证券代码：002562　　证券简称：兄弟科技　　公告编号：2025-033

兄弟科技股份有限公司 2024 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	兄弟科技	股票代码	002562
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	钱柳华	虞高燕	
办公地址	浙江省海宁市海洲街道学林街 1 号		
传真	0573-87081001		
电话	0573-80703928		
电子信箱	stock@brother.com.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及下游应用领域

公司专注医药食品及特种化学品领域，其中医药食品主要包括维生素、香精香料、医药等相关产品，特种化学品主要包括皮革化学品、铬盐等相关产品。公司秉承以客户为中心的理念，致力于为全球客户提供优质的产品、满意的服务以及专业化的解决方案，与客户及合作伙伴共建良性的产业生态圈。经过多年发展，公司现已成为全球知名的维生素及铬盐生产企业，几大主导产品均处于全球领先的市场地位。近几年，公司加大在香精香料与医药领域的投资力度，随着项目的陆续建成与投产，力争成为香精香料与医药领域知名的新兴企业。

维生素：维生素是维持生命活动所必需的一类有机化合物，该物质由于无法在人体或动物体内直接合成或合成量不足，因此，必须通过外源性补充。公司自 2000 年第一个维生素产品“维生素 K3”投放市场至今，已建立形成维生素 K3、

维生素 B1、维生素 B3 和维生素 B5 四大维生素产品的产业平台。为全球饲料、食品、日化和医药等行业众多客户提供安全、稳定、可靠的维生素产品。

香精香料：香精香料是国民经济中食品、日化、烟草、医药、饲料等行业的重要原料配套产业，与人民生活水平的提高、下游行业的发展密切相关，是现代社会人类高质量生活不可或缺的重要原料。香精香料行业相关产品与公司维生素产品的销售渠道、下游客户群体存在较大协同性。其中香兰素作为香原料，广泛应用于食品、日化、烟草、医药等行业中，是全球产量最大的香料之一。根据 iiMedia Research 报告，中国的香兰素产量占全球份额的 70%，中国已成为香兰素生产和供应大国。公司 “年产 20,000 吨苯二酚、31,100 吨苯二酚衍生物建设项目”已于 2024 年上半年全部建成投产，公司生产的对苯二酚现已全面销往国内主流丙烯酸生产商，香兰素及乙基香兰素已正式销往海内外食品、日化、农化、医药等领域客户。同时，对苯二酚是合成聚醚醚酮（PEEK）的核心原材料之一，根据沙利文咨询的预测，中国 PEEK 产品需求量在 2022 年至 2027 年期间将继续以 16.82%的年复合增长率增长。PEEK 领域的高速增长带动对苯二酚消耗量的提升，预计将远超其他领域对苯二酚的需求增速，有望成为对苯二酚核心下游应用领域之一。经过长周期的工艺优化与客户验证，目前公司生产的对苯二酚已正式进入 PEEK 领域，未来公司也将积极推进对苯二酚产品在该领域的销售工作。

医药：公司医药板块业务主要包括原药料及制剂的研发、生产与销售。在原料药方面，公司在原有维生素 B1 原料药生产经营基础上，新增的“年产 400 吨碘造影剂原料药项目”已于 2020 年下半年正式建成投产，碘造影剂是 X 射线影像学检查常用的造影剂，包括增强 CT 和血管造影等。截至目前，碘海醇原料药已取得中国注册批件、印度注册证书、日本登录证和 CEP 证书，碘帕醇原料药已取得中国注册批件、印度注册证书、CEP 证书，其他产品的注册工作也按计划有序推进中。截至目前，公司碘造影剂原料药产品已在印度、土耳其等市场推广销售。在制剂方面，公司已拥有富马酸比索洛尔片、拉考沙胺注射液两个产品注册证书，其中富马酸比索洛尔片已于 2024 年正式开展市场推广及产业化；同时，为优化产品结构、聚焦核心产品发展，公司已转让磷酸奥司他韦干混悬剂和碘海醇注射液等两个产品批件（产品处于药品注册阶段时已约定转让），同时公司未来拟通过并购、自建、战略合作等方式进一步完善医药产业布局，实现公司从原料药到制剂垂直一体化的发展战略。

铬盐：铬盐作为重要的资源性原材料产品，是我国无机化工主要系列产品之一，广泛应用于冶金、金属表面处理、木材防腐、军工、颜料、染料、制革等工业中，铬盐产业链相关产品亦可应用于“铁铬液流电池”等储能领域。2020 年，公司通过对兄弟 CISA 的收购与整合，实现了维生素 K3 与铬鞣剂产业链的延伸，同时新增铬盐板块业务；公司铬盐板块产品主要包括重铬酸钠、铬鞣剂、铬酸酐等，兄弟 CISA“年产 5 万吨无机铬粉”项目已于 2024 年上半年正式投产，该项目旨在进一步降低铬粉生产成本，同时满足市场需求，保证稳定供应，为公司铬盐板块的持续发展和市场需求的满足奠定了坚实基础。

皮革化学品：皮革化学品是将动物毛皮加工成牢固、耐用、美观、时尚的皮革与毛皮生产过程中所必需的化学品，其应用贯穿制革全过程。优质皮革化学品的研究和应用对皮革工业开发新产品、提高皮革质量、增强国内产品在国际市场上的竞争力及生产工艺技术的革新起着重要作用。皮革生产分为水场和涂饰两部分，我司专注于提供水场全工段皮革化学产品，包括铬鞣剂、加脂剂、复鞣剂、助剂等全系列化学品，可为客户提供专业化及个性化的应用服务与解决方案。

（二）所处行业情况

公司围绕医药食品、特种化学品领域深入布局、长远发展，产业市场前景广阔，其细分产品市场发展状况及总体趋势如下：

1、维生素

维生素广泛应用于饲料、食品、日化、医药等领域，需求增速平稳，供给集中度高。我国作为全球最大的维生素生产国，有超过约 70%的产品用于出口，随着对维生素产业的拓展，我国已从以前的维生素单品生产逐渐延展产业链，通过产业链的打通提高了国内维生素行业企业的竞争能力和定价能力，同时也提高了维生素行业的门槛。随着安全、环保监管要求的提升以及生产技术的发展，部分品类的维生素产品其行业壁垒将进一步加强。据博亚和讯统计，预计 2024 年中国维生素产量 42 万吨，同比下降 3.6%，占全球产量的 85.9%；预计 2024 年中国维生素市场价值约 37.9 亿美元，同比增长 1.4%；预计 2024 年中国维生素出口 33.2 万吨，同比增长 5.6%，出口金额 30 亿美元，同比增长 11.1%。

2、香精香料

根据 iiMedia Research 最新发布的《2024-2025 年全球及中国香料香精行业运行大数据与投资价值分析报告》数据显示， 近年来全球香料香精行业市场规模稳步增长，2023 年市场规模约为 306 亿美元，同比增长 2.3%，预计 2025 年将增

至 321 亿美元。目前，北美、欧洲等发达国家的市场已趋近饱和，需求增速较低，香料香精产业逐渐向发展中国家转移。随着发展中国家消费水平的提高，香料香精行业作为配套产业将进一步发展，2023 年中国香料香精行业市场规模为 439 亿元，同比增长 2.6%，预计 2026 年有望突破 500 亿元。随着中国居民生活水平的提高与消费结构的升级，日化、食品等行业在下游需求的推动下得到了持续发展，进而为香料香精产业链的上游和中游企业提供广阔的市场空间和机遇。

3、医药

党的二十大报告提出“推进健康中国建设，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策”，对健康保障、医药技术创新、推动医保、医疗、医药协同发展等提出战略指导，为我国医药健康事业的发展指明了方向。2023 年，政府出台了一系列有关医药行业发展的政策措施，主要体现在加快药品审批制度改革、加大医保目录调整力度、加强药品集中采购推广和加大医疗改革深化力度等方面。这些政策措施旨在提高药品的质量和安全，促进医药市场的竞争和创新，医药企业面临着新的市场机遇和挑战。

A、原料药产业发展趋势： 原料药处于医药产业链的上游，原料药行业的发展与医药行业的整体发展密不可分，在全球药品市场持续扩容、大批专利药到期、仿制药需求旺盛及新兴地区业务快速增长的背景下，全球原料药行业预计将保持稳定增长。根据 Precedence Research 数据，2023 年全球原料药市场规模达 2,147.2 亿美元，预计 2033 年全球原料药市场规模将达 3,845.1 亿美元，2023-2033 年复合增长率为 6.0%。20 世纪 90 年代开始，由于环保、成本等原因，全球化学原料药的生产重心逐步转移至中国、印度等发展中国家。随着中国、印度等发展中国家的原料药厂商不断增加研发投入、优化生产工艺、提高技术水平，其在原料药行业的竞争地位不断提升。目前，中国现已成为世界第一大原料药生产国和出口国。据统计，2023 年，我国化学药品原料药产量 394.9 万吨，较 2022 年增长 24.12 万吨，销售收入 4,777.58 亿元，较 2022 年减少 299.56 亿元。

B、制剂产业发展趋势：中国医药工业整体处于跃升期，主营业务与工业利润稳步增长，自 2011 年起，我国医药市场规模已超越法、德，成为仅次于美、日的全世界第三大医药市场。近年来，随着人民生活水平的提高、政府公共卫生投入的加大以及人口老龄化程度不断加剧，人们对健康问题愈发重视，我国医药行业得到了快速发展，根据中国医药企业管理协会发布的《2024 年医药工业经济运行情况》，2024 年我国规模以上医药工业增加值同比增长 3.4%；规模以上企业实现营业收入 29,762.70 亿元，同比持平；实现利润总额 4050.9 亿元，同比下降 0.9%；实现出口交货值 3674.6 亿元，同比增长 9.2% 。

4、铬盐

我国国民经济中约有 10%的工业产品与铬盐有关，是现代工业体系中不可或缺的重要环节和原料。重铬酸钠作为铬盐最基础的产品，通过深加工可生产出铬酸酐、氧化铬绿等多种含铬精细化工产品，是国民经济生活不可或缺的“工业味精”。

5、皮革化学品

皮革化学品是在皮革、毛皮加工过程中使用的各类专用精细化学品的统称。皮革化学品行业与皮革工业发展密不可分。随着经济发展和人们不断追求更高的生活品质，各类皮革、毛皮制品的市场需求不断扩大，皮革服装、皮鞋、箱包、配饰、家具、汽车坐垫和内饰等产品的销量保持持续稳定增长，品质不断提高，有力地促进了制革、毛皮加工及皮革化学品行业的发展，尤其是在消费升级的背景下，市场对中高档皮革制品需求的日益扩大，极大提升了中高档皮革化学品的市场发展空间。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	5,872,304,877.63	5,886,856,823.03	-0.25%	5,699,198,824.12
归属于上市公司股东的净	3,099,701,230.95	3,054,070,493.42	1.49%	3,373,104,385.35

资产				
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	3,441,405,206.38	2,821,165,745.57	21.99%	3,411,357,924.54
归属于上市公司股东的净利润	40,813,669.54	-175,468,814.06	123.26%	305,551,662.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,977,133.90	-233,422,695.64	113.70%	292,377,844.69
经营活动产生的现金流量净额	124,903,334.53	7,892,043.38	1,482.65%	150,996,630.29
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.17	123.53%	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.17	123.53%	0.27
加权平均净资产收益率	1.33%	-5.48%	6.81%	9.56%

（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	819,723,681.99	930,827,603.88	848,950,396.36	841,903,524.15
归属于上市公司股东的净利润	-25,204,721.56	39,322,350.51	18,421,446.16	8,274,594.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-25,797,516.26	36,894,440.86	13,661,385.07	7,218,824.23
经营活动产生的现金流量净额	-64,659,267.03	81,790,586.75	-7,327,590.95	115,099,605.76

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	57,428	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	52,715	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（不含通过转融通出借股份）							
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	
钱志达	境内自然人	24.20%	257,395,438.00	193,046,578.00	质押	110,000,000	
钱志明	境内自然人	20.14%	214,182,400.00	160,636,800.00	质押	30,000,000	
浙商银行股份有限公司－国泰中证畜	其他	0.83%	8,806,540.00	0.00	不适用	0	

牧养殖交易型开放式指数证券投资基金						
深圳毕升私募证券基金管理有限公司－必胜季季升 1 号私募基金	其他	0.58%	6,159,120.00	0.00	不适用	0
深圳毕升私募证券基金管理有限公司－必胜年年升 1 号私募基金	其他	0.53%	5,603,742.00	0.00	不适用	0
周中平	境内自然人	0.32%	3,376,000.00	2,532,000.00	不适用	0
李健平	境内自然人	0.31%	3,280,000.00	2,460,000.00	不适用	0
唐月强	境内自然人	0.25%	2,698,240.00	2,023,680.00	不适用	0
深圳毕升私募证券基金管理有限公司－毕升立浩成长一号私募证券投资基金	其他	0.24%	2,575,417.00	0.00	不适用	0
中国农业银行股份有限公司－富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.19%	2,052,200.00	0.00	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大股东中，钱志达、钱志明系兄弟关系，为公司的控股股东及实际控制人；深圳毕升私募证券基金管理有限公司—必胜季季升 1 号私募基金、深圳毕升私募证券基金管理有限公司—必胜年年升 1 号私募基金、深圳毕升私募证券基金管理有限公司－毕升立浩成长一号私募证券投资基金同属于深圳毕升私募证券基金管理有限公司旗下基金；除上述情况外，未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

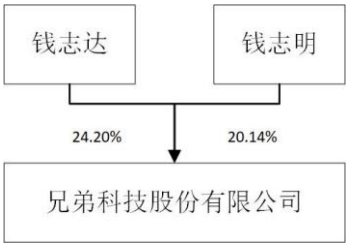
□适用 ☑不适用

（2） 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□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



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

2023 年 2 月、2023 年 7 月，公司分别召开第五届董事会第十七次会议、第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十四次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》等向特定对象发行 A 股股票相关议案。2023 年 8 月，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》等向特定对象发行 A 股股票相关议案；2023 年 12 月，根据股东大会的授权及公司实际情况，公司召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（二次修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案，拟募集资金总额不超过 8 亿元，用于投资年产 1,150 吨碘造影剂原料药建设项目及补充流动资金。

2024 年 4 月，根据股东大会的授权及公司实际情况，公司召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（三次修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案，将本次发行募投项目从“年产 1,150 吨碘造影剂原料药建设项目及补充流动资金”调整为“1,150 吨碘造影剂原料药建设项目”中的“600 吨碘海醇原料药建设项目”，并将募集资金总额从 8 亿元调整为 4.42 亿元。

2024 年 7 月、2024 年 8 月，鉴于公司尚未完成本次向特定对象发行 A 股股票事宜，为保证本次向特定对象发行股票工作的延续性和有效性，确保相关工作顺利推进，公司分别召开了第六届董事会第十次会议、第六届监事会第六次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》和《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》，股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的有效期及本次发行的股东大会决议有效期，有效期自原期限届满之日起延长 12 个月，即延长至 2025 年 8 月 14 日。

2024 年 10 月，公司召开第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（四次修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案，主要更新了本次募投项目的经济效益。

2025 年 3 月，公司召开第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（五次修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案，将募集资金总额从 4.42 亿元调整为 4.37 亿元。

2025 年 4 月，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于兄弟科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证监会履行相关注册程序。截至目前，公司已提交募集说明书

（注册稿）等相关文件，本次向特定对象发行股票事项尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施，本次向特定对象发行股票事项最终能否获得中国证监会同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。

具体内容详见刊载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《兄弟科技股份有限公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（五次修订稿）》《兄弟科技股份有限公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（修订稿）（2024 年三季报财务数据更新版）》《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2024-003）《关于向特定对象发行股票申请收到深圳证券交易所审核问询函的公告》（公告编号：2024-007）《关于向特定对象发行股票申请文件的审核问询函回复及募集说明书等申请文件更新的提示性公告》（公告编号：2024-013、2024-017、2024-033、2024-041、2025-008）《关于延长向特定对象发行股票股东大会决议有效期及股东大会对董事会授权有效期的公告》（2024-055）和《关于申请向特定对象发行股票获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》（2025-016）关于向特定对象发行股票提交募集说明书（注册稿）等申请文件的提示性公告（2025-019）等相关公告。