

证券代码：300857

证券简称：协创数据

公告编号：2024-010

协创数据技术股份有限公司 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。

华兴会计师事务所（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/变更为华兴会计师事务所（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：以公司总股本 243,801,046 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.12 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	协创数据	股票代码	300857
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	甘杏	胡杰	
办公地址	广东省深圳市福田区深南大道耀华创建大厦 1 座 12 层 1209 号房	广东省深圳市福田区深南大道耀华创建大厦 1 座 12 层 1209 号房	
传真	0755-33098508	0755-33098508	
电话	0755-33098535	0755-33098535	

电子信箱	ir@sharetronic.com	ir@sharetronic.com
------	--------------------	--------------------

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务及主要产品情况

公司致力于成为全球领先的智能物联终端制造商、综合性云服务提供商、智能存储设备制造商、服务器再制造行业的先行者和领导者。公司以 AI 需求为导向，主要产品包括：

1、数据存储设备

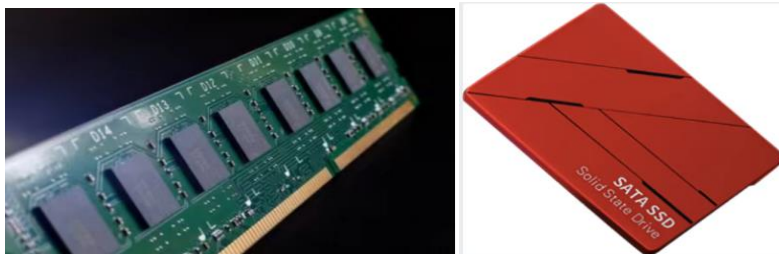
机械硬盘、消费级固态硬盘和工业级固态硬盘及 AI 云服务器等。存储设备是将信息数字化后，再利用电、磁或光学等方式的媒体加以存储的设备。AIGC 时代，数据量井喷式增长，越来越多的信息转变为数据进行存储和处理，数据的重要性和价值越来越高，为数据存储行业带来前所未有的挑战与机遇。集团在 SSD 产品上具备完整的产品线。公司推出的企业级 SSD 具备高速运算的性能、更好的可靠性、更大的单盘容量以及更高的使用寿命，可以适应 AI 时代对高性能存储设备的要求。



1、图：刀片式 ARM 服务器



2、图：mSATA SSD



3、图：DDR 内存条

图：SATA SSD

2、AIoT 终端

智能摄像机、智能门铃、太阳能电池摄像机、宠物摄像机、小孩看护摄像机、智能音箱、智能手表、智能手环、扫地机、拖地机、智能云物联一体机、多参数健康检测仪，智能医疗穿戴产品、AI 健康管家一体机、云游戏手柄、投影仪

及车联网智能终端等。云平台方面，面向消费级用户，提供以视觉交互为主的智能安防解决方案；面向行业类客户，提供用于管理物联网设备的开放式云平台服务。物联网智能终端具备数据信息采集、运算分析、存储和网络传输能力，通过设备端的边缘计算能力和云端的运算，可实现智能感知、交互、大数据服务等功能。在大健康领域，公司推出了智能健康穿戴硬件，通过传感器采集基础数据、以精准算法为用户展现运动和身体指标状况。

图：协创云生态构建



3、服务器再制造

包含服务器的回收、拆解、研发、生产、销售以及维修服务等。随着云计算、大数据和人工智能等行业的发展，我国服务器市场保持快速增长势头，随之带来的废旧服务器处理和利用也逐渐受到重视。《工业领域碳达峰实施方案》（工信部联节(2022)88号）提出“推进机电产品再制造。围绕服务器等高值关键件再制造，打造再制造创新载体”。废旧服务器经过专业化再制造，按其原用途继续使用，可以延长产品的生命周期，有利于节约资源和保护环境，并具有可观的经济效益。2023年11月14日，为推动引导行业健康发展，由中国物资再生协会牵头制定，中国物资再生协会再制造分会和中国物资再生协会电子产品回收利用分会等单位参与编制的《服务器再制造技术规范》（2023-1457T-SJ），经中国电子技术标准化研究院归口，由国家工业和信息化部批准，成功立项；2023年12月11日，由中国物资再生协会发起编制的《存储设备回收利用技术导则》（T/CRRA 1314—2023）团体标准正式发布。

图：公司全自动化颗粒再制造生产线



（二）经营模式

1、硬件制造

硬件制造方面，公司主要以合作研发制造（JDM）和自主设计制造（ODM）模式为客户支持和服务，拥有从产品规划、产品开发项目管理、产品设计研发、产品生产制造、产品售后服务的完整业务体系。经过多年的市场开拓，目前已经与联想集团、安克创新、小米生态链企业（创米科技）、中国移动集团（下属专业公司）、360 集团、网易有道、Ring（美国）、Noise（印度）、3-Plus(美国)、LG（韩国）、iHome(美国)、Buffalo（日本）等知名科技型企业以及国内知名电商建立了长期稳定的合作关系。经过长期发展，消费电子产品行业体系逐步实现了专业化分工，形成了由品牌商、运营商、大型渠道商和制造服务商分工并存且密切合作的格局。

2、云服务

云服务方面，公司提供包括视频分发的基础服务、设备接入和远程运维、数据存储、AI 场景化算法在内的多项云增值业务。公司云服务的商业模式包括 SaaS、V-SaaS 和 PaaS。其中，SaaS 模式为面向客户围绕智能家居生态，提供云端一体的设备智能化服务；V-SaaS 模式为基于云计算的视频监控服务。在 V-SaaS 模式下，将视频数据通过互联网上传到云平台上，协助客户完成智能化数据的存储、管理和分析；PaaS 模式为面向品牌商、硬件制造商、方案运营商，提供一

站式产品联网及智能化解决方案，核心包括设备连接、App 端控制、设备消息推送、语音控制、设备管理、数据统计及安全保障等。

3、服务器再制造业务

服务器再制造业务方面，公司控股子公司 Semsotai North Inc. 在北美开展服务器的回收、拆解，并经由协创数据深圳盐田分公司和协创数据保税区分公司对由 Semsotai North Inc. 购买设备及材料用于服务器的研发、生产和销售，并提供服务器等相关技术、维修服务等。

图：服务器再制造业务流程



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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	5,106,002,002.18	2,806,335,767.44	2,814,367,480.13	81.43%	2,473,195,458.97	2,473,195,458.97
归属于上市公司股东的净资产	2,425,134,180.03	1,425,307,465.74	1,425,307,465.74	70.15%	1,293,517,500.05	1,293,517,500.05
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	4,657,847,983.80	3,148,338,575.12	3,148,338,575.12	47.95%	2,959,893,173.98	2,959,893,173.98
归属于上市公司	287,286,859.53	130,907,097.2	130,907,097.2	119.46%	126,274,091.53	126,274,091.53

司股东的净利润		3	3			53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	274,761,436.12	117,314,660.40	117,314,660.40	134.21%	100,776,139.18	100,776,139.18
经营活动产生的现金流量净额	-96,665,192.38	103,603,570.02	103,603,570.02	-193.30%	93,405,114.80	93,405,114.80
基本每股收益(元/股)	1.23	0.63	0.63	95.24%	0.61	0.61
稀释每股收益(元/股)	1.23	0.63	0.63	95.24%	0.61	0.61
加权平均净资产收益率	18.15%	9.51%	9.51%	8.64%	10.14%	10.14%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(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	805,412,873.23	1,034,104,767.40	1,388,722,553.32	1,429,607,789.85
归属于上市公司股东的净利润	45,907,617.01	67,106,831.21	82,803,821.47	91,468,589.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,901,955.43	67,148,513.32	82,669,507.98	84,041,459.39
经营活动产生的现金流量净额	-122,399,672.42	244,776,878.61	90,170,756.76	-309,213,155.33

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	19,634	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,837	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			
协创智慧科技有限公司	境内非国有法人	26.38%	64,319,041.00	0.00	不适用	0.00			
POWER CHANNEL LIMITED	境外法人	16.89%	41,181,000.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.56%	6,253,330.00	0.00	不适用	0.00			
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	其他	1.08%	2,622,700.00	0.00	不适用	0.00			
太平资管—招商银行—太平资产量化 17 号资管产品	其他	1.07%	2,619,568.00	0.00	不适用	0.00			
沙易	境内自然人	0.89%	2,176,065.00	0.00	不适用	0.00			
汤长征	境内自然人	0.87%	2,124,251.00	0.00	不适用	0.00			
上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传 6 号私募证券投资基金	其他	0.79%	1,925,800.00	0.00	不适用	0.00			
安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.78%	1,896,571.00	0.00	不适用	0.00			
深圳前海千惠资产管理有限公司—千惠矿世红利 7 号私募证券投资基金	其他	0.71%	1,720,000.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明		无							

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
宁波九格股权投资管理合伙企业（有限合伙）—芜湖隆华汇二期股权投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：宁	退出	0	0.00%	738,000	0.30%

波九格股权投资管理合伙企业（有限合伙）—石河子市隆华汇股权投资合伙企业（有限合伙）					
中国国际金融股份有限公司	退出	0	0.00%	411,180	0.17%
中信证券股份有限公司	退出	0	0.00%	613,751	0.25%
石河子市青云股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
合肥兴泰光电智能创业投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
白伟	退出	0	0.00%	0	0.00%
深圳佳岳私募证券投资基金管理有限公司—佳岳朴通一号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	6,253,330	2.56%
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	新增	0	0.00%	2,622,700	1.08%
太平资管—招商银行—太平资产量化17号资管产品	新增	0	0.00%	2,619,568	1.07%
沙易	新增	0	0.00%	2,176,065	0.89%
汤长征	新增	0	0.00%	2,124,251	0.87%
上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传6号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	1,925,800	0.79%
深圳前海千惠资产管理有限公司—千惠矿世红利7号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	1,720,000	0.71%

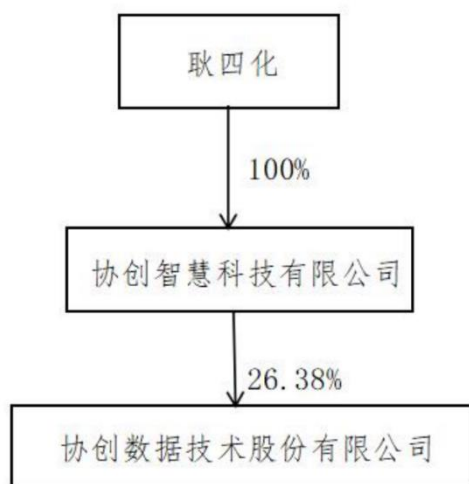
公司是否具有表决权差异安排

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

（一）关于竞得先进制造业联合总部基地土地的事项

深圳市福田区工业和信息化局于 2023 年 4 月 18 日重新公示了《先进制造业联合总部基地遴选方案》，公司入选先进制造业联合总部基地遴选方案意向用地单位，具体内容详见公司于 2023 年 4 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司入选先进制造业联合总部基地遴选方案的进展公告》（公告编号：2023-042）。2023 年 8 月 14 日，公司与深圳交易集团有限公司土地矿业权业务分公司签订了《成交确认书》，公司与联合竞买人以 5,430 万元竞得宗地号 B307-0029 的土地使用权，其中公司出资 2,443.50 万元，所占土地使用权份额为 45%。后续公司将与深圳市福田区工业和信息化局、深圳市规划和自然资源局福田管理局分别签订《先进制造业联合总部基地产业监管协议》和《深圳市国有建设用地使用权出让合同》并缴纳地价款。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司竞得先进制造业联合总部基地土地的公告》（公告编号：2023-075）。

（二）关于对关联参股公司增资的事项

公司于 2023 年 5 月 4 日分别召开了第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司对参股公司增资暨关联交易的议案》，同意公司以自有/自筹资金 2,000 万元对参股子公司西安思华信息技术有限公司（以下简称“西安思华”）增资，其中 204.67 万元计入西安思华的注册资本，1,795.33 万元计入西安思华资本公积。本次增资完成后，公司持有西安思华的股份增至 25.85%，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司对参股公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-052）。西安思华已于 2023 年 5 月 15 日完成工商变更，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司对参股公司增资暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-054）。

（三）关于以保证金、存单质押方式向银行申请授信的事项

公司于 2023 年 8 月 11 日召开了第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以保证金、存单质押方式向银行申请授信的议案》，为满足公司及合并范围内子公司生产经营需要，提高资金使用效率，优化供应商支付体系，公司及合并范围内子公司拟向银行申请金额不超过 150,000 万元银行授信，具体内容详见公司于 2023 年 8 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于以保证金、存单质押方式向银行申请授信的公告》（公告编号：2023-073）。

（四）关于变更部分募投项目实施地点及增加实施主体的事项

公司于 2023 年 7 月 13 日分别召开了第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，为了提高客户的服务响应能力，充分利用盐田区的地理位置优势和盐田保税区的政策优势拓展、服务海外客户，保障募投项目的顺利推进，提高募集资金使用效率，同意公司将“协创数据智慧工厂建设项目”的实施地点由深圳市龙岗区变更为深圳市盐田区。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更部分募投项目实施地点的公告》（公告编号：2023-061）。

公司于 2023 年 11 月 9 日分别召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于部

分募集资金投资项目增加实施主体及募集资金专户的议案》同意公司增加协创数据技术股份有限公司深圳盐田分公司作为募集资金投资项目“协创数据智慧工厂建设项目”的共同实施主体并新增设立募集资金专项账户，具体内容详见公司 2023 年 11 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于部分募集资金投资项目增加实施主体及募集资金专户的公告》（公告编号：2023-097）。

公司于 2023 年 12 月 18 日分别召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体及募集资金专户的议案》，同意公司增加协创数据技术股份有限公司保税区分公司作为募集资金投资项目“协创数据智慧工厂建设项目”的共同实施主体并新增设立募集资金专项账户，具体内容详见公司 2023 年 12 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于部分募集资金投资项目增加实施主体及募集资金专户的公告》（公告编号：2023-114）。

(本页无正文，为《协创数据技术股份有限公司 2023 年年度报告摘要》之签字页)

协创数据技术股份有限公司

董事长:耿四化

2024 年 3 月 26 日