

证券代码：300684

证券简称：中石科技

公告编号：2024-014

北京中石伟业科技股份有限公司 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。

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由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扣除公司回购专用证券账户中的 311,800 股后的 299,197,423 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.4 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	陈钰	张伟娜	
办公地址	北京经济技术开发区东环 中路 3 号	北京经济技术开发区东环 中路 3 号	
传真	010-67862636-8111	010-67862636-8111	
电话	010-67860832	010-67860832	
电子信箱	info@jones-corp.com	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（人工合成石墨、天然石墨、石墨烯高导热膜等）、导热界面及灌封材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、胶黏剂材料及密封材料等，具体参见本节第一部分“报告期内公司所处行业情况”的“1、公司所从事产品行业情况”，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。

公司热解决方案产品包括：

序号	产品名称	细产品	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、石墨烯高导热膜、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、充电模组、VR/AR、智能家居设备、汽车电子、新能源逆变器、新型显示装置、高功率电力电子等。
2	导热界面材料 TIM	导热填隙垫片、导热凝胶、导热硅脂、相变材料、储热材料、高回弹石墨材料、界面石墨产品	在导热界面材料领域，公司深耕行业 16 年，是全球通信行业、消费电子主流导热界面材料供应商之一	通信基站、手机、平板电脑、智能家居设备、汽车电子（三电系统）、电装设备等。

		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，光伏新能源，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 HPS 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、服务器、游戏机、VR/AR、通信设备等。
5	均热板	标准均热板、薄型均热板、超薄均热板等。	用于热面传播，特点是超薄（最薄可达 0.25mm）、低热阻、高效散热、多向散热。	手机、平板、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、PC、一体式电脑、游戏机、投影仪、医疗、电子、电力等。

除了先进热管理功能解决方案产品之外，公司还涉及电磁屏蔽、粘接和密封解决方案，这四项细分领域功能解决方案共同构成公司电子设备可靠性综合解决方案。

（二）公司主要产品服务领域

报告期内，公司坚持既定战略，矢志不移，将资源投向消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源等四大长期高成长应用行业的高增长、高利润业务。

1、消费电子行业

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

展望下一个十年，在万物互联时代，5G+AI 趋势下，AR/VR 设备、折叠屏手机、智能投影、可穿戴设备等新消费电子终端正在出现百舸争流局面，公司将资源投向这些高成长、新兴行业，有助于减少对传统消费电子（如手机、笔记本电脑和平板电脑）的依赖，进一步扩展在整个消费电子产业链中的产品应用和解决方案。

在消费电子行业，公司提供的主要产品：高导热石墨产品（人工合成石墨、石墨烯高导热膜、可折叠石墨等）、导热界面材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、胶黏剂材料、密封材料等。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、华为、荣耀、小米、OPPO、大疆等国内外主要消费电子客户。

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、超算中心、工业互联网、安防等，所应用的具体终端设备为通信基站、服务器、光通信模块、路由器、SSD 固态硬盘及安防设备等。

近两年，公司从单纯通信业务扩展为数字基建业务，全面覆盖数字信息收集、传输、储存与处理等各个环节的终端电子设备相关需求。

在通信领域，公司提供的主要产品：导热垫片、导热硅脂、导热相变材料、导热吸波材料、FIP 导电银胶、热模组、EMI 吸波材料、EMI 密封材料和环境密封材料等产品。

在服务器/数据中心/光通讯领域，公司提供的主要产品：热模组、导热垫片、导热硅脂、导热凝胶、导热相变材料、导热碳纤维垫等；公司目前已向国内外多家上述终端应用企业批量供货。

公司成立以来，长期服务于华为、中兴、爱立信、诺基亚、菲尼萨等头部通讯终端设备制造商。

3、智能交通行业

公司在智能交通领域瞄准新能源汽车、自动驾驶、智能座舱、大小三电系统等领域的电子设备可靠性综合解决方案。在新能源汽车领域，公司解决方案包括以下产品及应用场景：

1) 电控系统：OBC/DC 灌封、壳体防水密封/灌封、导热界面材料、PCB 保护、功率器件导热粘接等；

- 2) 高级辅助驾驶 ADAS：模组粘接灌封、芯片粘接、器件灌封、电磁屏蔽、壳体密封、相机模组组装、散热模组等；
- 3) 电机系统：磁性材料粘接、转子定子线圈灌封等；
- 4) 电池包：结构胶、导热填缝剂、导热结构胶、导热硅脂、灌封胶、导热垫片等；
- 5) 充电桩：壳体防水密封、PCB 防护、电感灌封、螺纹紧固、元器件固定、充电口灌封、发热器件散热等。

目前公司已获得全球 Top3 某德系零部件企业、北汽、比亚迪、小鹏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。

4、清洁能源

在锂电池、光伏发电及储能等清洁能源行业，公司解决方案的主要应用场景有：光伏逆变器、风电变流器、充电设备（充电桩）、储能系统 ESS、不间断电源 UPS 等。

清洁能源领域，公司提供的主要产品：热模组、导热界面材料、胶黏剂材料、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。在既有锂电储能业务的基础上，公司将积极跟踪氢能产业发展趋势，基于公司既有核心技术和研发平台，挖掘氢能行业中的电子设备可靠性综合解决方案的应用场景。

(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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	2,262,180,293.47	2,290,922,489.54	-1.25%	1,963,471,938.07
归属于上市公司股东的净资产	1,896,074,420.57	1,727,664,580.66	9.75%	1,650,577,471.07
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,257,911,746.32	1,592,174,309.48	-20.99%	1,247,597,167.88
归属于上市公司股东的净利润	73,756,521.69	193,433,028.12	-61.87%	131,678,398.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,146,021.11	182,899,923.04	-70.94%	106,096,192.42
经营活动产生的现金流量净额	189,685,191.91	349,156,827.71	-45.67%	158,457,485.34
基本每股收益（元/股）	0.2594	0.6887	-62.33%	0.4689
稀释每股收益（元/股）	0.2594	0.6887	-62.33%	0.4687
加权平均净资产收益率	4.30%	11.52%	-7.22%	7.96%

(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	313,734,867.66	329,838,083.61	311,171,942.63	303,166,852.42
归属于上市公司股东的净利润	21,109,335.47	13,552,138.19	19,678,619.50	19,416,428.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,219,403.23	13,790,825.93	10,622,127.39	12,513,664.56
经营活动产生的现金流量净额	86,124,032.39	31,783,969.91	39,232,289.91	32,544,899.70

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	35,571	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,426	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				
					股份状态	数量			
吴晓宁	境内自然人	19.19%	57,479,878.00	43,109,908.00	不适用	0.00			
叶露	境内自然人	18.86%	56,481,137.00	42,360,853.00	不适用	0.00			
HAN WU	境外自然人	4.84%	14,510,800.00	10,883,100.00	不适用	0.00			
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%	8,502,456.00	0.00	不适用	0.00			
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	其他	1.10%	3,283,582.00	3,283,582.00	不适用	0.00			
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	其他	0.63%	1,891,860.00	0.00	不适用	0.00			
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.45%	1,343,100.00	0.00	不适用	0.00			
财通基金—平安银行—财通基金安	其他	0.44%	1,315,920.00	1,315,920.00	不适用	0.00			

鑫 2 号集合资产管理计划						
张奇智	境内自然人	0.42%	1,243,781.00	1,243,781.00	冻结	1,243,781.00
宁波佳投源股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.42%	1,243,781.00	1,243,781.00	不适用	0.00
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 128,471,815 股，占总股本的 42.89%。					

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

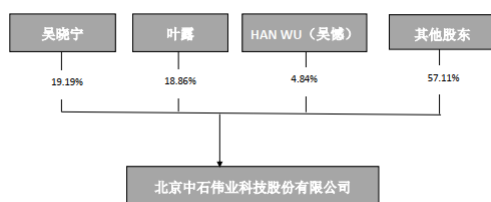
公司是否具有表决权差异安排

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

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 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《2023 年年度报告》。