

公司代码：688571

公司简称：杭华股份

杭华油墨股份有限公司 2024 年年度报告摘要



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

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在生产经营过程中可能面临的风险敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分内容，请投资者予以关注。

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

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2024年年度拟以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证券账户中的股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币2.00元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。截至2025年4月18日，公司总股本420,128,500股，扣除回购专用证券账户中的股份总数7,563,368股，以此计算合计拟派发现金红利人民币82,513,026.40元（含税）。本年度公司现金分红总额82,513,026.40元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额人民币42,996,650.36元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计人民币125,509,676.76元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例90.27%。其中以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称“回购并注销”）金额为人民币0元，现金分红和回购并注销金额合计82,513,026.40元，占公司本年度归属于上市公司股东净利润的比例为59.34%。

如在本次利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因新增股份上市、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，则以未来实施分配方案的股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份数为基数，按照每股分配比例不变的原则对分配总额进行调整，并将

另行公告具体调整情况。本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

1.1 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	杭华股份	688571	不适用

1.2 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张磊	张磊
联系地址	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号
电话	0571-86721708	0571-86721708
传真	0571-88091576	0571-88091576
电子信箱	stock@hhink.com	stock@hhink.com

2、 报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、公司的主营业务

公司是专业从事符合国家环保战略方向的节能环保型油墨产品以及数码材料、功能材料的研发、生产和销售服务的高新技术企业，各系列油墨产品和功能材料广泛应用于食品饮料、医药卷烟和日化用品包装，以及出版商业印刷、广告媒体和先进工业制造等不同领域，为客户提供优质的印刷材料相关产品和整体解决方案。公司长期致力于自主研发创新，具备对各类印刷油墨产品的设计、优化、工艺的持续创新和改进能力，不断丰富产品线来满足客户的需求，持续提高产品对环境的友好程度和对节能环保需求的响应力度，进一步扩大市场占有率。公司重点产品的生产规模、技术水平和产品质量均处于国内行业的领先水平，是业内最具竞争优势和品牌影响力的印刷材料制造企业之一，助力构建印刷产业链和终端消费品健康、节能、环保的绿色生态环境，成为推动国家绿色低碳发展方式的践行者、贡献者。

2、主要的产品情况

主要产品	主要功能特点	主要应用领域
UV 油墨系列	UV 油墨具有瞬间固化、无 VOCs 排放等优良的节能环保特性，成为了市场上成长最快、最具发展潜力的节能环保型油墨品种之一，是公司重点发展的新技术产品。印刷方式涵盖胶印、柔印、丝网、数码喷墨印刷等。 近年来，随着节能环保型 LED-UV 固化技术逐步成熟并加快推广应用，与之配套的 LED-UV 油墨产品成长较快，占据部分传统胶印油墨的商务和出版印刷市场，成为市场新的增长点。	适用于纸张、纸塑复合膜、金属卡纸以及塑料片材等多种材料，目前国内 UV 油墨最主要的应用领域是高档香烟、酒、保健品及化妆品的包装印刷；其次是各类商标、票据及商务资料等印刷。
胶印油墨系列	以油性物质为溶剂的胶印油墨，主要包括单张纸胶印油墨，卷筒纸胶印油墨，辅助产品调墨油、光油，中间产品油墨用树脂等。主要应用于各种纸张的单张印刷和轮转印刷。 公司研发的全植物油胶印油墨凭借干燥速度快、VOCs 排放极低、印刷性能优异、脱墨效果好等特性成为公司新的业务增长点。	适用于以纸质材料为主要印刷基材的各类包装印刷和高环保品质要求业如教材、教辅、儿童读物书籍等出版物和商业宣传印刷。
液体油墨系列	液体油墨的主要原料为溶剂（溶剂型油墨为醇/酯类有机溶剂，水性油墨为水和醇类）、树脂、颜料及助剂等，以凹版印刷和柔版印刷方式为主。液体油墨是目前国内印刷行业中应用规模最大的油墨产品，随着技术的进步发展和环保要求的提高，公司的液体油墨产品已经实现了醇酯溶型甚至接近全醇溶型的溶剂型油墨，降低了对环境的负荷，公司还在进一步向醇水溶型和水溶型油墨方向发展，提供更为绿色环保油墨产品。	适用于塑料薄膜、复合膜以及纸张和纸塑类材料的规模化包装印刷，特别适用于烟、酒、食品、饮料、药品、儿童玩具等卫生品质条件要求严格的包装印刷。
数码喷印油墨及功能材料类其他产品	主要包括： （1）UV 数码喷印油墨，适用于高附着粘合功能的塑胶材料；水性数码喷印油墨，适用于纸张材质的印刷基材，替代部分传统胶印方式； （2）含有各种功能性助剂组分的特定树脂溶液类材料，按所含溶剂分类可以分为水性功能材料、溶剂型功能材料等，主要应用于功能性包装标签印刷、高性能功能涂层等； （3）各类底涂：对纸张、薄膜、铝箔等特定材料的处理剂，赋予特定功能或进	（1）数码喷印油墨适用于纸、塑、膜、纤维等各类型材料的数码印刷，如巨幅灯箱广告； （2）功能材料主要有包装标签印刷的罩光油、哑光油等，以提升印刷品耐折耐磨和高附着力等精美特性，如家电产品标志标签、PCB 字符涂层、工业消费品高性能 UV 涂层等； （3）各类底涂：适用于各类标签和包装材料；

主要产品	主要功能特点	主要应用领域
	行特定功效提升，常见功效包括提升底材表面张力和高阻隔性能等特性； （4）包括导电、电磁屏蔽、功能变化指示等特殊油墨； （5）猫眼功能涂层材料：是一种集激光全息图像防伪技术与烫印装饰技术融为一体的印刷材料，在提高整饰装潢的同时更增添了防伪性能； （6）水性环氧地坪漆：具有耐磨、安全、绿色环保等特点，产品不含有机溶剂。	（4）用于新能源、电子、装饰建材等工业制造领域； （5）激光全息图像防伪技术应用； （6）水性环氧地坪漆：用于对环境有较高要求的场所，如医院、食品车间、物流仓库、办公及文娱场所的地面美化涂刷。

2.2 主要经营模式

1、盈利模式

公司主要为下游客户提供完整的油墨相关产品和印刷解决方案，从而获得收入和现金流并实现盈利，盈利主要来自于节能环保型印刷油墨产品及数码材料、功能材料的销售收入与成本费用之间的差额，并通过提供创新数字服务和产业资本投资增值为有益补充，构建多元化的盈利来源。

公司通过不断的研发创新，能够快速响应下游客户的需求，向客户提供高性价比且稳定量产的产品，使公司在行业竞争中取得优势。

2、采购模式

公司实行“以产定购”的采购模式。

国内采购计划按照公司生产计划进行分解，常规通用性原材料建立安全库存进行采购，其他的零星材料按照使用部门或者计划部门采购需求进行定量采购；国外采购计划由业务部门根据生产计划及其他物料需求情况，逐单编制提交采购申请，然后根据采购申请的要求编制相应的采购进口订单，逐单采购。

3、生产模式

公司采取“安全库存”与“以销定产”相结合的生产模式。

对部分销售量较为稳定的产品，公司一般备有 1—2 周的安全库存。根据现有库存和安全库存相对比，若现有库存少于或等于安全库存则安排生产，具体生产一个批次的量按照最经济生产量下达。对于有常备库存的产品，公司设定最高库存，一般情况下，产品的库存不超过设定的最高库存量；以销定产的产品，公司根据接到的订单需求量安排生产，此类产品通常不备库存。

4、销售模式

公司实行以经销为主、直销为辅的销售模式。

报告期内，公司经销收入占比在 66%左右，结合相关产品的业务特点和国内印刷行业较为分散的现状，主要面向全国一级经销商进行销售，一级经销商通过直销或各个细分区域的分级经销商来服务全国印刷业客户，公司对经销商均实行买断式销售。此外，在下游细分市场具有领导地位的集团型、标杆型印刷企业，公司采取直销的模式，通过个性化服务来增强客户粘性，不断满足客户需求，并通过这些客户的影响力提升公司的品牌效应。

2.3 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）行业发展格局

报告期内，世界最具影响力的全球印刷人行业盛会——德鲁巴 2024 印刷展览会在德国杜塞尔

多夫举办。时隔八年向全世界展示印刷行业的创新技术、创新产品、创新包装等，中国作为世界印刷行业的生力军，参展数量占比超过本届参展商总数的 25%，本届展会以“共创未来”为主题，见证了世界印刷技术的蓬勃发展，更见证了我国印刷业的高速高质成长！备受关注的 LED-UV 固化技术凭借其节能、环保、适应性广等优势特性在单张胶印、数字喷墨等印刷领域获得全面应用，各设备厂商在展会期间充分展示了配置 LED-UV 固化系统的技术创新成果，并现场印刷演示 LED-UV 固化油墨的成熟应用。“低碳、环保、安全、健康”发展理念继续得到较好地贯彻实施，植物油基胶印油墨、水性油墨、UV 油墨等环保型油墨产品所占比重进一步扩大，获得国家环境标志产品技术认可的绿色印刷油墨产品已逐步成为市场的主流产品。

油墨产品的研发和制造涵盖多学科应用，涉及材料科学、流体力学、色彩学和界面科学等各类学科，从产业链来看，油墨上游主要原料包括树脂连接料、稀释剂、功能助剂、颜料等，其中颜料决定了油墨的颜色和着色力，约占油墨成本构成的 20%~40%。油墨行业发展与印刷业销售收入之间成正向线性关系，油墨行业的下游主要为印刷业，伴随着网络普及带来阅读习惯改变，报刊杂志类出版印刷受到较大冲击；与此同时，随着我国食品工业、医药、电子信息、电子商务、物流等行业的快速发展，包装印刷产业得到了迅速发展，成为印刷业的发展重心，增速高于印刷行业的整体增长速度。未来巨大的包装印刷市场需求仍然是维持油墨行业发展的重要支撑。

油墨下游除主要应用于出版物印刷和包装物印刷，如书刊印刷、日化用品和食药包装等外，近年来在建筑装饰和先进工业制造等方面又有新的广泛应用。在现代社会中，油墨可通过不同的工艺，印刷涂布在纸张、塑料、金属、玻璃等各种基材之上，产品广泛应用于出版、包装、建材、电子、新能源等诸多工业应用领域。

（2）产业政策支持，前景明朗

与欧美、日本等发达国家相比，我国油墨行业特别是节能环保型油墨的生产使用起步较晚。油墨服务于包装印刷行业，作为我国国民经济的重要组成部分，2016 年科技部、财政部、国家税务总局在发布的《国家重点支持的高新技术领域》中，已将“数字印刷用油墨、墨水，环保型油墨，特殊印刷材料等制备技术”列入国家重点支持的高新技术领域。所属产品和行业属于国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》目录中的重点鼓励和推广使用的“新材料产业”类别的“先进石化化工新材料”之“新型功能涂层材料”。报告期内，国家发改委正式发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，其中“18. 水性油墨、能量固化油墨、植物油油墨等节能环保型油墨生产”延续列入“第一类 鼓励类—十九、轻工”目录范畴。此外，为贯彻落实党的二十大关于“推动战略性新兴产业融合集群发展”的部署，国务院第五次全国经济普查领导小组办公室特制订《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，其中包括“新型环保印刷油墨（可再生含量高的生物质基油墨，紫外光（UV）固化油墨，水性印刷油墨，EB（电子束）固化油墨，可降解油墨）、新型金属印刷油墨、新型水基喷印油墨、新型功能印刷油墨、新型纳米材料制成的印刷油墨和涂布材料”。

2024 年 7 月工信部等九部门联合印发《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》提出到 2027 年，我国石化化工产业精细化延伸取得积极进展。其中在产品品质提升工程上，明确指出加快发展水基（体）型等低 VOCs 胶粘剂、油墨、清洗剂，环保型水处理剂，绿色高效催化剂、溶助剂、改性剂/添加剂/表面活性剂，超净高纯试剂。通过应用新技术（纳米技术、辐射固化技术、低氯低色度控制技术、硅树脂分子结构调控及分析检测技术等）、新材料（光固化材料等），提高产品性能和质量一致性。鼓励企业精耕细分领域，打造特色优势产品，并对不同领域客户提供系统化解决方案，增强国际竞争力。

随着国民经济的快速发展以及环保意识的不断增强，通过技术及设备的引进、消化、吸收、再创新，我国油墨工业取得了长足发展，国内油墨市场正在朝着高技术化、产业化、标准化、安全节能环保的纵深方向发展。相关法规及产业政策的颁布实施，为油墨行业的稳步发展提供了坚实的政策指引，将有利于油墨行业未来持续保持良好发展态势。

（3）绿色环保理念成为主流趋势

传统油墨不断向无 VOCs、无矿物油的植物油型和 LED-UV 固化方向发展。低 VOCs、无矿物油、高生物基、可降解、水性化、定制化、小批量化、自动化等印刷材料成为包装行业所追求的品质要求和未来主流方向，使之更好地适应当今多色、高速、快干、无污染、低消耗的现代化印刷工业需要。与印刷品相关的卫生安全、绿色环保的法规要求不断完善，法国、瑞士、德国和欧盟从 2020 年开始限制矿物油在纸质品中使用，其中法国于 2022 年开始禁止在包装材料上使用矿物油。报告期内，生态环境部在 2024 年全国生态环境保护工作会议安排部署了 2024 年重点任务，组织实施石化、化工、工业涂装、包装印刷等行业 VOCs 全流程深度治理，开展低效失效大气污染治理设施排查整治。

（4）技术门槛高

油墨行业相关技术水平要求较高，需要多种研发、工艺、技术的长期积累才可实现具体材料性能的突破，行业进入具备较高的技术壁垒，主要表现为：①油墨用树脂是油墨产品的核心原材料之一，许多油墨性能的提升都通过树脂产品的技术得以实现；②自动化水平较高的生产工艺为油墨产品的生产效率提升和质量稳定奠定基础；③为满足油墨各种使用用途、印刷条件要求进行系统开发、设计、调整油墨配方的核心技术，是不断提高市场竞争力的核心之一。以上技术壁垒的突破均需要较长时间的积累和钻研，行业新进入者或技术较为落后的厂商难以在短时间内快速突破上述壁垒。

公司具备完善的油墨产品研发体系及基础材料研发能力，在长期研发积累的大量产品及材料实验数据、工艺经验基础上，形成了油墨相关核心产品、配方和工艺技术。

（2）. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

作为国内领先的综合性油墨产品及印刷解决方案服务商，公司产品已覆盖国内市场的主要节能环保型油墨品种，公司拥有的“杭华”品牌是全国油墨行业颇具影响力的品牌，并在行业内树立起高技术、高品质、优质服务的市场形象。经过三十多年持续的科研投入，公司已在节能环保型印刷油墨产品的配方设计、生产工艺、检测技术等方面形成了自主核心技术，并具备对相关产品设计、优化、工艺的持续创新和改进能力，使公司产品始终保持行业优势地位。

公司培养出各个层次的技术人才和管理人才，已获授权发明专利 31 项，拥有业内首家印刷技术研究室和行业领先的国家 CNAS 认证的分析检测中心，共主持/参与起草、修订相关油墨产品国家/行业/团体标准七十余项，并且公司油墨产品已连续十年纳入印刷行业《绿色原辅材料产品目录》。

公司是行业内首家被工信部评定的“工业产品绿色设计示范企业”，并入选“2019 年度浙江省创新型领军企业培育名单”“‘十三五’轻工行业科技创新先进集体”“国家级专精特新‘小巨人’企业”“2023 年度全国印刷机械标准化‘先进单位’”。此外，公司还是中国日用化工协会副理事长单位及油墨分会副理事长单位、中国印刷及设备器材工业协会油墨应用分会理事长单位、中国感光学会辐射固化专业委员会理事单位、浙江省日用化工行业协会副会长单位、杭州市化学学会常务理事单位。

报告期内，公司产品市场占有率仍保持在同行业前列，尤其是在 UV 油墨方面，公司是国内少数拥有完整全套核心技术的生产企业，引领国内 UV 油墨行业的技术进步。根据中国油墨协会对油墨行业近四十家重点企业的数据统计显示，2024 年 1-9 月公司油墨产品的销售收入在重点企业中排名第二；UV 油墨的产量在重点企业同类产品中的排名第一，持续保持行业领先地位。

（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）行业标准提升

报告期内，中国日用化工协会发布《可降解包装印刷用水性油墨》和《低 VOCs 排放溶剂型凹版油墨》两项团体标准，为应对生物降解材料的印刷应用需求和挥发性有机化合物（VOCs）排放控制要求提供参考标准。新标准的实施极大地推动了可降解材料在更多领域的应用，引导油墨产业向环境友好型方向发展，对于改善空气质量、保护健康以及履行国际环保责任具有重要意义。同时《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》（GB 4806.14-2023）正式执行，中国日用化工协会油墨分会举办“食品接触材料用油墨安全合规论坛”共同探讨食品接触材料用油墨的安全与合规性，随着消费者对食品安全要求的提高和法规不断完善，油墨安全与合规性将成为行业发展的重要方向。

（2）市场需求变化

在国家关于“努力推动实现碳达峰碳中和目标，推动经济社会高质量发展”的总体规划和要求下，高能耗印刷方式必然向节电型印刷方式进行转型和升级。较典型的应用场景包括热固轮转商务印刷已向节电型 LED-UV 固化印刷技术转型升级，可大幅降低碳排放 90%以上。随着我国经济的快速增长，人们生活水平进一步提高，消费者对食品、医药、烟酒、化妆品、玩具等包装用印刷油墨提出更高要求，无矿物油墨（含全植物油型油墨）、UV 油墨和水性油墨等环保、无害、节能、减排的绿色特性正好符合消费者对包装印刷的较高要求，为绿色低碳环保型油墨产品的发展创造了良好契机和机遇。

油墨行业的下游主要为印刷工业，随着我国食品工业、医药、电子信息、电子商务、物流等行业的快速发展，未来巨大的包装印刷市场需求是推动油墨行业发展的重要支撑。数字印刷将与传统型印刷相融合，个性化、功能化和高效高品质生产将成为社会及产业制造的主流，促使印刷复制转印方式发生革命性变化，进而获得更广泛的应用，喷墨功能性材料应用将快速发展壮大，已逐步转向国内自主研发，广泛应用于各类工业生产制造领域。

（3）新业态发展

“十四五”期间，整个行业仍以满足印刷业和相关制造产业对印刷油墨和相关材料的具体需求为主，继续推动产业转型升级，以科技创新和制度创新为根本动力，倡导产业链资源的绿色可持续发展理念、加大引导绿色生产和绿色消费、促进绿色印刷增长。《中国油墨工业“十四五”高质量发展指导意见（2021—2025 年）》明确指出“十四五”期间油墨行业的发展方向有以下几方面：

① “互联网+”对平台建设的作用

“互联网+”全面开启了崭新的运作模式，对传统销售和交互发生了革命性变革。该模式将有效利用线上互动的模式，对销售渠道建立、生产工艺的管理、制造环境及废弃物、废气的线上监控，贯穿于油墨行业生产、销售、技术研发的全过程。各行业将充分利用“数字化”和“互联网+”技术与产品研发、生产、销售等过程相互融合，实现未来工厂的绿色能源利用、生产工艺优化、制造环境监控、数智化技术服务等。

② “工业 4.0”对油墨及关联印刷行业的深远影响

人力成本的上升是社会各行业普遍面临的问题。劳动密集型产业将伴随着智能生产自动化程度的提高而获得新生力量，逐步改善现代企业生产运营模式。“十四五”期间，油墨行业中规模以上的企业将充分利用工业智能自动化设备装置进行规模化生产，以降低人力成本，提升生产效率和产品质量，大幅改善作业环境。

③ 印刷行业整体偏向包装装潢产业发展

“十四五”期间出版印刷的数量仍将继续逐步下降，而包装装潢行业印刷量仍在上升。目前，我国油墨行业正在逐步与国际接轨，数据显示国外油墨行业 80%的产能应用于包装印刷领域，国内市场油墨应用于包装装潢印刷量已超过 50%，油墨将主要应用于食品医药等生活必需品的各类包装印刷和各类生活起居产业的装饰装潢印刷。

④ 环境友好型油墨将是未来行业的着重发力点

绿色印刷系列标准的出台以及印刷工业大气污染物排放标准的实施，标志着印刷厂商开始进入印刷领域绿色清洁印刷的变革时代。为适应这种革命性变化，油墨行业必然审时度势，积极适应印刷工业需求，生产出资源绿色、无污染、无 VOCs 的油墨产品，生物质基油墨、水性油墨、UV 油墨等环保型油墨仍是发展的主力产品，适应平版印刷、柔版印刷以及喷墨印刷等更易使用的高品质油墨将获得更好的技术进步和发展，而适应凹版印刷的单一溶剂型油墨仍能获得高水平循环经济的环境许可得到发展。

⑤功能性墨水材料结合数码喷墨印刷方式的应用领域将进一步拓宽

随着科技进步和发展，数字化产品和数字化生产方式的进一步普及，数智化生产手段将成为各行业重要的发展方向。数字喷墨印刷具有“无需制版、按需印刷、可变数据”等优势，目前处于发展上升期，除彩色喷墨印刷应用于纺织印花、广告图像、包装出版等传统领域外，各种功能性墨水材料得到开发应用，数码喷印技术已越来越广泛地应用于建筑装潢、电子电路、装饰工程、食品医疗以及航空航天等众多工业领域。报告期内，德鲁巴 2024 印刷展览会在德国杜塞尔多夫举办，数字化和印刷高效能是本次展会的最大亮点，传统印刷机与数码印刷的有机组合，有利于印刷企业灵活应对不同订单需求。未来，数码喷印材料也将继续朝节能环保、功能性提升、适应更广阔的数字印刷领域方向发展，其品质和规模都将得到进一步提升。

公司将进一步投资建设国内领先的环保绿色印刷材料生产基地和新材料研发中心基地，并依托多年积累的技术研发能力，以创新的思路继续践行以绿色、环保、安全为核心的发展理念，通过推进产品的绿色化设计研发、全（半）封闭连续化生产工艺应用与提升、功能性材料创新技术拓展、构建云端印刷服务和数字化管理平台等多方面举措，助力油墨行业全面服务印刷业实现“四化”联动的高质量发展。

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

	2024年	2023年		本年比上年 增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
总资产	2,049,432,035.11	1,943,790,219.72	1,943,790,219.72	5.43	1,766,651,848.20
归属于上市公司股东的净资产	1,547,340,032.50	1,479,773,398.21	1,479,773,398.21	4.57	1,398,338,741.54
营业收入	1,269,844,123.27	1,189,511,770.36	1,189,511,770.36	6.75	1,139,480,901.90
归属于上市公司股东的净利润	139,044,768.89	122,858,456.64	122,858,456.64	13.17	79,573,892.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	129,706,901.49	114,455,522.88	114,455,522.88	13.33	63,508,050.41
经营活动产生的现金流量净额	197,026,833.53	183,103,444.93	183,103,444.93	7.60	146,723,666.92
加权平均净资产收益率(%)	9.32	8.57	8.57	增加0.75个百分点	5.75
基本每股收益(元/股)	0.34	0.30	0.30	13.33	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.30	0.30	13.33	0.19
研发投入占营	4.33	4.01	3.84	增加0.32	3.82

业收入的比例 (%)				个百分点	
---------------	--	--	--	------	--

注：根据《企业会计准则应用指南汇编（2024）》的相关规定，公司本期按受益对象确认股份支付交易成本费用，同时对上年同期数进行了调整，调减上年同期管理费用，等额调增上年同期销售费用、研发费用及主营业务成本，故上年同期研发投入占营业收入比例同步调整。

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	282,438,151.32	306,268,922.93	333,371,581.36	347,765,467.66
归属于上市公司股东 的净利润	26,100,616.99	33,811,788.40	41,333,801.88	37,798,561.62
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益后的净利润	24,866,140.41	31,599,826.89	39,589,943.12	33,650,991.07
经营活动产生的现 金流量净额	20,028,341.03	60,855,609.00	46,433,064.92	69,709,818.58

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)					8,888		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					9,142		
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）					0		
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）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

杭州市实业投资集团有限公司	0	156,000,000	37.13	0	无	0	国有法人
株式会社 T&K TOKA	0	124,394,400	29.61	0	无	0	境外法人
杭州协丰投资管理合伙企业（有限合伙）	0	16,629,600	3.96	0	无	0	其他
胡伟清	2,210,829	2,210,829	0.53	0	无	0	境内自然人
刘竞涛	329,378	2,055,880	0.49	0	无	0	境内自然人
上海清淙投资管理有限公司—清淙睿智一号私募证券投资基金	2,000,000	2,000,000	0.48	0	无	0	其他
中信证券股份有限公司	295,488	1,272,479	0.30	0	无	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—汇添富沪深 300 指数增强型证券投资基金	730,221	1,191,521	0.28	0	无	0	其他
蔡国正	1,183,824	1,183,824	0.28	0	无	0	境内自然人
葛中伟	1,107,365	1,107,365	0.26	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明			2018 年 3 月 26 日，杭州市实业投资集团有限公司与杭州协丰投资管理合伙企业（有限合伙）签订《一致行动协议》，双方同意共同行使对公司的股东权利，保持一致行动，自该日起对公司形成共同控制。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			无				

存托凭证持有人情况

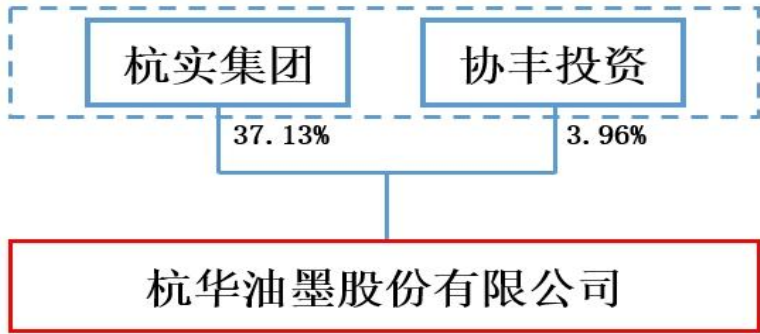
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

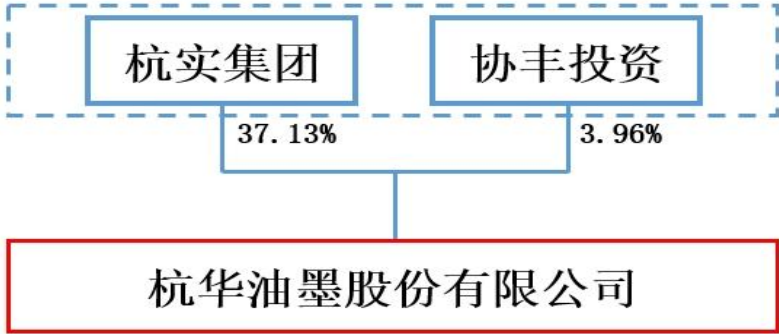
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 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 126,984.41 万元，同比上升 6.75%；归属于母公司所有者的净利润 13,904.48 万元，同比增长 13.17%。报告期末，归属于母公司的所有者权益 154,734.00 万元，较报告期初增长 4.57%，具体参见本节“一、经营情况讨论与分析”。

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