

证券代码：300684

证券简称：中石科技

公告编号：2025-015

北京中石伟业科技股份有限公司 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。

天职国际会计师事务所（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，为天职国际会计师事务所（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：以董事会审议利润分配方案当日的公司总股本 299,509,223 股扣除公司回购专用证券账户中的 1,498,600 股后的 298,010,623 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.5 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	中石科技	股票代码	300684
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	张伟娜		
办公地址	北京经济技术开发区东环中路 3 号		
传真	010-67862636-8111		
电话	010-67860832		
电子信箱	info@jones-corp.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务及产品技术

公司以研发为前导，针对电子产品的基础可靠性问题，为客户解决热管理、电磁兼容、粘接和密封等领域的技术难题，在销售解决方案过程中带动公司生产的功能性材料及组件等产品销售。公司主要产品包括高导热石墨产品、导热界面材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、胶黏剂材料及密封材料等，广泛应用于消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源等高成长行业。

作为国家高新技术企业，公司持续保持较高研发强度，坚持科学创新，在以下技术领域形成较高壁垒：高温碳材料烧结技术、功能高分子复合技术、两相流传热技术等，从而保证公司技术水平始终站在行业前沿。

公司核心产品及解决方案：



公司热管理解决方案产品分类：

序号	产品名称	细分产品	特点及行业地位	应用场景
1	高导热石墨产品	人工合成石墨、天然石墨、可折叠石墨、单体厚石墨导热膜、多层复合石墨导热膜等。	根据日本富士经济出版的报告，公司是人工合成高导热石墨膜全球龙头公司，品类齐全，技术领先。	手机、平板电脑、PC、充电模组、VR/AR、智能家居设备、汽车电子、逆变器、新型显示装置、高功率电力电子等。
2	导热界面材料 (TIM)	导热垫片、导热凝胶、导热硅脂、导热相变材料、储热材料、界面石墨产品等。	在导热界面材料领域，公司深耕行业近 20 年，是全球通信、消费电子行业主流导热界面材料供应商之一。	通信基站、手机、平板电脑、PC、智能家居设备、汽车电子、光通信、逆变器、储能系统等。
3	胶粘剂产品	密封胶、结构胶、导热灌封胶、导热填隙胶和导热结构胶等。	具有较齐全的导热胶粘剂产品线及解决方案，高导热，低密度，粘接力高，施胶工艺性好。	新能源汽车，集成电路，消费电子，光伏，智能家居，电源，电力电器等。
4	热管	标准热管、薄型热管、超薄热管、大功率薄型热管等。	用于热远点传播，特点是高效导热、灵活应用，用于大功率芯片及散热空间小的产品。	笔记本电脑、服务器、游戏机、VR/AR、光通信、通信设备等。
5	均热板 (VC)	常规均热板、薄型均热板、3D 均热板等。	用于热面传播，特点是高导热系数、低热阻、多向散热，适用于高功耗和大功率密度热源的散热场景。	手机、平板电脑、笔记本电脑、数据中心通信、机器人、新能源等。
6	热模组	风冷散热模组-服务器散热模组、笔电散热模组、清洁能源散热模组、其他定制化散热模组等；液冷散热模组-管式液冷板、埋管式液冷板、一体式液冷板等。	风冷散热模组-散热功率高；液冷散热模组-防水防尘设计、比风冷更节能、热流密度好、可靠性好、可以进行灵活的流体通道设计，适应更高散热功率场景。	服务器/数据中心、笔记本电脑、一体式电脑、游戏机、投影仪、新能源、医疗、电力电子等。

(二) 公司主要产品服务领域

1、消费电子行业

消费电子行业包括智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能穿戴设备 (VR/AR/MR、智能手表、TWS 等)、智能家居设备 (智能音箱、智能显示屏、智能 TV、智能投影、电视棒、Mesh Wi-Fi 等)、游戏机、无人机等日常使用、更新换代较快的电子产品。

在消费电子行业，公司提供的主要产品包括：高导热石墨产品、导热界面材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、胶粘剂材料、密封材料等。

公司基本实现 3C 行业头部客户全覆盖，长期服务于北美大客户、三星、微软、谷歌、H 客户、荣耀、OPPO、大疆等国内外主要消费电子客户。报告期内，公司在人工合成石墨材料领域保持龙头地位，不断提升模切组件产品市场份额；公司加快 VC 吸液芯的研发和批量化生产步伐，构建核心技术壁垒，实现差异化错位竞争。

2、数字基建行业

公司产品可服务于以下数字基建细分领域：5G 通信及下一代先进通信、数据中心、算力中心、工业互联网、智能安防等，所应用的具体终端设备包括通信基站、服务器、交换机、路由器、固态硬盘、安防设备等。

在数字基建行业，公司提供的主要产品包括：导热界面材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、环境密封材料等。

公司成立以来，长期服务于 H 客户、中兴、爱立信、诺基亚、思科、菲尼萨等头部通讯终端设备制造商。报告期内，公司积极推进行业解决方案及核心材料、模组在算力设备端的应用，打造新的增长曲线。在数据中心通信领域，公司持续拓展新客户，一体化 VC 模组产品获得国内外头部客户的产品认证并量产。公司热模组核心零部件、TIM 材料等产品批量供货于服务器厂商，并积极推进液冷散热模组的客户导入，不断提升供货产品价值量。

3、智能交通行业

公司在智能交通领域瞄准新能源汽车（三电系统、智能驾驶、智能座舱）、充电桩、飞行汽车等领域的电子设备，所应用的具体终端设备包括电池包、电机系统、电控系统、激光雷达、域控制器、智能座舱、充电设备等。

在智能交通行业，公司提供的主要产品包括：导热界面材料、胶粘剂材料、EMI 屏蔽材料、密封材料、热模组等。

目前公司已获得小鹏、北汽、比亚迪、全球 Top3 某德系零部件企业等重要客户的供应商代码，且部分项目获得开发定点及批量供货。公司在智能汽车领域持续布局，积极参与客户的新项目、新产品开发，为其提供激光雷达解决方案、汽车域控制器解决方案等产品。

4、清洁能源行业

公司产品在清洁能源领域所应用的具体终端设备包括光伏逆变器、风电变流器、储能系统、不间断电源（UPS）等。

在清洁能源行业，公司提供的主要产品包括：热模组、导热界面材料、胶粘剂材料、灌封材料、防水透气阀等。

目前公司与行业头部企业阳光电源等客户在光伏、储能等多个领域展开深度合作，部分已形成批量销售。公司积极围绕 AI 数据中心场景所带动的光储系统、电源设备等新需求方向，基于公司现有核心技术和研发平台，提供配套可靠性解决方案。

（三）经营模式

销售模式以直销为主，以分销业务为辅。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,522,564,804.78	2,262,180,293.47	11.51%	2,290,922,489.54
归属于上市公司股东的净资产	2,033,761,214.60	1,896,074,420.57	7.26%	1,727,664,580.66
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,566,285,115.53	1,257,911,746.32	24.51%	1,592,174,309.48
归属于上市公司股东的	201,387,773.06	73,756,521.69	173.04%	193,433,028.12

净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	174,393,009.64	53,146,021.11	228.14%	182,899,923.04
经营活动产生的现金流量净额	239,868,877.52	189,685,191.91	26.46%	349,156,827.71
基本每股收益（元/股）	0.6761	0.2594	160.64%	0.6887
稀释每股收益（元/股）	0.6761	0.2594	160.64%	0.6887
加权平均净资产收益率	10.32%	4.30%	6.02%	11.52%

(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	299,653,704.97	344,566,596.93	451,789,725.17	470,275,088.46
归属于上市公司股东的净利润	30,009,376.06	32,689,380.56	69,365,488.17	69,323,528.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,894,120.46	26,648,372.76	53,019,399.95	76,831,116.47
经营活动产生的现金流量净额	11,346,329.07	30,520,728.25	20,524,373.83	177,477,446.37

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	31,819	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,824	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	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			
吴晓宁	境内自然人	18.94%	56,736,878	43,109,908	不适用	0			
叶露	境内自然人	18.11%	54,242,337	42,360,853	不适用	0			
HAN WU（吴憾）	境外自然人	4.84%	14,510,800	10,883,100	不适用	0			
北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.84%	8,502,456	0	不适用	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.85%	5,539,770	0	不适用	0			
陈曲	境内自然人	0.36%	1,063,842	797,881	不适用	0			
冯伟洪	境内自然人	0.31%	920,200	0	不适用	0			
MORGAN STANLEY & CO.	境外法人	0.28%	840,295	0	不适用	0			

INTERNATIONAL PLC.						
光大证券股份有限公司	国有法人	0.27%	813,888	0	不适用	0
交通银行股份有限公司 一博时半导体主题混合 型证券投资基金	其他	0.27%	809,400	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴晓宁先生和叶露女士为夫妻关系，HAN WU（吴憾）系吴晓宁、叶露夫妇之子，合计持股 125,490,015 股，占总股本的 41.90%。					

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

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

具体内容详见公司刊登在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年年度报告》。