



股票代码：002067

企业社会责任报告

2018 年度

浙江景兴纸业股份有限公司
社会责任工作领导小组

报告简介

《浙江景兴纸业股份有限公司 2018 年社会责任报告书》是浙江景兴纸业股份有限公司向公众提交的第三份社会责任报告。报告本着客观、透明和全面的编制原则，详细披露了浙江景兴纸业股份有限公司 2018 年在经营、环境和社会影响领域的实践与绩效。

报告版面

排版与布局：

报告版面布局与内容逻辑有机结合，章节与板块之间界线清晰明了，将大大增强报告的受阅对象。

色彩与图文：

报告破除传统表达的单一性，将色彩与图文合理融合，力求表达丰富多彩，增强报告的阅读愉悦性。

指代说明

为便于表述，“浙江景兴纸业股份有限公司”在报告中也以“景兴纸业”、“公司”表示。

时间范围

本报告所述内容的时间界线为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。为增强报告可比性，部分内容适当溯及以往年份。

报告发布

本报告为年度报告，公司将根据发展情况对前一年相关数据进行分析总结，并编制社会责任报告书，于后一年 4-6 月在公开媒体或网络发布。

报告范围

本报告组织范围以浙江景兴纸业股份有限公司为主体，同时涉及部分子公司。

数据来源

报告使用的数据来源包括政府部门公开数据、景兴纸业内部相关统计报表、行政文件及报告。公司保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

编制原则

景兴纸业进行利益相关方识别，关注利益相关方的要求与期望，理解、分析行业、社会、全球环境下的机遇与挑战，充分考虑公司的基础产业与拓展业务，确定报告内容所应包含的客观实在性，从而形成本报告

报告获取

本报告电子版本可通过景兴纸业官方网站 <http://www.zjjxjt.com/> 下载。如对本报告有疑问和建议，请发送邮件至：jingxing@jxpaper.com，或您可致电：0573-85967888。

目 录

一、综述	1
二、社会责任履行情况	18
1. 股东和债权人权益保护	18
2. 职工权益保护	20
3. 供应商、客户和消费者权益保护	23
4. 环境保护与可持续发展	25
5. 公共关系和社会公益事业	28
6. 精准扶贫工作	30
三、上市公司在履行社会责任方面存在的问题及整改计划	32
四、其他需说明的重要事项	37

一、综述

1. 景兴纸业概况

浙江景兴纸业股份有限公司（以下简称“景兴纸业”）是全国规模最大的以专业生产A级牛皮箱板纸为主的造纸企业之一，主导产品为牛皮箱板纸、白面牛卡纸、高强度瓦楞原纸等系列产品。作为一家大型上市企业（股票代码：002067），景兴纸业拥有多家子公司，并在造纸和包装行业拥有一定知名度，是中国包装纸板生产研发基地、浙江省先进制造业基地之一。目前公司拥有8条大型造纸生产线，形成年产63.5万吨高档牛皮箱纸板、20万吨白面牛卡纸、45万吨高强度瓦楞原纸和6.8万吨生活用纸的生产能力。2018年度，景兴纸业实现营业收入总额59.38亿元，利润总额4.02亿元，上交税金8.00亿元。截止至2018年12月31日，企业总资产63.79亿元，企业员工1975人。



自成立伊始，景兴纸业就高度重视社会责任体系建设，其工作成效受到国家及社会各界认可。先后获得了中国500强规模民营企业、中国包装龙头企业、全国造纸行业劳动关系和谐企业、浙江省工人先锋号（技术中心）、先进基层党组织、安全生产标准化三级企业、消费者信得过单位、国家首批“资源节约型、环境友好型”试点企业、国家首批节水型示范企业、浙江省绿色企业、国家高新技术企业、慈善明星企业、浙江省文明单位等荣誉称号。公司产品先后获得国家级新产品、中国包装名牌产品、浙江省名牌产品等称号。

2. 景兴纸业履行社会责任的宗旨和理念

景兴纸业履行社会责任的宗旨和理念见表1。

表1 景兴纸业履行社会责任的宗旨和理念

宗旨	
积极履行社会责任，推动企业改革创新，致力成为一家受社会尊敬的造纸企业	
主要理念	
股东和债权人权益保护	
1	成为一家中国最优秀、最专业的包装纸板、纸制品制造商，为股东创造价值
2	保护中小股东权益，信息披露公开透明
职工权益保护	
3	凝心聚力、共谋发展、共筑和谐
4	发挥工会的平台作用，保障员工合法权益
5	职业健康安全高于一切
6	创建新型学习型企业，员工与企业共成长
供应商、客户和消费者权益保护	
7	保护合格供应商的正当权益，共同发展
8	顾客需求是景兴的努力方向，顾客满意是景兴的执着追求
9	与客户共成长，使客户的产品增值
10	以执行为准则，以结果为导向，树立超越客户预期的心态，把服务做到极致
环境保护与可持续发展	
11	清洁生产，预防污染，实现可持续发展
12	提升环境管理水平，大力推动资源循环利用和节能减排
公共关系和社会公益事业	
13	发展壮大景兴纸业，积极回报社会
14	加强技术创新，推动行业进步
15	壮大主业，同时利用景兴纸业人才优势和资本优势，积极向医疗健康、智能制造、环保新材料领域拓展

3. 上市公司为保证社会责任履行所进行的制度建设、组织安排等情况以及上市公司在履行社会责任方面的思路、规划等

(1) 制度建设和组织安排。景兴纸业高度重视保证社会责任履行的制度建设，主要制度及其组织安排见表2。

表2 景兴纸业履行社会责任的制度建设和组织安排

社会责任	制度保障		责任部门/机构/单位
股东和债权人权益保护	1	章程	股东大会、董事会、监事会
	2	利润分配管理制度	
	3	内幕信息知情人登记管理制度	
	4	风险投资管理制度	
	5	内部审计制度	
	6	募集资金管理办法	
	7	子公司管理制度	股份公司
职工权益保护	8	人事管理制度	人力资源部
	9	薪酬管理制度	
	10	员工职业发展管理办法	
	11	员工转岗操作细则（试行）	
	12	教育训练管理制度	
	13	生产事故管理制度	生产片区、设备部、技术中心、物流公司
	14	职业健康安全管理规定	造纸事业办安保科、生活用纸事业办
	15	职业健康安全运行控制规定	
	16	突发事件应急预案	
	17	后勤管理制度	行政部
	18	企业文化活动管理制度	
供应商、客户和消费者权益保护	19	廉政管理及责任追究管理制度	公司纪委
	20	采购管理制度	供应部
	21	采购物资质量标准	供应部、技术中心等
	22	供方评定管理制度	供应部、技术中心、生产片区、设备部等

	23	原料收购管理制度	原料检验部、生产片区、供应部等
	24	检验管理制度	品管部、客户服务办、生产片区、管理部等
	25	不合格品控制管理制度	
	26	产品标识管理制度	品管部、生产片区等
	27	客户服务管理制度	销售部
	28	关键客户质量服务管理制度	
	29	招议标管理办法	供应部、审计部等
环境保护与可持续发展	30	环境管理制度	环保办公室
	31	突发事件应急预案	
公共关系和社会公益事业	32	公益活动（精准扶贫）	党委/团委/工会
	33	新产品开发与设计管理制度	技术中心、生产片区
	34	技改项目管理制度	技术中心、造纸事业部、生活用纸事业部
	35	股权投资	投资子公司

为进一步让读者了解景兴纸业在履行社会责任方面的组织安排，附上景兴纸业的组织架构图，见图1。

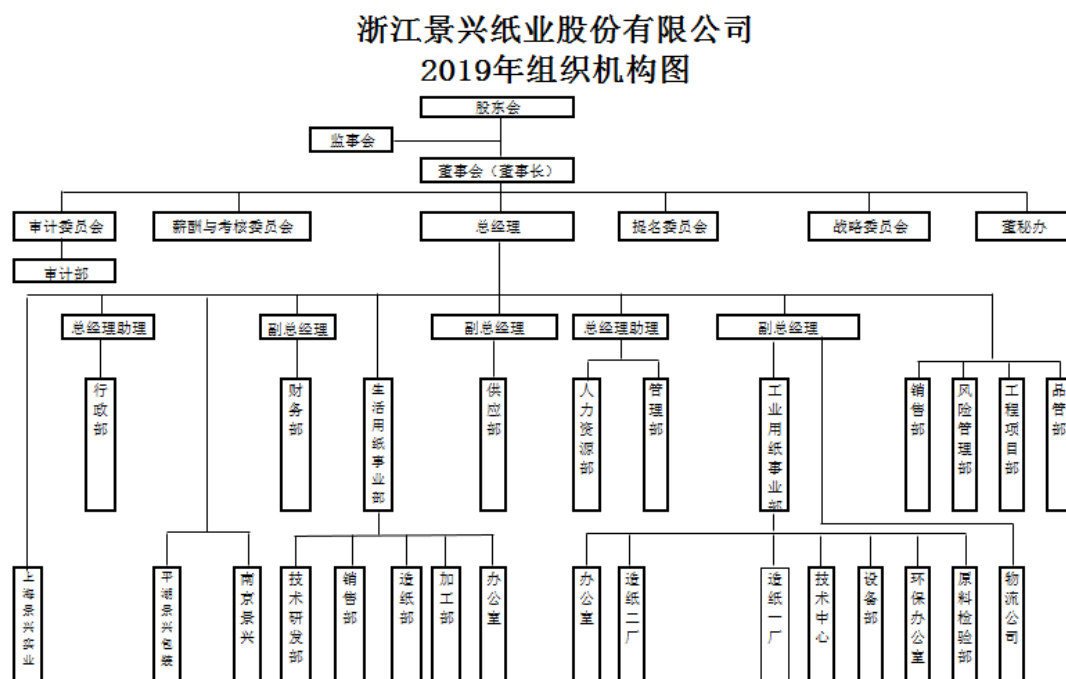


图 1 景兴纸业的组织架构图

(2) 履行社会责任方面的思路。景兴纸业在履行社会责任方面的工作思路可总结为“一个中心，两个融入，三个加强”。

景兴纸业履行社会责任的工作思路

一个中心：以做大做强造纸主业为中心

两个融入：将履行社会责任融入景兴改革创新

将履行社会责任融入景兴文化建设

三个加强：加强战略规划管理

加强制度建设和组织保障

加强工作部署和实践传播

一个中心：以做大做强造纸主业为中心。企业履行社会责任离不开企业的发展，企业的成长壮大也必将提升履行社会责任的能力。景兴纸业在巩固造纸龙头地位，发展绿色造纸的同时，加快发展下游包装产业，致力成为一家中国最优秀、最专业的包装纸板、纸制品制造商，最终成为一家以主业经济为依托，集资本投资为一体的大型企业。在履行社会责任工作中，必须坚持这个中心不动摇。

两个融入：将履行社会责任融入景兴改革创新，将履行社会责任融入景兴文化建设。景兴纸业在履行社会责任工作中，工作意识不断加强，经历了从被动到主动的转变。目前，景兴纸业积极将履行社会责任融入景兴改革创新，将履行社会责任工作作为一种监督管理手段，发现企业在生产、销售、环境保护和管理中存在的突出问题，从而为改革创新指明方向。同时，景兴纸业发现，加强履行社会责任工作可显著提高员工的主人翁意识，增强企业凝聚力，推动团队协作的企业文化建设。

三个加强：加强战略规划管理、加强制度建设和组织保障、加强工作部署和实践传播。企业履行社会责任是一项系统工程，也是新时代形势下企业健康发展的必然要求和内在需求。景兴纸业高度重视履行社会责任工作，将履行社会责任纳入企业中长期发展规划中，并在经营过程中加强战略规划管理。与此同时，景兴纸业将履行社会责任工作导入企业日常管理，不断加强制度建设，明确各职能部门的责任和工作内容。结合企业的年度、季度和月度工作安排，加强履行社

会责任工作的部署，并以执行为准则，以结果为导向，狠抓落实。同时，加强履行社会责任工作的内部传播和外部宣传，将其融入景兴文化建设，为景兴纸业的健康快速发展提供内在动力。

（3）履行社会责任方面的规划。目前，景兴纸业还未专门出台履行社会责任方面的规划，而是将其整合到整个公司的十三五战略发展规划中，现将景兴纸业履行社会责任的十三五规划内容作简要说明。

——**完善股东和债权人权益保护机制。**加快景兴主业发展，巩固造纸龙头地位，积极布局下游包装产业，拓展股权投资；在国家法律、法规指引下，不断优化公司治理机构，完善内部管理和控制制度体系，有效推进风控管理；充分利用投资者关系平台、信息披露平台，增强公司经营的透明度。

——**提高职工权益保护水平。**充分发挥党委、工会、团委在职工权益保护中组织保障作用；优化用工制度，关切员工合理化建议，构筑和谐劳工关系；持续改善员工工作条件 and 环境，关爱困难员工；加强职业健康安全管理建设，狠抓落实；加强员工职业发展和培训，构建学习型企业；开展多形式、多层面的文化活动，丰富员工生活。

——**加强供应商、客户和消费者权益保护。**加强廉政制度建设，狠抓落实；完善招标采购制度，加强合格供应商管理；优化客户服务管理制度，牢固树立服务意识；加强原料和产品的质量，着重强化供应链管理和过程管控；加强消费者权益保护。

——**全面推进污染防治工作，加强节能减排。**提高现有污染防治设施的运维水平，保障安全生产；持续推进节能减排工作，着重加强水效管理和固废资源化利用；落实排污许可证制度，狠抓落实；开展多层面的技术合作，推进污染防治技术水平提升；加强环保人员的继续教育及培训，提升理论和操作水平；加强环境信息披露。

——**加大社会公益事业参与力度。**积极参与社会公益慈善事业；持续推进企业技术创新战略，推动行业技术发展；利用景兴纸业资本优势，在医疗健康、智能制造、环保新材料等领域积极开展股权投资，创造社会财富。

——**积极开展精准扶贫工作。**为深入贯彻《国务院关于印发“十三五”脱贫攻坚规划的通知》精神，充分落实《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱

脱贫攻坚战略的意见》相关部署及要求，积极履行上市公司作为公众公司的社会责任，以实际行动响应中央扶贫开发工作会议和中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见的精神，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，深刻领会精准扶贫基本方略，坚持真扶贫、扶真贫，把帮助贫困群众摆脱贫困、实现共同富裕，作为公司履行上市社会责任具体行动之一。公司将立足企业经营实际情况，按照国家脱贫攻坚的总体部署，坚持“六个精准和五个一批”的精准扶贫、精准脱贫的基本方略。

①积极创造机会，因地制宜实施就业脱贫。公司利用自身条件，积极吸纳来自贫困地区贫困家庭的大学生、农民工，并在企业内部，开展职业培训，以及通过各种方式促进贫困人口实现稳定就业和转移就业等。

②在贫困地区，重点实施教育、健康精准扶贫项目。重点突出教育脱贫。通过多种措施帮助提升贫困地区基础教育水平和资助贫困家庭学生等。

4. 报告期内上市公司在履行社会责任方面所进行的重要活动、工作及成效、上市公司在社会责任方面被有关部门奖励及获得荣誉称号等情况

(1) 重要活动和工作。2018年度，景兴纸业紧扣社会责任工作的十三五规划内容，由各职能机构牵头，开展了多项卓有成效的工作及活动，具体见表3。

表3 2018年度景兴纸业在履行社会责任方面所进行的重要活动、工作及成效

社会责任	编号	重要活动/工作	目标
股东和债权人权益保护	1	修订《公司章程》、《利润分配管理制度》	完善法人治理结构，保护股东和债权人权益
	2	举办投资者接待日活动	
	3	发布内部控制规则落实自查表	
	4	召开2017年年度股东大会	
	5	发布2017年度利润分配预案	股东回报
	6	发布权益分派实施公告	
	7	发布未来三年股东回报计划(2018-2020)	
	8	发布2017年度报告	披露公司经营情况
	9	非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明	
	10	发布2018年半年度报告	
	11	讨论三项股权投资议案	股权投资
职工权益保护	12	修订《人事管理制度》、《教育训练管理制度》、《薪酬管理制度》	制度建设和体系完善
	13	人才培养考核标准的完善	
	14	深化薪酬体系改革	
	15	制定《慰问管理办法》	
	16	通过职业健康安全管理体系年度外审	
	17	2018年工资核定工作	构建和谐劳工关系
	18	2018年度人才座谈会	
	19	四次员工座谈会	
	20	五次员工思想动态调查	
	21	2018年度员工满意度调查	
	22	员工的健康体检工作	关爱员工职业健康

	23	实施WMS仓储管理系统项目	改善员工工作环境
	24	组织全员安全培训	打造安全生产文化
	25	“安全生产月”活动	
	26	全面启动“消防安全月”宣传活动	
	27	7S现场管理培训	提高员工职业素养
	28	公司第三期管理采风活动	
	29	开展中青班培训	加强人才队伍建设
	30	参加职业技能操作大赛	打造工匠文化
	31	举办景兴纸业第七届技能操运会	
	32	员工职称/技能等级评定工作	
	33	举办第十二届员工演讲比赛	丰富员工文化生活
	34	举办景兴纸业团委“五四”系列活动	
	35	景兴纸业党委组织开展红色之旅党员主题日活动	
供应商、 客户和消 费者权益 保护	36	通过质量和能源管理体系年度外审	质量管理体系认证
	37	加强供应链管理，确保废纸原料、化学品和纸滤芯进货质量	加强供应链管理
	38	对硫酸铝供应商进行第三方审核	
	39	首次对泵类供应商现场评审	
	40	加强过程质量管理，完善检测方法和工作流程，做好质量事故及纠正预防的管理工作	加强过程质量管控
	41	组织和衔接好客诉的走访工作，以外诉为切入点，加强内部质量的管控	听取客户意见，明确质量管控的方向
	42	开展优质客户走访活动	收集客户意见
	43	开展品管人员的业务素质培训	提升品管业务素质
	44	开展“质量月”活动（围绕6个课题）	打造重质量的企业文化
	45	召开景兴纸业第十八届品管圈发表大会	
	46	景兴纸业精益TPM启动大会召开	
	47	召开平湖景包经营管理项目结案发表会	接受客户监督
	48	索玛集团旗下的上海善进贸易公司品控经理到生活用纸现场进行验厂审核	
环境保护	48	发布2017年度企业环境报告	接受社会监督

与可持续发展	49	完成板框搬迁项目建设	加强固废处理
	50	完成新增厌氧塔项目建设	加强废水处理
	51	完成臭气系统收集及改造	加强废气处理
	52	完成中水回用膜系统漏点改造	加强中水回用
	53	完成噪音和渣不落地改造	加强噪音/场地管理
	54	开展企业在线监控实施建设和改造	加强在线监控
	55	加强水效管理工作，对标领跑者要求	加强水效管理
	56	召开生活垃圾分类专题会，推进生活垃圾分类工作	推进生活垃圾分类
	57	完成新排污许可运行网上申报工作	加强排污许可证管理
	58	顺利通过FSC体系年度监督审查	通过环保认证
	59	顺利通过环境体系年度外审	
	60	加强员工的环保教育及培训	环保教育/培训
	61	参加浙江省危险废物规范化管理培训	
	62	参加嘉兴市环保局组织的土壤污染防治法专题培训	学习环保政策/法规
	63	浙江省经信委资源处应云进处长一行调研企业水效领跑者的成功做法及经验	接受社会监督，展示环保工作成果
	64	景兴纸业亮相CCTV-2播出的《浙江:亩均产值考核企业ABCD四挡评分奖优罚劣》	
	65	平湖市人大主任胡水良一行调研公司固废管理工作	
	66	浙江省排污权交易中心主任蔡文祥一行来公司调研排污许可证管理开展情况	
	67	平湖市经信局组织专家在公司举行造纸企业节能降耗专家咨询活动	
	68	全国政协提案委员会调研组来公司调研	
	69	生态环保部固废进口管理调研组一行来公司开展专题调研	
	70	参加曹桥街道北片区妇联组织的“困难加强微心愿互助活动”	社区参与
	71	助力曹桥行知幼儿园开发“纸趣”特色课程	
	72	协助平湖市团委、平湖市青少年宫开展青少年公益课程之“纸的诞生”	
	73	参加曹桥街道全民运动会	

公共关系 和社会公 益事业	74	景兴纸业与曹桥街道勤安村签署治水协议并赞助1.0万元作为治水基金	
	75	向平湖市行知中学捐赠50.0万元	公益事业
	76	向浙江省见义勇为基金会、平湖市工商联金平湖帮扶残疾人事业捐赠3.5万元	
	77	参与飞地抱团扶贫项目，捐赠22.5万元	
	78	困难职工帮扶，捐赠3.62万元	
	79	捐赠60万元资助安徽省宿州市萧县太屯镇修建小学及村道	精准扶贫
	80	党员结对资助张楼景兴希望小学生28人	
	81	丽水青田结对扶贫，帮扶农产品外销	
	82	浙江省农业厅厅长林建东来公司调研“村企消薄”工作	
	83	加强技术研发，推动科技成果转化	科技创新
	84	景兴纸业嘉兴市院士专家工作站成立	
	85	浙江理工大学19名轻化工程专业学生来公司开展为期一周的毕业实习	产学研研合作
	86	参加上海国际纸浆周高峰论坛	行业交流
	87	安徽省淮南市企业(企业家)联合会莅临公司参观考察	

(2) 工作成效。通过以上工作和活动的开展，景兴纸业得到快速发展，社会责任工作取得了显著成绩，具体见表4。

表4 2018年度景兴纸业社会责任工作关键绩效指标

社会责任	编号	评价指标	2018	2017	2016
股东和债权人权益 保护	1	营业收入（亿元）	59.38	53.6	36.81
	2	利润总额（亿元）	4.02	8.02	3.43
	3	资产总额（亿元）	63.79	62.99	56.90
	4	纳税总额（亿元）	8.00	5.67	2.92
	5	净资产收益率（%）	8.58	18.88	9.90
	6	股东大会 投资者参与比例（%）	16.50	17.02	17.73
	7	信息披露	合规		

职工权益 保护	8	员工总数（人）	1975	2022	2096
	9	劳动合同签订率（%）	100		
	10	社会保险覆盖率（%）	100		
	11	较上期的薪资涨幅（%）	9.32	8.59	7.62
	12	人均带薪休假天数（天）	3.8	3.6	2
	13	员工培训人次（人次）	3931	3456	2845
	14	体检覆盖率（%）	100		
	15	职业病发生次数（人）	0		
	16	员工满意度（%）	82.04	80.61	75.62
	17	安全培训人次（次/人）	2.0	2.0	1.6
	18	安全生产投入（万元）	1485	1430	1350
供应商、客 户和消费 者权益保 护	19	商业贿赂事件（起）	0		
	20	客户满意度（%）	92.12	91.07	88.23
	21	客户反馈处理率（%）	100		
	22	重大产品质量和安全事故（起）	0		
环境保护 与可持续 发展	23	环保投入（万元）	3498	3655	4813
	24	生产吨纸用电量（度）	425	446	454
	25	生产吨纸耗水量（m ³ ）	5.23	4.68	4.81
	26	水的重复利用率（%）	90	90	90
	27	废水排放达标率（%）	100		
	28	固废处置率（%）	100		
	29	沼气发电量（万度）	914.20	2123.72	1844.31
	30	COD排放量（吨）	626.65	621.90	572.45
	31	氨氮排放量（吨）	7.32	11.01	10.91
	32	环保教育培训次数（次）	30	26	25
公共关系 和社会公 益事业	33	公益捐赠总额（万元）	174.1	10.0	10.0
	34	精准扶贫投入（万元）	94.48	1.0	0
	36	研发投入（万元）	20603	14228	9465

	37	发明专利累计（项）	6	6	3
	38	实用新型累计（项）	24	18	14
	39	股权投资（万元）	2900.00	10668.10	17710.00

（3）所获奖励及荣誉。景兴纸业在履行社会责任方面的工作得到国家、各级政府和部门、社会各界的广泛认可，报告期内获得了多项有关部门颁发的奖励及荣誉称号，具体见表4。

表4 2018年度景兴纸业所获荣誉及奖励

编号	颁发日期	荣誉名称	颁发部门
1	2018.02	2017 年度功勋企业	平湖市人民政府
2	2018.02	2017 年度纳税大户	
3	2018.02	2017 年度优秀供应商	慈溪福山纸业橡塑有限公司
4	2018.03	2017 年度先进集体	中共曹桥街道委员会、曹桥街道办事处
5	2018.03	2017 年度平湖市金桥工程组织奖	中共平湖市委办公室、平湖市人民政府办公室
6	2018.03	曹桥街道 2017 年度统计工作“先进集体”	曹桥街道统计与信息中心
7	2018.03	2017 年度“平湖市女职工建功立业先进集体”	平湖市总工会
8	2018.03	示范职工服务点	
9	2018.04	工人先锋号	
10	2018.04	荣誉证书	浙江省见义勇为基金会
11	2018.04	2017 年度企业对地方财政超千万元贡献奖	中共曹桥街道委员会、曹桥街道办事处
12	2018.04	2017 年度企业节能降耗奖	
13	2018.04	2017 年度企业上台阶奖	
14	2018.04	浙江省造纸产业发展突出贡献奖	浙江省造纸行业协会、浙江省造纸学会
15	2018.05	平湖市级“妈咪暖心小屋”示范点	平湖市总工会
16	2018.06	2016-2017 年度“曹桥先锋”五星级党组织	中共曹桥街道委员会
17	2018.06	平湖市计划生育协会工作先进单位	平湖市计划生育协会

18	2018.06	中国轻工业造纸行业十强企业	中国轻工业联合会、中国造纸协会
19	2018.07	浙江省 AA 级“守合同重信用”企业	嘉兴市市场监督管理局
20	2018.08	最佳配合供应商奖	秉信包装
21	2018.09	平湖慈善奖-企业捐赠奖	平湖市人民政府办公室
22	2018.10	2017 年度嘉兴市上市公司十大优秀企业	中共嘉兴市委、嘉兴市人民政府
23	2018.11	2017-2018 年度精益践行者	中国先进制造者联盟、3A 顾问
24	2018.11	2018 年度浙江省高新技术企业创新能力百强	浙江省高新技术企业协会
25	2018.11	2018 年度浙江省高新技术企业技术领域十强（资源与环境）	
26	2018.11	时代浙商移动课程基地	时代浙商金融研究院
27	2018.12	平湖市最美职工食堂	平湖市总工会、平湖市市场监督管理局
28	2019.01	2018 品牌力量榜智慧科技创新企业	嘉兴市发展和改革委员会、嘉兴市经济和信息化局等
29	2019.02	2018 年度慈善明星企业	中共曹桥街道委员会、曹桥街道办事处
30	2019.02	2018 年度先进集体	
31	2019.02	2018 年度功勋企业	平湖市人民政府
32	2019.02	2018 年度纳税大户	
33	2019.02	2018 年度“强平工程”企业贡献奖（首超 2000 万）	

5. 下一年度社会责任工作的总体目标、具体计划

景兴纸业2019年度社会责任工作的总体目标为：在“一个中心，两个融入，三个加强”的工作思路指引下，重点围绕员工职业健康安全管理、产品质量管理、节能减排、精确扶贫工作，完善各职能部门履行社会责任的管理制度建设，加强任务分解和效果评价。加强员工凝聚力，加快企业改革创新，推动景兴纸业健康快速发展，进一步加强景兴文化建设。

景兴纸业2019年度社会责任工作的具体计划见表5。

表5 2019年度景兴纸业社会责任工作的计划安排

社会责任	编号	重要活动/工作	责任部门
股东和债权人权益保护	1	2018年年度股东大会	股东大会、董事会、监事会
	2	2019年第六届董事会	
	3	发布内部控制规则落实自查表	
	4	发布权益分派实施公告	
	5	发布2018年度报告	
	6	发布2018年度利润分配预案	
	7	发布2019年半年度报告	
	8	2019年度临时公告披露	
职工权益保护	9	修订《人事管理制度》、《教育训练管理制度》、《薪酬管理制度》	人力资源部
	10	人才培养考核标准的完善	
	11	深化薪酬体系改革	
	12	实施《慰问管理办法》	
	13	2019年工资核定工作	
	14	2019年度人才座谈会	
	15	员工座谈会	
	16	员工思想动态调查	
	17	2019年度员工满意度调查	
	18	员工的健康体检工作	
	19	制定景兴商学院方案	

	20	开展中青班培训	
	21	公司第四期管理采风活动	
	22	员工职称/技能等级评定工作	
	23	举办第十三届员工演讲比赛	行政部
	24	妇联2019年度活动计划	
	25	组织全员安全培训	造纸事业办安保科、生活用纸事业办
	26	“安全生产月”活动	
	27	“消防安全月”宣传活动	
	28	7S现场管理培训	
供应商、客户和消费者权益保护	29	加强供应商和部门内控管理	供应部
	30	加强过程质量管理，完善检测方法和工作流程	品管部
	31	做好2019年度质量事故及纠正预防的管理工作	
	32	组织和衔接好客诉的走访工作	
	33	开展品管人员的业务素质培训	
	34	开展“质量月”活动（围绕6个课题）	
	35	召开景兴纸业第十八届品管圈发表大会	
	36	加强投诉流程的管理	销售部
	37	加强货款资金的风险管控	
	38	开展优质客户走访活动	
	39	接待客户的验厂审核	
环境保护与可持续发展	40	保障现有环保设施的正常运行	环保办公室
	41	中水南区三沉池改造实施及斜板沉淀池改造	
	42	沼气火炬安装调试	
	43	冷却塔改造调试运行	
	44	中水管道检漏更换	
	45	环保产业园臭气治理方案制订、背书及逐步实施	
	46	板框污泥压榨情况跟踪及后续工作推进	

	47	固废运输项目升级优化工作	
	48	开展员工的环保教育及培训	
	49	参加环保政策及法规学习培训	
公共关系 和社会公 益事业	50	积极参与社区活动	党委/团委/工会 /行政部
	51	助力曹桥行知幼儿园开发“纸趣”特色课程	
	52	参加曹桥街道全民运动会	
	53	积极参与社会慈善活动	
	54	参与飞地抱团扶贫项目	
	55	困难职工帮扶	
	56	党员结对资助张楼景兴希望小学学生28人	
	57	丽水青田结对扶贫，帮扶农产品外销	
	58	继续加强经济扶贫、教育扶贫工作	
	59	加强技术研发，推动科技成果转化	技术中心、造纸事业部、生活用纸事业部
	60	1-2项股权投资	投资子公司

二、社会责任履行情况

1. 股东和债权人权益保护

(1) 公司运作。报告期内，公司在《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等法律、法规及制度指引下，进一步修订了《公司章程》和《利润分配管理制度》，发布了《内部控制规则落实自查表》、《非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明》，进一步规范了公司治理结构，为股东和债权人权益保护提供了制度保障。

报告期内，公司召开了1次年度股东大会，2次临时股东大会，9次董事会和7次监事会，审议并通过了数十项决议，以上会议召开程序均合规。经统计，股东大会和临时股东大会的投资者参与比例在16.43%-16.54%，平均比例16.50%，较去年同期下降3.06%。

报告期内，共发布82条临时公告，均严格按照国家有关法律、法规、规章、深圳证券交易所业务规则以及公司《信息披露事务管理制度》的规定履行信息披露义务，确保信息披露的公平性、真实性、准确性、及时性和完整性，保护投资者的合法权益，保证了投资者对公司重大事项和经营情况的知情权，不存在选择性信息披露的情形。

(2) 公司经营业绩。2018年度，景兴纸业整体经营情况良好。全年实现营业收入59.38亿元，较去年同期增长10.78%；实现利润总额4.02亿元，较去年同期下降49.88%；资产总额达到63.79亿元，较去年同期增长1.27%；净资产收益率8.58%，较去年同期下降10.3%；纳税总额8.00亿元，较去年同期增长41.09%。利润总额和净资产收益率的大幅降低主要与纸品价格的大幅波动有直接关系。

2018年4月荣获浙江省造纸行业协会、浙江省造纸学会颁发的“浙江省造纸产业发展突出贡献奖”；2018年6月荣获中国轻工业联合会、中国造纸协会颁发的“中国轻工业造纸行业十强企业”；2018年10月荣获中共嘉兴市委、嘉兴市人民政府颁发的“2017年度嘉兴市上市公司十大优秀企业”；2019年2月荣获平湖市人民政府颁发的“2018年度功勋企业”和“2018年度纳税大户”荣誉称号。

(3) 股东回报。报告期内，公司依据新修订的《章程》和《利润分配管理制度》制订了2017年度利润分配方案，以2017年12月31日股本1,128,451,000股为

基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。合计派发现金红利56,422,550.00元。2018年5月26日，公司公告了《权益分派实施公告》，确定权益分派股权登记日为2018年5月31日，除权除息日为2018年6月1日，并按计划实施了权益分派。此外，公司董事会发布了《未来三年股东回报计划(2018-2020)》，进一步保障了股东权益。



（4）债权人权益。根据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等要求，公司建立了完善的会计核算体系与财务管理体系，确保公司财务稳健，各项资产得到有效合理利用，同时与健全的生产经营管理制度相配套，保障了公司资产、资金使用的安全。此外，公司实施了《风险投资管理制度》，进一步规范了股权投资的管理，加强了风险管控。综上，公司稳健经营原则确保了公司的偿债能力，保障了债权人利益。

（5）投资者关系。公司积极开展投资者关系管理工作，公司董事长朱在龙先生为公司投资者关系管理第一责任人，公司董事会秘书姚洁青女士为公司投资者关系管理负责人，并在监管部门的指引下进行规范运作。公司通过网上说明会、投资者互动平台、公司网站、电话咨询、电子信箱、传真等多种渠道与投资者加强沟通，做到有问必复，尽可能解答投资者的疑问。同时，举办投资者接待日活动，在相关法律法规和公司制度规定的范围内，热心解答投资者关心的问题，并切实做好相关信息的保密工作，确保公司信息披露真实、准确、及时、完整、公

平，增强公司的透明度，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2. 职工权益保护

(1) 工作中的基本原则和权力。景兴纸业高度重视民主管理和集体协商制度建设，充分发挥工会的平台作用，积极协调劳动关系，保障了员工的合法劳动权益。2018年3月景兴纸业工会荣获平湖市曹桥街道总工会颁发的“五星级工会”荣誉称号；2018年4月景兴纸业生活用纸事业部荣获平湖市总工会颁发的“工人先锋号”荣誉称号；2018年6月景兴纸业党委荣获中共曹桥街道委员会颁发的“2016-2017年度“曹桥先锋”五星级党组织”荣誉称号。



(2) 就业与劳动关系。景兴纸业在《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求指引下，结合行业特征和企业实际情况，并经企业工会讨论和协商，建立了一套合法、合规、合情、合理的用工制度。截止2018年12月31日，公司共有在职员工数1975人，年度新招聘员工94人，离职141人，较同期减员47人，劳动合同签约率100%，未发生任何违法违规用工案例和事件。2018年度，员工满意度82.04%，较去年提高1.77%，这归因于公司对构建和谐劳工关系的高度重视和工作实践。2018年度，人力资源部共组织5次员工思想动态调查，共约谈了44人次，在此基础上，人力资源部提出13条建议，目前已采纳7条；此外，人力资源部还先后组织了4次员工座谈会和1次宿舍走访，共有65人参与，共提出113条建议，

采纳了25条；此外，年度人才座谈会建议正在合理化建议评审中。员工思想动态调查和员工座谈会的开展，极大拉近了公司和员工的距离，有效促进了和谐劳工关系的构建。

	员工总数	劳动合同签订率	社会保险覆盖率	薪资涨幅
2018	1975人	100%	100%	9.32%
2017	2022人	100%	100%	8.59%
2016	2096人	100%	100%	7.62%
	员工体检覆盖率	员工培训人次	人均带薪休假天数	员工满意度
2018	100%	3931	3.8天	82.04%
2017	100%	3456	3.6天	80.61%
2016	100%	2845	2天	75.62%

(3) 工作条件和社会保护。景兴纸业高度重视员工体面工作条件的提供和改善，并通过人事管理制度、环境管理制度、后勤管理制度等予以制度保障。2018年3月景兴纸业荣获平湖市总工会颁发的“示范职工服务点”，2018年5月景兴纸业荣获平湖市总工会颁发的平湖市级“妈咪暖心小屋”示范点。



同时，景兴纸业也高度重视员工的社会保护工作。2018年度，公司员工社会保险覆盖率100%，共缴纳社保费用3319.66万元（含个人部分）。团体意外险参保人数共计1413人，2018年度意外保险理赔办理83人，获赔金额36.52万元（其中5人尚未完成理赔），意外保险工伤理赔办理3人，获赔金额6180元（其中1人尚未完成理赔）。

此外，景兴纸业还开展了多种形式的文体活动丰富员工的业余生活。2018

年度，公司先后开展了景兴纸业第七届技能操运会、第十二届员工演讲比赛，景兴纸业团委开展了“五四”系列活动，党委组织开展了红色之旅党员主题日活动等。这些活动的开展极大舒缓了员工紧张的工作情绪，有利于身心健康，同时增强了企业凝聚力。



（4）职业健康安全。景兴纸业高度重视员工的职业健康安全，建立了严格的职业健康安全管理体制，通过狠抓安全责任制度建设、加大管理经费投入、强化安全培训教育，2018年还全面启动了“消防安全月”宣传活动，确保了零职业病发生，达到安全健康管理年度目标，顺利通过了职业健康安全管理体系的年度审核。2018年，公司员工健康体检覆盖率100%，职业病发生人数连续五年零人次。安全生产投入1485万元，人均安全培训2次，应急演练2次，无重大安全事故发生。

（5）职业发展与培训。景兴纸业高度重视员工的职业发展与培训，并建立了较为完善的人事管理制度。在制度建设方面，2018年公司修订了《人事管理制度》、《教育训练管理制度》、《薪酬管理制度》，完善了人才培养考核标准；在薪酬保护方面，公司不断深化薪酬体系改革，根据社会经济发展状况，对员工薪酬进行调整。2018年度，景兴纸业员工提薪约10%，高于2.1%的CPI指数；在职业晋升与培训方面，公司2018年度开展了19项培训，共组织了37次，培训共计参加3931人次。其中，派外培训9项，组织了12次；外聘讲师授课5项，组织了5次；内部培训5项，组织了22次，取得了丰硕成果。2018年，公司学历报名共录

取13人，参与高级职称评定6人，通过3人，2人在平湖市技能竞赛中获奖。此外，景兴纸业还高度重视人才培养的平台建设，2018年建成嘉兴市院士工作站。



3. 供应商、客户和消费者权益保护

(1) 公平运行实践。针对反商业贿赂，景兴纸业高度重视，建立了一套执行有效的反腐败机制。首先，加强招标采购人员的思想教育，增强责任感，让他们“不想腐”；第二，加强招标采购工作的制度建设和过程管控，让招标采购人员

“不能腐”。针对物质采购，公司制定了采购管理制度、采购物质质量标准、供方评定管理制度。针对产品销售，公司制定了关键客户质量服务管理制度、客户服务管理制度、客户信用评定与应收款控制管理制度、销售日常管理制度、客户三级回访制度。这些制度加强了公司对招标采购工作的工程管控力度；第三，加强招标采购人员的工作考核和处罚机制建设，让他们“不敢腐”。

由于景兴纸业对招标采购工作的流程 and 标准进行了清晰定义，同时与供应商和客户建立了紧密互动关系，这确保了招标采购工作的公平竞争。同时依据招标采购工作的过程管控，公司可系统了解供应商和客户的产品质量、服务质量、资信情况等方面信息，为选择负责任的上下游企业提供决策支撑。同时景兴纸业在招标采购工作中高度重视产权，将合同履行视为生命。

2018年度，景兴纸业未出现任何商业贿赂事件，客户满意度达92.12%，较去年同期提高1.05%，公司对客户反馈处理率连续三年保持100%。2018年2月，获得由慈溪福山纸业橡塑有限公司颁发的“2017年优秀供应商”荣誉称号，2018年8月，获得由秉信包装颁发的“最佳配合供应商奖”。



(2) 产品质量和安全控制。景兴纸业设立有品管部，负责产品的质量和安全控制。主要的措施集中在五个方面：第一，加强供应链管理。主要做好化学品和纸芯管的进货质量管理，加强供应商的第三方审核；第二，加强过程质量管理。包括对标准的完善管理、建立系统的病纸档案、做好质量事故及纠正预防管理等；第三，加强产品的交付管理。包括产品质量抽检、库存品的防护检查、承运方的检查等；第四，加强部门管理。包括部门工作检查、例会制度、人员培训等；第五，加强企业文化打造，开展质量月活动。2018年度，景兴纸业的产品合格率98.88%，较去年提高0.15%，未发生重大产品质量和安全事故。2018年11月景兴

纸业荣获中国先进制造者联盟、3A顾问联合颁发的“2017-2018年度精益践行者”荣誉称号。

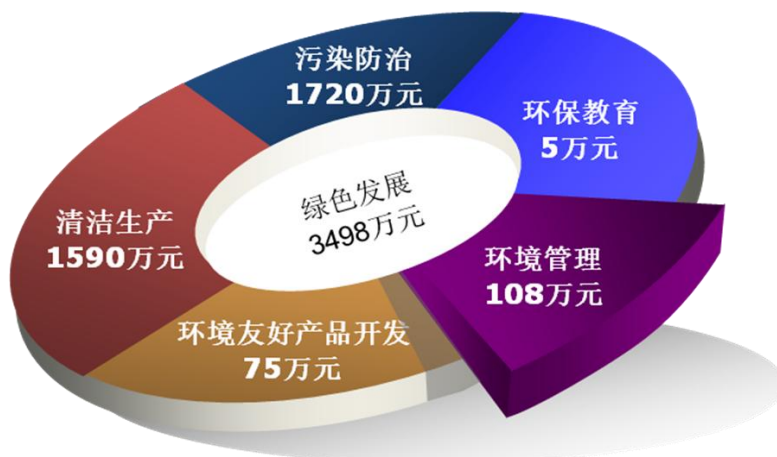


(3) 消费者权益保护。景兴纸业高度重视消费者权益保护工作。由于景兴纸业产品主要面对工业和商业用户，消费者可认为即是客户，其权益保护内容见以上两点。2018年客诉次数942次，其中磅差投诉占比最高。2018年总外部赔款256.91万元，其中退货损失占29.62万元。2018年7月景兴纸业荣获嘉兴市市场监督管理局颁发的浙江省AA级“守合同重信用”企业。

4. 环境保护与可持续发展

(1) 污染预防及管理。景兴纸业是国家首批“资源节约型、环境友好型”试点企业、国家首批节水型示范企业、浙江省绿色企业，在污染预防及管理领域做了大量努力，取得了显著成效。2018 年度，景兴纸业各种环保活动共投入 3498 万元，其中清洁生产 1590 万元，污染防治 1720 万元，环境管理 108 万元，环境

友好产品开发 75 万元，环保教育及培训 5 万元。



在环保设施建设方面，2018 年度的工作主要围绕有机废气治理和噪音污染治理方面展开，先后实施了板框机扩容改造项目、厌氧沼气电厂燃烧项目、生产车间渣不落地改造项目、好氧污泥系统分离改造项目、PM5/6 车间气罩排风除臭项目、废水冷却塔改造项目、企业在线监控实施建设和改造等环保工程，进一步提升了景兴纸业的污染防治能力。2018 年度，所有环保设施均正常运转，实现废水达标排放率 100%，固废处置率 100%，确保了公司环保工作的正常开展。

在污染管理方面，景兴纸业在严格执行环境管理制度的基础上，积极响应政府部署，大力落实排污许可证制度，成为首批获得全国唯一编码排污许可证企业，2018 年顺利完成新排污许可运行网上申报工作。此外，在线监控设施的建设完善也进一步加强了企业污染排放的第三方监管。

(2) 可持续资源利用及节能减排。景兴纸业高度重视可持续资源利用及节能减排工作。在水资源利用方面，2018 年景兴纸业保障了白水多梯级利用系统、中水回用系统的正常运行，有效提高了水资源利用率，降低了废水排放量。2018 年景兴纸业的生产吨纸耗水量为 5.23m^3 ，远低于浙江省 $10\text{m}^3/\text{t}$ 产纸的指标要求，水的重复利用率达到 90%，满足国家水效领跑者大于 85% 的指标要求。

在造纸废水生物质能利用方面，景兴纸业一直处于行业领先地位，2018 年废水处理站厌氧系统产生的沼气实现年发电 914.2 万度，有效实现了生物质能利用，但较上一年度降低了 56.95%，这主要是从 2018 年 8 月份以后，沼气输送至平湖市弘欣热电有限公司焚烧发电。

在固废资源化利用方面，2018 年景兴纸业固体废物产生总量为 238602.66 吨，其中一般固体废物产生总量为 238440.53 吨，危险废物产生总量为 162.13 吨。一般

固体废弃物中的浆渣52044.61吨，生产车间内部回用；42596.36吨污泥、131211.4吨废塑料和12170.71吨砂渣送送入平湖市弘欣热电有限公司焚烧处理，彻底实现减量化和无害化，并回收利用热能；危险废物中的77.89吨脱墨废渣，车间回收利用；此外，生活垃圾委托环卫部门收集处理，废矿物油委托有资质单位处理。落实以上措施后，实现固体废弃物零排放量。

在节能减排方面，景兴纸业通过透平风机技改等措施，实现2018年吨纸用电量同期下降4.71%，此外沼气发电也可节省电能914.2万度，每年可减少CO₂排放。在废水污染物减排方面，景兴纸业各部门通过实施清洁生产项目和完善废水处理设施，有效减少了废水COD和氨氮排放量，2018年两者排放量分别为626.65t和7.32t，完成了年度环保工作目标。

由于景兴纸业在可持续资源利用及节能减排方面的卓有成效的工作，2018年3月6日，景兴纸业作为典型代表亮相CCTV-2财经频道“经济信息联播——两会财经观察”播出的《浙江:亩均产值考核企业ABCD四档评分奖优罚劣》。



(3) 环境保护。景兴纸业高度重视员工环保意识培养，在日常工作中大力推进环保教育及培训工作，强化污染治理岗位员工及环保技术人员的继续教育及培训，提高企业治污效率。2018年，公司内部组织或选派员工参与环保相关的教育及培训活动30次，内容涉及环保技术、政策及法律法规等。此外，景兴纸业还重视企业环境信息的公众披露，并虚心接受社会各界的监督与评价。

在环境管理方面，景兴纸业积极贯彻执行《环境保护法》，制定了健全的环境管理制度，并已通过环境管理体系和能源管理体系年审。2018年，景兴纸业不存在环保未达标情况，且母公司及重要子公司未出现重大环保事故、被环保部门

处罚或者被列入重点污染企业名单。2018年4月，景兴纸业荣获中共曹桥街道委员会、曹桥街道办事处颁发的“2017年度企业节能降耗奖”荣誉称号，2018年11月，景兴纸业荣获浙江省高新技术企业协会颁发的“2018年度浙江省高新技术企业技术领域十强（资源与环境）”荣誉称号。



5. 公共关系和社会公益事业

（1）社区参与。景兴纸业十分重视社区参与，主要体现在两个方面：一方面，积极参与社区的教育、体育、环保等公益活动。2018年，景兴纸业助力曹桥行知幼儿园开发了“纸趣”特色课程，协助平湖市团委，协助平湖市青少年宫开展青少年公益课程之“纸的诞生”，参与曹桥街道全民运动会，参加曹桥街道北片区妇联组织的“困难加强微心愿互助活动”，赞助曹桥街道勤安村治水工程等。另一方面，景兴纸业发展不忘回馈社会，积极开展慈善事业。2018年，公司向平湖市行知中学捐赠50.0万元，向浙江省见义勇为基金会和平湖市工商联金平湖帮扶残疾人事业捐赠3.5万元，参与飞地抱团扶贫项目，捐赠22.5万元，开展困难职工帮扶，捐赠3.62万元。此外，公司还通过景兴纸业工会“1+1”互助互济基金、社区与企业结对帮扶、义工队进社区服务等多种形式，积极开展社区共建，促进企业与社区的和谐共处。

（2）技术创新。景兴纸业高度重视技术创新工作。2018年，景兴纸业研发项目数达38项，其中1项国家重大专项（造纸废水深度处理回用与资源化利用升级改造技术与工程示范，项目编号：2017ZX07206-002-003），1项平湖市科技项目（阻燃型牛皮箱纸板开发及产业化技术研究，项目编号：201810）。完成科技成果转化22项，开发出阻燃型牛皮箱纸板、饮料包装箱专用高强度白面牛卡、高档电子产品包装盒专用白面牛卡、高速纺纱专用纱管原纸、环保型纸管原纸、环保重型纸箱专用箱板纸、环保重型纸箱专用瓦楞原纸、快递箱专用箱板纸等8

个新产品以及节能、污染治理新技术。2018年度公司获实用新型专利6项，外观



青少年公益课程之“纸的诞生”



参加曹桥街道全民运动会



社区义卖纸品



参加困难家庭微心愿互助



赞助曹桥街道勤安村治水治水



捐赠平湖市行知中学 50.0 万元



设计1项，同时发表各类论文11篇。截止到2018年底，公司累计拥有6项发明专利，24项实用新型专利，1项外观设计。此外，景兴纸业还积极打造研发平台，大力开展产学研合作，推动技术创新。2018年，景兴纸业嘉兴市院士专家工作站获批成立，并协助开展了浙江理工大学19名轻化工程专业学生为期一周的毕业实习。景兴纸业在废纸造纸领域的技术创新受到社会各界高度关注和认可，在全省，乃至全国范围内均具有很好的示范效应。

（3）社会财富创造。景兴纸业的发展离不开社会各界的大力支持，开展社会投资是景兴纸业回报社会的一个重要途径。2018年，景兴纸业参与了三项股权投资，出资2900万元人民币。以上投资均及时履行了信息披露义务。

6. 精准扶贫工作



“百年大计，教育为本”，习近平总书记则把“更好的教育”列为人民的期盼之一。张楼村位于国家级贫困县——萧县城西40公里处，是一个比较偏远的乡村，教育基础设施落后，经过前期的考查与衔接，公司1月2日于与安徽省宿州市萧县太屯镇进行一对一的基础教育精准扶贫结对，确定向该镇张楼小学捐赠60万元，用于学校建设与村道修建，并于7月底前全部到位。同时，对于该校特困学生，公司党委也组织了党员进行一对一的爱心帮扶结对，让那些贫困学子无后顾之忧。

忧。根据学校前期调查并推荐，公司党委代表公司党员与张楼小学的28位贫困学子家庭签订了爱心助学协议，每位贫困学子每年1600元，连续结对三年，首年的助学款已于2018年7月12日在当地举行的张楼景兴希望小学的挂牌仪式上全部发放到位。

山海协作是习近平主政浙江时提出的“八八战略”之一。它作为缩小地区差距、促进区域协调发展的有效载体，已经坚持了16年。2018年6月15日，在平湖市、青田县深化山海协作暨乡镇（街道）、村企结对签约仪式上，公司“牵手”崇福村，将采取产业带动、项目帮扶、资金支持、就业扶贫等多种方式帮助精准“消薄”。崇福村是青田县瓯南街道西南方向最边远的村庄，靠近章旦乡政府。全村依山而建，地势以山为主，总面积4100亩，下辖9个自然村，共有16个村民小组，共有365户，约1083人，其中在外国务工700余人。针对这一情况，公司在首次捐资30万元的基础上，又于去年底，与平湖市总商会投资股份有限公司等15家平湖企业共同出资，抱团组建了平湖市湖田贸易有限公司，通过该公司的运作，实现了青田农特产品产、供、销一体化。

三、上市公司在履行社会责任方面存在的问题及整改计划

1. 媒体对公司履行社会责任时出现的问题进行报道和质疑的，披露社会责任报告的公司应当在报告中明确回应，如确实存在所报道的问题，应当说明整改情况和措施。

无。

2. 结合上述未达到国家法律法规要求和标准、出现重大环保和安全事故、被列入环保部门的污染严重企业名单以及被环保、劳动等部门处罚等问题，说明解决进展情况。

为进一步提升环境管理水平，公司委托价嘉兴市环境科学研究所进行了车间噪声源及臭气源进行核实排查，编制《浙江景兴纸业股份有限公司一厂一策环境综合治理提升方案》。计划投入5000万元，主要针对噪声和臭气两方面优化改进，截止2017年12月底，原《方案》内的整改工作已经完成，并取得了较好的改善效果，基于现场实际及为进一步改善现场环境以寻求企民和谐，公司通过现场排摸后增加了多条环境治理改善措施，现将整体工作情况汇报如下：

(1) 噪声治理方面（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	10#机透平泵尾气、10#机车间顶气罩排风机、13#机污水站清水泵	10#机透平泵加装隔音层；10#机透平泵尾气排风管进行改装；10#机车间顶气罩排风机出口安装隔音棚，北厂界 13#机污水站清水泵区域安装隔音棚机隔音墙	50	2017 年 8 月 25 日	良好
2	北厂界车间顶排风口降噪	在 10#、13#纸机顶排风口加装消音器	250	2017 年 9 月 17 日	良好
3	北厂界边泵降噪	在 10#、13#机北厂界单体噪音源设备加装隔音罩	60	2017 年 9 月 17 日	良好
4	北厂界三楼风机房降噪	10#、13#机造纸车间风机房加装隔音墙	200	2017 年 10 月 7 日	良好
5	南厂界车间顶排风机降噪	在 12#、15#、16#纸机顶排风口加装消音器	390	2017 年 10 月 25 日	良好
6	生活用纸车间顶风机降噪（后增）	在 1#、2#、3#纸机顶排风口加装消音器	100	2017 年 12 月 3 日	良好
小计			1050		

截止目前，噪音治理累计投入1050万元，通过提升改造，噪音排放强度明显

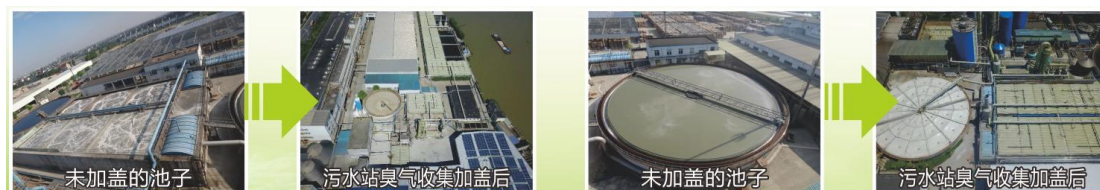
下降，且设施运行状况良好，经自行检测，屋顶风机噪声源降噪达20分贝以上，厂界分贝下降均值在5-6分贝，成效非常明显。



(2) 臭气治理方面

①污水站加盖除臭项目（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	北厂区污水站无组织废气收集改进	对脱泡池、厌氧池、均衡池加盖收集	200	2017年11月5日	良好
2	北厂区污水站无组织废气处理	采用活性污泥喷淋洗涤剂碱洗塔喷淋洗涤	250	2017年12月25日	良好
3	南厂区污水站无组织废气收集改进	对集水井、斜网间、初沉池、污泥回用池加盖收集	400	2017年12月27日	良好
4	南厂区污水站臭气处理	采用活性污泥喷淋洗涤及碱洗塔喷淋洗涤	400	2017年12月25日	良好
5	南北厂区污水站好氧池加盖	对南北污水站 5000 平方好氧池进行加盖，加盖后进行收集喷淋洗涤处理	500	2017年12月31日	良好
小计			1750		



截止目前，污水站无组织臭气加盖收集集中治理项目于2017年底全部完成，累计投入资金1750万元，通过提升改造，污水站臭源得到了集中控制和处理，现

场状况改善明显，经委托监测排放指标达标。

②真空系统冷却塔改造除臭（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	12#机真空系统除臭	采用透平机取代现有真空泵，停用现有废水冷却塔及消音沟系统，减少臭气挥发	600	2017 年 12 月 31 日	开放式冷却塔已停用
小计			600		

截止目前，所有生产线真空系统改造工作均已完成，由透平泵取代了原有的水循环真空泵，在节能的基础上同时也彻底取消了原有的水循环真空泵循环工作液的冷却臭气挥发问题，彻底根治了生产车间真空冷却塔循环水在冷却过程中的异味挥发问题。

③厌氧沼气电厂燃烧项目（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	厌氧产沼气通过风机和管道输送至电厂锅炉焚烧	原有厌氧处理产生沼气为沼气经脱硫后进行燃气发电，现计划通过管径 325 管道经风机输送至电厂进行焚烧，彻底根治沼气发电机尾气排放环境污染及发电机噪音问题	600	2018 年 7 月 9 日	运行稳定，沼气全部过电厂焚烧
小计			600		



整体泵区加装隔音棚

改造后沼气输送系统设备

截止目前，废水站沼气输送工程已完成，全部沼气（日输送沼气在5000方/天左右）通过风机输送到电厂锅炉进行焚烧处理，彻底改善了沼气燃气发电尾气排放环境影响及生产现场噪音影响。

④板框机扩容改造项目（已完成）

截止目前，板框污泥不落地项目建设已全部完成，整体污泥压滤后不落地，同时4台板框工作后增加污泥压滤量以减少回用量，减少污泥回用对生产系统的

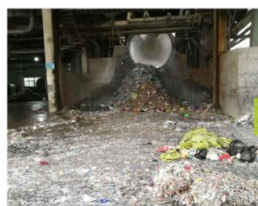
臭气挥发影响。

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	板框污泥不落地改造	原有 13#机区域内 2 台板框搬迁至南厂区，南厂区再新增 4 台板框机，污泥不落地，同时污泥尽量压出，减少车间污泥回用量	970	2018 年 12 月 30 日	全部建设完成并投运，设备运行稳定
小计			970		



⑤生产车间不落地改造项目（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	废渣脱水处理项目	高浓砂渣使用提渣螺旋，在现场实现固液分离，白水重新回用至制浆系统。初筛系统的塑料杂志，使用螺旋压榨机脱水，干度大于 50%。精筛及低浓砂渣尾渣，经预处理提浓，使用砂渣压榨机脱水，干度提升	700	2018 年 11 月 30 日	良好
2	废渣转运车辆	废渣转运使用专用垃圾转运车厢，渣浆不落地	200	2018 年 6 月 15 日	
小计			900		



截止目前，生产车间渣不落地改造项目已经完成，现场卫生环境得到显著改善，废渣经脱水后效率提升明显。

⑥好氧污泥系统分离改造项目（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	好氧污泥浓缩分离	基于目前好氧污泥废弃于系统中，同无机污泥一同在初沉池中进行沉淀后小部分经板框压出，大部分连同废浆回用至生产车间，基于活性菌种缺氧后恶臭特性，采取单独废弃、沉淀和压滤后焚烧	270	2018 年 10 月 31 日	系统于 11 月 18 日投入运行，运行状况良好。
小计			270		



⑦PM5/6车间气罩排风除臭项目（已完成）

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	PM5/6 车间气罩排风除臭	造纸车间气罩通过蒸汽烘缸对纸页进行干燥，会产生大量的水汽挥发，由于水耗低烘干废气产生异味，现对排放废气进行收集再通入碱洗塔进行喷淋洗涤	150	2018 年 12 月 31 日	良好
小计			150		

截止目前，该项目投入运行，废气经洗涤后的排放浓度大幅度降低，后期根据实际确定在大机上进行方案推广及应用。

序号	改造点	采取措施	投入资金 (万元)	完成时间	运行情况
1	废水车间废水冷却塔	对现有开放式冷却塔使用板式换热器进行换热冷却，避免传统开放式冷却塔冷却过程中挥发	420	2019 年 6 月 30 日	设备招标完成
小计			420		

⑧废水冷却塔改造项目（进行中）

截止目前，该项目已完成全部设备采购工作进行系统详细设计，计划于2019年6月底废水冷却周期开始前投用。

(3) 环境提升投资汇总

序号	项目名称	治污类型	投入资金 (万元)	备注
1	噪音治理项目	噪音	1050	
2	污水站加盖除臭项目	臭气	1750	
3	真空系统冷却塔改造除臭项目	臭气	600	
4	厌氧沼气电厂燃烧项目	臭气	600	
5	板框机扩容改造项目	臭气	970	
6	生产车间渣不落地改造项目	固废、臭气	900	
7	好氧污泥系统分离改造项目	废气	270	
8	PM5/6 车间气罩排风除臭项目	废气	150	
9	废水冷却塔改造项目	废气	420	
小计			6710	

截止目前，除废水冷却塔改造项目外，其余环境治理提升改造项目均已完成。至此，景兴纸业在废水、固废、噪音、废气污染因子的治理水平及公司现场环境上更上一层楼，后续公司将积极推进废水冷却封闭改造工程项目实施及封闭气罩废气排放治理的研究工作，多途径解决造纸厂气罩排风臭气挥发的难点问题，真正做到企业发展和环保并行。届时，景兴纸业将邀请嘉兴、平湖环保部门、检测单位、环保公众监督员，对公司内各环保项目进行现场查看和评估，在公众监督下将环境治理工作真正做好做实。

3. 上市公司在履行社会责任方面存在的其他主要问题以及对上市公司经营及持续发展的影响，提出具体的改进计划和措施。

无。

四、其他需说明的重要事项

对社会责任履行有重大影响的期后事项，应当予以说明。公司还应当在社会责任报告中说明以前年度提出的主要问题在本年度的改进情况，本年度落实上一年度工作计划的情况。

无。