

浙江凯恩特种材料股份有限公司 2021 年年度报告摘要

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。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 467625470 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），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	凯恩股份	股票代码	002012
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	杨照宇	易国华	
办公地址	浙江省丽水市遂昌县妙高街道凯恩路 1008 号	浙江省丽水市遂昌县妙高街道凯恩路 1008 号	
传真	0578-8123717	0578-8123717	
电话	0578-8128682	0578-8128682	
电子信箱	kanyzy@qq.com	kanygh@vip.qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务为高附加值纸基功能材料和信息科技服务双主业。其中，公司自成立以来一直专注于高附加值纸基功能材料的研发、生产和销售，目前已成为全球销量第一的电解电容器纸龙头企业，拥有全球最大的电解电容器纸生产基地。

（一）主要产品情况

1、电气及工业用配套材料

电气及工业用配套材料主要产品包括电解电容器纸、超级电容器隔膜和绝缘纸等。

（1）电解电容器纸

电解电容器纸（又称电解纸）是构成电解电容器的三大关键材料之一，它作为电解液的吸附载体，与电解液共同组成电解电容器的阴极，同时起到隔离两极箔的作用，也被称为隔离纸。电解电容器纸既属于特种纸范畴，又是电子元件材料，因

此电解电容器纸不仅需要具有苛刻的物理要求和极高的化学纯度，而且要具有优良的电气性能，它的生产工艺不仅需要造纸技术，还涉及了电气、基础化学、高分子材料化学、纯水制备等技术，属于技术密集型产品。它是生产电解电容器的必不可少的重要原材料，具有电子元件的行业特征，其市场容量与电解电容器的市场容量同步。电解电容器被广泛应用于家电、工业控制、新能源、航空航天、轨道交通、电动汽车、军工等领域。

公司是国内唯一能够系列化生产电解电容器纸的企业，是国内重要的电子元器件材料生产配套企业，电解电容器纸的销量排名全球第一。因电解电容器纸具备电子元件特征，公司曾被中国电子元件行业协会多次评为“中国电子元件百强企业”。

(2) 超级电容隔膜

超级电容器隔膜用于超级电解电容器中，是超级电容器必备的三大核心材料之一（电极+电解液+超级电容隔膜），其作用是隔离正负极，防止电极相互接触而短路，同时吸收和保持电解液，提供离子通道。在超级电容隔膜材料领域，公司已有多年的研发经验，研发实力处于国内领先地位。公司主导起草了国内超级电容隔膜材料的行业标准与浙江制造标准，曾被评为“中国超级电容器优秀材料供应商企业”。

(3) 绝缘纸

绝缘纸是电绝缘用纸的总称，又称电力电缆纸，具有良好的绝缘性能和机械强度。采用100%优质硫酸绝缘浆制造，不含任何填料和胶料。适用于制造变压器使用的电磁线及起皱纸、点胶纸等电力电缆和其它电器绝缘设备。

2、过滤材料

公司主要生产滤纸原纸（指一种原料纸，用于加工各种有过滤透气要求的纸）等产品，通过自主研发拥有多项核心技术，在行业内处于领先地位。主要产品为茶叶滤纸和吸尘袋纸。

(1) 茶叶滤纸

茶叶滤纸分为热封型茶叶滤纸和非热封型茶叶滤纸两种。该产品具有良好的透气性能和滤水性能，同时又有相当好的抗张强度和热封性，热封型茶叶滤纸有低克重茶叶滤纸、本色茶叶滤纸及咖啡滤纸等几类产品。公司产品具有较大的湿强度和较好的过滤速度，耐沸水冲泡，同时具有适应袋泡茶自动包装机包装的干强度和弹性。公司产品环境友好、易降解，广泛用于食品、化工、医药等行业，适用包装茶叶、咖啡、药草保健茶等颗粒粉状物质。公司通过自主研发拥有多项核心技术，在行业内处于领先地位。

(2) 吸尘袋纸

主要用于制作吸尘器集尘袋外层用纸，具有较高的强度、耐破度、撕裂度、挺度，透气性好，又有集尘性高的特点。公司产品纸质均匀，色彩多样，该产品环境友好、易降解。

3、特种包装材料

公司生产的特种包装材料主要包括特种食品包装材料、高端烟用接装原纸（主要是水松原纸）、医用包装材料等。特种食品包装材料的技术创新主要集中在包装材料的功能化与新型化学品的开发，近几年，随着人们对食品安全重视程度不断提高，加上日益提高的消费标准，催生高端食品包装用纸的需求。高端烟用接装原纸主要用于卷烟过滤嘴的包装用纸，具有较高印刷适应性，满足烟厂印刷需求，被国内绝大部分知名卷烟厂使用。医用包装材料方面，通过在纸张表面涂覆功能化学品获得多层复合结构，可实现纸张抗菌、防水防油等功能。而医疗器械的特性、预期灭菌方法、使用效果、失效日期以及运输与贮存过程都对包装设计与医用包装材料的选择提出了较高要求。

4、信息科技服务

强云科技定位为数字化服务整体解决方案提供商，致力于在消费金融领域为企业级客户提供信息科技服务。通过开发和运营数据驱动、技术赋能、降本增效的数字化服务解决方案，在科技和业务方面赋能传统金融机构，帮助企业级客户提高数字化获客、优化产品和风险管理的能力，助力企业级客户数字化转型。

强云科技在消费金融业务中，与银行、融资担保公司等金融机构在营销获客、支付结算、数据风控、系统搭建等信息科技服务方面开展合作。凭借强大的数据处理能力，通过对数据资产进行多层次、全方位、专业化地加工处理，为金融机构提供多场景、差异化的信息科技服务；通过输出涵盖系统建设、精准获客、数据风控、精细运营等数字化服务，帮助金融机构触达更多精准客户、提升金融机构消费金融业务的运营效率，与新消费、支付、保险等行业场景相结合，布局场景化获客、大数据风控和综合金融服务形成闭环的金融科技生态圈，联合传统企业、银行等金融机构共同打造“场景化大数据”一体化科技平台。

(二) 经营模式

1、高附加值纸基功能材料

(1) 采购模式

公司设立采购部门承担采购工作，负责纸浆、设备及配件、包装材料、生产辅料和其他物资的采购管理。采购部门负责制定采购计划，包括采购数量、采购策略和方法、价格、人员组织、质量保障等。木浆是公司产品的主要原材料，木浆供应是制约产品质量、交货期以及公司发展的关键因素，优质木浆也是特种纸行业产出高端产品必备原材料。公司通过采用灵活的采购策略，有效地控制了木浆的采购成本，也保证了产品的质量。

(2) 生产模式

公司高度重视自主创新，对现有机器设备和生产工艺的优化和改进，使得公司的特种纸生产能力和技术水平不断提高，并推出新系列产品以满足客户的需求。公司从国外供应商进口高品质的木浆，根据客户需求生产出原纸，或进一步加工为成品纸以满足不同客户的需求，严格根据国家标准或企业标准，经质检合格后进行销售。

(3) 销售模式

公司采用直接销售和经销商销售相结合的销售方式，其中直接销售为主要销售方式。在部分销售区域公司合理选择经销商，充分发挥它们的地域和资金优势，保障对不同细分市场的有力渗透。在出口市场上采取直接销售、经销商销售和代理商销售相结合的销售方式。公司通过选择资金实力较为雄厚、市场信誉较好、销售能力较强、销售网络较广的经销商或代理商，以加大拓展国外市场的力度。公司在市场上有着良好的口碑，产品质量与服务得到了客户的广泛认可。

2、信息科技服务

(1) 采购模式

强云科技的采购内容主要包括流量获取服务、信用评估及数据服务、服务器及带宽等。强云科技的供应商主要包括向强云科技收取信息服务费的互联网流量提供商、风控技术供应商、服务器及带宽供应商等。

因整体行业发展较为成熟，强云科技采购产品及服务的价格保持相对稳定。强云科技与主要供应商合作关系良好，不存在严重依赖于少数供应商的情形。

(2) 业务模式

强云科技通过对人工智能、算法及分析等技术领域的研发与投入，向合作机构提供技术支持，使他们能安全、高效、大规模地服务客户。强云科技提供的数字化服务，通过与银行等金融机构、以及合作方的信息科技平台促成消费金融交易，为合作金融机构提供大数据风控系统、信贷评分体系、智能决策和动态风险管理等解决方案；帮助金融机构更好地管理风险、高效地触达客户，助力金融机构的数字化发展。

(3) 销售模式

强云科技的服务对象主要包括金融机构合作伙伴（包括银行、融资担保公司及其他持牌金融机构）等，强云科技在数据应用、信用分析及风险分析等方面向上述机构提供协助，使上述机构能够更便捷、高效地拓展客户。

报告期内，强云科技与服务对象合作关系良好，通过数字化服务加强用户黏性，扩大用户基础，提高目标客户的转化率。强云科技将利用在数据分析方面的技术能力，深化与上述机构的合作，不断探索新的业务模式。

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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,414,939,670.10	2,237,911,595.60	7.91%	1,841,647,111.82
归属于上市公司股东的净资产	1,449,322,576.83	1,369,692,642.82	5.81%	1,279,540,316.41
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,829,712,079.64	1,550,229,940.91	18.03%	1,152,307,199.73
净利润	149,716,992.67	168,357,844.88	-11.07%	68,854,458.53
归属于上市公司股东的净利润	94,051,066.40	92,587,329.49	1.58%	46,392,584.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	88,478,200.43	80,509,247.21	9.90%	20,730,174.42
经营活动产生的现金流量净额	192,248,050.78	85,057,127.64	126.02%	128,344,413.19
基本每股收益（元/股）	0.20	0.20	0.00%	0.10
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.20	0.00%	0.10
加权平均净资产收益率	6.68%	6.99%	-0.31%	3.69%

(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	515,870,546.90	482,826,773.06	429,081,284.45	401,933,475.23
归属于上市公司股东的净利润	25,237,225.01	21,050,457.06	18,118,937.45	29,644,446.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,629,433.91	15,860,963.75	15,291,685.38	35,683,213.54
经营活动产生的现金流量净额	4,409,129.39	-25,987,266.66	118,051,188.30	95,774,999.75

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

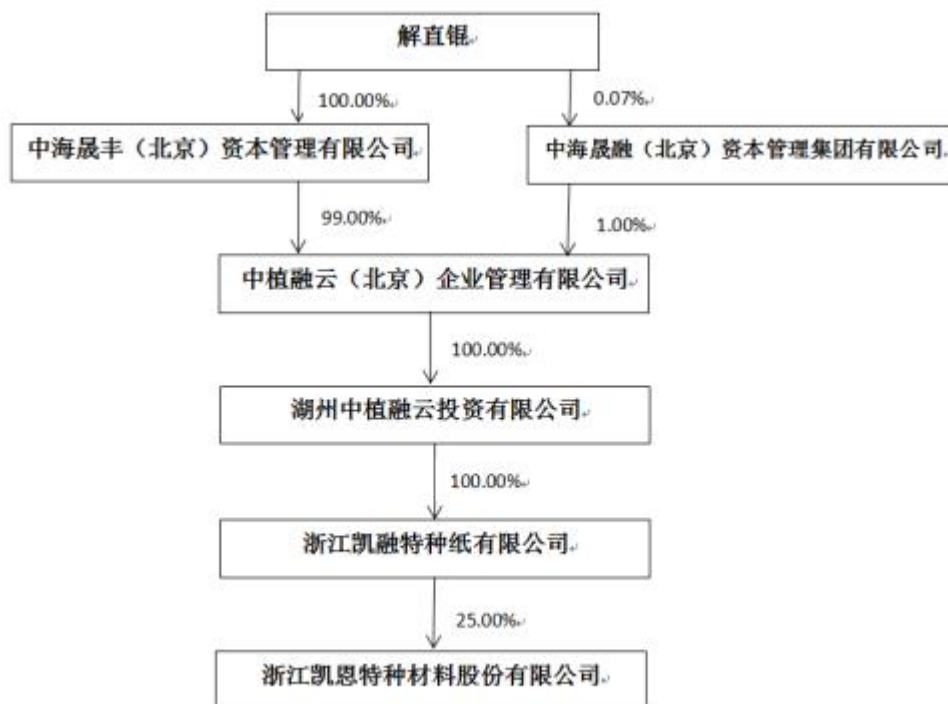
报告期末普通股股东总数	38,460	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,039	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
凯恩集团有限公司	境内非国有法人	17.59%	82,238,392	0	冻结	82,238,392	
浙江凯融特种纸有限公司	境内非国有法人	7.41%	34,667,917	0			
陈玉庆	境内自然人	0.71%	3,331,011	0			
陈国华	境内自然人	0.50%	2,329,300	0			
陈国华	境内自然人	0.47%	2,188,800	0			
周国丁	境内自然人	0.38%	1,760,000	0			
安志方	境内自然人	0.35%	1,620,000	0			
黄典卫	境内自然人	0.32%	1,497,426	0			
UBS AG	境外法人	0.32%	1,482,963	0			
王白浪	境内自然人	0.31%	1,450,439	1,087,829			
上述股东关联关系或一致行动的说明	凯恩集团为公司控股股东，与浙江凯融为一致行动人；王白浪为公司董事并持有凯恩集团 5.24% 的股权，凯恩集团、浙江凯融和王白浪与上述其他股东不存在关联关系。除此之外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期末，上述排名第四的陈国华持有公司股份 2,329,300 股，其中 2,159,000 股通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

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



公司已于2021年12月20日在指定信息披露媒体上披露了《关于实际控制人逝世的公告》，公司将密切关注后续事项的进展并及时履行信息披露义务。

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3月8日召开的2022年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于对控股子公司减资的议案》。本次减资事项有利于公司快速回笼资金，增强资产流动性，提高资金使用效率，进一步降低投资风险。本次减资将导致从事信息科技服务的强云科技从控股子公司变成参股子公司，减资完成后不再纳入公司合并财务报表范围。后续公司将按照相关流程履行减资程序，并及时履行信息披露义务。因减资完成后强云科技不在上市公司体内，公司将全力配合强云科技的平稳过渡。具体详见公司于2022年2月19日披露在指定信息媒体上的《关于对控股子公司减资的公告》（公告编号：2022-006）。

浙江凯恩特种材料股份有限公司

董事长：刘溪

2022年3月28日