

证券代码：300777

证券简称：中简科技

公告编号：2024-012

中简科技股份有限公司 2023 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。

大华会计师事务所（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大华会计师事务所（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 439,707,537 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.19 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	中简科技	股票代码	300777
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	李剑锋	冷欢	
办公地址	江苏省常州市新北区玉龙北路 569 号	江苏省常州市新北区玉龙北路 569 号	
传真	0519-89620690	0519-89620690	
电话	0519-89620691	0519-89620691	
电子信箱	Sinofibers@163.com	Sinofibers@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务为高性能碳纤维及织物的研发、生产、销售。报告期内，公司主营业务未发生变化。

碳纤维是一种含碳量高于 90% 的无机纤维，具有质轻、高强度、高模量、导电、导热、耐高温、耐腐蚀、抗冲刷及溅射等特点，是一种应用前景广阔的战略新材料，所制备的复合材料具有高比强度、高比模量、抗疲劳、耐腐蚀、可设计性强等优点，容易制造大型结构和整体结构，是满足先进装备结构高性能化与轻量化要求的理想结构材料，可广泛应用于航空航天、海洋工程、新能源装备、工程机械等领域。

1、主要从事业务

公司是我国航空航天用高端碳纤维核心供应商，通过自主设计的柔性化产线，持续的研发投入，不断完善产品谱系和产品工程化能力，更好的满足用户设计选型与批产需求。在国内率先走通高精尖装备全流程、全周期严苛的“积木式”验证流程，性能、质量、结果均超出预期，实现了我国航空关键主干材料从跟踪仿制到自主创新的转变，践行了重大装备关键材料自主保障的承诺。

公司所产的宇航级高性能碳纤维系列产品，在基础研发、技术要求、工艺规范等方面与一般民用产品有所不同，是航空航天高端碳纤维应用高技术壁垒和高起点竞争的体现。以 ZT9H 为代表的新一代碳纤维产品解决了高端装备结构选材“无米之炊”的难题，是现阶段国内唯一一款已经工程化应用的第三代碳纤维产品，该款产品是根据某新应用领域需求正向设计、原创性提出的满足新一代设计应用需求的碳纤维新的技术标准。公司于 2015 年率先研制，通过 4 年的持续自主创新验证迭代，于 2019 年实现了新一代碳纤维复合材料性能指标的跨代提升，开始了新一代应用的深化研究和验证工作。2023 年实现了稳定批产供应，当年贡献收入 14,981.68 万元，成为继 ZT7H 之后，持续引领国内高性能碳纤维技

术创新的高端产品，实现了首次与世界先进水平并驾齐驱，并在部分指标及应用方面形成了超越。同时，ZM40X 在国内率先完成工程化制备，作为另一款第三代碳纤维的典型代表，未来将与 ZT9H 形成互补，在某些对刚度要求更高的领域发挥其性能优势。以上成果的取得，为公司深厚技术积淀和长期坚持自主创新的体现，是公司长远发展的核心竞争力。

公司坚持“技术向纵深发展，应用向纵横发展”的思路，通过航空航天领域的示范带动，促进公司产品在中高端民用市场的推广应用。公司依托深厚的技术积淀、自主可控的设备以及丰富的生产经验，能够稳定批量生产航空航天所需的高性能碳纤维及其织物。随着公司产能逐步释放，可有效将公司技术研发优势转化为产能优势，将进一步提高公司核心竞争力，巩固公司碳纤维产品在国内航空航天领域的地位，有利于开发民用中高端市场。

2、经营模式

1) 采购模式

公司生产所需要的原材料为丙烯腈。公司为此建立了合格供方评价及再评价管理制度，形成《合格供方名录》；采购部定期会同有关部门对合格供方进行评审或再评审，《合格供方名录》实施动态管理，每年度更新一次。丙烯腈及长期使用的原辅料采购必须在《合格供方名录》中选择，其他一般原辅料，采购部可采取询价比较的方式选择供应商。目前，公司已与主要原辅料供货商建立了长期稳定的合作关系。

2) 生产模式

因公司产品主要用于航空航天领域，碳纤维产品性能参数经过长时间实验论证，在客户产品定型之时既已确定，性能参数不会发生改变，公司碳纤维产品均按照客户订单的要求设计和生产，即订单驱动式生产模式。公司掌握了同一生产线装备下，生产不同碳纤维产品的技术，具备根据客户要求量身定制的特定碳纤维产品的能力。公司能依靠智能化柔性生产线为客户提供定制化产品。

3) 销售模式

公司客户主要是国内大型航空航天企业集团，客户明确且集中度高，因此，公司采用直接销售的方式，销售产品全部为高性能碳纤维及碳纤维织物，且绝大部分用于航空航天领域，客户对公司产品各项性能参数指标通过定型、认证、评审通过后，进入最终用户认定的合格供方目录，由客户根据最终用户的需求，向公司下订单并签订合同。公司根据与客户签订的年度合同或年度供货协议，安排年度生产计划；公司根据客户每月下发的《产品交付计划表》组织生产，待公司自检合格后分批次向客户发货；产品交付并经客户检验并确认合格后，确认销售收入。

4) 质量监控模式

公司依托 GJB9001C-2017、GB/T19001-2016 质量管理体系，建立完整的技术规范、测试标准、接受准则等过程和质量控制体系。在高性能碳纤维的生产制备过程中，形成七大生产过程和五大检验控制过程，并形成高性能碳纤维生产制备的五大过程控制要点，分别包括原料采购及纯化过程、聚丙烯腈纺丝原液制备过程、聚丙烯腈原丝制备过程、预氧化碳化过程、表面处理及上浆过程及碳纤维成品测试，对高性能碳纤维制备过程实施全流程质量监控。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	4,406,704,704.63	4,524,561,367.53	-2.60%	1,510,710,297.69
归属于上市公司股东的净资产	4,078,882,980.49	3,889,694,924.25	4.86%	1,344,174,695.75
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	558,816,772.09	797,159,926.92	-29.90%	411,791,068.91
归属于上市公司股东的净利润	289,168,733.63	595,505,265.66	-51.44%	201,265,642.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	248,971,456.26	472,248,352.96	-47.28%	189,540,259.76

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	839,473,149.09	113,859,526.84	637.29%	262,683,062.01
基本每股收益（元/股）	0.66	1.39	-52.52%	0.5000
稀释每股收益（元/股）	0.66	1.37	-51.82%	0.5000
加权平均净资产收益率	7.28%	19.15%	-11.87%	15.66%

(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	206,616,521.34	108,990,158.15	84,073,086.32	159,137,006.28
归属于上市公司股东的净利润	148,396,075.95	60,760,414.90	35,714,039.28	44,298,203.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	138,063,854.83	45,971,643.79	25,851,318.41	39,084,639.23
经营活动产生的现金流量净额	206,049,761.67	440,848,407.00	35,111,490.50	157,463,489.92

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	33,161	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,330	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（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		不适用		数量
					股份状态	数量			
常州华泰投资管理有限公司	境内非国有法人	13.80%	60,685,622.00	0.00			不适用		0.00
常州市中简企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.36%	14,782,901.00	0.00			不适用		0.00
黄晓军	境内自	3.08%	13,558,048.00	0.00			不适用		0.00

	然人					
赵勤民	境内自然人	2.95%	12,971,643.00	0.00	不适用	0.00
杨永岗	境内自然人	2.47%	10,861,059.00	8,145,794.00	不适用	0.00
温月芳	境内自然人	2.15%	9,443,180.00	7,082,385.00	不适用	0.00
周近赤	境内自然人	2.05%	9,006,230.00	0.00	不适用	0.00
通用技术创业投资有限公司—通用技术高端装备产业股权投资（桐乡）合伙企业（有限合伙）	其他	2.02%	8,902,077.00	0.00	不适用	0.00
常州三毛纺织集团有限公司	境内非国有法人	1.79%	7,855,000.00	0.00	不适用	0.00
刘继川	境内自然人	1.76%	7,740,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人是杨永岗和温月芳，为一致行动人关系；二人共同持有常州华泰投资管理有限公司 60.16% 的股份，可支配其表决权。杨永岗为常州市中简投资合伙企业（有限合伙）普通合伙人，可支配其表决权。除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。 通用技术创业投资有限公司通过北京鼎兴创业投资有限公司持有常州华泰投资管理有限公司部分股份间接持有公司股份，同时通过通用技术高端装备产业股权投资（桐乡）合伙企业（有限合伙）持有公司股份。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

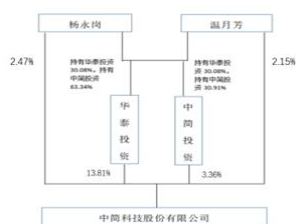
公司是否具有表决权差异安排

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

基于应用领域整体的趋势与需求方向并未发生根本变化，以及在一定期间内相关领域的应用需求将保持稳定的共识，客户 A 与公司签订的《产品订货合同》（编号：2022-005，详见公司于 2022 年 3 月 14 日披露的《中简科技股份有限公司关于签订重大销售合同的公告》），目前双方正在就延长执行期限的相关要素进行讨论，积极推进补充协议的签署工作。

关于大合同的更多情况请关注 2023 年年度报告“2、收入与成本（4）公司已签订的重大销售合同的履行情况”及后续相关公告。