公司代码:688322 公司简称:奥比中光 公告编号:2023-016

奥比中光科技集团股份有限公司

2022 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在2022年年度报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请查阅2022年年度报告"第三节 管理层讨论与分析"之"四、风险因素"相关内容。敬请投资者注意投资风险。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

√是 □否

截至报告期末,公司尚未实现盈利。主要原因系公司3D视觉感知技术属于跨学科技术,涉及光、机、电、芯片、算法等多个专业,为了满足不同客户各类应用场景的要求和提供更优质的产品和服务,打造产品技术壁垒,公司构建了"全栈式技术研发能力+全领域技术路线布局"的3D视觉感知技术体系,对技术进行可持续布局与战略储备;同时,公司为把握行业发展契机,抢占大规模商业化阶段的市场机遇,在吸引高端人才、核心底层技术等方面保持较高水平的投入。综上,导致公司短期营业毛利规模还无法覆盖中长期战略布局投入需求,截至目前尚未实现盈利。

公司目前正处于稳步成长阶段,随着规模及产品技术差异化优势的进一步凸显,公司的盈利能力有望得到提升。公司未来也会不断完善研发管理机制以促进研发成果的快速转化,通过强化自主创新能力和深化企业核心竞争力,全面提升公司的整体竞争实力。

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年度利润分配预案为:不派发现金红利,不送红股,不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第一届董事会第二十七次会议和第一届监事会第十八次会议审议通过,尚需公司2022年年度股东大会审议。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

√适用 □不适用

公司治理特殊安排情况:

√本公司存在表决权差异安排

详见2022年年度报告"第四节 公司治理"之"四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况"。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	奥比中光	688322	无

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	洪湖	靳尚
办公地址	深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦12层	深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦12层
电话	0755-26402692	0755-26402692
电子信箱	ir@orbbec.com	ir@orbbec.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务是3D视觉感知产品的设计、研发、生产和销售,主要产品包括3D视觉传感器、消费级应用设备和工业级应用设备。公司专注于3D视觉感知技术研发,在万物互联时代为智能终端打造"机器之眼",致力于让所有终端都能更好地看懂世界。

根据《上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司所属行业为"制造业"中的"计算机、通信和其他电子设备制造业",行业代码为"C39";根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司所属行业为"计算机、通信和其他电子设备制造业",行业代码为"C39"。

报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司主要原材料包括通用料件和定制料件。

公司综合考虑订单需求、市场需求预测并结合采购周期情况进行备货采购,不断提高采购安排的合理性,保障供应链的效率和安全。通用料件主要包括电子元器件、通用感光芯片等,由公司根据3D视觉感知产品的技术需求进行选型,通过系统化测试后进行批量采购。定制料件主要包括三大类,第一类是由公司自主设计开发后,再采取Fabless模式委托专业代工厂生产,主要包括深度引擎芯片以及即将量产的iToF感光芯片等自研芯片;第二类是由公司提供功能规划、产品技术参数等需求,再由供应商提供定制化样品,通过系统化测试迭代后进行批量采购,主要包括激光发射器、衍射光学元件等光学器件;第三类是由公司设计并提供相关的技术图纸,再由供应商提供定制化生产,主要包括结构件、PCB板等。

2、生产模式

公司3D视觉传感器产品的生产环节主要包括激光投影模组组装、RGB成像模组组装、IR成像模组组装、PCBA加工、成品组装及测试等环节。报告期内公司主要采取内部生产的方式,结合客户订单需求及销售订单预测进行生产。

公司消费级应用设备主要采用委托加工或OEM的生产方式,结合客户订单需求及销售订单预测进行生产。

公司工业级应用设备主要采用自主加工生产方式,产品完成设计、开发后,定制化采购零部件,并自主完成软硬件组装及调试。

3、销售模式

公司采取直销为主的销售模式向境内外客户销售产品。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1)3D视觉感知行业发展情况

1)起步发展阶段

3D视觉感知技术最早应用于工业领域,主要用于工业设备与零部件的高精度三维测量以及物体、材料的微小形变测量等,代表产品如德国高慕公司(GOM)的ATOS系列三维扫描仪和ARAMIS三维形变测量系统用于工业零部件三维尺寸和形变测量;瑞典海克斯康(HEXAGON)的PrimeScan扫描仪能够对工业部件实现高精度3D数字化作业;Correlated Solution, Inc.(美国CSI公司)的VIC-3D系列扫描仪可以通过数字图像相关法的原理,对物体表面的任意点进行位移、应变的测量。为了满足工业领域严苛的工作环境与高达微米级的测量精度,用于工业检测的3D视觉测量设备一般为多种技术融合使用,比如利用相位结构光以及高精度工业相机组成的工业三维测量仪器,导致设备成本高、体积大、功耗高,应用普及缓慢。

2)初级发展阶段

近年来,随着底层元器件、核心算法等技术的快速发展,3D视觉感知技术经历了从工业级向消费级拓展的过程,核心技术的不断突破和迭代,让大规模产业化应用成为可能,国内外一些公司先后推出了消费级3D视觉感知产品,3D视觉感知行业正式起步发展。同时,随着政府部门不断出台支持政策,如《新一代人工智能发展规划》《智能传感器产业三年行动指南(2017-2019年)》《十四五规划和2035年远景目标纲要》等,产业商业成熟度不断提高,3D视觉感知技术及产品逐步向生物识别、AIoT、消费电子、工业三维测量、汽车自动驾驶等多个领域拓展。3D视觉感知行业的市场规模持续增长,产业链日趋完善,应用场景关注度和认可度不断提升,给公司相关业务发展提供了有利的产业宏观环境和政策环境。早期所推出的3D视觉感知产品相对于工业级产品而言,虽然成本、体积、功耗都得到显著的降低,但其应用大都聚焦在三维建模、人机交互等领域。随着3D视觉感知技术的进一步迭代与优化,也逐渐向对成本、功耗、体积等要求更加严格的应用领域拓展,比如移动支付、AIoT、机器人、智能手机等。

2017年苹果发布iPhone X,搭载了前置3D结构光视觉传感器,用于人脸解锁、人脸支付等功能,给用户带来更加便捷、安全的体验。苹果手机的引领使得3D视觉传感器在手机领域得以规模化应用,同时也标志着3D视觉感知技术在消费级领域开始规模化普及。基于3D视觉感知在消费电子、金融、零售、餐饮、汽车、AIoT等行业落地应用,如生物识别、三维重建、骨架跟踪、AR交互、数字孪生、自主定位导航等,3D视觉感知行业迎来初级发展时期。

3)快速增长阶段

2018年以来,刷脸支付逐步成为一种规模应用的支付新方式。除了刷脸支付,3D视觉传感器在智能门锁、3D看房等领域也在加速落地。与此同时,3D视觉感知技术路线也越来越丰富,华为、魅族等厂商的智能手机都相继搭载了基于iToF技术的后置3D视觉传感器,2020年苹果在其iPad Pro及iPhone12 Pro中搭建了全新的基于dToF技术的Lidar扫描仪;谷歌旗下Waymo公司搭载激光雷达及多传感器的无人驾驶汽车已进行多年测试,于2020年10月在凤凰城推出没有安全员的无人驾驶出租车服务。大疆创新的无人机如Phantom Pro/Pro+、Mavic 2 Pro/Zoom等型号产品搭载了双目视觉系统,通过图像测距来感知障碍物。3D视觉感知行业即将迎来快速增长时期。随着2D成像逐步向3D视觉感知升级,3D视觉感知市场规模与应用领域目前正处于规模快速增长的爆发前期。根据法国市场研究与战略咨询公司Yole发布的全球3D成像和传感市场研究报告,2020年全球3D视觉感知市场规模为67亿美元,且市场规模将快速发展,预计在2027年达到167亿美元。

总体而言,3D视觉感知行业经过数十年的发展,由早期的工业级成功向消费级拓展,且应用领域仍在不断拓宽,行业经历了起步、初级发展时期,即将迎来快速增长时期。为了满足越来越多应用领域需求,3D视觉感知产品也随着底层元器件及核心算法的发展,向低成本、低功耗、小体积、高性能的方向发展。

(2)3D视觉感知应用发展情况

1)生物识别应用领域

生物识别是一种通过计算机、光学、声学、生物传感器等多个技术领域密切结合,利用人体固有的生理特性如指纹、人脸、虹膜等,行为特征如笔迹、声音、步态等,进行个人身份鉴定的方法。随着对于身份识别和保密需求的日益增加,各类新兴生物识别的技术不断发展,通过3D视觉感知技术实现的生物识别方法逐渐落地于不同的应用场景。

在生物识别应用领域,刷脸支付已经成为了支付行业的新趋势,随着人们对生物识别技术的重视和接受程度提升,3D视觉感知技术在这一领域得到越来越广泛的应用。相比传统的2D摄像头,3D摄像头可以更准确地捕捉生物面部特征,提高识别的精准度;同时,通过结合深度信息,3D摄像头可以更好地应对光线、角度等不同环境的变化,提升识别的稳定性和可靠性,显著提升刷脸支付的安全性和便利性。从支付方式的演变历程来看,一种新的支付方式能否成功发展取决于是否能够更好地满足用户支付便捷与安全的根本需求。刷脸支付无需携带支付中间介质,高效、便利,满足了身份核验的唯一性,更好实现了支付安全与便捷的统一,能够满足用户的根本需求,因此成为了线下支付方式的长期发展方向,具备驱动自我发展的底层源动力。

与此同时,随着智能家居市场的不断发展和普及,智能门锁门禁作为智能家居系统的重要组成部分,也越来越受到人们的关注。在刷脸门锁、门禁场景下,搭载3D人脸识别可避免接触式的识别过程,相较于传统的密码锁和指纹锁给用户的便利性更佳。此外,3D人脸识别技术的特点(如较高的识别精度和稳定性)与门锁门禁的安全性核心需求天然契合。随着相关技术的不断成熟,智能门锁、门禁的制造成本将逐渐下降,结合我国居民可支配收入上升带来的消费升级,智能门锁、门禁的占有率将进一步提升,推动传统门锁、门禁的智能化转型。

此外,在医保核验领域,3D感知的技术应用将有效防止医保盗刷、医保欺诈等行为。利用3D感知技术,智能终端可以快速获取被保险人的生物特征,并与医保数据进行核验,有效解决了替刷、盗刷等目前普遍存在的医保使用难题。

2)机器人应用领域

在机器人应用领域,3D感知技术的应用越来越广泛,特别是在服务机器人、工业机器人和扫地机器人等领域,该技术具有独特的优势。

在服务机器人应用领域,3D 视觉传感器可以帮助服务机器人完成人脸识别、距离感知、避障、导航等功能,使其更加智能化。目前已实现落地的应用包括扫地机器人、自动配送机器人、引导陪伴机器人等,服务于家庭、餐厅、旅馆、医院等多个领域下游。根据Fortune Business Insights, 2021年全球服务机器人市场体量达169.5亿美元,并将进一步由2022年的195.2亿美元增长至2029年的573.5亿美元,复合增长率约16.6%。

工业机器人是指用于自动化生产和制造的机器人,如焊接机器人、装配机器人等。3D感知技术可以实现对工件、生产线和物料等的精确感知和定位,从而提高机器人的生产效率和操作准确度。另外,3D感知技术还可以帮助工业机器人实现对周围工作环境的精确感知,从而提高工业机器人的安全性和稳定性。根据Fortune Business Insights,2021年全球工业机器人市场体量达156亿美元,并将进一步由2022年的167.8亿美元增长至2029年的356.8亿美元,复合增长率约11.4%。

清洁机器人是指用于家庭、室外等场景清洁的机器人,如扫地机器人、拖地机器人等。3D感知技术可以帮其实现对室内外环境的精确感知,从而实现更好的路径规划、避障等目的。另外,3D感知技术还可以帮助机器人实现对地面的精确感知,提高清洁效率和准确度。根据Fortune Business Insights,2020年全球清洁机器人市场体量达97.7亿美元,并将进一步由2021年的119.7亿美元增长至2028年的506.5亿美元,复合增长率约27.2%。

3)工业三维测量领域

3D视觉感知在工业领域主要应用于三维扫描、微小形变测量、弯管角度测量分析、工业机器人的定位与导航等方面。三维测量一直是工业领域不可或缺的技术环节,此前相关技术主要由欧美国家的大型工业生产厂商主导。近年来,随着国内企业对高精密3D测量技术的不断积累,国产设备以较高的性价比开始逐步替代进口设备,且不断拓展工业领域新的应用。通过使用高精度相机、光纤光栅等设备,可以实现对物体在力学载荷下的形变、应变、三维形态、曲率等参数的测量。细致、精确、快速获取;结合全局自动拼接技术,可以实现几十米超大工件的快速高精度测量,目前已广泛适用于各种有三维数据需求的行业,如汽车工业、航空航天工业、数码家电、文保文创及医学等领域。

(3)主要技术门槛

3D视觉传感器能够让智能终端具备3D视觉感知能力,从而使得智能终端由"看清世界"到"看懂世界"进化。对应的3D视觉感知技术已成为人工智能和物联网时代的关键共性技术,是推动全球科技从互联网/移动互联网时代向智能化物联网时代发展的关键技术之一。3D视觉感知产业链长,涵盖上游的元器件供应商或代工厂,中游的3D视觉感知方案商,以及下游的各应用集成客户,在技术、资金、人才等多方面形成了较高的行业门槛和壁垒。

3D视觉感知正逐步拓展下游市场的各类应用,由于智能设备的多样化,对3D视觉的精度、成本、测量范围等要求均不一样,单一3D视觉感知技术难以满足各类方案的需求。3D感知企业不仅需要掌握核心芯片、光学、算法等底层核心能力,还需要具备结构光、iToF、双目、dToF、Lidar、工业三维测量等全领域技术路线布局及相关产品开发的能力。另外,3D 视觉感知行业正处于快速发展阶段,在很多细分领域的实际应用仍待进一步探索。由于行业的技术门槛较高,且客户需要的不仅仅是一颗传感器或者软件算法,而是一整套的解决方案以及技术支持体系。因此企业需具备涵盖系统设计、芯片设计、算法研发、光学系统、软件开发、量产技术等全栈式技术研发能力,覆盖产品从设计、研发到制造的全周期研发流程,为客户提供包含芯片开发、硬件量产、应用算法在内的完整3D视觉感知应用方案。

3D视觉感知产业链中,公司的技术能力覆盖上、中、下游。公司目前已具备上游环节中传感器模组生产商的能力;在产业中游,公司具备完整的3D视觉感知方案商的能力;在产业下游,公司已经具备了各类应用算法的能力。未来基于产业的发展方向公司将不断探索产业链各核心环节,为各类客户研制出满足行业需求的产品。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内率先开展3D视觉感知技术系统性研发,并实现产业化应用的少数企业之一,是市场上为数不多能够提供全套自主知识产权3D视觉感知产品的企业,也是全球少数几家全面布局六大 3D 视觉感知技术路线的公司。公司掌握了"全栈式技术研发能力+全领域技术路线布局"的3D视觉感知技术体系,通过"深度+广度"双向驱动进行可持续布局与战略储备,在生物识别、机器人、AIoT、工业三维测量、消费电子等市场已实现多项具有代表性的商业应用。

目前全球已掌握核心技术并实现百万级面阵3D视觉传感器量产的企业仅有苹果、微软、索尼、英特尔、华为、三星和奥比中光等少数企业。由于公司所处的3D视觉感知行业存在较高的行业门槛和壁垒,在技术、资金、人才等方面要求较高,因此行业竞争格局较为稳定,目前新进入市场的竞争者较少。未来三至五年,随着3D视觉感知技术的快速迭代以及在各领域渗透率的进一步提升,公司仍将保持对技术研发和市场开拓的高投入,以保证技术和市场领先地位并把握市场发展机遇。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1)2D成像向3D视觉感知的持续转变

在过去的数十年中,AI算法及算力逐步可以通过2D相机产生的平面图像对环境进行识别、判断和追踪。然而,2D图像仅能够提供固定平面内的形状及纹理信息,无法提供AI算法实现精准识别、追踪等功能所需的空间形貌、位姿等信息。3D视觉感知技术则充分弥补了2D成像技术的缺陷,在同步提供2D图像的同时,还能够为AI算法及算力提供视场内物体的深度、形貌、位姿等3D信息。

基于3D视觉感知技术研发出的3D视觉传感器可以采集人体、物体以及空间的3D信息,配合AI算法能够实现多种2D成像技术难以实现的功能。硬件方面,随着图像传感器、深度摄像头和激光雷达等硬件技术的不断进步,3D数据采集将变得越来越高效和便捷。这些设备为3D视觉感知提供了更丰富的数据来源,使得将2D成像向3D视觉感知升级加速推进。在软件和算法方面,计算机视觉和深度学习等领域的研究和应用将推动AI的相关应用的加速落地,如生物识别、三维重建、骨架跟踪、AR 交互、数字孪生、自主定位导航等。

(2)多学科技术融合促进3D视觉产业链逐步完善

3D视觉感知技术属于跨学科技术,涉及光、机、电、芯片、算法等多个专业,且产业链尚未完全成熟。在未来,3D视觉感知行业将逐步形成一个完整的产业链,包括硬件制造、软件开发、算法研究、系统集成、解决方案提供在内的各个环节之间的协同将提高整个行业的竞争力,推动技术进步和应用普及。

在上游,各类传感器技术的迭代将提升数据采集的精度、速度和稳定性,从而为3D视觉感知提供更高质量的原始数据;光学元器件的性能将不断提升,以满足3D视觉感知对成像质量和光学性能的要求。在中游,相关企业将致力于将各种传感器、光学元件、处理器等组合成完整的3D视觉感知系统,提供更好的硬件平台和稳定性。同时还将继续开发完善专门针对3D视觉感知的软件和算法,包括人脸识别、3D重建、物体识别等。软件的优化将提高整个系统的性能和稳定性。在下游,应用领域将不断拓展,各行业将深化定制化服务和需求,为终端市场提供体验更好的产品和服务。

(3)多模态推动3D视觉感知技术与其他技术更加紧密结合

未来,3D视觉感知技术与其他相关技术(如AI、IoT等)将更紧密地结合,有望实现更高效的智能感知和控制系统。在多模态融合方面,通过集成不同类型的传感器和数据源,可以实现多模态感知,利用不同传感器的优势,提高系统的感知能力和准确性,降低误检和漏检的风险。

伴随着以AIGC、ChatGPT等为代表的新兴AI技术的引入及应用,人工智能行业有望迎来快速发展,这类大模型技术会像通讯、互联网等技术一样,很大程度的改变人类社会的学习、工作方式,提升多行业的生产力水平。人工智能已经成为物联网、机器人技术、大数据等的主要驱动力,深度学习带来的科技革命预期将产生巨大的经济价值。

公司3D视觉感知技术助力让终端获取更多精准的三维、距离等信息,具备很高的识别精度和稳定性,助力各类终端更好地看懂三维立体世界。如果说GPT等大模型是"大脑",那公司的3D视觉感知产品其实就是"眼睛",两者负责视觉相关的神经元一起来完成整个"看懂"世界的过程。

相信随着AI的普及与发展,AI模型的表现形式将变得更加多元化,无论是文本、声音还是图像的人机交互,都将进一步优化普及。在与AI技术的结合方面,通过将深度学习、机器学习、大语言模型等AI技术应用于3D视觉感知,可以实现更高效的数据处理、特征提取和模式识别。此外,AI技术还可以用于预测和决策,使得整个系统更具自适应性和智能化。未来通过将3D视觉感知技术与VR、AR相结合,可以实现更加真实和沉浸式的交互体验,这将为教育、培训、娱乐等领域带来新的发展机遇。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2022年	2021年	本年比上年增减(%)	2020年
总资产	3,427,187,520.54	2,554,282,149.46	34.17	2,638,326,141.89
归属于上市公司股东的净资产	3,231,013,797.61	2,296,567,960.62	40.69	2,435,711,478.23
营业收入	350,048,102.91	474,152,719.78	-26.17	258,945,477.26
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	343,853,337.64	461,149,335.98	-25.44	252,435,623.60
归属于上市公司股东的净利润	-289,782,905.27	-311,275,331.48	不适用	-615,103,695.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-338,491,610.84	-301,534,829.71	不适用	-230,263,980.73
经营活动产生的现金流量净额	-94,980,612.92	-27,082,339.53	不适用	-250,092,971.38
加权平均净资产收益率(%)	-10.86	-13.27	不适用	-39.66
基本每股收益(元/股)	-0.77	-0.86	不适用	-1.71
稀释每股收益(元/股)	-0.77	-0.86	不适用	-1.71
研发投入占营业收入的比例(%)	108.73	81.73	增加27.00个百分点	110.28

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	82,596,006.36	100,424,064.20	62,061,482.76	104,966,549.59
归属于上市公司股东的净利润	-60,909,408.41	-62,552,216.10	-81,831,102.14	-84,490,178.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-69,120,139.14	-82,617,944.95	-91,002,114.72	-95,751,412.03
经营活动产生的现金流量净额	30,443,678.95	-41,225,273.90	-23,731,795.34	-60,467,222.63

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位: 股

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,353
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,076
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	1
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	1

前十名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
黄源浩	0	108,903,960	27.23	108,903,960	108,903,960	无	0	境内自然人
上海云鑫创业投资有限公司	0	48,822,120	12.21	48,822,120	48,822,120	无	0	境内非国有法人
周广大	0	26,968,320	6.74	26,968,320	26,968,320	无	0	境内自然人
珠海奥比中芯股权投资合伙企业(有限合伙)	0	22,407,480	5.60	22,407,480	22,407,480	无	0	其他
黄剑云	0	11,314,440	2.83	11,314,440	11,314,440	质押	4,250,000	境内自然人
前海仁智互联(深圳)股权投资企业(有限合伙)	0	11,154,240	2.79	11,154,240	11,154,240	无	0	其他
广东弘德投资管理有限公司-广东国科蓝海创业投资企业(有限合伙)	0	10,941,840	2.74	10,941,840	10,941,840	无	0	其他
林建鑫	0	10,048,320	2.51	10,048,320	10,048,320	质押	5,000,000	境内自然人
肖振中	0	9,603,000	2.40	9,603,000	9,603,000	无	0	境内自然人
李童欣	0	7,984,800	2.00	7,984,800	7,984,800	无	0	境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明	黄源浩担任珠海奥比中芯股权投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人;周广大持有前海仁智互联(深圳)股权投资企业(有限合伙)12.63%的财产份额; 除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东是否属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	黄源浩	26,103,960	82,800,000	440,103,960	60.19%	0	见注
2	上海云鑫创业投资有限公司	48,822,120	0	48,822,120	6.68%	0	无
3	周广大	26,968,320	0	26,968,320	3.69%	0	无
4	珠海奥比中芯股权投资合伙企业(有限合伙)	22,407,480	0	22,407,480	3.06%	0	无
5	黄剑云	11,314,440	0	11,314,440	1.55%	0	无
6	前海仁智互联(深圳)股权投资企业(有限合伙)	11,154,240	0	11,154,240	1.53%	0	无
7	广东弘德投资管理有限公司-广东国科蓝海创业投资企业(有限合伙)	10,941,840	0	10,941,840	1.50%	0	无
8	林建鑫	10,048,320	0	10,048,320	1.37%	0	无
9	肖振中	9,603,000	0	9,603,000	1.31%	0	无
10	李童欣	7,984,800	0	7,984,800	1.09%	0	无
合计	/	185,348,520	82,800,000	599,348,520	81.97%	/	/

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入35,004.81万元,归属于上市公司股东的净利润为-28,978.29万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688322 证券简称:奥比中光 公告编号:2023-018

奥比中光科技集团股份有限公司第一届董事会第二十七次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

奥比中光科技集团股份有限公司(以下简称"公司")第一届董事会第二十七次会议通知于2023年4月17日以电话、电子邮件等方式向全体董事、监事及高级管理人员发出,会议于2023年4月27日在公司会议室以现场结合通讯表决方式召开。本次会议由董事长黄源浩先生主持,会议应出席董事11名,实际出席董事11名,公司全体监事和高级管理人员列席本次会议。本次会议的召集、召开及表决程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、行政法规、规范性文件和《奥比中光科技集团股份有限公司章程》的规定,合法有效。

二、董事会会议审议情况

(一)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度总经理工作报告》;

(二)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度董事会工作报告》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

公司独立董事向董事会提交了年度述职报告,并将在公司2022年年度股东大会上述职,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年度独立董事述职报告》。

(三)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度董事会审计委员会履职情况报告》;

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年度董事会审计委员会履职情况报告》。

(四)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年年度报告及其摘要》;

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年年度报告》,及在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年年度报告摘要》(公告编号:2023-016)。

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(五)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度财务决算报告》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(六)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2023年度财务预算报告》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(七)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》;

经审议,董事会认为:公司《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》真实反映了公司2022年度募集资金存放管理与使用情况,符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及公司《募集资金管理制度》等有关规定。公司对募集资金进行了专户存储和专项使用,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况,不存在违规使用募集资金的情形。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号:2023-020)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(八)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》;

经审议,董事会认为:为保障公司持续稳定经营和增强抵御风险的能力,实现持续、稳定、健康发展,综合考虑公司中长期发展规划和短期经营发展需要,同意公司2022年度不派发现金红利,不送红股,不以资本公积金转增股本。该预案符合相关法律法规的规定及公司的实际情况,有利于公司的正常经营和健康发展,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2022年度利润分配预案的公告》(公告编号:2023-021)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(九)会议以8票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》;

关联董事黄源浩先生、洪湖先生、纪纲先生已回避表决,本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议,届时关联股东需回避表决。董事会提请股东大会授权公司及子公司管理层根据经营需要和实际情况,在审议期限和总额度范围内与相关关联方签署合同、协议等文件。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-022)。公司独立董事对本议案发表了事前认可意见和同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的事前认可意见》《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(十)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》;

董事会授权董事长或其授权人在审议额度和期限范围内,行使投资决策权及签署相关法律文件,具体事项由公司财务部门负责组织实施。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2023-023)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(十一)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于2023年度公司及子公司申请综合授信额度的议案》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议,董事会提请股东大会授权董事长或其授权人在上述额度和期限范围内,根据实际资金需求情况行使该项决策权及签署相关法律文件,具体事项由公司财务部门负责组织实施。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2023年度公司及子公司申请综合授信额度的公告》(公告编号:2023-024)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(十二)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告》(公告编号:2023-025)。

(十三)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2023年第一季度报告》;

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2023年第一季度报告》(公告编号:2023-017)。

(十四)会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于召开2022年年度股东大会的议案》。

公司董事会拟定于2023年6月5日下午15:00召开2022年年度股东大会。具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于召开2022年年度股东大会的通知》(公告编号:2023-026)。

特此公告。

奥比中光科技集团股份有限公司

董事会

2023年4月29日

证券代码:688322 证券简称:奥比中光 公告编号:2023-019

奥比中光科技集团股份有限公司第一届监事会第十八次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

奥比中光科技集团股份有限公司(以下简称"公司")第一届监事会第十八次会议通知于2023年4月17日以电话、电子邮件等方式向全体监事发出,会议于2023年4月27日在公司会议室以现场结合通讯表决方式召开。本次会议由监事会主席傅冠强先生主持,会议应出席监事3名,实际出席监事3名,董事会秘书列席本次会议。本次会议的召集、召开及表决程序符合《中华人民共和国公司法》等法律行政法规、规范性文件和《奥比中光科技集团股份有限公司章程》(以下简称"《公司章程》")的规定,合法有效。

二、监事会会议审议情况

(一)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度监事会工作报告》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(二)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年年度报告及其摘要》;

经审议,监事会认为:公司《2022年年度报告》《2022年年度报告摘要》的编制和审议程序符合法律法规、规范性文件及《公司章程》等公司内部控制制度的有关规定和要求;报告的内容与格式符合中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息从各方面真实地反映了公司报告期内的经营管理和财务状况,报告披露的信息真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏;参与公司《2022年年度报告》《2022年年度报告摘要》编制和审议的人员严格遵守了保密规定,不存在损害公司和股东利益的情形。

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年年度报告》,及在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年年度报告摘要》(公告编号:2023-016)。

(三)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度财务决算报告》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(四)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2023年度财务预算报告》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

(五)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》;

经审议,监事会认为:根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及公司《募集资金管理制度》等有关规定,公司《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》如实反映了公司2022年度募集资金的实际存放管理与使用情况,不存在违规使用募集资金的情形,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号:2023-020)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(六)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》;

经审议,监事会认为:公司2022年度亏损且2022年末母公司可供分配利润为负,尚不满足相关法律法规以及《公司章程》等规定的利润分配条件。公司2022年度不派发现金红利,不送红股,不以资本公积金转增股本,是结合公司实际经营情况和未来战略规划提出的,充分考虑了公司中长期发展规划和短期经营发展需要等因素,有利于保障公司持续稳定经营和增强抵御风险的能力。该预案的决策程序符合有关法律法规及《公司章程》的相关规定,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

综上,我们一致同意本次利润分配预案,并同意将本议案提交至公司2022年年度股东大会审议。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2022年度利润分配预案的公告》(公告编号:2023-021)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(七)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》;

经审议,监事会认为:公司及全资、控股子公司(均为合并报表范围内子公司,以下统称"子公司")2023年度日常关联交易预计事项,是公司及子公司业务发展和生产经营的正常所需,有利于公司整体健康可持续发展,关联交易价格定价合理公允、程序合规,不存在损害公司和股东尤其是中小股东合法权益的情形。

综上,我们一致同意2023年度日常关联交易预计事项,并同意将本议案提交至公司2022年年度股东大会审议。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-022)。公司独立董事对本议案发表了事前认可意见和同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的事前认可意见》《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(八)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》;

监事会认为:公司及实施募投项目的全资子公司拟使用闲置募集资金进行现金管理,是在确保不影响公司日常经营运作资金正常需求、确保募投项目正常进行和保证募集资金安全的前提下进行的,不会影响公司募投项目的正常建设,亦不会影响公司募集资金的正常使用。通过适度理财,可以提高募集资金使用效率,获得一定的投资收益,为公司股东谋取更多的投资回报。该事项决策和审议程序合法合规,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

综上,我们一致同意本次使用闲置募集资金进行现金管理事项。具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2023-023)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(九)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于2023年度公司及子公司申请综合授信额度的议案》;

经审议,监事会认为:本次申请综合授信额度是为了满足公司及子公司2023年度经营发展的需要,提高资金使用效率。该事项风险可控,不存在损害公司及股东利益的情形,不会对公司正常运作和业务发展造成不利影响。

综上,我们一致同意2023年度申请综合授信额度事项,并同意将本议案提交至公司2022年年度股东大会审议。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2023年度公司及子公司申请综合授信额度的公告》(公告编号:2023-024)。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《独立董事关于第一届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》。

(十)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》;

本议案尚需提交至公司2022年年度股东大会审议。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告》(公告编号:2023-025)。

(十一)会议以3票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《2023年第一季度报告》。

经审议,监事会认为:公司《2023年第一季度报告》的编制和审议程序符合法律法规、规范性文件及《公司章程》等公司内部控制制度的有关规定和要求;报告的内容与格式符合中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息从各方面真实地反映了公司报告期的经营管理和财务状况,报告披露的信息真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏;参与公司《2023年第一季度报告》编制和审议的人员严格遵守了保密规定,不存在损害公司和股东利益的情形。

具体内容详见公司在指定信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》、经济参考网(www.jjckb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2023年第一季度报告》(公告编号:2023-017)。

特此公告。

奥比中光科技集团股份有限公司

监事会

2023年4月29日

证券代码:688322 证券简称:奥比中光 公告编号:2023-020

奥比中光科技集团股份有限公司

2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订)》(以下简称"《监管指引第2号》")、《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》(以下简称"《自律监管指引第1号》")、等法律法规、规范性文件及《奥比中光科技集团股份有限公司募集资金管理制度》(以下简称"《管理制度》")等有关规定,奥比中光科技集团股份有限公司(以下简称"公司"、"奥比中光")编制了《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(以下简称"《募集资金专项报告》"),具体内容如下:

一、募集资金基本情况

(一)实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意奥比中光科技集团股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2022〕849号),公司由联席主承销商中信建投证券股份有限公司(以下简称"中信建投")、中国国际金融股份有限公司采用余额包销的方式,首次向社会公众公开发行人民币普通股股票40,001,000股,发行价为每股人民币30.99元,共计募集资金1,239,630,990.00元,坐扣承销和保荐费用61,981,549.50元(不含增值税)后的募集资金为1,177,649,440.50元,已由中信建投于2022年7月4日汇入公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用20,309,421.70元后,公司本次募集资金净额为1,157,340,018.80元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验资报告》(天健验〔2022〕336号)。

(二)2022年度募集资金使用和期末结余情况

单位:人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	115,734.00
截至期初累计发生额	项目投入	B1	
	利息收入净额	B2	
本期发生额	项目投入	C1	59,258.81
	利息收入净额	C2	977.13
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	59,258.81
	利息收入净额	D2=B2+C2	977.13
应结余募集资金		E=A-D1+D2	57,452.32
实际结余募集资金		F	57,481.26
差异		G=E-F	-28.94

注:差异系尚未支付的发行相关印花税28.94万元。

二、募集资金管理情况

(下转B095版)

证券代码:688322 证券简称:奥比中光 公告编号:2023-017

奥比中光科技集团股份有限公司

2023 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	61,261,213.90	-25.83
归属于上市公司股东的净利润	-68,120,785.16	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-83,595,878.20	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-92,571,439.75	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.17	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.17	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.12	不适用
研发投入合计	77,573,402.45	-11.01
研发投入占营业收入的比例(%)	126.63	增加21.09个百分点

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	3,391,311,112.31	3,427,187,520.54	-1.05
归属于上市公司股东的所有者权益	3,181,441,973.33	3,231,013,797.61	-1.53

(二)非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	1,598.00	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,515,303.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	8,797,768.54	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-206,035.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	607,977.60	个税手续费返还
减:所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)	241,518.98	
合计	15,475,093.04	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
经营活动产生的现金流量净额	不适用	上年同期收回了使用受限的资金,导致收到的其他与经营活动有关的现金增加; 同时今年收回的销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	7,076	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
黄源浩	境内自然人	108,903,960	27.23	108,903,960	108,903,960	无	
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	48,822,120	12.21	48,822,120	48,822,120	无	
周广大	境内自然人	26,968,320	6.74	26,968,320	26,968,320	无	
珠海奥比中芯股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	22,407,480	5.60	22,407,480	22,407,480	无	
黄剑云	境内自然人	11,314,440	2.83	11,314,440	11,314,440	质押	4,250,000
前海仁智互联(深圳)股权投资企业(有限合伙)	其他	11,154,240	2.79	11,154,240	11,154,240	无	
广东弘德投资管理有限公司-广东国科蓝海创业投资企业(有限合伙)	其他	10,941,840	2.74	10,941,840	10,941,840	无	
林建鑫	境内自然人	10,048,320	2.51	10,048,320	10,048,320	质押	5,000,000
肖振中	境内自然人	9,603,000	2.40	9,603,000	9,603,000	质押	3,000,000
李童欣	境内自然人	7,984,800	2.00	7,984,800	7,984,800	无	

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
莫景献	1,138,669	人民币普通股	1,138,669
中国工商银行股份有限公司-金信稳健策略灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,080,000	人民币普通股	1,080,000
赵吉	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
中国邮政储蓄银行股份有限公司-太平丰和一年定期开放债券型发起式证券投资基金	650,000	人民币普通股	650,000
方江涛	607,844	人民币普通股	607,844
中国建设银行股份有限公司-中欧悦享生活混合型证券投资基金	538,799	人民币普通股	538,799
中信证券股份有限公司	533,474	人民币普通股	533,474
国泰君安证券股份有限公司	506,644	人民币普通股	506,644
盘李琦	342,627	人民币普通股	342,627
俞卫江	299,299	人民币普通股	299,299

上述股东关联关系或一致行动的说明	黄源浩担任珠海奥比中芯股权投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人;周广大持有前海仁智互联(深圳)股权投资企业(有限合伙)12.63%的财产份额; 除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东是否属于一致行动人。
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	无

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2023年3月31日

编制单位:奥比中光科技集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产:		
货币资金	1,812,437,635.84	1,709,072,445.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	466,778,041.06	573,656,353.82
衍生金融资产		
应收票据	11,997,770.34	13,415,523.01
应收账款	70,121,722.44	77,217,943.13
应收款项融资		
预付款项	12,651,573.91	14,134,877.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,048,053.74	4,436,044.96
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	148,725,707.23	151,746,096.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	63,830,594.80	64,700,201.93
流动资产合计	2,591,591,099.36	2,608,379,485.97
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资	71,843,722.22	92,855,400.07
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,084,165.27	15,393,466.38
其他权益工具投资	173,427,588.91	173,474,038.91
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	44,407,055.18	49,057,351.73
在建工程	159,192,153.15	144,340,430.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	41,478,935.46	47,120,666.78
无形资产	84,360,495.98	84,389,498.24
开发支出		
商誉	3,216,937.70	3,216,937.70
长期待摊费用	19,573,869.35	21,417,549.06
递延所得税资产	169,616,644.51	169,616,644.51
其他非流动资产	17,518,445.22	17,926,050.50
非流动资产合计	799,720,012.96	818,808,034.57
资产总计	3,391,311,112.31	3,427,187,520.54
流动负债:		
短期借款	80,000,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	645,599.35	3,602,364.43
应付账款	24,739,761.11	40,430,613.73
预收款项	133,200.00	133,400.00
合同负债	10,196,258.22	13,191,254.55
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,764,294.87	60,839,169.71
应交税费	2,676,301.98	11,885,214.09
其他应付款	1,764,242.84	1,368,618.35
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,514,510.10	18,607,747.07
其他流动负债	721,653.89	613,148.95
流动负债合计	156,155,822.36	150,671,530.88
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	28,212,901.02	30,740,433.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,803,139.21	23,823,942.98
递延所得税负债	13,000.11	13,000.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,029,040.34	54,577,377.05
负债合计	221,184,862.70	205,248,907.93
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	400,001,000.00	400,001,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	4,091,882,278.99	4,072,373,243.46
减:库存股		
其他综合收益	69,712,512.22	70,672,586.87
专项储备		
盈余公积		
一般风险准备		
未分配利润	-1,380,153,817.88	-1,312,033,032.72
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	3,181,441,973.33	3,231,013,797.61
少数股东权益	-11,315,723.72	-9,075,185.00
所有者权益(或股东权益)合计	3,170,126,249.61	3,221,938,612.61
负债和所有者权益(或股东权益)总计	3,391,311,112.31	3,427,187,520.54

公司负责人:黄源浩 主管会计工作负责人:陈彬 会计机构负责人:程宁伟

合并利润表

2023年1—3月

编制单位:奥比中光科技集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、营业总收入	61,261,213.90	82,596,006.36
其中:营业收入	61,261,213.90	82,596,006.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	149,727,724.34	172,434,578.84
其中:营业成本	34,229,493.32	44,362,597.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	138,267.95	195,001.53
销售费用	15,163,491.68	11,797,291.66
管理费用	29,660,407.59	32,275,661.92
研发费用	77,573,402.45	87,174,612.77
财务费用	-7,037,338.65	-3,370,586.37
其中:利息费用	591,908.88	858,426.19
利息收入	8,967,694.42	4,921,147.60
加:其他收益	8,353,092.37	11,220,222.65
投资收益(损失以"-"号填列)	8,277,310.66	2,234,477.89
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-309,301.11	-1,062,084.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	211,156.77	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	1,146,025.55	743,745.34
资产减值损失(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填列)	1,598.00	
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-70,477,327.09	-75,640,126.60
加:营业外收入	13,936.98	15,502.61
减:营业外支出	219,972.87	24,235.94
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-70,683,362.98	-75,648,859.93
减:所得税费用		-9,891,805.27
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	-70,683,362.98	-65,757,054.66
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-70,683,362.98	-65,757,054.66
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	-68,120,785.16	-60,909,408.41
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-2,562,577.82	-4,847,646.25
六、其他综合收益的税后净额	-960,074.65	-150,940.76
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-960,074.65	-150,940.76
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1)重新计量设定受益计划变动额		
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-960,074.65	-150,940.76
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		
(2)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额	-960,074.65	-150,940.76
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-71,643,437.63	-65,907,995.42
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-69,080,859.81	-61,060,349.17
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-2,562,577.82	-4,847,646.25
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.17	-0.17
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.17	-0.17

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:黄源浩主管会计工作负责人:陈彬会计机构负责人:程宁伟

合并现金流量表

2023年1—3月

编制单位:奥比中光科技集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	69,934,301.53	139,638,883.14
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,125,065.54	2,769,144.45
收到其他与经营活动有关的现金	23,315,836.09	116,103,089.19
经营活动现金流入小计	95,375,203.16	258,511,116.78
购买商品、接受劳务支付的现金	41,758,828.29	59,450,108.26
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	123,622,128.25	147,578,836.35
支付的各项税费	6,434,465.89	4,386,169.12
支付其他与经营活动有关的现金	16,131,220.48	16,652,324.10
经营活动现金流出小计	187,946,642.91	228,067,437.83
经营活动产生的现金流量净额	-92,571,439.75	30,443,678.95
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	812,804,581.63	353,700,000.00
取得投资收益收到的现金	12,793,707.98	2,868,908.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,598.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	825,599,887.61	356,568,908.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,906,244.58	32,069,366.75
投资支付的现金	686,000,000.00	369,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	705,906,244.58	401,069,366.75
投资活动产生的现金流量净额	119,693,643.03	-44,500,458.30
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	80,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,143,831.04	8,053,394.81
筹资活动现金流出小计	5,143,831.04	8,053,394.81
筹资活动产生的现金流量净额	74,856,168.96	-8,053,394.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-707,033.66	-822,313.67
五、现金及现金等价物净增加额	101,271,338.58	-22,932,487.83
加:期初现金及现金等价物余额	1,005,861,574.62	1,057,626,396.68
六、期末现金及现金等价物余额	1,107,132,913.20	1,034,693,908.85

公司负责人:黄源浩主管会计工作负责人:陈彬会计机构负责人:程宁伟

2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

奥比中光科技集团股份有限公司董事会

2023年4月27日