证券代码：300884　　证券简称：狄耐克　　公告编号：2024-014

厦门狄耐克智能科技股份有限公司 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。

容诚会计师事务所（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为容诚会计师事务所（特殊普通合伙），未发生变更。

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：以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用账户的股数为基数，向全体股东每10股派发现金红利3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	狄耐克	股票代码	300884
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	林丽梅	冯清清	
办公地址	中国(福建)自由贸易试验区厦门片区海景北二路8号	中国(福建)自由贸易试验区厦门片区海景北二路8号	
传真	0592-5760257	0592-5760257	
电话	0592-5760257	0592-5760257	
电子信箱	dnake@dnake.com	dnake@dnake.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是集研发、生产及销售于一体的国家高新技术企业，是楼宇对讲国家标准、国际标准编制单位之一。公司立企以来，深耕社区智能安防领域，以"领跑智慧生活理念，创造卓越生活品质"为企业使命，致力于打造"安全、舒适、健康、便捷"的智慧社区生活环境。

公司主要从事楼宇对讲、智能家居、智慧病房及智慧门诊等智慧社区及智慧医院相关领域产品的研发设计、生产制造和销售业务。公司围绕智慧社区和智慧医院领域，形成以楼宇对讲、智能家居、智慧病房及智慧门诊产品为核心，同时覆盖全空气系统、智慧通行、智能门锁等智慧社区相关应用领域的产品结构。在移动互联网、人工智能、大数据、物联网、云计算等新一代信息技术的发展驱动下，楼宇对讲系统迎来云计算和AI赋能时代，数字楼宇对讲与人脸识别、语音识别等人工智能技术及边缘计算等技术相结合，与智能家居产品深度融合，持续促进社区安防行业向数字化、网络化、云端化、智能化方向发展。医疗服务领域对新一代技术的融合应用，亦推动医疗行业走向数字化、智能化。未来，公司将不断优化产业布局，持续拓宽人工智能和物联网领域的业务范围，实现产品线之间的互联互通和生态链发展。

公司产品情况如下：

（1）楼宇对讲

楼宇对讲产品具有呼叫对讲、可视通话、远程开门、人脸识别、电梯联动、微信小程序视频通话等功能。楼宇对讲产品作为智慧社区的入口，通过结合人脸识别、指纹识别等生物识别技术，实现身份确认、身份鉴别、访问控制、安全监控、人机交互等多项功能，有效地提高了社区出入口的人员通行效率和安全管控，给业主带来更多的安全便利，并提高了物业管理效率。随着新一代信息技术、通信技术与安防行业的深度融合，楼宇对讲产品不仅应用于住宅及商业建筑，同时也是"平安城市"、"平安社区"中不可缺少的一个安防子系统，楼宇对讲及其延伸产品行业对讲的应用场景有：小区、别墅、医院、监狱、银行、学校等区域。

公司楼宇对讲产品主要包括单元门口主机、住户室内终端机、物业管理中心机和中间公共设备等，融合了TCP/IP网络通讯技术、音视频处理技术、云通信技术、SIP通讯技术、人脸识别技术、语音识别技术、微信应用技术等，同时结合"互联网+"和大数据服务，实现跨区域、跨系统的多样化应用，为业主提供通行便利安全保障。

1）数字楼宇对讲系统解决方案：

数字楼宇对讲系统基于分级分布式控制原理和模块化设计技术，有效地实现了系统的灵活扩展和高效管理。该系统核心组成部分包括物业管理机、数字可视门口机、数字可视室内机及物业智能化管理软件。通过运用全数字编码技术，将数字语音信号和数字图像信号融合一起，集成公司自主研发的AEC（声学回声消除）、ANC（主动降噪）、AGC（自动增益）等语音处理算法，以及采用标准SIP通讯协议，形成一个标准化、高可靠性、高扩展性的软硬件生态体系。

公司数字楼宇对讲产品通过华为Open Lab实验室认证，与华为全屋智能产品实现互联互通。作为华为在可视对讲行业内的解决方案战略合作伙伴，公司与华为致力于打造生态互补、资源共享的共同发展模式。

为进一步提升数字楼宇对讲产品性能，公司在人脸识别摄像头模组的硬件方案上进行了全面升级。通过引入国产ISP（Image Signal Processing）和图像传感器解决方案，结合自主研发的人脸识别算法，根据实际应用场景进行精准调优，使整体图像质量显著优化并有效提高人脸识别效率。

此外，公司新研发导入了RK3568解决方案，该方案不仅兼容公司深度定制的安卓12.0系统，还支持开源鸿蒙OpenHarmony4.0系统。新方案集成1TOPS NPU（神经网络处理器）加速器，有效提升了公司各类AI算法处理效率和语音识别处理速度，为公司技术创新与产品迭代提供坚实的底层支撑。

2）IP两线公寓对讲系统解决方案：

随着国家相关政策的有力推进，老旧小区改造市场正迎来发展机遇。在众多老旧小区中，楼宇对讲系统普遍采用2线或4线等非IP联网线路，更换线路的成本高昂。为满足市场需求，公司创新推出了数字2线系统。该系统采用先进的电力载波技术，对IP数据进行调制解调，实现了高效、稳定和可靠的数据传输。与传统的模拟对讲系统相比，公司的数字2线系统不仅具备电力载波技术的高抗干扰性，还融合了IP网络技术的高可靠性和扩展性，可以与智能家居设备以及其他IP网络设备实现互联互通，为用户提供更加全面的智能化管理和控制体验。同时，数字2线系统与公司微云门禁等移动互联网应用或第三方平台实现直接对接，进一步提升了楼宇对讲系统的智能化水平和用户体验。在旧房改造市场中，公司的数字2线系统凭借其显著优势和价值，成为了一种创新的解决方案，通过不更换线路方式就可以解决传统模拟对讲系统的升级换代，为旧房改造提供了更加经济、高效的解决方案，也将成为新质生产力落地实用案例，为行业的持续发展注入新活力。

3）AI边缘计算网关：

2023年，公司基于原有RK3399PRO边缘计算网关技术，再度研发创新推出基于RK3588S国产芯片的高算力边缘计算908解决方案。该方案中的芯片集成6TOPS NPU（神经网络处理器）加速器，同时CPU性能也得到了大幅度提升。利用公司7.0 MobileNet网络主干的人脸比对算法，在新方案FP16浮点计算条件下，每秒可完成超250次的特征值推理，在INT8量化条件下，推理次数可提升至每秒500次以上。在实际应用场景中，每秒可完成超100次的人脸比对操作。

经过研发团队对方案底层的视频解码流程优化，908边缘计算网关可实时解码8路400万像素的H264/265视频，并对每一路视频进行AI算法处理等。目前，908边缘计算网关支持5.0/6.0/6.1/6.2/7.0/7.1等多个迭代版本的人脸识别算法，实现无感人脸抓拍、识别及属性分析等功能；此外，设备还集成了针对人、车、物等视觉分析算法、火灾检测算法、跌倒检测算法以及公司动态车牌识别算法，可以应用在智慧社区和智能家居的多个场景中。

目前，908边缘计算网关已成为公司人工智能算法的主要硬件载体。未来，公司将致力于各种AGI大模型的小型化以及专业化能力迁移和微调，并部署到边缘端算力硬件平台，推动人工智能技术的普及与应用下沉，进而提升终端用户的智能化体验。

（2）智能家居

智能家居是以现代化住宅为载体，通过深度融合物联网、人工智能、大数据等先进技术，将硬件设备（智能电器、家庭安防系统、音视频娱乐设施、智能照明与开关控制系统、环境监测装置等）、软件系统、云计算平台相结合，构建一个多元化的家居生态体系，实现用户远程控制设备、设备间互联互通、设备自我学习、场景预设等功能，为用户提供个性化生活服务，创造安全、舒适、健康、节能、高效、便捷的居家生活环境。随着科技的日新月异和人们生活品质的不断提升，智能家居正以其无处不在的互联性、深度定制的个性化服务及社区层面的融合创新等优势，全方位重塑未来家庭的生活方式，助力人们开启更加美好、便捷、智能的居家生活新篇章，顺应当代社会追求高品质、高效率、绿色环保的生活理念，诠释科技赋能美好生活的新时代愿景。

公司智能家居产品主要有四大品类：

1）智慧家庭中控屏。公司融合人工智能和物联网技术，打造了多款尺寸的智慧家庭中控屏产品，从最小巧便携的1.28吋至最大观感舒适的12吋屏幕，涵盖1.28吋Magic、3.2吋Rise、4吋Mini S、6吋Knob、7吋Neo、7.8吋Pro、10吋Find、12吋Super和12吋Slim等，以满足不同用户的个性化需求。公司智慧家庭中控屏汇集可视对讲、电梯控制、语音识别、照明调节、窗帘控制、家庭安防、智能遮阳、影音控制、环境控制、情景控制以及多样化情景模式切换等全屋智能控制功能，实现一屏智控全屋，全面覆盖智能家居使用场景。智慧家庭中控屏作为公司在智能家居领域技术创新产品，打造智慧家庭超级网关总入口，致力于成为智慧生活中的家庭大脑、电子管家，实现"智慧社区+智能安防+智能家居"的一体化联动，贯穿社区内外、楼宇上下、屋内屋外，构建"社区+居家"一体化的智慧生活新生态，为公司在智慧社区和智能家居的市场拓展提供更为广阔的空间。

2）智能开关面板。公司凭借在智能家居领域的深厚积淀与持续创新，推出了多元化的智能开关面板系列产品，以满足用户的个性化需求。通过本地触摸按键控制、无线控制、语音控制、数字智能终端控制、联动控制及手机和平板电脑远程控制等交互方式，实现室内灯光、窗帘、空调、地暖、新风、家电等设备的一键控制及场景设置等功能。公司率先在行业中采用蓝宝石材料应用于智能开关面板的研发和生产中，提升了智能开关面板的耐用性与视觉效果，为用户带来极致的舒适体验和高端的产品品质，提供了更加优质、可靠和美观的智能家居解决方案。

3）智能家居网关。公司依托前瞻性的技术创新能力和研发实力，围绕智能家居场景推出基础型、智能型、AI智慧型三大系列网关产品。网关作为家居物联网场景的控制中心，可实现对信息的采集、输入、判断、输出，还可通过集中、分散、本地、远程和场景联动等多种方式控制。

①基础型网关：智慧家庭总入口，是全家智能设备的控制中枢，可实现对多设备的智能管理、控制与联动等。

②智能型网关：拥有强大的软硬件配置，不止是只会执行指令的智能助手，更是会感知、能判断、主动执行的智慧居家控制中心。通过语音识别和场景逻辑判断，做到能听会懂，让智能设备能够替代用户主动去判断、决策、执行，从而实现全屋智能。

③AI智慧型网关：拥有更强大的运算、处理能力和超强大的硬件配置，支持10+端口类型，拥有17+可接端口，可拓展4*64个CAN设备，它不仅是各种智能家居设备的接入端口，更是能够在超大平层公寓、复式楼、别墅等更丰富、更高效的应用环境中控制全宅的智能家居产品。同时拥有强大的多协议兼容功能，如ZigBee3.0、Wi-Fi、LAN、蓝牙双模、CAN、KNX、TCP/IP、RS232、RS485等，可打破各协议间壁垒，实现不同协议下上千种设备的互联互通。

4）智能照明。公司始终紧跟市场需求，不断将产品、技术创新与市场紧密结合，倾力打造全面覆盖各类场景需求的智能照明系统解决方案——小狄智照。该产品采用行业领先的数字化、益光清、全色域集成、高标准照明芯片，融合全数字调光驱动技术，设计出色温和光谱的数字化调节的高品质照明产品及智能调光系统。小狄智照智能照明系统的核心优势在于其高度的集成性和接入性，能够与智慧家庭中控屏无缝对接，结合模拟日光、遵循生物节律等多重算法，对益光谱的深入研究与应用，从"视觉-生理-心理"全方位点亮"自然之光"和生物节律之光，为用户营造舒适、健康的居家照明环境。

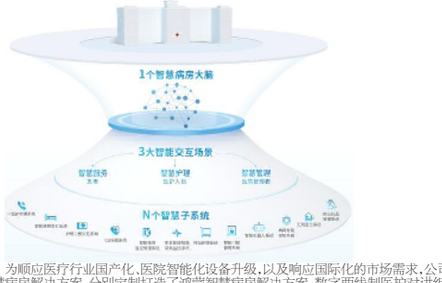
此外，公司智能家居产品还包括窗帘导轨电机、信号转发器、智能插座、安防设备等各生态产品线，相互协同，可实现智能家居各系统互联互通，以及对防盗、防火、防人侵和水、电、煤气等系统进行监测、传感、分析、报警等，并实现远程监控、安防报警及智能家电联动等多种功能，打造科技和健康住宅，满足人们对美好生活的向往。

（3）智慧医院

智慧医院是通过物联网、大数据、人工智能等前沿技术集成应用，同时运用互联网信息技术改造、优化诊疗流程，改善患者就医体验，提高患者与医务人员、医疗机构、医疗设备之间的互动效率，提升医疗服务的品质，通过打造数字化医疗信息平台，实现健康医疗服务的标准化、数据化和智能化。

公司智慧医院产业以"智慧病房"和"智慧门诊"建设为业务核心，产品主要包括医护对讲、ICU探视、智能床旁交互、护士站交互白板、分诊排队叫号、多媒体信息发布、智能门禁管理及物流机器人等系统。其中，医护对讲系统主要应用在医院普通病房与ICU病房，由病房门口机、床旁终端、病床分机、护士站管理终端、卫生间紧急按钮、走廊显示屏等设备组成，为医院数字化、智慧化建设提供硬件载体，实现病房通讯系统的标准化、数字化和智能化，提升医疗服务质量，提高医护工作效率，改善患者就医体验，搭建和谐温馨、顺畅便捷的沟通桥梁。

1）智慧病房。智慧病房作为智慧医疗的重要细分领域，充分运用先进的物联网、人工智能和大数据技术，以智能交互终端与统一物联网平台为载体，有效地搭建起医护人员、患者以及管理者间的沟通桥梁，从而实现患者信息的数字化管理、病房环境的智能化调控以及医护服务的精准化管理，构建一个智能化、人性化的医疗护理环境，全面提高医护服务质量和患者就医体验。为了满足医院病区全场景的智慧化需求，公司推出智慧病房DN.05系列新品，并全新升级智慧病房DN.04系列产品，打造了以"1个智慧病房大脑"为核心，围绕智慧护理、智慧服务和智慧管理为三大服务场景，通过医护对讲、床旁交互、护理白板、智能控制等N个场景化子系统提供服务，构建"1+3+N"智慧病房解决方案，全面助力医院提升护理质量、管理效率，同时提升患者在医院期间的舒适感和满意度。



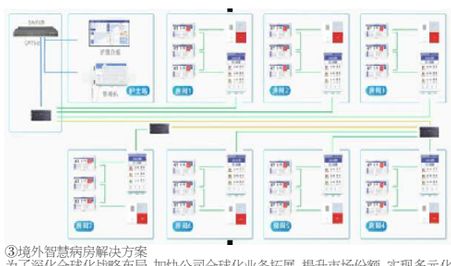
为顺应医疗行业国产化、医院智能化设备升级，以及响应国际化的市场需求，公司依托"1+3+N"的智慧病房解决方案，分别定制打造了鸿蒙智慧病房解决方案、数字两线制医护对讲组网方案以及境外智慧病房解决方案，根据不同的应用场景和市场需求，为医疗行业的智能化升级提供了全面、高效、创新的解决方案，有力地推动了医院行业在技术和服务方面的进步与提升。

①鸿蒙智慧病房解决方案

公司积极响应医疗卫生领域的数字国产化转型号召，积极参与和共建开源鸿蒙生态和场景。针对护士站、病房以及病区公共空间三大交互场景的智能化、数字化以及国产化需求，公司在各场景研发了HL4系列智能交互终端，采用国产化高性能芯片，结合开源鸿蒙操作系统，打造了病区各空间下的国产化智能交互终端。依托开源鸿蒙生态的强大连接能力、数据安全性和开放包容性，在服务器端，完成华为欧拉、银河麒麟、中标麒麟等国产服务器操作系统的兼容；在数据库端，实现人大金仓数据库兼容，构建从软件到硬件、从前端到后端的全要素、全链路国产化，在实现各环节业务协同，各业务数据统一调度，打破病区内"信息孤岛"的同时，全面打造智慧病房系统自主可控的智慧国产时代。

②PLC两线制医护对讲组网方案

为解决老旧医院在改造过程中面临的高昂成本和施工复杂等难题，公司创新推出了基于电力线载波通信技术的PLC两线制医护对讲组网方案。该方案利用医院原有的两芯线路，通过连接信息交互管理机，实现简单快捷的通信服务和稳定可靠的性能，以低成本、简施工和高稳定的特点，为医院带来更大的灵活性和扩展空间，同时提供了高效便捷的解决方案，并满足单个病区支持多达120个床位，满足医院数字化升级的长远需求。



③境外智慧病房解决方案

为了深化全球化战略布局，加快公司全球化业务拓展，提升市场份额，实现多元化协同发展，增强全产业链的融合与市场占有率，推动品牌国际化进程。公司凭借在智慧病房系统领域的深厚技术积累，结合境外护理呼叫系统的国际标准与业务流程，为境外市场提供了一套稳定、安全、高效且符合国际标准的智慧病房解决方案，满足境外市场的需求。围绕医生、护士和患者三方的不同角色使用场景，细致化管控每个护理呼叫事件的全流程特点，精细化设计了呼叫按钮、复位按钮、医生按钮等一系列设备及功能，以满足境外市场对医护通讯设备的稳定性和实用性要求。境外智慧病房解决方案，不仅展示了公司在智慧医院领域的创新能力和国际化视野，同时也为公司拓展境外市场提供了有力的支持。

2）智慧门诊。智慧门诊是医院现代化服务的重要体现，通过分诊排队叫号、多媒体信息发布及自助服务等系统，实现自助报到、排队叫号、专家排班信息显示、宣教信息播放及自助查询等功能。智能导诊系统能够提高医院的整体服务品质，充分利用医院信息平台的开放性与互动性，运用数字化、信息化的先进技术，有效助力医院提升接诊效率。此外，智慧门诊在患者就诊流程上也实现了显著优化，改善患者就诊秩序，加快窗口挂号速度，大幅度缩短患者在医院排队等候的时间，极大提升了患者对医院的满意度。通过智慧门诊的建设和应用，医院能够为患者提供更加便捷、高效、优质的医疗服务体验。

3）智能物流机器人。通过融合人工智能、机器人导航、物联网等前沿技术，可实现全自动运输配送功能，提供安全、高效、协调、智能、精准、灵活的自动化运输方案。公司的物流机器人具备多场景应用，涵盖50kg负载、100kg负载、200kg负载、300kg负载的多种类产品线。其中，公司自主研发的金刚RG380与玉兔RS150两款旗舰产品，融合了机器人应用端软件及平台端软件，形成完善的产品生态闭环。物流机器人产品通过集成自主导航、多机调度、自动乘梯、物联网等技术、与院内信息打通，建设基于机器人物流的智慧物流系统，提升物流配送能力和管理能力，实现在途信息实时监控，并通过多种端设备进行查看与追踪，确保整个配送过程的实时监管和追溯能力。此外，物流机器人可与医护对讲、护理白板系统深度融合，借助医护对讲、护理白板等各信息屏全方位通知药品、器械送达、接收信息，提升配送与接收的效率，有效解决收发科室信息不对称造成的低效。

（4）全空气系统、智慧通行、智能门锁等其他业务

公司围绕智慧社区和智慧医院领域，形成以楼宇对讲、智能家居、智慧病房及智慧门诊为核心，同时覆盖全空气系统、智慧通行、智能门锁等其他业务领域，不断丰富公司产品结构，更好地满足下游客户需求。

1）全空气系统

①多元化全空气解决方案

全空气系统致力于为用户提供多元化全空气解决方案，涵盖多联全空气系统、森态除湿净化系统、N+全屋智能净化系统三大核心品类。利用各自独特的技术和功能，全方位满足用户对于室内空气质量的多元化需求，为用户打造健康、舒适且清新的室内生活环境。

多联式全空气系统：融合了制冷、制热、除湿、新风和净化等多种运行模式，以天氟地水的形式智能联动水模块与风模块，确保全屋四季五恒即恒温恒湿恒氧恒洁恒静，温度恒定在20~26℃的舒适区间，湿度则维持在40%-60%的理想范围内，全天24h持续输送富氧新风，让家居环境更加健康宜人。

森态除湿净化系统：由除湿设备与压缩机外机共同组成，集合了除湿、制冷、制热、新风和净化为一体，可根据需求灵活选择升温、等温、降温等不同模式除湿，为用户带来更加舒适的体感体验。此外，该系统还拥有出色的除湿性能，其除湿量高达180L/D，能够确保全屋实现深度除湿，从而显著改善整体室内空气环境，提升居住者的生活品质。

N+全屋智能新风系统：可分成全空气新风系统、智能新风、除湿新风和公共新风四大品类，可以根据不同的空气标准需求进行独立或组合应用。在全空气新风系统中，用户可以选择吊顶式或立柜式的四季五恒智慧空调，实现全屋恒温、恒湿、恒氧、恒洁和恒静的舒适环境；智能新风系统则提供了节能变频全热交换新风机、壁挂新风机和单向流新风机等多种选择，以满足不同空间的通风换气需求；除湿新风系统则包括单向流除湿机和全热除湿新风机，有效应对潮湿环境；公共新风系统则专为公共场所设计，涵盖专用电梯空调、商用新风机等，具有静音、节能、能量回收等特征，可通过多元控制方式，实现高效空气净化、杀菌除菌和可视健康监控等功能，能够广泛应用于住宅、商场、酒店、办公、医院、学校、公寓、工厂等各类不同场合，为用户提供健康、舒适和安全的室内空气环境。

②智慧健康氧舱解决方案

智慧健康氧舱解决方案主要指微高压氧舱，它是一款集现代科技与传统氧疗理念于一体的健康设备。采用先进的微高压技术，结合纯氧环境，为用户提供一个舒适、安全且高效的氧疗体验。微高压氧舱不仅适用于日常保健，还可用于缓解疲劳、改善睡眠、促进新陈代谢等多种用途。

微高压氧舱主要采用三个方面技术：

微高压技术：通过精确控制氧舱内的压力，使其略高于常压，从而增加空气中的氧气浓度，使用户在呼吸时能够吸入更多的氧气。

纯氧环境：氧舱内提供高纯度的氧气，确保用户在氧疗过程中呼吸到最纯净的氧气，从而获得最佳的氧疗效果。

智能控制系统：采用先进的智能控制系统，实时监测氧舱内的压力、氧气浓度等参数，确保氧疗过程的安全与舒适。

微高压氧舱解决方案适用于多种场景，如家庭保健、医疗机构康复、运动恢复、美容美体等。无论是需要日常保健的人群，还是患有慢性疾病需要康复治疗的患者，都可以通过微高压氧舱解决方案来改善身体状况，提升生活质量。

2）智慧通行

公司布局智慧通行领域，通过人员通行、车辆通行、访客通行、机器人通行以及智慧园区和智慧校园专业化解决方案，致力于为用户打造全方位、智能化的通行和管理体验。公司在人行、车行、机器人通行的基础上，进一步拓展智慧园区和智慧校园的专业化解决方案，进一步丰富智慧通行、智慧管理应用领域的业务生态布局，推动了智慧通行产业的布局与发展。

①人员通行解决方案：基于公司的通行闸机产品，结合公司人脸识别技术和门禁管理技术，为各类需要实名制的出入口应用场景提供身份核验服务。同时，可拓展接入公安系统平台，实现黑白名单管理、数据分析、记录存储、事件报警等功能。针对社区、楼宇、园区、景区、学校等不同场所的需求，提供系列化的通道管理、门禁控制、梯控调度、人脸识别等解决方案；满足闸机、壁挂、嵌入式、户内和户外等各种应用场景，打造标准化、智能化、便捷高效且全方位覆盖的人员通行环境。

②车辆通行解决方案：基于公司的停车场硬件产品，结合公司停车场运营管理平台，针对各种停车场提供车辆出入口管理和车位引导/反向寻车等专项解决方案。针对社区、楼宇、政务中心、学校等不同场景，提供系列化的车牌识别、道闸、可视化交互通道机器人等解决方案，满足各种场景的无感通行、无感支付、无人值守等需求，为车辆通行带来更加便捷、高效和智能的体验。

③访客通行解决方案：基于公司人行、车行及访客系统，实现访客无纸化管理，访客通过"i享智慧服务"小程序访客系统、线下访客登记机，实现线上和线下快捷的访客人员的车牌登记、人员二维码和人脸照片下发等快速有序通行方案，为客户解决访客预约、邀约、记录存储的痛点需求，打通系统"信息孤岛"，提供访客专项解决方案。

④机器人通行解决方案：在机器人通行领域，公司致力于为各类AGV机器人、酒店送货机器人、医疗消杀机器人以及物流机器人等提供通行解决方案。通过人行门禁、电梯控制等产品提供端和云接口对接，实现机器人的水平和垂直空间的通行，满足机器人通行的全方位需求。

⑤智慧园区和智慧校园专业化解决方案：基于公司的集成管理软件，实现园区和学校的无感智慧通行、食堂消费管理、智慧宿舍管理、智慧水控系统以及智慧照明控制等专业化集成解决方案，培育并发展新的行业赛道业务，形成以软件集成为核心的细分场景化解决方案，提供本地化和SaaS化等多种交付模式，满足了不同用户的个性化需求。

3）智能门锁

公司智能门锁具备人脸识别、指纹、指静脉、密码、刷卡、钥匙、微信小程序、APP等多种开锁方式，实现便捷、安全和智能的居家生活；联网锁系统采用ZigBee无线通讯协议，拥有组网便利、信号稳定可靠、低速率、低功耗、容量大等特点，其独有的加密设计及一次性短效密码远程授权开门方式，能够杜绝公网安全问题，是智能家居系统不可或缺的重要组成产品。同时，智能门锁可通过智能网关实现与智能家居系统的联动、融合，在用户开门和关门的同时，灯光、空调、窗帘等可以场景联动及时打开或关闭，给用户带来最舒适的居家体验。

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

单位：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	调整后
总资产	1,961,924,421.97	1,838,251,557.30	1,838,394,286.57	6.72%	1,851,578,206.25	1,851,578,206.25
归属于上市公司股东的净资产	1,407,627,098.07	1,337,626,394.72	1,337,613,448.12	5.23%	1,293,519,270.80	1,293,519,270.80

	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	调整后
营业收入	883,761,091.51	842,339,207.01	842,339,207.01	4.92%	941,720,417.56	941,720,417.56
归属于上市公司股东的净利润	102,265,590.30	80,215,301.80	80,257,650.42	27.42%	103,505,278.72	103,505,278.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,338,848.18	55,349,601.18	55,391,949.80	30.59%	77,628,612.40	77,628,612.40
经营活动产生的现金流量净额	180,667,689.12	82,204,497.59	82,204,497.59	119.78%	4,433,028.68	4,433,028.68
基本每股收益（元/股）	0.41	0.32	0.32	28.13%	0.58	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.32	0.32	28.13%	0.58	0.41
加权平均净资产收益率	7.48%	6.11%	6.11%	1.37%	8.27%	8.27%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中"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"内容自2023年1月1日起施行。对于因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定进行追溯调整。

本公司于2023年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至2023年1月1日之间发生的适用解释16号的单项交易，本公司按照解释16号的规定进行调整。对于2022年1月1日因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整2022年12月31日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司对2022年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整情况详见本年度报告"第十节 财务报告"之"五、重要会计政策及会计估计"之"30、重要会计政策和会计估计变更"相关内容。

（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	137,213,475.57	255,820,742.92	231,178,744.01	259,548,129.01
归属于上市公司股东的净利润	13,791,032.71	36,923,196.77	15,957,413.88	35,593,946.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,058,368.74	28,737,534.00	8,587,346.53	29,955,598.91
经营活动产生的现金流量净额	19,777,724.34	41,518,077.69	52,016,960.80	67,354,926.29

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	18,172	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,633	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
郑国栋	境内自然人	26.02%	65,573,550	49,180,162	不适用	0
厦门路合创投资有限公司	境内非国有法人	6.75%	17,010,000	0	不适用	0
王伟	境内自然人	5.63%	14,184,120	12,527,865	不适用	0
倪宏强	境内自然人	4.17%	10,503,080	0	不适用	0
厦门贝联集团有限公司	境内非国有法人	2.81%	7,079,900	0	不适用	0
张长城	境内自然人	1.29%	3,248,910	2,436,682	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	1.27%	3,190,418	0	不适用	0
倪求鹏	境内自然人	1.13%	2,840,670	0	不适用	0
郑爱	境内自然人	1.04%	2,616,680	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.94%	2,372,481	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	厦门路合创投资有限公司为郑国栋持股100%的企业。除上述情况之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	3,190,418	1.27%
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,372,481	0.94%
福建红桥股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
吴东萍	退出	0	0.00%	0	0.00%

注：鉴于"福建红桥股权投资合伙企业（有限合伙）"、"吴东萍"未在中国证券登记结算有限责任公司下发的期末前200名股东名册中，公司无对应数据。

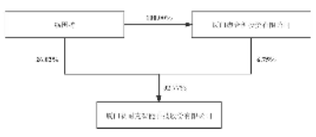
公司是否具有表决权差异安排

□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

1、2023年5月16日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》，以公司总股本252,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），合计派发现金红利37,800,000元（含税）。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。2023年5月，公司2022年度利润分配方案实施完毕。具体内容详见公司于2023年5月23日在巨潮资讯网披露的《2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-