

证券代码：300857

证券简称：协创数据

公告编号：2023-012

# 协创数据技术股份有限公司 2022 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：无变更。

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 0.60 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	深圳市福田区深南大道耀华创建大厦 1 座 12 层 1209 号房	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）公司主营业务及主要产品情况

公司主要以物联网智能终端和智能存储终端的研发、生产和销售为主要业务方向，以物联网为载体，以视觉处理和数据存储为技术核心，不断投入研发和增加核心技术投入，持续推出满足用户需求的物联网智能终端。主要产品包括物

联网智能终端：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；车联网智能终端：智能后视镜、行车记录仪等；智能穿戴类终端：智能手表、智能手环；智慧清洁类：扫地机、拖地机、车载吸尘器；智能教育类终端：点读笔、翻译宝、智能台灯；云游终端：云游戏手柄、投影仪以及智能存储设备：机械硬盘、固态硬盘和 NAS 存储器等。

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视频云端的运算，可面向消费者实现智能感知、交互、大数据服务等功能的物联网硬件产品。存储设备是将信息数字化后，再以利用电、磁或光学等方式的媒体加以存储的设备。在万物互联的数据化时代，海量的信息产生了巨大的信息存储需求，尤其是在超高清的视频、图像数据、音频数据等文件的存储、记录需要更大的存储空间，除了借助于云端存储技术以外，普通消费者对于本地数据存储的需求亦日益增长。智能教育终端基于高帧率摄像头和 OCR 算法技术（光学字符识别）、YNMT 技术（神经网络翻译技术）、TTS 技术（神经网络语言合成技术）应用深受消费者的喜爱，它体现了消费类电子产品与教育行业的完美融合，实现了科技以人为本的理念。得益于户外运动的消费需求增加以及个人对身体状况的重视，智能可穿戴设备实用性越来越强，在大健康领域及 IoT 的战略布局下，公司以智能穿戴设备为核心硬件、以传感器为基础数据采集、以精准算法为用户展现运动和身体指标的状况。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、小米生态链企业（创米科技）、安克创新、360 集团、网易有道、Ring（美国）、Noise（印度）、3-Plus（美国）、LG（韩国）、Buffalo（日本）等知名科技型企业建立了长期稳定的合作关系。

## （二）公司经营模式

公司经营模式主要以 ODM（自主设计制造）和 JDM（合作研发制造）模式为消费电子品牌厂商、互联网科技公司、通信运营商提供涵盖产品规划、产品设计与开发、原材料采购和管理、产品生产制造、产品质量控制及售后物流服务等物联网智能终端和数据存储设备的一站式服务。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。

公司将进一步坚定并深化以云视频、云娱乐、云制造三大核心产业战略布局。依托构建以 PLM 为核心的产品研发体系，以 ERP 为核心的数字化决策体系，同时通过 SRM 系统完善供应链的协同生产计划，WMS 智能仓库系统完善和优化厂内物流作业，MES 生产执行系统追溯生产智造的透明化等信息化系统，QMS 为质量预防和管控系统，夯实适应全行业数字化转型业务特点和发展需求的数字底座与数据中台能力，加快建立敏捷、高效、可复用的业务开发模式。围绕客户服务持续构建全链路的技术开放体系，全面拓展国内渠道及海外业务，为城企业、家庭数字化转型提供一站式智慧物联服务与解决方案。公司将不断优化产品布局和业务模式，不断提升高附加值产品的销售占比，巩固核心客户，加强新客户的开发和新兴产品的研究应用，提升公司的盈利能力。

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	2,806,335,767.44	2,473,195,458.97	13.47%	2,002,144,269.04
归属于上市公司股东的净资产	1,425,307,465.74	1,293,517,500.05	10.19%	1,174,786,670.16
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	3,148,338,575.12	2,959,893,173.98	6.37%	2,249,013,028.38
归属于上市公司股东的净利润	130,907,097.23	126,274,091.53	3.67%	100,238,904.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,314,660.40	100,776,139.18	16.41%	71,164,321.83
经营活动产生的现金流量净额	103,603,570.02	93,405,114.80	10.92%	28,613,436.48
基本每股收益（元/股）	0.63	0.61	3.28%	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.61	3.28%	0.57
加权平均净资产收益率	9.51%	10.14%	-0.63%	11.50%

#### (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	685,181,533.98	669,746,895.94	850,606,407.27	942,803,737.93
归属于上市公司股东的净利润	29,559,032.12	41,501,103.50	44,739,474.50	15,107,487.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,057,090.38	43,114,642.50	37,145,940.64	15,996,986.88
经营活动产生的现金流量净额	-69,443,615.20	75,702,117.13	23,546,301.70	73,798,766.39

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	17,487	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,106	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									
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	31.38%	64,819,000.00	64,819,000.00					
POWER CHANNEL LIMITED	境外法人	19.94%	41,181,000.00	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	4.14%	8,557,096.00	0.00					
宁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）	其他	2.72%	5,613,541.00	0.00					
中国国际金融股份有限公司	国有法人	2.33%	4,815,247.00	0.00					
中信证券股份有限公司	国有法人	2.04%	4,223,007.00	0.00					
石河子市青云股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.67%	3,451,866.00	0.00					
合肥兴	国有法	1.63%	3,371,600.00	0.00					

泰光电智能创业投资有限公司	人					
白伟	境内自然人	0.58%	1,200,000.00	0.00		
深圳佳岳私募证券投资基金管理有限公一佳岳朴通一号私募证券投资基金	其他	0.47%	974,000.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>①安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）和合肥兴泰光电智能创业投资有限公司在股权结构穿透后存在共同的有限合伙人或投资人，但上述各股东的实际控制人并不相同，亦由不同的私募基金管理人管理。</p> <p>②石河子市隆华汇股权投资合伙企业（有限合伙）和安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）在股权结构穿透后存在共同的有限合伙人或投资人，但上述各股东的实际控制人并不相同，亦由不同的私募基金管理人管理。</p> <p>除上述情况外，本公司前十名股东之间不存在其他关联关系。</p>					

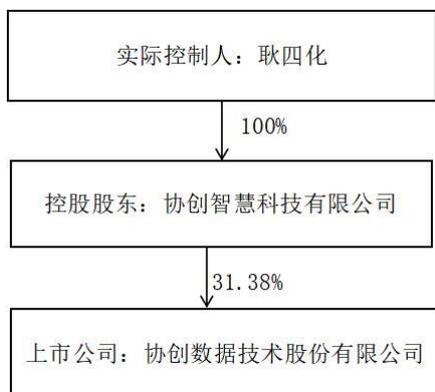
公司是否具有表决权差异安排

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）股票期权激励计划终止的事项

公司于 2022 年 1 月 20 日召开第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于终止实施 2020 年股票期权激励计划暨注销已授予但未行权的股票期权的议案》，同意公司终止实施 2020 年股票期权激励计划（以下简称“激励计划”），并注销 63 名激励对象已获授但未行权的股票期权 399.60 万份，约占公司总股本的 1.93%。公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交了注销上述股票期权的申请。截至 2022 年 3 月 7 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股票期权的注销事宜已办理完成。具体内容详见公司 2022 年 3 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2020 年股票期权激励计划注销完成的公告》。

#### （二）调整外汇套期保值业务的事项

公司分别于 2022 年 1 月 20 日和 2022 年 2 月 11 日召开了第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第二十二次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整外汇套期保值业务的议案》，同意公司及子公司使用自有资金开展金额不超过人民币 16 亿元或等值外币的外汇套期保值业务（该额度内可循环使用），并授权董事长或其授权人士在有效期及额度范围内具体实施上述外汇套期保值业务相关事宜。具体内容详见公司 2022 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于调整外汇套期保值业务的公告》。

#### （三）2022 年度开展跨境双向外币资金池业务的事项

公司于 2022 年 3 月 25 日召开了第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于 2022 年度开展跨境双向外币资金池业务的议案》，同意公司作为主办企业，在交通银行股份有限公司开展跨境双向外币资金池业务，资金池配套额度不超过 8,000 万美元。具体内容详见公司 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2022 年度开展跨境双向外币资金池业务的公告》。

#### （四）向特定对象发行 A 股股票的事项

1. 公司于 2022 年 5 月 6 日披露了《关于 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案披露的提示性公告》《协创数据技术股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案》等公告，为了满足公司业务发展的需要，增强公司的盈利能力和市场竞争力，拟向不超过 35 名特定对象发行股票，本次发行的股票数量不超过 61,967,334 股，具体内容详见公司 2022 年 5 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2. 公司于 2022 年 7 月 8 日收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理协创数据技术股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审[2022]356 号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。具体内容详见公司 2022 年 7 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》。

3. 公司于 2022 年 7 月 20 日收到深交所出具的《关于协创数据技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函[2022]020160 号）（以下简称“审核问询函”）。深交所上市审核中心对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。具体内容详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。2022 年 8 月 9 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《发行人及保荐机构关于协创数据技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函之回复报告》，就深交所的问询函进行首次回复。

4. 公司于 2022 年 8 月 30 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于调减公司向特定对象发行股票募集资金总额的议案》《关于变更部分募投项目实施地点的议案》等议案，对本次向特定对象发行股票的方案进行了调整，同步调整了《公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》等文件，具体内容详见

公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于调减公司向特定对象发行股票募集资金总额的公告》《关于变更部分募投项目实施地点的公告》等相关公告。

5. 公司根据 2022 年 8 月 23 日披露的《2022 年半年度报告》会同中介机构对本次向特定对象发行股票方案中的数据及相关内容进行了更新，具体内容详见公司于 2022 年 9 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于申请向特定对象发行股票审核问询函回复及募集说明书等申请文件财务数据更新的提示性公告》《协创数据技术股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（二次修订稿）》等相关公告。

6. 2022 年 10 月 26 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于协创数据技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于申请向特定对象发行股票获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》。

7. 公司根据 2022 年 10 月 28 日披露的《2022 年第三季度报告》会同中介机构对本次向特定对象发行股票方案中的数据及相关内容进行了更新，具体内容详见公司于 2022 年 11 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（注册稿）等相关文件财务数据更新的提示性公告》《协创数据技术股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（注册稿）》等相关公告。

8. 2022 年 12 月 12 日公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于同意协创数据技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]3013 号），同意公司本次向特定对象发行股票的注册申请，具体内容详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于向特定对象发行股票申请获得中国证券监督管理委员会注册批复的公告》。

9. 2023 年 3 月 10 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《协创数据技术股份有限公司发行情况报告书》等公告文件，本次向特定对象发行股票的发行价格为 19.30 元/股，2023 年 3 月 8 日华兴会计师事务所（特殊普通合伙）已经针对公司本次募集资金到位的情况出具了验资报告。

10. 2023 年 3 月 22 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《协创数据技术股份有限公司上市公告书》等公告文件，本次向特定对象发行股票的上市日期为 2023 年 3 月 24 日。

#### （五）关于公司董事会、监事会完成换届选举的事项

1. 公司第二届董事会、第二届监事会任期于 2022 年 7 月 13 日届满，公司于 2022 年 7 月 28 日分别召开了第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第二十六次会议，分别审议通过了《关于提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名第三届董事会独立董事候选人的议案》和《关于公司监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》等议案，以上议案已经公司 2022 年 8 月 15 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过。公司于 2022 年 8 月 10 日在公司会议室召开职工代表会议，会议选举时昌文先生担任公司第三届监事会职工代表监事，具体内容详见公司分别于 2022 年 7 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第二届董事会第二十九次会议决议公告》《第二届监事会第二十六次会议决议公告》、2022 年 8 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于选举第三届职工代表监事的公告》以及 2022 年 8 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》等相关公告。

2. 第三届董事会独立董事阎磊先生，因在公司担任独立董事的时间将届满六年，申请辞去公司独立董事职务，公司于 2022 年 11 月 29 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于独立董事离任暨补选独立董事的议案》，拟聘任李平先生担任公司独立董事。该议案已经公司 2022 年 12 月 15 日召开的 2022 年第四次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于独立董事离任暨补选独立董事的公告》《2022 年第四次临时股东大会决议公告》等相关公告。

#### （六）关于修订公司治理制度的事项

1. 公司于 2022 年 7 月 28 日召开了第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第二十六次会议，根据相关法律、法规和规范性文件的规定，对公司内部治理制度进行了修订，审议通过了《关于修订〈协创数据技术股份有限公司章程〉

并授权办理工商变更登记的议案》《关于修订〈协创数据技术股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈协创数据技术股份有限公司监事会议事规则〉的议案》等议案，具体内容详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《第二届董事会第二十九次会议决议公告》《第二届监事会第二十六次会议决议公告》《关于修订〈公司章程〉并授权办理工商变更登记的公告》等相关公告及制度。

2. 公司于 2022 年 11 月 29 日召开了第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于变更经营范围、修订〈公司章程〉并授权办理工商变更登记的议案》《关于修订〈公司印章管理制度〉的议案》，具体内容详见公司于同日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更经营范围、修订〈公司章程〉并授权办理工商变更登记的公告》《第三届董事会第五次会议决议公告》等相关公告及制度。

（本页无正文，为《协创数据技术股份有限公司 2022 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

2023 年 3 月 28 日