

公司代码：603025

公司简称：大豪科技

北京大豪科技股份有限公司
2023 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 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大信会计师事务所（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。
- 5 **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**
根据第五届董事会第二次会议决议，建议以总股本1,109,174,773股为基数，向全体股东每10股派发现金股利3元，共计支付现金股利332,752,431.9元。前述预案尚待2023年度股东大会批准。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大豪科技	603025	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晓军	郭玉静
办公地址	北京市朝阳区酒仙桥东路1号	北京市朝阳区酒仙桥东路1号
电话	010-59248942	010-59248923
电子信箱	zqb@dahaobj.com	zqb@dahaobj.com

2 报告期公司主要业务简介

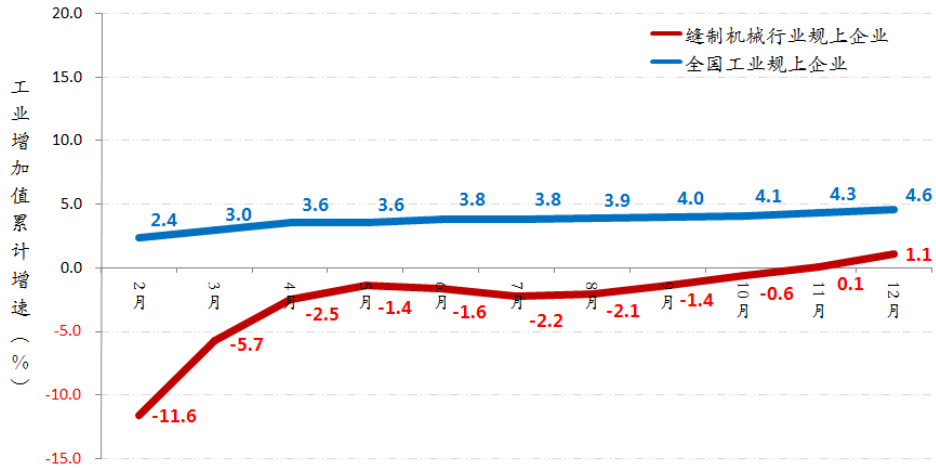
1、中国缝制机械行业经济运行情况

2023年，行业生产整体呈现明显下滑和紧缩态势，但总体降幅较上年有所收窄，年末行业生产实现止跌回升。

据国家统计局数据显示，截至2023年底我国缝制机械行业规上企业工业增加值累计增速为

1.1%，低于专业设备制造业工业增加值 2.5 个百分点，低于全国规上工业企业增加值 3.5 个百分点，说明行业生产仍处于总体疲软和相对收缩状态。而从行业月度工业增加值累计增速指标来看，自年初该指标延续上年负增长态势，但降幅较上年末逐月收窄，至年末 11、12 月，该指标由负转正，12 月升至年内最高值 1.1%，显示出行业经济止跌回升、阶段性趋好的积极态势。

2023 年行业规上企业月度工业增加值累计增速走势图



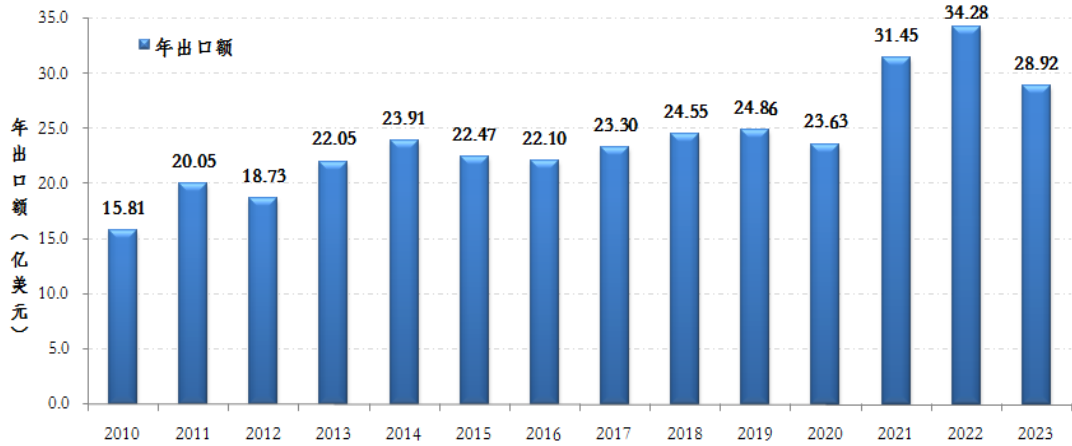
(数据来源：国家统计局)

据初步估算，2023 年行业累计生产各类家用及工业用缝制设备（不含缝前缝后）约 935 万台，同比下降 3.6%。另据协会跟踪统计的百家整机企业数据显示，2023 年百家骨干整机企业累计生产各类缝制机械 637 万台，同比下降 1.26%，12 月末行业百余家整机企业产品库存量约 95 万台，同比下降 15.08%。

据海关总署数据显示：2023 年我国缝制机械产品累计出口额 28.92 亿美元，同比下降 15.62%，出口额比疫情前 2019 年同期增长 16.36%。总体来看，行业出口从上年高位明显回落，属于疫情管控政策转段后向行业出口潜在增长水平的良性回归，长期来看出口依然具有较大潜力和韧劲。

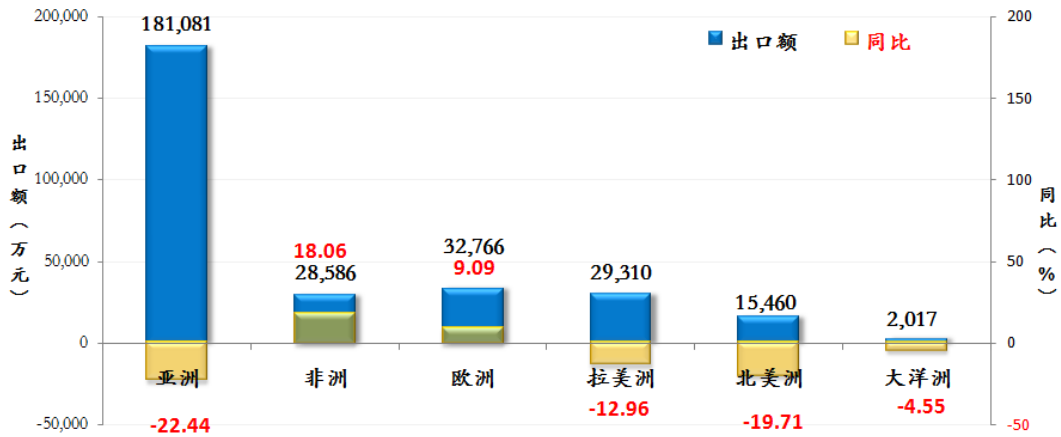
2023 年，我国对亚洲、拉美洲、北美洲三大重点市场，以及大洋洲市场出口同比仍呈现下滑态势，但对非洲、欧洲市场出口同比呈现增长态势，行业出口市场两极分化，局域市场增势强劲。

我国缝制机械产品年出口额变化情况



(数据来源：海关总署)

2023 年我国缝制机械产品出口各大洲情况



(数据来源：海关总署)

综合来看，在外需回落、内需低迷的双向压力下，2023 年行业经济延续上年末下滑态势，产销持续下滑触底徘徊，企业普遍承受低需求、高成本、低利润等压力和考验。面对严峻发展形势，行业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实国家战略部署和行业高质量发展指导意见，加快结构调整，加大技术创新，推进智能转型，深挖用户需求，三季度以来行业产、销降幅逐步收窄，报告期年末呈现出明显的触底回暖势头。

2、中国网络安全硬件和 SD-WAN 行业发展情况

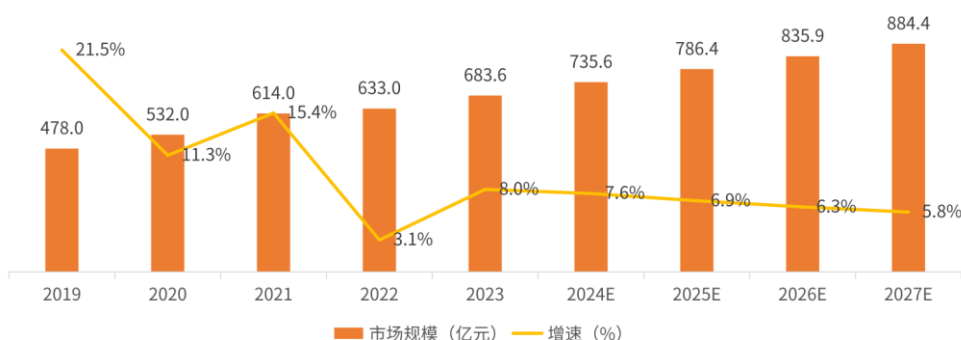
2023 年全球网络安全市场整体表现为规模持续扩大，增速稳定，细分市场活跃。根据 Gartner 和 IDC 等机构的预测，结合主要上市公司前三季度营收来看，预计 2023 年全球网络安全市场规模达到 2200 亿美元，增速为 11%左右；反映出网络安全产业供需两侧的基本面没有改变，全球网络安全需求依然强劲。从云安全到数据安全到人工智能的应用，前沿技术为网络安全领域注入了新

的活力，从长期看网络安全产业仍处于较好的发展周期。

据中国网络安全产业联盟，艾媒数据中心统计的数据显示，2023年中国网络安全市场规模约为683.6亿元，同比增长8.0%，其中安全硬件产品市场规模约为271.1亿元，同比增长4.1%；预计2027年中国网络安全市场规模有望增至884.4亿元。随着网络安全相关产业支持政策的陆续出台，网络安全服务企业抓出产业发展黄金机遇，乘势而上。近年来中国网络信息安全市场规模呈总体稳步增长态势，但受全球经济增速放缓等宏观因素影响，未来几年中国网络信息安全规模增速也将持续放缓。

2019-2027年中国网络安全市场规模及预测

2019-2027 Scale and Prediction of China's Network Security Market scale and year-on-year growth rate and forecast



数据来源：中国网络安全产业联盟，艾媒数据中心 (data.iimedia.cn)

注：E表示预测数据

国内信息安全市场受国家政策影响较大，同时也是我国网络安全行业快速发展的基石，随着信创国产化产品替代和合规步伐加速，以及两会期间提出旧设备的更新替代，将提升网络安全行业设备需求；特别是对2+8重点行业的网络安全保障方面的投入都将不断增加，为产业发展提供驱动力。多重利好因素促使我国网络安全行业市场规模保持着稳定增长，为我国网络安全产业发展不断注入活力。

随着计算+网络融合已经成为信息通信技术发展的重要方向，SD-WAN已成为承载“算力应用+端+网+云”的关键纽带，支撑数字化转型、赋能数字产业协同发展被视为数字经济发展的关键基座。作为“算力应用+端+网+云”演进的核心使能技术，SD-WAN全面推动朝向算力应用及云网融合的方向演进。根据IDC最新产业调研数据显示，SD-WAN全球市场在2023年超过53亿美元，预计到2027年将以10.1%的复合年增长率增长，将超过75亿美元。我国SD-WAN技术核心能力趋于成熟，行业正在加速形成SD-WAN2.0共识，超过半数的企业已率先布局SD-WAN2.0，产业迅速崛起，其应用覆盖政府、金融等十多个垂直方向，形成了自主可控和开放合作的产业生态。

随着用户对低成本、高质量、高安全性广域网解决方案需求的提升，国内SD-WAN市场正迎

来高速增长时期，爱分析根据 SD-WAN 目标客户群分析，当前阶段的需求主要来源于商贸企业、政府机构和金融机构。通过测算，2023 年中国 SD-WAN 市场规模接近 30 亿人民币，至 2025 年将超过 70 亿人民币，年复合增长率达到 47%。

经过多年的开拓与发展，目前公司业务主要聚焦于信息技术领域，涵盖智能装备电控系统及相关产品、智能工厂云平台系统、信息安全硬件及网络通信硬件的定制开发及平台集成服务等。

1、智能装备电控系统

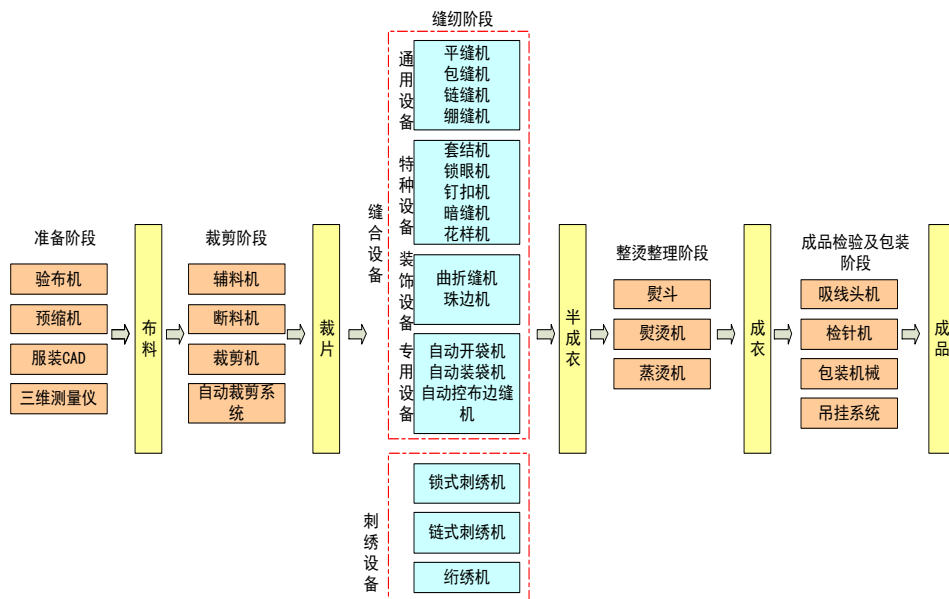
公司是国内缝制与针织设备电控领域的龙头企业，公司的智能装备电控系统在缝制与针织领域不断引领行业技术革新，产品市场占有率在细分领域持续保持领先。

智能装备电控系统为智能设备工业控制计算机及装置，集伺服驱动、多轴联动等自动化核心技术为一体，是电控类智能机械设备整机产品的“神经中枢”和“大脑系统”，系统通过电脑程序实现对机械设备运动过程及顺序、位移和相对坐标、速度、转速及各种辅助功能的自动控制，并通过网络管理,使软件与机器交互，实现工厂的智能制造。目前公司产品主要包括刺绣机控制系统、特种工业缝纫机控制系统、袜机控制系统、手套机控制系统和横机控制系统等。

(1) 缝制机械电控系统

缝制机械是服装、箱包、鞋帽、汽车、家具、蓬帆、家纺装饰等产品的主要生产设备，按照工业化服装生产中的用途和功能划分，可分为生产准备、裁剪、缝纫、整烫整理和成品检验及包装，公司电控产品在缝制机械行业目前主要配套用于缝纫阶段的刺绣机、特种工业缝纫机等设备。

缝制机械设备及公司电控产品的作用及产业链位置如下图：



上中下游以及终端产品的示意图



刺绣机电控系统

电脑刺绣机在电控系统的控制下，可以驱动挑线、机针、绣框、换色、剪线等多个复杂的机械机构，进而带动机针和绣线形成线环，使绣线在面料上产生特定线迹，从而在棉、麻、化纤等不同面料上绣出各种花型图案，广泛应用于时装、内衣、窗帘、床罩、饰品、工艺品的装饰绣。公司刺绣机电控系统的品牌市场地位和产品技术水平在该领域三十余年一直保持领先，公司不断推动产品技术革新，向高端化和智能化发展，产品性能、用户体验、服务质量在行业内始终保持较高水平。

特种工业缝纫机电控系统

特种工业缝纫机能够实现多种特殊缝制功能、种类繁多，主要包括花样机、模板机、锁眼机、套结机和曲折缝等。特种工业缝纫机的电控系统可以实现自动控制各种缝制动作精细化和模块化，整机的工艺性能得到有效提升。公司是特种缝纫机电控领域的产品种类与规格最多的厂家，在该领域的品牌影响力较强，公司通过产品不断创新升级，产品性能提升的同时实现技术降本，市场竞争力持续上升。



刺绣机电控系统

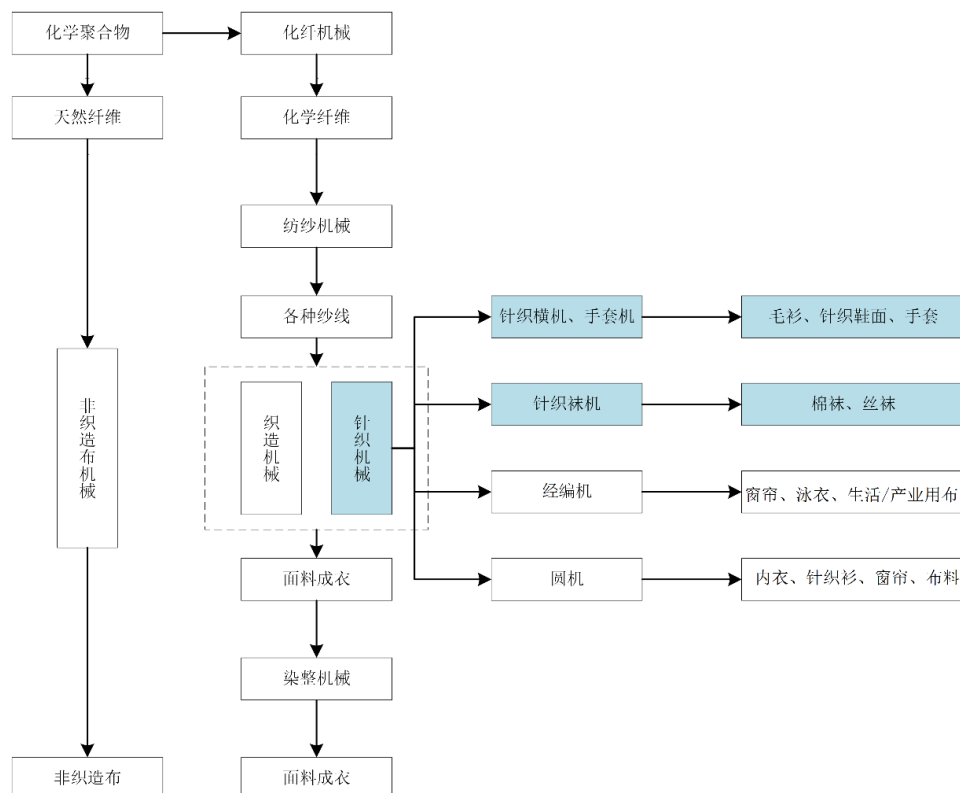


特种工业缝纫机电控系统

(2) 针织机械电控系统

公司的针织机械电控系统主要应用于针织横机、针织袜机和针织手套机。针织横机主要生产毛衫、针织鞋面等针织制品；针织袜机主要生产棉袜及丝袜；针织手套机主要生产工业劳保手套和民用手套。

各针织机械在纺织过程中所处的环节如下：



公司的电控系统是针织机械的核心部件，近年来公司在针织机械领域的业务取得了良好的发展，目前针织机械电控已成为公司电控业务版块的重要产品线之一。公司袜机电控系统、手套机电控系统国内市场领先优势明显，横机电控系统的市场地位也在稳步上升。



手套机电控



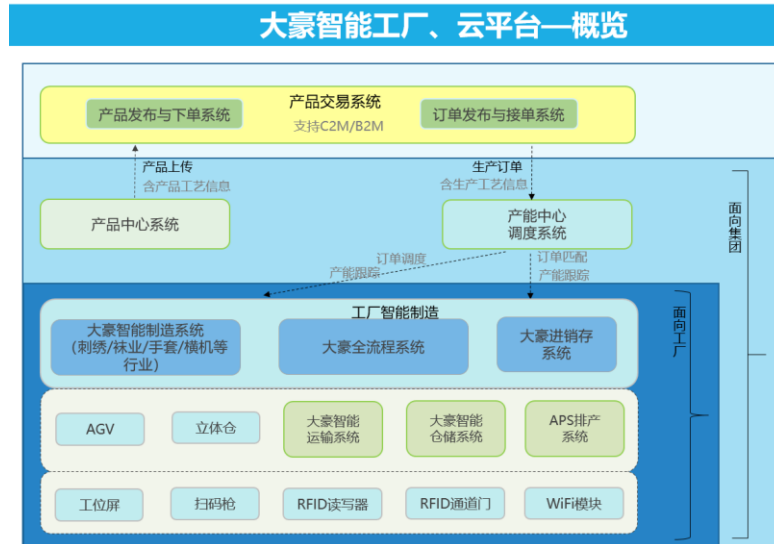
横机电控



袜机控

2、智能工厂解决方案

基于多年来对行业的理解和市场积累，公司在行业内领先推出缝制、针织行业智能工厂云平台系统，致力于为行业用户打造工业互联网管理平台，为终端制造工厂用户提供全方位解决方案，进一步增加公司在缝制针织行业终端工厂的用户价值粘性。目前系统在袜厂、绣花厂、服装厂等终端用户的应用数量快速增长。



同时，公司也持续加大机器视觉、人工智能等技术在智能工厂解决方案中的应用投入，推出自动换底线机器人产品、利用图像识别技术视觉自动寻边绣等产品，获得行业用户认可，产品的市场覆盖面不断扩大。

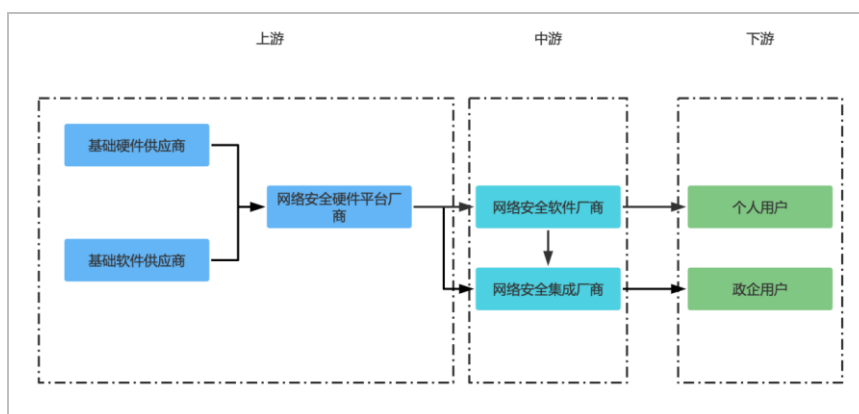
3、网络安全硬件及网络通信硬件开发及平台集成服务

公司 2022 年 8 月控股收购了北京兴汉网际股份有限公司，进入了高速成长的网络安全硬件市场和云边端市场。

网络安全行业以“硬件-软件-服务”构建产品体系，网络安全硬件产品是指由网络安全硬件平台和其上搭载的基础软件产品组成，此处搭载的软件主要指操作系统、BIOS、算法、引擎等。根据网络安全硬件平台中央处理器的基础架构，当前市场主要 X86 架构、ARM 架构和其他 MIPS 等架构，其中 X86 架构是当前市场主流。

网络安全行业产业链上中下游关系如下：

网络安全行业产业链结构



兴汉网际的产品主要包括网安主机及模组、网络接入及边缘通讯白盒、国产自主可控信创平台以及特种行业通讯加固整机等系列产品，广泛应用于防火墙、IDS、IPS、UTM、WAF、审计、VPN、网闸等各类网络安全及工业安全产品，以及 MEC 边缘计算、轻量级 5G UPF、SD-WAN、白盒 uCPE 等云网接入场景。兴汉网际多年来是中国网络安全市场领先的硬件供应商，是众多领先的中国网络安全厂商的长期合作伙伴。拥有较为完善的客制化产品服务体系，提供从解决方案规划、硬件&驱动级软件设计、产品工程设计、生产制造、软件灌装、到售后服务的全流程服务，形成了基于 X86、ARM、国产飞腾、海光、龙芯处理器等全系列硬件平台产品，构建了在网安硬件、网络接入及边缘接入、产业物联网等领域广受好评的口碑和品牌。



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

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	3,935,606,150.87	3,126,526,740.15	25.88	2,328,155,577.92
归属于上市公司股东的净资产	2,158,289,443.54	2,037,847,891.42	5.91	1,969,777,193.87

产				
营业收入	2,032,519,151.50	1,597,623,961.84	27.22	1,504,881,075.44
归属于上市公司股东的净利润	405,496,187.74	435,201,809.06	-6.83	357,943,550.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	396,698,030.36	343,142,583.94	15.61	340,058,683.74
经营活动产生的现金流量净额	332,052,664.72	218,229,008.39	52.16	254,717,435.03
加权平均净资产收益率(%)	19.01	22.78	减少3.77个百分点	19.10
基本每股收益(元/股)	0.37	0.39	-5.13	0.32
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.39	-5.13	0.32

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	426,461,316.20	508,292,437.75	476,007,262.67	621,758,134.88
归属于上市公司股东的净利润	72,843,698.02	108,940,266.37	109,547,240.68	114,164,982.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	71,185,952.86	106,499,680.83	103,937,988.87	115,074,407.80
经营活动产生的现金流量净额	34,298,269.60	103,199,410.02	-8,519,038.31	203,074,023.41

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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)	45,797
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	44,240
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
前 10 名股东持股情况	

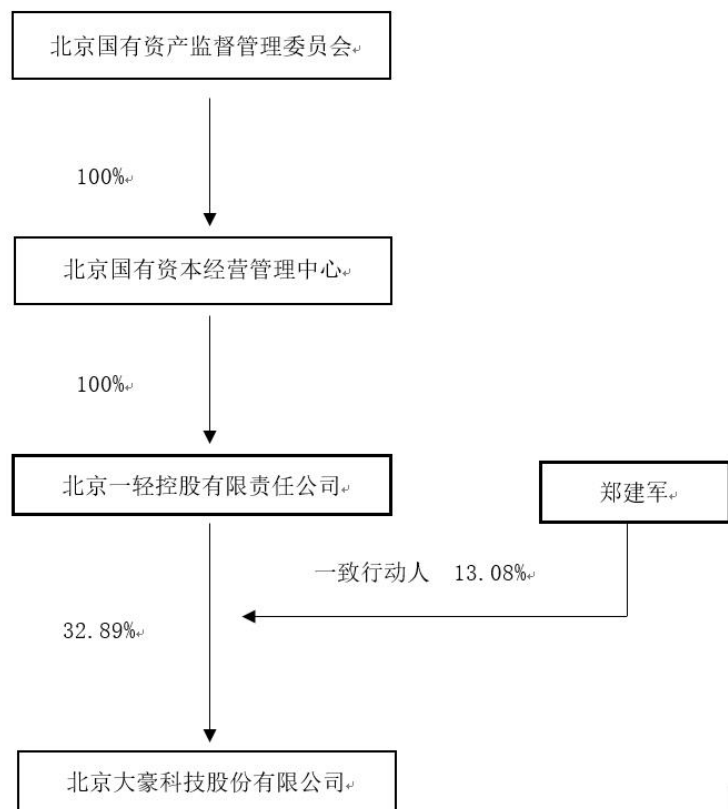
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
北京一轻控股有 限责任公司	63,758,339	364,783,369	32.89	0	无	0	国有法人
郑建军	24,188,570	145,131,422	13.08	0	无	0	境内自然人
吴海宏	20,039,015	120,234,091	10.84	0	无	0	境内自然人
谭庆	15,953,525	95,721,149	8.63	0	无	0	境内自然人
孙雪理	15,953,525	95,721,149	8.63	0	无	0	境内自然人
赵玉岭	15,953,525	95,721,149	8.63	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有 限公司	2,547,788	4,502,431	0.41	0	无	0	境外法人
爱慕股份有限公 司	247,000	1,677,000	0.15	0	无	0	境内非国有 法人
招商基金管理有 限公司-社保基 金 1903 组合	1,577,540	1,577,540	0.14	0	无	0	其他
中信证券股份有 限公司	1,252,449	1,376,203	0.12	0	无	0	国有法人
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中北京一轻控股有限责任公司与郑建军为一致行动人。 未知其他股东是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》、 《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动 人。						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	无						

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。

2023 年公司全年实现营业总收入 20.33 亿元，同比 2022 年增长 27.22%；归属于上市公司股东的扣非后净利润 3.97 亿元，同比 2022 年增长 15.61%；加权平均净资产收益率 19.01%；公司基本每股收益为 0.37 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

董事长：韩松
董事会批准报送日期：2024年4月25日