

证券代码：300344

证券简称：立方数科

公告编号：2024-013

立方数科股份有限公司 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。

中兴财光华会计师事务所（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中兴财光华会计师事务所（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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	立方数科	股票代码	300344
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	项良宝	姚伟	
办公地址	安徽省六安市经济技术开发区皋城东路与经二路交口		
传真	010-63789321	010-63789321	
电话	0564-3336150	0564-3336150	
电子信箱	xiangliangbao@isbim.com.cn	yaowei@isbim.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务及产品

公司是一家专注于新型数字基础建设的数字科技云服务商，公司管理层于 2021 年结合公司历史沿革及核心竞争力，进一步讨论并确立了公司的全新发展战略及公司定位，自此，公司“以产品为砖、以服务为瓦，以优秀的项目经验与行业理解为力”，逐步、扎实的构筑起赋能下游各行业数智化升级与转型的核心竞争力与竞争壁垒。随着国家的“十四五”规划、党的二十大、“数字中国”等相关重大政策、会议的出台与召开，产业数字化及数字产业化等国家核心发展战略的推行力度加强，不但为公司的战略规划提供了清晰地指引，更使公司数字化业务战略迎来绝佳的发展窗口期。公司的整体业务数字化升级与转型的步伐同样亦步亦趋、稳步推进，通过“深耕研发、力求自主、沉淀经验、渠道整合、聚集人才”等具体措施，形成了公司目前以智能软硬件业务、数字化智能服务为战略发展主线的全新业务结构，深入行业客户实际需求，研发多个下游垂直行业应用，为下游行业及政企客户的安全、高效的数智化升级与转型提供从软、硬件产品到整体解决方案的一揽子专业服务，旨在为下游客户的数智化升级与转型提供全流程的场景再造、业务再造、管理再造和服务再造。

报告期内，公司主要业务包括智能软硬件业务板块（数字云基建业务，主要包括智能硬件产品、智能软件产品、平台）、数字化智能服务板块（行业应用及解决方案，主要包括 BIM、CIM（城市信息模型）数字智能服务等数字化交付、数字智能平台定制服务、数字智能平台解决方案和其他技术服务）。

1、智能软硬件业务板块，即数字云基建业务，系为下游客户数智化升级与转型的云端基础建设工具。该业务板块包括自主研发软、硬件及平台销售业务、其他品牌软、硬件销售业务以及云服务，以标

标准化产品为主。公司自主研发的软、硬件产品中有四款产品进入安徽省自主工业化软件推广目录；有 6 款自主产品通过安徽省信创产品认证。其中公司自主研发的软硬件一体化 IaaS（基础架构即服务）产品，通过公司自主研发的软件与硬件相结合，在办公上云进入深水区后，为下游客户提供专业领域上云及数字化转型所需的云端算力资源服务及 IT 解决方案，并获得“增值电信业务经营许可证”；此外，公司基于多年来在工程数字化项目咨询领域中的丰富经验与深厚行业理解沉淀而出的云端数字化工作协同平台产品，为建筑工程行业内全生命周期协同、全专业协同及全过程数字化助力赋能。2023 年底，为强化自主服务器业务板块研发深度及竞争优势，公司成立了超立方数据科技有限公司，作为公司自主品牌服务器业务的主要业务载体。超立方数据科技全部由在服务器设计及生产制造行业内深耕超过 20 年以上的行业专家组成，核心团队的专业性与服务质量毋庸置疑，强力团队加入带来的丰富行业经验叠加公司原有的研发成果，给了公司正式开始规模化发展自主品牌服务器业务的可能性，公司自主服务器业务板块的成立将为公司数字化整体解决方案业务矩阵中补强重要的一环，自主设计叠加自主规模化生产制造亦将从根本上优化公司的成本结构，在产品定价与市场竞争中获得优势。

2、数字化智能服务板块，即公司为下游行业的数智化升级与转型提供的产品应用及整体解决方案。主要内容为数字化交付业务（BIM、CIM 数字智能服务）、数字智能平台定制开发及整体解决方案设计服务。数字化交付业务板块依托于公司在国家级高精尖重大项目端的丰富项目经验以及对项目全生命周期数字化管理的理解，形成了高质量、高口碑的服务流程与标准，沉淀出了符合重大项目管理需求的项目云端协同管理平台产品，在港珠澳大桥、横琴口岸、广州白云国际机场、贵阳机场等标杆项目中均进行了深入应用。公司以优质的服务与产品为核心持续推进板块业务开展，为客户保驾护航。数字智能平台解决方案业务板块集公司数字基建工具、行业数字化升级转型经验与理解、公司软件及平台定制开发实力等核心产品及优势能力之和，以下游行业客户定制化需求为引领，为客户提供包括不限于 IT 解决方案、云服务、数字化生产及运维管理平台在内的整体解决方案，赋能各行业下游客户的业务及管理流程数智化转型需求。报告期内，根据《六安市大数据企业认定管理暂行办法》和《关于组织开展 2023 年度六安市大数据企业认定工作的通知》，经企业申报、县区初审推荐、市级专家评审、审查认定等程序，公司通过了 2023 年度六安市大数据企业认定；由公司自主研发的立方云 PAI（以下简称“立方 PAI”）经国家版权局审核，符合《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的相关规定，认定为原始取得，成功获得《计算机软件著作权登记证书》。由公司自主研发的立方运维管理平台，经国家版权局审核，符合《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的相关规定，认定为原始取得，成功获得《计算机软件著作权登记证书》。立方运维管理平台，区别于同类产品的核心优势是在系统集成、数据分析可视化的基础上深度应用了 BIM 在空间三维信息方面的技术。立方运维管理平台将多维度的数据和信息整合在空间内，并通过数字化管理平台的形式全局展现，通过数据分析、性能分析与模型分析，实现智慧建筑“以人中心”的目的，以及人、设备、建筑三者之间的互联互通。

（二）经营模式

公司作为专注于新型数字基础建设的数字科技云服务商的创新型企业，主要以研发和销售作为价值创造的驱动因素，通过向客户提供综合解决方案实现盈利。

1、销售模式

公司针对客户服务建立了统一的营销管理平台，集成客户开发、需求收集、订单交付、收款管理、客户服务的全流程信息化管理模块，实现了用户需求的快速反应和市场信息快速处理。

公司坚持以客户为中心，以市场为导向，从大区域、大行业、大客户的共性需求出发，同时兼顾中小型用户的个性化需求，建立了完整的产品服务体系，配备了一批高素质的专业技术支持人员和客户服务人员，能实时快捷响应客户需求。凭借优秀的产品体系、强大的研发能力、完整的解决方案、良好的售后服务，公司获得了广大客户的信任，建立了良好稳固的合作关系。

2、研发模式

目前的研发机构主要设置为产品研发中心和项目开发中心两大机构。产品研发中心负责关键核心技术以及客户共性需求的研究和开发；项目开发中心主要针对单个项目的具体需求进行解决方案的开发，产品研发中心的技术成果会在这些项目中被充分得以使用，降低项目的实施成本。

（三）行业发展阶段、周期性特点

相比于发达国家，中国的数字化、信息化水平还十分落后，行业存在较大成长空间。国家及各地方出台各种政策支持数字化及相关技术的发展和运用。近年来，随着国家对“数字经济”、“产业数字化”、“数字产业化”的重视程度不断提升，数字经济也将成为国家未来 5 至 10 年的主要发展方向，借助数字化技术与思维帮助传统产业转型、升级的需求亦将逐渐释放。

（四）报告期内主要的业绩驱动因素：

报告期内，驱动公司业绩的主要因素：一是基于政策推动、技术成熟、市场需求，公司产品结构不断优化。二是依托新一代信息技术，数字化智能应用越来越多，增强了与客户的黏性，提升了客户的管理效能，推动了相关行业进一步朝着数字化、信息化与智能化的方向发展。三是管理进步是公司业绩驱动的关键因素，科学管理能有效提升工作效率，降低成本，增强企业凝聚力，为企业树立良好的社会形象，赢得客户及市场的广泛赞誉，从而有效提升经营业绩。公司不断提升管理水平，组织、体系健全，制度完善，工作流畅，注重不断学习先进管理知识和经验，为企业管理决策服务，推动公司经营管理水平将实现跨越式提升，从而带动企业快速发展。

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	524,661,870.82	723,980,616.54	-27.53%	888,805,389.24
归属于上市公司股东的净资产	378,518,098.42	503,245,969.73	-24.78%	635,222,996.73
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	188,089,722.73	375,400,866.66	-49.90%	533,057,591.15
归属于上市公司股东的净利润	-126,511,280.83	-140,223,664.13	9.78%	25,779,847.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-124,344,707.20	-154,450,653.54	19.49%	-8,726,007.35
经营活动产生的现金流量净额	-3,369,730.59	-51,780,314.93	93.49%	-319,535,925.84
基本每股收益（元/股）	-0.20	-0.22	9.09%	0.05
稀释每股收益（元/股）	-0.20	-0.22	9.09%	0.05
加权平均净资产收益率	-28.70%	-24.66%	-4.04%	8.30%

（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	44,894,309.21	47,206,837.19	44,695,818.93	51,292,757.40
归属于上市公司股东的净利润	-13,064,471.97	-24,921,580.41	-21,733,946.55	-66,791,281.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,110,313.40	-24,980,252.93	-18,426,132.08	-67,828,008.79
经营活动产生的现金流量净额	-5,734,078.53	-14,337,177.58	11,193,338.10	5,508,187.42

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	27,354	年度报告披露 日前一个月末 普通股 股东总 数	29,059	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			
合肥岭岑科技咨 询合伙企业（有 限合伙）	境内非 国有法 人	23.19%	148,834,450.00	0.00	质押	148,834,450.00			
樊志	境内自 然人	10.95%	70,264,265.00	0.00	质押	70,264,265.00			
樊立	境内自 然人	10.53%	67,560,450.00	0.00	质押	67,557,299.00			
陈维恩	境内自 然人	1.17%	7,500,000.00	0.00	不适用	0.00			
高原	境内自 然人	0.98%	6,257,100.00	0.00	不适用	0.00			
林殿海	境内自 然人	0.60%	3,820,000.00	0.00	不适用	0.00			
陈松泉	境内自 然人	0.47%	3,030,000.00	0.00	不适用	0.00			
中信证券股份有 限公司	国有法 人	0.47%	3,005,997.00	0.00	不适用	0.00			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法 人	0.41%	2,606,341.00	0.00	不适用	0.00			
尤芝志	境内自 然人	0.39%	2,500,000.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行 动的说明	前十大股东中樊立先生、樊志先生系同胞兄弟、一致行动人。								

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

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退 出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转 融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例

陈维恩	新增	0	0.00%	7,500,000	1.17%
林殿海	新增	0	0.00%	3,820,000	0.60%
陈松泉	新增	0	0.00%	3,030,000	0.47%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	3,005,997	0.47%
宁波岭楠企业管理合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	200,000	0.03%
立方数科股份有限公司—第一期员工持股计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
顾静	退出	0	0.00%	0	0.00%
殷敏	退出	0	0.00%	0	0.00%
陈灿坤	退出	0	0.00%	0	0.00%

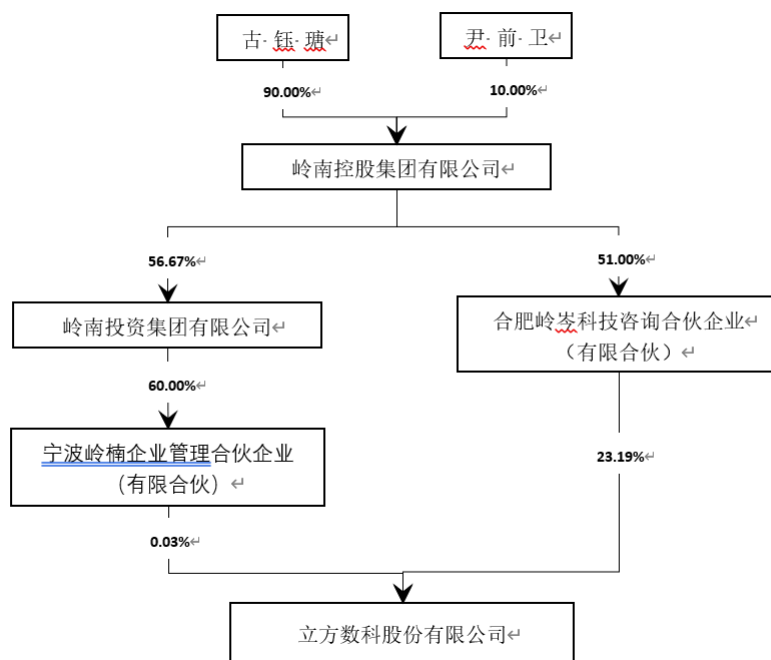
公司是否具有表决权差异安排

☐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

无。