证券代码:300927 证券简称:江天化学 公告编号:2023-006

南通江天化学股份有限公司

【2022】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以144,360,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.35元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	江天化学	股票代码	300927
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	史彬	陆强	
办公地址	南通经济技术开发区中央路16号	南通经济技术开发区中央路16号	
传真	0513-83599155	0513-83599155	
电话	0513-83599190	0513-83599190	
电子信箱	shibin@ntjtjc.com	luqiang@ntjtjc.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司专注于以甲醇下游深加工为产业链的高端专用精细化学品的研发、生产和销售。根据证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订),所属行业为制造业(C)中的化学原料和化学制品制造业(C26)。根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),所属行业为化学原料及化学制品制造业(C26),细分行业为专用化学产品制造(C266)。

精细化工行业包括精细化学品与专用化学品,与通用及半通用化学品均为大宗产品不同,精细化工产品具有少量生产、目前应用领域相对较为集中、产业链长而复杂的特点,目前已成为世界各大化工企业的重点发展对象。全球各个国家都把发展精细化工产品作为传统化工产业结构升级调整的重点发展战略,化工产业均向着“多元化”及“精细化”的方向发展。

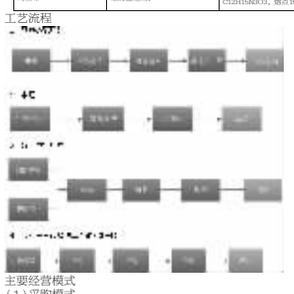
随着国家对安全环保监管力度的加大,节能减排及安全、环境保护要求趋严,化工企业生存门槛提高,精细化工企业在环保治理上的投入逐年增加,企业环保设施的更新改造,资本投入也会随之增加,企业日常生产中的排污成本会不断加大,这使得具有清洁生产工艺、较高研发实力的企业脱颖而出,加快产业整合,使企业朝着集团化、集约化的方向发展,促进化工行业的健康发展。公司高度重视安全生产和环境保护,不断提升生产的绿色、智能及节能化水平,坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,认真贯彻执行国家安全生产法律法规,以法制化、标准化、规范化、系统化的方式推进安全生产,不断提高企业本质安全水平,建立安全生产长效机制,确保企业长周期安全运行。

为全面落实长江大保护战略,推动生态优先、绿色发展,公司根据长江大保护、能耗双控、专精特新等政策和市场情况,积极响应政府号召,于2021年11月8日与南通市经济技术开发区管理委员会签署《投资协议》,在江苏省南通经济技术开发区南区建设迁出长江一公里安全环保提升项目,2023年3月24日,公司取得《国有建设用地使用权网上交易成交确认书》后,已根据有关规定与南通市自然资源和规划局签订了《国有建设用地使用权出让合同》,取得了不动产权证。公司将优化产品结构、淘汰劳势产业、调整优化存量,节能降耗、降碳减排,优化优势产业链强链补链延链,规划形成以甲醇为原料的新材料及中间体一体化产业链,做优做强产业同时大幅降低单位能耗和排放,实现安全、绿色、低碳、提质、增效高质量再次发展。

公司主要产品的用途及特点如下:

产品名称	主要用途	简介	公司产品优势
聚松多聚甲醛	用于生产合成树脂、医药、香精香料、涂料、农药等多种产品。	又称印甲醛、固体甲醛、聚合甲醛、悬甲醛的统称聚合物,为易燃的白色颗粒,分子式为(CH2O)n。易溶于热水并释放出甲醛,他溶于强碱及碱金属碱酸盐溶液,不溶于乙醇和乙醚。聚松状的多聚甲醛,与一般的粉末多聚甲醛相比,具有溶解性更强,安全生产性高,职业危害等小等优点。	可定制性较强,适用性强。甲醛含量最高可达98%,其溶解性好,可提高下游产品的收率和质量,有效减少废水产生量,使低职业危害和生产安全隐患。
甲醛	用于生产混凝土外加剂、医药、合成树脂、合成纤维、工程机械、电子电器和农药等。	常温常压下为无色透明、易挥发、易燃液体,分子式为HCHO,在低温下会析出聚状沉淀。	可定产高达36%高浓度甲醛,可定向配置用户需求浓度的产品,高浓度甲醛可提高下游产品的收率和质量,有效减少废水产生量。
超高纯氯甲烷	用于生产氟硅烷防裂剂、丁基橡胶、有机硅和农药等。	又称甲基氯,有醚样的微甜气味,为易燃、无色易液化的气体,分子式为CH3Cl,易溶于氯仿、乙醚、乙醇、丙酮、吡啶不水。	可生产纯度高达99.9%超高纯氯甲烷,可作为合成丁基橡胶的反应溶剂,可满足生产电子化学品族制剂的要求。
1,3,5-三丙烯酰基六氢-均三嗪	用于生产纺织品无烧固料的水纤维的整理剂。	为白色针状结晶(或粉末),可和许多单体(乙烯基单体除外)产生自由基聚合,分子式为C12H15N3O3,熔点153-154℃。	该产品具有较为突出的专用性能,因其精细化程度较高,国内仅少数厂商能够做到规模化和工业化的生产。

工艺流程



主要经营模式

(1)采购模式

公司原材料采购由营销部负责,根据《采购管理程序》规范化、流程化执行。营销部根据生产计划、材料需求表、市场调研报告以及生产部门或仓储部门定期反映的物资储备等情况编制采购计划,经分管领导及总经理批准后交采购人员执行。建立供应商评价体系,由营销部组织生产部、质检部、工程技术部、财务部、行政管理部、审计部对候选供应商的产品及服务质量、价格、交货能力、所处区位,以及供应商的存货政策、信誉和财务稳定性等诸多因素进行综合评价;对列入政府管制或需要特定生产资质的产品,审查供应商是否具备相应资质,最终形成《合格供应商名单》。公司主要原材料甲醇的采购系每年底在综合评价的基础上确定下一年度的合约供应商,并与之签订框架协议;辅料、催化剂等其他产品的采购则在合格供应商中灵活比价采购。

(2)生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式。公司总经理根据董事会下达的经营目标编制年度生产计划,指导全年的生产经营活动。营销部根据市场销售情况、产品销售合同,考虑库存情况,于每月底制定下月的销售计划,经总经理批准后,发放到生产部。生产部结合车间的生产能力,依据销售计划制定月度生产计划,经分管领导审核后报总经理,经批准同意后发至相关单位执行。每周生产、销售、质检等部门召开协调会,结合市场需求和销售完成的实际情况动态调整生产计划。生产过程中质检部负责原料及产成品的质量控制。公司制定了HSEQ管理手册(生产运作管理手册),以保持公司生产运作符合ISO9001(质量管理体系认证)、ISO14001(环境管理体系认证)、企业安全生产标准化基本规范(GB/T330000-2016)的标准要求,借助五位一体平台做好安全环保生产,严格执行相关生产管理制度和质量控制制度,确保各项生产活动符合国家法律法规及环保、职业健康、安全等方面的要求,并满足国内外客户对产品的质量指标要求。

(3)销售模式

公司以直销方式面对市场独立销售,目前公司产品销售对象以内销客户为主,积极拓展外销客户,公司产品下游应用领域比较广泛,按照客户需求提供产品。部分客户根据其自身的产销计划,与公司签署供货框架协议,客户每月按需向公司下订单;部分客户根据自身需求下单公司排产及时供应。

生产经营工作情况

(1)深入产业链战略研究,持续推动搬迁工作。

公司一直在以甲醇为原料的新材料及中间体一体化产业链上寻找深层次发展机遇。去年,继续开展了产业链上下游产品需求及意向并购标的相关方面的调研工作,通过跟踪研究甲醛配套项目,在节能降耗、降碳减排的基础上进一步调整产品结构,优化规模存量,规划布局的产业结构转型升级更加合理化,能够进一步提升产品的市场竞争能力,充分实现强链补链延链优势产业。

自南区项目启动以来,公司组建专班高效、稳步推进拿地、可行性研究、项目审批报备等工作。投资项目经过项目团队多轮研究完善于8月24日市政府第0次常务会审议通过。项目审批与开发区积极对接、有序推进,目前已取得备案证,完成总平方案,开发区行政审批局已通过总图预审,能评、环评、稳评等已批复。近日,公司成功竞得位于南通市经济技术开发区通达路东、海亚路南、海堡路北、东方大道西(宗地编号:M23006)的土地使用权,签署了《国有建设用地使用权出让合同》和《投资发展监管协议》,将正式开始项目实施建设,2022年主要开展了前期设计、方案专家论证及非实质性投入的前期准备工作。

(2)落实安全生产责任制,提高合规治理水平。

公司严格贯彻安全标准化管理,2022年进一步提升安全本质化、科学化水平,夯实企业安全基础。一是建立公司法律法规平台,成立法规识别辨识小组搜集法规、标准、规范,识别与公司相适用的条款对标执行;二是与中化协和省安科院签订定向辅导协议,着重将目前运行的安全生产二级标准化与杜邦过程安全管理相融合逐渐形成适用于自身安全运行的管理体系;三是积极响应年度安全大检查工作,通过外部检查与自主检查相结合的方式排查隐患,修订编制了《安全生产应急预案》并完成备案;四是数字化平台建设推动双重预防机制落地,将风险辨识和隐患排查融入到网络化管理中,开展日常巡检隐患排查;五是对标安全生产百日攻坚与石油化工企业设计防火标准,加大安全生产投入力度,对现场的机柜间进行整治提升,完成了仓库厂房的抗震鉴定、外墙防护距离评估、抗爆计算、控制室搬迁、老旧装置风险评估等工作。2022年度,公司被评为省健康企业,无异味工厂创建获市级验收通过。

企业合规建设方面,公司严格执行国家、政府及国资监管部门有关国资监管法规与制度规定,进一步加强内部审计监督力度,坚持依法合规经营。为保障投资项目平稳有序地实施和规范高效地开展,研究制定了《江天化学投资建设项目内部全流程合规方案(试行)》,着力构建覆盖“质量、造价、工期、HSE、廉洁高效的‘五位一体’合法合规监管机制”,筑牢合法合规“防火墙”。同时,提高重大决策的科学性和风险防范能力,新修订出台《江天化学“三重一大”决策制度实施办法》;进一步梳理、规范采购流程;加强全面预算管理对公司经营行为的管控,提高生产作业单位成本质量意识;成立公司信息化领导小组,完成公司信息中心的筹建工作,落实组织机构的人员配置和职能划分,加快统筹推进财务ERP系统升级和OA办公系统上线工作。

(3)提升技术研发创新力,强化人才队伍培养。

2022年,公司共申请发明专利1件,实用新型专利1件,授权获得发明专利1件,实用新型专利4件。公司作为第一起草单位参与编制的团体标准《多聚甲醛》(编号T/CPCIF 0225-2022)获得批准发布,并于2022年12月15日正式实施。同时,完成了省级企业技术中心评价、知识产权管理体系认证等工作,并获评省级“专精特新”中小企业。

为提高产品生产的稳定性,加强产品规格的快速识别,公司以客户质量需求为导向,成立“替代专班”,由技术开发小组长期跟踪公司产品技术难点和下游客户需求,每月进行系列开发活动并讨论总结形成书面报告。同时加强“技术+业务”复合型人才的培养,加强质检技术人员的培养引进,配合营销部进行各种规格产品的测试实验。

人才队伍建设方面,公司根据战略发展、市场拓展和规范化运作的需要,加大了外部招聘和内部培养力度,为项目建设以及发展储备人才。

(4)增强国企改革实效性,推进党风廉洁建设。

2022年上半年,为全力保障江苏省国企改革三年行动顺利收官,公司坚持把深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党建工作的重要论述作为落实国企改革三年行动的首要任务。通过完善现代企业管理制度、推进产业布局优化和结构调整、健全市场化经营机制、提高合规经营风控管理水平等一系列可行举措,切实增强了公司的竞争力、创新力和抗风险能力。

在推进党风廉洁建设上,公司坚持把精神文明建设同生产经营相结合,推动员工思想道德水平和职业素养整体提升。深刻把握全面从严治党的内在要求,切实履行好“一岗双责”,强化各部门作风建设,坚持高标准严要求、加强岗位人员廉洁从业意识。

公司积极履行国企社会责任,向开发区慈善会捐款20万元,设立“江天化学慈善基金”,用于开发区慈善“六助”项目,帮助扶持、救助公司内部困难员工。公司党支部、工会以及相关后勤保障部门积极响应“我为群众办实事”,深入基层一线,了解职工住宿情况,通过老宿舍修缮治理和新宿舍整体搬迁全面改善员工住宿条件,进一步提升了员工幸福指数。2022年员工离职率大大降低,促进了生产安全稳定,共同凝心聚力创造“江天家文化”的良好氛围。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	794,275,427.11	776,786,291.28	2.25%	761,139,421.79
归属于上市公司股东的净资产	637,013,553.07	596,316,682.17	6.82%	537,332,756.63
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	737,294,989.08	709,974,754.86	3.85%	437,705,981.44
归属于上市公司股东的净利润	63,794,500.90	75,825,896.54	-15.87%	56,005,268.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,326,709.52	73,563,224.75	-16.63%	52,457,417.16
经营活动产生的现金流量净额	79,045,140.49	38,491,711.65	105.36%	52,504,544.53
基本每股收益(元/股)	0.4419	0.5253	-15.88%	0.5093
稀释每股收益(元/股)	0.4419	0.5253	-15.88%	0.5093
加权平均净资产收益率	10.38%	13.41%	-3.03%	19.25%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	192,823,700.32	184,349,083.79	174,176,462.54	185,945,722.43
归属于上市公司股东的净利润	23,761,074.89	15,849,003.48	11,196,497.90	12,987,834.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,066,900.68	15,135,978.48	10,779,029.18	12,355,801.20
经营活动产生的现金流量净额	1,094,548.39	19,893,563.96	33,035,482.54	25,021,387.60

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	8,904	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,935	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
南通产业投资集团有限公司	国有法人	37.53%	54,180,000	54,180,000		
南通新源投资发展有限公司	国有法人	15.02%	21,690,000	0		
南通江山农药化工股份有限公司	境内非国有法人	15.02%	21,690,000	0		
朱辉	境内自然人	2.23%	3,213,000	2,409,750		
陈梅	境内自然人	0.73%	1,061,000	1,061,000		
张永锋	境内自然人	0.56%	803,250	803,250		
付益平	境内自然人	0.47%	674,025	0		
王静	境内自然人	0.34%	487,900	0		
倪多伯	境内自然人	0.34%	484,520	0		
胡浩荣	境内自然人	0.30%	428,608	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期末,上述股东中,南通产业投资集团有限公司与南通新源投资发展有限公司同受南通市国资委控制;南通产业投资集团有限公司持有南通江山农药化工股份有限公司28.17%股权。除此之外,本公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。					

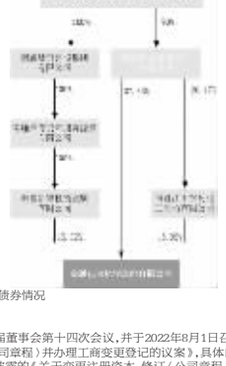
公司是否具有表决权差异安排

□适用 (不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

公司于2022年7月13日召开第三届董事会第十四次会议,并于2022年8月1日召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更注册资本、修订(公司章程)并办理工商变更登记的议案》,具体内容详见公司于2022年7 月15日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于变更注册资本、修订(公司章程)并办理工商变更登记的公告》(公告编号:2022-038)。

公司于2021年11月8日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十二次会议,并于2021年11月26日召开2021年第二次临时股东大会,审议通过了《关于签署(投资协议)的议案》,同意公司与南通市经济技术开发区管理委员会签署《投资协议》,投资新建迁出长江一公里安全环保提升项目。具体内容详见公司于2021年11月10日、2021年11月26日披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于签署(投资协议)的公告》(公告编号:2021-063)、《2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-069)。

项目实施方案已经十六届南通市政府第八次常务会议审议通过;已取得南通市经济技术开发区行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》(备案证号:通开发审备(2023)33号),南通市经济技术开发区行政审批局出具的《关于南通江天化学股份有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目(甲醇下游新材料及中间体一体化项目)节能报告的审查意见》(通开发节审(2022)2号),南通经济技术开发区生态环境局出具的《关于(南通江天化学股份有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目(甲醇下游新材料及中间体一体化技改项目)环境影响报告书)的批复》(通开发环复(书)2023021号)及南通市经济技术开发区管理委员会出具的《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》(通开发危化项目审字[2023]005号);该项目已通过社会稳定风险评估。

2023年3月24日,公司已通过招拍挂方式竞得位于南通市经济技术开发区通达路东、海亚路南、海堡路北、东方大道西(宗地编号:M23006)的土地使用权,取得《国有建设用地使用权网上交易成交确认书》,并已签署《国有建设用地使用权出让合同》,已取得不动产权证书。具体内容详见公司于2023年3月24日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于竞得土地使用权暨对外投资的进展公告》(公告编号:2023-002)。

证券代码:300243 证券简称:瑞丰高材 公告编号:2023-014
债券代码:123126 债券简称:瑞丰转债

山东瑞丰高分子材料股份有限公司

【2022】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所未发生变更,为上会会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	瑞丰高材	股票代码	300243
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵子阳	朱西海	
办公地址	山东省淄博市沂源县经济开发区东岭路	山东省淄博市沂源县经济开发区东岭路	
传真	0533-3258800	0533-3258800	
电话	0533-3220711	0533-3220711	
电子信箱	zhaozy@ruifengchemical.com	stock@ruifengchemical.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务、主要产品和用途

公司的经营范围是制造销售塑料助剂;生物材料、降解塑料的树脂及制品的生产、研发和经营;合成橡胶制造和销售。报告期公司和公司的全资子公司临沂瑞丰从事的主要业务为:塑料助剂业务和生物可降解材料业务。

1、塑料助剂业务

(1)通用塑料PVC助剂业务

公司主要从事ACR加工助剂和抗冲改性剂、MBS抗冲改性剂、MC抗冲改性剂的研发、生产和销售。公司ACR加工助剂和抗冲改性剂主要应用于PVC管材、PVC型材、木塑(WPC)地板、石塑(SPC)地板、PVC墙板、PVC透明片材、PVC发泡板等领域;公司MBS抗冲改性剂产品主要应用于PVC透明片材制品(医药包装、消费品包装等)、PVC管材制品、磁卡材料以及其他功能膜材料等领域;公司MC抗冲改性剂产品广泛应用于电线电缆、胶管、胶带、胶板、PVC型材管材改性等领域。产品主要用于上述下游制品的加工和改性,赋予制品优良的加工性、抗冲性和耐候性等性能。

(2)工程塑料(PC/ABS/ASA)助剂业务

通过多年塑料助剂行业经验,经过持续的科研创新,公司成功开发出适用于PC/ABS合金材料的增韧改性剂(MBS GM系列产品)、ABS高胶粉和ASA高胶粉。为了快速、批量化、连续化生产上述产品,公司已对原厂区现有的年产3万吨MBS生产线进行了技术改造,用于生产上述产品。虽然在该领域公司尚处于起步阶段,但相关产品已经经过大试生产线试验通过,相比通用塑料助剂相关产品,工程塑料助剂相关产品的技术壁垒更高,也有着更高的产品附加值。

①PC/ABS增韧改性剂(MBS GM系列产品),PC常与ABS等其他工程塑料品种共混制成合金材料,以使制品兼具PC和ABS的性能,广泛应用于汽车、家电、电子电气、机械等领域。公司产品主要用于该材料的增韧改性,由于技术壁垒较高,目前国内主要进口日本钟渊、美国陶氏、韩国LG为主,目前公司产品已经实现小批量销售,正在积极开拓市场,对接国内主要改性塑料生产商。

②ABS高胶粉,苯乙烯、丙烯腈-丁二烯橡胶,核壳型聚合物。ABS高胶粉与SAN树脂作为主要原料掺混制成ABS树脂。ABS树脂以优良的机械、力学、热学等性能广泛应用于汽车、电子电器、机械和建材等领域。我国是ABS树脂的生产大国,但是ABS高胶粉的高端牌号产品因技术要求较高产能较小,国际以韩国锦湖、巴斯夫等为主。

③ASA高胶粉,是一种由丙烯腈、苯乙烯、丙烯酸橡胶组成的三元聚合物,属于抗冲改性树脂。ASA高胶粉与SAN树脂作为主要原料掺混制成ASA树脂。ASA树脂以优良的耐候性能、机械性能和耐高温等性能广泛应用于汽车、电子电气及建筑等领域。受制于较高的技术门槛,国内ASA高胶粉的产能较小,国际上以英力士、沙特基础工业、日本UMG、韩国锦湖、韩国LG等。

目前,以上工程塑料助剂的几类产品的业务占比仍较小,但该业务是公司目前重点拓展的领域之一。

2、生物可降解材料业务

生物可降解材料业务为目前公司在建和在研项目,截至本报告披露日,还未实现规模化生产和销售。PBAT和PLA是当前使用量最大的降解材料之一,PBAT与PLA或其他降解材料共混改性,可制成购物袋、快递包装袋、农膜、餐盒餐具、刀叉、吸管等生物可降解制品。2020年年初,国家发改委和生态环境部联合印发了《关于进一步加强塑料污染治理的意见》,主要目标明确2020年、2022年、2025年三个节点实施,确保大量减少塑料制品的使用。

公司年产6万吨PBAT项目正在做试生产前的准备工作。当前,PBAT产品受主要原材料之一BDO(丁二醇)价格波动以及可降解材料市场相关政策执行等因素的影响较大。该生产装置亦可满足生物可降解塑料PBS(聚丁二酸丁二醇酯)的生产,以及聚酯PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯)的生产。公司未来将根据各产品的市场需求情况进行生产切换。

(二)行业情况

1、塑料助剂

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司主营业务属于“C制造业之C26化学原料和化学制品制造业之C266专用化学产品制造之C2661化学试剂和助剂制造”。

塑料制品由于具有原料广泛、易于加工成型、价廉物美的优点,同时具有优良的物理、化学性能,因此广泛应用于电子、电器、农业、医药、化工及日常生活等领域。随着技术的进步,塑料制品的品种规格日益增多,应用范围日益扩大,已成为继木材、钢铁、水泥之后的第四大工业基础材料。而塑料的广泛应用离不开塑料助剂的使用,以完善或提高性能,从而生产出符合各种应用要求的塑料制品。塑料助剂在一定程度上决定了塑料应用的可行性及其适用范围,而助剂的品质和质量直接决定了塑料制品的品质。

(1)PVC助剂:公司作为PVC助剂行业的龙头企业之一,在本领域深耕近30年,具有明显的竞争优势。截至报告期末,公司综合产能已达18万吨,其中ACR产品(ACR加工助剂和抗冲改性剂)年产能7万吨,MBS抗冲改性剂年产能7万吨(部分产线可与工程塑料助剂产品共用),MC抗冲改性剂年产能4万吨,产品综合产能及市场占有率位居行业前列。

行业竞争格局:PVC助剂行业属于发展的成熟阶段。ACR产品国内主要竞争对手为日科化学、山东东临等,公司ACR产品主要应用于管/型材、地板墙板、片材、发泡板等制品,在管/型材、地板墙板领域市占率居于行业领先地位;MBS产品对生产工艺和技术要求相对较高,目前主要竞争对手为日韩企业。MC产品为CPE的替代品,目前产能4万吨/年,国内生产厂商较多。近年来,随着国家安全环保监管趋严,行业整合不断加剧,市场份额向头部企业集中。在ACR领域,公司坚持科技创新、优化现有产品、继续丰富产品类别,采取差异化竞争策略,提升产品市场占有率;在MBS领域,对标国外企业,力争产品质量及性能进一步提升,抢占国外企业的市场份额;在MC产品领域,有效利用好现有产能,发挥其配套其他产品的作用,提高产品盈利水平。

(2)工程塑料助剂:经过持续的研究开发,公司业务拓展到工程塑料助剂领域,公司利用现有MBS生产线进行技术改造,已具备年产3万吨工程塑料助剂的生产能力(该产线与公司MBS产品共通使用)。工程塑料助剂相较于公司PVC助剂,技术门槛相对较高,产品附加值高,产品下游主要领域为汽车、家电、电子电器、机械、建筑等。

行业竞争格局:公司开发的工程塑料助剂相关产品主要有PC/ABS增韧改性剂(MBS GM系列产品)、ABS高胶粉、ASA高胶粉,国内高端牌号产品主要以进口为主。PC/ABS增韧改性剂,国内主要进口日本钟渊、美国陶氏、韩国LG等,国内市场需求量约为3-5万吨,目前该类产品公司已经实现小批量销售;ABS高胶粉,高端牌号国内主要进口韩国锦湖、巴斯夫等,国内市场需求量约为30-40万吨,目前该类产品公司已实现小批量销售;ASA高胶粉,主要以英力士、沙特基础工业、日本UMG、韩国锦湖、韩国LG为主,国内潜在市场需求量约为10万吨。

2、可降解高分子材料

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司主营业务属于“C制造业之C26化学原料和化学制品制造业之C265合成材料制造之C2651初级形态塑料及合成树脂制造”。

发展可降解塑料替代传统塑料制品是解决“白色污染”的有效方法之一,而可降解塑料品种PBAT/PLA是当前使用量最大的降解材料之一,PBAT与PLA及其他降解材料共混改性,可制成购物袋、快递包装袋、农膜、餐盒餐具、刀叉、吸管等。针对白色污染消耗领域,国家正式推出“禁塑令”,2020年1月19日,环境部发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》,分步实施禁塑措施,确保大量减少塑料制品的使用;各个省市也纷纷出台了相关的配套文件,在相关领域、相应时点开展禁塑相关工作。公司顺应国家禁塑令政策要求,提前布局,介入生物降解材料领域,于2020年3月决定投资建设年产6万吨可降解高分子材料PBAT项目,目前在做试生产前的准备工作;其次是对生物基降解材料PLA进行研发,已顺利完成了中试试验。

可降解材料作为国内新兴的行业,目前处于发展初期,当前受制于原材料价格、上下游产业链配套体系不完善等原因,可降解材料的市场推广面临一定压力。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,941,503,163.88	1,688,335,544.59	15.00%	1,317,092,687.59
归属于上市公司股东的净资产	905,490,887.83	894,038,413.51	4.64%	746,843,403.19
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	1,831,527,463.57	1,858,407,907.25	-1.46%	1,301,874,623.93
归属于上市公司股东的净利润	61,138,725.42	92,868,545.21	-34.17%	85,354,039.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,034,261.74	106,169,960.01	-55.70%	79,345,621.28
经营活动产生的现金流量净额	-8,620,008.50	111,139,670.47	-107.76%	50,227,627.89
基本每股收益(元/股)	0.26	0.40	-35.00%	0.37
稀释每股收益(元/股)	0.27	0.39	-30.77%	0.37
加权平均净资产收益率	6.76%	11.66%	-4.95%	12.05%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	501,228,023.58	449,332,803.61	407,541,501.26	473,425,133.12
归属于上市公司股东的净利润	31,394,431.21	25,529,810.35	2,061,019.73	2,163,464.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,002,564.20	27,585,262.91	-6,756,564.68	-4,797,080.88
经营活动产生的现金流量净额	-90,964,610.07	-18,298,937.39	29,792,143.89	70,861,305.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	17,561	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,930	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
周仕斌	境内自然人	22.28%	61,762,197.00	38,814,148.00		
桑培勇	境内自然人	5.60%	13,011,240.00			
王功军	境内自然人	1.85%	4,292,413.00			
蔡成玉	境内自然人	1.68%	3,910,000.00			
刘春信	境内自然人	1.23%	2,851,640.00	2,138,730.00		
蔡忠兴	境内自然人	1.21%	2,802,130.00			
谢仁国	境内自然人	0.93%	2,170,510.00			
张荣兴	境内自然人	0.87%	2,018,795.00			
宋志刚	境内自然人	0.64%	1,478,081.00	1,108,566.00		
李敏军	境内自然人	0.53%	1,224,487.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东周仕斌先生、刘春信先生、宋志刚先生与上述股东之间不存在关联关系或一致行动关系;未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√适用 □不适用

(1)债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
可转换公司债券	瑞丰转债	123126	2021年09月10日	2027年09月09日	339,961.600	
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司已于2022年9月13日发行了“瑞丰转债”第一年利息,计息期间为2021年9月10日至2022年9月9日,票面利率为0.50%。					

(2)公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

东方金诚国际信用评估有限公司于2022年4月24日出具了《山东瑞丰高分子材料股份有限公司主体及瑞丰转债2022年跟踪评级报告》,评级结果显示:维持公司主体信用等级为A+,评级展望为稳定,同时维持“瑞丰转债”信用等级为A+。

(3)截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2022年	2021年	本年比上年增减
资产负债率	51.82%	47.05%	4.77%
扣除非经常性损益后净利润	4,703.43	10,617.00	-55.70%
EBITDA全部债务比	19.01%	29.44%	-10.43%
利息保障倍数	2.51	3.38	-25.74%

三、重要事项

无。

证券代码:300285 证券简称:国瓷材料 公告编号:2023-014

山东国瓷功能材料股份有限公司

【2022】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议