

东莞市新埔纸业有限公司
新建项目竣工环境保护
验收监测报告表
(固体废物部分验收)



二〇二〇年十一月



建设单位法人代表: 张新雄

(签字)

编制单位法人代表: 张新雄

(签字)

项目 负责人: 张新雄

填 表 人 : 林政

建设单位: 东莞市新埔纸业有限公司

编制单位: 东莞市盛翔环保科技有限公司

(盖章)

公司 (盖章)

电话: 0769-82189988

电话: 0769-81275501

传真: 0769-82189988

传真: 0769-81275501

邮编: 523000

邮编: 523000

地址: 东莞市清溪镇大埔村新桃路 7

地址: 东莞市清溪镇公园路福民小区 1

号

巷 9 号

目录

表一：验收监测依据及评价标准.....	1
表二：工程建设内容.....	3
表三：主要污染源、污染物处理及排放.....	7
表四：建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	8
表五：验收监测结论.....	9
附件 1 营业执照.....	10
附件 2 东莞市生态环境局《关于东莞市新埔纸业有限公司新建项目环境影响报告表的批复》东环 建【2019】11751 号.....	11
附件 3 法人身份证.....	13
附件 4 排污许可证.....	14
附件 5 一般工业固体废物转移合同.....	15
附件 6 广东省固体废物管理信息平台申报截图（一般工业固体废物）.....	17
附件 7 环境保护措施现场图片.....	18
附件 8 自主公示截图（废气、废水、噪声）.....	19

表一：验收监测依据及评价标准

建设项目名称	东莞市新埔纸业有限公司新建项目				
建设单位名称	东莞市新埔纸业有限公司				
建设项目性质	新建 (√)	改扩建 ()	技改 ()	迁建 ()	(划√)
建设地点	东莞市清溪镇大埔村新桃路 7 号				
主要产品名称	纸板				
设计生产能力	年加工生产纸板 72120 吨				
实际生产能力	年加工生产纸板 72120 吨				
建设项目环评时间	2019 年 7 月 11 日	开工建设时间	2019 年 7 月 12 日		
调试时间	2019 年 09 月 05 日到 2019 年 10 月 10 日	验收现场监测时间	2019 年 09 月 09 日、 2019 年 09 月 10 日		
环评报告表 审批部门	东莞市生态环境局	环评报告表 编制单位	重庆丰达环境影响评价有限 公司		
环保设施设计单位	东莞市盛翔环保科技有 限公司	环保设施施工单位	东莞市盛翔环保科技有限公司		
投资总概算	5000 万元	环保投资总概算	21 万元	比例	0.42%
实际总概算	5000 万元	环保投资总概算	21 万元	比例	0.42%
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订版），2017 年 10 月 1 日； 2、中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，2018 年 08 月 01 日； 3、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日； 4、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函(粤环函[2017]1945 号)，2017 年 12 月 31 日； 5、生态环境保护部公告：关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告（公告 2018 年 第 9 号），2018 年 05 月 16 日； 6、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（第五次修订）2020 年 9 月 1 日； 7、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修正）； 8、《东莞市新埔纸业有限公司建设项目环境影响报告表》，编制日期：2019 年 6 月；				

	<p>9、《关于东莞市新埔纸业有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（东环建【2019】11751号），2019年7月11日；</p> <p>10、东莞市新埔纸业有限公司营业执照；</p> <p>11、东莞市新埔纸业有限公司法人身份证；</p> <p>12、一般工业固体废物转移合同；</p> <p>13、《东莞市新埔纸业有限公司新建设项目竣工环境保护自主验收报告》（废水、废气、噪声）公示截图，2019年10月21日；</p> <p>14、《排污许可证》（证书编号：91441900MA51D0A44C001P）。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	/

表二：工程建设内容

1、工程建设内容：

东莞市新埔纸业有限公司新建项目（以下简称“本项目”），由东莞市新埔纸业有限公司投资建设，地址位于东莞市清溪镇大埔村新桃路7号（北纬23°54'55.12"，东经114°11'46.58"）。项目总投资5000万元，占地面积40000m²，建筑面积为21000m²；项目主要从事纸板加工生产，年加工生产纸板72120吨。本项目租用厂区内一栋1层厂房、一栋3层办公楼、一栋1层锅炉房、一栋5层宿舍楼（1F为食堂、2~5F为员工宿舍楼）。

2019年6月，东莞市新埔纸业有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制的《东莞市新埔纸业有限公司新建项目环境影响报告表》于2019年7月11日通过东莞市生态环境局审批，取得《关于东莞市新埔纸业有限公司新建项目环境影响报告表的批复》，审批文号：东环建【2019】11751号。

本项目于2019年7月12日开工建设，2019年9月4日竣工，调试起止时间为2019年9月5日~2019年10月25日。本项目建设到调试期以来没有发生过环境投诉等问题。

2019年7月，东莞市新埔纸业有限公司委托东莞市盛翔环保科技有限公司成立验收小组，并按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、广东省环境保护厅《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号）等有关要求，对本项目废水、废气、噪声部分内容开展相关验收调查工作，同时东莞市新埔纸业有限公司委托东莞市启丰检测技术服务服务有限公司于2019年9月9日~2019年9月10日对本项目进行了验收监测，监测报告编号为：QFHJ20190909010。根据现场调查情况和监测报告，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》编制完成竣工环境保护验收监测报告，2019年10月21日进行东莞市环境保护产业协会网站竣工验收公示。

2020年6月30日，东莞市新埔纸业有限公司通过东莞市生态环境局审批取得《排污许可证》证书编号：91441900MA51D0A44C001P。

根据最新颁布的《中华人民共和国固体废物污染防治法》（执行日期为2020年9月1日）第十八条中的“建设单位应当依照有关法律法规的规定，对配套建设的固体废物污染环境防治设施进行验收，编制验收报告，并向社会公开”，本项目的固体废物部分的验收变为由东莞市新埔纸业有限公司（建设单位）、东莞市盛翔环保科技有限公司（编制单位）、东莞市启丰检测技术服务服务有限公司（监测单位）三方组成验收小组进行自主验收。

本项目的固体废物部分的调试日期延期，调试起止时间为2019年9月9日~2020年11月11日。

表 2-1 项目环评批复情况及实际执行情况一览表

	《东环建【2019】11751号》批复情况	实际执行情况	结论
建设内容 (地点、规模、性质等)	东莞市新埔纸业有限公司位于东莞市清溪镇大埔村新桃路 7 号(北纬 22°48'55.12", 东经 114°11'46.58"), 项目总投资 5000 万元, 占地面积 40000m ² , 建筑面积为 21000m ² ; 项目主要从事纸板加工生产, 年加工生产纸板 72120 吨。设有搅拌、投料、涂胶、粘合、分纸压线、分切等工序。	东莞市新埔纸业有限公司位于东莞市清溪镇大埔村新桃路 7 号(北纬 22°48'55.12", 东经 114°11'46.58"), 项目实际总投资 5000 万元, 实际占地面积 40000m ² , 实际建筑面积为 21000m ² ; 项目主要从事纸板加工生产, 实际年加工生产纸板 72120 吨。	符合环评批复要求
环境保护要求	按照分类收集和综合利用的原则, 妥善处理处置各类固体废物, 防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 年修改单的要求, 并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。	本项目一般工业固体废物收集后暂存于一般工业固体废物暂存仓内经专人管理定期交由专业公司(东莞市鑫宝再生资源回收有限公司)回收处理; 一般工业固体废物暂存仓内设置了一般工业固体废物标示牌、警示牌符合《一般工业固体废物贮存 处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 要求。	符合环评批复要求

2、原辅材料消耗:

项目主要原辅材料见表 2-2。

表 2-2 项目原辅材料及年耗量

序号	名称	单位	环评审批数量	实际验收数量	备注
1	牛卡纸	吨/年	30000	30000	外购
2	瓦楞芯纸	吨/年	40000	40000	外购
3	淀粉	吨/年	2185	2185	外购
4	烧碱	吨/年	25	25	外购
5	防水剂	吨/年	10	10	外购
6	稳定剂	吨/年	10	10	外购
7	硼砂	吨/年	10	10	外购
8	包装材料	吨/年	20	20	外购
备注: 该数据由企业提供。					

项目用电量为 95 万度/年, 由市政供电网接入。

3、主要工艺流程及产污环节（固体废物产生环节）：

① 纸板生产工艺流程：

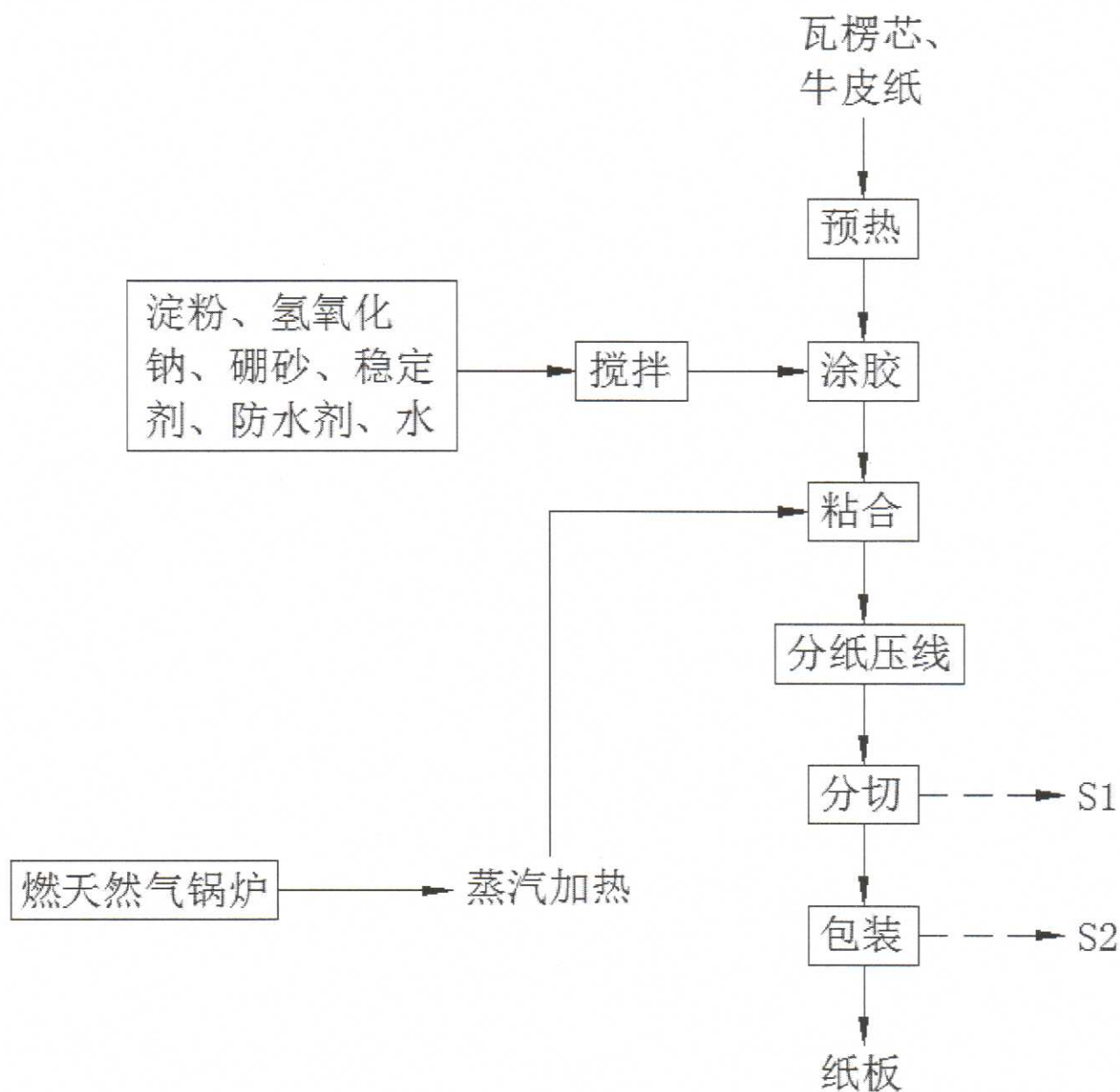


图 2-1 纸板生产工艺流程图

② 不合格品处理工艺流程：

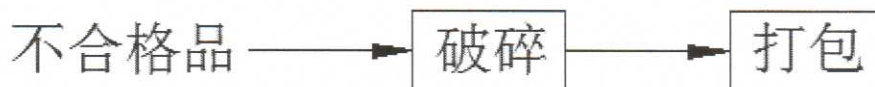


图 2-2 塑胶制品生产工艺流程图

污染物标识符号：

S1为边角料、S2为废弃包装材料；

N为噪声。

纸板生产工艺说明：

搅拌：项目使用全自动打浆机将淀粉、NaOH、硼砂、稳定剂、防水剂、水进行搅拌混合，制成所需的浆糊，防水剂与稳定剂不属于挥发性有机溶剂不会产生废气，由于淀粉为粉状物料，因此在投料的过程中会产生少量的粉尘。此生产过程中产生的主要污染物为粉尘和设备噪声。

预热：项目将市场采购的瓦楞板芯、牛皮板纸从纸板生产线配套的无轴电动原纸架输送过来后，穿过面纸预热轮、四重预热轮进行预热。此生产过程中产生的主要污染物为设备噪声。

上浆糊：项目将制备好的浆糊注入槽中，通过纸板生产线配套的三层糊附机、双层糊附机对瓦楞纸峰面上均匀布浆糊。此生产过程中产生的主要污染物为设备噪声。

粘合：当瓦楞板芯布胶完成后输入纸板生产线配套的热板冷却部预制粘合成型。其中锅炉蒸汽直接对纸板生产线的坑机部位加热，产生灼热，促使生粉浆在运输过程中变成熟浆（即浆糊），起粘合作用。此生产过程中产生的主要污染物为天然气燃烧尾气设备噪声。

分纸压线、分切：项目使用纸板生产线配套的电脑式单刀分纸压线机、轮转切断机等设备进行分纸压线，再通过NC螺旋切纸机进行分切，即为纸板。此生产过程中产生的主要污染物为边角料和设备噪声。

包装：项目通过人工对纸板进行包装，即为成品，此生产过程产生的主要污染物废弃包装材料。

破碎：通过全自动打包机对不合格的纸板、废纸进行破碎、打包，此过程中会产生破碎粉尘以及噪声。

说明：项目空压机等设备为辅助设备，使用过程中产生噪声。

表三：主要污染源、污染物处理及排放

固体废物						
表 3-1 固体废物产生情况一览表						
序号	固废名称	来源	性质	产生量	处理处置量	处置方式
1	边角料、废弃包装材料	分切、包装、打包工序	一般工业固废	100t/a	100t/a	交专业公司回收利用（东莞市鑫宝再生资源回收有限公司）
2	生活垃圾	员工生活	/	60t/a	60t/a	交环卫部门处理

项目产生的固体废弃物主要为一般工业固体废物和生活垃圾。

生活垃圾：生活垃圾包括平时生活使用的废旧塑料袋、饮料罐、纸盒等。生活垃圾中铝制罐、塑料瓶、玻璃瓶、报纸等可回收利用物质，分类收集再利用。对堆放点进行消毒杀菌，不能再利用的剩余垃圾交予环卫部门进行集中填埋处理处置。

一般工业固体废物：项目生产过程中产生边角料、废弃包装材料交东莞市鑫宝再生资源回收有限公司回收处理。

固体废物暂存场所建设情况：

本项目设置了一般工业固体废物暂存点，一般工业固体废物暂存点内设置一般工业固体废物标示牌、警示牌符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求。

项目运营后产生的固体废物种类明确，各类固体废物处置去向明确，切实可行，不会造成二次污染。

表四：建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

1、建设项目环境影响报告表主要结论	
表 4-1 环境影响报告表主要结论一览表	
类型	环境影响报告表主要结论
运营期	<p>项目生产过程中产生的边角料、废弃包装材料交专业公司回收处理；员工工作期间产生的生活垃圾，由环卫部门定期统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。</p> <p>因此，该项目产生的固体废物经处理后不会对环境造成影响。</p>
综合结论	<p>通过上述分析，按现有报建功能和规模，项目有利于当地经济的发展，具有较好的经济和社会效益。项目符合国家和地方产业政策，符合当地城市规划和环境保护规划，贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”的原则，采取的“三废”治理措施经济技术可行、有效，工程实施后可满足当地环境质量要求。评价认为，在确保各项污染治理措施“三同时”和外排污染物达标的前提下，在没有扰民的情况下，从环境保护角度而言项目建设是可行的。</p>
2、审批部门审批决定	
<p>东莞市生态环境局《关于东莞市新埔纸业有限公司新建项目环境影响报告表的批复》东环建【2019】11751 号，详见附件 2。</p> <p>按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。</p>	

表五：验收监测结论

1、污染物排放监测结论

验收监测结果表明，该项目验收监测期间：

项目生产过程中产生的边角料、废弃包装材料交东莞市鑫宝再生资源回收有限公司回收处理；项目员工生活产生的普通生活垃圾必须按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

根据项目验收监测和现场调查结果，项目产生的污染物均符合建设项目竣工环境保护验收的要求。

2、建议

1) 企业需要进一步巩固对固体废物的管理，保证其长期稳定达标排放。

2) 企业须加强环境管理，控制好生产时间，并自觉接受环保部门的监督和监测。

3) 应将应急计划张挂上墙，便于相关人员阅览，确保环境安全。

4) 其他：受东莞市新埔纸业有限公司委托，本次监测只对该公司的固体废物进行验收。

5) 加强环保日常的管理，严格执行环保规章制度，落实好通风设施正常运转的巡查制度，及时维护好环保设施。

6) 严格执行环境监测相关规定，加强环境污染源的检测，委托有资质的监测单位对污染排放进行定期监测。

附件 1 营业执照

		编号: N9 0331966
		
<h1>营 业 执 照</h1>		
(副 本) (副本号:1-1)		
统一社会信用代码 91441900MA51D0A44C		
名 称	东莞市新埔纸业有限公司	
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	
住 所	东莞市清溪镇大埔村新桃路7号	
法定代表人	张新雄	
注 册 资 本	人民币伍仟万元	
成 立 日 期	2018年03月07日	
营 业 期 限	长期	
经 营 范 围	包装装潢印刷品、其他印刷品印刷;产销:纸箱、纸托、纸板;货物进出口,技术进出口。(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		
请于每年6月30日前报送年度报告,逾期将受到信用惩戒和处罚。 途径:登录企业信用信息公示系统,或“东莞工商”微信公众号。		2018 年 5 月 29 日
企业信用信息公示系统网址: http://gsxt.gdgs.gov.cn/		中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

东莞市生态环境局

东环建〔2019〕11751号

关于东莞市新埔纸业有限公司新建 项目环境影响报告表的批复

东莞市新埔纸业有限公司：

你单位送来委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制的《东莞市新埔纸业有限公司新建项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、东莞市新埔纸业有限公司在东莞市清溪镇大埔村新桃路7号（北纬22°48'55.12"，东经114°11'46.58"）进行新建。项目总投资5000万元，占地面积为40000平方米，建筑面积为21000平方米。主要从事纸板加工生产，年加工生产纸板72120吨。允许设有搅拌、投料、涂胶、粘合、分纸压线、分切等工序（详见该建设项目环境影响报告表）。

根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

二、环境保护要求：

（一）不允许排放生产性废水；锅炉冷却用水循环使用，不外排；浆桶清洗废水（12吨/年）收集后交零星废水处理单位回收处理，不外排。

（二）生活污水经有效处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政管网，经市政管网引至城市污水处理厂处理。

（三）投料、破碎工序产生的粉尘执行广东省《大气污染

物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织标准;天然气燃烧产生烟尘废气经收集后高空排放,执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)新建锅炉大气污染物排放浓度限值中燃气锅炉标准;厨房炉灶使用清洁能源,油烟排放参照执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)。

(四)做好设备的消声降噪措施,噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(五)按照分类收集和综合利用的原则,妥善处理处置各类固体废物,防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六)项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目竣工后,按规定对配套建设的环境保护设施进行验收,验收合格后,项目方可正式投入生产或者使用。

(七)报告表经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的,应当重新报批环境影响评价文件。

(八)该项目须符合法律、行政法规,涉及其它须许可的事项,取得许可后方可建设。



附件3 法人身份证



排污许可证

证书编号: 91441900MA51D0A44C001P

单位名称: 东莞市新埔纸业有限公司
注册地址: 东莞市清溪镇大埔村新桃路七号
法定代表人: 张新雄
生产经营场所地址: 东莞市清溪镇大埔村新桃路七号
行业类别: 其他纸制品制造, 锅炉
统一社会信用代码: 91441900MA51D0A44C
有效期限: 自2020年06月29日至2023年06月28日止



发证机关: (盖章) 东莞市生态环境局
发证日期: 2020年06月29日

中华人民共和国生态环境部监制
东莞市生态环境局印制

附件 5 一般工业固体废物转移合同

废品收购合同书

甲方：东莞市新埔纸业有限公司

乙方：东莞市鑫宝再生资源回收有限公司

甲乙双方本着平等互利的原则，经友好协商，就乙方收购甲方可回收废品事宜，达成以下条款，以资双方遵照执行。

一、标的物

- 1、甲方同意将其单位管辖范围内的可回收废品出售给乙方，由乙方回收。
- 2、可回收废品是指除正常商品外的经甲方确认为废品的一切可再生资源。

二、合同价款及付款方式

- 1、乙方诚实经营，按照收购当时市场价收购废品。
- 2、乙方每次回收商定付款方式废品所值价款。

三、合同期限

合同有效限自 2020 年 5 月 29 日至 2021 年 5 月 29 日。合同到期，乙方有优先签约条件。合同经双方授权代表签名并加盖公章成立，自签署日期起生效。

四、双方的权利和义务。

- 1、甲方应免费提供废品堆放场所。日常废品堆放应尽量集中，免费提供水电供应及甲方车辆人员进出之便。
- 2、可回收废品由乙方派人捆扎、装运，费用及工资由乙方承担。
- 3、乙方在甲方指定的场地及范围从事废品回收工作，不得在指定场所外走动、逗留或从事其他无关的活动。
- 4、乙方人员遵守甲方单位管理制度，接受甲方的监督。
- 5、在乙方收购过程中，甲方应尽量提供必要的协助工作。
- 6、乙方应保证自身或转售的收购单位具有合法的收购资质和经营范围，且不会因收购行为或乙方之其他其他行为而导致任何司法或行政强制程序给甲方造成任何损害。

五、回收项目

项目生产过程中产生的边角料、废弃包装材料产生量约100t/a, 如下：

序号	名称	产生量 (t/a)	废物类别
1	边角料、废弃包装材料	100	一般工业固废

六、其它事项

- 1、乙方工作人员进入甲方公司作业时，应衣着整齐，言行举止文明，行为规范，遵守本市场各项管理规定，服从甲方的管理。

- 2、乙方不准在市场内有违法的行为，收取后及时离开。
- 3、乙方有义务免费为甲方清理事前指定的垃圾，约定之外需要乙方清理的，按工作量大小，收取一定的费用，费用数额双方协商解决，如不能协商一致，乙方有权利拒绝。
- 4、乙方作业人员进入市场前，甲方应严格确认身份，若因冒名顶替人员进入甲方公司造成乙方经济损失，乙方不负任何责任！
- 5、甲方人员、车辆出厂时，甲方相关负责人及保安人员应严格检查后方可放行。其间甲方公司若有丢失物品等事件乙方不负任何责任。但乙方有义务协助甲方和警务人员进行调查取证工作。
- 6、凡因本合同引起的或与合同有关的任何争议，双方应首先友好协商解决，如在协商之后30日内不能解决争议的，则任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。
- 7、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方：

授权代表：

签章：

乙方：

授权代表：

签章：

签署日期：2020年5月27日

附件 7 环境保护措施现场图片



图 1 一般工业固体废物仓库



图 2 一般工业固体废物仓库标示牌

当前位置： 首页 > 在线查询 > 企业自主验收公示 > 关于东莞市新埔纸业有限公司自主验收公示

回前时间

2019年10月23日 星期三 09:47

天气信息

东莞 多云 29°C ~ 22°C

关于东莞市新埔纸业有限公司自主验收公示

2019-10-21 18:07

分享到: 微信 复制网址

关于东莞市新埔纸业有限公司自主验收公示

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，我公司于2019年10月17日组织有关单位代表对我公司建设的“东莞市新埔纸业有限公司（新建）”项目进行了竣工环境保护自主验收，并形成了验收报告，现予以公示，公示期为2019年10月21日-11月15日（20个工作日）。

东莞市新埔纸业有限公司

2019年10月21日

附件下载(3):

附件1: 东莞市新埔纸业有限公司建设项目竣工环保验收意见.pdf

附件2: 东莞市新埔纸业有限公司(新建)建设项目竣工环境保护自主验收报告.pdf

附件3: 关于东莞市新埔纸业有限公司新建项目竣工环境保护验收信息公示.pdf