二级保护区、准保护区由省生态环境厅会同水利等有关方面界定并落实管控责任。		
	4	禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、 航道整治、国家重要基础设施以外的项目。长江干支流基础设施项 目应按照《长江岸线保护和开发利用总体规划》和生态环境保护、岸线保护等要求，按规定开展项目前期论证并办理相关手续。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保 留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	项目不涉及相关禁止建设区域及项目类别	相符
	5	禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和 开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	项目不涉及相关禁止建设区域及项目类别	相符
	6	禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	项目未在长江干支流及湖泊设置排污口	相符
	7	禁止长江干流、长江口、34 个列入《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》的水生生物保护区以及省规定的其它禁渔水域开展生产性捕捞。	项目不涉及生产性捕捞	相符
	8	禁止在距离长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化 ’ 工项目。长江干支流一公里按照长江干支流岸线边界（即水利部门河道管理范围边界）向陆域纵深一公里执行。	项目选址不属于上述河流周边 1 公里范围，不属于化工项目	相符
	9	禁止在长江干流岸线三公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水	项目不属于上述项目	相符

		平为目的的改建除外。		
	10	禁止在太湖流域一、二、三级保护区内开展《江苏省太湖水污染防治条例》禁止的投资建设活动。	项目不涉及太湖流域保护区，不涉及上述禁止建设的项目	相符
	11	禁止在沿江地区新建、扩建未纳入国家和省布局规划的燃煤发电项目。	项目不属于燃煤发电项目	相符
	12	禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。合规园区名录按照《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）>江苏省实施细则合规园区名录》执行。	项目不属于钢铁、石化、化工、焦化、建材、 有色等高污染项目	相符
	13	禁止在取消化工定位的园区（集中区）内新建化工项目。	项目选址不属于化工集中区	相符
	14	禁止在化工企业周边建设不符合安全距离规定的劳动密集型的非化工项目和其他人员密集的公共设施项目。	项目周边无化工企业	相符
	15	禁止新建、扩建不符合国家和省产业政策的尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱等行业新增产能项目。	项目不属于尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱项目	相符
	16	禁止新建、改建、扩建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药（化学合成类）项目，禁止新建、扩建不符合国家和省产业政策的 农药、医药和染料中间体化工项目。	项目不属于农药原药项目、中间体化工项目	相符
	17	禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目，禁止新建独立焦化项目。	项目不属于上述项目	相符
	18	禁止新建、扩建国家《产业结构调整指导目录》《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》明确的限制类、淘汰类、禁止类项目，法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目，以及明令淘汰的安 全生产落后工艺及装备项目。	项目不属于上述文件中列明的限制类、淘汰类、禁止类项目	相符
	19	禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	项目不属于过剩产能项目	相符
	20	法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定。	项目不属于	相符
	综上，项目与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）》（长江办[2022]7号）、关于印发《<长江经济带发展负			

	面清单指南（试行，2022年版）>江苏省实施细则》的通知（苏长江办发〔2022〕55号）相符。 6、其他相关法规政策相符性分析 项目与相关法规政策相符性分析见表1-8。

表 1-8　相关法规政策相符性分析

法规政策名称	相关要求	符合性分析	是否符合要求
挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策	含VOCs产品的使用过程中，应采取废气收集措施，提供废气收集效率，减少废气的无组织排放与逸散，并对收集的废气进行回收或处理后达标排放。	项目产生的有机废气经二级活性炭吸附装置进行处理，收集效率为90%，处理效率为90%。	符合
泰州市“十四五”生态环境保护规划	全面实现VOCs源头替代：工业涂装行业推广低VOCs含量涂料代替溶剂型涂料；医药化工行业推广使用低（无）VOCs含量、低反应活性的原辅材料，同时推广使用低（无）VOCs含量原辅材料。	项目使用低VOCs含量原辅材料。	符合
	控制VOCs无组织排放：对产生VOCs的设备，全面进行密闭处理、收集和处置。VOCs排放工序应配备有效的废气收集系统。涂装行业使用的涂装原辅材料和喷涂工序应在密闭设备或者密闭空间内操作推广采用静电喷涂等涂装技术；包装印刷行业大力推广使用无溶剂复合、挤出复合等技术，鼓励采用水性凹印等印刷工艺。	项目废气产生工段配备集气罩收集系统，废气经二级活性炭装置处理，集气效率为90%，废气装置净化效率为90%。	符合
江苏省挥发性有机物污染防治管理办法	新建、改建、扩建挥发性有机物的建设项目，应当依法进行环境影响评价。新增有机物排放总量指标不足部分，可以依照有关规定通过排污权交易取得。建设项目的环境影响评价文件未经审查或者审查后未予批准，建设单位不得开工建设。	项目新增挥发性有机物排放总量指标，依照有关规定申请总量平衡方案。	符合
	排放挥发性有机物的生产经营者应当履行防治挥发性有机物污染的义务，根据国家和省相关标准以及防治技术指南，采用挥发性有机物污染控制技术，规范操作规程，组织生产经营管理，确保挥发性有机物的排放符合相应的排放标准。	项目根据国家和省相关标准以及防治技术指南，产生的有机废气采用二级活性炭吸附装置进行处理，收集效率为90%，处理效率为90%，能确保挥发性有机物达标排放。	符合
	挥发性有机物排放单位应当按照有关规定和监测规范自行或者委托有关监测机构对其排放的挥发性有机物进行监测，记录、保存监测数据，并按照规定向社会公开。监测数据应当真实、可靠，保存时间不得少于3年。	项目制定了运营期环境监测计划，投入生产后将委托第三方监测机构进行例行监测，并按照规定向社会公开。	符合
	产生挥发性有机物废气的生产经营活动应当在密闭空间或者密闭设备中进行。生产场所、生产设备应当按照环境保护和安全生产等要求设计、安装和有效运行挥发性有机物回收或者净化设施；固体废物、废水、废气处理系统产生的废气应当收集和处理；含有挥发	项目产生的有机废气经二级活性炭吸附装置进行处理，收集效率为90%，处理效率为90%。	符合

	性有机物的物料应当密闭储存、运输、装卸，禁止敞口和露天放置。无法在密闭空间进行的生产经营活动应当采取有效措施，减少挥发性有机物排放量。		
2020年挥发性有机物治理攻坚方案	1、大力推进低（无）VOCs含量原辅材料替代。采用符合国家有关低VOCs含量产品规定的涂料、油墨、胶粘剂等，排放浓度稳定达标且排放速率满足相关规定的，相应生产工序可不要求建设末端治理设施。2、2020年7月1日起，全面执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》，重点区域应落实无组织排放特别控制要求。3、组织企业对现有VOCs废气收集率、治理设施同步运行率和去除率开展自查，重点关注单一采用光氧化、光催化、低温等离子、一次性活性炭吸附、喷淋吸收等工艺的治理设施，7月15日前完成。对达不到要求的VOCs收集、治理设施进行更换或升级改造，确保实现达标排放。	项目使用的原料，无毒、无挥性，属于环保型原料；企业严格执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》要求；项目有机废气经二级活性炭吸附装置进行处理，确保废气实现达标排放。项目建设符合2020年挥发性有机物治理攻坚方案。	

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目由来 利德宝包装制品（泰州）有限公司于2013年12月24日成立，经营范围包括生产包装制品（不含印刷及塑料制品）、塑料薄膜（包装用复合袋，聚合乙烯复合膜、袋）、灌装分装机器设备及零配件、组装供包装行业使用的注塑零部件，租赁机器设备，并提供技术咨询和服务；从事与上述产品相关的佣金代理（拍卖除外）。公司于2014年2月编制《包装材料生产线项目环境影响报告表》，2014年4月取得泰州市环保局批复（泰环审[2014]12号），2015年3月30日通过竣工环境保护验收（泰环验〔2015〕10号）。公司于2017年4月编制《年产2000吨食品包装袋用导流槽生产线技改项目”环境影响报告表》，2017年6月取得泰州市行政审批局批复（泰行审批[2017]20051号），2018年3月30日通过污染防治设施（不含固废）的竣工环保验收；2019年8月30日顺利通过固体废物污染防治设施的竣工环保验收（泰行审批（海陵）〔2019〕20086号）。2019年编制《年产1500万条食品包装袋生产线技改项目环境影响报告表》，2020年3月20日取得批复（泰行审批（海陵）[2020]20016号），2021年9月11号取得竣工环境保护验收意见。 为了适应市场需求，利德宝包装制品（泰州）有限公司拟计划投资1700万元，引进1L-440L制袋机、吨袋制袋机、导流槽等设备，在现有厂房建设“年产食品包装袋2000万条、年产导流槽500吨项目”，项目建成后，预计可形成年产2000万条食品包装袋、500吨导流槽的生产能力，该项目已于2022年9月15日通过泰州市海陵区行政审批局备案（泰海行审备〔2022〕225号），项目代码：2209-321202-89-01-732288，2022年12月22日取得泰州市生态环境局批复（泰环审（海陵）[2022]139号）。 目前，该项目正在建设，项目已购置部分生产设备，根据现场实际建设情况，产能、生产工艺、平面布局等不变，项目实施过程中拟新增实验工艺，同步新增设备（跌落试验机）。对照《污染影响型建设项目重大变动清单》（试行）从项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素分析变动带来的不利环境影响是否属于重大变动，具体见表2-1。

表 2-1　污染影响类建设项目重大变动清单对照一览表

序号	项目因素	重大变动内容	原环评报告表及环评批复的情况	实际实施的情况	变动内容	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	食品包装袋、导流槽	食品包装袋、导流槽	未变动	不属于
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	2000 万条食品包装袋、500 吨导流槽	2000 万条食品包装袋、500 吨导流槽	未变动	不属于
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	不涉及废水第一类污染物	不涉及废水第一类污染物	未变动	不属于
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	项目位于不达标区，有机废气由集气罩收集经一级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高（DA001）排气筒排放	项目位于不达标区，有机废气由集气罩收集经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高（DA001）排气筒排放	变动	不属于
5	地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	泰州市海陵区梅兰东路 66-21 号	泰州市海陵区梅兰东路 66-21 号	未变动	不属于
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	设备变化情况详见：表 2-7 生产设备一览表； 原辅材料情况详见:表 2-5 原辅材料消耗一览表；	项目增加综合实验室，导致水量增加 10%以上	变动	属于
7		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	原辅料仓库贮存	原辅料仓库贮存	未变动	不属于

8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	有机废气由集气罩收集经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高（DA001）排气筒排放	有机废气由集气罩收集经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高（DA001）排气筒排放	未变动	不属于
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	项目生活污水经厂内化粪池预处理达标后与冷却水排水一起接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司处理	项目生活污水经厂内化粪池预处理达标后与冷却水排水、综合实验废水一起接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司处理	有变动	属于
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	1 根 15m 高排气筒	1 根 15m 高排气筒	未变动	不属于
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	噪声防治措施：通过选用低噪声设备、减振、隔声等措施；土壤及地下水污染防治措施：项目投入运营后应做好生产区、危废暂存间、污水管道等容易渗漏引起地下水、土壤污染的区域的管理，定期巡查，避免发生跑冒滴漏现象。同时还应定期对治理设施进行巡检和维护保养，确保治理设施运转正常；	噪声防治措施：通过选用低噪声设备、减振、隔声等措施；土壤及地下水污染防治措施：项目投入运营后应做好生产区、危废暂存间、污水管道等容易渗漏引起地下水、土壤污染的区域的管理，定期巡查，避免发生跑冒滴漏现象。同时还应定期对治理设施进行巡检和维护保养，确保治理设施运转正常；	未变动	不属于
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	废包装材料、边角料及不合格品外售综合利用，废活性炭委托有资质单位处置	废包装材料、边角料及不合格品外售综合利用，废活性炭委托有资质单位处置	未变动	不属于

13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	在污水、雨水排口设置截断阀门	在污水、雨水排口设置截断阀门	未变动	不属于

建设内容

由上表可知已批项目增加综合实验室导致相应污染物排放量增加属于重大变动，应向现有审批权限的环评文件审批部门重新报批环评文件。

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》，项目需进行环境影响评价工作，再对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》，项目属于二十六、橡胶和塑料制品业 29-53 塑料制品业 292-其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）”，应该编制环境影响报告表。为此，利德宝包装制品（泰州）有限公司委托我公司承担该项目环境影响报告表的编制工作。我公司技术人员经过现场勘察和工程分析，依据《环境影响评价技术导则》和《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》的要求，编制了利德宝包装制品（泰州）有限公司年产食品包装袋 2000 万条、年产 500 吨导流槽项目（重新报批）环境影响报告表》，对项目产生的污染和对环境的影响进行分析，从环境保护角度评估项目建设的可行性。

2、工程组成

项目建设内容主要包括主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程，具体建设内容见表 2-2，项目依托工程可行性分析表见表 2-3。

表 2-2　项目组成一览表

类别	工程名称	设计能力		备注
		原环评	实际建设	
主体工程	生产车间	600m^2	600m^2	依托现有厂房，布置三条食品包装袋生产线，一条导流槽生产线
辅助工程	办公室	198.12m^2	198.12m^2	依托现有
	综合实验室	/	**30m^2**	**新建**
贮存工程	仓库	4450m^2	4450m^2	依托现有
公用工程	供水系统	24725t/a	902t/a	由市政自来水管网供应
	排水系统	396t/a	840t/a	生活污水经化粪池处理与冷却水排水、综合实验废水一起接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司，尾水经许郑河，最终纳污水体为新通扬运河
	供电系统	50 万 kWh/a	1950 万 kWh/a	由市政电网供电

环保工程	废气处理	有机废气	集气罩收集+一级活性炭+15 米高排气筒 1#	集气罩收集+二级活性炭+15 米高排气筒 1#	将一级活性炭吸附装置改造成二级活性炭吸附装置，依托现有 1#排气筒
	废水治理	化粪池	化粪池 10m³	化粪池 10m³	生活污水 240t/a，经化粪池收集处理后，接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司，尾水经许郑河，最终纳污水体为新通扬运河
	噪声治理		建筑隔声、合理布局、距离衰减等		
	固废治理	一般固废暂存间	50m²		依托现有
		危废暂存间	10m²		对现有危废仓库进行改造

表 2-3　项目依托工程可行性分析表

序号	内容	依托情况	依托可行性分析
1	主体工程	依托现有厂房车间	现有厂房车间面积可满足扩建设备的需求
2	辅助工程	依托现有厂区办公楼	现有厂区办公楼面积和满足扩建项目需求
3	贮运工程	依托现有厂区仓库	厂区仓库面积可满足新建产品的需求
4	供水	依托厂区现有给水系统	厂区现有供水系统水量和水压均可满足本项目用水需求
5	供电	依托现有供电管网	厂区现有供电管网在设计时按照厂区全部投入使用进行供电设计，故现有供电管网可满足本项目用电需求
6	生活污水	依托现有化粪池收集	化粪池容积为10m³，化粪池设计处理能力为10m³/d，现有项目生活污水产生量为396m³/a（1.32m³/d），尚有3.68m³/d余量，本项目新增员工20人，新增生活污水240m³/a（0.8m³/d），故项目生活污水依托现有化粪池处理是可行的。
7	废气	依托现有项目排气筒 1#	二级活性炭吸附处理后通过15m排气筒（1#）排放，总风量15000m³/h，去除效率90%，收集效率90%，治理后排放浓度均满足《江苏省大气污染物排放标准》（DB32/4041-2021）表1要求，依托可行。

3、产品方案及产能

项目产品为导流槽 500 吨/年，食品包装袋 2000 万条/年，本次重新报批不涉及产品方案及产能的变动，具体情况见表 2-4。

表 2-4　产品方案及产能一览表

工程内容	产品名称	设计能力	年运行

		现有项目	扩建项目	扩建后全厂	增减量	时数 h
液体食品无菌包装袋用复合袋生产线	液体食品无菌包装袋用复合袋	200 万个/年	0	200 万个/年	0	7200
双向拉升尼龙/低密度聚合乙烯复合膜、袋生产线	双向拉升尼龙/低密度聚合乙烯复合膜、袋	264 万个/年	0	264 万个/年	0	
导流槽生产线	导流槽	200 吨/年	500 吨/年	700 吨/年	+500 吨/年	
食品包装袋生产线	食品包装袋	1500 万条/年	2000 万条/年	3500 万条/年	+2000 万条/年	

4、主要原辅材料

（1）主要原辅材料消耗情况

项目主要原辅材料及能源消耗情况见表2-5。

表2-5　项目主要原辅材料一览表

（2）理化性质

主要成分理化性质见表2-6。

表 2-6　主要原辅材料理化性质一览表

名称	理化特性	燃烧爆炸性	毒理特性
聚乙烯	无毒、无味、无臭的乳白色颗粒，密度为 0.918-0.935g/cm^3，熔点为 110-125℃，热分解温度约为 300℃，不溶于水，微溶于烃类等	与强氧化剂接触能引|起燃烧和爆炸。	无资料

5、主要生产设备

本次重新报批相比变动前新增冷水机 1 台、跌落试验机 1 台，其余生产设备与原环评一致，主要生产设备见表 2-7。

表 2-7 项目主要生产设备设施一览表

6、水平衡

项目用水主要为职工生活用水、冷却用水，用水量估算及废水产生情况如下：

（1）生活用水

项目新增职工人数 20 人，年工作 300 天，生活用水定额按 50L/人·d 计，则生活用水量为 300t/a，产污系数以 0.8 计，则生活污水量为 240t/a，经化粪池预处理后接管至启迪浦华（泰州）水务有限公司进一步处理。

（2）冷却水用水

项目定型得到的产品（导流槽）在自带冷却水箱进行冷却，冷却水定期外排。根据建设单位提供资料，年排放水量为 300t。

（3）冷却水

项目产品食品包装袋在生产过程中需用冷水机进行冷却，冷却水循环使用，不外排。根据建设单位提供资料，年补水量为 2t。

（4）综合实验室废水

综合实验室对食品包装袋、导流槽产品每小时抽检一次，进行跌落、气密性实验。将产品注满水放在跌落试验机上，启动按钮，产品从高处跌落，检验产品是否出现破损，实验结束，产品内水回流到水箱内，水箱内水定期排放。将产品浸泡在水槽里面，检查产品气密性以及空气含量。水槽、水箱内水定期更换，根据企业提供资料，更换量为 6.25t，年排放水量 300t。

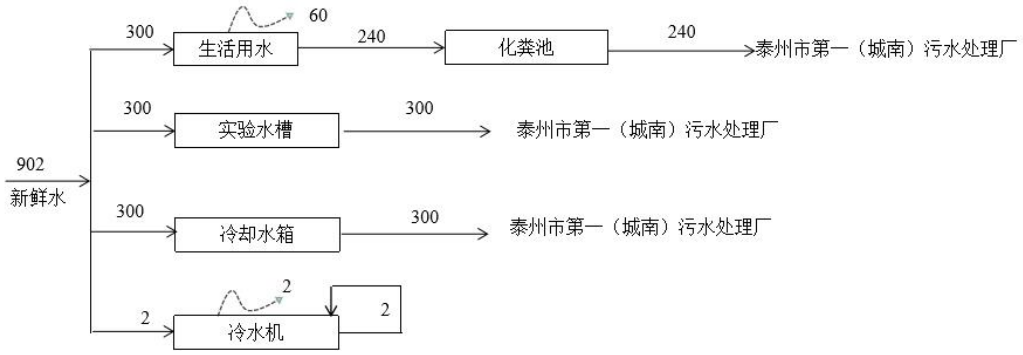


图2-1　项目水平衡图（单位：t/a）

7、劳动定员、工作制度及建设进度

劳动定员：现有员工 35 人，本项目新增员工 20 人；

工作制度：三班制，8 小时，年工作日：300 天。

8、建设地址、周边概况和平面布置

项目位于泰州市海陵区梅兰东路 66-21 号，项目所在厂区东侧、南侧、西侧、北侧均为园区内工业厂房。项目地理位置图和周边 500m 概况图见附图 1 和附图 2。

1 楼为生产区，依次布置包装袋生产线，导流槽生产线，2 楼西侧为成品仓库，2 楼东侧为集中办公区。项目所在厂区布置能做到分布合理，间距适当；车间具体布局满足工艺要求，做到物流通畅，运输路线短捷合理、节省能源以及符合安全生产、防火、卫生的要求，厂区平面布局较合理。项目所在厂区平面布置图见附图 3。

工艺流程和产排污环节

1、工艺流程及产污环节

（1）食品包装袋工艺流程及产污环节详见图2-2。

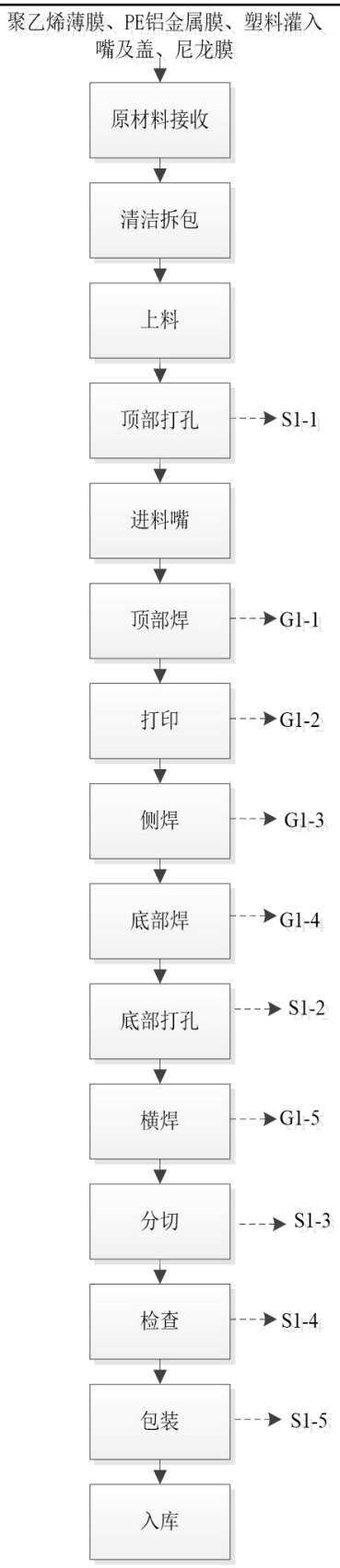


图 2-2　食品包装袋工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

原材料接收：仓库管理员按照生产订单要求将验收合格的原材料备至产线备料区，车间只能使用检验合格或QC让步接受的原料（聚乙烯薄膜、PE铝金属膜、塑料灌入嘴及盖、尼龙膜）；

清洁拆包：物料必须在指定位置拆除外包装，并经物料缓冲区，清洁后拉入生产车间；

上料：检查员在上料时对料卷进行外观检查，确认有无划破，撞破，污染等问题；

顶部打孔：气缸顶升打孔器在膜上打孔，该工序会产生废边角料S1-1、噪声N；

进料嘴：将合格的料嘴倒入料嘴传送兜内，料嘴经传送带送入顶部焊接处；

顶部焊：气缸顶升加热的焊头将料嘴焊在膜上打孔的位置，该工序会产生有机废气G1-1；

打印：根据不同的产品班次在打印机上设置好打印信息，根据设定的信息在膜上自动打印，不采用油墨，该工序会产生有机废气G1-2；

侧焊：气缸顶升加热的焊条将包装袋的两侧焊接上，该工序会产生有机废气G1-3；

底部焊：气缸顶升加热的焊头将料嘴焊在膜上打孔的位置，该工序会产生有机废气G1-4；

底部打孔：气缸顶升打孔器在料嘴底部位置打孔，该工序会产生废边角料S1-2、噪声N；

横焊：气缸顶升加热的焊条将包装袋的横焊焊接上，该工序会产生有机废气G1-5；

分切：气缸顶升切刀对完成上述工序的袋子进行分切，该工序会产生废边角料S1-3、噪声N；

检查：经传送带到检查工作台，检查人员对包装袋进行外观检查，目检是否有冷焊、热焊、跑膜等问题，该工序会产生不合格品S1-4；

包装：根据不同袋子的包装要求装入套有内衬PE袋的专用纸箱，并在内衬PE袋上贴上黄色辐照标签，该工序会产生废包装材料S1-5；

入库：根据QC抽检结果，必须确认产品合格章已盖方可入库。

（2）导流槽工艺流程及产污环节详见图2-3。

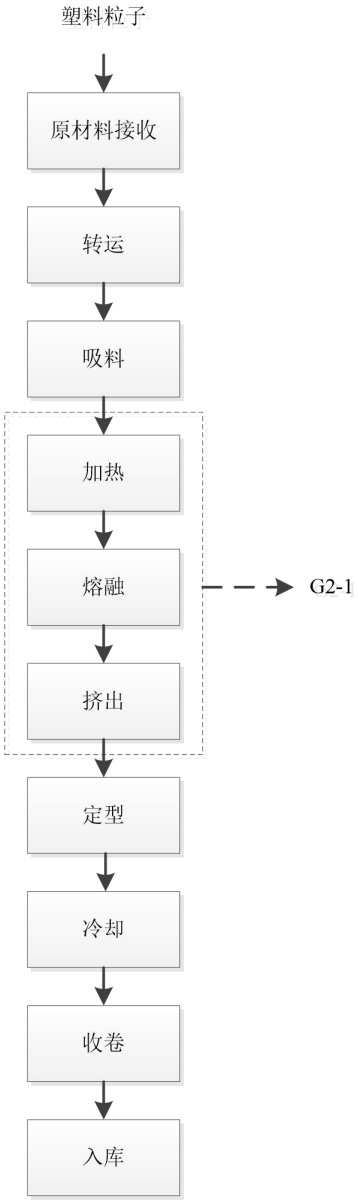


图2-3　导流槽工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

原材料接收：仓库管理员按照生产订单要求将验收合格的原材料备至产线备料区，车间只能使用检验合格或QC让步接受的原料（塑料粒子）。

吸料：将原材料用新料机吸入到上料机中。

加热熔融：将塑料颗粒，投入上料机中，设备对塑料颗粒进行加热软化，熔化过程中需对温度进行控制，使塑料颗粒熔融且不分解，因此，生产过程

中使用加热圈进行电加热，线性低密度聚乙烯的加热温度控制为135℃左右。该工序会产生有机废气G2-1。

挤出：熔融的塑料颗粒通过挤出机，挤出成型。该工序会产生有机废气G2-1。

定型冷却：挤出的软性塑料在自带冷却水箱通过自来水直接冷却，避免粘结。

收卷：将成品用卷筒进行卷取，经检验合格后包装入库。

（3）综合实验室工艺

综合实验室对食品包装袋、导流槽产品每小时抽检一次，进行跌落、气密性实验。将产品注满水放在跌落试验机上，启动按钮，产品从高处跌落，检验产品是否出现破损，实验结束，产品内水回流到水箱内，水箱内水定期排放。该过程会产生不合格品，实验废水。

将产品浸泡在水槽里面，检查产品气密性以及空气含量。水槽内水定期排放。该过程会产生不合格品，实验废水。

2、产污环节汇总

项目产污环节汇总见表2-8。

表 2-8　产污环节一览表

类别	编号	产污环节	污染源	污染物	处理措施
废气	G1-1	顶部焊	有机废气	非甲烷总烃	集气罩收集+二级活性炭+15 米高排气筒 1#
	G1-2	打印	有机废气	非甲烷总烃	
	G1-3	侧焊	有机废气	非甲烷总烃	
	G1-4	底部焊	有机废气	非甲烷总烃	
	G1-5	横焊	有机废气	非甲烷总烃	
	G2-1	加热熔融、挤出	有机废气	非甲烷总烃	
废水	W1	冷却	冷却废水	COD、氨氮	经园区管网排入启迪浦华（泰州）水务有限公司
	W2	综合实验	综合实验室废水	COD、氨氮、SS、TP	
	W3	办公、生活	生活污水	COD、氨氮、SS、TP	经化粪池预处理达接管标准后通过污水管网进入启迪浦华（泰州）水务有限公司
固废	S1-1	顶部打孔	边角料	边角料	外售

		S1-2	底部打孔	边角料	边角料	外售
		S1-3	分切	边角料	边角料	外售
		S1-4	检查	不合格品	不合格品	外售
		S1-5	包装	废包装材料	废包装材料	外售
		S6	综合实验	不合格品	不合格品	外售
		S7	废气处理	废活性炭	废活性炭	委托有资质单位处置
	噪声	N	各生产设备运转噪声			隔声、减振

与项目有关的原有环境污染问题

1、现有项目环保手续履行情况

利德宝包装制品（泰州）有限公司于 2013 年 12 月 24 日成立，经营范围包括生产包装制品（不含印刷及塑料制品）、塑料薄膜（包装用复合袋，聚合乙烯复合膜、袋）、灌装分装机器设备及零配件、组装供包装行业使用的注塑零部件，租赁机器设备，并提供技术咨询和服务；从事与上述产品相关的佣金代理（拍卖除外）。公司于 2014 年 2 月编制《包装材料生产线项目环境影响报告表》，2014 年 4 月取得泰州市环保局批复（泰环审[2014]12 号），2015 年 3 月 30 日通过竣工环境保护验收（泰环验〔2015〕10 号）。公司于 2017 年 4 月编制《年产 2000 吨食品包装袋用导流槽生产线技改项目”环境影响报告表》，2017 年 6 月取得泰州市行政审批局批复（泰行审批[2017]20051 号），2018 年 3 月 30 日通过污染防治设施（不含固废）的竣工环保验收；2019 年 8 月 30 日顺利通过固体废物污染防治设施的竣工环保验收（泰行审批（海陵）〔2019〕20086 号）。2019 年编制《年产 1500 万条食品包装袋生产线技改项目环境影响报告表》，2020 年 3 月 20 日取得批复（泰行审批（海陵）[2020]20016 号），2021 年 9 月 11 号取得竣工环境保护验收意见。利德宝包装制品（泰州）有限公司 2020 年 3 月 23 取得排污登记（登记编号：91321200084422234300lZ）。公司现有项目审批及验收情况见表 2-9。

表 2-9　历次项目环保手续履行和建设情况一览表

序号	项目名称	环评审批部门及时间	验收部门及时间
1	包装材料线生产项目	2014 年 4 月 11 日取得环评批复，泰环审〔2014〕12 号	2015 年 3 月 30 日通过竣工环境保护验收（泰环验〔2015〕10 号）
2	2016-622688 年产 2000 吨食品包装袋用导流槽生产线技改项目	2017 年 6 月 30 日取得环评批复，泰行审批〔2017〕20051 号	2018 年 3 月 30 日通过污染防治设施（不含固废）的竣工环保验收；2019 年 8 月 30 日顺利通过固体废物污染防治设施的竣工环保验收（泰行审批

			（海陵）〔2019〕20086 号）
3	年产 1500 万条食品包装袋生产线技改项目	2020 年 3 月 20 日取得批复（泰行审批（海陵）[2020]20016 号）	2021 年 9 月 11 号取得竣工环境保护验收意见
4	年产食品包装袋 2000 万条、年产导流槽 500 吨项目	泰州市生态环境局，泰环审（海陵）[2022]139 号，2022 年 12 月 22 日	未验收，需重新报批

2、现有项目主体工程与产品方案

现有项目主体工程与产品方案见表 2-10。

表 2-10　现有项目主体工程及产品方案一览表

工程名称	产品名称	设计能力	年运行时数（h/a）
液体食品无菌包装袋用复合袋生产线	液体食品无菌包装袋用复合袋	200 万个/年	7200
双向拉升尼龙/低密度聚合乙烯复合膜、袋生产线	双向拉升尼龙/低密度聚合乙烯复合膜、袋生产线	264 万个/年	
导流槽生产线	导流槽	200 吨/年	
食品包装袋生产线	食品包装袋	1500 万条/年	

3、工艺流程

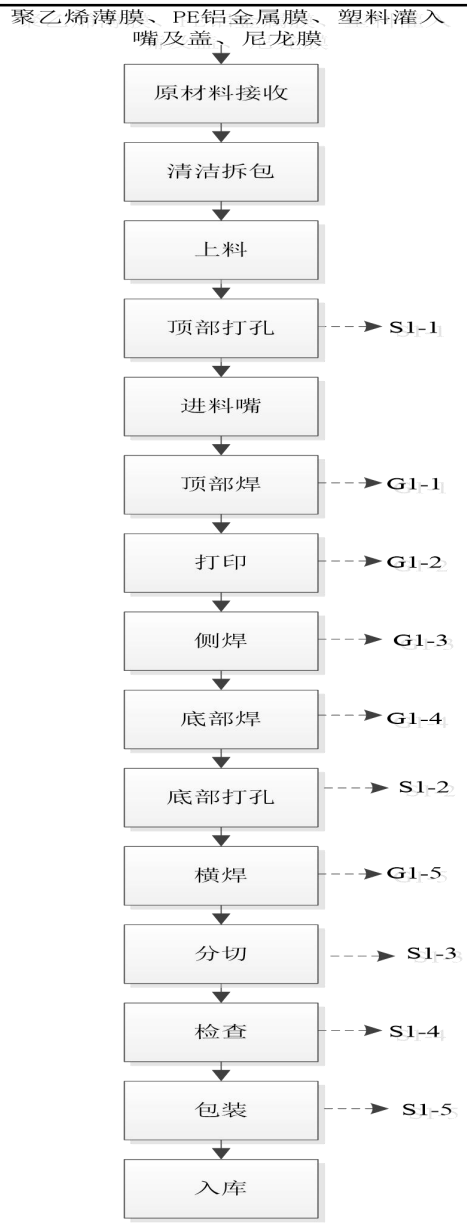


图 2-4　食品包装袋工艺流程及产污环节图

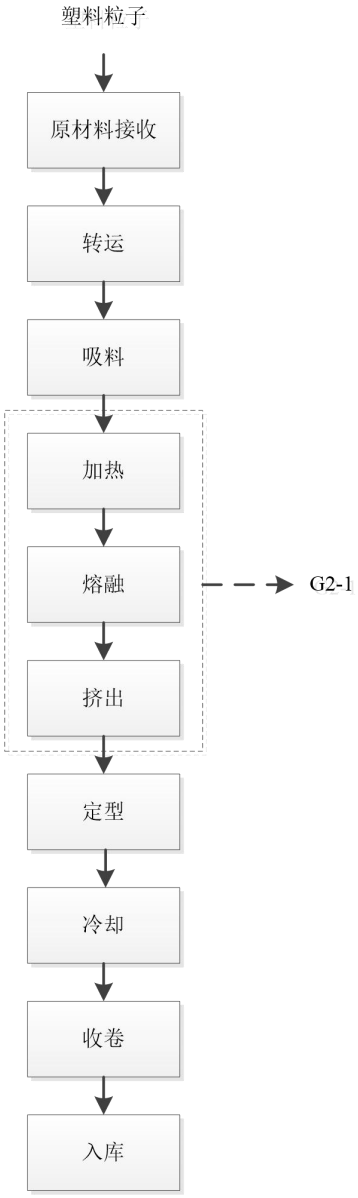


图2-5　导流槽工艺流程及产污环节图

4、污染源强

（1）废气

现有项目产生的非甲烷总烃采通过集气罩收集最终通至一级活性炭吸附装置进行治理，治理达标的废气通过 15m 高排气筒排放，实现有机废气有组织排放，减少有机废气对大气环境的影响。

（2）废水

生活污水经化粪池预处理后排入园区污水管网进启迪浦华（泰州）水务

有限公司集中处理，尾水达标排放。

（3）噪声

公司噪声主要源于制袋机、导流槽等设备，采取选用低噪声设备，并通过设备防震降噪、厂房隔声、设置绿化隔离带等措施，降低噪声排放。

（4）固废

现有项目产生的固废主要有废包装材料、边角料、不合格品、废活性炭，此外还有职工生活垃圾产生。其中废活性炭为危险废物，委托有资质的危废处置单位处置；废包装材料、边角料、不合格品为一般工业固废，出售综合利用；生活垃圾委托当地环卫部门处置。

5、污染物实际排放量

现有项目污染物排放量汇总见表2-11。

表 2-11　现有项目污染物排放情况一览表

类型		污染物名称	实际排放量（t/a）
废水		废水量（m^3/a）	396
		COD	0.02
		SS	0.0035
		NH_3-N	0.0035
		TP	0.0001
废气	有组织	非甲烷总烃	0.0509
	无组织		0.056
固体废物		危险废物	0
		一般工业固废	0

6、存在问题及整改措施

（1）污染物达标情况

①废气

根据项目验收监测报告（编号：2021 泰州新测环检第 320637 号，监测时间 2021 年 7 月 15~16 日），项目 1#排气筒有组织废气和厂界无组织废气均满足达标排放要求。监测结果见表 2-12、表 2-13。

表 2-12　有组织废气监测结果一览表

采样地点	1#排气筒出口					
	2021 年 7 月 15 日			2021 年 7 月 16 日		
项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次

非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	1.73	1.75	1.77	1.80	1.80	1.79
	标准限值（mg/m³）	60					
	排放速率（kg/h）	0.0109	0.0111	0.0114	0.0115	0.0116	0.0116
	标准限值（kg/h）	10					
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

表 2-13　无组织排放废气监测结果

检测点位	监测时间	污染物	最大值（mg/m³）	执行标准（mg/m³）	达标情况
厂界	2021年7月15-16日	非甲烷总烃	1.72	4.0	达标

②废水

现有项目运营期产生的废水主要生活污水，生活污水经化粪池预处理后接管排入泰州市第一(城南)污水处理厂集中处理。

③噪声

现有项目噪声主要源于制袋机、导流槽等设备，采取选用低噪声设备，并通过设备防震降噪、厂房隔声、设置绿化隔离带等措施，降低噪声排放。根据验收监测报告现有项目厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求，监测结果见表 2-14。

表 2-14　厂界噪声监测结果统计表 单位：dB（A）

测点序号	测位置	监测日期和监测结果			
		2021-7-15		2021-7-16	
		昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂周界外东侧 1 米	56.5	46.7	58.9	43.3
2#	厂周界外南侧 1 米	56.3	45.0	54.4	43.8
3#	厂周界外西侧 1 米	55.8	43.2	56.6	43.2
4#	厂周界外北侧 1 米	57.3	46.1	56.6	45.2
执行标准		65	55	65	55

④固废

现有项目产生的固废主要有废包装材料、边角料、不合格品、废活性炭，此外还有职工生活垃圾产生。其中废活性炭为危险废物，委托有资质的危废处置单位处置；废包装材料、边角料、不合格品为一般工业固废，出售综合利用；生活垃圾委托当地环卫部门处置。

（2）环评批复执行情况

现有项目环评批复及执行情况见表 2-15。

表 2-15　现有项目环评批复及执行情况一览表

项目名称	序号	环评批复内容	执行情况
包装材料线生产项目	1	必须购置和使用符合国家产业政策、行业政策等规定的生产设备	企业购置和使用符合国家产业政策、行业政策等规定的生产设备
	2	厂区排水系统严格实施雨污分流。本项目不得有生产废水产生。生活污水经化粪池预处理后接入泰州市第一城南污水处理厂处理达标排放	厂区排水系统严格实施雨污分流。项目无生产废水产生。生活污水经化粪池预处理后接入泰州市第一城南污水处理厂处理达标排放
	3	选用电、天然气等清洁能源，不得使用煤炭、重油等非清洁能源。选取切实有效的废气控制和治理措施，从废气产生源头进行控制。车间无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准和无组织监控浓度限值	项目选用电、天然气等清洁能源，不得使用煤炭、重油等非清洁能源。选取切实有效的废气控制和治理措施，从废气产生源头进行控制。车间无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准和无组织监控浓度限值
	4	选用低噪声设备，通过合理布局、建筑隔声、距离衰减等隔声降噪措施，减少噪声对外环境的影响。确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准	项目选用低噪声设备，通过合理布局、建筑隔声、距离衰减等隔声降噪措施，减少噪声对外环境的影响。确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准
	5	按照“资源化、无害化、减量化”的原则，落实废物处置措施。本项目产生固废主要为废边角料、废包装材料、不合格产品以及生活垃圾。其中废边角料、废包装材料和不合格产品回收利用，生活垃圾委托环卫部门处理	按照“资源化、无害化、减量化”的原则，落实废物处置措施。废边角料、废包装材料和不合格产品回收利用，生活垃圾委托环卫部门处理
	6	本项目从车间边界起设置 50 米卫生防护距离，你公司应提请相关部门确保防护距离范围内不得再建设医院、住宅、学校等环境敏感建筑物	项目从车间边界起设置 50 米卫生防护距离，防护距离范围内无医院、住宅、学校等环境敏感建筑物
2016-622688 年产 2000 吨食品包装袋	1	厂区排水系统严格执行雨污分流、清污分流。项目新增生活污水须经预处理与冷却废水均达接管标准后排入污水处理厂深度处理实现达标排放	厂区排水系统严格执行雨污分流、清污分流。项目新增生活污水须经预处理与冷却废水均达接管标准后排入污水处理厂深度处理实现达标排放

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/068103012117006024