

建设项目环境影响报告表

项目名称： 包装材料生产、销售

建设单位（盖章）： 沭阳县众得利农副产品包装服务部

编制日期： 2015 年 12 月

江苏圣泰环境科技股份有限公司

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1、项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

2、建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3、行业类别——按国标填写。

4、总投资——指项目投资总额。

5、主要环境保护目标——指项目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——负责审批该项目的环境保护行政主管部门

一、建设项目基本情况

项目名称	包装材料生产、销售项目				
建设单位	沭阳县众得利农副产品包装服务部				
法人代表	徐建军	联系人	徐建军		
通讯地址	沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧				
联系电话	13905241306	传真	—	邮政编码	223600
建设地点	沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧				
立项审批部门	沭阳县发展和改革局	批准文号	沭发改备案[2015]171号		
建设性质	新建补办	行业类别及代码	塑料包装箱 C[292611]、木制包装箱制造 C [203411]		
占地面积	20.2 亩	绿化面积	--		
总投资（万元）	600	其中：环保投资（万元）	8	占总投资比例	1.3%
评价经费（万元）	—	预期投产日期	2016 年 3 月		
原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）： 详见第 2 页“原辅材料及主要设备”					
水及能源消耗：					
名称	消耗量	名称	消耗量		
水（吨/年）	3200t/a	燃油（吨/年）	—		
电（千瓦时/年）	100000 万	燃气（Nm ³ /年）	—		
燃煤（吨/年）	—	蒸汽（吨/年）	—		
废水（生活废水）排水量及排放去向： <p>本项目废水主要是生活废水，无生产废水产生。本项目定员 8 人，年工作 250 天，用水定额按 100L/人·d，则生活用水量为 200t/a，排放系数以 0.8 计，则生活废水产生量为 160t/a，废水经化粪池预处理后，经污水管网接入沭阳南方水务有限公司处理，处理达标后，排入沂南河。</p>					
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况 <p>无。</p>					

原辅材料及主要设备：

表 1-1 建设项目产品原辅材料消耗情况

序号	名称	成分	来源	消耗量
1	板材	木材	外购	500t/a
2	塑料颗粒	聚苯乙烯树脂	外购	200t/a

表 1-2 主要原辅材料理化性质

序号	名称	理化性质
1	聚苯乙烯树脂	又称为发泡聚苯乙烯树脂，简称为 EPS，是由苯乙烯悬浮聚合，再加入发泡剂而制得的一种树脂。白色珠状颗粒，相对密度 1.05。聚苯乙烯分解温度为 395℃。热导率低，吸水件小。耐冲击振动、隔热、隔音、防潮、减振。介电性能优良。溶于丙酮、醋酸乙酯、苯、甲苯、二氯乙烷、氯仿、不溶于乙醇、正己烷、环己烷、溶剂汽油等。根据检测结果，本项目塑料颗粒主要成分如下：残留苯乙烯单体含量约 500mg/kg；发泡剂含量占 5.8%；水含量 0.49%。

表 1-3 建设项目主要设备表

序号	设备名称	规格	能源利用方式	数量(台套)
1	打板机	—	电力消耗	1
2	蒸汽发泡机	—	电力消耗	1
3	切割机	—	电力消耗	1

工程内容和规模:

1、项目由来

沭阳县众得利农副产品包装服务部成立于 2011 年 3 月。由于企业初期环保意识薄弱，该项目没有进行环境影响评价便开始试生产。企业于 2015 年 12 月 16 日收到沭阳县环境保护局当场处罚决定书（文号：沭环当罚字[2015]004 号），责令企业补办环评手续。

本项目由沭阳县众得利农副产品包装服务部投资 600 万元建设，项目主要从事包装材料的生产和销售。项目已经在沭阳县发展和改革局备案，备案号为沭发改备案[2015]171 号。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（1998 年国务院令第 253 号）和《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2015 年国家环保部令第 33 号）中的有关规定，沭阳县众得利农副产品包装服务部委托江苏圣泰环境科技股份有限公司承担该项目的环评工作。接受委托后，江苏圣泰环境科技股份有限公司派环评技术人员对该建设项目进行了现场调查、踏勘，并根据《环境影响评价技术导则》的要求，收集了相关资料，在此基础上，完成了《沭阳县众得利农副产品包装服务部包装材料生产、销售项目》的编制工作。

2、项目概况

拟新建的“沭阳县众得利农副产品包装服务部包装材料生产、销售项目”工程总投资 600 万元。项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧。项目东临铁路，西邻沂淮水泥厂，南侧为待建空地，北侧为联通驾校。

本项目具体地理位置见附图 1，周边环境概况见附图 2。

3、与产业政策、环境规划和用地规划的相符性

建设项目主要从事包装材料生产、销售，不属于国务院《产业结构调整指导目录(2011 年本)》以及国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录(2011 年本)》有关条款的决定中淘汰和限制类项目，亦不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录(2012 年本)》及关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》部分条目的通知中限制类和淘汰类项目，因此视为符合国家与地方产业政策。同时对照《国土资源部关于严格落实房地产用地调控政策促进土地市场健康发展有关问题的通知》（国土资发[2010]204 号）、《国务院办公厅关于继续做好房地产市场调控工作的通知》（国办发[2013]17 号）文可知，项目符合国家相关政策、文件要求。

建设项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧。该地块用地性质为工业用地，建设项目符合当地用地规划和环境规划要求。

4、工程内容及规模

本项目建成投产后，主体工程及产品方案详见表 1-4。

表 1-4 新建项目主体工程及产品方案

工程内容	产品名称	年产量	年运行时间
包装材料生产车间 (1000m ²)	塑料包装材料	7100m ²	2000h
	木质包装材料	2900m ²	2000h

5、公用工程及辅助工程

(1) 供水

新建项目总用水量为 3200t/a，来自当地自来水管网。

(2) 排水

全厂雨污分流，雨水通过雨水管道排入就近水体，本项目废水为生活废水，废水量约 160t/a，经预处理达沭阳南方水务有限公司接管标准后排入市政管网，最终接入沭阳南方水务有限公司集中处理后达标排放。

(3) 供电

本项目用电量为 10 万千瓦时/年，由市政电网提供。

建设项目公用工程一览见表 1-5。

表 1-5 建设项目公用工程一览表

类别	建设名称	设计能力	备注
公用工程	给水	3200t/a	来自市政自来水管网
	排水	160t/a	排入污水管网，最终接入沭阳南方水务有限公司集中处理后达标排放
	供电	10 万千瓦时/a	来自当地电力供应部门
	运输	—	汽车运输
辅助工程	仓库	2000m ²	/
	办公楼	500m ²	/
	配电及锅炉	300m ²	/

6、环保工程

建设项目环境保护投资 8 万元，占总投资的 1.3%，具体投资见表 1-6。

表 1-6 “三同时”验收一览表

类别	污染源	污染物	治理措施(设施数量、规模、处理能力等)	数量	环保投资(万元)	处理效果、执行标准或拟达要求	完成时间
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷	化粪池	1 套	2	达到沭阳南方水务有限公司接管标准	与建设项目同时设

废气	生产车间	非甲烷总 烃、苯乙烯、 粉尘	排气扇	若干	4	达标排放	计，同时 施工，同 时投产
噪声	生产车间	生产设备	车间隔声	-	2	厂界噪声达标	
合计				-	8	-	

6、职工人数及工作制度

建设项目职工定员 8 人，年工作日 250 天，每天工作 8 小时，年工作时长为 2000 小时。

7、厂区平面布置

该项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧，主要建筑物为生产车间、仓库和办公楼。设备的总平面布置要在充分满足就近生产工艺流程的前提下，结合场地地形、环境条件和交通运输，统筹安排，合理布局，有机组织生产设施和行政生活设施分区建设，厂区平面布置详见附图 3。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目为新建项目，无原有污染情况及主要环境问题。

二、建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

一、地质、地貌

沭阳县位于北纬 33°53′至 34°25′，东经 118°30′至 119°10′范围内，地处黄淮平原，位于江苏省北部，隶属宿迁市，北与东海县接壤，南与泗阳县、淮阴区相连，东与灌云、灌南、涟水三县毗邻，西与宿豫县、新沂市交界。地势低平，由南向北略有倾斜，地形呈不规则方形。

二、气候、气象

沭阳地处北亚热带和南暖温带的过渡区，属于暖湿季风气候，全境气候温和，四季分明，日照充足，雨量丰沛。常年气温平均为 13.8℃，年极端最高气温 38℃，年极端最低气温-18℃；全年平均降雨量 937.6mm，多集中于 7~9 月份。常年主导风向为东南风，次主导风向为东北风。其主要气象特征见表 2-1。

表 2-1 主要气象气候特征

编号	项目		数值及单位
1	气温	年平均气温	13.8℃
		极端最高温	38℃
		极端最低温度	-18℃
2	风速	年平均风速	2.3m/s
3	气压	年平均大气压	1015.9mbar
4	空气湿度	年平均相对湿度	75%
		最热月平均相对湿度	76%
5	降雨量	年最大降雨量	1580.3mm
		年最小降雨量	458.7mm
		年均降雨量	937.6mm
6	降雪量	最大积雪深度	42cm
		平均积雪厚度	1cm
		全年平均积雪日数	8
7	风向、频率	年主导风向	SE10.71%

三、水文概况

沭阳县地处淮、沂、沭、泗水系下游，地势低洼，过境水水量较大。境内河流较多，主要有淮沭河、新沂河和沂南河等。

1、淮沭河

淮沭河是沭阳县境内的主要河流之一，它的上游源于洪泽湖，途经淮安、泗阳、沭阳和东海等县，在连云港市境内汇入黄海。该河由沭阳县城区的西部流过，与新沂河的南偏泓汇合。淮沭河河面宽 1.4km，河道设计流量为 3000m³/s，枯水期最小流量为 2.21m³/s，六级航道，最高水位为 11.81m，最低水位为 6.51m，基本无结冰期。

淮沭河与新沂河南偏泓交汇处上游约 5km 处，建有沭阳闸，该闸对准沭河的流量进行适时的调节。淮沭河与新沂河交汇处有一穿过新沂河的河底地涵，该地涵引部分淮沭河清水，经淮沭新河向连云港市的蔷薇河提供清水，这就是苏北地区近年完成的“蔷薇河送清水工程”。

2、新沂河

新沂河是沭阳县境内最大的河流，由颜集入境，横穿沭阳县中部，经灌南、灌云等县流入黄海，流经沭阳县境内的长度为 60km，是该县泄洪、排涝、灌溉的主要河流，年径流量 59.14 亿 m^3 ，河宽 1100-1400m，设计流量为 $6000m^3/s$ ，最大泄洪量为 $7000m^3/s$ ，最高水位为 10.76m，最低水位为 4.25m。枯水季节，新沂河分割为三条河流，即北偏泓、中泓和南偏泓，行洪时，三条河流汇合成一条大河。

3、沂南河

沂南河起源于沭阳县城区沂河大桥的南岸东首，自西向东流经该县南关乡、七雄乡、汤涧乡和李恒乡（与新沂河的南偏泓平行，不交汇），经灌南、灌云等县流入黄海。沂南河的水源为淮沭河，平时，淮沭河之水由闸控制，由于淮沭河水位标高高于沂南河，故当水闸开启时，淮沭河之水经沭阳县城区的环城河流入沂南河。沂南河为常年性河流，冬季结冰，枯水期的最小流量为 0，年径流量为 0.0696 亿 m^3 。

4、岔流河

岔流河发源于高流二湖水库流经沭阳县新河、潼阳、扎下等乡镇，由扎下王庄闸进入新沂河（南偏泓）。沭新河属于新沂河的一支流，其起源于沭阳县扎下沂北闸，流经扎下、贤官，主要用于泄洪、排涝、送水灌溉。开闸状态下，涨潮流速 $0.05m/s$ 、流量 $7.35m^3/s$ ，落潮流速 $1.0m/s$ 、流量 $105.6m^3/s$ 。

5、蔷薇河

蔷薇河发源于徐州市的马陵山、踢球山，横跨新沂、沭阳、东海县和连云港市区四个县市，于东海县浦南镇太平庄处与新沭河交汇入临洪河。蔷薇河水质较好，稳定保持在国家饮用水三类以上标准。

四、生物资源和矿产资源

沭阳县植被以杨类占优势的温暖带落叶林为主，85%以上，其它树种有刺槐、中国槐、臭椿、柳、榆、桑、泡桐等；南方亚热带树种有山杨、刺楸等；果树有李、桃、杏、苹果、梨、枣、葡萄等；灌木有紫穗槐、野蔷薇、山胡椒等；长绿灌木有小叶女贞、刚竹、淡竹、紫竹等；藤木植物有木通、爬山虎、南蛇藤等；草本有狗尾草、蒲公英、苍耳等。农田的

植被有水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、油菜、山芋、花生等作物。全县的成片林面积不断扩大，农田林网已经基本形成，其涵养水源、水土保持、防风固沙、减少水土流失的功能已经开始明显发挥作用。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）

一、经济状况

沭阳县自然资源丰富，是全国十大产粮县之一，全国商品粮生产基地县，全国平原绿化先进县，中国花木之乡，是全省人口最多的一个县，产业结构主要是以农业为主，种植业是农业经济结构来源，随着农业产业结构的调整，全县工农业产值迅速的发展，境内水陆交通便利，城镇建设初具规模。

2014年初步核算实现地区生产总值（GDP）579.96亿元，按可比价计算增长10.8%。其中，一产增加值79.76亿元，增长3.7%；二产增加值268.61亿元，增长12.4%；三产增加值231.59亿元，增长11.5%。二三产业增加值比重继续上升。三次产业结构由上年的14.0:46.3:39.7转变为13.8:46.3:39.9，二三产业占比上升0.2个百分点。按常住人口计算，人均地区生产总值37525元，增长6.7%。

2014年财政总收入超过百亿元，公共财政预算收入达64.04亿元，增长10.1%，总量继续稳居苏北23县（市）首位；城镇居民人均可支配收入20310元，增长10.3%；农村居民人均可支配收入11828元，增长12.0%，城镇居民人均可支配收入突破2万元。。

2014年，全县继续加大项目创业扶持力度，积极推进全民创业、“三来一加”等各项工作，创业就业渠道不断拓展。2014年新增私营企业和个体工商户6680家和2.90万户；累计私营企业3.67万家，增长22.1%；累计个体工商户23.47万户，增长13.5%。全年新增“三来一加”从业人员8.26万人，年末累计达到27.6万人，人均月收入1280元。

2014年末，全县规模以上工业企业累计达872家；规模以上工业实现总产值1099.19亿元，增长16.1%。完成规模以上工业增加值244.51亿元，增长14.1%。全社会用电量39.67亿千瓦时，增长6.2%；其中，工业用电量27.86亿千瓦时，增长9.3%，占全社会用电量比重达70.2%，比上年提高1.9个百分点。

教育工作成果丰硕。到2014年，11所幼儿园升格为省级优质园，中考总分550分以上、高中学业水平测试4A学生数量分别占全市的44.1%、50%，高考二本以上人数实现“五连增”，15名学生被清华、北大录取。投入1.5亿元建设校安工程项目107个、建筑面积15.26万平方米。建成22所学校运动场地塑胶跑道，总面积达17万平方米。成功承

办 2014 年全国女子足球联赛解放军主场赛事和省第九届残疾人运动会。沭阳中专创建成省高水平现代化职业学校。

科技文化事业健康发展，科技创新能力增强。2014 年实施省市重点技术改造项目 17 个，完成技改投入 29.48 亿元。全社会研发经费投入占 GDP 比重达 1.31%；实现高新技术产业产值 190 亿元，增长 7.8%，占规模工业企业产值比重为 17.3%。年末各类专业技术人员数 58545 人，增长 3.3%；其中，中级技术职称以上人员 14253 人，农用技术人员 1938 人，分别增长 5.4%和 2.3%。积极开展“国家知识产权强县工程试点县”工作，获得授权专利 1950 件，位居苏北县市前列。天能电池“胶体电解液”发明专利荣获“中国专利奖”。荣获“江苏省文化科技卫生‘三下乡’先进单位”称号。

医疗保障水平稳步提高，到 2014 年，县内乡镇医院住院补偿比例由 80%提高到 85%、门诊补偿比例由 30%提高到 45%，新农合参保率达 99.7%，全年支出补偿资金 5.24 亿元。社会救助力度逐年加大，城乡居民基础养老金由 80 元/月提高到 90 元/月，城乡最低生活保障标准分别由 350 元/月、270 元/月提高到 370 元/月、305 元/月，企业退休人员基本养老金实现“十连提”。养老、医疗、失业三大社会保险覆盖率分别达 96%、96.8%和 95.6%。成功创建省“双拥模范县”，被民政部表彰为“全国农村五保供养工作先进单位”。

截至 2014 年末，全县有线电视用户 25.03 万户，增长 2.9%；其中农村用户 20.45 万户，增长 3.4%。有线电视覆盖率 93.4%，比上年提高 1.8 个百分点。

二、文物与景观

沭阳县具有 3000 多年的文明历史，有丰富的文化遗产，过去的名胜古迹很多，沭阳八景就有三景在沭城，有“紫阳夕照”、“沭水渔舟”、“昭德晓钟”。位于城南有文峰塔，城东有昭德寺，城内有孔庙，南关的紫阳观都是明代的建筑，可惜大多毁于地震及战火，目前，仅存的有原县政府院内的紫藤，是清代大诗人袁枚在沭阳任知县时亲手栽植，已有近 300 年历史，如今茂旺如虬。虞姬公园建于 1920 年，经多次修复扩建，现今园内亭桥相连，古塔高耸，雕像巍峨，绿水红莲，景色宜人。

三、江苏省生态红线区域保护规划

依据《中华人民共和国自然保护区条例》等法律法规以及《全国生态环境保护纲要》等有关文件的规定，《江苏省生态红线区域保护规划》将江苏省具有重要生态服务功能的区域分为自然保护区、风景名胜区、森林公园、湿地公园、地质遗迹保护区（公园）、饮用水源保护区、海洋特别保护区、洪水调蓄区、重要水源涵养区、重要渔业水域、重要湿

地、清水通道维护区、生态公益林、太湖重要保护区、特殊物种保护区等 15 种类型，沭阳县范围内的重要生态功能保护区见表 2-2。

本项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧，在本项目评价范围内不涉及重要生态功能保护区，与最近的重要生态功能保护区淮沭河第一饮用水水源保护区直线距离约为 6.3 公里。本项目废水水质简单，主要为生活污水，经预处理达接管标准后排入南方水务有限公司集中处理后的尾水排入沂南河；噪声设备经减振、消声、隔声等措施后可达标排放，固废均可得到有效处置。因此本项目的实施不会导致评价范围内重要生态功能保护区生态服务功能下降。综上所述，本项目的建设符合《江苏省生态红线区域保护规划》要求。

表 2-2 沭阳县范围内的重要生态功能保护区

地区	名称	主导生态功能	范围	与本项目最近距离
沭阳县	淮沭新河（沭阳县）清水通道维护区	水源水质保护	限制开发区为淮沭新河及堤外两侧各 100 米以内区域，含淮沭新河第一、第二饮用水源二级保护区和准保护区，其中二级保护区为一级保护区以外上溯 2000 米、下延 500 米的水域范围，准保护区为二级保护区以外上溯 2000 米、下延 1000 米的水域范围，以及二级和准保护区水域与相对应的两岸背水坡堤脚外 100 米之间的范围。不含淮沭新河第一、第二饮用水源一级保护区	5.0km
	淮沭河第一饮用水水源保护区	水源水质保护	禁止开发区为一级保护区，范围为：取水口上游 1000 米至下游 1000 米及其岸背水坡之间的水域范围和一级保护区水域相对应的两岸背水坡堤脚外 100 米之间的范围	6.3km
	淮沭河第二饮用水水源保护区	水源水质保护	禁止开发区为一级保护区，范围为：取水口上游 1000 米至下游 1000 米及岸背水坡之间的水域范围和一级保护区水域相对应的两岸背水坡堤脚外 100 米之间的范围	6.8km
	古泊河（沭阳县）清水通道维护区	水源水质保护	限制开发区为古泊河及两岸各 100 米范围	20.0km
	新沂河（沭阳县）洪水调蓄区	洪水调蓄	限制开发区为新沂河两岸河堤之间的范围	4.5km
	古栗林种质资源保护区	种质资源保护	限制开发区：位于颜集镇、新河镇 庙头镇、扎下镇	9.0km
	柴米河（沭阳县）洪水调蓄区	洪水调蓄	限制开发区为柴米河两岸河堤 间的范围	5.5km
	岔流新开河洪水调蓄区	洪水调蓄	限制开发区为岔流新开河两岸河堤之间的范围	20.8 km

		蓄		
	六塘河（沭阳县）洪水调蓄区	洪水调蓄	限制开发区为六塘河两岸河堤之间的范围	25.5 km

三、环境质量现状

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等）：

建设项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧。本项目环境现状监测引用《沭阳润丰置业有限公司天下景城·幸福里小区项目》监测数据。

1.大气环境质量状况

项目所在地大气功能区划为二类功能区，执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，根据沭阳环境监测站监测结果，评价区域内PM₁₀、SO₂、NO₂、TSP各指标的年日均值均达标，全部优于二级标准限值，空气质量状况良好。

2.水环境质量状况

项目所在地附近主要河流为沂南河，根据沭阳县环境监测站对沂南河进行监测的结果，沂南河水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准要求，项目所在地附近水体环境良好。

3.声环境质量状况

根据沭阳县环境监测站监测数据，项目所在地声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类区标准要求。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别)：

建设项目周边环境保护目标如下表 3-1 所示：

表 3-1 项目环境保护目标

环境要素	环境保护对象名称	方位或范围	距离(m)	规模	保护级别
地表水环境	沂南河	N	4600	小	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）的IV类标准
	淮沭河	W	800	中	
大气环境	孙巷社区	N	330	约 500 人	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准
	中城美地小区	E	200	约 900 人	
	中心庄小区	W	360	约 800 人	
声环境	孙巷社区	N	330	约 500 人	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求
	中城美地小区	E	200	约 900 人	
	中心庄小区	W	360	约 800 人	

四、评价适用标准

环境 质量 标准	1、大气环境质量标准							
	环境空气中 SO ₂ 、PM ₁₀ 、NO ₂ 执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准；非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准详解》；苯乙烯参照执行《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)。具体标准值见下表。							
	表 4-1 大气环境质量标准							
	污染物名称		取值时间		浓度 mg/m³		标准来源	
	SO ₂		日均值		0.15		《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 中二级标准	
			小时浓度		0.50			
	NO ₂		日均值		0.08			
			小时浓度		0.20			
	PM ₁₀		日均值		0.15			
	非甲烷总烃		一次值		2			
苯乙烯		一次值		0.01		《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)		
2、地表水环境质量标准								
按《江苏省地表水（环境）功能区划》，沂南河水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水质标准，具体标准限值见表 4-2，其中固体悬浮物(SS)使用水利部《地表水资源质量标准》（SL63-94）四级水标准作为参考标准。								
表 4-2 地表水环境质量标准限值 单位：除 pH 外为 mg/L								
类别	pH	COD	BOD₅	氨氮	SS	总磷（以 P 计）	石油类	
IV	6~9	≤30	≤6	≤1.5	≤60	≤0.3	≤0.5	
3、声环境								
建设项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧，所在区域为 2 类声环境功能区，故评价区内声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 2 类声功能区标准。								
表 4-3 声环境质量标准限值（等效声级 LAeq:dB）								
类别		昼间（dB（A））			夜间（dB（A））			
2		60			50			

污
染
物
排
放
标
准

1、废气排放标准

项目非甲烷总烃废气及颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级及无组织排放标准限值要求；项目苯乙烯废气排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中排放标准限值要求。

表 4-4 大气污染物综合排放标准

指标	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率		无组织监控浓度	
		排气筒高度 m	二级 kg/h	监控点	浓度 mg/m ³
颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0
非甲烷总烃	120	15	10		4.0

表 4-5 恶臭污染物排放标准

指标	最高允许排放速率		污染物厂界标准值
	排气筒高度 m	二级 kg/h	二级新建
苯乙烯	15	6.5	5mg/m ³

2、废水排放标准

建设项目排放的废水经预处理后必须达到沭阳南方水务有限公司接管标准方可接管，污水厂处理后的尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准。地表水环境质量标准、沭阳南方水务有限公司接管标准及废水最终排放标准见表 4-6。

表 4-6 废水接管及最终排放标准 (mg/L)

项目	污水处理厂接管标准 (mg/L)	污水处理厂尾水排放标准 (mg/L)
pH (无量纲)	6~9	6~9
COD	≤500	≤50
SS	≤400	≤10
氨氮	≤35	≤5(8)
总磷	≤4.0 (磷酸盐以 P 计)	≤0.5 (以 P 计)

3、噪声标准

建设项目所在区域噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。见表 4-7。

表 4-7 环境噪声排放标准值

类别	昼间 (dB (A))	夜间 (dB (A))	标准来源
2	60	50	《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)

本项目投产后，污染物排放总量见表 4-8。

表 4-8 本项目污染物排放总量表 单位：t/a

类别	污染物名称	产生量	削减量	接管排放量	最终排放量
生活废水	废水量	160	0	160	160
	COD	0.064	0.016	0.048	0.008
	SS	0.056	0.016	0.04	0.0016
	氨氮	0.0048	0	0.0048	0.0008
	TP	0.00048	0	0.00048	0.00008

废气：本项目在生产过程中产生的废气塑料发泡过程中产生的少量非甲烷总烃、苯乙烯和粉尘，为无组织排放，不申请总量；

废水：建设项目废水排放总量为 160t/a，经沭阳南方水务有限公司处理后，污染因子的最终排放量为 COD：0.008t/a、SS：0.0016t/a、氨氮：0.0008t/a、TP：0.00008t/a，纳入沭阳南方水务有限公司污水处理厂总量。

固废：建设项目产生的固体废弃物均得到妥善处理处置，排放总量为零。

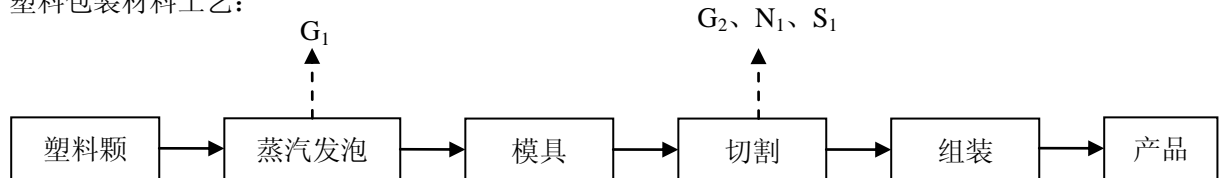
污
染
物
总
量
控
制

五、建设项目工程分析

一、工艺流程简述（图示）：

项目工艺流程如下图 5-1 所示：

塑料包装材料工艺：



木质包装材料工艺：

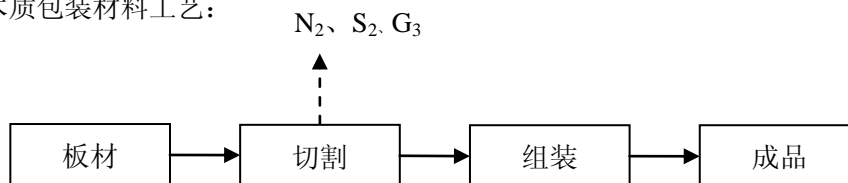


图 5-1 建设项目工艺流程图

项目工艺流程简介：

塑料包装材料

蒸汽发泡：通过蒸汽加热（蒸汽来源于电加热锅炉），使颗粒膨胀，体积增加，其密度发生相应的变化，随后蒸汽在粒料内冷凝，发泡成型。发泡材料在模具中形成所需形状。此道工序中会产生少量的有机废气 G₁。

切割：根据客户需求，切割成需要的规格，组装成最终产品。此道工序中切割会产生机械噪声 N₁，粉尘 G₂ 以及边角料 S₁。

组装：对切割好的相应规格的板材进行组装，形成最终产品。

木质包装材料

切割：根据客户需求，将木质板材切割出相应的规格。此道工序中会产生机械噪声 N₂、粉尘 G₃、边角料 S₂。

组装：将切割好的木质板材进行组装，形成最终产品。

主要污染工序：

1、废气

本项目产生的废气主要是塑料发泡工序中产生的少量非甲烷总烃、苯乙烯以及板材切割中产生的粉尘。

(1) 非甲烷总烃

聚苯乙烯为高分子有机聚合物，为无毒、无害的材料，其分解温度达到 395℃。本项目对聚苯乙烯的加热温度控制在约 150℃，原材料不会发生分解，不会产生大量有机废气，仅原材料中残存的未聚合的反应单体会在加热条件下有部分挥发至空气中，主要为挥发性有机物。此外，加热是在封闭的容器内进行，加热后仅有少量单体排放至空气中，此部分废气以非甲烷总烃计，产生量约为原料的 0.1%，即 0.02t/a，平均排放速率 0.01kg/h。

(2) 苯乙烯

项目对塑料颗粒进行加热时会有少量残留苯乙烯单体挥发出来，由于未达到其分解温度，只会有少量挥发，参照同类项目，挥发效率以 2% 计，本项目使用原料中残留苯乙烯单体含量约 500mg/kg，则项目苯乙烯挥发量约为 0.002t/a，平均产生速率 0.001kg/h。

(3) 粉尘

本项目中发泡形成的塑料板材以及木质板材在切割过程中会产生一定的粉尘。参考同类项目，板材切割过程中产生的粉尘约为原材料使用量的 0.01%，则项目运营过程中粉尘的产生量为 0.7t/a，排放速率为 0.35kg/h。

项目运营过程中废气产生情况如下表 5-1 所示。

表 5-1 本项目废气排放情况一览表

序号	污染源	污染物	排放方式	排放量 (t/a)	排放速率 (kg/h)
1	生产车间	非甲烷总烃	无组织	0.02	0.01
2	生产车间	苯乙烯	无组织	0.002	0.001
3	生产车间	粉尘	无组织	0.7	0.35

2、废水

本项目生产过程中无废水排放，蒸汽锅炉采用电加热，只需定期添加水，生成蒸汽，不产生废水，锅炉耗水量约 3000t/a。

项目主要污水是员工生活废水。本项目定员 8 人，年工作 250 天，用水定额按 100L/人·d，则生活用水量为 200t/a，排放系数以 0.8 计，则生活污水产生量为 160t/a。生活污水主要污染物发生浓度为 COD：400mg/L、SS：350mg/L、氨氮：30mg/L、TP：3mg/L。本项目生活废水先经化粪池处理，然后接入市政污水管网，最终由沭阳南方水务有限公司处理。

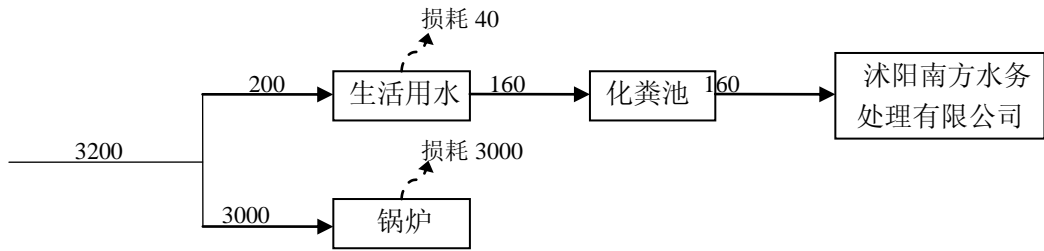


图 5-2 建设项目水平衡图 (t/a)

表 5-2 废水排放情况表

废水	废水量 (t/a)	污染物名称	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	排放浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)	削减量 (t/a)	排放去向
生活废水	160	COD	400	0.064	300	0.048	0.016	沭阳南方水务有限公司
		SS	350	0.056	250	0.04	0.016	
		NH ₃ -N	30	0.0048	30	0.0048	0	
		TP	3	0.00048	3	0.00048	0	

3、固废

本项目固废主要要生产固废和生活固废。

生产固废：主要是板材切割过程中产生的边角废料，年产生量约为 5t，边角废料经统一收集后出售。

生活垃圾：员工 8 人，每人每天的垃圾产生量平均为 1kg，生活垃圾的产生量为 2t/a，由当地环卫部门统一清运。

表 5-3 固体废物产生情况

序号	名称	产生量(t/a)	性状	废物类别	废物代码	综合利用方式及其数量(t/a)
1	生产固废	5	固态	/	/	全部以废旧物品出售
3	生活垃圾	2	固态	/	/	由当地环卫部门统一清运
4	小计	7	固态	/	/	-

4、噪声

建设项目投入运营后，主要设备噪声见表 5-4。

表 5-4 本项目噪声设备一览表

序号	高噪声设备名称	数量 (台/套)	单台噪声值 dB (A)	所处位置	治理措施	降噪效果 dB (A)
1	切割机	1	90	生产车间	隔声设计	35

六、项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源	污染物名称	污染物产生量		污染物排放量	
			产生浓度	产生量	排放浓度	排放量
大气污染物	生产车间	非甲烷总烃	--	0.02t/a	--	0.02t/a
		苯乙烯	--	0.002t/a	--	0.002t/a
		粉尘	--	0.7t/a	--	0.7t/a
水污染物	生活污水 160t/a	COD	400mg/L	0.064t/a	300mg/L	0.048t/a
		SS	350mg/L	0.056t/a	250mg/L	0.04t/a
		NH ₃ -N	30mg/L	0.0048t/a	30mg/L	0.0048t/a
		TP	3mg/L	0.00048t/a	3mg/L	0.00048t/a
固体废物	办公生活	生活垃圾	2t/a		环卫清运	
	生产过程	边角废料	5t/a		统一收集后外售	
电和离 电辐磁 射辐射	无					
噪声	建设项目主要噪声设备为切割机，单台噪声值为 90dB(A)，高噪声设备产生的噪声经过设备减震、隔声及距离衰减后，厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。					
其他	无。					
主要生态影响（不够时可附另页）： 无。						

七、环境影响分析

施工期环境影响分析：

项目为新建补办环评项目，项目厂房已经建好，故不分析施工期对环境的影响。

运营期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

(1) 无组织废气分析

本项目运营过程中产生的废气主要是塑料发泡过程中产生的非甲烷总烃、苯乙烯和粉尘，产生量分别为 0.02t/a、0.002t/a、0.7t/a。项目非甲烷总烃废气及粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级及无组织排放标准限值要求；项目苯乙烯废气排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中排放标准限值要求。

综上所述，项目运营过程中废气污染物产生的较少，污染物排放能够满足相应要求，对大气环境的影响较小。

(2) 防护距离设置

a、大气防护距离

大气环境防护距离是为了保护人群健康，减少正常排放条件下大气污染物对居住区的环境影响，在项目厂界以外设置的环境防护距离。参照《环境影响评价技术导则》(HJ2.2-2008)推荐的大气环境距离模式计算各无组织源的大气环境防护距离。本项目无组织排放的废气大气防护距离计算结果无超标点，因此，本项目无需设置大气环境防护距离。

b、卫生防护距离设置

卫生防护距离，是从产生职业性有害因素的生产单元（生产区、车间或工段）的边界至居住区边界的最小距离。本项目有害因素针对生产车间中的非甲烷总烃、苯乙烯及粉尘废气进行卫生防护距离计算。

对于无组织排放的废气，需设置卫生防护距离，卫生防护距离 L 按下式计算：

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25r^2)^{0.50} L^D$$

式中：

C_m ——环境一次浓度标准限值， mg/m^3 ；

Q_c ——有害气体无组织排放量可以达到的控制水平， kg/h ；

r——有害气体无组织排放源所在生产单元的等效半径，m；

L——工业企业所需的卫生防护距离，m；

根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）的有关规定，按照废气无组织排放量，计算卫生防护距离，各参数取值见表 7-7。

表 7-7 卫生防护距离计算系数

计算系数	5 年平均 风速, m/s	卫生防护距离 L (m)								
		L≤1000			1000<L≤2000			L>2000		
		工业大气污染源构成类别								
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
A	<2	400	400	400	400	400	400	80	80	80
	2-4	700	470	350	700	470	350	380	250	190
	>4	530	350	260	530	350	260	290	190	140
B	<2	0.01			0.015			0.015		
	>2	0.021			0.036			0.036		
C	<2	1.85			1.79			1.79		
	>2	1.85			1.77			1.77		
D	<2	0.78			0.78			0.57		
	>2	0.84			0.84			0.76		

根据所在地区近五年来平均风速及工业企业大气污染源构成类别查询，分别取 470、0.021、1.85、0.84。

经计算，各污染物的卫生防护距离见表 7-8。

表 7-8 各污染物卫生防护距离计算结果表

污染源位置	污染源名称	计算卫生防护距离(m)	确定卫生防护距离(m)
生产车间	非甲烷总烃	0.31	50
	苯乙烯	0.24	50
	粉尘	5.4	50

根据计算结果，本项目无组织排放的非甲烷总烃、苯乙烯和粉尘产生的卫生防护距离分别为 0.31m、0.24m、5.4m，经提级后的卫生防护距离为 100m。经调查，项目卫生防护距离范围内（100m）目前无居民点以及其他环境空气敏感保护点，今后在此范围内也不得建设居民点、学校、医院等环境敏感项目。同时，要求建设单位加强车间通风排气措施，切实保证无组织废气达标排放。

2、地表水环境影响分析

项目运营过程中产生废水主要是员工生活废水，废水产生量为 160t/a。生活污水中主要污染物物质浓度为 COD：400mg/L、SS：350mg/L、氨氮：30mg/L、TP：3mg/L。废水经化粪池预处理后接管进入沭阳南方水务有限公司处理。废水经污水处理厂处理

后出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准中的 A 类标准排入沂南河。

沭阳南方水务有限公司(原沭阳城南水务有限公司),于 2009 年开工建设,项目占地面积 66600 平方米(100,亩),一期建设占地为 50 亩。沭阳南方水务有限公司总规模 6 万吨/天,一期规模 3 万吨/天。建设地点位于项目位于江苏省沭阳县经济开发区南区,玉环路东侧、京沪高速路西侧、杭州东路北侧,主导工艺采用改进的 A²/O 工艺,工艺流程见图 7-3。

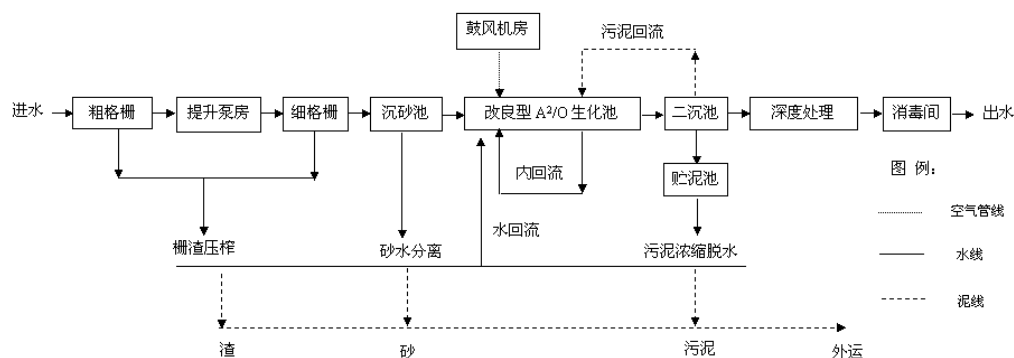


图 7-3 沭阳南方水务有限公司污水处理工艺

沭阳南方水务有限公司位于沭阳县城玉环路以东,京沪高速路以西,杭州东路以北,沭阳南方水务有限公司服务范围为沭阳县城南区,包括沭阳县老城区南部、城东新区南部、城南新区及经济开发区南部生活污水及部分工业生产废水,总服务面积约 47.6km²。本项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧,处于沭阳南方水务接管范围内。沭阳南方水务有限公司接本项目的污水管网现已铺设完成,因此,本项目排放的废水接入沭阳南方水务有限公司是可行的。

沭阳南方水务有限公司一期规模为 3 万 t/d,目前一期剩余废水的接入量约 2000t/d,本项目建设项目污水排放量为 0.64t/d,约占沭阳南方水务有限公司一期规模的 0.003%,一期剩余废水的接入量的 0.032%,且本项目废水全部为生活污水,水质简单,经化粪池预处理后能达到沭阳南方水务有限公司的接管标准,不会对污水处理厂正常运造成冲击影响。此外,沭阳南方水务有限公司二期规模为 3 万 t/d 正在建设中,本项目若在竣工后一期水量饱和的情况下,可接管沭阳南方水务有限公司二期,二期项目建成后将大

大提高所在区域污水处理能力。

综上所述，从接管范围、接管标准和管网布设等方面综合考虑，本项目的废水接入沭阳南方水务有限公司集中处理是可行的。建设项目排放的废水经沭阳南方水务有限公司处理后达标排入沂南河，对周围水环境影响较小。

3、固体废物环境影响分析

本固废主要有员工生活垃圾和生产固废。

员工生活垃圾产生量为 2t/a，由环卫定期清运。

生产固废主要是板材切割中产生的边角废料，产生量为 5t/a。经企业统一收集后出售。

综上所述，项目产生的固废全部妥善处理，达到“零排放”，不会对环境产生影响。

4、声环境影响分析

本项目主要噪声设备为切割机等，单台噪声值为 90dB(A)。

(1) 声环境影响预测模式：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - A_{div} - A_{bar}$$

式中： A_{div} —声波几何发散引起的倍频带衰减，dB(A)；

A_{bar} —屏障引起的倍频带衰减，dB(A)。

车间墙壁、门窗等围护结构的隔声量主要取决于其单位面积质量 $G(\text{kg}/\text{m}^2)$ 及噪声频率 $f(\text{Hz})$ 。

$$(2) A_{div} = 20 \lg(r / r_0)$$

式中： r —预测点距离声源的距离 (m)；

r_0 —参考位置距离声源的距离 (m)，统一 $r_0=1.0\text{m}$ 。

本项目高噪声设备安置于车间内，车间采用密实的砖墙隔声降噪，设计隔声达 35dB(A) 以上，声环境影响分析预测结果见表 7-4。

点声源的几何发散衰减：

7-4 本项目噪声对厂界的影响预测值

关心点	设备名称	数量(台)	单台噪声值 dB (A)	隔声 降噪 dB (A)	噪声源离 厂界距离 m	距离衰减 dB (A)	贡献值 dB(A)
东厂界	切割机	1	90	35	30	38	43

注：项目南侧 200m 处有居民区。

通过隔声和距离衰减，本项目设备对南厂界的贡献值为 43dB(A)，厂界噪声可以达

到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准,即昼间噪声值 $\leq 60\text{dB}$ (A)。项目夜间不生产,不会产生噪声。另外,在厂房外围和厂区边界处均设有绿化隔离带,亦可起到隔声降噪作用。

综上所述,本项目噪声设备经距离衰减、墙壁隔声及绿化隔离带降噪可达到噪声排放标准,对周围声环境影响较小,满足相关环境管理要求。

八、项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	防治措施	预期治理效果
大气污 染物	生产车间无组 织废气	非甲烷总烃 苯乙烯、粉尘	加强车间排气、 通风	达标排放
水污染 物	生活废水	COD SS 氨氮 总磷	化粪池处理	达接管标准，进 入沭阳南方水务 有限公司集中处 理
固体废 物	职工生活	生活垃圾	环卫部门清运	固废 100%处理， 零排放
	生产	板材边角废料	统一收集，出售	
电离辐 射和电 磁辐射	—	—	—	—
噪声	建设项目主要噪声设备为切割机，单台噪声值为 90dB(A)，高噪声设备产生的噪声经过设备减震、隔声及距离衰减后，厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。			
其它	无。			
生态保护措施及预期效果： 无。				

九、结论与建议

一、结论

本项目由沭阳县众得利农副产品包装服务部投资 600 万元建设，项目主要从事包装材料的生产和销售。项目投产后，年生产包装材料 1 万平方。

1、与产业政策相符

本项目从事包装材料生产，不属于国务院《产业结构调整指导目录(2011 年本)》以及国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录(2011 年本)》有关条款的决定中淘汰和限制类项目，亦不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录(2012 年本)》及关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录(2012 年本)》部分条目的通知中限制类和淘汰类项目，因此视为符合国家与地方产业政策。同时对照《国土资源部关于严格落实房地产用地调控政策促进土地市场健康发展有关问题的通知》(国土资发[2010]204 号)、《国务院办公厅关于继续做好房地产市场调控工作的通知》(国办发[2013]17 号)文可知，项目符合国家相关政策、文件要求。

2、项目选址与规划兼容

建设项目位于沭阳县沭城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧，该地块用地性质为工业用地，建设项目符合当地用地规划和环境规划要求。

3、污染物达标排放

(1) 废气：建设项目废气主要为生产工序中塑料发泡产生的非甲烷总烃、苯乙烯以及粉尘。废气产生量以及速率分别为非甲烷总烃 0.02t/a、0.01kg/h，苯乙烯 0.002t/a、0.001kg/h，粉尘 0.7t/a、0.35kg/h。非甲烷总烃废气及粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级及无组织排放标准限值要求；项目苯乙烯废气排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中排放标准限值要求。本项目产生的废气总量较少，可满足环境管理要求。

(2) 废水：本项目生活污水 160t/a，经预处理达沭阳南方有限公司接管标准后排入市政污水管网，最终接入沭阳南方有限公司集中处理后达标排放。本项目废水经污水处理厂集中处理后，对周围水环境的影响较小，可满足环境管理要求。

(3) 固废：本项目固体废弃物为生活垃圾和生产固废。生活垃圾由环卫部门统一清运；生产固废经厂区统一收集后外售。固废 100%妥善处置，对周围环境影响较小，满足环境管理要求。

(4) 噪声：厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准，即昼间噪声值 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间噪声值 $\leq 50\text{dB(A)}$ ，对周围声环境影响较小，可满足环境管理要求。

4、项目污染物总量

废气：本项目在生产过程中产生的废气产生量较少，为无组织排放，不申请总量；

废水：本项目生活污水经预处理达接管标准汇入沭阳南方水务有限公司处理，最终排入沂南河。建设项目水污染物总量纳入沭阳南方水务有限公司的接管总量。生活污水量 160t/a，COD0.048t/a，SS0.04t/a，氨氮 0.0048t/a，TP0.00048t/a。

固废：固废排放量为零，不申请总量。

综上所述，建设项目符合国家法律法规及地方相关产业政策，符合规划要求，选址比较合理，采用的各项环保设施合理、可靠、有效，总体上对区域环境影响较小，本评价认为，从环保角度来讲，建设项目在拟建地建设是可行的。

二、建议

针对本项目所在地情况及工艺，提出以下对策、建议和要求：

1、本次环评表的评价结论是以沭阳县众得利农副产品包装服务部申报的上述产品的原辅材料种类、用量、生产工艺及污染防治对策为基础的，如果该公司扩大生产规模，或者原材料种类用量、生产工艺及污染防治对策等有所变化时，应由建设单位按环境保护法规的要求另行申报。

2、切实加强厂区绿化在厂区四周种植绿化林带。

3、项目投产后产生的固废应有专人负责，及时的收集，妥善保存于固定的暂存处及时清运。

4、严格执行“三同时”制度。

预审意见：

经办：

签发：

公 章

年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

经办：

签发：

公 章

年 月 日

审批意见：

经办：

签发：

公 章

年 月 日

注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

- 附件一 环评咨询意见
- 附件二 建设项目立项
- 附件三 环保局处罚决定书
- 附件四 企业组织机构代码证
- 附件五 企业营业执照
- 附件六 企业法人身份证

附图 1 建设项目地理位置图

附图 2 建设项目周边概况图

附图 3 建设项目平面布置图

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 1—2 项进行专项评价。

- 1、大气环境影响专项评价
- 2、水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
- 3、生态影响专项评价
- 4、声影响专项评价
- 5、土壤影响专项评价
- 6、固体废弃物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

建设项目环境保护审批登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目审批部门经办人(签字):

建设项目	项目名称	包装材料生产、销售项目						建设地点	沐阳县沐城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧				经度		纬度				
	建设内容及规模	--						建设性质		●新建		○改扩建		○技术改造					
	行业类别	塑料包装箱 C[292611]、木制包装箱制造 C [203411]						环境影响评价管理类别		○报告书		●报告表		○登记表					
	总投资(万元)	600						环保投资(万元)		8		所占比例(%)		1.3					
建设单位	单位名称	沐阳县众得利农副产品包装服务部		邮政编码	223001		评价单位	单位名称	江苏圣泰环境科技股份有限公司				联系电话	025-66082282					
	通讯地址	沐阳县沐城镇深圳西路铁路西侧沭阳港大道东侧		联系人	徐建军			通讯地址	南京市将军大道 151 号				邮政编码	211106					
	法人代表	徐建军		联系电话	13905241306			证书编号	国环评证乙字第 1977 号				评价经费(万元)						
建设项目所处区域环境现状	环境质量等级	环境空气	2 级	地表水	IV类	地下水	/	环境噪声	2 类	海水	/	土壤		其他					
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 自然保护区				<input type="checkbox"/> 风景名胜區				<input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区				<input type="checkbox"/> 基本农田保护区					
		<input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区				<input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区				<input type="checkbox"/> 森林公园				<input type="checkbox"/> 地质公园					
		<input type="checkbox"/> 重要湿地				<input type="checkbox"/> 基本草原				<input type="checkbox"/> 文物保护单位				<input type="checkbox"/> 珍稀动植物栖息地					
		<input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产				<input type="checkbox"/> 重点流域				<input type="checkbox"/> 重点湖泊				<input type="checkbox"/> 两控区					
环境影响区域	环境区域内容			东	经度		南	经度		西	经度		北	经度					
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	排放量及主要污染物	现有工程(已建+在建)						本工程(拟建)						总体工程(已建+在建+拟建)					
		实际排放浓度(1)	允许排放浓度(2)	实际排放总量(3)	核定排放总量(4)	预测排放浓度(5)	允许排放浓度(6)	产生量(7)	自身削减量(8)	预测排放总量(9)	核定排放总量(10)	“以新带老”削减量(11)	区域平衡替代削减量(12)	预测排放总量(13)	核定排放总量(14)	排放增减量(15)			
	废水						0.06	0	0.06				0.06		+0.06				
	COD						0.064	0.016	0.048				0.048		+0.048				
	SS						0.056	0.016	0.04				0.04		+0.04				
	氨氮						0.0048	0	0.0048				0.0048		+0.0048				
	总磷						0.00048	0	0.00048				0.00048		+0.00048				
	废气																		
	固废																		
	生活垃圾						5	5	0				0		+0				
生产固废						2	2	0				0		+0					

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、计量单位：废水排放量--万吨/年；废气排放量--万标立方米/年；工业固体废物排放量--万吨/年；水污染物排放浓度--毫克/升；大气污染物排放浓度--毫克/立方米；水污染物排放量--吨/年；大气污染物排放量--吨/年。3、(12)指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量。4、(9)=(7)-(8)；(15)=(9)-(11)-(12)；(13)=(3)-(11)+(9)。5、其中，“环境影响区域”为非必填项。