



2024 年年度报告

2025 年 04 月

京东方科技集团股份有限公司
BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

致股东

时节轮替，嘉岁焕章。

2024 年，是京东方迈向下一个三十年的开局之年，也是公司进一步深化改革的关键之年。面对全球形势复杂多变、行业经营普遍承压的外部环境，全体京东方人不畏艰难、砥砺前行，用辛勤的耕耘铸就了公司的丰收之年，业绩重回增长轨道，全年营收近 2,000 亿。各业务也保持高质发展势头，半导体显示业务方面，LCD 整体及五大主流应用产品出货量、出货面积继续稳居全球第一，车载、零售、医疗、IoT 等创新市场继续保持全球领先；柔性 OLED 出货量稳步增长，全年出货近 1.4 亿片；创新业务方面，MLED 业务经营改善明显，传感智慧视窗营收同比翻倍增长，智慧医工成都医院三甲评审顺利推进；此外“N”业务持续蓬勃发展，在智慧车联、超高清显示、数字艺术等细分场景实现突破并打造标杆案例，部分业务赢得资本市场青睐。以上成绩的取得，离不开京东方多维度的不断深耕：

战略引领，坚守长期主义

回顾京东方发展历程，虽几经波折，但总能化行业低谷为成长机会，这都得益于公司一直保有居安思危的警觉性与对行业发展趋势洞察的前瞻性，持续探索新的发展方向。2024 年，在推动“屏之物联”战略持续落地基础上，基于对产业发展实践的深入思考，京东方创新提出企业战略升维“第 N 曲线”理论，在确保主业稳健发展的前提下，通过核心能力的积累与延伸，持续探索契合市场需求的企业发展“第 N 曲线”业务，确保在公司竞争力不断提升的同时，推动京东方长期高质发展与基业长青。在“第 N 曲线”理论指引下，钙钛矿与玻璃基封装业务均取得突破性进展，未来可期。

创新驱动，筑牢发展基石

技术创新是驱动企业高质量发展的基石，京东方坚持高强度研发投入，获得丰硕成果。截止 2024 年，京东方累计自主专利申请量超 10 万件，年度新增专利申请中发明专利超 90%，海外专利超 33%，并连续 7 年跻身 IFI 美国专利授权排行榜 TOP 20，连续 9 年进入 WIPO 全球 PCT 专利申请 TOP 10。产品与技术方面，全球首款“Z”字形三折叠屏量产交付，开创 OLED 产品新形态；UB Cell 技术迭代推出黑钻、黑晶产品，引领高端 TV 新风尚；多项创新成果荣获国家科学技术奖和 SID、CES、IFA 等行业大奖。此外，京东方主动拥抱人工智能技术催生的浪潮，正式发布“AI+”战略，并适配“AI+”战略落地的组织机制，积极推进 AI 在生产制造、产品创新、经营管理等方面的创新应用和赋能增效，全方位夯实企业发展

根基。

深化改革，提升管理效能

企业的持续革新是行稳致远、保持领先优势的重要支撑。自成立以来，京东方始终坚持“市场化、国际化、专业化”发展方向不动摇，持续提升整体运营效能，保持企业活力。公司深入聚焦人才管理优化，进一步完善干部晋升、退出、轮岗常态化机制，激发干部队伍活力。此外，不断强化组织文化建设，在实践中发扬“三心五气”“三公三位”等宝贵企业文化品质，2024 年，京东方荣获中企联“全国企业文化最佳实践企业”称号，激励着京东方继续发挥企业文化价值引领作用，全速向世界一流企业迈进。

绿色低碳，助力可持续发展

在发展进程中，京东方不断践行绿色可持续的发展理念。2024 年，公司进一步明确绿色发展目标，承诺于 2050 年实现自身运营碳中和，并规划了以绿色管理、绿色产品、绿色制造、绿色循环、绿色投资、绿色行动的六大行动路径，着力打造涵盖商业和产品全生命周期的绿色发展闭环体系。同时，为全面支撑公司可持续发展举措的有效实施，构建了从治理层、管理层到执行层的三层可持续发展组织架构，以强化面对全球市场的韧性和竞争力、助力产业升级和高质发展。面向未来，京东方将以自身可持续实践，为建设和平、稳定、繁荣、美丽的美好家园持续贡献力量。

提升回报，与股东共生共赢

回顾京东方的发展历程，始终离不开资本市场的鼎力支持。与投资者分享企业成长价值，也是京东方一直以来追求的长远目标。随着企业成长迈入新的阶段，我们推出了以现金分红和股份回购注销为抓手的股东回报长效机制，以期通过“连续、稳定、可预期”的股东回报政策，真真正正的回报股东，实现与股东的“共生共赢”。

2025 年，站在新的起点，我们将持续怀揣着热忱与憧憬，以极高志向牵引，坚持深化“屏之物联”发展战略，向着新征程再次起航，共同携手推动京东方高质发展行稳致远。期待与各位股东继续一起在“成为地球上最受人尊敬的伟大企业”的道路上并肩同行，共同见证京东方蓬勃的成长力量，迎接繁花盛放的未来！

董事长



第一节 重要提示、目录和释义

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、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。

公司负责人陈炎顺先生、执行委员会主席冯强先生、主管会计工作负责人杨晓萍女士及会计机构负责人（会计主管人员）徐娅晓女士声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 37,416,133,303 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

致股东.....2

第一节 重要提示、目录和释义4

第二节 公司简介和主要财务指标10

第三节 管理层讨论与分析14

第四节 公司治理.....35

第五节 环境和社会责任59

第六节 重要事项.....63

第七节 股份变动及股东情况80

第八节 优先股相关情况88

第九节 债券相关情况89

第十节 财务报告.....92

备查文件目录

（一）载有公司负责人、执行委员会主席、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）报告期内在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（四）在其他证券市场公布的年度报告。

上述备查文件备置地点为公司董事会秘书室。

董事长（签字）：_____

陈炎顺

董事会批准报送日期：2025年04月18日

释义

释义项	指	释义内容
京东方、本公司、公司、集团、BOE	指	京东方科技集团股份有限公司
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn/
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《主板上市公司规范运作》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号--主板上市公司规范运作》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《京东方科技集团股份有限公司章程》
《董事会议事规则》	指	《京东方科技集团股份有限公司董事会议事规则》
《独立董事制度》	指	《京东方科技集团股份有限公司独立董事制度》
《监事会议事规则》	指	《京东方科技集团股份有限公司监事会议事规则》
《信息披露管理办法》	指	《京东方科技集团股份有限公司信息披露管理办法》
精电	指	京东方精电有限公司
能源科技	指	京东方能源科技股份有限公司
苏州传感	指	苏州京东方传感技术有限公司
艺云科技	指	京东方艺云科技有限公司
中联超清	指	中联超清（北京）科技有限公司
中祥英	指	北京中祥英科技有限公司
16K	指	16K 分辨率（15360×8640 像素）
2/3D	指	2D 与 3D 切换
3A	指	3A 等级认证
3D	指	三维（Three Dimensions）
4K	指	4K 分辨率（3840×2160 像素）
5A	指	5A 等级认证
8K	指	8K 分辨率（7680×4320 像素）
ADS Pro	指	京东方三大技术品牌之一
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence）
AI+	指	人工智能+（Artificial Intelligence+）
AICC	指	人工智能控制中心
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管技术（Active-matrix Organic Light Emitting Diode）
APP	指	Application，应用软件
BOE Share APP	指	BOE 投屏软件
BSEOS	指	京东方智慧能源管理系统（BOE Smart Energy Operation System）
BT2020	指	ITU-R BT.2020 标准, 全称为“电视系统图像参数的标准化方法”
BYOM	指	Bring Your Own Meeting，自带会议
C100	指	京东方智慧一体机型号
cd/W	指	坎德拉每瓦（candela per watt）的缩写，显示器的能源效率，显示器屏幕的发光强度与显示器实测输入功率的比值（也称工作效率）

COB	指	芯片（指 Mini LED 芯片）直接绑定在 PCB 基板（Chip On Board）
COG	指	芯片（指 Mini LED 芯片）直接绑定在玻璃基板（Chip On Glass）
DCI	指	数字电影倡导组织（Digital Cinema Initiatives）
DCI-P3	指	Digital Cinema Initiatives-Protocol 3，即“数字电影倡议（Digital Cinema Initiatives）-协议 3（Protocol 3）”，是一种颜色的标准，或是一个色彩空间，由数字电影倡议(DCI)和电影电视工程师协会(SMPTE)创建，试图标准化电影工业中使用的颜色
DIC	指	国际显示技术及应用创新盛会（Display Innovation China）
DMS	指	驾驶员监控系统（Driver Monitor System）
e-Note	指	电子便笺
FMLOC	指	Flexible Multi-Layer On Cell，将触控层做在柔性 OLED 封装之上的一种集成式触控方案
f-OLED	指	京东方三大技术品牌之一
FPXD	指	X 射线平板探测器（Flat Panel X-Ray Detector）
Gaming	指	高刷新率电竞显示
GMV	指	总商品交易额
GOA	指	嵌入阵列基板的门驱动电路驱动技术（Gate on Array）
Google	指	谷歌公司（Google Inc.）
GPR	指	玻璃基像素级相位延迟偏光技术（Glass Pattern Retarder）
H.629.1	指	由国际电信联盟批准的“数字化艺术品显示系统的应用场景、框架和元数据”标准（标准号 ITU-TH.629.1）
HDR	指	高动态范围图像（High Dynamic Range Imaging）
HERO	指	智能座舱创新场景，涵盖健康、娱乐、休闲及办公场景（Healthiness、Entertainment、Relaxation、Office）
HRD	指	分区刷新技术（Hybrid Refresh Display）
IFI	指	美国知识产权信息服务商（IFI Claims）
Intel	指	英特尔公司
IoT	指	物联网（Internet of Things）
IPO	指	首次公开募股（Initial Public Offering）
LC	指	液晶（Liquid Crystal）
LCD	指	液晶显示（Liquid Crystal Display）
LED	指	发光二极管（Light-emitting Diode）
LTPO	指	低温多晶氧化物（Low Temperature Polycrystalline Oxide）
MADA	指	移动应用软件分发协议（Mobile Application Distribution Agreement）
MBL	指	手机（Mobile）
MEMS	指	微机电系统（Micro-Electro-Mechanical System）
MLED（Mini/Micro LED）	指	次毫米/微型发光二极管
MNT	指	显示器（Monitor），一般指 27~34 英寸机型尺寸显示器
NB	指	笔记本（Notebook）
nits	指	尼特
NK	指	自然杀伤（Natural Killer）
ODM	指	原始设计制造（Original Design Manufacturer）
OLED	指	有机发光二极管技术（Organic Light Emitting Diode）
Oxide	指	氧化物薄膜晶体管技术
PCA	指	最受欢迎奖（People's Choice Awards）

PCT	指	专利合作条约（Patent Cooperation Treaty）
PFAS Free	指	一种不含聚合物氟化物的新一代产品（Per-and Polyfluoroalkyl Substances Free）
PHUD	指	一种全景抬头显示（Panoramic Head-Up Display）
PI	指	聚酰亚胺，一种柔性基底
PVD	指	物理气相沉积（Physical Vapor Deposition）
QHD+	指	2560×1440 分辨率+（Quad High Definition+）
SID	指	国际信息显示学会（The Society for Information Display）
Smart GOA	指	一种智能驱动电路控制技术
Tandem	指	串联式技术
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示器（Thin Film Transistor Liquid Crystal Display）
TLCM	指	Touch+LCM（Liquid Crystal Module）有触控功能的液晶模组
Top Gate	指	一种高迁移率氧化物工艺
TPC	指	平板（Tablet Personal Computer）
TV	指	电视机（Television）
UB Cell	指	一种自然逼真液晶显示技术（Ultra Black, Ultra Bright, Ultra Brilliant）
U-Station	指	超高清第二现场播控终端
VGP	指	日本视听大赏（Visual Grand Prix）
WIPO	指	世界知识产权组织（World Intellectual Property Organization）
xR	指	扩展现实（Extended Reality）
X-ray	指	X 射线
α -MLED	指	京东方三大技术品牌之一

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	京东方 A，京东方 B	股票代码	000725,200725
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	京东方科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	京东方		
公司的外文名称（如有）	BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BOE		
公司的法定代表人	陈炎顺		
注册地址	北京市朝阳区酒仙桥路 10 号		
注册地址的邮政编码	100015		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号		
办公地址的邮政编码	100176		
公司网址	www.boe.com		
电子信箱	ir@boe.com.cn		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭红	罗文捷
联系地址	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号
电话	010-64318888	010-64318888
传真	010-64366264	010-64366264
电子信箱	guohong@boe.com.cn	luowenjie@boe.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《大公报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	911100001011016602
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层
签字会计师姓名	苏星、刘婧媛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、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

项目	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	198,380,605,661.00	174,543,445,895.00	174,543,445,895.00	13.66%	178,413,731,179.00	178,413,731,179.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,323,248,974.00	2,547,435,360.00	2,547,435,360.00	108.97%	7,550,877,790.00	7,541,423,198.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,837,124,867.00	-632,561,344.00	-632,561,344.00	706.60%	-2,228,652,161.00	-2,238,106,753.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,737,577,379.00	38,301,826,884.00	38,301,826,884.00	24.64%	43,021,967,305.00	43,021,967,305.00
基本每股收益（元/股）	0.14	0.06	0.06	133.33%	0.19	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.06	0.06	133.33%	0.19	0.19
加权平均净资产收益率	4.05%	1.89%	1.89%	2.16%	5.45%	5.45%
项目	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	429,978,221,541.00	419,187,099,795.00	419,187,099,795.00	2.57%	420,562,103,212.00	420,567,865,936.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	132,937,555,308.00	129,428,307,067.00	129,428,307,067.00	2.71%	136,089,410,395.00	136,086,175,204.00

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本集团按照财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》、《企业会计准则解释第 18 号》的内容要求，执行相关规定，对上年同期财务报表相关项目进行追溯调整，上述会计政策变更对公司财务状况和经营成果无重大影响，上述会计政策变更对以上主要会计数据和财务指标无影响。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,887,570,444.00	47,498,671,188.00	50,345,285,330.00	54,649,078,699.00
归属于上市公司股东的净利润	983,812,692.00	1,300,238,662.00	1,025,714,296.00	2,013,483,324.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	596,689,345.00	1,016,714,036.00	694,457,953.00	1,529,263,533.00
经营活动产生的现金流量净额	16,230,705,070.00	8,648,264,222.00	8,990,282,788.00	13,868,325,299.00

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

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	150,314,680.00	-18,043,310.00	5,445,499,094.00	无
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,220,722,012.00	3,793,619,228.00	5,458,665,272.00	无
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业	571,124,492.00	360,708,461.00	275,498,559.00	无

务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	0.00	0.00	无
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	0.00	0.00	无
对外委托贷款取得的损益	0.00	0.00	0.00	无
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	0.00	0.00	0.00	无
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,099,046.00	43,996,519.00	18,395,999.00	无
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	0.00	0.00	0.00	无
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	0.00	0.00	0.00	无
非货币性资产交换损益	0.00	0.00	0.00	无
债务重组损益	0.00	0.00	0.00	无
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	0.00	0.00	0.00	无
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	0.00	0.00	0.00	无
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	0.00	0.00	0.00	无
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	0.00	0.00	0.00	无
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	0.00	0.00	0.00	无
交易价格显失公允的交易产生的收益	0.00	0.00	0.00	无
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	0.00	0.00	无
受托经营取得的托管费收入	0.00	0.00	0.00	无
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	153,063,492.00	333,923,695.00	90,115,764.00	无
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	0.00	无
减：所得税影响额	208,616,605.00	227,580,473.00	133,580,776.00	无
少数股东权益影响额（税后）	406,583,010.00	1,106,627,416.00	1,375,063,961.00	无
合计	1,486,124,107.00	3,179,996,704.00	9,779,529,951.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

回顾 2024 年，全球治理格局重塑进程加快，世界经济在不均衡态势中缓慢复苏，不同地区间的经济增长分化显著。半导体显示行业竞争态势依旧激烈，企业经营承压；此外，制造体系加速向东南亚等新兴市场迁移，对产业结构造成一定冲击。

复杂的外部环境之下，也不乏发展机遇：国家积极“惠民生、促消费、增后劲”，实施了“降准降息”、“以旧换新”等政策，提振居民消费信心，刺激国内经济增长，助力终端市场需求显著提升；产业端，半导体显示企业以市场为导向按需生产，行业供需关系改善；同时显示高端化升级趋势明显，全行业在新材料、新技术、新产品等维度持续创新，推动超高清、超高刷、柔性 OLED、Mini/Micro LED 等显示技术创新突破，赋能消费电子、汽车电子、工业传感器等智能终端产品更具优异性能与多样形态，为行业注入新的活力；随着 AI 等数字化技术大幅普及，半导体显示融合万物互联的生态体系加速构建，持续推动需求侧场景快速拓展，进一步助力工业互联网、智慧车联、智慧金融、智慧园区、智慧能源等多个细分应用场景市场快速增长，为公司带来新的发展机遇。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司简介

京东方科技集团股份有限公司是一家致力于为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务，不断追求卓越的物联网创新公司。

公司以“成为地球上最受人尊敬的伟大企业”为愿景，始终秉持“显示无处不在，用心改变生活”的使命，坚持“诚信担当、倾情客户、以人为本、开放创新”的核心价值观，恪守“正道经营、创新进取”的经营理念。公司坚持高质量、可持续发展，以“屏之物联”战略为指引，持续创新突破，加速实现行业内外高水平协同，已发展成为半导体显示领域全球领军企业及物联网领域全球创新型企业。目前，公司在北京、合肥、成都、重庆、福州、绵阳、武汉、昆明、苏州、鄂尔多斯等地拥有多个制造基地，子公司遍布美国、德国、日本、韩国、新加坡、印度、巴西、阿联酋等近 20 多个国家和地区，服务体系覆盖欧、美、亚、非等全球主要区域。

公司坚定“市场化、国际化、专业化”发展不动摇，坚持以人为本，在智能物联时代持续创新攻坚，以完善的全球化市场布局与多元化的产品服务体系，为用户带来更优质的产品与更贴心的服务体验。

顺应产业发展趋势，京东方构建了“1+4+N+生态链”发展架构，其中：

“1”指半导体显示，是京东方积累沉淀的核心能力与优质资源，是公司发展的策源地和原点；

“4”指基于京东方核心能力和价值链延伸所选定的高潜航道与发力方向，是公司在物联网发展过程中布局的物联网创新、传感、MLED 及智慧医工四条主战线；

“N”是京东方不断开拓与耕耘的物联网细分应用场景，是公司物联网发展的具体着力点；

“生态链”是公司协同众多生态合作伙伴，聚合产业链和生态链资源，构筑的产业生态发展圈层。

（二）主营业务简介

1. 显示器件

为器件整合设计制造模式，致力于提供应用 TFT-LCD、AMOLED 等技术的端口器件，为客户提供高品质的手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视、车载等显示器件产品。

2. 物联网创新

为系统解决方案设计整合制造模式，为客户提供具有竞争力的电视、显示器、笔记本电脑、平板电脑、低功耗、IoT、3D 显示等领域的智慧终端产品，并以人工智能、大数据为技术支撑，聚焦软硬融合的产品与服务，提供智慧园区、智慧金融等物联网细分领域的整体解决方案。

3. 传感

为系统解决方案设计整合制造模式，聚焦于 FPXD、智慧视窗、MEMS、工业传感、玻璃基封装载板业务，为客户提供包括 X-ray 平板探测器背板、智能调光视窗及调光系统解决方案、消费电子和工业应用解决方案、先进封装产品和服务。

4. MLED

为 LED 显示解决方案研发制造销售整合模式，聚焦器件与解决方案，为电视、显示器、笔记本电脑、车载等领域显示产品提供高品质及高可靠性的 LED 背光产品，同时为户外显示、商用显示、透明显示、特殊显示等细分应用领域提供高亮度、高可靠性、高对比度的 Mini/Micro LED 显示产品。

5. 智慧医工

为专业服务模式，提供健康医疗、智慧康养、医工融合产品等服务与解决方案。同时，致力于构建以健康管理为核心、医工终端为牵引、数字医院和康养社区为支撑的全周期健康服务闭环，打造智慧健康管理生态系统，将检测设备、医护人员与客户连接，为客户提供“预防-诊疗-康养”全链条专业健康服务。

6. “N”业务

公司以“N”业务为具体着力点，为不同行业提供软硬融合、系统整合解决方案，具体包括智慧车联、智慧能源、工业互联、超高清显示等多个细分领域，可为客户提供多功能、智能化的物联网细分场景新体验。其中：

智慧车联通过集成 DMS、手势识别、触控反馈、裸眼 3D 等功能，聚焦智能座舱“HERO”创新应用场景，推动车载显示和交互领域的产品及解决方案不断升级，为汽车智能化升级提供一站式产品与服务，引领创新智慧出行新生态。

智慧能源聚焦零碳综合能源服务，以 BSEOS 为赋能平台，围绕“源-网-荷-储-碳”各环节，通过“源头脱碳-过程减碳-末端负碳-智慧管碳”零碳实施路径，为客户提供综合能源服务与利用、零碳服务等一站式零碳综合能源解决方案。

工业互联致力于为泛半导体行业提供工业软件和智能制造解决方案，依托京东方 30 多年行业经验，为客户提供泛半导体工业软件、智慧厂务、工业 AI 等产品和服务，持续推动行业高质量发展。

超高清显示以超高清核心技术驱动超高清前端采集、传输分发、终端呈现全链路产业进入全新发展阶段，打通了 8K 超高清视频产业内容生产链，并全面促进超高清在视觉艺术等数字化场景应用普及。

三、核心竞争力分析

1. 清晰的战略引领与可持续的价值增长体系

公司依托在半导体显示与物联网创新领域的多年深耕，提出适配企业转型发展的“屏之物联”战略，通过将“屏”集成更多功能、衍生更多形态、植入更多场景，发掘“屏”无处不在的增长机遇，拓展“屏”软硬融合的应用能力，协同众多生态伙伴实现价值共创，构建智能物联时代“屏即终端、屏即平台、屏即系统”的数智化产业生态。

在“屏之物联”不断实践的基础上，基于对产业发展规律的深入思考，2024 年公司创造性提出战略升维“第 N 曲线”理论，依托多年积累的以半导体显示、玻璃基加工、大规模集成智能制造为基础的核心优势，持续拓展与孵化新兴赛道，助力公司在发展中不断巩固核心竞争优势，实现业务的可持续增长。

2. 领先的市场地位与多元化的产业生态

顺应数智时代发展趋势，公司精准洞察客户需求，敏锐捕捉市场发展机遇，积极抢占业务布局先机，目前正进一步拓展全球市场，完善更多细分场景的业务布局，挖掘新的业务增长曲线。

2024 年，公司继续稳居全球半导体显示领先地位，协同战略客户不断强化市场影响力，核心客户端占比稳步提升。LCD 领域，公司五大主流应用显示屏出货量保持全球第一；LCD 产品结构持续优化，大屏、电竞等产品性能不断提升，引

领显示产业高端化发展。柔性 OLED 领域，全年出货约 1.4 亿片，出货量位居全球第二；折叠产品整体出货增长约 40%，多款高端折叠产品实现客户独供。

公司持续推动多元化应用场景拓展，助力物联网创新转型落地。智慧终端业务进一步加强海外服务能力，自主投建的越南智慧终端二期项目顺利封顶；低功耗和 IoT 应用终端产品竞争力持续提升，在交互白板与拼接屏等细分市场领域出货量位居全球首位；3D 显示业务历经多年布局，已实现从 7.9"至 110"产品全覆盖；系统方案业务致力为园区、金融、教育、数字展陈等众多细分场景提供软硬融合的一站式解决方案，助力行业智能化转型；MLED 业务发展成果显著，以高亮度、高可靠性、高对比度产品实现多领域标杆项目交付；传感业务，影像领域产品实现头部合作立项，智慧视窗开辟多家车企客户，光幕侧窗产品实现高端客户定点，工业传感产品实现重点客户突破；智慧医工业务营收、门诊量、出院量同比持续增长，运营质量显著提升。此外，公司加速构建业务新增长曲线，钙钛矿光伏项目中试线顺利产出首批样品；玻璃基封装实现关键技术突破，为客户提供高深宽比板级样品。

“N”业务作为公司物联网创新转型的具体着力点，通过“技术-场景-生态”构建，持续强化企业生态竞争优势，赋能客户智能化场景新体验。2024 年，精电继续落地国内外头部客户定点项目；能源科技实现合同能源管理服务、节能行业企业信用最高荣誉突破；中联超清持续构建数字化赛道标杆项目。公司在智慧车联、智慧能源等领域的跨行业技术复用打破传统业务边界，进一步推动显示技术向系统级服务“智能中枢”的高价值跃迁，持续夯实企业发展根基，助力产业生态协同发展。

3. 卓越的技术实力与前瞻性的创新布局

公司始终坚持创新引领，夯实核心技术能力，提升综合竞争实力。目前已打造 ADS Pro、f-OLED 及 α -MLED 三大技术品牌，通过强化技术革新，不断优化用户服务体验；同时公司持续加强产学研技术协同，打造半导体显示、物联网创新、传感器件三大技术策源地，全力开展创新生态建设，与众多产业伙伴协同开发，实现价值共创。

产品影响力方面，公司以尖端科技引领产业发展，全球首发高色域及高效能 C100，实现公司高端 Mini LED TV 产品零突破；全球首款“Z”字形三折叠 MBL 产品实现量产交付，开创 OLED 产品新纪元。

技术影响力方面，AI+显示器件画质增强技术方案获 2024 DIC AWARD 大奖；110" 16K 裸眼 3D 终端、32"光场显示两款产品荣获 SID 2024 PCA 大奖；此外，公司参与完成的“集成光场 3D 显示关键技术及应用”项目荣获国家技术发明奖二等奖。标准制定方面，新增外部标准立项 14 项，新增外部标准发布 19 项，加速推进由技术创新引领者向行业标准制定者迈进。

专利方面，持续强化高质量专利布局，全年新增专利申请超 8,000 件，其中发明专利超 90%，海外专利超 33%，覆盖美、欧、日、韩等多个国家和地区，遍及柔性 OLED、传感、人工智能等创新领域。技术创新实力屡获全球权威机构认可，连续 7 年进入 IFI 美国专利授权排行榜全球 TOP 20；连续 9 年进入 WIPO 全球 PCT 专利申请 TOP 10；并在 2024 年科睿唯安首次公布的《全球百强创新机构》榜单中位列第 12 位，进一步彰显出京东方作为行业领军企业的创新实力与技术引领力。

4. 完善的组织机制与精益运营的管理体系

持续深化“三横三纵”运营管理体系，通过组建前、中台运营小组，结合战略、流程、绩效等关键抓手，不断畅通前、中、后台协同运行机制，推动市场响应效率、协同沟通效率、决策部署效率快速提升。同时，公司响应数智时代发展需求，以“一个、数字化、可视的京东方”为目标，持续推进数字化变革，助力运营机制优化及业务最大化价值产出。2024 年，为进一步强化 AI 技术赋能业务发展与企业运营，公司发布“AI+”战略，同时成立“AI+”创新与应用委员会，加速构建人工智能底层架构，增强核心竞争优势。“AI+”战略将深度融合业务发展需求，持续助力生产制造与产品创新，实现工厂提质降本增效与终端产品智能化升级，助推企业运营效率不断提升。

5. 优秀的企业文化与薪火相传的奋斗精神

自创立以来，公司始终秉持产业报国的崇高志向，历经三十余载创业征程与创新实践，铸造了以“三心五气”为基石的优秀企业文化价值观。多年来，公司面临复杂多变的经营环境，秉承“传承、创新、发展”的成长逻辑，企业文化内涵不断丰富，助力公司形成了极具凝聚力、饱含奋斗精神的文化内核。2024 年，京东方被授予“全国企业文化最佳实践企业”，这是对京东方优秀企业文化价值观的充分肯定，也将激励公司持续发挥企业文化价值创造作用，以企业文化的驱动力、影响力、价值力、品牌力全力助推企业改革发展，加快建设世界一流企业。

四、主营业务分析

1、概述

1. 显示器件

领先地位持续巩固，不断夯实发展优势。LCD 主流应用出货量稳居全球首位；柔性 OLED 器件全年出货量同比增长显著，多款高端折叠产品实现客户独供。技术创新引领高端旗舰产品全线升级，产品结构优化效果显著：高端 LCD 解决方案 UB Cell 技术迭代推出黑钻、黑晶产品，引领高端 TV 新风尚；OLED 业务联合客户独家开发全球首款三折叠产品，开创 OLED 移动终端产品应用新形态。此外，公司重大项目顺利推进，国内首条第 8.6 代 AMOLED 产线提前封顶，新建第 6 代 LTPO LCD 产线首款产品提前点亮，持续夯实半导体显示领域竞争优势。

2. 物联网创新

深耕细分市场，行业影响力显著提升。智慧终端业务，TV 终端中标客户高色域及低能效电视产品；MNT 终端 Gaming、QHD+、Mini LED 高端产品销量创历史新高；TPC 终端进入核心客户平板 ODM 资源池，海外业务获取 Google MADA 资质；办公教育类 e-Note 产品实现整机自研突破；IoT 终端交互白板与拼接屏等细分领域出货量保持第一。系统方案业务，智慧金融已累计为全国 31 个省市区 4,500+ 银行网点提供全方位、多层次的智慧金融解决方案；智慧园区持续强化文商旅等园区细分场景的产品方案能力，已在 35 个城市落地标杆项目 50+，服务客户 700+，推动园区智能化服务升级；品牌业务持续深耕会议办公、数字展陈、新零售等场景，打造一系列更智慧易用的商显产品，全面提升品牌影响力。

3. 传感

持续深耕高潜航道，推动业务高质发展。FPXD 头部客户合作持续深化，销量同比提升；智慧视窗营收同比翻倍增长，柔性 LC 智能光幕成功点亮，乘用车智能调光实现核心客户旗舰车型标配；苏州传感完成光伏、锂电等行业多家头部客户导入；MEMS 聚焦压力传感器领域推动产品化，并完成新场景多产品拓展。

4. MLED

业绩经营向好发展。MLED 持续完善产业链条，直显业务经营改善明显，COB 新产线顺利点亮，四面裸眼 3D 产品获 2024 年“柏林设计奖”，影屏荣获好莱坞 DCI 认证；背光业务产品竞争力进一步强化，联动行业头部客户在 NB、MNT、TPC、车载、商显等细分领域推出多款 Mini LED、曲面、异形等高端产品，其中 MNT 31.5" 产品获 VGP 金赏奖，车载首款 13.48" 产品量产。

5. 智慧医工

持续强化数字医院运营能力，品牌影响力显著提升，数字医院总门诊量同比增长约 23%，总出院量同比增长超 17%。明德医院妇产儿重点学科保持稳健发展；合肥医院骨科等重点学科技术达省内领先水平；成都医院血液肿瘤综合实力进入全省前列；苏州医院通过三级医院验收，获批 3 个区重点学科。智慧康养首发项目-成都锦城拾光投入运营，荣获业内多项荣誉。聚焦青少年近视防控，推出长鹰版远望学习屏，大幅提升客户体验。同时进一步加快研发创新，再生医学稳步开展心脏膜片临床试验，全年入组 6 例；同步推进泌尿系统肿瘤 NK 治疗临床研究；与北京天坛医院、中国医学科学院肿瘤医院合作获批 2 个北京市重点实验室。

6. “N”业务

创新业务全面突破，持续打造行业典范。精电强化与主流自主品牌的战略合作，与奇瑞共建联合创新显示实验室；大尺寸 OLED 产品获得国内头部新势力的平台化定点项目；海外市场拿下头部客户 Mini LED + Oxide 集成模组平台化定点项目；能源科技营收、净利实现双增长，新能源电站投建同比增长超 50%，获得合同能源管理服务 5A 级、节能行业企业信用 3A 级两项行业最高荣誉，在全国中小企业股份转让系统正式挂牌；中祥英为泛半导体行业提供工业软件、智慧厂务、工业 AI 等产品和服务，自研产品在半导体晶圆、半导体封测、膜材、新能源汽车、电池、光伏等多个行业持续取得突破；中联超清聚焦超高清数字化赛道，推出超清政企显示终端、国产化智能航显终端、U-Station 超高清播控终端等三款核心产品，成功打造亮马河铂宫闸、澳门美高梅数字艺术博物馆等一系列标杆项目，助力中国国家话剧院《苏堤春晓》第二现场项目入选文旅部 2024 文旅数字化创新全国“十佳案例”，国家大剧院数字艺术展项目入选“2024 年度视听系统典型案例”。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	198,380,605,661.00	100%	174,543,445,895.00	100%	13.66%
分行业					
显示器件业务	165,003,592,549.00	83.18%	146,603,375,798.00	83.99%	12.55%
物联网创新业务	33,828,880,608.00	17.05%	33,792,127,023.00	19.36%	0.11%
传感业务	386,471,446.00	0.19%	405,037,922.00	0.23%	-4.58%
MLED 业务	8,483,421,034.00	4.28%	5,664,637,280.00	3.25%	49.76%
智慧医工业务	1,839,415,166.00	0.93%	1,676,326,992.00	0.96%	9.73%
其他业务及分部间抵销	-11,161,175,142.00	-5.63%	-13,598,059,120.00	-7.79%	-17.92%
分产品					
显示器件业务	165,003,592,549.00	83.18%	146,603,375,798.00	83.99%	12.55%
物联网创新业务	33,828,880,608.00	17.05%	33,792,127,023.00	19.36%	0.11%
传感业务	386,471,446.00	0.19%	405,037,922.00	0.23%	-4.58%
MLED 业务	8,483,421,034.00	4.28%	5,664,637,280.00	3.25%	49.76%
智慧医工业务	1,839,415,166.00	0.93%	1,676,326,992.00	0.96%	9.73%
其他业务及分部间抵销	-11,161,175,142.00	-5.63%	-13,598,059,120.00	-7.79%	-17.92%
分地区					
中国大陆	99,522,213,629.00	50.17%	80,541,975,332.00	46.15%	23.57%
其他地区	98,858,392,032.00	49.83%	94,001,470,563.00	53.85%	5.17%
分销售模式					
直销	198,380,605,661.00	100.00%	174,543,445,895.00	100.00%	13.66%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
显示器件	165,003,592,549.00	143,955,472,188.00	12.76%	12.55%	6.90%	4.62%
物联网创新业务	33,828,880,608.00	30,247,926,452.00	10.59%	0.11%	-2.24%	2.15%
分产品						
显示器件	165,003,592,549.00	143,955,472,188.00	12.76%	12.55%	6.90%	4.62%
物联网创新业务	33,828,880,608.00	30,247,926,452.00	10.59%	0.11%	-2.24%	2.15%
分地区						
中国大陆	99,522,213,629.00	83,710,296,733.00	15.89%	23.57%	15.73%	5.70%
其他地区	98,858,392,032.00	84,511,652,840.00	14.51%	5.17%	2.88%	1.89%
分销售模式						
直销	198,380,605,661.00	168,221,949,573.00	15.20%	13.66%	8.90%	3.70%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
TFT-LCD	销售量	K m²	83,132.00	77,400.00	7.41%
	生产量	K m²	83,328.00	78,107.00	6.68%
	库存量	K m²	5,886.00	5,690.00	3.44%
AMOLED	销售量	K m²	2,093.00	1,704.00	22.83%
	生产量	K m²	2,115.00	1,737.00	21.76%
	库存量	K m²	163.00	141.00	15.60%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
显示器件	材料、人工、折旧等	143,955,472,188.00	85.57%	134,669,314,965.00	87.18%	6.90%
物联网创新业务	材料、人工、折旧等	30,247,926,452.00	17.98%	30,940,234,587.00	20.03%	-2.24%
传感器及解决方案	材料、人工、折旧等	304,425,278.00	0.18%	330,920,417.00	0.21%	-8.01%
MLED	材料、人工、折旧等	7,993,316,575.00	4.75%	5,512,239,740.00	3.57%	45.01%
智慧医工	材料、人工、折旧等	1,899,758,297.00	1.13%	1,681,025,214.00	1.09%	13.01%
其他及抵销	材料、人工、折旧等	-16,178,949,217.00	-9.61%	-18,660,064,887.00	-12.08%	-13.30%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
显示器件	材料、人工、折旧等	143,955,472,188.00	85.57%	134,669,314,965.00	87.18%	6.90%
物联网创新业务	材料、人工、折旧等	30,247,926,452.00	17.98%	30,940,234,587.00	20.03%	-2.24%
传感器及解决方案	材料、人工、折旧等	304,425,278.00	0.18%	330,920,417.00	0.21%	-8.01%
MLED	材料、人工、折旧等	7,993,316,575.00	4.75%	5,512,239,740.00	3.57%	45.01%
智慧医工	材料、人工、折旧等	1,899,758,297.00	1.13%	1,681,025,214.00	1.09%	13.01%
其他及抵销	材料、人工、折旧等	-16,178,949,217.00	-9.61%	-18,660,064,887.00	-12.08%	-13.30%

说明

营业成本的主要构成项目包括材料、人工、折旧等，为避免商业秘密泄露，损害上市公司及投资者利益，仅将营业成本按照公司所属事业板块进行分拆及披露。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本报告期内合并范围变动对分部数据无显著影响。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	74,373,763,551.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.50%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	29,896,086,331.00	15.07%
2	客户 2	16,421,735,730.00	8.28%
3	客户 3	9,975,932,216.00	5.03%
4	客户 4	9,082,811,146.00	4.58%
5	客户 5	8,997,198,128.00	4.54%
合计	--	74,373,763,551.00	37.50%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	24,154,203,878.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.05%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	6,501,353,406.00	4.86%
2	供应商 2	6,122,649,926.00	4.58%
3	供应商 3	4,982,615,909.00	3.72%
4	供应商 4	3,363,549,009.00	2.51%
5	供应商 5	3,184,035,628.00	2.38%
合计	--	24,154,203,878.00	18.05%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,995,294,652.00	1,896,331,536.00	5.22%	无
管理费用	6,218,672,130.00	5,944,875,540.00	4.61%	无
财务费用	1,224,387,370.00	1,150,310,546.00	6.44%	无
研发费用	13,123,309,231.00	11,319,503,088.00	15.94%	无

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
UB Cell 项目	实现 LCD 画质可媲美 OLED、成本较 OLED 更低，提升 BOE 高端产品竞争力。	产品已量产	1. 产品静态对比度提升至 3500:1；反射率降低至 0.5%； 2. 低成本圆偏护眼； 3. 实现 UB 3.0 高端旗舰机型量产，4.0 技术开发完成	实现技术能力的平台型跃迁，已导入 TV 高端旗舰产品，成为显示产品的主流技术，对产品升级具有战略性的引领意义。
Oxide	进一步发挥氧化物迁移率高、漏电流低的优势，开发新型器件结构，打造先进且可靠的氧化物工艺能力，实现产品性能全面提升。	进行中	1. Top Gate 量产日程确保； 2. NB 低频 1Hz 设计满足品牌客户闪烁标准，达成客户产品开发需求。	Oxide 迁移率进一步提升，低频进一步降低，结合 BOE 产能优势，打造 BOE 氧化物品牌，将为 BOE 产品竞争力提升提供强力支撑。
功能集成	实现 Panel 集成感光 Sensor，Smart GOA，屏下超声指纹识别、防窥等功能集成，提升产品竞争力。	进行中	1. a-Si 光感集成具备产品化条件，并完成客户推广； 2. 实现 Smart GOA 技术产品化； 3. 10*11 超声指纹实现单指指纹迭代升级，并集成压感功能，完成技术开发和产品化导入；超声指纹 PI 基技术开发完成； 4. 实现共享态和防窥态的可变切换。	屏幕集成更多功能，为客户及消费者提供更便捷、更有性价比的产品，使屏实现增值并匹配更多应用场景，提升市场竞争力。
GPR	基于 31.5 4k 医疗向 GPR 3D 产品，挖掘新型材料和先进工艺能力，进一步降低串扰，提升光学特性，提升产品竞争力。	进行中	86/31.5 4K 整机低串扰新材料及工艺开发完成。	随着教育及内窥镜等医疗市场兴起，自研 GPR 技术，抢抓眼镜式 3D 大尺寸产品发展机遇。
健康显示	打造低成本圆偏光护眼显示及具备抗菌抗病毒功能的全方位健康显示技术方案。	进行中	1. 大尺寸圆偏振光方案护眼验证完成； 2. 阻隔式抗菌抗病毒方案可行性结论输出。	打造低成本类自然光护眼技术，同时引领抗菌抗病毒健康显示新风尚，进一步提升产品竞争力，为 BOE 市场竞争力提升提供强有力的支撑。
低碳环保	通过透过率提升，PFAS Free 材料及低温工艺导入，实现碳排降低，提升产品竞争力。	进行中	1. TV 55" VA 4K 透过率 7.0% 技术开发完成； 2. PFAS Free 验证完成，具备产品化条件； 3. 低温 2.0 工艺验证完成。	在透过率提升、低碳环保材料应用、低碳工艺开发等方面探索，打造绿色低碳显示技术平台，抢占市场先机。
智能座舱	基于高分辨率超大尺寸屏幕，多功能集成于一体，打	进行中	屏内集成包括 PHUD、光感集成、可切换防窥等多种功	引领车载屏幕高清大尺寸智能化潮流，打造多功能集成

	造智慧驾舱新概念。		能。	的智慧车载驾舱产品，实现车载产品竞争力提升。
HRD 技术	实现不同区域不同刷新频率，节省驱动功耗。	产品已量产	1. 驱动功耗降低； 2. 不同区域实现不同刷新率。	作为平台技术可导入不同应用别产品，在 LTPO 基础上继续提升高端旗舰机型的技术附加值，助力 BOE OLED 高端产品营销。
Tandem 技术	使用串联 OLED 发光器件，可降低功耗，显著提升亮度和寿命。	产品已量产	1. 正常模式和高亮模式下的亮度均大幅提升； 2. 寿命翻倍提升； 3. 功耗显著降低。	作为平台技术可导入不同应用别产品，有望成为未来高端 OLED 产品的重要标签；同时可推动 OLED 屏在高端笔电、车载等产品领域的加速渗透，助力公司经营业绩提升。
广色域 OLED 发光器件	可提升 BT2020 色域。	进行中	使 BT2020 色域覆盖≥95%。	作为平台技术可导入不同应用别产品，通过完善 BT2020 色域生态构建，突出 BOE OLED 广色域产品价值，助力高端产品营销。
极致窄边框技术	可大幅缩小整机边框。	进行中	使整机下边框数值大幅减小。	作为平台技术可导入不同应用别产品，持续提升 BOE OLED 产品窄边框竞争能力。
折叠新形态	拓展折叠产品新形态。	产品已量产	新形态折叠终端产品量产。	作为移动终端领域的创新产品形态，代表了 BOE OLED 的领先技术实力。
柔性平面笔电产品量产	BOE 首款柔性 OLED 平面笔电产品量产。	产品已量产	集成柔性 OLED 轻薄、四边窄边框、FMLOC+主动笔集成化等优势。	该款产品的量产，标志 BOE OLED 在笔电市场的重要突破。
110 寸 Mini LED TV 项目	打造一款超大尺寸、高色域、高画质、超一级能效的高端电视产品。	产品客户端已上市	1. 完成 5000 级以上分区 5000nits 亮度、800 万级对比度 Mini LED 产品开发；2. 通过全新背光方案开发，色域达 DCI-P3 标准 125%，同时实现电视机超高能源效率（10cd/W）。	实现高色域高画质低功耗的技术突破，有望成为大尺寸高端显示产品的引领技术，助力 BOE 高端产品竞争力提升，实现盈利增长。
AI 笔记本电脑项目	通过集成 AI 技术，开发具有 AI 功能的笔记本电脑产品，为客户提供更有竞争力的产品，为用户提供更智能、个性化的体验。	产品客户端已上市	实现 AI 本地算力的使能和调用，实现 AICC、自然语义等多款本地 AI 应用的开发与部署。	专业的开发能力和良好的产品品质为 BOE 和客户赢得了较好的口碑，为实现品牌客户的进一步突破奠定了基础。
12.1 寸裸眼 3D TPC 产品项目	提升 3D 观看沉浸感，实现 2/3D 可切换裸眼 3D 显示 TPC 产品自主开发。	产品已量产 产品客户端已上市	实现 2D/3D 可切换裸眼 3D 显示，3D 高透过率且 2D 画面无损，搭配客户端整机眼追系统，实现>80°的 3D 显示视角。	2/3D 可切换裸眼 3D TPC 产品处于行业领先水平，实现 2D/3D 一键切换，匹配人眼追踪技术支持单人高自由度移动观看，给用户带来沉浸式体验，提升 3D 显示在市場端影响力。
智慧一体机 C100 产品项目	完成一款 AI 智能、高效协同的智慧一体机产品，提升用户体验，提升智慧办公解决方案的核心竞争力。	产品已量产	1. 完成 65/75/86 寸 4K 整机开发；完成 AI 大模型会议纪要、大模型设备操作问答 APP 开发； 2. 完成可进行语音控制大屏功能的智能笔开发； 3. 完成自然书写 3.0 APP、BOE Share APP 开发，支持 4K 投屏及 BYOM 功能。	C100 系列产品融合 AI 多模态交互与大模型技术，发布多项行业领先应用，形成产品的核心竞争力，有力提升产品市场竞争力。

智能 3D 软件技术平台项目	支撑裸眼 3D 显示产品业务，提供 3D 智能终端产品低成本、高质量、可延展的软硬融合终端解决方案。	产品客户端已上市	为裸眼 3D 多种终端提供全方位的服务，完成全局交织、AI 3D 播放器、3D 转制平台等 10 余款 3D 软件研发。	全局交织、3D 模型查看等技术落地多个重点客户产品，进一步提升 BOE 产品行业竞争力。助力 BOE 裸眼 3D 产业发展，进一步解决裸眼 3D 因软件、内容缺少而造成的可玩性低难推广的问题。
LED 直显技术研究与应用	开发适用不同场景的 LED 直显产品，包含户外显示、数字电影 LED 屏解决方案、xR 虚拟拍摄产品等，满足市场需要。	产品已量产	1.完成具有高效散热、高亮节能（最高亮度可达 10000+nits）、维护方便、创意设计等诸多优势的产品开发，完成户外产品搭建； 2.推出 MLED 超级数字电影 LED 屏的解决方案，并实现成功点亮，完成电影屏 DCI 认证； 3.构建软/硬件全套的 xR 虚拟拍摄解决方案。	通过对 LED 直显产品的技术和创意赋能，拓展多场景渗透的潜在机会，提升品牌知名度与市场占有率，助力 BOE MLED 业务持续增长。
MLED 背光产品开发	发挥 MLED 背光优势，聚焦高端市场应用拓展及方案优化，实现多款产品导入。	产品已量产	1.为客户提供 1K+分区、高刷新率、低延迟、高画质的 MLED COG 背光方案，实现产品成本优化，导入电竞、医疗等高端市场； 2.为客户提供高对比度、高亮度 MLED 背光车载显示，无论白天还是黑夜，都可以为驾驶员提供细腻逼真的视觉体验。	以优质的画面表现和专业的开发能力，助力促进车载、电竞显示器等 MLED 背光产品市占增长。
高性能控光解决方案	结合太阳能及无线技术，实现绿色节能、无布线要求的独立调光窗产品。研发柔性调光产品、技术、材料、工艺，满足乘用车全景天幕需求。	进行中	1.无需外供电 0 布线的独立调光窗产品，通过无线实现集群窗控制，易于部署应用，结合太阳能及调光功能实现绿色节能； 2.柔性调光产品完成柔性工艺路线建设，完成配套材料研发，完成后段整合工艺开发。	将调光窗产品形式和传统玻璃窗设计一致，且无需额外能耗，无障碍部署安装，解决建筑端客户痛点，提升客户体验，通过太阳能及调光技术实现低碳节能；柔性调光产品进一步开拓乘用车市场。
高性能光纤传感器	研发高性能光纤放大器产品。	产品已量产	开发新型光路方案和电路系统，提升出光和收光强度，缩短响应时间。	面向客户对检测距离、检测精度、响应时间的需求，开发高性能光纤放大器产品，开拓半导体工业传感领域市场。
工业 FPXD 产品拓展	实现高分辨率、高帧率动态工业产品和柔性工业产品量产。	产品已量产	1.提升背板极限空间分辨率，提升帧率； 2.完善柔性工艺技术路线，提升良率。	布局 X 射线探测领域新的增长点，拓宽产品应用领域。
玻璃基半导体特色器件	研发大面积高性能玻璃基封装基板。	进行中	1.明确玻璃基载板技术路线，产出样品； 2.难点技术问题解决，提升产品可靠性。	京东方结合自身积累，布局玻璃载板技术，助力封装技术升级。
钙钛矿光伏技术研发	围绕钙钛矿光伏的效率与寿命提升，开展相关技术与材料研究。	进行中	钙钛矿光伏关键技术突破，实现寿命改善与效率提升，探索产品化机会。	做好钙钛矿光伏相关技术储备，拓展产品应用领域，孵化新业务增长点。
心脏膜片 I 期临床	完成细胞膜片药品 I 期临床试验，验证低射血分数冠心病	进行中	1.完成临床给药剂量爬坡，确定药物最大耐受剂量；	国内首款膜片剂型的干细胞治疗药品，技术壁垒高，有

	患者给予细胞膜片的安全性 与有效性，开发首款干细胞 膜片治疗产品。		2. 验证药品临床安全性，探 索有效性。	利于提升 BOE 在高端医疗 技术与产品开发方面的影响 力； 积累细胞膜片平台技术，持 续拓展适应症，惠及多病种 患者，提升 BOE 医疗竞争 力。
--	---	--	-------------------------	--

公司研发人员情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	22,745	21,888	3.92%
研发人员数量占比	22.95%	24.17%	-1.22%
研发人员学历结构			
本科	13,593	13,237	2.69%
硕士	7,202	6,620	8.79%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	8,526	8,478	0.57%
30~40 岁	11,592	11,238	3.15%

公司研发投入情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	13,205,274,107.00	11,363,268,890.00	16.21%
研发投入占营业收入比例	6.66%	6.51%	0.15%
研发投入资本化的金额（元）	81,964,876.00	43,765,802.00	87.28%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.62%	0.39%	0.23%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	219,215,758,074.00	197,467,109,087.00	11.01%
经营活动现金流出小计	171,478,180,695.00	159,165,282,203.00	7.74%
经营活动产生的现金流量净额	47,737,577,379.00	38,301,826,884.00	24.64%
投资活动现金流入小计	62,629,563,802.00	75,280,272,801.00	-16.80%
投资活动现金流出小计	95,279,196,948.00	104,582,082,981.00	-8.90%
投资活动产生的现金流量净额	-32,649,633,146.00	-29,301,810,180.00	-11.43%
筹资活动现金流入小计	51,846,047,908.00	30,633,001,231.00	69.25%
筹资活动现金流出小计	57,363,426,898.00	52,294,369,872.00	9.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,517,378,990.00	-21,661,368,641.00	74.53%
现金及现金等价物净增加额	9,912,270,763.00	-12,289,056,016.00	180.66%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增加 24.64%，主要为本报告期销售规模上升所致。

投资活动产生的现金流量净额同比减少 11.43%，主要为本报告期购建长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加 74.53%，主要为本报告期取得借款收到的现金增加及偿还永续债减少所致。

现金及现金等价物净增加额同比增加 180.66%，主要为本报告期销售规模上升及偿还永续债减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-540,900,653.00	-10.64%	主要是报告期内对联营公司确认的投资损失	否
公允价值变动损益	522,447,744.00	10.27%	主要是公司持有的权益工具投资公允价值变动所致	否
资产减值	-3,624,262,580.00	-71.26%	主要是根据市场状况对存货计提的跌价	否
营业外收入	216,286,272.00	4.25%	无	否
营业外支出	61,290,675.00	1.21%	无	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	74,252,625,215.00	17.27%	72,467,392,718.00	17.29%	-0.02%	无
应收账款	36,338,199,204.00	8.45%	33,365,416,490.00	7.96%	0.49%	无
合同资产	150,871,486.00	0.04%	95,710,742.00	0.02%	0.02%	无
存货	23,313,464,392.00	5.42%	24,119,667,325.00	5.75%	-0.33%	无
投资性房地产	1,751,189,740.00	0.41%	1,412,553,446.00	0.34%	0.07%	无
长期股权投资	13,533,271,302.00	3.15%	13,731,696,627.00	3.28%	-0.13%	无
固定资产	204,904,419,511.00	47.65%	210,371,476,524.00	50.19%	-2.54%	无
在建工程	30,159,016,097.00	7.01%	29,670,115,546.00	7.08%	-0.07%	无
使用权资产	754,408,280.00	0.18%	724,344,345.00	0.17%	0.01%	无
短期借款	1,563,317,166.00	0.36%	1,746,184,534.00	0.42%	-0.06%	无
合同负债	2,083,836,158.00	0.48%	3,000,168,620.00	0.72%	-0.24%	无
长期借款	100,932,391,740.00	23.47%	121,546,339,022.00	29.00%	-5.53%	无
租赁负债	631,418,986.00	0.15%	542,141,496.00	0.13%	0.02%	无

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	7,755,964,495.00	105,453,958.00	0.00	0.00	34,610,141,406.00	39,362,059,712.00	0.00	3,116,435,963.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他债权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他权益工具投资	494,629,577.00	0.00	-228,359,702.00	0.00	609,769.00	9,248,192.00	0.00	441,371,815.00
5.其他非流动金融资产	2,253,778,325.00	416,993,786.00	0.00	0.00	64,907,931.00	0.00	0.00	2,735,680,042.00
金融资产小计	10,504,372,397.00	522,447,744.00	-228,359,702.00	0.00	34,675,659,106.00	39,371,307,904.00	0.00	6,293,487,820.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	408,534,622.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64,002,778.00	472,537,400.00
上述合计	10,912,907,019.00	522,447,744.00	-228,359,702.00	0.00	34,675,659,106.00	39,371,307,904.00	64,002,778.00	6,766,025,220.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,441,761,424.00	主要为保证金存款、质押用于开立应付票据
应收票据	246,112,676.00	已背书转让并附追索权、质押用于开立应付票据
固定资产	126,896,353,640.00	抵押用于担保
无形资产	1,954,974,874.00	抵押用于担保
在建工程	11,473,130,082.00	抵押用于担保
投资性房地产	154,510,137.00	抵押用于担保
其他非流动资产	157,708,950.00	其他
合计	142,324,551,783.00	--

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,343,958,901.00	1,116,622,231.00	20.36%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600658.SH	电子城	90,160,428.00	公允价值计量	61,450,387.00	0.00	-29,947,297.00	0.00	0.00	0.00	60,213,131.00	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	01963.HK	重庆银行	120,084,375.00	公允价值计量	90,416,707.00	0.00	21,766,974.00	0.00	0.00	14,426,109.00	141,851,349.00	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	01518.HK	新世纪医疗	140,848,850.00	公允价值计量	17,488,274.00	0.00	-120,993,350.00	0.00	0.00	736,773.00	19,855,500.00	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	09660.HK	地平线机器人-W	31,954,500.00	公允价值计量	0.00	0.00	3,683,888.00	31,954,500.00	0.00	0.00	35,638,388.00	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	002841.SZ	视源股份	299,999,939.00	公允价值计量	202,717,029.00	-39,205,544.00	0.00	0.00	0.00	-35,440,040.00	163,511,485.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	688720.SH	艾森股份	29,999,976.00	公允价值计量	58,484,187.00	-16,143,871.00	0.00	0.00	0.00	-15,935,166.00	42,340,316.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	301611.SZ	珂玛科技	17,142,856.00	公允价值计量	0.00	93,773,531.00	0.00	17,142,856.00	0.00	93,987,817.00	110,916,387.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			730,190,924.00	--	430,556,584.00	38,424,116.00	-125,489,785.00	49,097,356.00	0.00	57,775,493.00	574,326,556.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
重庆京东方光电科技有限公司	子公司	主要从事半导体显示器件、整机及相关产品的研发、生产和销售；货物进出口业务、技术咨询	3,845,200,000	43,536,758,549.00	32,522,628,192.00	15,979,936,109.00	3,107,604,188.00	2,706,717,461.00
合肥鑫晟光电科技有限公司	子公司	从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销	9,750,000,000	29,295,199,942.00	17,403,709,796.00	23,962,849,914.00	1,767,499,346.00	1,605,231,401.00

		售						
合肥京东方光电科技有限公司	子公司	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售	2,700,000,000	16,249,099,737.00	11,326,290,364.00	5,305,378,023.00	1,023,624,783.00	922,803,939.00

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
重庆京东方晶远科技有限公司等 10 家公司	投资设立	无重大影响
京东方教育科技有限责任公司等 14 家公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明：无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

展望 2025 年，伴随数字经济与实体经济的深度融合，全产业链正加速升级，物联网、生成式 AI、云计算和大数据等技术深度融入细分应用场景，加速推动各行各业的数字化转型进程。面对数字化浪潮带来的发展机遇，公司将始终坚持“屏之物联”发展战略，充分发挥“屏”自身及其周边的核心能力优势，主动融入全球产业链重构进程，依托技术创新突破与精益化管理升级，切实提升经营质量，不断巩固公司在全球半导体显示产业中的领先地位，同时持续锻造创新业务的核心竞争力，为公司基业长青筑牢基础。

1.“1+4+N+生态链”业务发展架构方面

显示器件：积极发挥行业领先优势，持续助推产业高质量发展。LCD 方面，聚焦产品结构优化，加速建立创新应用市场优势地位，强化超大尺寸、超高刷新率等高端产品布局；OLED 方面，强化技术创新突破，加速 LTPO、Tandem 等技术量产应用，做好业务基本盘的同时，不断提升高端产品占比、加快新应用市场开拓，引领新型显示应用生态。

物联网创新：聚焦软硬融合、系统设计整合能力。打造 AI 赋能的数字化场景解决方案，深度融合多模态 AI 交互与大模型技术，助力业务模式不断创新。同时持续拓展战略客户合作，加强与生态伙伴的协同创新，深耕物联网细分应用场景，打造标杆项目和核心产品，进一步提升品牌影响力，加速业务规模增长。

传感：深度聚焦于 FPXD、智慧视窗、MEMS 传感器、工业传感器等核心业务方向，持续优化产品性能与服务品质，积极拓展玻璃基封装载板等新兴领域，致力于为客户提供性能卓越的解决方案。未来将始终坚持创新驱动与市场导向，引领行业发展新潮流。

MLED：致力于成为 MLED 显示技术领导者，产业发展领航者。持续加强上下游资源协同与整合，不断丰富产品结构，提升产品竞争力，拓展应用市场，加快业务布局。

智慧医工：持续深化“以健康管理为核心、医工产品为牵引、数字医院为支撑的服务闭环体系建设”，强化核心能力，加速业务布局，构建数字医院高质量发展范式。

“N”：依托“1+4”能力布局，触达需求端与市场侧，持续深耕优势赛道并加速规模化应用场景落地。同时，强化前沿技术孵化，推动核心能力的快速成长与新兴应用市场的深度开拓，助力公司迈入高质量、高速度增长的新纪元。

“生态链”：秉持“深度合作、协同开发、价值共创”的原则，充分整合关键产业资源，持续提升整体价值创造能力，携手构筑共享共赢的发展生态。

2. 数字化变革方面

以构建“一个、数字化、可视的京东方”为目标，精准、深入推进数字化变革系列举措，打造智能决策中枢。同时，强化 AI 技术对制造、产品、运营的赋能，推进 AI 大模型与企业实际业务的深度融合，助力企业实现长期、稳定、高质量发展。

3. 可持续发展方面

充分响应国家“3060 双碳”战略，制定可行的碳达峰目标及实施路径，坚持绿色发展理念，全面推动产业链绿色转型，加强节能减排与资源循环利用，致力于打造绿色工厂、绿色产品和绿色供应链；同时，通过源头脱碳、过程脱碳、末端负碳、智慧管碳等举措，持续强化多源头高效综合利用、供配用储综合调度以及数字化管理能力，加快构建零碳综合能源服务体系，助力企业长期可持续发展。

4. 坚持“三化”方面

坚持“市场化、国际化、专业化”发展路径：市场化方面，以市场与客户需求为导向，持续提升产品与服务品质，此外，不断完善市场化公司治理机制，切实提升内部管理决策效率；国际化方面，放眼全球产业与市场，进一步优化全球化发展战略，积极在更大范围、更宽领域、更深层次参与全球资源配置，与此同时，时刻保持对国际政经环境的敏锐洞察与

前瞻性研判，推动企业在全球化进程中稳健发展；专业化方面，不断强化技术内功，提升人才专业素养，并持续优化后台组织管控与服务水平，确保业务合规开展与高质量运营。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 09 日	北京京东方显示技术有限公司	实地调研	机构	国投证券、国寿安保基金、华夏基金、光大永明资管、民生加银基金	讨论的主要内容： 回答投资者提问。	具体内容详见巨潮资讯网。
2024 年 01 月 09 日	电话会议	电话沟通	机构	人保资管、方正证券		
2024 年 01 月 15 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	PSP Investments		
2024 年 01 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	复华投信、国金证券		
2024 年 01 月 18 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	国泰租赁		
2024 年 01 月 23 日	北京京东方显示技术有限公司	实地调研	机构	华夏基金、国联证券		
2024 年 01 月 29 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	Capital Group 等 6 家机构		
2024 年 02 月 22 日	重庆京东方光电科技有限公司、重庆京东方显示技术有限公司	实地调研	机构	长江证券等 13 家机构	讨论的主要内容： 1、柔性 OLED 市场情况； 2、B12 产线介绍及经营情况； 3、回答投资者提问。	
2024 年 04 月 02 日	全景路演 （ http://rs.p5w.net/ ）	其他	其他	参加京东方 2023 年度业绩网上说明会的投资者	讨论的主要内容： 投资者问答。	
2024 年 04 月 02 日	电话会议	电话沟通	机构	Bloomberg Intelligence 等 268 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营成果； 3、公司经营业绩； 4、回答投资者提问。	
2024 年 04 月 18 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	东方证券、东方基金、华安基金、建信基金	讨论的主要内容： 回答投资者提问。	
2024 年 04 月 24 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	Balyasny Asset Management、BOCI Prudential Asset Management、Enbao Capital、Citi		
2024 年 04 月 25 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	华夏久盈、长江证券		
2024 年 05 月 16 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	国投证券、华商基金、运舟资本	讨论的主要内容： 回答投资者提问。	
2024 年 06 月 12 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	富国基金、中信证券		
2024 年 07 月 09 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	平安证券		
2024 年 07 月 17 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	Aspex Management、UBS Securities	讨论的主要内容： 回答投资者提问。	
2024 年 08 月 28 日	全景路演 （ http://rs.p5w.net/ ）	其他	其他	参加京东方 2024 年半年度业绩网上说明会的投资者	讨论的主要内容： 投资者问答。	

2024 年 08 月 28 日	电话会议	电话沟通	机构	Artisan Partners Asset Management Inc.等 155 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营成果； 3、回答投资者提问。	
2024 年 11 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	Artisan Partners Asset Management Inc.等 137 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营成果； 3、回答投资者提问。	
2024 年 11 月 05 日	京东方技术创新中心、北京京东方显示技术有限公司	实地调研	机构	高毅资产、华泰证券	讨论的主要内容： 回答投资者提问。	
2024 年 11 月 12 日	电话会议	电话沟通	机构	CoreView Capital Management Limited		
2024 年 11 月 22 日	京东方技术创新中心、北京京东方显示技术有限公司	实地调研	机构	中金财富、人马座基金		
2024 年 11 月 26 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	AllianceBernstein LP 等 29 家机构		
2024 年 12 月 16 日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	平安证券		

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为切实推动公司投资价值的提升，增强投资者回报，根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规，公司制定了《市值管理制度》，并于 2025 年 4 月 18 日经公司第十一届董事会第四次会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为践行“以投资者为本”的上市公司经营理念，维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心和价值的认可，公司依据整体战略布局及规划制定了“质量回报双提升”行动方案，持续强化核心竞争力，推动提升公司质量与投资价值，并于 2024 年 2 月 28 日披露。具体落实情况如下：

1、坚持高质量可持续发展

京东方始终专注于为信息交互与人类健康提供智能化端口产品及专业服务，依托在半导体显示与物联网产业的多年深耕，前瞻性地提出了适配公司物联网转型发展的“屏之物联”战略，并搭建了“1+4+N+生态链”的业务发展架构。其中，“1”即半导体显示业务，公司将持续巩固领先地位，保障其稳居全球行业前列；“4”所代表的高潜赛道业务目前已涌现众多物联网转型成果，未来将注重打造核心竞争力，助推经营质量不断提升；“N”则指向多元化细分场景业务，公司将持续探索优势赛道，稳步开展布局，打造出一批“专精特新”的行业典范。

未来，公司将始终坚持以“屏之物联”战略为指引，以“1+4+N+生态链”业务发展架构为基础，基于多年积累的核心能力与优质资源，开展业务多元化布局，持续夯实半导体显示主业的领先地位，加速创新业务升维，推动资源最大化复用与业务高质增长，为股东们提供良好回报。

2、坚持“以创新为第一驱动力”

公司始终保持对技术的尊重与对创新的坚持，每年将营收的 7% 左右投入研发，其中营收的 1.5% 用于基础与前沿技术研究，已成为全球半导体显示领域研发投入的佼佼者，为铸就行业领先的技术实力与创新能力奠定坚实基础。此外，公司持续强化高质量专利布局，目前累计自主专利申请超 10 万件。公司年度新增专利申请超 8,000 件，其中发明专利超 90%，海外专利超 33%，覆盖美、欧、日、韩等多个国家和地区，遍及柔性 OLED、传感、人工智能、大数据等多个领域，连续 7 年进入 IFI 美国专利授权排行榜全球 TOP 20。同时，为确保技术实力始终保持领先，公司已全面构建适配物联网转型的“屏之物联”技术架构，涵盖器件层、终端层、平台层与应用层。通过软硬件融合的系统化技术创新，为公司“器件-终端-场景”的价值延伸提供关键支撑。与此同时，公司着力打造半导体显示、物联网创新以及传感器件三大技术策源地，携手合作伙伴攻克关键技术，加快物联网转型步伐。

展望未来，公司将继续坚持“以创新为第一驱动力”，确保关键领域的资源投入，不断深化产学研合作，持续攻坚核心技术，全力推动技术竞争力稳步跃升。

3、秉持“合规高质公司治理”

公司为完善基础性法人治理制度，根据法律法规和规范性文件的要求，不断建立健全内部管理机制。报告期内，公司修订了《公司章程》及其附件、《独立董事制度》、《董事会战略委员会组成及议事规则》等 12 项制度，新建《会计师事务所选聘管理办法》，健全公司内部制度体系，为公司进一步提升规范运作水平提供了制度保障。

公司持续落实独立董事制度改革要求，为独立董事履职提供保障。报告期内，公司通过召开独立董事专门会议、开展独立董事实地调研参观、积极组织独立董事参加培训等方式充分发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询的作用，推动更好实现董事会定战略、作决策、防风险的功能。

公司将在未来继续秉持“诚信、规范、透明、负责”的理念，规范自身，持续提高治理水平，为公司股东合法权益提供有力保障。公司管理层将进一步提升经营管理水平，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管理能力，以期回馈广大投资者，推动公司高质量发展。

4、透明高效信息披露

截至 2024 年，公司已连续 9 个考评年度获得深圳证券交易所信息披露 A 级评价。公司严格遵守法律法规和监管机构的规定，信息披露工作严格遵循“真实、准确、完整”的原则，以投资者需求为导向，积极践行社会责任，已连续 15 年披露社会责任报告（可持续发展报告），提升了信息披露透明度。未来，公司将继续提升信息披露质量，高效传递公司价值，努力为投资者的价值判断提供依据，保障投资者的利益。

5、助力“与投资者共生共赢”

公司坚持通过股份回购、现金分红等方式，持续回报股东多年来的支持，履行上市公司义务。

2024 年内，公司实施 2023 年度权益分派，现金分红金额约 11.3 亿元，占合并报表当年归母净利润的 44.34%；同时，公司实施近 10 亿元的社会公众股份回购。

2024 年度公司拟现金分红 18.7 亿元，占合并报表当年归母净利润的 35%。

与此同时，为建立和健全公司股东回报机制，积极回报投资者，切实保护广大投资者合法权益，引导投资者树立长期投资理念，公司根据相关规则及《公司章程》的要求，结合公司实际情况，制定了《未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划》。

2024 年，公司持续坚持以主动、专业、多元化的方式开展投资者关系相关工作。在服务机构投资者方面，公司通过机构投资者调研、券商策略会、机构反路演、举办投资者日（2024 BOE Investor Day）等方式，让公司始终与市场保持紧密联系；在服务中小投资者方面，公司充分利用股东大会、业绩网上说明会、深交所互动易平台、投资者热线、IR 邮箱等方式与中小投资者保持积极的互动交流，解答投资者的问题，倾听投资者的建议，并为其权利的行使提供便利。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、报告期内公司规范运作及法人治理结构完善情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及《股票上市规则》、《主板上市公司规范运作》的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制制度，提升公司治理水平。

报告期内，公司董事会、监事会以及高级管理人员严格遵照相关法律法规和公司规章制度认真履行职责，保证公司治理结构的规范性和有效性；公司对《公司章程》等制度进行了修订，进一步提升了公司治理的规范化水平；公司持续在多方面推进公司治理工作，积极安排公司董事、监事参加北京证监局组织的专题培训，积极组织独立董事现场调研，保持对关联方资金往来、对外担保和董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理的定期自查，通过深圳证券交易所投资者互动平台加强与投资者的良好沟通。

报告期内，公司治理完善，运作规范，与上市公司规范治理各项要求无差异，不存在同业竞争等问题。公司将继续秉持“诚信、规范、透明、负责”的理念，规范自身，持续提高治理水平。

公司治理的主要方面如下：

（1）关于股东与股东大会

根据《公司章程》的规定，股东按其所持有的股份享有其权利和承担相应的义务。公司股东大会的召集、召开合法合规。公司高度重视保护中小投资者的权利，在保证股东大会合法有效的前提下，积极为中小股东参加股东大会提供包括网络投票在内的便利条件。

（2）关于控股股东与上市公司的关系

公司与控股股东、实际控制人完全做到了人员、资产、财务分开，机构、业务独立。公司控股股东和实际控制人能严格规范自己的行为，没有违反相关法律法规及《公司章程》的规定直接或间接干预公司的决策和生产经营活动，没有发生占用公司重大资金的行为，也没有要求公司为其或他人提供担保。

（3）关于董事及董事会

报告期内，公司董事会的构成符合法律法规及公司实际的要求，董事会成员具备履行职责所必需的知识、技能和素质，公司董事均能认真、忠实、勤勉地履行《公司章程》规定的职权，了解并持续关注公司生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险，主动调查、获取决策所需的资料，确保董事会高效运作和科学决策。董事会的召集、召开严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的相关规定进行。公司董事会下设三个专门委员会，即董事会战略委员会、董事会提名薪酬考核委员会、董事会风控和审计委员会。上述三个专门委员会在报告期内积极履行职责，充分发挥了董事会专门委员会的职能。

（4）关于监事及监事会

报告期内，监事会加强了其对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督的能力。公司监事通过出席股东大会、列席董事会会议、定期检查公司依法运作及财务情况、出具监事会意见等方式，对公司财务、公司董事和高级管理人员履行职责情况及与关联方之间的资金往来情况进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会的召集、召开严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定执行，保证监事会有效行使职责。

（5）关于信息披露与透明度

公司按照《公司法》、《股票上市规则》、《主板上市公司规范运作》、《公司章程》及公司《信息披露管理办法》等规定，及时、公平地披露信息，并保证所披露信息的真实、准确、完整。

公司高度重视投资者关系，设立了专门的投资者关系团队，持续坚持以主动、专业、多元化的方式开展投资者关系相关工作。

在服务机构投资者方面，公司与多种类型机构投资者均建立高效的沟通机制，让公司始终在市场中保持着一定的关注度。公司通过开展机构投资者调研、参加券商策略会、举办机构反路演等活动高质量服务机构投资者。

在服务中小投资者方面，公司始终致力于做好中小投资者服务，并坚持做到一视同仁。公司充分利用股东大会、业绩网上说明会、深交所互动易平台、投资者热线、投资者信箱等方式与中小投资者保持积极的互动交流，解答投资者的问题，倾听投资者的建议，并为其权利的行使提供便利。目的在于促进公司与投资者公开、透明、高效、一致的沟通，使其能够更好了解公司的发展战略、经营情况及技术成果等。

此外，公司联合第三方专业投资者关系服务机构，通过数字化平台开展投资者关系活动，方便投资者与公司沟通的同时，能够保证投资者关系活动的合规性和公平性。

在投资者保护方面，公司积极响应证监会、交易所、上市公司协会的号召，采用线上、线下结合的方式，开展投资者教育活动，持续提高投资者投资知识水平。活动内容聚焦全面实行注册制，促进投资者理性投资，践行上市公司社会责任。

2、报告期内修订的公司治理制度报告期内，公司根据发展需要，对部分公司治理制度进行了修订，相关制度已披露于巨潮资讯网，具体修订情况请见下表：

披露日期	制度名称	新建/修订
2024 年 4 月 2 日	独立董事制度	修订
2024 年 4 月 2 日	董事会战略委员会组成及议事规则	修订
2024 年 4 月 2 日	董事会风控和审计委员会组成及议事规则	修订
2024 年 4 月 2 日	董事会提名薪酬考核委员会组成及议事规则	修订
2024 年 4 月 2 日	对外投资管理办法	修订
2024 年 4 月 2 日	执行委员会组成及议事规则	修订
2024 年 4 月 27 日	公司章程	修订
2024 年 4 月 27 日	股东大会议事规则	修订
2024 年 4 月 27 日	董事会议事规则	修订
2024 年 4 月 27 日	监事会议事规则	修订
2024 年 7 月 9 日	会计师事务所选聘管理办法	新建
2025 年 1 月 15 日	公司章程	修订
2025 年 1 月 15 日	股东大会议事规则	修订
2025 年 1 月 15 日	董事会议事规则	修订
2025 年 1 月 15 日	监事会议事规则	修订
2025 年 1 月 15 日	董事会战略委员会组成及议事规则	修订
2025 年 1 月 15 日	董事会提名薪酬考核委员会组成及议事规则	修订
2025 年 1 月 15 日	执行委员会组成及议事规则	修订
2025 年 1 月 15 日	执行委员会主席工作细则	修订
2025 年 1 月 15 日	职业经理人管理制度	修订

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东及实际控制人的业务、人员、资产、机构、财务分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司在业务方面独立于控股股东及实际控制人，拥有自己独立的业务部门和管理体系，自主决策、自负盈亏，具有独立完整的业务及自主经营能力。

2、人员方面：公司具有独立的劳动、人事、薪资管理制度，拥有独立的经营管理团队，公司执委会主席及其他高级管理人员均属专职，未有在控股股东及实际控制人兼职或领取报酬的情况。

3、资产方面：公司资产独立完整，权属清晰，独立拥有主营业务所需的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权及知识产权等资产，不存在控股股东及实际控制人占用公司资产的行为。

4、机构方面：公司设立了完全独立于控股股东及实际控制人的组织机构，拥有独立的、健全的组织机构和法人治理结构，不存在与控股股东及实际控制人合署办公的情况，控股股东及其职能部门与本公司及其职能部门不存在上下级关系。

5、财务方面：公司设立了独立的财务部门，财务人员均属专职，公司制定了规范、独立的财务会计制度，建立了独立的财务核算体系及财务管理档案，并配备了相关管理人员，开设独立的银行账户，并独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	29.45%	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	审议通过了《2023 年度董事会工作报告》、《2023 年度监事会工作报告》、《2023 年年度报告全文及摘要》、《2023 年度财务决算报告及 2024 年度事业计划》、《2023 年度利润分配预案》、《关于公司开展结构性存款等保本型业务的议案》、《关于借款及授信额度的议案》、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>等制度的议案》、《关于调整独立董事津贴的议案》、《关于修订<监事会议事规则>的议案》、《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.10%	2024 年 07 月 24 日	2024 年 07 月 25 日	审议通过了《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行公司债券发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公开发行公司债券相关事宜的议案》、《关于公司申请注册发行中期票据和超短期融资券的议案》、《关于选举公司第十届监事会监事的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.45%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	审议通过了《关于聘任 2025 年度审计机构的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈炎顺	男	59	董事长	现任	2019 年 06 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	2,900,000	0	0	0	2,900,000	无
			首席战略规划师	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日						
			执行委员会主席	离任	2016 年 05 月 20 日	2025 年 01 月 14 日						
冯强	男	48	副董事长	现任	2024 年 05 月 27 日	2028 年 01 月 13 日	975,700	0	0	0	975,700	无
			执行委员会主席、首席执行官（CEO）	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日						
			执行委员会副主席	离任	2024 年 07 月 24 日	2025 年 01 月 14 日						
高文宝	男	49	副董事长	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	1,860,700	0	0	0	1,860,700	无
			总裁、执行委员会副主席	离任	2022 年 04 月 28 日	2025 年 01 月 14 日						
王锡平	男	46	董事	现任	2024 年 04 月 26 日	2028 年 01 月 13 日	852,400	0	0	0	852,400	无
			执行委员会副主席、首席运营官（COO）	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日						
			执行委员会委员、执行副总裁	离任	2022 年 04 月 28 日	2025 年 01 月 14 日						
郭川	男	56	董事	现任	2024 年 11 月 15 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
叶枫	男	59	董事	现任	2021 年 12 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
金春燕	女	48	董事	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
唐守康	男	72	独立董事	现任	2020 年 05 月 30 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
张新民	男	62	独立董事	现任	2021 年 05 月 18 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
郭禾	男	62	独立董事	现任	2022 年 04 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
王芩祥	男	55	独立董事	现任	2022 年 04 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
王谨	女	49	监事会主席	现任	2022 年 04 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
宋立功	男	56	监事	现任	2024 年 07 月 24 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
魏双来	男	57	监事	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
徐阳平	男	50	职工监事	现任	2013 年 07 月 10 日	2028 年 01 月 13 日	35,000	0	0	0	35,000	无
燕军	男	53	职工监事	现任	2019 年 06 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	32,000	0	0	0	32,000	无

冯莉琼	女	52	执行委员会委员、 执行副总裁	现任	2019 年 06 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	1,360,000	0	0	0	1,360,000	无
			首席律师	现任	2007 年 08 月 22 日	2028 年 01 月 13 日						
杨晓萍	女	45	执行委员会委员、 执行副总裁	现任	2023 年 03 月 31 日	2028 年 01 月 13 日	742,300	0	0	0	742,300	无
			首席财务官	现任	2022 年 04 月 28 日	2028 年 01 月 13 日						
刘志强	男	43	执行委员会委员、 高级副总裁	现任	2024 年 07 月 24 日	2028 年 01 月 13 日	247,500	0	0	0	247,500	无
刘竞	男	44	执行委员会委员	现任	2024 年 10 月 29 日	2028 年 01 月 13 日	425,920	0	0	0	425,920	无
			高级副总裁	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日						
			副总裁	离任	2024 年 10 月 29 日	2025 年 01 月 14 日						
负向南	男	42	执行委员会委员	现任	2024 年 10 月 29 日	2028 年 01 月 13 日	518,500	0	0	0	518,500	无
			高级副总裁	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日						
			副总裁	离任	2024 年 10 月 29 日	2025 年 01 月 14 日						
姜幸群	男	47	执行委员会委员、 高级副总裁	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	724,200	0	0	0	724,200	无
齐铮	男	42	执行委员会委员、 高级副总裁	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	741,600	0	0	0	741,600	无
郭华平	男	47	高级副总裁、首席 文化官	现任	2023 年 03 月 31 日	2028 年 01 月 13 日	0	0	0	0	0	无
岳占秋	男	57	高级副总裁、首席 审计官	现任	2023 年 04 月 28 日	2028 年 01 月 13 日	553,440	0	0	0	553,440	无
郭红	女	35	副总裁、董事会秘 书	现任	2025 年 01 月 14 日	2028 年 01 月 13 日	428,500	0	0	0	428,500	无
潘金峰	男	44	副董事长	离任	2019 年 06 月 28 日	2024 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0	无
孙福清	男	51	监事	离任	2021 年 12 月 14 日	2024 年 06 月 12 日	0	0	0	0	0	无
朱保成	男	51	副董事长	离任	2024 年 05 月 27 日	2024 年 07 月 08 日	0	0	0	0	0	无
刘晓东	男	60	副董事长	离任	2019 年 06 月 28 日	2024 年 03 月 12 日	2,480,000	0	0	0	2,480,000	无
			执行委员会委员	离任	2007 年 10 月 30 日	2024 年 07 月 24 日						
张羽	男	54	执行委员会委员、 执行副总裁	离任	2022 年 04 月 28 日	2024 年 09 月 20 日	751,600	0	0	-209,220	542,380	公司根据《公 司 2020 年股票 期权与限制性 股票激励计划 (草案)》的规 定回购注销其 所持限制性股 票。
吴礼顺	男	49	董事	离任	2023 年 08 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	0	0	0	0	0	无

孙芸	女	55	董事	离任	2017年06月09日	2024年03月12日	1,989,481	0	0	0	1,989,481	无
			执行委员会委员、 执行副总裁	离任	2014年12月26日	2025年01月14日						
时晓东	男	50	监事	离任	2022年04月28日	2025年01月14日	0	0	0	0	0	无
徐婧鹤	女	41	监事	离任	2022年04月28日	2025年01月14日	0	0	0	0	0	无
滕蛟	男	42	职工监事	离任	2019年06月28日	2025年01月14日	55,200	0	0	0	55,200	无
刘洪峰	男	46	副总裁	离任	2016年05月20日	2025年01月14日	1,024,500	0	0	0	1,024,500	无
			董事会秘书	离任	2013年07月10日	2025年01月14日						
合计	--	--	--	--	--	--	18,698,541	0	0	-209,220	18,489,321	--

注：2024 年 7 月 24 日，2024 年第一次临时股东大会选举宋立功先生为公司第十届监事会监事，公司董事会聘任刘志强先生为公司高级管理人员；2024 年 10 月 29 日，公司董事会聘任刘竞先生、负向南先生为公司高级管理人员；2024 年 11 月 15 日，2024 年第二次临时股东大会选举郭川先生为公司第十届董事会董事；2025 年 1 月 14 日，2025 年第一次临时股东大会选举金春燕女士为公司第十一届董事会董事、选举魏双来先生为公司第十一届监事会监事，公司董事会聘任姜幸群先生、齐铮先生、郭红女士为公司高级管理人员。以上人员的期初持股数以其任职日持股数填列。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

- 1、公司董事会于 2024 年 1 月 23 日收到副董事长潘金峰先生提交的书面辞呈，因工作变动原因，潘金峰先生申请辞去公司董事、副董事长职务，辞职后将不再担任公司任何职务。
- 2、公司董事会于 2024 年 3 月 12 日收到公司副董事长刘晓东先生、董事孙芸女士提交的书面辞呈。因年龄原因，刘晓东先生申请辞去公司董事、副董事长、董事会专门委员会委员职务，辞职后将担任执行委员会委员；孙芸女士申请辞去公司董事、董事会专门委员会委员职务，辞职后将担任执行委员会委员、执行副总裁。
- 3、公司监事会于 2024 年 6 月 12 日收到监事孙福清先生提交的书面辞呈。因工作调整原因，孙福清先生申请辞去公司监事职务，辞职后将不再担任公司任何职务。
- 4、公司董事会于 2024 年 7 月 8 日收到副董事长朱保成先生提交的书面辞呈。因工作变动原因，朱保成先生申请辞去公司董事、副董事长职务，辞职后将不再担任公司任何职务。
- 5、公司董事会于 2024 年 7 月 24 日收到高级管理人员刘晓东先生提交的书面辞呈。因年龄原因，刘晓东先生申请辞去公司执行委员会委员职务，辞职后将继续在公司任职，负责推进公司重大项目等相关事项。
- 6、公司董事会于 2024 年 9 月 20 日收到高级管理人员张羽先生提交的书面辞呈。因工作调动原因，张羽先生申请辞去公司执行委员会委员、执行副总裁职务，辞职后将不再担任公司任何职务。
- 7、公司董事会于 2024 年 10 月 15 日收到董事吴礼顺先生提交的书面辞呈。因工作安排原因，吴礼顺先生申请辞去公司董事及董事会专门委员会相关职务，辞职后将不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
潘金峰	副董事长	离任	2024 年 01 月 23 日	工作调动
刘晓东	副董事长	离任	2024 年 03 月 12 日	个人原因
	高级管理人员	解聘	2024 年 07 月 24 日	个人原因
孙芸	董事	离任	2024 年 03 月 12 日	个人原因
	高级管理人员	任期满离任	2025 年 01 月 14 日	换届
孙福清	监事	离任	2024 年 06 月 12 日	工作调动
朱保成	董事	离任	2024 年 07 月 08 日	工作调动
张羽	高级管理人员	解聘	2024 年 09 月 20 日	工作调动
吴礼顺	董事	离任	2024 年 10 月 15 日	工作调动
时晓东	监事	任期满离任	2025 年 01 月 14 日	换届
徐婧鹤	监事	任期满离任	2025 年 01 月 14 日	换届
滕蛟	职工监事	任期满离任	2025 年 01 月 14 日	换届
刘洪峰	高级管理人员	任期满离任	2025 年 01 月 14 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事简介

陈炎顺先生，经济学硕士，正高级经济师、高级会计师。1993 年加入公司，曾任公司第一届董事会董事会秘书，第二届董事会董事会秘书、副总裁，第三届董事会执行董事、高级副总裁，第四届董事会执行董事、总裁，第五届董事会执行董事、总裁，第六届董事会执行董事、总裁，第七届董事会副董事长、总裁，第八届董事会副董事长、执行委员会主席（首席执行官），第九届董事会董事长、执行委员会主席，第十届董事会董事长、执行委员会主席，北京京东方光电科技有限公司董事长，合肥京东方光电科技有限公司、重庆京东方光电科技有限公司、京东方智慧科技有限公司等多家下属子公司董事长。

现任公司第十一届董事会董事长、首席战略规划师，京东方光电控股有限公司董事长，京东方光电科技有限公司董事长。同时担任中国电子信息行业联合会副会长，中国光学光电子行业协会副理事长、中国光学光电子行业协会液晶分会理事长，2020 年获评全国劳动模范，2021 年荣膺《中国新闻周刊》年度经济人物，2024 年获评“David Sarnoff 产业成就奖”。

冯强先生，高级工商管理硕士、工程硕士、工程师。1998 年加入公司，曾任公司科技园事业总部副总经理、总经理，公司副总裁、京东方再生医学科技有限公司董事长，北京京东方置业有限公司执行董事兼常务副总经理，北京英赫世纪置业有限公司执行董事兼常务副总经理、总经理，北京·松下彩色显象管有限公司总经理，健康服务事业群 Co-CEO，智慧医工业务董事长兼 CEO，公司执行委员会委员、执行副总裁，首席人事官，第十届董事会副董事长、执行委员会副主席。

现任公司第十一届董事会副董事长、执行委员会主席、首席执行官（CEO），北京京东方生命科技有限公司董事长，北京京东方置业有限公司董事长，北京英赫世纪置业有限公司董事长，北京京东方松彩创新有限公司董事长等职务。

高文宝先生，微电子学与固体电子学博士。2003 年加入公司。曾任北京京东方光电科技有限公司产品技术科长、部长、技术副总监、常务副总经理，TPC SBU 总经理，重庆京东方显示技术有限公司总经理，北京中祥英科技有限公司董事长，公司第九届董事会董事、执行委员会委员、执行副总裁，公司第十届董事会董事、总裁、执行委员会副主席等职务。

现任公司第十一届董事会副董事长，京东方精电有限公司执行董事兼董事会主席等职务。

王锡平先生，大学本科。曾任南京瀚宇彩欣科技有限公司经理，历任公司生产管理中心负责人、合肥鑫晟光电科技有限公司总经理、武汉京东方光电科技有限公司总经理、显示事业 Co-CEO、首席采购官、中台负责人、公司第十届董事会董事、执行委员会委员、执行副总裁等职务。

现任公司第十一届董事会董事、执行委员会副主席、首席运营官（COO），兼任新材料业务 CEO，北京京东方光能科技有限公司董事长，北京京东方材料科技有限公司董事长、京东方创新投资有限公司董事。

郭川先生，硕士，二级律师。曾任北京北辰实业股份有限公司董事会秘书处主任、法律事务部部长、董事会秘书、总法律顾问、副总经理、董事，公司第十届董事会董事。

现任公司第十一届董事会董事，北京国有资本运营管理有限公司党委副书记、董事、总经理，华润医药集团有限公司董事，北京京国瑞投资管理有限公司董事长、总经理，北京京管泰富基金管理有限责任公司董事长。

叶枫先生，工学学士，工程师。曾任北京建中机器厂副厂长，北京七星华创电子股份有限公司董事会董事、总经理，北京北广电子集团有限责任公司副总裁，北京大华无线电器厂厂长，北京大华无线电器有限责任公司董事长，公司第九届、第十届董事会董事。

现任公司第十一届董事会董事，北京电子控股有限责任公司外派专职董事，北京兆维电子（集团）有限责任公司董事，北方华创科技集团股份有限公司董事，北京北方算力智联科技有限责任公司董事。

金春燕女士，高级管理人员工商管理硕士。曾任北京建中机器厂财务管理部副部长，北京 798 文化创意产业投资股份有限公司副总经理，北京七星华电科技集团有限责任公司计划财务部副部长、审计监察部部长、财务总监，北京电子控股有限责任公司投资证券部副总监、资本运作部副总监、总监等职务。

现任公司第十一届董事会董事，北京电子控股有限责任公司投资管理部总监，北京电控产业投资有限公司董事，北京七九八文化科技有限公司董事，北京燕东微电子股份有限公司董事，北京电控集成电路制造有限责任公司监事，北京国芯聚源科技有限公司监事。

唐守廉先生，研究生学历，教授。曾任北京邮电大学财务处处长、管理与人文学院院长、经济管理学院党委书记、经济管理学院执行院长，北京邮电大学校学术委员会常委和校劳务纠纷调解委员会主席等职务，公司第九届董事会独立董事、第十届董事会独立董事。曾兼任工业与信息化部电信经济专家委员会委员、中国市场学会常任理事、中国法学会信息法学研究会常务理事、中国技术经济研究会高级会员、中国商业统计学会常务理事、国家自然科学基金委员会管理科学部评议专家等职务。

现任公司第十一届董事会独立董事。

张新民先生，管理学博士，教授，曾任对外经济贸易大学国际商学院院长、对外经济贸易大学党委常委、副校长，公司第九届董事会独立董事、第十届董事会独立董事。

现任公司第十一届董事会独立董事，五矿发展股份有限公司独立董事，中粮资本控股股份有限公司独立董事，东软医疗系统股份有限公司独立董事，厦门国际银行股份有限公司外部监事，对外经济贸易大学国际商学院会计学教授、博士生导师，国务院学位委员会工商管理学科评议组成员、中国商业会计学会副会长，中国金融会计学会副会长，国务院政府特殊津贴获得者。

郭禾先生，中国人民大学法学院 / 知识产权学院教授、博士研究生导师。曾任公司第十届董事会独立董事。

现任公司第十一届董事会独立董事、山西省安装集团股份有限公司独立非执行董事；兼任中国知识产权研究会副理事长、中国法学会知识产权法学研究会常务副会长、中国文字著作权协会副会长等。

王蓼祥先生，管理学博士、北京大学工学院研究员、博士生导师。曾任厦门北大泰普制药有限公司总经理、厦门北大泰普科技有限公司董事长、北京大学工学院副院长、内蒙古包头市人民政府副市长、南方科技大学副校长、北京协同创新研究院院长、公司第十届董事会独立董事。

现任公司第十一届董事会独立董事，北京大学工学院研究员、京津冀国家技术创新中心主任、黄埔创新学院院长、中关村银行独立董事。

监事简介

王谨女士，法学博士，正高级经济师。曾任中国联合网络通信有限公司北京市分公司法律与风险管理部副总经理、法律部副总经理、企业发展部/法律部副总经理，公司第十届监事会主席。

现任公司第十一届监事会主席，北京电子控股有限责任公司总法律顾问。兼任北方华创科技集团股份有限公司监事会主席，北京易亨电子集团有限责任公司董事，北京益泰电子集团有限责任公司董事。

宋立功先生，正高级会计师，工商管理硕士。曾任中国航空工业总公司主任科员，北京无线电厂总会计师，北京北广科技股份有限公司总经理、副董事长、党委书记，北京电子控股有限公司安全环保部总监，公司第十届监事会监事。

现任公司第十一届监事会监事，北京电子控股有限责任公司财务管理部总监。兼任北方华创科技集团股份有限公司董事，北京京东方投资发展有限公司执行董事、总经理，北京首信股份有限公司董事，北京国芯聚源科技有限公司执行董事、总经理，北京电子城高科技集团股份有限公司董事。

魏双来先生，工商管理硕士，高级工程师、正高级经济师。曾任公司第九届监事会监事，北京北广电子集团有限责任公司职员，北京北广数字广播电视股份有限公司技术中心副主任、总工办主任、副总经理，北京北广科技股份有限公司总裁助理兼电视部部长、执行总裁兼战略总监、副总经理兼执行总裁，党委副书记、董事、总经理，北京兆维电子(集团)有限责任公司副总经理，北京电子控股有限责任公司科技产业部副部长、市场部部长、智能装备及系统事业部总监、运营管理部总监、特种业务部总监。

现任公司第十一届监事会监事，北京电子控股有限责任公司安全环保部总监，兼任北京兆维电子(集团)有限责任公司董事、北京大华无线电仪器有限责任公司董事、北京正东电子动力集团有限公司董事、北京 798 文化科技有限公司董事。

徐阳平先生，民商法学硕士。曾任公司法务部副部长、部长，公司第七届、第八届、第九届、第十届监事会职工监事，鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司董事，京东方创新投资有限公司监事。

现任公司第十一届监事会职工监事、公司律师，集团法务中心中心长，高创（苏州）电子有限公司董事，北京京东方能源科技有限公司董事，南京京东方显示技术有限公司董事，北京电控产业投资有限公司董事，天津京东方创新投资管理有限公司监事，京东方智慧科技有限公司监事，京东方晶芯科技有限公司监事，合肥京东方瑞晟科技有限公司监事等职务。

燕军先生，本科毕业，曾任北京日伸电子精密部件有限公司副总经理，重庆京东方光电科技有限公司企业文化/党群工作部部长，工会主席，集团办公室副主任，公司第九届、第十届监事会职工监事。

现任公司第十一届监事会职工监事、集团党群/企业文化中心副中心长。

高级管理人员简介

冯莉琼女士，大学本科，公司律师。曾任公司高级副总裁、公司法务部部长，公司第五届董事会董事会秘书，第六届董事会董事会秘书。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁、首席律师。北京京东方置业有限公司董事、北京英赫世纪置业有限公司董事。

杨晓萍女士，硕士研究生，曾任公司计财部副部长、部长，集团会计税务中心中心长、预算中心中心长、VCFO。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁、首席财务官，合肥京东方光电科技有限公司董事，北京京东方显示技术有限公司董事等职务。

刘志强先生，大学本科，曾任合肥京东方光电科技有限公司总经理、董事长，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司董事长，京东方（河北）移动显示技术有限公司董事长，青岛京东方光电科技有限公司项目总指挥，南京京东方显示技术有限公司总经理。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁，首席产品官、首席技术官、技术与产品中台负责人。

刘竞先生，硕士，曾任合肥鑫晟光电科技有限公司副总经理，合肥京东方显示技术有限公司项目总指挥、总经理，集团首席变革与 IT 管理官组织副负责人，显示器件及物联网创新业务中台计划与运营中台负责人，显示器件及物联网创新业务前台副负责人等。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁，显示器件及物联网创新业务前台负责人。

负向南先生，大学本科，曾任福州京东方光电科技有限公司总经理、首席变革与 IT 管理官组织副负责人、集团业绩管理中心副负责人等。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁，显示器件及物联网创新业务中台负责人。

姜幸群先生，博士，曾任京东方物联网与人工智能研究院院长、智慧系统事业首席技术官、物联网解决方案事业首席技术官等职务。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁，联席首席技术官、智能物联首席技术官。

齐铮先生，硕士研究生。曾任北京京东方光电科技有限公司技术部负责人、京东方科技集团股份有限公司集团办公室主任、集团联席首席战略官等职务。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁，首席战略官，成都京东方显示科技有限公司董事，南京京东方显示技术有限公司董事。

郭华平先生，硕士研究生，曾任北京 798 文化创意产业投资股份有限公司副总经理，北京吉乐电子集团党委副书记，北京电子控股有限责任公司党委宣传部/企业文化部部长，北京京电进出口有限责任公司总经理。

现任公司高级副总裁、首席文化官，工会主席。

岳占秋先生，硕士，高级会计师。曾任公司动力事业部财务科科长、总会计师，北京华民智能卡系统有限公司财务经理，北京七星华电科技集团有限公司财务总监，北京七星华创电子股份有限公司财务总监、董事会秘书，北京京东方光电科技有限公司财务总监、副总经理、总经理，公司 VCFO、首席信息官、京东方创新投资有限公司首席运营官。

现任公司高级副总裁、首席审计官，京东方华灿光电股份有限公司监事，成都京东方光电科技有限公司监事，重庆京东方显示技术有限公司监事，合肥京东方显示技术有限公司监事，成都京东方显示科技有限公司监事，京东方健康投资管理有限公司监事，福州京东方光电科技有限公司监事，南京京东方显示技术有限公司监事等职务。

郭红女士，硕士研究生，曾任公司显示器件与物联网创新业务 MNT SBU 营业部部长、副总经理，市场与战略企划中心长、集团市场洞察中心长，董事会秘书室副主任。

现任公司副总裁、第十一届董事会秘书。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郭川	北京国有资本运营管理有限公司	党委副书记、董事、总经理	2024 年 01 月	-	是
叶枫	北京电子控股有限责任公司	外派专职董事	2021 年 08 月 31 日	-	是
金春燕	北京电子控股有限责任公司	投资管理部总监	2023 年 11 月	-	是
王谨	北京电子控股有限责任公司	总法律顾问	2021 年 02 月 01 日	-	是
宋立功	北京电子控股有限责任公司	财务管理部总监	2024 年 05 月	-	是
魏双来	北京电子控股有限责任公司	安全环保部总监	2024 年 05 月	-	是
在股东单位任职情况的说明	股东单位任职文件中没有终止日期。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张新民	对外经济贸易大学	教授、博士生导师	-	-	是
郭禾	中国人民大学	教授、博士生导师	-	-	是
王芾祥	北京大学工学院	研究员、博士生导师	-	-	是
在其他单位任职情况的说明	由于上述人员任职单位的性质特殊，任职起始日期、任职终止日期尚无法确定。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据及决策程序

公司于 2019 年 6 月 28 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于调整董事、监事津贴的议案》，公司执行董事、职工监事及在大股东单位任职的董事、监事，不再另行计发董事、监事津贴；公司于 2024 年 4 月 26 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》，独立董事津贴标准从每年 20 万元人民币（税前）调至每年 30 万元人民币（税前）。

（2）报告期内，在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员获得的报酬总额为 6,395.20 万元（税前）。详情见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈炎顺	男	59	董事长、首席战略规划师	现任	587.41	否
			执行委员会主席	离任		
冯强	男	48	副董事长、执行委员会主席、首席执行官（CEO）	现任	575.00	否
高文宝	男	49	副董事长	现任	680.00	否
			总裁、执行委员会副主席	离任		
王锡平	男	46	董事、执行委员会副主席、首席运营官(COO)	现任	534.80	否
郭川	男	56	董事	现任	0.00	是
叶枫	男	59	董事	现任	0.00	是

唐守廉	男	72	独立董事	现任	26.78	否
张新民	男	62	独立董事	现任	26.78	否
郭禾	男	62	独立董事	现任	26.78	否
王芩祥	男	55	独立董事	现任	26.78	否
王谨	女	49	监事会主席	现任	0.00	是
宋立功	男	56	监事	现任	0.00	是
徐阳平	男	50	职工监事	现任	178.59	否
燕军	男	53	职工监事	现任	64.85	否
冯莉琼	女	52	执行委员会委员、执行副总裁、首席律师	现任	499.55	否
杨晓萍	女	45	执行委员会委员、执行副总裁、首席财务官	现任	431.72	否
刘志强	男	43	执行委员会委员、高级副总裁	现任	165.67	否
刘竞	男	44	执行委员会委员、高级副总裁	现任	57.98	否
负向南	男	42	执行委员会委员、高级副总裁	现任	59.72	否
郭华平	男	47	高级副总裁、首席文化官	现任	272.88	否
岳占秋	男	57	高级副总裁、首席审计官	现任	317.28	否
潘金峰	男	44	副董事长	离任	0.00	是
朱保成	男	51	副董事长	离任	0.00	是
刘晓东	男	60	副董事长、高级管理人员	离任	410.94	否
吴礼顺	男	49	董事	离任	0.00	是
孙芸	女	55	董事、高级管理人员	离任	652.70	否
孙福清	男	51	监事	离任	0.00	是
时晓东	男	50	监事	离任	0.00	是
徐婧鹤	女	41	监事	离任	0.00	否
滕蛟	男	42	职工监事	离任	224.75	否
张羽	男	54	高级管理人员	离任	112.86	否
刘洪峰	男	46	高级管理人员	离任	461.38	否
合计	--	--	--	--	6,395.20	--

注：1、根据编报规则，薪酬总额的披露口径为按照权责发生制应归属本报告期的年度现金薪酬，因部分董监高考核尚未完成，其薪酬总额为预估数据。

2、公司于 2024 年 7 月 24 日召开第十届董事会第三十二次会议，聘任刘志强先生为执行委员会委员、高级副总裁，公司于 2024 年 10 月 29 日召开第十届董事会第三十八次会议，聘任刘竞先生为执行委员会委员、副总裁，聘任负向南先生为执行委员会委员、副总裁；上表披露刘志强先生、刘竞先生及负向南先生在公司担任高级管理人员期间获得的税前报酬总额。

3、刘晓东先生因年龄原因于 2024 年 3 月 12 日辞去公司董事、副董事长、董事会专门委员会委员职务，并于 2024 年 7 月 24 日辞去公司执行委员会委员职务，辞职后继续在公司任职，负责推进公司重大项目等相关事项，上表披露其在公司担任董事、高级管理人员期间获得的税前报酬总额；张羽先生因工作调动原因于 2024 年 9 月 20 日辞去公司执行委员会委员、执行副总裁职务，上表披露其在公司担任高级管理人员期间获得的税前报酬总额。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第二十六次会议	2024 年 02 月 05 日	-	审议通过了《关于对外捐赠的议案》、《关于下属子公司拟签署项目合作协议暨关联交易的议案》
第十届董事会第二十七次会议	2024 年 03 月 18 日	-	审议通过了《关于 2024 年执委会主席薪酬与考核的议案》
第十届董事会第二十八次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 04 月 02 日	审议通过了《2023 年度经营工作报告》、《2023 年度董事会工作报告》、《2023 年年度报告全文及摘要》、《2023 年度财务决算报告及 2024 年度事业计划》、《2023 年度利润分配预案》、《2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明》、《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于公司开展结构性存款等保本型业务的议案》、《关于借款及授信额度的议案》、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》、《2023 年度内部控制自我评价报告》、《2023 年可持续发展报告》、《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就以及首次授予的股票期权第二个行权期达到行权条件的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于对独立董事独立性自查情况的专项报告》、《关于对 2023 年度年审会计师事务所履职情况评估及履行监督职责情况的报告》、《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>等制度的议案》、《关于修订公司治理制度的议案》、《关于调整独立董事津贴的议案》、《关于授权董事长行使职权的议案》、《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》、《关于召开 2023 年度股东大会的议案》
第十届董事会第二十九次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	审议通过了《关于审议<2024 年第一季度报告>的议案》
第十届董事会第三十次会议	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 28 日	审议通过了《关于选举第十届董事会副董事长的议案》、《关于第十届董事会战略委员会组成的议案》
第十届董事会第三十一次会议	2024 年 07 月 08 日	2024 年 07 月 09 日	审议通过了《关于<会计师事务所选聘管理办法>的议案》、《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行公司债券发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公开发行公司债券相关事宜的议案》、《关于公司申请注册发行中期票据和超短期融资券的议案》、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第十届董事会第三十二次会议	2024 年 07 月 24 日	2024 年 07 月 25 日	审议通过了《关于调整公司执行委员会组成及聘任高级管理人员的议案》
第十届董事会第三十三次会议	2024 年 08 月 09 日	-	审议通过了《关于子公司 2024 年限制性股票激励计划的议案》
第十届董事会第三十四次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	审议通过了《关于审议<2024 年半年度报告>全文及摘要的议案》、《关于审议<2024 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表>的议案》、《关于为下属子公司办理贷款置换继续提供担保的议案》、《关于调整股票期权的行权价格以及限制性股票的回购价格的议案》、《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》
第十届董事会第三十五次会议	2024 年 09 月 03 日	-	审议通过了《关于公司执行委员会主席 2023 年度薪酬与考核结果及 2024 年度收入基准水平的议案》、《关于赞助 2024 年中关村论坛的议案》
第十届董事会第三十六次会议	2024 年 09 月 18 日	-	审议通过了《关于投资建设下属子公司扩产项目的议案》
第十届董事会第三十七次会议	2024 年 10 月 09 日	-	审议通过了《关于参股子公司原股东拟股权转让及公

十七次会议			司放弃优先购买权暨关联交易的议案》、《关于拟出售下子公司部分股票的议案》
第十届董事会第三十八次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 31 日	审议通过了《关于审议<2024 年第三季度报告>的议案》、《关于聘任 2025 年度审计机构的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于控股子公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌的议案》、《关于回购公司部分社会公众股份的议案》、《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第十届董事会第三十九次会议	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	审议通过了《关于投资北京电控集成电路制造有限责任公司暨关联交易的议案》
第十届董事会第四十次会议	2024 年 12 月 12 日	-	审议通过了《关于追加 2024 年度日常关联交易预计的议案》
第十届董事会第四十一次会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	审议通过了《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>等制度的议案》、《关于董事会换届选举的议案》、《关于为董事、监事及高级管理人员购买责任保险的议案》、《关于电控产投拟投资显智链二期基金及显智链企业管理中心暨关联交易的议案》、《关于为下子公司办理贷款置换继续提供担保的议案》、《关于召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈炎顺	16	2	14	0	0	否	3
冯强	13	2	11	0	0	否	2
高文宝	16	3	13	0	0	否	3
王锡平	13	2	11	0	0	否	2
郭川	2	0	2	0	0	否	0
叶枫	16	2	14	0	0	否	3
唐守廉	16	3	13	0	0	否	3
张新民	16	3	13	0	0	否	3
郭禾	16	3	13	0	0	否	2
王芩祥	16	3	13	0	0	否	2
刘晓东	1	0	1	0	0	否	0
孙芸	1	0	1	0	0	否	0
朱保成	3	0	3	0	0	否	0
吴礼顺	12	0	12	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事会严格遵照相关法律规定和公司规章制度认真履行职责，保证京东方治理结构的规范性和有效性。公司董事会结构合理、人数适中，董事会成员均具备良好的专业背景，具备履行职责所必需的知识、技能和素质，能够了解并持续关注京东方生产经营情况、财务状况、重大事件的影响及风险，主动调查、获取决策所需的资料，确保董事会高效运作和科学决策。公司执行董事负责公司的经营管理工作，了解公司的业务情况及经营状况，管理经验丰富，能够高效地做出决策；非执行董事为股东董事，作为股东和公司管理层的沟通桥梁，把股东的建议和公司长远利益相结合，参与公司重大事项的决策，保护股东的利益；独立董事分别为技术、财务、法律行业等方面的专家及学者，可根据各自的专业特长和优势等发表意见和看法。报告期内，公司董事根据《公司法》、《证券法》、《上市公司独立董事管理办法》、《股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》等，关注公司运作的规范性，履行职责，勤勉尽责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第十届董事会战略委员会	主任：陈炎顺先生；委员：刘晓东先生、孙芸女士、高文宝先生。	2	2024 年 01 月 25 日	审核需上报董事会批准的议案及批准公司中长期战略规划	无异议	-	无
			2024 年 03 月 07 日		无异议	-	无
第十届董事会战略委员会	主任：陈炎顺先生；委员：高文宝先生。	3	2024 年 03 月 19 日		无异议	-	无
			2024 年 04 月 19 日		无异议	-	无
			2024 年 05 月 17 日		无异议	-	无
第十届董事会战略委员会	主任：陈炎顺先生；委员：冯强先生、高文宝先生、王锡平先生。	12	2024 年 06 月 27 日		无异议	-	无
			2024 年 07 月 12 日		无异议	-	无
			2024 年 07 月 30 日		无异议	-	无
			2024 年 08 月 16 日		无异议	-	无
			2024 年 08 月 23 日		无异议	-	无
			2024 年 09 月 06 日		无异议	-	无
			2024 年 09 月 25 日		无异议	-	无
			2024 年 10 月 18 日		无异议	-	无
			2024 年 11 月 05 日		无异议	-	无
			2024 年 12 月 02 日		无异议	-	无

			2024 年 12 月 13 日		无异议	-	无
			2024 年 12 月 26 日		无异议	-	无
第十届董事会 风控和审计委员会	召集人（主任）：张新民先生；委员：唐守廉先生、郭禾先生、王蓼祥先生、叶枫先生。	7	2024 年 01 月 24 日	审阅公司编制的财务会计报表、《年审注册会计师审计工作情况汇报》及相关汇报材料、2023 年风险管理与审计工作总结；审议 2024 年审计计划	无异议	-	无
			2024 年 03 月 18 日	审议《2023 年度财务会计报告》、《2023 年度内部控制自我评价报告》、《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》、《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《会计师事务所 2023 年度履职情况报告》	无异议	-	无
			2024 年 04 月 19 日	审议《关于审议<2024 年第一季度报告>的议案》	无异议	-	无
			2024 年 06 月 21 日	审议《关于审议<会计师事务所选聘管理办法>的议案》、《关于审议<会计师事务所选聘管理办法实施细则>的议案》	无异议	-	无
			2024 年 08 月 13 日	审议《关于审议《2024 年半年度报告》的议案	无异议	-	无
			2024 年 10 月 18 日	审议《关于审议<2024 年第三季度报告>的议案》、《关于聘任 2025 年度审计机构的议案》	无异议	-	无
			2024 年 12 月 27 日	审议《关于聘任公司首席财务官的议案》	无异议	-	无
第十届董事会 提名薪酬考核委员会	召集人（主任）：郭禾先生；委员：吴礼顺先生、唐守廉先生、张新民先生、王蓼祥先生。	4	2024 年 03 月 07 日	审议《关于 2024 年执委会主席薪酬与考核的议案》	无异议	-	无
			2024 年 03 月 18 日	审议《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就以及首次授予的股票期权第二个行权期达到行权条件的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于调整独立董事津贴的议案》、《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》	无异议	-	无
			2024 年 07 月 12 日	审议《关于调整公司执行委员会组成及聘任高级管理人员的议案》	无异议	-	无

			2024 年 08 月 16 日	审议《关于调整股票期权的行权价格以及限制性股票的回购价格的议案》、《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于预留授予的股票期权第一个行权期放弃行权的议案》、《关于公司执行委员会主席 2023 年度薪酬与考核结果及 2024 年度收入基准水平的议案》	无异议	-	无
第十届董事会提名薪酬考核委员会	召集人（主任）：郭禾先生；委员：唐守廉先生、张新民先生、王芑祥先生。	3	2024 年 10 月 18 日	审议《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》	无异议	-	无
			2024 年 12 月 13 日	审议《关于董事会换届选举的议案》、《关于为董事、监事及高级管理人员购买责任保险的议案》、《关于首次授予的股票期权第二个行权期放弃行权的议案》	无异议	-	无
			2024 年 12 月 27 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》	无异议	-	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,479
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	61,262
报告期末在职员工的数量合计（人）	99,100
当期领取薪酬员工总人数（人）	99,100
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	63,587
销售人员	2,888
技术人员	28,390

财务人员	916
行政人员	301
管理人员	2,084
其他人员	934
合计	99,100
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	390
硕士	10,142
本科	24,705
大专	30,907
中专	12,268
其他	20,688
合计	99,100

2、薪酬政策

公司建立了与员工的岗位、绩效和能力挂钩的薪酬体系，注重薪酬的外部竞争性和内部公平性，在强化集团管控的同时，也充分考虑了各业务、各子公司之间的差异化。

3、培训计划

京东方大学堂（BOEU）作为人才培养的专业组织，在 BOE 人才培养体系建设工作中，通过教育、培训的方式传递并推动集团战略要求贯彻落地，在思维升级、认知养成、能力提升等方面持续推进培育养成，推动人才培养和智力资本增值，输出文化价值影响力，助推战略目标达成，发挥传播、贯彻、培育的积极作用。

2024 年，BOEU 聚焦培育赋能、智力资本建设与创新优化三大核心价值定位，围绕“确保交付，体系建设，夯实内功，深度协同”的工作方针，持续助推集团创新转型战略，加快数字化学习模式的建设和完善，为关键人才队伍赋能，助力干部员工队伍炼好内功，应对挑战。全年培训超 44 万学时，以丰富多样的培训形式和专业高质的课程内容满足领导者、管理者、产业人、专业人的业务及能力提升需求。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
分配预案的股本基数（股）	37,416,133,303
现金分红金额（元）（含税）	1,870,806,665.15

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,870,806,665.15
可分配利润（元）	8,758,843,050.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司以扣除公司通过回购专户持有本公司股份的总股本 37,416,133,303 股为基数，每 10 股派 0.5 元人民币的方式进行利润分配（含税），不送红股、不以公积金转增股本。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，则按照“分配比例固定，对分配总额进行调整”的原则进行相应调整，具体金额以实际派发为准。上述分配预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

本公司分别于 2020 年 8 月 27 日、2020 年 11 月 17 日召开了第九届董事会第十五次会议和 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《2020 年股票期权与限制性股票授予方案》，公司拟实施股权激励计划，包括股票期权激励计划和限制性股票激励计划两部分。公司第九届董事会第二十次会议及第九届监事会第八次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，并于 2020 年 12 月 30 日披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2020-086）。公司第九届董事会第三十一次会议及第九届监事会第十三次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，并于 2021 年 10 月 23 日披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权登记完成的公告》（公告编号：2021-084）。

公司于 2024 年 4 月 2 日披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就以及首次授予的股票期权第二个行权期达到行权条件的公告》（公告编号：2024-015），公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已经成就，首次授予的股票期权第二个行权期已达到行权条件，本次符合解除限售条件的激励对象共计 716 人，可解除限售的限制性股票数量共计 95,859,475 股，符合期权行权条件的激励对象共计 1,718 名，可行权的股票期权数量为 168,428,195 份。公司于 2024 年 4 月 2 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-016）、《关于注销部分股票期权的公告》（公告编号：2024-017），公司部分激励对象因个人原因离职、身故、退休、个人业绩考核条件未达标等原因，公司拟回购注销限制性股票 2,547,779 股及已获授尚未行权的股票期权 186,818,174 股，并于 2024 年 4 月 26 日召开 2023 年度股东大会审议通过了上述回购注销限制性股票事项。公司于 2024 年 4 月 10 日披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-021），本次符合解除限售条件的激励对象共计 716 人，可解除限售的限制性股票数量为 95,859,475 股，占公司目前总股本的 0.2546%，本次解除限售股份上市流通日期为 2024 年 4 月 11 日。公司于 2024 年 8 月 28 日披露了《关于调整公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及限制性股票回购价格的公告》（公告编号：2024-047），因公司 2023 年度权益分派实施完毕，本次激励计划所涉及的限制性股票回购价格由 2.349 元/股调整为 2.319 元/股，首次授予股票期权的行权价格由 5.059 元/股调整为 5.029 元/股，预留授予股票期权的行权价格由 5.559 元/股调整为 5.529 元/股。公司于 2024 年 8 月 28 日披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2024-048），公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的股票期权第二个行权期已达到行权条件，本次符合期权行权条件的激励对象共计 83 名，可行权的股票期权数量为 8,116,020 份。公司于 2024 年 10 月 31 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-058）、《关于注销部分股票期权的公告》（公告编号：2024-059），公司部分激励对象因个人原因离职等原因，公

司拟回购注销限制性股票 4,965,213 股及已获授尚未行权的股票期权 20,684,045 股，并于 2024 年 11 月 15 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了上述回购注销限制性股票事项。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈炎顺	董事长、首席战略规划师	0	0	0	0	0	0	4.39	1,320,000	660,000	0	0	660,000
冯强	副董事长、执行委员会主席、首席执行官（CEO）	0	0	0	0	0	0	4.39	495,000	247,500	0	0	247,500
高文宝	副董事长	0	0	0	0	0	0	4.39	990,000	495,000	0	0	495,000
王锡平	董事、执行委员会副主席、首席运营官(COO)	0	0	0	0	0	0	4.39	495,000	247,500	0	0	247,500
冯莉琼	执行委员会委员、执行副总裁、首席律师	0	0	0	0	0	0	4.39	660,000	330,000	0	0	330,000
杨晓萍	执行委员会委员、执行副总裁、首席财务官	0	0	0	0	0	0	4.39	418,440	209,220	0	0	209,220
刘志强	执行委员会委员、高级副总裁	0	0	0	0	0	0	4.39	247,500	0	0	0	247,500
刘竞	执行委员会委员、高级副总裁	0	0	0	0	0	0	4.39	209,220	0	0	0	209,220
负向南	执行委员会委员、高级副总裁	0	0	0	0	0	0	4.39	209,220	0	0	0	209,220
郭华平	高级副总裁、首席文化官	0	0	0	0	0	0	4.39	0	0	0	0	0
岳占秋	高级副总裁、首席审计官	0	0	0	0	0	0	4.39	418,440	209,220	0	0	209,220
刘晓东	离任董事、高级管理人员	0	0	0	0	0	0	4.39	1,188,000	594,000	0	0	594,000
孙芸	离任董事、高级管理人员	0	0	0	0	0	0	4.39	990,000	495,000	0	0	495,000
张羽	离任高级管理人员	0	0	0	0	0	0	4.39	418,440	209,220	0	0	0
刘洪峰	离任高级管理人员	0	0	0	0	0	0	4.39	495,000	247,500	0	0	247,500
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	8,554,260	3,944,160	0	--	4,400,880
备注（如有）	1、2024 年 7 月 24 日，董事会聘任刘志强先生为公司高级管理人员；2024 年 10 月 29 日，董事会聘任刘竞先生、负向南先生为公司高级管理人员。根据以上情况，刘志强先生、刘竞先生及负向南先生的期初持有限制性股票数量以其任职日持有限制性股票数量填列。 2、公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已经成就，并于 2024 年 4 月 11 日上市流通。上述解除限售事项导致董事、高级管理人员期末被授予的限制性股票数量减少。公司董事、高级管理人员所持本次激励计划部分限售股份解锁后，其所持股份锁定及买卖股份行为应遵守《公司法》《证券法》《上市公司董事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等相关法律法规的规定。 3、2024 年 9 月 20 日，张羽先生辞去公司高级管理人员职务，辞职后不再担任公司任何职务。公司根据《2020 年股票期权与限制性股票												

	激励计划（草案）》的规定，已于 2024 年 12 月 9 日回购注销了张羽先生所持已获授但尚未解除限售的限制性股票。
--	---

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据《公司章程》、《职业经理人管理制度》及《绩效管理制度》，公司高级管理人员由董事会聘任，签订《聘任合约》和《年度经营目标责任书》，实行年度业绩考核与聘期考核。年度业绩考核结合当年目标和聘期目标的年度分解任务确定，聘期考核以中长期目标为主，薪酬及奖励根据考核结果兑现。同时，根据京东方《2020 年股票期权与限制性股票激励计划》以及相关法律法规，获授股票权益在等待期后，根据相关条件是否成就确定解锁情况。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

按照上市公司内控规范建设及公司战略要求，持续开展内控规范建设，与变革同步优化内控制度体系，保障创新变革落地，促进业务合规高质发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	—	—	—	—	—	—

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2025 年 04 月 22 日公司披露了《京东方科技集团股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》，详细内容参见巨潮资讯网。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.87%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	99.90%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 重大缺陷：当出现下述情形时，认为可能存在重大缺陷（具体包括但不限于如下情形） （1）董事、监事和高级管理人员重大舞弊； （2）公司更正已经公布的财务报告； （3）注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； （4）风控和审计委员会和内部审计机构	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 重大缺陷： （1）公司经营活动严重违反国家法律法规； （2）决策程序不科学，发生重大决策失误，严重偏离公司发展战略，给公司造成重大财产损失； （3）发生安全、环保事故，给公司造成重大负面影响； （4）高级管理人员和关键技术人员大量流失；

	对内部控制的监督无效。 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能影响到财务报告的真实、准确目标。 一般缺陷指不构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统失效； （6）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。 一般缺陷指不构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：错报金额 $\geq 1\% \times$ 集团资产总额 重要缺陷： $0.5\% \times$ 集团资产总额 \leq 错报金额 $< 1\% \times$ 集团资产总额 一般缺陷：错报金额 $< 0.5\% \times$ 集团资产总额	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准与公司确定的财务报告内部控制缺陷评价定量标准一致。详见左侧。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	2025 年 04 月 22 日公司披露了内部控制审计报告，详细内容参见巨潮资讯网。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司以 ISO 14001 为基础建立了完善的环境管理体系，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家法律法规，积极响应国家及行业各项环保政策。结合 ISO 9001、QC 080000、ISO 14001、ISO 50001 等管理体系要求，打造绿色环境管理体系。

环境保护行政许可情况

公司所有建设项目均已按照国家及地方相关法律法规的要求进行环境影响评价，并获得环境影响评价批复、申请获得排污许可证等环保行政许可。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
北京京东方光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区西北角	34.10mg/L	500mg/L	89.54 吨	828.42 吨	无
		氨氮				1.98mg/L	45mg/L	5.55 吨	59.17 吨	
成都京东方光电科技有限公司 4.5 代 TFT-LCD 生产线	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	162.29mg/L	500mg/L	150.37 吨	564.14 吨	无
		氨氮				9.82mg/L	45mg/L	9.82 吨	50.77 吨	
合肥京东方光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区西北角	26.85mg/L	380mg/L	84.53 吨	1081.55 吨	无
		氨氮				0.53mg/L	30mg/L	1.69 吨	101.23 吨	
北京京东方显示技术有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东门	105.93mg/L	500mg/L	449.28 吨	1570.32 吨	无
		氨氮				14.81mg/L	45mg/L	66.11 吨	183.20 吨	
合肥鑫晟光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东北侧	123.56mg/L	350mg/L	679.95 吨	3135.04 吨	无
		氨氮				15.70mg/L	35mg/L	86.66 吨	313.50 吨	
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	39.11mg/L	500mg/L	60.40 吨	713.81 吨	无
		氨氮				0.99mg/L	45mg/L	1.43 吨	76.82 吨	
成都京东方光电科技有限公司第 6 代柔性 AMOLED 生产线	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	25.53mg/L	500mg/L	138.46 吨	6383.16 吨	无
		氨氮				4.89mg/L	45mg/L	23.96 吨	574.48 吨	
重庆京东方光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区南侧	52.60mg/L	400mg/L	208.95 吨	1900.24 吨	无
		氨氮				5.70mg/L	30mg/L	22.78 吨	146.17 吨	
合肥京东方显示技术有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	52.52mg/L	350mg/L	467.09 吨	4759.56 吨	无
		氨氮				11.53mg/L	35mg/L	105.96 吨	416.46 吨	

福州京东方光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东北侧	13.85mg/L	500mg/L	64.82 吨	297.5 吨	无
		氨氮				0.41mg/L	45mg/L	1.92 吨	29.75 吨	
绵阳京东方光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	42.53mg/L	500mg/L	87.90 吨	4326.12 吨	无
		氨氮				0.91mg/L	45mg/L	4.04 吨	262.00 吨	
重庆京东方显示技术有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	14.17mg/L	400mg/L	48.73 吨	4171.20 吨	无
		氨氮				1.79mg/L	35mg/L	6.10 吨	398.40 吨	
武汉京东方光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东北角	18.55mg/L	30mg/L	203.07 吨	488.60 吨	无
		氨氮				0.05mg/L	1.5mg/L	0.56 吨	25.85 吨	
南京京东方显示技术有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区南侧	64.98mg/L	500mg/L	286.02 吨	1903.99 吨	无
		氨氮				4.45mg/L	45mg/L	20.22 吨	171.37 吨	
成都京东方显示科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区西北角	243.24mg/L	500mg/L	1858.92 吨	4310.10 吨	无
		氨氮				7.25mg/L	45mg/L	53.42 吨	148.8 吨	
云南创视界光电科技有限公司	废水污染物	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区西北角	192.14mg/L	500mg/L	8.72 吨	项目生产废水及生活污水经处理后，排至滇中临空产业园工业污水处理厂，总量纳入污水处理厂总量考核	无
		氨氮				7.42mg/L	45mg/L	0.37 吨		

对污染物的处理

公司各下属子公司产生的废水分为工业废水和生活污水两大类。排水系统采用雨污分流制，按不同性质分别排放。雨水经收集后排入厂区雨水管道，经雨水管网汇集后排放。工业废水经厂内污水处理系统处理后，通过市政管网排入市政污水处理厂集中处理。生活污水包括生活粪便污水、食堂含油污水等，经预处理后排入市政污水处理厂。所有工业废水及生活污水均不直接外排，排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。

各下属子公司产生的废气主要来自生产过程中的工艺废气，通常包括酸性废气、碱性废气、特殊废气和有机废气等，各类废气经过独立的废气处理系统处理后进行排放。排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。各下属子公司产生的固体废物可分为一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾三大类，均交由具备处理资质的回收商定期进行处理，危险废物处置率 100%。

环境自行监测方案

目前，依照当地生态环境部门要求，公司下属重点排污单位均制定了环境自行监测方案，并按要求对外进行公示。

突发环境事件应急预案

公司各下属子公司依照当地生态环境部门要求，编制、更新突发环境事件应急预案并在生态环境部门进行备案。应急预案涵盖综合、专项、现场处置方案，并涉及废水、废气、危险废物、危险化学品等各个方面，定期开展演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司始终倡导和践行环境可持续发展理念，持续加强环境治理和保护的投入，通过不断改进生产运营各环节的环境影响，达到公司运营对环境的影响最小化。应缴纳环境保护税的子公司严格按照《中华人民共和国环境保护税法》及属地政府要求，缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司双碳战略经过三年的夯基垒台，不断完善碳排放管理体系，进入双碳战略第二阶段，即落实碳达峰措施，开发碳中和路径。基于产业布局和未来发展规划，以及对自身温室气体排放特征的系统分析，公司运用科学的决策机制，设立双碳目

标，承诺到 2050 年实现自身运营碳中和。为确保这一长远目标得以顺利实施，公司将绿色发展融入公司运营、生产管理、供应链管理等多个维度，持续发力推动产业绿色转型，致力于构建环境友好、资源节约的可持续发展体系。

在企业运营层面，完成碳排放管理体系搭建，制定碳盘查机制，每年定期开展碳盘查，摸底自身碳排放，建立碳排放数据库，为碳排放变化趋势预测提供支撑。同时，试点推行内部碳排放管理绩效考核，强化推进双碳战略落地的责任机制；推动器件产品碳足迹管理平台开发及搭建；推动 4 家试点工厂加入科学碳目标倡议组织（SBTi），做出近期科学碳目标承诺。公司积极践行可持续发展战略，截至 2024 年底，集团内共有 18 家企业获得“绿色工厂”、4 家企业获得“绿色供应链”、3 家企业获得“工业产品绿色设计示范”荣誉、2 家获得绿色建筑“三星”级认证、2 家实现碳中和且通过“零碳工厂”认证、1 家荣获行业首家国家级“无废企业”荣誉；同时，集团各业务单位积极推动生产工艺端、动力厂务端节能减排项目多达 260 余项，累计实现节能减排及效益 1.5 亿余元。

同时，为应对碳交易带来的挑战与机遇，北京区域子公司积极开展碳排放权交易，积累碳交易经验，助力公司碳中和目标的实现。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

在低碳产品开发方面，推进试点产品低功耗设计开发，研发电子价签等产品。在产品碳足迹认证方面，探索产品碳足迹核算方法，完成试点产品碳足迹认证，推进试点产品 PAS 2060 认证。

在供应链层面，将双碳管理纳入审核标准，组织 240 多家供应商完成碳盘查，识别出需要双碳重点管控的五类核心供应商，策划搭建供应商碳管理平台，实现供应商碳排放数据线上收集、分析及管理，进一步推动供应链绿色低碳发展。在行业层面，主动参与双碳相关行业标准编制，贡献绿色管理经验。

二、社会责任情况

在“屏之物联”战略引领下，京东方坚持“Green+、Innovation+、Community+”可持续发展理念，搭建从治理层、管理层到执行层的三层可持续发展组织架构，强化面对全球市场的韧性和竞争力、助力产业升级和高质发展。同时，积极构建“Powered by BOE”产业价值创新生态，以“科技+绿色”为发展基石，推动全球显示产业健康、可持续发展。同时，京东方持续践行社会责任，通过多样化的举措赋能教育、健康、文化等领域发展，传递温暖关爱，为共筑更加美好的社会贡献力量。

在教育领域，多年来京东方持续开展“照亮成长路”教育公益项目，支持教育发展。截至 2024 年底，京东方已在全国 8 大省市地区建成 126 间智慧教室，为超过 63,500 名师生提供软硬一体化的智慧教育解决方案及全面的教师赋能计划。同时，2024 年通过与故宫博物院携手发起的百堂故宫传统文化公益项目，为 26 所学校、2 万余名学生送去 400 余场线上公益课程。

在健康领域，京东方凭借自身先进的医疗资源和人才优势，以多种形式的医疗公益行动，走进四川省凉山彝族自治州，安徽省滁州市定远县等地区，为偏远地区居民提供免费的医疗咨询与健康指导，普及群众健康知识，提升群众就医体验，切实改善当地医疗服务现状。2024 年开展各类医疗公益活动 1,781 场，覆盖人群超过 27.4 万。

在文化领域，京东方持续以创新数字技术为文物修复，古籍保护，传统文化传承等领域贡献力量。2024 年，京东方作为显示技术合作伙伴，通过画屏、大尺寸 8K 超高清显示屏等一系列顶尖显示技术产品赋能巴黎“中国非遗与当代设计展”，为中外观众带来一场极具沉浸感、互动性的传统文化影像艺术级视觉盛宴，向全世界呈现中国千年的灿烂文化和最前卫的当代艺术设计的融合之美。

自 2010 年起，京东方连续 15 年向社会披露可持续发展报告，报告内容可通过京东方官网 www.boe.com 或者巨潮资讯网查看并下载。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

多年来，京东方坚持发挥自身在科技领域的产业优势，积极响应国家乡村振兴战略，以实际行动赋能偏远地区教育及医疗健康事业，全面推进乡村振兴高质量发展，不断为构建更加和谐美好的社会贡献力量。

京东方精准聚焦北京市对口支援合作地区，结合发展特点和实际情况，我们探索多种帮扶方式，重点支持内蒙古、青海、西藏、河北张承、南水北调等支援合作地区和本市集体、经济薄弱村，发展产业、提升就业、带动消费，巩固乡村振兴成果，推动偏远地区高质量发展和群众生活改善。

在消费帮扶方面，京东方以帮扶食材为突破口，以集采平台为支撑，整合资源，通过产品标准化、定制化，打造有核心竞争力的产品，打通“线上+线下”营销渠道；帮助持有县级农业农村局、乡村振兴局以上单位开具助农证明的供应商或产品通过合同签署完善营销策略，建立帮扶专区，进行促销活动宣传，推动帮扶产品的销售。截至 2024 年 12 月底，京东方采购农副产品（包括对口支援地区产品）累计 GMV 3,575 万元，实现助农帮扶经济价值和企业社会责任贡献双赢。

在驻村帮扶方面，京东方派驻优秀干部到延庆区大庄科乡瓦庙村认真履职，以文化助力乡村振兴，通过开展各种文化活动和文化交流，将温暖传递至乡村。

面向未来，京东方将继续秉承“成为地球上最受人尊敬的伟大企业”的宏伟愿景，坚定不移地践行“Green+、Innovation+、Community+”的可持续发展理念，以更加坚定的步伐，深化在乡村振兴领域的探索与实践，不断创新帮扶模式，拓宽帮扶渠道，为推进乡村振兴战略提供更加全面、深入的支持和服务。同时，充分发挥自身技术与资源优势，积极履行社会责任，致力于为社会创造更多的价值和福祉，让科技发展的成果惠及更广泛的人群，共同构建更加和谐、美好的社会。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	-	-	-		-	-
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	-	-	-		-	-
资产重组时所作承诺	-	-	-		-	-
首次公开发行或再融资时所作承诺	-	-	-		-	-
股权激励承诺	-	-	-		-	-
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事长陈炎顺先生、副董事长高文宝先生，监事徐阳平先生和燕军先生，高级管理人员冯莉琼女士； 离任董事刘晓东先生和孙芸女士； 离任监事滕蛟先生； 离任高级管理人员苗传斌先生、谢中东先生和刘洪峰先生。	其他承诺	根据 2020 年 2 月 22 日公司披露的《关于部分董事、监事、高级管理人员承诺不减持公司股份的公告》（公告编号：2020-001），公司部分董事、监事、高级管理人员，基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为促进公司持续、稳定、健康发展以及维护公司和全体股东的权益，承诺在其担任董事、监事或高管期间内，以及任期（指就任时确定的任期）届满后六个月内，不减持或转让本人所持所有京东方 A 股股份，不委托他人管理特定股份，不通过协议、信托或任何其他安排将特定股份所对应的表决权授予他人行使，不要求公司回购特定股份。承诺期间因公司送股、公积金转增股本等权益分派产生的与特定股份相对应的新增股份，同样遵守前述承诺至承诺期届满之日。	2020 年 02 月 21 日	在担任董事、监事或高管期间内，以及任期（指就任时确定的任期）届满后六个月内。	正在履行
其他承诺	-	-	-		-	-
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 6 日，财政部印发《企业会计准则解释第 18 号》，该解释“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本年合并范围新增均为本年新设成立子公司，合并范围减少为本年注销子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	1,210
境内会计师事务所审计服务的连续年限	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	苏星、刘婧媛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	苏星 3 年、刘婧媛 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0

境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，公司支付给毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）的 2024 年年度财务报表审计及内控审计的报酬合计 1,210 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
2024 年（含往年结转）未结案诉讼事项	88,314.57	否	无	无	无	-	无

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2024 年 3 月 29 日召开第十届董事会第二十八次会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，2024 年度实际交易金额在预计额度内。

2、公司于 2024 年 11 月 15 日召开第十届董事会第三十九次会议审议通过了《关于投资北京电控集成电路制造有限责任公司暨关联交易的议案》，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的相关公告。

3、公司于 2024 年 12 月 23 日召开第十届董事会第四十一次会议审议通过了《关于电控产投拟投资显智链二期基金及显智链企业管理中心暨关联交易的议案》，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》	2024 年 04 月 02 日	巨潮资讯网
《关于投资北京电控集成电路制造有限责任公司暨关联交易的公告》	2024 年 11 月 16 日	巨潮资讯网
《关于电控产投拟投资显智链二期基金及显智链企业管理中心暨关联交易的公告》	2024 年 12 月 24 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	2016 年 11 月 30 日	554,232	2017 年 03 月 15 日	13,182	连带责任保证	无	无	2017 年 3 月 17 日至 2027 年 3 月 16 日	否	否
成都京东方光电科技有限公司	2017 年 04 月 24 日	2,297,254	2017 年 08 月 30 日	736,774	连带责任保证	无	无	2017 年 9 月 6 日至 2029 年 9 月 5 日	否	否
成都京东方光电科技有限公司	2024 年 08 月 27 日	300,000	2024 年 09 月 23 日	297,881	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2024 年 9 月 24 日至 2030 年 9 月 5 日	否	否
合肥京东方显示技术有限公司	2016 年 11 月 30 日	1,727,690	2017 年 08 月 30 日	64,956	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2017 年 9 月 7 日至 2027 年 9 月 29 日	否	否
福州京东方光电科技有限公司	2015 年 12 月 09 日	1,369,985	2016 年 11 月 08 日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
绵阳京东方光电科技有限公司	2018 年 05 月 18 日	2,133,157	2018 年 09 月 18 日	796,330	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2018 年 9 月 26 日至 2031 年 9 月 26 日	否	否
绵阳京东方光电科技有限公司	2024 年 08 月 27 日	340,000	2024 年 09 月 27 日	338,251	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2024 年 10 月 8 日至 2031 年 9 月 26 日	否	否
重庆京东方显示技术有限	2020 年 04 月 27 日	2,083,132	2020 年 12 月 29 日	1,597,708	连带	无	被担保方已向	2020 年 12 月	否	否

公司					责任保证		担保方提供反担保	31 日至 2033 年 12 月 31 日		
武汉京东方光电科技有限公司	2019 年 03 月 25 日	2,060,289	2019 年 08 月 16 日	749,952	连带 责任 保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2019 年 8 月 23 日至 2032 年 8 月 23 日	否	否
武汉京东方光电科技有限公司	2024 年 12 月 23 日	620,000	2024 年 12 月 25 日	266,494	连带 责任 保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2024 年 12 月 26 日至 2032 年 8 月 23 日	否	否
南京京东方显示技术有限公司	2020 年 09 月 23 日	180,000	2021 年 05 月 12 日	-	连带 责任 保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	-	是	否
南京京东方显示技术有限公司	2020 年 09 月 23 日	120,000	2021 年 05 月 12 日	-	连带 责任 保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	-	是	否
成都京东方医院有限公司	2020 年 04 月 27 日	240,000	2020 年 06 月 15 日	162,188	连带 责任 保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2020 年 6 月 15 日至 2042 年 6 月 30 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,260,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,223,165				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		12,355,754		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,023,716				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
寿光耀光新能源有限公司	无	2,462	2020 年 09 月 30 日	1,947	连带 责任 保证	无	无	2020 年 9 月 30 日至 2034 年 9 月 30 日	否	否
苏州工业园区台京光伏有限公司	无	1,915	2020 年 09 月 30 日	1,514	连带 责任 保证	无	无	2020 年 9 月 30 日至 2034 年 9 月 30 日	否	否
丽水晴魅太阳能科技有限公司	无	2,257	2020 年 09 月 30 日	1,587	连带 责任 保证	无	无	2020 年 9 月 30 日至 2034 年 9 月 30 日	否	否
金华晴宏太阳能科技有限	无	1,163	2020 年 09 月 30 日	-	连带	无	无	-	是	否

公司					责任 保证					
金华晴昊太阳能科技有限公司	无	609	2017 年 12 月 18 日	-	连带 责任 保 证、 质 押	股权	无	-	是	否
东阳向晴太阳能科技有限公司	无	2,377	2017 年 12 月 18 日	-	连带 责任 保 证、 质 押	股权	无	-	是	否
武义晴悦太阳能科技有限公司	无	657	2017 年 12 月 18 日	-	连带 责任 保 证、 质 押	股权	无	-	是	否
龙游晴游太阳能科技有限公司	无	1,512	2017 年 12 月 18 日	-	连带 责任 保 证、 质 押	股权	无	-	是	否
衢州晴帆太阳能科技有限公司	无	1,269	2017 年 12 月 18 日	-	连带 责任 保 证、 质 押	股权	无	-	是	否
宁波国吉能源有限公司	无	1,231	2020 年 12 月 03 日	892	连带 责任 保 证	无	无	2020 年 12 月 3 日至 2034 年 12 月 3 日	否	否
安吉弘扬太阳能发电有限公司	无	1,710	2020 年 12 月 03 日	1,238	连带 责任 保 证	无	无	2020 年 12 月 3 日至 2034 年 12 月 3 日	否	否
平阳科恩太阳能发电有限公司	无	1,094	2020 年 12 月 03 日	793	连带 责任 保 证	无	无	2020 年 12 月 3 日至 2034 年 12 月 3 日	否	否
温州东泽光伏发电有限公司	无	958	2020 年 12 月 03 日	694	连带 责任	无	无	2020 年 12 月 3 日至 2034 年	否	否

					保证			12月3日		
温州埃菲生投资管理有限公司	无	479	2020年12月03日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
京东方能源科技股份有限公司	无	8,755	2017年10月23日	5,639	质押	收费权	无	2017年10月24日至2032年10月23日	否	否
京东方能源科技股份有限公司	无	14,063	2018年08月15日	4,904	质押	收费权	无	2018年9月26日至2032年12月21日	否	否
京东方能源科技股份有限公司	无	17,386	2017年11月28日	11,720	质押	收费权	无	2017年12月1日至2032年12月1日	否	否
合肥京东方医院有限公司	2018年04月27日	130,000	2018年04月27日	105,460	连带责任保证	无	无	2018年4月27日至2036年4月27日	否	否
北京京东方生命科技有限公司	无	60,000	2021年12月29日	26,200	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2021年12月29日至2039年12月28日	否	否
京东方视讯科技有限公司	2022年03月30日	215,652	2023年03月23日	2,226	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2023年3月23日至采购及销售协议项下全部订单履行完毕止	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	45,840	2022年02月17日	2,177	连带责任保证	无	无	2022年2月18日-2028年2月17日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2021年01月26日	22,920	2021年08月03日	2,269	连带责任保证	无	无	2024年8月23日-2028年8月23日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2021年09月30日	34,380	2021年11月15日	4,904	连带责任保证	无	无	2021年11月17日-2029年9月25日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	45,840	2022年05月10日	1,146	连带责任保证	无	无	2024年3月15日-2028年3月15日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023年01月21日	45,840	2023年02月17日	-	连带责任	无	无	-	是	否

					保证					
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2023 年 03 月 17 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2023 年 04 月 25 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2023 年 05 月 12 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2021 年 01 月 26 日	22,920	2021 年 03 月 15 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2024 年 01 月 03 日	1,100	连带 责任 保证	无	无	2024 年 1 月 5 日-2028 年 1 月 5 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2024 年 01 月 03 日	1,146	连带 责任 保证	无	无	2024 年 2 月 23 日-2028 年 1 月 18 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2024 年 03 月 01 日	1,146	连带 责任 保证	无	无	2024 年 3 月 4 日-2028 年 3 月 1 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2024 年 03 月 22 日	1,797	连带 责任 保证	无	无	2024 年 3 月 25 日-2028 年 3 月 22 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023 年 01 月 21 日	45,840	2023 年 04 月 25 日	1,146	连带 责任 保证	无	无	2024 年 2 月 22 日-2028 年 2 月 21 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2024 年 04 月 02 日	33,234	2024 年 05 月 22 日	2,292	连带 责任 保证	无	无	2024 年 5 月 22 日-2028 年 5 月 21 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2024 年 04 月 02 日	33,234	2024 年 05 月 06 日	1,146	连带 责任 保证	无	无	2024 年 5 月 10 日-2028 年 5 月 19 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2024 年 04 月 02 日	33,234	2024 年 08 月 16 日	3,261	连带 责任 保证	无	无	2024 年 8 月 23 日-2035 年 8 月 22 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2024 年 04 月 02 日	33,234	2024 年 08 月 16 日	23	连带	无	无	2024 年 12 月	否	否

有限公司					责任 保证			23 日-2028 年 1 月 23 日		
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2024 年 04 月 02 日	33,234	2024 年 11 月 05 日	2,292	连带 责任 保证	无	无	2024 年 11 月 6 日-2028 年 11 月 6 日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2024 年 04 月 02 日	33,234	2024 年 12 月 24 日	1,994	连带 责任 保证	无	无	2024 年 12 月 24 日-2037 年 12 月 24 日	否	否
京东方华灿蓝晶科技（云南）有限公司	2023 年 01 月 21 日	4,584	2023 年 03 月 19 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿蓝晶科技（云南）有限公司	2022 年 01 月 27 日	9,168	2022 年 11 月 22 日	985	连带 责任 保证	无	无	2024 年 7 月 25 日-2028 年 5 月 26 日	否	否
京东方华灿蓝晶科技（云南）有限公司	2024 年 04 月 02 日	3,438	2024 年 09 月 02 日	229	连带 责任 保证	无	无	2024 年 9 月 9 日-2028 年 9 月 8 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2023 年 03 月 03 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2023 年 03 月 13 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2021 年 01 月 26 日	45,840	2022 年 01 月 07 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2022 年 01 月 27 日	36,672	2022 年 12 月 02 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2023 年 05 月 15 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2024 年 02 月 26 日	-	连带 责任 保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2024 年 01 月 26 日	3,415	连带 责任 保证	无	无	2024 年 1 月 29 日-2029 年 1 月 25 日	否	否

京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 06 月 05 日	2,292	连带责任保证	无	无	2024 年 6 月 6 日-2028 年 6 月 4 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 06 月 05 日	1,089	连带责任保证	无	无	2024 年 6 月 19 日-2029 年 6 月 19 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 06 月 05 日	2,579	连带责任保证	无	无	2024 年 8 月 28 日-2029 年 8 月 28 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 06 月 05 日	859	连带责任保证	无	无	2024 年 8 月 28 日-2028 年 2 月 27 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 09 月 26 日	458	连带责任保证	无	无	2024 年 9 月 29 日-2030 年 9 月 20 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 09 月 26 日	344	连带责任保证	无	无	2024 年 11 月 25 日-2030 年 11 月 20 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 09 月 26 日	1,898	连带责任保证	无	无	2024 年 12 月 9 日-2028 年 12 月 8 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 09 月 26 日	1,333	连带责任保证	无	无	2024 年 12 月 16 日-2028 年 12 月 15 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 09 月 26 日	160	连带责任保证	无	无	2024 年 12 月 26 日-2028 年 12 月 24 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2023 年 03 月 28 日	2,258	连带责任保证	无	无	2023 年 3 月 28 日-2029 年 3 月 27 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2023 年 04 月 06 日	2,258	连带责任保证	无	无	2023 年 4 月 6 日-2029 年 4 月 5 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 01 月 21 日	52,716	2023 年 06 月 16 日	2,292	连带责任保证	无	无	2024 年 5 月 29 日-2028 年 5 月 26 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023 年 03 月 11 日	12,606	2023 年 04 月 26 日	9,722	连带责任	无	无	2023 年 4 月 28 日-2030 年 4 月	否	否

					保证			23 日		
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 07 月 17 日	1,146	连带责任保证	无	无	2024 年 10 月 10 日-2028 年 10 月 9 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 07 月 17 日	551	连带责任保证	无	无	2024 年 10 月 21 日-2028 年 4 月 21 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2024 年 04 月 02 日	30,942	2024 年 07 月 17 日	136	连带责任保证	无	无	2024 年 10 月 29 日-2028 年 4 月 28 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2022 年 07 月 18 日	30,942	2022 年 08 月 30 日	11,102	连带责任保证	无	无	2022 年 10 月 26 日-2035 年 6 月 21 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2022 年 07 月 18 日	30,942	2022 年 08 月 30 日	2,063	连带责任保证	无	无	2024 年 5 月 14 日-2028 年 5 月 12 日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2022 年 07 月 18 日	30,942	2022 年 08 月 30 日	134	连带责任保证	无	无	2024 年 12 月 27 日-2028 年 12 月 25 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		300,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		88,338				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		1,121,428		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		239,956				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,560,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,311,503				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		13,477,182		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,263,672				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				39.60%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	107,686
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	107,686
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	818,200	267,600	0	0
银行理财产品	募集资金	40,000	10,000	0	0
合计		858,200	277,600	0	0

注：下属公司京东方华灿光电股份有限公司使用不超过人民币 20,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，具体内容详见华灿光电于 2024 年 8 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、本公司于 2019 年 10 月 18 日披露了《关于公司公开发行可续期公司债券申请获得中国证监会核准的公告》（公告编号：2019-052），公司收到中国证券监督管理委员会出具的证监许可[2019]1801 号文，核准了公司向合格投资者公开发行面值不超过 300 亿元的可续期公司债券。截至本报告期末存续的债券如下：

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日
京东方科技集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（数字经济）（第一期）	22BOEY1	149861	2022 年 03 月 24 日	2025 年 03 月 25 日

公司于 2024 年 3 月 21 日披露了《“22BOEY1”2024 年付息公告》（公告编号：2024-005），本次付息方案为每 10 张债券付息 35.00 元（含税）。公司于 2024 年 10 月 9 日披露了《关于向专业投资者公开发行公司债券获得中国证监会注册批复的公告》（公告编号：2024-052），公司收到中国证券监督管理委员会出具的证监许可[2024]1330 号文，同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 100 亿元公司债券的注册申请。公司于 2025 年 2 月 11 日披露了《京东方科技集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（数字经济）（第一期）不行使发行人续期选择权的公告》（公告编号：2025-008），22BOEY1 至 2025 年 3 月 25 日将期满 3 年。根据《募集说明书》和《上市公告》有关条款的规定，公司决定不行使本期债券发行人续期选择权，即将全额兑付本期债券。公司于 2025 年 3 月 21 日披露了《关于“22BOEY1”公司债券

本息兑付暨摘牌公告》（公告编号：2025-010），公司于 2025 年 3 月 25 日支付自 2024 年 3 月 25 日至 2025 年 3 月 24 日期间的利息及本期债券的本金并摘牌。

2、本公司于 2024 年 1 月 24 日披露《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-001），因工作变动原因，潘金峰先生申请辞去公司董事、副董事长职务，辞职后将不再担任公司任何职务。公司于 2024 年 3 月 13 日披露《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-004），因年龄原因，刘晓东先生申请辞去公司董事、副董事长、董事会专门委员会委员职务，辞职后将担任执行委员会委员；孙芸女士申请辞去公司董事、董事会专门委员会委员职务，辞职后将担任执行委员会委员、执行副总裁。公司于 2024 年 4 月 2 日披露《关于选举第十届董事会非独立董事的公告》（公告编号：2024-018），于 2024 年 4 月 27 日披露《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023），会议审议通过《关于选举第十届董事会非独立董事的议案》，冯强先生、朱保成先生、王锡平先生当选为公司第十届董事会非独立董事。公司于 2024 年 5 月 28 日披露《第十届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2024-028），会议审议通过《关于选举第十届董事会副董事长的议案》，董事会选举冯强先生、朱保成先生为第十届董事会副董事长。公司于 2024 年 6 月 13 日披露了《关于监事辞职的公告》（公告编号：2024-031），因工作调整原因，孙福清先生申请辞去公司监事职务，辞职后将不再担任公司任何职务。公司于 2024 年 7 月 9 日披露了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-038），因工作变动原因，朱保成先生申请辞去公司董事、副董事长职务，辞职后将不再担任公司任何职务。公司于 2024 年 7 月 25 日披露了《第十届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2024-042），会议审议通过《关于调整公司执行委员会组成及聘任高级管理人员的议案》，公司现任高级管理人员冯强先生，从执行委员会委员、执行副总裁升任为执行委员会副主席；公司董事会聘任刘志强先生担任执行委员会委员、高级副总裁。公司于 2024 年 7 月 25 日披露了《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-040），会议审议通过《关于选举公司第十届监事会监事的议案》，宋立功先生当选为公司第十届监事会监事。公司于 2024 年 7 月 25 日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-041），因年龄原因，刘晓东先生申请辞去公司执行委员会委员职务，辞职后将担任在公司任职，负责推进公司重大项目等相关事项。公司于 2024 年 9 月 21 日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2024-051），因工作调动原因，张羽先生申请辞去公司执行委员会委员、执行副总裁职务，辞职后将不再担任公司任何职务。公司于 2024 年 10 月 16 日披露了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-053），因工作安排原因，吴礼顺先生申请辞去公司董事及董事会专门委员会相关职务，辞职后将不再担任公司任何职务。公司于 2024 年 10 月 31 日披露了《第十届董事会第三十八次会议决议公告》（公告编号：2024-054），会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，公司董事会聘任刘竞先生为执行委员会委员、副总裁，聘任负向南先生为执行委员会委员、副总裁。公司于 2024 年 11 月 16 日披露了《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-069），会议审议通过《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》，郭川先生当选为公司第十届董事会非独立董事。公司于 2025 年 1 月 15 日披露了《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-002）、《第十一届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2025-005）、《第十一届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2025-006），会议审议通过了换届选举的相关议案，完成了换届选举，具体信息详见相关公告。

3、本公司于 2024 年 6 月 13 日披露了《2023 年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-030），公司 2023 年度权益分派方案已获 2024 年 4 月 26 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，公司 2023 年度以每 10 股派 0.3 元人民币的方式进行利润分配（其中，B 股利润分配以本公司股东大会决议日后第一个工作日中国人民银行公布的人民币兑换港币的中间价折算成港币支付），不送红股、不以公积金转增股本。

4、本公司第十届董事会第三十八次会议审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》，并于 2024 年 10 月 31 日披露了《关于回购公司部分社会公众股份方案的公告》（公告编号：2024-061）。2024 年 11 月 14 日，公司披露了《关于收到〈贷款承诺函〉暨获得回购公司股份融资支持的自愿性信息披露公告》（公告编号：2024-066），公司收到中国工商银行股份有限公司北京市分行出具的《贷款承诺函》，承诺为公司提供 7 亿元且不高于回购交易价款 70% 的专项贷款资金用于公司股份回购。2024 年 11 月 22 日，公司首次实施股份回购，并于 2024 年 11 月 23 日披露了《关于首次回购公司部分社会公众股份的公告》（公告编号：2024-072）。2025 年 1 月 3 日，公司披露了《关于回购股份方案实施完毕暨回购实施结果的公告》（公告编号：2025-001），截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户，以集中竞价方式实施回购公司股份，累计回购 A 股数量为 228,882,900 股，占公司 A 股的比例约为 0.62%，占公司总股本的比例约为 0.61%，本次回购最高成交价为 4.46 元/股，最低成交价为 4.22 元/股，支付总金额为 999,872,378 元（不含交易费用）。本次回购符合相关法律法规的要求，符合既定的回购股份方案。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于投资北京电控集成电路制造有限责任公司暨关联交易的公告》	2024 年 11 月 16 日	巨潮资讯网
《关于电控产投拟投资显智链二期基金及显智链企业管理中心暨关联交易的公告》	2024 年 12 月 24 日	巨潮资讯网

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	198,959,227	0.53%	0	0	0	-98,382,837	-98,382,837	100,576,390	0.27%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	182,413,489	0.48%	0	0	0	-89,771,883	-89,771,883	92,641,606	0.25%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	182,413,489	0.48%	0	0	0	-89,771,883	-89,771,883	92,641,606	0.25%
4、外资持股	16,545,738	0.04%	0	0	0	-8,610,954	-8,610,954	7,934,784	0.02%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	16,545,738	0.04%	0	0	0	-8,610,954	-8,610,954	7,934,784	0.02%
二、无限售条件股份	37,453,569,968	99.47%	0	0	0	90,869,845	90,869,845	37,544,439,813	99.73%
1、人民币普通股	36,760,685,841	97.63%	0	0	0	90,869,845	90,869,845	36,851,555,686	97.89%
2、境内上市的外资股	692,884,127	1.84%	0	0	0	0	0	692,884,127	1.84%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	37,652,529,195	100.00%	0	0	0	-7,512,992	-7,512,992	37,645,016,203	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司股权激励计划授予的限制性股票部分解除限售、回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 7,512,992 股以及高管锁定股增加，导致有限售条件股份数合计减少 98,382,837 股（其中境内自然人合计减少 89,771,883 股，境外自然人合计减少 8,610,954 股），导致无限售条件股份数合计增加 90,869,845 股，导致股份总数减少 7,512,992 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

项目	2024 年 1-12 月
基本每股收益（元/股）	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.14
项目	2024 年 12 月 31 日
归属于公司普通股股东的每股净资产	3.46

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管锁定股	4,237,381	4,989,630	0	9,227,011	高管锁定股	-
股权激励限售股	194,721,846	0	103,372,467	91,349,379	股权激励限售	-
合计	198,959,227	4,989,630	103,372,467	100,576,390	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内回购注销限制性股票 7,512,992 股，导致公司股份减少 7,512,992 股。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	1,165,289 户（其中 A 股股东 1,134,281 户，B 股股东 31,008 户）			年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	1,081,604 户（其中 A 股股东 1,051,184 户，B 股股东 30,420 户）			
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
北京国有资本运营管理有限公司	国有法人	10.79%	4,063,333,333	-	0	4,063,333,333	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	7.08%	2,666,365,885	387,867,510	0	2,666,365,885	不适用	0
北京京东方投资发展有限公司	国有法人	2.18%	822,092,180	-	0	822,092,180	不适用	0
北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）	其他	1.91%	718,132,854	-	0	718,132,854	不适用	0
合肥建翔投资有限公司	国有法人	1.77%	666,195,772	-	0	666,195,772	不适用	0

中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.69%	637,914,147	358,295,100	0	637,914,147	不适用	0
福清市汇融创业投资集团有限公司	境内非国有法人	1.43%	538,599,640	3,297,100	0	538,599,640	质押	45,000,000
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	1.17%	440,075,023	335,051,800	0	440,075,023	不适用	0
阿布达比投资局	境外法人	0.94%	354,248,920	33,015,289	0	354,248,920	不适用	0
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）－高毅晓峰 2 号致信基金	其他	0.93%	349,000,000	-999,919	0	349,000,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、北京国有资本运营管理有限公司间接持有北京京国瑞投资管理有限公司 100%股权，直接持有北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）77.5918%的合伙份额；北京京国瑞投资管理有限公司为北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）普通合伙人。另外，北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）的 9 名投资决策委员会成员中 3 名系北京国有资本运营管理有限公司提名。 2、除上述股东关系之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		在公司 2014 年非公开发行完成后，合肥建翔投资有限公司通过《表决权行使协议》约定其所持公司全部股份在行使股东表决权时与北京京东方投资发展有限公司保持一致。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有限无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
北京国有资本运营管理有限公司	4,063,333,333					人民币普通股	4,063,333,333	
香港中央结算有限公司	2,666,365,885					人民币普通股	2,666,365,885	
北京京东方投资发展有限公司	822,092,180					人民币普通股	822,092,180	
北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）	718,132,854					人民币普通股	718,132,854	
合肥建翔投资有限公司	666,195,772					人民币普通股	666,195,772	
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	637,914,147					人民币普通股	637,914,147	
福清市汇融创业投资集团有限公司	538,599,640					人民币普通股	538,599,640	
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	440,075,023					人民币普通股	440,075,023	
阿布达比投资局	354,248,920					人民币普通股	354,248,920	

上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅晓峰 2 号致信基金	349,000,000	人民币普通股	349,000,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、北京国有资本运营管理有限公司间接持有北京京国瑞投资管理有限公司 100%股权，直接持有北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）77.5918%的合伙份额；北京京国瑞投资管理有限公司为北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）普通合伙人。另外，北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）的 9 名投资决策委员会成员中 3 名系北京国有资本运营管理有限公司提名。 2、除上述股东关系之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	1、中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金因参与转融通业务，报告期内出借股份归还，导致股份增加 140,700 股。 2、福清市汇融创业投资集团有限公司因参与转融通业务，报告期内出借股份归还，导致股份增加 3,297,100 股。 3、中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金因参与转融通业务，报告期内出借股份归还，导致股份增加 127,200 股。 4、除此之外，截至报告期末，公司其余前 10 名普通股股东未参与融资融券业务。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	279,619,047	0.74%	140,700	0.00%	637,914,147	1.69%	0	0.00%
福清市汇融创业投资集团有限公司	535,302,540	1.42%	3,297,100	0.01%	538,599,640	1.43%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	105,023,223	0.28%	127,200	0.00%	440,075,023	1.17%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京电子控股有限责任公司	张劲松	1997 年 04 月 08 日	91110000633647998 H	授权内的国有资产经营管理；通信类、广播电视视听类、计算机和外部设备及应用类、电子基础原材料和元器件类、家用电器及电子产品类、电子测量仪器仪表类、机械电器设备类、交通电子产品及电子行业以外行业产品的投资及投资管理；房地产开发，出租、销售商品房；物业管理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	直接持有电子城（股票代码：600658）508,801,304 股 A 股股份，占电子城股份总数的 45.49%，间接持有电子城 31,430,563 股 A 股股份，占电子城股份总数的 2.81%。直接持有北方华创（原“七星电子”）（股票代码：002371）49,952,842 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 9.36%，间接持有北方华创 178,175,721 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 33.39%。直接持有燕东微（股票代码：688172）420,573,126 股 A 股股份，占燕东微股份总数的 34.96%，间接持有燕东微 125,083,405 股 A 股股份，占燕东微股份总数的 10.40%。直接持有新相微（股票代码：688593）26,068,680 股 A 股股份，占新相微股份总数的 5.67%。间接持有新相微 30,472,484 股 A 股股份，占新相微股份总数的 6.63%。			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京电子控股有限责任公司	张劲松	1997 年 04 月 08 日	91110000633647998 H	授权内的国有资产经营管理；通信类、广播电视视听类、计算机和外部设备及应用类、电子基础原材料和元器件类、家用电器及电子产品类、电子测量仪器仪表类、机械电器设备类、交通电子产品及电子行业以外行业产品的投资及投资管理；房地产开发，出租、销售商品房；物业管理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止

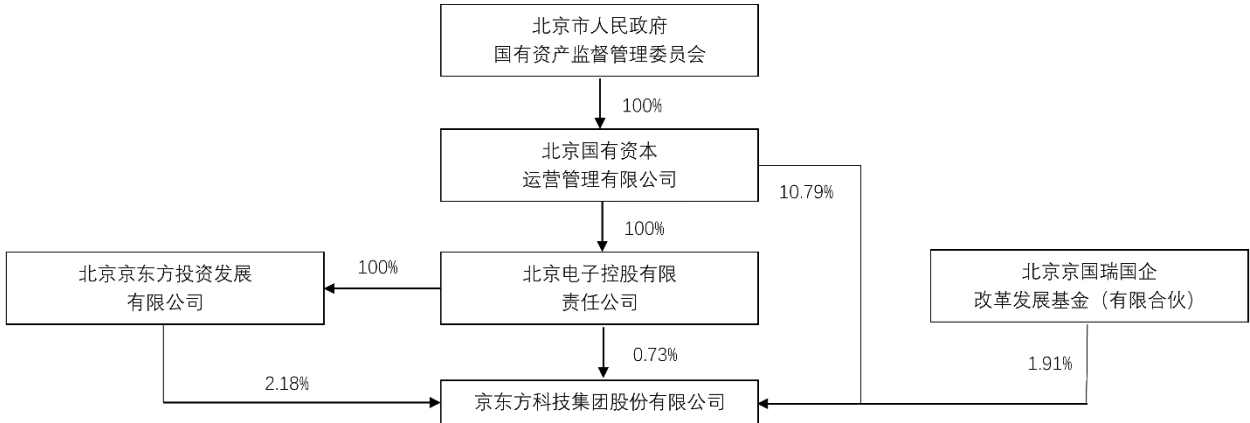
				和限制类项目的经营活动。)
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接持有电子城（股票代码：600658）508,801,304 股 A 股股份，占电子城股份总数的 45.49%，间接持有电子城 31,430,563 股 A 股股份，占电子城股份总数的 2.81%。直接持有北方华创（原“七星电子”）（股票代码：002371）49,952,842 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 9.36%，间接持有北方华创 178,175,721 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 33.39%。直接持有燕东微（股票代码：688172）420,573,126 股 A 股股份，占燕东微股份总数的 34.96%，间接持有燕东微 125,083,405 股 A 股股份，占燕东微股份总数的 10.40%。			

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：1、在公司 2014 年非公开发行完成后，北京国有资本运营管理有限公司通过《股份管理协议》将其直接持有的 70%股份交由北京电子控股有限责任公司管理，北京电子控股有限责任公司取得该部分股份附带的除处分权及收益权以外的股东权利；北京国有资本运营管理有限公司将其直接持有的其余 30%股份的表决权通过《表决权行使协议》约定在行使股东表决权时与北京电子控股有限责任公司保持一致。

2、在公司 2021 年非公开发行中，北京京国瑞国企改革基金（有限合伙）与北京电子控股有限责任公司签署了《一致行动协议》。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北京国有资本运营管理有限公司	吴礼顺	2008 年 12 月 30 日	5,000,000 万元	国有资本运营管理；投资及投资管理；资产管理；组织公司资产重组、并购。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限

				制类项目的经营活动。)
--	--	--	--	-------------

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量 (股)	占总股本的 比例	拟回购金额 (万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量 占股权激励 计划所涉及的 标的股票 的比例 (如 有)
2024 年 10 月 31 日	160,000,000 股- 280,000,000 股	占回购方案 披露时总股 本的 0.42%- 0.74%	不超过人民 币 100,000 万元	自董事会审 议通过回购 股份方案之 日起不超过 6 个月	实施公司股 权激励计划	228,882,900	-

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☒适用 ☐不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
京东方科技集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（数字经济）（第一期）	22BOEY1	149861	2022 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 25 日	2025 年 03 月 25 日	200,000	3.50%	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，本期债券每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）			仅限合格投资者参与交易						
适用的交易机制			集中竞价交易和协议大宗交易						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			否						

逾期未偿还债券

☐适用 ☒不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☒适用 ☐不适用

“22BOEY1”永续期公司债券以每 3 个计息年度为 1 个周期，在每个周期末，发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券，截止本年度报告批准报出日，公司未行使发行人续期选择权；上述永续期公司债券附设发行人延期支付利息权，截止本年度报告批准报出日，公司未执行发行人延期支付利息权。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
京东方科技集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（数字经济）（第一期）	中信建投证券股份有限公司	上海市浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 2203 室	张欢、刘婧媛、苏星、王婷	朱明强、韩勇、徐天全	021-68801569
京东方科技集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（数字经济）（第一期）	联合资信评估股份有限公司	中国北京朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层	无	李杰、孙长征	010-85679696

报告期内上述机构是否发生变化

☐是 ☒否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券代码	债券简称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
149861	22BOEY1	200,000	用于对子公司增资、补充流动资金	200,000	用于股权投资、债权投资或基金出资	置换项目先期投入资金人民币 190,000 万元，其中 100,000 万元为置换前期投入成都京东方光电科技有限公司的自有资金，90,000 万元为置换前期投入重庆京东方显示技术有限公司的自有资金。	0	不适用	不适用	是
					用于补充日常营运资金（不含临时补流）	补充流动资金 10000 万元。				

募集资金用于建设项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

☐适用 ☒不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.24	1.59	-22.01%
资产负债率	52.43%	52.81%	-0.38%
速动比率	1.04	1.32	-21.21%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	383,712	-63,256	706.60%
EBITDA 全部债务比	32.25%	27.05%	5.20%
利息保障倍数	2.17	1.45	49.66%
现金利息保障倍数	10.54	7.68	37.24%
EBITDA 利息保障倍数	10.97	9.82	11.71%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 18 日
审计机构名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	毕马威华振审字第 2511030 号
注册会计师姓名	苏星 刘婧媛

审计报告

毕马威华振审字第 2511030 号

京东方科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的京东方科技集团股份有限公司 (以下简称“京东方股份”) 财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制，公允反映了京东方股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于京东方股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”24所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”45。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>京东方股份及其子公司（以下简称“京东方集团”）的收入主要来源于在中国国内及海外市场销售显示器件相关产品。</p> <p>京东方集团与客户（主要为电子设备生产商）签订的销售合同/订单存在各种贸易条款，京东方集团根据贸易条款判断控制权转移的时点，并相应确认收入。视贸易条款不同，通常于发货并经签收时，或由承运单位接收时确认收入。</p> <p>由于收入是京东方集团的关键绩效指标之一，涉及各种贸易条款，且收入存在可能被确认于不正确的期间的固有风险，我们将京东方集团收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">• 评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；• 选取样本，检查关键的销售合同/订单以识别相关贸易条款，评价京东方集团的收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；• 在抽样的基础上，根据不同的贸易条款，将本年度记录的收入核对至相关的订单、发货单、销售发票、报关单、提单、到货签收单等支持性文件，以评价收入是否按照京东方集团的会计政策予以确认；• 在抽样的基础上，根据不同的贸易条款，将临近资产负债表日前后记录的收入与相关的订单、发货单、销售发票、报关单、提单、到货签收单等支持性文件相互核对，以评价收入是否记录于恰当期间；



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
请参阅财务报表附注 “三、公司重要会计政策、会计估计” 24 所述的会计政策及 “五、合并财务报表项目注释” 45。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	<ul style="list-style-type: none"> • 根据客户的交易特点和性质，选取样本，就于资产负债表日的应收账款余额及本年度的销售交易金额执行函证程序； • 选取样本，将资产负债表日后的收入冲回 (包括销售折让及销售退回等) 与相关支持性文件进行核对，以评价收入是否记录于恰当期间； • 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

三、关键审计事项 (续)

固定资产和无形资产减值	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”20 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”15、18。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>京东方集团主要收入来源于显示器件的生产销售，受显示器件供求关系波动及技术更新迭代的影响，不同产线利润水平波动幅度较大。2024 年 12 月 31 日，固定资产和无形资产的账面价值合计达到人民币 2,161.68 亿元，相关资产减值迹象的判断及减值测试对于京东方集团的财务报表而言是重要的。</p> <p>管理层根据独立产生现金流入的可认定最小资产组合划分资产组，并持续监控市场供求关系走向及技术演进，根据市场趋势、产线经营状况、技术先进性等综合判断各资产组的减值迹象，对存在减值迹象的资产组进行减值测试。</p> <p>对于存在减值迹象的资产组，管理层通过计算资产组的预计未来现金流量的现值来评估固定资产和无形资产于 2024 年 12 月 31 日的账面价值是否存在减值。预计未来现金流量现值的计算需要管理层作出重大判断，尤其是关于未来售价、销量及适用折现率的估计。</p>	<p>与评价固定资产和无形资产减值相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 评价管理层对资产组的识别、减值迹象的评估以及减值测试的关键内部控制的设计和运行有效性； 根据我们对京东方集团业务的理解以及相关会计准则的规定，评价管理层对资产组的划分依据及对减值迹象的判断依据； 对存在减值迹象的资产组，基于我们对行业的了解，将管理层在可回收金额计算中运用的关键假设与外部可获得的数据、历史分析进行对比，包括未来售价、销量，以及管理层使用的折现率等，以评价管理层所运用的关键假设和估计； 对于存在重大减值风险的资产组，评价管理层聘请的专家的胜任能力、专业素质和客观性，并利用本所内部的估值专家的工作，评价管理层预计未来现金流量现值时采用的折现率是否在同行业其他公司所采用的区间内；



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

三、关键审计事项 (续)

固定资产和无形资产减值 (续)	
请参阅财务报表附注 “三、公司重要会计政策、会计估计” 20 所述的会计政策及 “五、合并财务报表项目注释” 15、18。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>由于固定资产和无形资产的账面价值对财务报表的重要性，同时在评估资产组的划分、是否存在减值迹象，以及对存在减值迹象的资产组进行减值测试时涉及管理层的重大判断和估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向，因此我们将固定资产和无形资产减值识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价固定资产和无形资产减值相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 将管理层在上年计算预计未来现金流量现值时采用的估计与本年实际情况进行比较，以考虑管理层预测结果的历史准确性； • 对管理层在其可收回金额计算中采用的未来售价、销量、折现率等关键假设进行敏感性分析，评价关键假设 (单独或组合) 如何变动会导致不同的结论，进而评价管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象； • 考虑财务报表中有关固定资产和无形资产减值的披露是否符合相关会计准则的要求。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

四、其他信息

京东方股份管理层对其他信息负责。其他信息包括京东方股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估京东东方股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非京东东方股份计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督京东东方股份的财务报告过程。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对京东方股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致京东方股份不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2511030 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (6) 就京东方集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施 (如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

苏星 (项目合伙人)

中国 北京

刘婧媛

2025 年 4 月 18 日

京东方科技集团股份有限公司

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
资产			
流动资产：			
货币资金	五、1	74,252,625,215	72,467,392,718
交易性金融资产	五、2	3,116,435,963	7,755,964,495
应收票据	五、3	338,059,783	375,577,011
应收账款	五、4	36,338,199,204	33,365,416,490
应收款项融资	五、5	472,537,400	408,534,622
预付款项	五、6	634,482,224	558,659,780
其他应收款	五、7	812,871,521	726,659,207
存货	五、8	23,313,464,392	24,119,667,325
合同资产	五、9	150,871,486	95,710,742
一年内到期的非流动资产		3,900,201	8,683,381
其他流动资产	五、10	3,954,007,985	3,308,338,931
流动资产合计		143,387,455,374	143,190,604,702

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
资产 (续)			
非流动资产：			
长期应收款		492,067	3,341,844
长期股权投资	五、11	13,533,271,302	13,731,696,627
其他权益工具投资	五、12	441,371,815	494,629,577
其他非流动金融资产	五、13	2,735,680,042	2,253,778,325
投资性房地产	五、14	1,751,189,740	1,412,553,446
固定资产	五、15	204,904,419,511	210,371,476,524
在建工程	五、16	30,159,016,097	29,670,115,546
使用权资产	五、17	754,408,280	724,344,345
无形资产	五、18	11,263,463,194	11,565,585,700
开发支出	六、2	109,323,354	166,977,531
商誉	五、19	653,575,022	704,705,586
长期待摊费用	五、20	598,444,923	534,494,564
递延所得税资产	五、21	694,888,275	396,877,020
其他非流动资产	五、22	18,991,222,545	3,965,918,458
非流动资产合计		<u>286,590,766,167</u>	<u>275,996,495,093</u>
资产总计		<u>429,978,221,541</u>	<u>419,187,099,795</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
负债和股东权益			
流动负债:			
短期借款	五、23	1,563,317,166	1,746,184,534
应付票据	五、24	1,399,557,969	919,313,033
应付账款	五、25	36,713,498,406	32,977,603,351
预收款项		118,971,193	94,704,981
合同负债	五、26	2,083,836,158	3,000,168,620
应付职工薪酬	五、27	4,076,008,388	3,100,911,276
应交税费	五、28	1,576,606,596	1,317,080,022
其他应付款	五、29	20,827,962,570	19,487,760,965
一年内到期的非流动负债	五、30	43,506,539,611	24,437,027,442
其他流动负债	五、31	<u>3,394,971,140</u>	<u>3,085,773,591</u>
流动负债合计		<u>115,261,269,197</u>	<u>90,166,527,815</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
负债和股东权益 (续)			
非流动负债：			
长期借款	五、32	100,932,391,740	121,546,339,022
租赁负债	五、33	631,418,986	542,141,496
长期应付款	五、34	121,077,871	171,611,393
预计负债	五、35	1,652,566	3,580,000
递延收益	五、36	4,544,617,931	4,763,051,955
递延所得税负债	五、21	1,290,798,747	1,694,639,729
其他非流动负债	五、37	2,648,822,759	2,500,522,066
非流动负债合计		<u>110,170,780,600</u>	<u>131,221,885,661</u>
负债合计		<u>225,432,049,797</u>	<u>221,388,413,476</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
负债和股东权益 (续)			
股东权益:			
股本	五、38	37,645,016,203	37,652,529,195
其他权益工具	五、39	2,043,402,946	2,043,402,946
资本公积	五、40	52,207,573,706	52,113,580,746
减: 库存股	五、41	1,216,490,683	462,036,240
其他综合收益	五、42	(1,171,823,864)	(1,136,997,224)
专项储备		139,227,664	66,472,402
盈余公积	五、43	3,879,754,479	3,571,778,635
未分配利润	五、44	39,410,894,857	35,579,576,607
归属于母公司股东权益合计		132,937,555,308	129,428,307,067
少数股东权益		71,608,616,436	68,370,379,252
股东权益合计		204,546,171,744	197,798,686,319
负债和股东权益总计		429,978,221,541	419,187,099,795

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
资产			
流动资产：			
货币资金		4,622,109,813	4,255,943,334
应收账款	十六、1	3,557,166,876	4,870,413,096
预付款项		6,440,618	4,807,079
其他应收款	十六、2	32,075,715,118	28,381,628,538
存货		31,198,429	19,337,053
其他流动资产		143,433,811	126,758,000
流动资产合计		40,436,064,665	37,658,887,100
非流动资产：			
长期股权投资	十六、3	203,191,541,965	191,109,201,591
其他权益工具投资		60,783,163	62,020,419
其他非流动金融资产		1,562,089,931	1,493,778,324
投资性房地产		235,247,956	246,605,801
固定资产		1,542,132,717	945,373,523
在建工程		1,262,758,363	612,320,190
使用权资产		47,104,764	86,718,376
无形资产		1,001,523,422	997,974,193
长期待摊费用		290,214,066	337,051,031
其他非流动资产		320,460,049	1,740,557,308
非流动资产合计		209,513,856,396	197,631,600,756
资产总计		249,949,921,061	235,290,487,856

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

母公司资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
负债和股东权益			
流动负债：			
应付账款		503,922,556	566,941,531
预收款项		13,140,209	10,542,897
合同负债		719,297	74,594
应付职工薪酬		453,127,454	300,267,423
应交税费		310,771,542	279,057,718
其他应付款	十六、4	3,471,340,673	3,515,995,979
一年内到期的非流动负债		11,029,129,176	4,029,679,945
其他流动负债		609,513,850	77,354,731
流动负债合计		16,391,664,757	8,779,914,818
非流动负债：			
长期借款	十六、5	41,257,600,000	44,053,100,000
租赁负债		555,400	42,482,289
递延收益		47,137,540	954,798,900
递延所得税负债		18,162,044	222,201,768
其他非流动负债		89,520,793,681	79,800,793,681
非流动负债合计		130,844,248,665	125,073,376,638
负债合计		147,235,913,422	133,853,291,456

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
负债和股东权益 (续)			
股东权益:			
股本	五、38	37,645,016,203	37,652,529,195
其他权益工具	五、39	2,043,402,946	2,043,402,946
资本公积	十六、6	51,871,366,552	51,741,820,724
减: 库存股	五、41	1,216,490,683	462,036,240
其他综合收益	十六、7	(267,884,908)	(296,433,056)
盈余公积	五、43	3,879,754,479	3,571,778,635
未分配利润	十六、8	8,758,843,050	7,186,134,196
股东权益合计		102,714,007,639	101,437,196,400
负债和股东权益总计		249,949,921,061	235,290,487,856

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并利润表

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	五、45	198,380,605,661	174,543,445,895
二、减：营业成本	五、45	168,221,949,573	154,473,670,036
税金及附加	五、46	1,296,146,896	1,132,985,865
销售费用	五、47	1,995,294,652	1,896,331,536
管理费用	五、48	6,218,672,130	5,944,875,540
研发费用	五、49	13,123,309,231	11,319,503,088
财务费用	五、50	1,224,387,370	1,150,310,546
其中：利息费用		4,033,259,880	3,536,889,899
利息收入		2,285,948,395	2,032,287,888
加：其他收益	五、51	2,288,477,566	4,202,333,156
投资收益 (损失以“-”号填列)	五、52	(540,900,653)	810,709,642
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(752,455,175)	702,555,344
公允价值变动收益	五、53	522,447,744	291,542,233
信用减值损失	五、54	(112,125,114)	(18,562,198)
资产减值损失	五、55	(3,624,262,580)	(2,406,230,634)
资产处置收益	五、56	96,175,264	13,090,386
三、营业利润		4,930,658,036	1,518,651,869
加：营业外收入	五、57	216,286,272	383,996,163
减：营业外支出	五、57	61,290,675	69,649,357

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并利润表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
四、利润总额		5,085,653,633	1,832,998,675
减：所得税费用	五、58	<u>940,379,751</u>	<u>1,463,127,346</u>
五、净利润		<u>4,145,273,882</u>	<u>369,871,329</u>
归属于母公司股东的净利润		5,323,248,974	2,547,435,360
少数股东损益		(1,177,975,092)	(2,177,564,031)

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并利润表 (续)

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
六、其他综合收益的税后净额	五、42	(5,776,420)	(18,318,697)
归属母公司所有者的			
其他综合收益的税后净额		(19,707,777)	(114,919,973)
(一) 不能重分类进损益的			
其他综合收益			
1. 权益法下不能转损益的			
其他综合收益		45,589,853	(302,258,742)
2. 其他权益工具投资			
公允价值变动		(35,206,474)	4,408,730
(二) 以后将重分类进损益的			
其他综合收益			
1. 权益法下能转损益的			
其他综合收益		-	38,009
2. 外币财务报表折算差额		(30,091,156)	182,892,030
归属于少数股东的其他综合收益的			
税后净额		13,931,357	96,601,276

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并利润表 (续)
2024 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
七、综合收益总额		<u>4,139,497,462</u>	<u>351,552,632</u>
归属于母公司股东的综合收益总额		5,303,541,197	2,432,515,387
归属于少数股东的综合收益总额		(1,164,043,735)	(2,080,962,755)
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	五、59	0.14	0.06
(二) 稀释每股收益	五、59	不适用	不适用

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

母公司利润表

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六、9	5,558,110,352	4,708,465,987
二、减：营业成本	十六、9	11,459,521	12,627,567
税金及附加		41,818,720	43,605,220
管理费用		1,944,464,914	1,332,250,430
研发费用		2,452,578,625	2,128,570,079
财务费用		494,390,647	480,003,968
其中：利息费用		528,904,973	545,603,838
利息收入		39,349,343	71,059,318
加：其他收益		955,230,189	951,291,761
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、10	1,708,144,852	1,991,483,354
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(476,270,739)	429,364,809
公允价值变动收益		3,403,675	49,498,773
信用减值损失		(80,000,336)	5,490,866
资产处置收益		818	5,077,109
三、营业利润		3,200,177,123	3,714,250,586
加：营业外收入		6,601,784	3,921,345
减：营业外支出		22,272,166	6,859,836
四、利润总额		3,184,506,741	3,711,312,095
减：所得税费用		105,274,860	405,340,309
五、净利润		3,079,231,881	3,305,971,786

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司利润表 (续)
2024 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
六、其他综合收益的税后净额	十六、7	29,074,708	(295,598,180)
(一) 不能重分类进损益的 其他综合收益			
1. 权益法下不能转损益的 其他综合收益		30,126,376	(302,258,742)
2. 其他权益工具投资 公允价值变动		(1,051,668)	6,660,562
(二) 将重分类进损益的 其他综合收益		-	-
七、综合收益总额		3,108,306,589	3,010,373,606

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并现金流量表

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
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		207,177,636,682	180,947,736,116
收到的税费返还		9,436,155,018	10,373,888,040
收到其他与经营活动有关的现金	五、60(1)a	<u>2,601,966,374</u>	<u>6,145,484,931</u>
经营活动现金流入小计		<u>219,215,758,074</u>	<u>197,467,109,087</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(139,974,564,163)	(129,474,896,348)
支付给职工以及为职工支付的现金		(19,215,661,123)	(18,253,350,198)
支付的各项税费		(4,938,746,118)	(3,823,925,586)
支付其他与经营活动有关的现金	五、60(1)b	<u>(7,349,209,291)</u>	<u>(7,613,110,071)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(171,478,180,695)</u>	<u>(159,165,282,203)</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、61(1)	<u>47,737,577,379</u>	<u>38,301,826,884</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

合并现金流量表 (续)

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,316,324,819	70,648,492,540
取得投资收益收到的现金		671,568,341	569,248,170
处置固定资产、无形资产和			
其他长期资产收回的现金净额		156,338,437	62,750,260
取得子公司收到的现金净额	五、61(2)	-	59,293,141
收到其他与投资活动有关的现金	五、60(2)a	2,485,332,205	3,940,488,690
投资活动现金流入小计		<u>62,629,563,802</u>	<u>75,280,272,801</u>
购建固定资产、无形资产和			
其他长期资产支付的现金		(34,037,798,428)	(24,807,796,061)
投资支付的现金		(61,241,398,520)	(79,608,953,781)
取得子公司支付的现金净额	五、61(2)	-	(165,333,139)
投资活动现金流出小计		<u>(95,279,196,948)</u>	<u>(104,582,082,981)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(32,649,633,146)</u>	<u>(29,301,810,180)</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,652,010,645	3,291,140,600
其中：子公司吸收少数股东投资			
收到的现金		4,652,010,645	3,291,140,600
取得借款收到的现金		<u>47,194,037,263</u>	<u>27,341,860,631</u>
筹资活动现金流入小计		<u>51,846,047,908</u>	<u>30,633,001,231</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2024 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
三、筹资活动产生的现金流量 (续):			
偿还债务支付的现金		(49,117,270,919)	(30,091,893,380)
赎回债券支付的现金		-	(6,000,000,000)
分配股利或偿付利息支付的现金		(6,390,837,882)	(8,306,333,083)
其中: 子公司支付少数股东的			
利润		(91,448,476)	(72,650,624)
支付其他与筹资活动有关的现金	五、60(3)a	(1,855,318,097)	(7,896,143,409)
筹资活动现金流出小计		(57,363,426,898)	(52,294,369,872)
筹资活动使用的现金流量净额		(5,517,378,990)	(21,661,368,641)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		341,705,520	372,295,921
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	五、61(1)b	9,912,270,763	(12,289,056,016)
加: 年初现金及现金等价物余额		52,092,981,748	64,382,037,764
六、年末现金及现金等价物余额	五、61(3)	62,005,252,511	52,092,981,748

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

母公司现金流量表

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
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		8,576,350,715	4,312,367,550
收到的税费返还		12,091	-
收到其他与经营活动有关的现金		458,561,728	622,801,775
经营活动现金流入小计		9,034,924,534	4,935,169,325
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,041,936,007)	(1,098,622,995)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,348,047,244)	(1,333,331,329)
支付的各项税费		(470,413,241)	(433,065,340)
支付其他与经营活动有关的现金		(1,204,371,696)	(1,099,330,089)
经营活动现金流出小计		(4,064,768,188)	(3,964,349,753)
经营活动产生的现金流量净额	十六、11(1)	4,970,156,346	970,819,572
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		2,807,425,581	1,200,350,000
取得投资收益收到的现金		2,527,840,286	955,365,976
处置固定资产收回的现金净额		842,917	682,093
收到其他与投资活动有关的现金		6,942,812,478	1,260,912,332
投资活动现金流入小计		12,278,921,262	3,417,310,401

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司

母公司现金流量表 (续)

2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
二、投资活动产生的现金流量 (续):			
购建固定资产、无形资产和			
其他长期资产支付的现金		(1,743,031,313)	(618,917,399)
投资支付的现金		(13,557,349,939)	(16,691,342,703)
支付其他与投资活动有关的现金		<u>(12,190,000,000)</u>	<u>(5,468,000,000)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(27,490,381,252)</u>	<u>(22,778,260,102)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(15,211,459,990)</u>	<u>(19,360,949,701)</u>
三、筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金		18,520,000,000	10,000,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		<u>11,220,000,000</u>	<u>19,830,000,000</u>
筹资活动现金流入小计		<u>29,740,000,000</u>	<u>29,830,000,000</u>
偿还债务支付的现金		(14,318,800,000)	(4,184,100,000)
赎回债券支付的现金		-	(6,000,000,000)
分配股利、偿付利息支付的现金		(2,499,539,504)	(3,751,590,381)
支付其他与筹资活动有关的现金		<u>(2,517,521,421)</u>	<u>(397,385,776)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(19,335,860,925)</u>	<u>(14,333,076,157)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>10,404,139,075</u>	<u>15,496,923,843</u>

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司现金流量表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>29,846,436</u>	<u>30,657,074</u>
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	十六、11(1)	192,681,867	(2,862,549,212)
加：年初现金及现金等价物余额		<u>4,249,329,821</u>	<u>7,111,879,033</u>
六、年末现金及现金等价物余额	十六、11(2)	<u>4,442,011,688</u>	<u>4,249,329,821</u>

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并股东权益变动表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

		归属于母公司股东权益										
	附注	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、本年年初余额		37,652,529,195	2,043,402,946	52,113,580,746	462,036,240	(1,136,997,224)	66,472,402	3,571,778,635	35,579,576,607	129,428,307,067	68,370,379,252	197,798,686,319
二、本年增减变动金额												
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	(19,707,777)	-	-	5,323,248,974	5,303,541,197	(1,164,043,735)	4,139,497,462
(二) 股东投入和减少资本												
1. 少数股东投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,652,010,645	4,652,010,645
2. 回购库存股	五、38 / 41	-	-	-	999,872,378	-	-	-	-	(999,872,378)	-	(999,872,378)
3. 注销库存股	五、38 / 41	(7,512,992)	-	(9,986,070)	(17,499,062)	-	-	-	-	-	-	-
4. 股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	-	127,147,039	(227,918,873)	-	-	-	-	355,065,912	9,581,064	364,646,976
5.其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,000,000)	(10,000,000)
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积	五、43	-	-	-	-	-	-	307,923,188	(307,923,188)	-	-	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、39	-	70,000,000	-	-	-	-	-	(70,000,000)	-	-	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、39	-	(70,000,000)	-	-	-	-	-	-	(70,000,000)	-	(70,000,000)
4. 对股东的分配	五、44	-	-	-	-	-	-	-	(1,129,073,743)	(1,129,073,743)	(93,546,479)	(1,222,620,222)

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2024 年度
(金额单位: 人民币元)

附注	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
(四) 股东权益内部结转										
1. 其他综合收益结转留存收益	五、42 / 43 / 44	-	-	-	(15,118,863)	-	52,656	15,066,207	-	-
(五) 专项储备										
1. 本年提取		-	-	-	-	209,278,103	-	-	209,278,103	51,873,021
2. 本年使用		-	-	-	-	(136,522,841)	-	-	(136,522,841)	(38,689,907)
(六) 其他										
1. 联营公司其他权益变动	五、11	-	-	14,652,743	-	-	-	-	14,652,743	-
2. 其他		-	-	(37,820,752)	-	-	-	-	(37,820,752)	(168,947,425)
三、本年年末余额		37,645,016,203	2,043,402,946	52,207,573,706	1,216,490,683	(1,171,823,864)	139,227,664	3,879,754,479	39,410,894,857	132,937,555,308
										71,608,616,436
										204,546,171,744

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币元)

		归属于母公司股东权益											
	附注	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计	
一、本年初余额		38,196,363,421	8,176,366,808	55,224,885,675	3,508,201,911	(1,073,768,030)	-	3,241,063,934	35,829,465,307	136,086,175,204	65,954,391,821	202,040,567,025	
二、本年增减变动金额													
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	(114,919,973)	-	-	2,547,435,360	2,432,515,387	(2,080,962,755)	351,552,632	
(二) 股东投入资本													
1. 少数股东投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,291,140,600	3,291,140,600	
2. 注销库存股	五、38 / 41	(543,834,226)	-	(2,244,946,976)	(2,788,781,202)	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	-	309,120,206	(257,384,469)	-	-	-	-	566,504,675	22,319,221	588,823,896	
4. 兑付其他权益工具持有者资本	五、39	-	(5,967,915,094)	(32,084,906)	-	-	-	-	-	(6,000,000,000)	-	(6,000,000,000)	
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积	五、43	-	-	-	-	-	-	330,597,179	(330,597,179)	-	-	-	
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、39	-	118,551,232	-	-	-	-	-	(118,551,232)	-	-	-	
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、39	-	(283,600,000)	-	-	-	-	-	-	(283,600,000)	-	(283,600,000)	
4. 对股东的分配	五、44	-	-	-	-	-	-	-	(2,296,367,348)	(2,296,367,348)	(106,934,768)	(2,403,302,116)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币元)

附注	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
(四) 股东权益内部结转										
1. 其他综合收益结转留存收益	五、42 / 43 / 44	-	-	-	51,690,779	-	117,522	(51,808,301)	-	-
(五) 专项储备										
1. 本年提取		-	-	-	-	209,367,057	-	-	209,367,057	42,370,558
2. 本年使用		-	-	-	-	(142,894,655)	-	-	(142,894,655)	(29,280,043)
(六) 其他										
1. 联营公司其他权益变动		-	-	61,662,689	-	-	-	-	61,662,689	1,229,195
2. 其他		-	-	(1,205,055,942)	-	-	-	-	(1,205,055,942)	1,276,105,423
三、本年年末余额		37,652,529,195	2,043,402,946	52,113,580,746	462,036,240	(1,136,997,224)	66,472,402	3,571,778,635	35,579,576,607	129,428,307,067
										68,370,379,252
										197,798,686,319

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司股东权益变动表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年年初余额		37,652,529,195	2,043,402,946	51,741,820,724	462,036,240	(296,433,056)	3,571,778,635	7,186,134,196	101,437,196,400
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	29,074,708	-	3,079,231,881	3,108,306,589
(二) 股东投入资本									
1. 回购库存股	五、41	-	-	-	999,872,378	-	-	-	(999,872,378)
2. 注销库存股	五、38 / 41	(7,512,992)	-	(9,986,070)	(17,499,062)	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	-	136,728,103	(227,918,873)	-	-	-	364,646,976
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	五、43	-	-	-	-	-	307,923,188	(307,923,188)	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、39	-	70,000,000	-	-	-	-	(70,000,000)	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、39	-	(70,000,000)	-	-	-	-	-	(70,000,000)
4. 对股东的分配	五、44	-	-	-	-	-	-	(1,129,073,743)	(1,129,073,743)

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司股东权益变动表 (续)
2024 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
(四) 股东权益内部结转									
1. 其他综合收益结转留存收益	十六、7 / 8	-	-	-	-	(526,560)	52,656	473,904	-
(五) 其他									
1. 联营公司其他权益变动	十六、3	-	-	2,698,287	-	-	-	-	2,698,287
2. 其他		-	-	105,508	-	-	-	-	105,508
三、本年年末余额		37,645,016,203	2,043,402,946	51,871,366,552	1,216,490,683	(267,884,908)	3,879,754,479	8,758,843,050	102,714,007,639

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年年初余额		38,196,363,421	8,176,366,808	53,693,627,213	3,508,201,911	340,345	3,241,063,934	6,624,620,470	106,424,180,280
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	(295,598,180)	-	3,305,971,786	3,010,373,606
(二) 股东投入资本									
1. 注销库存股	五、38 / 41	(543,834,226)	-	(2,244,946,976)	(2,788,781,202)	-	-	-	-
2. 股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	-	331,439,427	(257,384,469)	-	-	-	588,823,896
3. 兑付其他权益工具持有者资本	五、39	-	(5,967,915,094)	(32,084,906)	-	-	-	-	(6,000,000,000)
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	五、43	-	-	-	-	-	330,597,179	(330,597,179)	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、39	-	118,551,232	-	-	-	-	(118,551,232)	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、39	-	(283,600,000)	-	-	-	-	-	(283,600,000)
4. 对股东的分配	五、44	-	-	-	-	-	-	(2,296,367,348)	(2,296,367,348)

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
母公司股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
(四) 股东权益内部结转									
1. 其他综合收益结转留存收益	十六、7 / 8	-	-	-	-	(1,175,221)	117,522	1,057,699	-
(五) 其他									
1. 联营公司其他权益变动	十六、3 / 6	-	-	(6,214,034)	-	-	-	-	(6,214,034)
三、本年年末余额		37,652,529,195	2,043,402,946	51,741,820,724	462,036,240	(296,433,056)	3,571,778,635	7,186,134,196	101,437,196,400

此财务报表已于 2025 年 4 月 18 日获董事会批准。

陈炎顺	冯强	杨晓萍	徐娅晓	(公司盖章)
董事长	执行委员会主席	首席财务官	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 30 页至第 159 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

京东方科技集团股份有限公司
财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

京东方科技集团股份有限公司 (以下简称“本公司”) 是于 1993 年 4 月 9 日在北京成立的股份有限公司，总部位于北京。本公司的母公司及最终控股公司为北京电子控股有限责任公司 (“北京电控”)。

本公司及所属子公司 (以下简称“本集团”) 分为五个主要事业板块：显示器件业务、物联网创新业务、传感业务、MLED 业务、智慧医工业务。本公司子公司的相关信息参见附注八。

二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、 公司重要会计政策、会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2024 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会 (以下简称“证监会”) 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注三、9 进行了折算。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项、 坏账准备的收回或转回、实际核销	单项金额大于人民币 5,000 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项、 合同负债、应付账款及其他应付款	单项金额超过本集团资产总额的 0.5%
重要的在建工程	单个项目期末账面价值超过人民币 100 亿元
重要的非全资子公司、 合营企业或联营企业	非全资子公司的总资产、单个被投资单位的 长期股权投资账面价值超过本集团资产总额的 10%； 或非全资子公司的总收入超过本集团收入总额的 10%
重要的资本化研发项目	单个研发项目累计支出金额 超过本集团资产总额的 0.5%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业 (或一组资产或净资产) 的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值份额与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，在考虑相关递延所得税影响之后，如为正数则确认为商誉（参见附注三、18）；如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积 (股本溢价)，资本公积 (股本溢价) 不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润。

8、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额 (参见附注三、16) 外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润及其他综合收益中的外币报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自股东权益转入处置当期损益。

10、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资 (参见附注三、12) 以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三、24 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 租赁应收款。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，以及租赁交易形成的租赁应收款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和租赁应收款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

应收款项的坏账准备

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

科目	确认依据
应收票据	根据承兑人信用风险特征的不同，本集团将应收票据划分银行承兑汇票和商业承兑汇票两个组合。
应收账款	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收账款作为三个组合，具体为应收信用风险较高的客户、信用风险较低的客户及信用风险中等的客户。
应收款项融资	本集团应收款项融资为有双重持有目的的应收银行承兑汇票。由于承兑银行均为信用等级较高的银行，本集团将全部应收款项融资作为一个组合。
其他应收款	本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收关联方往来款、应收股利等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为三个组合，具体为：应收信用风险较高的款项、信用风险较低的款项及信用风险中等的款项。
合同资产	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部合同资产作为一个组合，在计算合同资产的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益(资本公积)中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

(8) 永续债

本集团根据所发行的永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本集团对于其发行的应归类为权益工具的永续债，按照实际收到的金额，计入权益。存续期间分派股利或利息的，作为利润分配处理。按合同条款约定赎回永续债的，按赎回价格冲减权益。

11、 存货

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、库存商品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和基于正常产量并按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

12、长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，依次冲减盈余公积和未分配利润。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制 (参见附注三、12(3)) 且仅对其净资产享有权利的一项安排。联营企业指本集团能够对其施加重大影响 (参见附注三、12(3)) 的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件 (参见附注三、31)。

取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动 (以下简称“其他所有者权益变动”)，本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

13、 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧或进行摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件（参见附注三、31）。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
土地使用权	32 - 50 年	0.0%	2.0% - 3.1%
房屋建筑物	20 - 40 年	0% - 10.0%	2.3% - 5.0%

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、15 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

(2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件 (参见附注三、31)。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	10 - 50 年	3% - 10%	1.8% - 9.7%
设备	2 - 25 年	0 - 10%	3.6% - 50%
其他	2 - 10 年	0 - 10%	9.0% - 50%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

15、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用 (参见附注三、16) 和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

各类在建工程结转为固定资产的标准：

类别	转为固定资产的标准
房屋及建筑物	满足验收标准，达到预定可使用状态
机器设备	安装调试合格，达到预定可使用状态

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

16、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

17、 无形资产

(1) 使用寿命及摊销方法

对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件（参见附注三、31）。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

项目	使用寿命(年)	确定依据	摊销方法
土地使用权	20 - 50 年	土地使用权年限	直线法摊销
专利权及专有技术	5 - 20 年	专利权期限	直线法摊销
计算机软件	3 - 10 年	预计使用年限	直线法摊销
其他	5 - 20 年	预计使用年限	直线法摊销

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出归集范围

本集团将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

- 为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点。
- 在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(4) 研究支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

18、 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备 (参见附注三、20) 在资产负债表内列示。

19、 长期待摊费用

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

项目	摊销年限 (年)
公共配套设施建设及使用支出	10 - 15 年
经营租入资产改良支出	2 - 10 年
其他	2 - 10 年

20、 除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、21) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

21、 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

22、 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

- 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

24、 收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有客户额外购买选择权 (例如客户奖励积分、未来购买商品的折扣券等) 的合同，本集团评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本集团将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务的控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后予以估计。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。有权收取的对价是非现金形式时，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照承诺向客户转让商品或提供服务的单独售价间接确定交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

本集团向客户授予知识产权许可，确定该知识产权许可是在某一时段内履行还是在某一时点履行。同时满足下列条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：

- 合同要求或客户能够合理预期本集团将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- 该活动对客户将产生有利或不利影响；
- 该活动不会导致向客户转让某项商品。

本集团向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，在下列两项孰晚的时点确认收入：

- 客户后续销售或使用行为实际发生；
- 本集团履行相关履约义务。

对于经合同各方批准的对原合同范围或价格作出的变更，本集团区分下列情形对合同变更分别进行会计处理：

- 合同变更增加了可明确区分的商品及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品单独售价的，将该合同变更部分作为一份单独的合同进行会计处理；
- 合同变更不属于上述情形，且在合同变更日已转让的商品或已提供的服务与未转让的商品或未提供的服务之间可明确区分的，视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- 合同变更不属于上述情形，即在合同变更日已转让的商品或已提供的服务与未转让的商品或未提供的服务之间不可明确区分的，将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10(6)）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品收入

本集团与客户签订的销售合同 / 订单通常存在各种贸易条款，视贸易条款不同，通常于发货并经签收时，或由承运单位接收时，客户取得商品控制权，与此同时本集团确认收入。

对于附有销售退回条款的商品销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回为限，即本集团的收入根据商品的预期退还金额进行调整。商品的预期退还金额根据该商品的历史退回数据估计得出。本集团按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

(2) 提供劳务收入

本集团对外提供劳务，客户通常在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，属于某一段时间内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。否则，属于在某一时刻履行履约义务，本集团在客户取得相关服务控制权时确认收入。

25、 合同成本

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划包括：本集团职工按照中国有关法规要求参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险和失业保险，以及本集团根据国家企业年金制度的相关政策及相关部门批复建立的企业年金计划。基本养老保险及失业保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。企业年金按照自愿参与年金计划的员工工资总额的一定比例计提。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利 - 设定受益计划

于报告期内本集团不存在设定受益计划。

(4) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

27、 政府补助

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团将取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助，将与资产相关的政府补助之外的政府补助作为与收益相关的政府补助。

本集团按照经济业务实质，将与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用。将与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

与资产相关的政府补助，如果本集团先取得与资产相关的政府补助，再确认所购建的长期资产，本集团在开始对相关资产计提折旧或进行摊销时按照合理、系统的方法将递延收益分期计入当期收益；或在相关资产达到预定可使用状态或预定用途时将递延收益冲减资产账面价值。如果相关长期资产投入使用后本集团再取得与资产相关的政府补助，本集团在相关资产的剩余使用寿命内按照合理、系统的方法将递延收益分期计入当期收益；或在取得补助时冲减相关资产的账面价值，并按照冲减后的账面价值和相关资产的剩余使用寿命计提折旧或进行摊销。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期收益或冲减相关成本；否则直接计入当期收益或冲减相关成本。

对于本集团取得的政策性优惠借款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息资金冲减相关借款费用。如果该等借款费用已经被资本化计入相关资产的成本（参见附注三、16），则对应的贴息直接冲减相关资产成本。

28、 专项储备

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本集团使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

29、 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外, 本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额, 根据税法规定的税率计算的预期应交所得税, 加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日, 如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额, 包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并, 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损), 且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日, 本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式, 依据已颁布的税法规定, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日, 本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁 (租赁期不超过 12 个月的租赁) 和低价值资产租赁 (单项租赁资产为全新资产时价值较低) 不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、10 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法或其他系统合理方法确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、 持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产或处置组

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值 (参见附注三、21) 减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产 (不包括金融资产 (参见附注三、10) 及递延所得税资产 (参见附注三、29)) 或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值 (参见附注三、21) 减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

(2) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

- 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

32、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

33、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

34、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

35、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注三、14 和 17）和各类资产减值（参见附注五、4、6、7、8、10、14、15、16 和 18）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注五、21 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注五、31 - 产品质量保证；
- (iii) 附注十 - 金融工具公允价值估值；及
- (iv) 附注十二 - 股份支付。

本集团在运用会计政策过程中做出的重要判断如下：

- (i) 附注八、1(1) - 披露对其他主体实施控制的重大判断和假设。

36、 主要会计政策的变更

(1) 会计政策变更的内容及原因

本集团于 2024 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 17 号》(财会 [2023] 21 号) (以下简称“解释第 17 号”) 中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定；
- 《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号) (以下简称“解释第 18 号”) 中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。

(a) 本集团采用上述规定及指引的主要影响

(i) 关于流动负债与非流动负债的划分规定

根据解释第 17 号的规定，本集团在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利（以下简称“推迟清偿负债的权利”），而不考虑本集团是否有行使上述权利的主观可能性。

对于本集团贷款安排产生的负债，如果本集团推迟清偿负债的权利取决于本集团是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”），本集团在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本集团在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。

对于本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，若本集团按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(ii) 保证类质保费用的列报

根据解释第 18 号的规定，本集团将计提的保证类质保费用计入“主营业务成本”，不再计入“销售费用”。

本集团采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

(b) 变更对当年财务报表的影响

上述会计政策变更对 2024 年度合并利润表各项目的的影响汇总如下：

	采用变更后会计 政策增加 / (减少) <u>报表项目金额</u> <u>本集团</u>
营业成本	2,144,172,010
销售费用	(2,144,172,010)

(c) 变更对比较期财务报表的影响

上述会计政策变更对 2023 年度合并利润表各项目的的影响汇总如下：

	本集团		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	152,633,061,367	1,840,608,669	154,473,670,036
销售费用	3,736,940,205	(1,840,608,669)	1,896,331,536

四、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物、提供应税劳务、提供应税服务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%，9%，13%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税，及当期免抵的增值税税额计征	7%，5%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳增值税，及当期免抵的增值税税额计征	3%，2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15% - 30%

2、 企业所得税

本公司本年度适用的企业所得税率为 15% (2023 年：15%)。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

本公司于 2023 年 11 月 30 日再次取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的编号为 GR202311004505 号《高新技术企业证书》，适用的企业所得税率为 15%，自发证之日起，有效期三年。

除北京京东方光电科技有限公司等 32 家子公司适用高新技术企业税收优惠，重庆京东方显示照明有限公司等 6 家子公司适用西部大开发鼓励类企业税收优惠，适用 15% 的企业所得税率，以及海外子公司适用当地税率外，本集团的其他企业适用的税率为 25%。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

	2024 年 人民币 / 人民币等值	2023 年 人民币 / 人民币等值
库存现金	1,528,764	802,967
银行存款	72,723,894,478	70,593,964,639
其他货币资金	<u>1,527,201,973</u>	<u>1,872,625,112</u>
合计	<u>74,252,625,215</u>	<u>72,467,392,718</u>

其中：存放在境外的款项总额共计折合人民币 6,539,879,671 元 (2023 年：人民币 6,120,969,123 元)。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金中人民币 85,440,549 元为存放于证券公司账户的存出投资款及第三方结算平台等款项，可以随时支取。其余为受限的货币资金，其中人民币 595,018,149 元作为质押用于开立应付票据，其他等值人民币 846,743,275 元主要为存放在商业银行的保证金存款等。

2、交易性金融资产

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
- 结构性存款及理财产品	2,779,828,500	7,476,126,776
- 权益工具投资	<u>336,607,463</u>	<u>279,837,719</u>
合计	<u>3,116,435,963</u>	<u>7,755,964,495</u>

3、 应收票据

(1) 应收票据分类

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	324,870,516	342,699,932
商业承兑汇票	<u>13,218,845</u>	<u>32,896,723</u>
小计	338,089,361	375,596,655
减：坏账准备	<u>29,578</u>	<u>19,644</u>
合计	<u>338,059,783</u>	<u>375,577,011</u>

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 年末本集团已质押的应收票据：

种类	年末已质押金额
银行承兑汇票	<u>36,842,766</u>

(3) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	2024 年 终止确认金额	2024 年 未终止确认金额
银行承兑汇票	-	208,268,859
商业承兑汇票	<u>-</u>	<u>1,001,051</u>
合计	<u>-</u>	<u>209,269,910</u>

本年度，本集团不存在因出票人无力履约而转为应收账款的应收票据 (2023 年：无)。

(4) 应收票据按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
- 银行承兑汇票组合	324,870,516	96%	-	0%	324,870,516
- 商业承兑汇票组合	13,218,845	4%	29,578	0%	13,189,267
合计	338,089,361	100%	29,578	0%	338,059,783

(5) 坏账准备的变动情况

	2024 年 商业承兑汇票
年初余额	19,644
本年计提	29,578
本年收回或转回	(19,644)
本年核销	-
年末余额	29,578

4、 应收账款

(1) 本集团应收账款列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收账款	36,567,098,415	33,500,667,967
减：坏账准备	228,899,211	135,251,477
合计	36,338,199,204	33,365,416,490

(2) 应收账款按账龄分析如下:

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	35,533,315,993	32,716,203,140
1 年至 2 年 (含 2 年)	493,435,884	350,015,788
2 年至 3 年 (含 3 年)	228,715,579	191,517,633
3 年以上	311,630,959	242,931,406
小计	36,567,098,415	33,500,667,967
减: 坏账准备	228,899,211	135,251,477
合计	36,338,199,204	33,365,416,490

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的客户	57,435,774	0%	33,528,866	58%	23,906,908
- 信用风险较低的客户	603,585,563	2%	-	0%	603,585,563
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的客户	35,906,077,078	98%	195,370,345	1%	35,710,706,733
合计	36,567,098,415	100%	228,899,211	1%	36,338,199,204

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的客户	24,192,778	0%	21,753,190	90%	2,439,588
- 信用风险较低的客户	799,508,925	2%	-	0%	799,508,925
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的客户	32,676,966,264	98%	113,498,287	0%	32,563,467,977
合计	33,500,667,967	100%	135,251,477	0%	33,365,416,490

(a) 按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

客户分组	分组依据
信用风险较高的客户	存在特殊事项，诉讼或客户信用状况恶化
信用风险较低的客户	银行、保险公司、大型央企、事业单位
信用风险中等的客户	未归类为上述组合的客户

(b) 应收账款预期信用损失的评估

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体适用不同的损失模型。

(4) 坏账准备的变动情况：

	2024 年			合计
	信用风险较高的客户	信用风险较低的客户	信用风险中等的客户	
年初余额	21,753,190	-	113,498,287	135,251,477
本年计提	14,498,238	-	106,227,398	120,725,636
本年收回	(2,440,317)	-	(11,960,332)	(14,400,649)
本年核销	(298,185)	-	(13,440,498)	(13,738,683)
外币折算差额	15,940	-	1,045,490	1,061,430
年末余额	33,528,866	-	195,370,345	228,899,211

	2023 年			合计
	信用风险较高的客户	信用风险较低的客户	信用风险中等的客户	
年初余额	59,921,373	-	59,958,424	119,879,797
本年计提	4,972,817	-	71,147,926	76,120,743
本年收回	(43,645,120)	-	(17,261,740)	(60,906,860)
本年核销	(68,126)	-	(213,525)	(281,651)
外币折算差额	572,246	-	(132,798)	439,448
年末余额	21,753,190	-	113,498,287	135,251,477

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本集团年末余额前五名的应收账款和合同资产合计人民币 16,571,292,900 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的 45.14%。

5、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>472,537,400</u>	<u>408,534,622</u>

(2) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种类	2024 年 终止确认金额	2024 年 未终止确认金额
银行承兑汇票	<u>683,496,249</u>	<u>-</u>

6、 预付款项

(1) 本集团预付款项按种类列示如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预付水电燃气动力等款项	284,648,237	238,019,515
预付存货采购款	225,583,907	202,223,873
其他	<u>124,250,080</u>	<u>118,416,392</u>
合计	<u>634,482,224</u>	<u>558,659,780</u>

(2) 预付款项按账龄列示如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	561,764,216	89%	478,067,697	86%
1 至 2 年 (含 2 年)	15,640,256	2%	22,099,954	4%
2 至 3 年 (含 3 年)	3,945,077	1%	53,855,290	9%
3 年以上	53,132,675	8%	4,636,839	1%
合计	634,482,224	100%	558,659,780	100%

账龄自预付款项确认日起开始计算。

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 226,268,106 元，占预付款项年末余额合计数的 36% 。

7、 其他应收款

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收股利		55,028,131	-
其他	(1)	757,843,390	726,659,207
合计		812,871,521	726,659,207

(1) 其他

(a) 本集团其他应收款列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款项	776,708,135	739,769,833
减：坏账准备	<u>18,864,745</u>	<u>13,110,626</u>
合计	<u>757,843,390</u>	<u>726,659,207</u>

(b) 本集团其他应收账款账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	357,915,532	330,573,576
1 至 2 年 (含 2 年)	118,793,438	121,561,167
2 至 3 年 (含 3 年)	19,227,857	40,445,484
3 年以上	<u>280,771,308</u>	<u>247,189,606</u>
小计	776,708,135	739,769,833
减：坏账准备	<u>18,864,745</u>	<u>13,110,626</u>
合计	<u>757,843,390</u>	<u>726,659,207</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(c) 其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的款项	18,297,151	2%	18,297,151	100%	-
- 信用风险较低的款项	689,364,770	89%	-	0%	689,364,770
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的款项	69,046,214	9%	567,594	1%	68,478,620
合计	776,708,135	100%	18,864,745	2%	757,843,390

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的款项	12,515,014	2%	12,515,014	100%	-
- 信用风险较低的款项	705,496,057	95%	-	0%	705,496,057
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的款项	21,758,762	3%	595,612	3%	21,163,150
合计	739,769,833	100%	13,110,626	2%	726,659,207

(d) 坏账准备的计提和变动情况

	2024 年				2023 年			
	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 未发生信用减值	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 已发生信用减值	合计	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 未发生信用减值	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 已发生信用减值	合计
年初余额	131,167	464,445	12,515,014	13,110,626	9,822	6,947	10,595,616	10,612,385
本年计提	462,980	100,000	8,885,942	9,448,922	131,167	464,145	3,084,758	3,680,070
本年转回	(31,754)	(559,244)	(3,067,731)	(3,658,729)	(9,822)	(6,647)	(334,930)	(351,399)
本年核销	-	-	(32,177)	(32,177)	-	-	(841,937)	(841,937)
其他变动	-	-	(3,897)	(3,897)	-	-	11,507	11,507
年末余额	562,393	5,201	18,297,151	18,864,745	131,167	464,445	12,515,014	13,110,626

(e) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024 年		2023 年	
	12 月 31 日		12 月 31 日	
应收股权转让金		200,000,000		200,000,000
保证金及押金	注	394,212,834		398,335,916
其他		182,495,301		141,433,917
小计		776,708,135		739,769,833
减：坏账准备		18,864,745		13,110,626
合计		757,843,390		726,659,207

注：于 2024 年 12 月 31 日，保证金及押金中等值人民币 220,917,503 元主要为本集团支付给供应商的产能保证金 (2023 年：等值人民币 217,669,078 元)。

(f) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

本集团年末余额前五名的其他应收款项合计人民币 475,484,404 元，性质主要为保证金及应收股权转让款，经评估后无需计提坏账准备。

8、 存货

(1) 本集团存货按种类列示如下：

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	跌价准备 / 合同履约成本			跌价准备 / 合同履约成本		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
原材料	8,973,042,046	1,763,382,653	7,209,659,393	9,443,911,152	2,189,991,288	7,253,919,864
在产品	5,803,359,611	1,104,535,176	4,698,824,435	5,564,254,528	1,144,952,516	4,419,302,012
库存商品	15,066,294,957	3,954,314,368	11,111,980,589	16,215,828,399	4,056,038,972	12,159,789,427
周转材料	209,462,591	677,753	208,784,838	189,084,809	-	189,084,809
合同履约成本	84,215,137	-	84,215,137	97,571,213	-	97,571,213
合计	30,136,374,342	6,822,909,950	23,313,464,392	31,510,650,101	7,390,982,776	24,119,667,325

本集团存货年末余额中无借款费用资本化的金额 (2023 年：无)。

本集团年末无用于担保的存货 (2023 年：无)。

(2) 本集团存货跌价准备分析如下：

	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
原材料	2,189,991,288	1,169,380,689	(1,595,989,324)	1,763,382,653
在产品	1,144,952,516	845,365,942	(885,783,282)	1,104,535,176
库存商品	4,056,038,972	4,235,259,606	(4,336,984,210)	3,954,314,368
周转材料	-	1,563,667	(885,914)	677,753
合计	<u>7,390,982,776</u>	<u>6,251,569,904</u>	<u>(6,819,642,730)</u>	<u>6,822,909,950</u>

9、 合同资产

	2024 年 12 月 31 日
年初余额	96,528,397
期初确认的合同资产转入应收款项	(93,653,977)
尚未取得无条件收款权导致合同资产增加	<u>148,773,456</u>
小计	151,647,876
减：坏账准备	<u>776,390</u>
年末余额	<u>150,871,486</u>

10、 其他流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税留抵税额	2,960,415,267	2,512,924,348
待认证及待抵扣进项税	503,287,770	291,415,443
预缴所得税	112,183,664	166,028,954
应收退货成本	166,513,664	140,814,527
其他	<u>211,607,620</u>	<u>197,155,659</u>
合计	<u>3,954,007,985</u>	<u>3,308,338,931</u>

11、 长期股权投资

(1) 本集团长期股权投资按种类列示如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
对合营企业的投资	404,709,071	400,375,826
对联营企业的投资	<u>14,302,954,512</u>	<u>14,392,984,350</u>
小计	14,707,663,583	14,793,360,176
减：减值准备	<u>1,174,392,281</u>	<u>1,061,663,549</u>
合计	<u>13,533,271,302</u>	<u>13,731,696,627</u>

(2) 长期股权投资本年变动情况分析如下：

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	本年增减变动					年末余额
				权益法下确认的 投资 (损失) / 收益	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	其他	
合营企业	400,375,826	-	-	4,333,196	-	-	-	49	404,709,071
联营企业									
VusionGroup SA									
(原 SES Imagotag SA Co., Ltd.)	5,092,823,075	-	-	(119,593,271)	-	-	(35,644,762)	(47,286,405)	4,890,298,637
鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司	1,808,344,074	-	-	(2,815,116)	-	170,648	-	-	1,805,699,606
天津显智链投资中心 (有限合伙)	1,875,744,723	-	(52,025,505)	(132,876,372)	-	-	(928,314)	-	1,689,914,532
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	1,864,768,203	-	-	(501,218,917)	6,032,979	-	(447,573,615)	-	922,008,650
其他	3,751,304,275	1,261,298,345	(2,207,044)	(41,325,466)	40,461,820	17,001,150	(35,716,235)	4,216,242	4,995,033,087
小计	14,392,984,350	1,261,298,345	(54,232,549)	(797,829,142)	46,494,799	17,171,798	(519,862,926)	(43,070,163)	14,302,954,512
合计	14,793,360,176	1,261,298,345	(54,232,549)	(793,495,946)	46,494,799	17,171,798	(519,862,926)	(43,070,114)	14,707,663,583
减：减值准备	1,061,663,549								1,174,392,281
合计	13,731,696,627								13,533,271,302

于 2024 年 12 月 31 日，本集团投资的部分联营公司处于亏损状态，本集团对其不负有承担额外损失义务，因此在确认其发生的净亏损应由本公司承担的份额时，以长期股权投资的账面价值减记至零为限，累计未确认的投资损失额为人民币 11,456,900 元 (2023 年：人民币 27,004,563 元)。

12、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资的情况：

项目	本年增减变动						本年确认的 股利收入	计入其他综合 收益的 累计利得或损失 (损失以“-”号 填列)
	年初余额	追加投资	减少投资	本年计入其他综合 收益的利得或损失 (损失以“-”号 填列)	其他	年末余额		
上市权益工具投资	169,355,368	-	-	52,072,670	36,130,330	257,558,368	15,162,882	(125,489,785)
非上市权益工具投资	325,274,209	609,769	(9,248,192)	(82,099,706)	(50,722,633)	183,813,447	18,038,273	(102,869,917)
合计	494,629,577	609,769	(9,248,192)	(30,027,036)	(14,592,303)	441,371,815	33,201,155	(228,359,702)

(2) 本年存在终止确认的情况说明：

项目	因终止确认转入 留存收益的 累计利得	因终止确认转入 留存收益的 累计损失	终止确认的原因
Ceribell INC	14,592,303	-	处置转出

13、 其他非流动金融资产

项目	2024 年	2023 年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,735,680,042	2,253,778,325
其中：权益工具投资	2,735,680,042	2,253,778,325

14、 投资性房地产

	土地使用权	房屋建筑物	在建工程	合计
成本				
年初余额	785,342,177	1,130,308,269	100,475,150	2,016,125,596
本年增加				
- 购置	-	7,195,133	48,827,787	56,022,920
- 固定资产转入	-	427,786,123	-	427,786,123
本年处置	-	(6,270,121)	-	(6,270,121)
其他变动	-	149,302,937	(149,302,937)	-
年末余额	785,342,177	1,708,322,341	-	2,493,664,518
减：累计折旧或摊销				
年初余额	195,861,681	407,710,469	-	603,572,150
本年增加				
- 本年计提	16,392,531	56,926,073	-	73,318,604
- 固定资产转入	-	70,036,824	-	70,036,824
本年处置	-	(4,452,800)	-	(4,452,800)
年末余额	212,254,212	530,220,566	-	742,474,778
账面价值				
年末账面价值	573,087,965	1,178,101,775	-	1,751,189,740
年初账面价值	589,480,496	722,597,800	100,475,150	1,412,553,446

15、 固定资产

(1) 本集团固定资产分析如下：

项目	房屋及建筑物	设备	其他	合计
成本				
年初余额	75,988,186,206	321,291,899,960	14,562,205,110	411,842,291,276
本年增加				
- 购置	16,141,913	788,778,243	1,473,007,248	2,277,927,404
- 在建工程转入	3,724,603,362	24,495,775,553	1,747,401,008	29,967,779,923
转入投资性房地产	(427,786,123)	-	-	(427,786,123)
转入在建工程	-	(607,182,082)	(142,127,990)	(749,310,072)
本年处置或报废	(40,795,055)	(504,619,197)	(233,948,748)	(779,363,000)
政府贴息冲减	-	(10,426,505)	-	(10,426,505)
外币折算差额	768,399	(64,866,054)	86,070	(64,011,585)
年末余额	79,261,118,702	345,389,359,918	17,406,622,698	442,057,101,318
减：累计折旧				
年初余额	12,031,057,846	177,593,093,857	9,837,849,835	199,462,001,538
本年计提	2,167,108,633	32,345,754,147	2,435,926,437	36,948,789,217
转入投资性房地产	(70,036,824)	-	-	(70,036,824)
转入在建工程	-	(392,050,352)	(117,486,322)	(509,536,674)
本年处置或报废	(23,890,897)	(465,768,387)	(184,227,907)	(673,887,191)
外币折算差额	1,288,806	(59,933,269)	(1,216,455)	(59,860,918)
年末余额	14,105,527,564	209,021,095,996	11,970,845,588	235,097,469,148
减：减值准备				
年初余额	34,480	1,738,196,473	270,582,261	2,008,813,214
本年增加				
- 本年计提	3,351,802	142,324,506	9,954,412	155,630,720
- 其他	817,463	-	-	817,463
转入在建工程	-	(42,346,919)	(12,861,390)	(55,208,309)
本年处置或报废	-	(25,414,907)	(29,425,522)	(54,840,429)
年末余额	4,203,745	1,812,759,153	238,249,761	2,055,212,659
账面价值				
年末余额	65,151,387,393	134,555,504,769	5,197,527,349	204,904,419,511
年初余额	63,957,093,880	141,960,609,630	4,453,773,014	210,371,476,524

于 2024 年，本集团部分设备处于闲置状态且无明确的使用计划。本集团对这些设备的可收回金额进行了评估，计提减值准备人民币 155,630,720 元 (2023 年：人民币 199,363,784 元)。

相关资产组的可收回金额根据其公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值确定。现金流量预测期基于资产的预计剩余使用年限确定，资产预计剩余使用年限的现金流量根据管理层批准的财务预算确定，税前折现率参照可比公司及相关资本结构确定。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

于 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的固定资产账面价值合计人民币 1,898,846,096 元 (2023 年：人民币 6,560,001,886 元)，该产权证书尚在办理中。

16、 在建工程

(1) 本集团在建工程分析如下：

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
京东方第 6 代新型半导体显示器件生产线项目	10,629,806,006	-	10,629,806,006	1,147,143,892	-	1,147,143,892
其他	19,606,680,983	77,470,892	19,529,210,091	28,600,320,360	77,348,706	28,522,971,654
合计	30,236,486,989	77,470,892	30,159,016,097	29,747,464,252	77,348,706	29,670,115,546

(2) 重大在建工程项目本年变动情况：

项目	预算数	年初余额	本年增加	贴息冲减	本年转入 固定资产	其他减少	年末余额	工程累计 投入占预算 比例 (%)	年末 利息资本化 累计金额	本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
京东方第 6 代新型半导体显示器件 生产线项目	29,000,000,000	1,147,143,892	9,952,312,682	-	(469,650,568)	-	10,629,806,006	46.11%	90,216,409	80,470,570	2.95%	自筹及借款

17、使用权资产

(1) 本集团作为承租人的租赁情况

	房屋及建筑物	设备	其他	合计
原值				
年初余额	869,873,086	15,789,766	194,845,163	1,080,508,015
本年增加	285,559,071	3,725,855	525,393	289,810,319
本年减少	(43,927,050)	(3,602,514)	(4,841,901)	(52,371,465)
外币折算差额	(35,542,774)	-	(81,753)	(35,624,527)
年末余额	1,075,962,332	15,913,107	190,446,902	1,282,322,342
减：累计折旧				
年初余额	319,601,077	6,410,099	30,152,494	356,163,670
本年计提	192,643,300	7,876,013	10,157,019	210,676,332
本年减少	(20,426,328)	(3,602,514)	(1,042,871)	(25,071,713)
外币折算差额	(13,818,517)	-	(35,710)	(13,854,227)
年末余额	477,999,532	10,683,598	39,230,932	527,914,062
减：减值准备				
年初及年末余额	-	-	-	-
账面价值				
年末账面价值	597,962,801	5,229,509	151,215,970	754,408,280
年初账面价值	550,272,009	9,379,667	164,692,669	724,344,345

18、 无形资产

(1) 无形资产情况

	土地使用权	专利权 及专有技术	计算机软件	其他	合计
账面原值					
年初余额	7,924,529,154	6,238,659,015	2,277,221,781	816,081,655	17,256,491,605
本年增加					
- 购置	389,406,887	8,044,952	70,243,638	-	467,695,477
- 在建工程转入	13,096,315	-	209,602,483	-	222,698,798
- 开发支出转入	-	139,619,053	-	-	139,619,053
外币折算差额	3,881,979	(248,165)	324,363	565,495	4,523,672
本年处置	-	-	(17,271,779)	-	(17,271,779)
年末余额	8,330,914,335	6,386,074,855	2,540,120,486	816,647,150	18,073,756,826
减：累计摊销					
年初余额	830,130,337	3,121,888,717	1,410,837,304	328,049,547	5,690,905,905
本年计提	213,028,049	589,238,249	242,878,497	65,331,441	1,110,476,236
外币折算差额	60,186	(248,165)	85,241	344,988	242,250
本年处置	-	-	(16,978,433)	-	(16,978,433)
年末余额	1,043,218,572	3,710,878,801	1,636,822,609	393,725,976	6,784,645,958
减：减值准备					
年初余额	-	-	-	-	-
本年计提	-	25,647,674	-	-	25,647,674
年末余额	-	25,647,674	-	-	25,647,674
账面价值					
年末账面价值	7,287,695,763	2,649,548,380	903,297,877	422,921,174	11,263,463,194
年初账面价值	7,094,398,817	3,116,770,298	866,384,477	488,032,108	11,565,585,700

19、 商誉

(1) 商誉变动情况

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值				
成都京东方显示科技有限公司(“成都显示科技”)	537,038,971	-	-	537,038,971
南京京东方显示技术有限公司(“南京显示技术”)	155,714,415	-	-	155,714,415
京东方健康投资管理有限公司	146,460,790	-	-	146,460,790
北京英赫世纪置业有限公司	42,940,434	-	-	42,940,434
京东方华灿光电股份有限公司(“华灿光电”)	29,596,088	-	-	29,596,088
中联超清(北京)科技有限公司	14,285,847	-	-	14,285,847
高创(苏州)电子有限公司	8,562,464	-	-	8,562,464
北京京东方光电科技有限公司	4,423,876	-	-	4,423,876
小计	939,022,885	-	-	939,022,885
减值准备				
成都京东方显示科技有限公司	(147,755,754)	-	-	(147,755,754)
京东方健康投资管理有限公司	(82,137,669)	(51,130,564)	-	(133,268,233)
北京京东方光电科技有限公司	(4,423,876)	-	-	(4,423,876)
小计	(234,317,299)	(51,130,564)	-	(285,447,863)
账面价值	704,705,586	(51,130,564)	-	653,575,022

(2) 商誉减值准备

上述商誉相关资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。预计现金流量现值时，最近未来 5 年的现金流量根据管理层批准的财务预算确定，超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定，税前折现率参照可比公司及相关资本结构确定。

20、 长期待摊费用

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
预付技术使用费	333,718,713	25,377,702	(71,002,922)	288,093,493
其他	200,775,851	210,016,686	(100,441,107)	310,351,430
合计	534,494,564	235,394,388	(171,444,029)	598,444,923

21、 递延所得税资产 / 递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2024 年		2023 年	
	可抵扣 / (应纳税) 暂时性差异	递延所得税 资产 / (负债)	可抵扣 / (应纳税) 暂时性差异	递延所得税 资产 / (负债)
递延所得税资产：				
未弥补亏损	3,787,640,423	586,142,140	2,748,927,099	426,287,990
资产减值准备	813,547,069	139,856,263	586,093,818	98,130,637
租赁负债	502,310,310	110,285,658	564,279,038	119,336,111
其他	1,298,567,979	206,999,637	576,540,216	99,639,021
小计	<u>6,402,065,781</u>	<u>1,043,283,698</u>	<u>4,475,840,171</u>	<u>743,393,759</u>
互抵金额		<u>(348,395,423)</u>		<u>(346,516,739)</u>
互抵后的金额		<u>694,888,275</u>		<u>396,877,020</u>
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值及				
固定资产折旧	(6,973,869,010)	(1,143,270,888)	(8,900,128,679)	(1,487,690,187)
长期股权投资	(1,487,863,171)	(282,505,936)	(2,113,902,264)	(389,497,116)
使用权资产	(503,216,511)	(101,062,209)	(600,669,199)	(130,538,444)
其他	(511,688,145)	(112,355,137)	(203,263,744)	(33,430,721)
小计	<u>(9,476,636,837)</u>	<u>(1,639,194,170)</u>	<u>(11,817,963,886)</u>	<u>(2,041,156,468)</u>
互抵金额		<u>348,395,423</u>		<u>346,516,739</u>
互抵后的金额		<u>(1,290,798,747)</u>		<u>(1,694,639,729)</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
可抵扣暂时性差异	23,454,408,247	23,132,234,962
可抵扣亏损	<u>66,975,969,671</u>	<u>57,936,466,170</u>
合计	<u>90,430,377,918</u>	<u>81,068,701,132</u>

于 2024 年 12 月 31 日，可抵扣暂时性差异主要为本集团下属子公司计提的资产减值准备及预提费用等，由于这些可抵扣差异在转回的未来期间取得足够的应纳税所得额存在不确定性，基于谨慎考虑，因此未确认相关的递延所得税资产。

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况：

<u>年份</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
2024 年	-	308,958,033
2025 年	637,426,137	883,311,469
2026 年	1,070,157,082	1,202,044,391
2027 年	1,431,984,146	2,385,376,981
2028 年	3,433,591,756	3,527,170,592
2029 年	6,862,197,069	5,008,814,339
2030 年	4,250,636,379	4,200,121,737
2031 年	2,712,347,426	2,586,384,422
2032 年	21,489,965,319	23,919,302,827
2033 年	13,370,606,261	13,399,325,173
2034 年	10,955,646,330	-
无固定期限	<u>761,411,766</u>	<u>515,656,206</u>
合计	<u>66,975,969,671</u>	<u>57,936,466,170</u>

22、 其他非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
大额存单及定期存款	13,348,874,212	-
预付工程款及固定资产采购款	4,518,996,586	2,483,239,768
其他	1,123,351,747	1,482,678,690
合计	18,991,222,545	3,965,918,458

23、 短期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款	243,791,874	23,498,395
保证借款	1,027,353,266	1,311,144,222
信用借款	292,172,026	411,541,917
合计	1,563,317,166	1,746,184,534

本年末本集团无已逾期未偿还的借款 (2023 年：无)。

24、 应付票据

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,390,526,726	919,313,033
商业承兑汇票	9,031,243	-
合计	<u>1,399,557,969</u>	<u>919,313,033</u>

本年末无已到期未支付的应付票据。上述金额均为一年内到期的应付票据。

25、 应付账款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付货款	<u>36,713,498,406</u>	<u>32,977,603,351</u>

本年末本集团无账龄超过 1 年的重要的应付账款。

26、 合同负债

(1) 合同负债情况如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
商品销售	<u>2,083,836,158</u>	<u>3,000,168,620</u>

合同负债主要涉及本集团从商品购销合同中收取的预收款。该预收款在合同签订时收取，金额按照合同约定的比例确定。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

(2) 本集团的合同负债余额的重大变动如下:

	2024 年
年初余额	3,000,168,620
年初合同负债在本年内确认收入金额	(2,779,202,988)
年末合同负债在本年内收到现金而产生的金额	<u>1,862,870,526</u>
年末余额	<u>2,083,836,158</u>

27、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

	注	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
短期薪酬	(2)	3,044,568,227	18,512,715,190	(17,528,556,385)	4,028,727,032
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	53,121,125	1,895,073,898	(1,902,947,026)	45,247,997
辞退福利		<u>3,221,924</u>	<u>29,761,343</u>	<u>(30,949,908)</u>	<u>2,033,359</u>
合计		<u>3,100,911,276</u>	<u>20,437,550,431</u>	<u>(19,462,453,319)</u>	<u>4,076,008,388</u>
	注	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
短期薪酬	(2)	2,656,369,348	16,850,640,827	(16,462,441,948)	3,044,568,227
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	58,051,832	1,848,632,320	(1,853,563,027)	53,121,125
辞退福利		<u>104,111,643</u>	<u>50,931,357</u>	<u>(151,821,076)</u>	<u>3,221,924</u>
合计		<u>2,818,532,823</u>	<u>18,750,204,504</u>	<u>(18,467,826,051)</u>	<u>3,100,911,276</u>

(2) 短期薪酬

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,917,285,682	14,930,402,847	(14,137,157,644)	2,710,530,885
职工福利费	-	1,235,790,293	(1,235,790,293)	-
社会保险费	37,193,021	893,705,699	(896,458,516)	34,440,204
- 医疗保险费	35,066,829	836,299,073	(839,065,366)	32,300,536
- 工伤保险费	2,126,192	57,406,626	(57,393,150)	2,139,668
住房公积金	19,697,119	1,045,337,798	(1,040,320,725)	24,714,192
工会经费和职工教育经费	1,046,342,699	401,911,495	(211,755,032)	1,236,499,162
职工奖励及福利基金	20,553,209	-	-	20,553,209
其他短期薪酬	3,496,497	5,567,058	(7,074,175)	1,989,380
合计	3,044,568,227	18,512,715,190	(17,528,556,385)	4,028,727,032

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,689,488,356	13,369,970,316	(13,142,172,990)	1,917,285,682
职工福利费	-	1,200,381,109	(1,200,381,109)	-
社会保险费	45,026,603	866,656,861	(874,490,443)	37,193,021
- 医疗保险费	42,596,285	818,538,486	(826,067,942)	35,066,829
- 工伤保险费	2,430,318	48,118,375	(48,422,501)	2,126,192
住房公积金	29,798,139	1,034,105,760	(1,044,206,780)	19,697,119
工会经费和职工教育经费	871,474,749	362,090,148	(187,222,198)	1,046,342,699
职工奖励及福利基金	20,553,209	-	-	20,553,209
其他短期薪酬	28,292	17,436,633	(13,968,428)	3,496,497
合计	2,656,369,348	16,850,640,827	(16,462,441,948)	3,044,568,227

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
基本养老保险	31,997,380	1,601,749,795	(1,605,859,723)	27,887,452
失业保险费	1,040,396	54,220,057	(54,332,380)	928,073
企业年金缴费	20,083,349	239,104,046	(242,754,923)	16,432,472
合计	53,121,125	1,895,073,898	(1,902,947,026)	45,247,997

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
基本养老保险	37,012,623	1,550,009,517	(1,555,024,760)	31,997,380
失业保险费	1,320,821	51,043,742	(51,324,167)	1,040,396
企业年金缴费	19,718,388	247,579,061	(247,214,100)	20,083,349
合计	58,051,832	1,848,632,320	(1,853,563,027)	53,121,125

28、 应交税费

	2024 年	2023 年
企业所得税	661,144,508	502,726,541
增值税	314,302,588	96,556,759
城市建设税	243,831,131	309,488,421
教育费附加及地方教育费附加	174,228,317	223,104,253
个人所得税	42,608,326	39,311,660
其他	140,491,726	145,892,388
合计	1,576,606,596	1,317,080,022

29、 其他应付款

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息		-	175,698
应付股利		42,861,753	39,014,714
其他	(1)	<u>20,785,100,817</u>	<u>19,448,570,553</u>
合计		<u>20,827,962,570</u>	<u>19,487,760,965</u>

(1) 其他

本集团其他应付款分类列示如下：

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
工程及设备款		15,590,702,070	13,556,738,142
资金往来 (注)		3,236,033,067	3,182,963,067
保证金及押金		581,371,160	764,238,522
限制性股票回购义务	五、41	228,786,210	457,401,616
其他		<u>1,148,208,310</u>	<u>1,487,229,206</u>
合计		<u>20,785,100,817</u>	<u>19,448,570,553</u>

本集团账龄超过一年的重要其他应付款为应付工程设备款。

注： 本集团于 2024 年 12 月 31 日的资金往来款主要为本公司之子公司南京显示技术及成都显示科技应付其原控股股东的款项及利息，利率分别为 2.175%及 0%。

30、 一年内到期的非流动负债

于 12 月 31 日，本集团一年内到期的非流动负债为一年内到期的长期借款、租赁负债、长期应付款及附赎回条款的少数股东出资。

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	五、32	42,892,065,934	24,221,150,789
一年内到期的租赁负债	五、33	147,060,968	168,698,260
一年内到期的长期应付款	五、34	22,944,576	47,178,393
附赎回条款的少数股东出资	五、37	444,468,133	-
合计		<u>43,506,539,611</u>	<u>24,437,027,442</u>

31、 其他流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
产品质量保证金	2,508,912,990	2,751,418,713
其他	<u>886,058,150</u>	<u>334,354,878</u>
合计	<u>3,394,971,140</u>	<u>3,085,773,591</u>

本集团其他流动负债余额主要为计提的产品质保金。产品质保金主要为预计对所售产品需要承担的产品保修费用，其计提是参考以前年度保修费用的实际发生额与当期实际销售情况，按照管理层认为合理的估计预提的。

32、 长期借款

		2024 年	2023 年
	附注	12 月 31 日	12 月 31 日
质押借款		702,831,586	815,374,959
抵押借款		60,149,714,863	67,886,121,454
保证借款		3,528,124,014	4,721,896,695
信用借款		79,443,787,211	72,344,096,703
减：一年内到期的长期借款	五、30	<u>42,892,065,934</u>	<u>24,221,150,789</u>
合计		<u>100,932,391,740</u>	<u>121,546,339,022</u>

33、 租赁负债

		2024 年	2023 年
项目	附注	12 月 31 日	12 月 31 日
长期租赁负债		778,479,954	710,839,756
减：一年内到期的租赁负债	五、30	<u>147,060,968</u>	<u>168,698,260</u>
合计		<u>631,418,986</u>	<u>542,141,496</u>

于 2024 年度，本集团作为承租人，选择简化处理方法的短期租赁费用、低价值资产租赁费用以及转租使用权资产取得的收入金额不重大。

34、 长期应付款

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付融资租赁款		144,022,447	218,789,786
减：一年内到期的应付融资租赁款	五、30	<u>22,944,576</u>	<u>47,178,393</u>
合计		<u>121,077,871</u>	<u>171,611,393</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团将部分机器设备、在建工程等出售并租回。由于资产出售及租赁交易相互关联，且基本能确定将在租赁期满后回购，因此本集团按照抵押借款进行会计处理，列报于长期应付款。

35、 预计负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
未决诉讼	<u>1,652,566</u>	<u>3,580,000</u>

36、 递延收益

补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	计入其他 收益金额	其他变动	年末余额
与资产相关	3,758,611,328	419,981,983	(576,945,669)	(22,495,397)	3,579,152,245
与收益相关	<u>1,004,440,627</u>	<u>456,060,502</u>	<u>(491,151,584)</u>	<u>(3,883,859)</u>	<u>965,465,686</u>
合计	<u>4,763,051,955</u>	<u>876,042,485</u>	<u>(1,068,097,253)</u>	<u>(26,379,256)</u>	<u>4,544,617,931</u>

37、其他非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
附赎回条款的少数股东出资	2,047,376,157	2,500,522,066
其他	601,446,602	-
合计	2,648,822,759	2,500,522,066

附赎回条款的少数股东出资主要是由于本公司对子公司福州京东方的少数股东的出资负有赎回义务，本公司将上述少数股东出资确认为以摊余成本进行后续计量的金融负债，根据协议约定将于 2025 至 2034 年间按约定价格回购，其中 2025 年到期的部分于一年内到期的非流动负债列示。

38、股本

	年初余额	本年变动增减			年末余额
		发行新股	注销库存股	小计	
股份总数	37,652,529,195	-	(7,512,992)	(7,512,992)	37,645,016,203

本公司于 2024 年 6 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司回购注销限制性股票 2,547,779 股。本次注销完成后，公司总股本由 37,652,529,195 股变更为 37,649,981,416 股。

本公司于 2024 年 12 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司回购注销限制性股票 4,965,213 股。本次注销完成后，公司总股本由 37,649,981,416 股变更为 37,645,016,203 股。

39、其他权益工具

(1) 年末发行在外的永续债等金融工具情况表：

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	利息率	发行价格	数量	金额	到期日或 续期情况	转股条件	转换情况
22BOEY1	2022 年 3 月 24 日	权益工具	3.50%	100 元 / 张	2,000 万张	人民币 20 亿元	3+N 年	不适用	不适用

(2) 主要条款

经中国证券监督管理委员会证监许可 [2019] 1801 号文核准，本公司于 2022 年 3 月 24 日面向合格投资者发行京东方科技集团股份有限公司 2022 年公开发行永续期公司债券 (数字经济) (第一期)，债券简称 “22BOEY1” (以下简称 “2022 年债券”)。

2022 年债券基础期限为 3 年，以每 3 个计息年度为 1 个周期。在约定的基础期限末及每个续期的周期末，本公司有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长 1 个周期，或选择在该周期末到期终止全额 2022 年债券。2022 年债券的票面利率在首个周期内固定不变，其后每个周期重置一次。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，后续周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加 300 个基点。因此，当本公司行使续期选择权时，票面利率会有大幅跳升，相应的票面利息也大幅增加。2022 年债券附设发行人延期支付利息权，除非发生强制付息事件 (包括向普通股股东分红及减少注册资本)，债券的每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受任何递延支付利息次数的限制。

于 2024 年 12 月 31 日，2022 年债券实际发行总额合计为人民币 2,000,000,000 元，本公司认为该可续期公司债券不符合金融负债的定义，因而将债券发行总额扣除承销费等相关交易费用后按净额计入其他权益工具。

(3) 年末发行在外的永续债等金融工具变动情况表：

发行在外的金融工具	年初		本年增加		本年减少		累计利息		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	本年计提	本年支付	数量	账面价值
22BOEY1	20,000,000	2,043,402,946	-	-	-	-	70,000,000	(70,000,000)	20,000,000	2,043,402,946

(4) 归属于权益工具持有者的相关信息

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
归属于母公司股东权益	132,937,555,308	129,428,307,067
- 归属于母公司普通股持有者的权益	130,894,152,362	127,384,904,121
- 归属于母公司其他权益工具持有者的权益	2,043,402,946	2,043,402,946
归属于少数股东的权益	71,608,616,436	68,370,379,252
- 归属于普通股少数股东的权益	71,608,616,436	68,370,379,252
- 归属于少数股东其他权益工具持有者的权益	-	-

(5) 其他权益工具利息计提情况

于 2024 年，由于上述已发行可续期公司债券属于累积型其他权益工具，本公司自未分配利润计提可续期公司债券利息人民币 70,000,000 元，支付可续期公司债券利息人民币 70,000,000 元。

40、 资本公积

项目	附注	2024 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价		50,340,686,263	-	(71,738,763)	50,268,947,500
其他资本公积		1,772,894,483	165,731,723	-	1,938,626,206
合计		<u>52,113,580,746</u>	<u>165,731,723</u>	<u>(71,738,763)</u>	<u>52,207,573,706</u>

41、 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
库存股	<u>462,036,240</u>	<u>999,872,378</u>	<u>(245,417,935)</u>	<u>1,216,490,683</u>

根据 2024 年 3 月 29 日召开的公司第十届董事会第二十八次会议和第十届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本公司于 2024 年 6 月 4 日完成了本次激励计划的 2,547,779 股限制性股票的回购注销工作，注销股票的回购均价为 2.349 元 / 股，对应减少库存股为人民币 5,984,733 元，注销库存股与股本的差额人民币 3,436,954 元冲减资本公积—股本溢价。

根据 2024 年 3 月 29 日召开的第十届董事会第二十八次会议和第十届监事会第九次会议审议通过了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就以及首次授予的股票期权第二个行权期达到行权条件的议案》，本公司确认可解除限售的限制性股票数量共计 95,859,475 股，上市流通日为 2024 年 4 月 11 日，对应的限制性股票 225,173,907 元减少其他应付款—限制性股票回购义务 (附注五、29) 和库存股。

根据 2024 年 10 月 29 日召开的第十届董事会第三十八次会议和第十届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。本公司于 2024 年 12 月 9 日完成了本次激励计划的 4,965,213 股限制性股票的回购注销工作，注销股票的回购均价为 2.319 元 / 股，对应减少库存股为人民币 11,514,329 元，注销库存股与股本的差额人民币 6,549,116 元冲减资本公积—股本溢价。

根据 2024 年 10 月 29 日召开的第十届董事会第三十八次会议审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户，以集中竞价方式实施回购公司股份，累计回购 A 股数量为 228,882,900。本次回购最高成交价为 4.46 元 / 股，最低成交价为 4.22 元 / 股，支付总金额为 999,872,378 元 (不含交易费用)。

本公司 2024 年确认的限制性股票股利人民币 2,744,966 元减少其他应付款—限制性股票回购义务 (附注五、29) 和库存股。

42、 其他综合收益

项目	归属于母公司 股东的其他 综合收益 上年年末余额	本年发生额						归属于母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		本年	减：	减：其他综合	税后	税后	减：其他综合	
		所得税	减：	收益当期转入	归属于	归属于	收益当期转入	
		前发生额	所得税费用	损益	母公司	少数股东	留存收益	
不能重分类进损益的其他综合收益	(367,431,914)	10,371,922	719,358	-	10,383,379	(730,815)	15,118,863	(372,167,398)
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益	(182,042,186)	46,494,799	904,946	-	45,589,853	-	526,560	(136,978,893)
其他权益工具投资公允价值变动	(185,389,728)	(36,122,877)	(185,588)	-	(35,206,474)	(730,815)	14,592,303	(235,188,505)
将重分类进损益的其他综合收益	(769,565,310)	(15,428,984)	-	-	(30,091,156)	14,662,172	-	(799,656,466)
其中：权益法下能转损益的其他综合收益	(118,842)	-	-	-	-	-	-	(118,842)
外币财务报表折算差额	(769,446,468)	(15,428,984)	-	-	(30,091,156)	14,662,172	-	(799,537,624)
合计	(1,136,997,224)	(5,057,062)	719,358	-	(19,707,777)	13,931,357	15,118,863	(1,171,823,864)

43、 盈余公积

项目	年初余额	本年计提	本年其他变动	年末余额
法定盈余公积	3,282,107,326	307,923,188	52,656	3,590,083,170
任意盈余公积	289,671,309	-	-	289,671,309
合计	3,571,778,635	307,923,188	52,656	3,879,754,479

44、 未分配利润

项目	附注 / 注	2024 年	2023 年
年初未分配利润		35,579,576,607	35,829,465,307
加：本年归属于母公司股东的净利润		5,323,248,974	2,547,435,360
减：提取法定盈余公积		307,923,188	330,597,179
其他权益工具持有人利息	五、39	70,000,000	118,551,232
应付普通股股利	(a)	1,129,073,743	2,296,367,348
其他综合收益结转留存收益	(b)	(15,066,207)	51,808,301
年末未分配利润		39,410,894,857	35,579,576,607

- (a) 根据 2024 年 4 月 26 日召开的 2023 年度股东大会的批准，本公司于 2024 年 6 月 19 日 (A 股)、2024 年 6 月 21 日 (B 股) 分别向 A 股和 B 股股东派发现金股利，每 10 股人民币 0.3 元 (2023 年：人民币 0.61 元)，利润分配金额为人民币 1,131,818,709 元。其中，对于考虑离职率的限制性股票预计不可行权部分对应的股利为人民币 144,471 元，本公司利润分配人民币 1,129,073,743 元 (2023 年：人民币 1,268,367 元及人民币 2,296,367,348 元)。
- (b) 2024 年度其他综合收益结转留存收益的金额为处置其他权益工具投资将累计公允价值变动损失转出至留存收益共计人民币 15,066,207 元 (2023 年：利得人民币 51,808,301 元)。
- (c) 截至 2024 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 7,233,974,561 元 (2023 年：人民币 6,738,372,634 元)。

45、 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	2024 年		2023 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,576,127,325	164,101,410,809	169,749,300,319	150,477,735,786
其他业务	4,804,478,336	4,120,538,764	4,794,145,576	3,995,934,250
合计	198,380,605,661	168,221,949,573	174,543,445,895	154,473,670,036
其中：合同产生的收入	197,588,200,093	168,118,876,665	174,029,517,307	154,364,762,404
其他收入	792,405,568	103,072,908	513,928,588	108,907,632

有关主要业务收入的信息已包含在附注、十五中。

本集团试运行销售产生的收入和成本如下：

属于日常活动：

	2024 年	2023 年
营业收入	852,474,207	2,109,347,934
营业成本	820,315,992	1,877,621,445

46、 税金及附加

	2024 年	2023 年
房产税	653,423,403	597,939,410
城市维护建设税	214,651,232	171,689,341
印花税	180,996,591	156,907,291
教育费附加及地方教育费附加	153,632,475	125,103,191
土地使用税	70,077,226	59,008,233
其他	23,365,969	22,338,399
合计	1,296,146,896	1,132,985,865

47、 销售费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
人工及日常经费	1,524,547,555	1,438,718,863
其他	<u>470,747,097</u>	<u>457,612,673</u>
合计	<u>1,995,294,652</u>	<u>1,896,331,536</u>

48、 管理费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
人工及日常经费	3,781,534,288	3,609,519,043
折旧与摊销	1,062,279,681	935,214,349
维修费	39,755,624	41,921,740
其他	<u>1,335,102,537</u>	<u>1,358,220,408</u>
合计	<u>6,218,672,130</u>	<u>5,944,875,540</u>

49、 研发费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
人工及日常经费	5,570,963,161	5,007,531,801
材料及测试费	3,331,371,532	2,434,873,103
折旧与摊销	2,201,837,134	2,263,292,470
其他	<u>2,019,137,404</u>	<u>1,613,805,714</u>
合计	<u>13,123,309,231</u>	<u>11,319,503,088</u>

50、 财务费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
贷款及租赁负债的利息支出	4,335,040,880	4,093,007,199
减：资本化的利息支出	301,781,000	556,117,300
存款利息收入	(2,285,948,395)	(2,032,287,888)
汇兑收益	(543,827,626)	(439,326,037)
其他财务费用	<u>20,903,511</u>	<u>85,034,572</u>
合计	<u>1,224,387,370</u>	<u>1,150,310,546</u>

本集团本年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 1.95% ~ 2.95% (2023 年：2.95% ~ 3.95%)。

51、 其他收益

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
与资产相关的政府补助	576,945,669	547,154,297
与收益相关的政府补助	1,220,232,805	3,443,984,813
加计扣除进项税额	462,974,895	177,734,568
其他	<u>28,324,197</u>	<u>33,459,478</u>
合计	<u>2,288,477,566</u>	<u>4,202,333,156</u>

于 2024 年，本集团收到与收益相关并直接计入其他收益的政府补助金额为人民币 729,081,221 元。

52、 投资收益

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
权益法核算的长期股权投资收益	五、11	(752,455,175)	702,555,344
处置长期股权投资产生的投资收益		52,696,519	1,581,850
处置交易性金融资产取得的投资收益		48,676,748	69,166,228
其他权益工具投资的股利收入	五、12	33,201,155	28,419,020
其中：与资产负债表日仍持有的其他权益 工具投资相关的股利收入		33,201,155	28,419,020
其他		<u>76,980,100</u>	<u>8,987,200</u>
合计		<u>(540,900,653)</u>	<u>810,709,642</u>

53、 公允价值变动收益

<u>项目</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
交易性金融资产	<u>522,447,744</u>	<u>291,542,233</u>

54、 信用减值损失

<u>项目</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
应收账款	106,324,987	15,213,883
其他应收款	5,790,193	3,328,671
应收票据	<u>9,934</u>	<u>19,644</u>
合计	<u>112,125,114</u>	<u>18,562,198</u>

55、 资产减值损失

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
存货跌价损失	3,270,730,264	2,202,962,576
固定资产减值损失	155,630,720	199,363,784
长期股权投资减值损失	110,719,534	-
商誉减值损失	51,130,564	-
无形资产减值损失	25,647,674	-
在建工程减值损失	10,445,089	3,086,619
合同资产减值损失	<u>(41,265)</u>	<u>817,655</u>
合计	<u>3,624,262,580</u>	<u>2,406,230,634</u>

56、 资产处置收益

项目	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>	2024 年计入 非经常性 损益的金额
固定资产处置利得	96,788,213	9,798,475	96,788,213
使用权资产处置 (损失) / 利得	<u>(612,949)</u>	<u>3,291,911</u>	<u>(612,949)</u>
合计	<u>96,175,264</u>	<u>13,090,386</u>	<u>96,175,264</u>

57、 营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>	2024 年计入 非经常性 损益的金额
余废料回收处置收入	156,922,836	176,876,507	156,922,836
非流动资产处置利得	10,758,866	10,212,047	10,758,866
其他	<u>48,604,570</u>	<u>196,907,609</u>	<u>48,604,570</u>
合计	<u>216,286,272</u>	<u>383,996,163</u>	<u>216,286,272</u>

(2) 营业外支出

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>	2024 年计入 非经常性 损益的金额
对外捐赠	22,799,573	4,201,070	22,799,573
非流动资产报废损失	9,315,968	42,927,593	9,315,968
其他	<u>29,175,134</u>	<u>22,520,694</u>	<u>29,175,134</u>
合计	<u>61,290,675</u>	<u>69,649,357</u>	<u>61,290,675</u>

58、 所得税费用

	注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
按税法及相关规定计算的当期所得税		1,636,979,210	1,311,971,433
递延所得税的变动	(1)	<u>(696,599,459)</u>	<u>151,155,913</u>
合计		<u>940,379,751</u>	<u>1,463,127,346</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
暂时性差异的产生和转回	<u>(696,599,459)</u>	<u>151,155,913</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
税前利润	5,085,653,633	1,832,998,675
按税率 15%计算的预期所得税	762,848,045	274,949,801
加：子公司适用不同税率的影响	(23,588,496)	18,028,526
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,976,976	51,628,306
加计扣除及税收优惠的影响	(1,344,141,676)	(1,017,881,773)
弥补以前年度亏损	(634,192,216)	(269,688,693)
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,102,425,214	2,326,078,995
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	<u>64,051,904</u>	<u>80,012,184</u>
本年所得税费用	<u>940,379,751</u>	<u>1,463,127,346</u>

59、 基本每股收益的计算过程

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算；本集团在所列示的年度内均不具有稀释性的潜在普通股。

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
归属于本公司股东的合并净利润	5,323,248,974	2,547,435,360
减：其他权益工具当期利息	70,000,000	118,551,232
减：限制性股票股东当期分红	2,744,966	17,173,897
归属于本公司普通股股东的合并净利润	5,250,504,008	2,411,710,231
本公司发行在外普通股的加权平均数 (股)	37,519,930,241	37,429,510,530
基本每股收益 (元 / 股)	0.14	0.06

普通股的加权平均数计算过程如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
年初已发行普通股股数	37,457,807,349	37,355,546,569
加：本期发行的普通股加权平均数	-	-
加：本期解除限售的限制性股票加权平均数	69,144,539	73,963,961
减：本期回购的普通股加权数	<u>7,021,647</u>	<u>-</u>
年末普通股的加权平均数	<u>37,519,930,241</u>	<u>37,429,510,530</u>

60、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

a. 收到的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
收到的政府补助	2,262,269,718	5,323,824,411
经营活动相关的受限货币资金及其他	<u>339,696,656</u>	<u>821,660,520</u>
合计	<u>2,601,966,374</u>	<u>6,145,484,931</u>

b. 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
支付的期间费用	<u>7,349,209,291</u>	<u>7,613,110,071</u>

(2) 与投资活动有关的现金

a. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年
利息收入	1,999,870,941	1,658,880,796
投资活动相关的受限货币资金及其他	485,461,264	2,281,607,894
合计	2,485,332,205	3,940,488,690

(3) 与筹资活动有关的现金

a. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年
购买子公司少数股东股权	241,418,106	7,429,009,200
回购库存股	999,872,378	-
租赁相关本息及其他	614,027,613	467,134,209
合计	1,855,318,097	7,896,143,409

b. 筹资活动产生的各项负债变动情况

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,746,184,534	2,759,165,678	66,843,120	(2,915,467,688)	(93,408,478)	1,563,317,166
长期借款 (含一年内到期的非流动负债)	145,767,489,811	44,434,871,585	4,923,036,134	(51,300,939,856)	-	143,824,457,674
租赁负债 (含一年内到期的非流动负债)	710,839,756	-	521,007,976	(453,367,778)	-	778,479,954
长期应付款 (含一年内到期的非流动负债)	218,789,786	-	18,478,869	(93,246,208)	-	144,022,447
其他非流动负债 (含一年内到期的非流动负债)	2,500,522,066	-	630,846,602	(38,077,776)	-	3,093,290,892
合计	150,943,825,953	47,194,037,263	6,160,212,701	(54,801,099,306)	(93,408,478)	149,403,568,133

61、 现金流量表相关情况

(1) 补充资料

	2024 年	2023 年
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,145,273,882	369,871,329
加：信用减值损失	112,125,114	18,562,198
资产减值损失	3,624,262,580	2,406,230,634
固定资产、投资性房地产和 使用权资产折旧	37,154,186,708	33,721,207,174
无形资产摊销	1,097,857,402	955,466,291
长期待摊费用摊销	169,655,830	162,353,520
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产的收益	(96,175,264)	(13,090,386)
报废固定资产、无形资产的损失 (收益以“-”号填列)	(1,442,898)	32,715,546
财务费用	1,910,873,352	2,567,467,227
公允价值变动收益	(522,447,744)	(291,542,233)
投资损失(收益以“-”号填列)	581,941,421	(810,709,642)
股份支付	125,524,945	307,160,605
递延收益的减少	(218,434,024)	(393,295,377)
递延所得税资产增加	(298,011,255)	(26,847,208)
递延所得税负债(减少)/增加	(404,560,340)	178,771,023
存货的增加	(2,464,527,331)	(1,825,979,018)
经营性应收项目的减少	(3,667,418,533)	(3,904,919,786)
经营性应付项目的增加	6,399,187,934	4,781,932,585
安全生产费	89,705,600	66,472,402
经营活动产生的现金流量净额	<u>47,737,577,379</u>	<u>38,301,826,884</u>

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	62,005,252,511	52,092,981,748
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>52,092,981,748</u>	<u>64,382,037,764</u>
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	<u>9,912,270,763</u>	<u>(12,289,056,016)</u>

(2) 本年取得子公司的相关信息

取得子公司收到的现金净额：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
本年取得子公司于本年支付的现金或现金等价物	-	(150,000,000)
减：子公司持有的现金及现金等价物	<u>-</u>	<u>209,293,141</u>
取得子公司收到的现金净额	<u>-</u>	<u>59,293,141</u>

取得子公司支付的现金净额：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
本年取得子公司于本年支付的现金或现金等价物	-	(2,083,597,236)
减：子公司持有的现金及现金等价物	<u>-</u>	<u>1,918,264,097</u>
取得子公司支付的现金净额	<u>-</u>	<u>(165,333,139)</u>

(3) 现金和现金等价物的构成

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
库存现金	1,528,764	802,967
可随时用于支付的银行存款	61,918,283,198	52,089,093,133
可随时用于支付的其他货币资金	<u>85,440,549</u>	<u>3,085,648</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>62,005,252,511</u>	<u>52,092,981,748</u>

注： 以上披露的现金和现金等价物不含投资目的持有的银行存款、于期末计提的银行存款利息及使用受限制的其他货币资金。

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>	<u>不属于现金及 现金等价物的理由</u>
按定期利率计息的银行存款	10,170,589,885	17,740,553,353	投资目的持有 主要为保证金 存款、质押用于 开立应付票据等
保证金存款	<u>1,441,761,424</u>	<u>1,869,539,464</u>	
合计	<u>11,612,351,309</u>	<u>19,610,092,817</u>	

(5) 净额列报现金流量的情况

项目	<u>相关事实情况</u>	<u>采用净额 列报的依据</u>	<u>财务影响</u>
受限货币资金	存放、收回限制性 存款的金额以净额 列示	周转快、金额大、 期限短项目的现金 流入和流出可以按 收支净额予以列示	无

62、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024 年			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,441,761,424	1,441,761,424	附注五、1	附注五、1 已背书转让并附 追索权、质押用于
应收票据	246,112,676	246,112,676	质押	开立应付票据
投资性房地产	154,510,137	154,510,137	抵押	抵押用于担保
固定资产	237,348,939,293	126,896,353,640	抵押	抵押用于担保
在建工程	11,473,130,082	11,473,130,082	抵押	抵押用于担保
无形资产	2,264,095,450	1,954,974,874	抵押	抵押用于担保
其他非流动资产	157,708,950	157,708,950	其他	其他
合计	253,086,258,012	142,324,551,783		

项目	2023 年			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,869,539,464	1,869,539,464	附注五、1	附注五、1 已背书转让并附 追索权、质押用于
应收票据	230,354,069	230,354,069	质押	开立应付票据
投资性房地产	101,775,150	100,605,150	抵押	抵押用于担保
固定资产	237,742,564,332	136,319,471,935	抵押	抵押用于担保
在建工程	2,925,304,165	2,925,304,165	抵押	抵押用于担保
无形资产	1,806,103,571	1,546,929,316	抵押	抵押用于担保
合计	244,675,640,751	142,992,204,099		

六、 研发支出

1、 按费用性质列示

项目	2024 年	2023 年
人工及日常经费	5,625,237,778	5,033,127,133
材料及测试费	3,339,102,808	2,442,996,588
折旧与摊销	2,213,563,118	2,269,453,425
其他	<u>2,027,370,403</u>	<u>1,617,691,744</u>
合计	<u>13,205,274,107</u>	<u>11,363,268,890</u>
其中：费用化研发支出	13,123,309,231	11,319,503,088
资本化研发支出	81,964,876	43,765,802

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	年初余额	内部开发支出	确认为无形资产	年末余额
华灿光电技术开发项目	<u>166,977,531</u>	<u>81,964,876</u>	<u>(139,619,053)</u>	<u>109,323,354</u>

七、 合并范围的变更

本年合并范围新增均为本年新设成立子公司，合并范围减少为本年注销子公司。

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
				直接	间接	
成都京东方光电科技有限公司	中国成都	中国成都	主要从事新型显示器件及组件的研发、设计、生产、销售	100%	-	非同一控制下 企业合并
合肥京东方光电科技有限公司	中国合肥	中国合肥	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、 研发、生产、销售	100%	-	非同一控制下 企业合并
北京京东方显示技术有限公司	中国北京	中国北京	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件的技术开发和液晶显示器制造和销售	97.17%	2.83%	投资设立
合肥鑫晟光电科技有限公司	中国合肥	中国合肥	从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、 研发、生产、销售	99.97%	0.03%	非同一控制下 企业合并
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	中国鄂尔多斯	中国鄂尔多斯	主要从事主动矩阵有机发光二极管显示器件相关产品及配套产品生产 及经营	100%	-	投资设立
重庆京东方光电科技有限公司	中国重庆	中国重庆	主要从事半导体显示器件、整机及相关产品的研发、生产和销售； 货物进出口业务、技术咨询	100%	-	非同一控制下 企业合并
福州京东方光电科技有限公司	中国福州	中国福州	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销 售 (经营场所另设)； 自营和代理各类商品和技术的进出口， 但国家限定公司 经营或禁止进出口的商品和技术除外； 企业管理咨询及服务； 房屋租赁； 机 械设备租赁； 显示器件相关产品技术开发、转让、咨询、服务。	86.08%	-	非同一控制下 企业合并
北京京东方视讯科技有限公司	中国北京	中国北京	主要为投资平台， 销售液晶显示器	100%	-	投资设立
北京京东方真空电器有限责任公司	中国北京	中国北京	主要从事生产及销售真空电器产品	57.89%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
				直接	间接	
			主要从事工程项目管理；物业管理服务；出租商业用房;出租办公用房;企业管			
北京英赫世纪置业有限公司	中国北京	中国北京	理咨询	100%	-	投资设立
京东方光科技有限公司	中国苏州	中国苏州	主要从事液晶屏、显示屏用背光源及相关部件的开发、生产和销售	95.17%	-	投资设立
京东方现代 (北京) 显示技术有限公司	中国北京	中国北京	主要从事开发制造和销售移动终端用液晶显示产品	75%	-	投资设立
京东方 (河北) 移动显示技术有限公司	中国廊坊	中国廊坊	主要从事移动显示系统用平板显示技术产品的生产和销售	100%	-	投资设立
			提供全面的零碳综合能源服务，涵盖综合能源服务、综合能源利用以及零碳			
京东方能源科技股份有限公司	中国北京	中国北京	服务等多个维度	68.40%	-	投资设立
北京京东方生活科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术推广服务、物业管理、销售电子产品	100%	-	投资设立
北京中祥英科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术推广服务、物业管理、销售电子产品	91.10%	-	投资设立
北京京东方半导体有限公司	中国北京	中国北京	主要从事玻璃减薄加工业务，金属零件加工业务	84%	-	投资设立
BOE Optoelectronics Holding Co.,Ltd	中国香港	英属维京群岛	主要从事投资控股	100%	-	投资设立
BOE (Korea) Co.,Ltd.	韩国	韩国	主要从事批发和零售贸易等	100%	-	投资设立
						非同一控制下
京东方健康投资管理有限公司	中国北京	中国北京	主要从事投资管理、项目投资	100%	-	企业合并
						非同一控制下
北京京东方松彩创新有限公司	中国北京	中国北京	物业管理、停车服务、出租商业用房等	88.80%	-	企业合并
合肥京东方显示技术有限公司			主要从事投资建设、研发、生产薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及			非同一控制下
(“合肥显示技术”)	中国合肥	中国合肥	其配套设备	36.67%	-	企业合并
北京京东方技术开发有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务	100%	-	投资设立
			主要从事 OLED 显示器件相关产品及其配套产品投资建设、			
合肥京东方卓印科技有限公司	中国合肥	中国合肥	研发、生产及销售	75%	-	投资设立
			主要从事工业厂房及配套设施的开发、建设、物业管理、配套服务；			
北京京东方置业有限公司	中国北京	中国北京	房地产信息咨询；出租商业设施、商业服务员及其他配套服务设施；			
			机动车公共停车场服务	70%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
				直接	间接	
北京视延科技有限公司	中国北京	中国北京	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子元器件制造；光电子器件制造；显示器件制造；移动终端设备制造；虚拟现实设备制造；电视机制造；物联网设备制造；电子产品销售；显示器件销售；移动终端设备销售；通信设备销售；物联网设备销售；计算机及通讯设备租赁；集成电路制造；集成电路设计；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；软件开发；软件销售；货物进出口；技术进出口；第一类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械销售；第二类医疗器械租赁。 主要从事销售通讯设备、电子计算机软硬件及外围设备、电子产品、设备维修；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口、代理进出口、技术进出口；委托加工电子产品、液晶显示设备	80%	-	投资设立
北京京东方营销有限公司	中国北京	中国北京	主要从事研发、生产、销售柔性 AMOLED，产品主要应用在智能手机、可穿戴设备、车载显示、AR/VR 等领域	100%	-	投资设立 非同一控制下企
绵阳京东方光电科技有限公司	中国绵阳	中国绵阳	主要从事显示技术的开发、推广、转让、咨询、服务；计算机软件、硬件、网络系统服务；电子商务平台建设、运营及管理；产品设计；会议服务；承办展览展示活动；电脑动画设计；生产、研发与销售 OLED 微显示微显示器件、AR/VR 整机；仓储服务；项目投资及对所投资项目进行管理；货物及技术进出口业务；房屋租赁、机械设备租赁	83.46%	-	业合并
云南创视界光电科技有限公司	中国昆明	中国昆明	主要从事组建 X 射线传感器、微流芯片、生化芯片、基因芯片、安防传感器、微波天线、生物传感器、物流网技术及其他半导体传感器、技术检测、技术咨询、技术服务、技术转让	79.10%	-	投资设立
北京京东方传感技术有限公司	中国北京	中国北京		100%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
				直接	间接	
武汉京东方光电科技有限公司 (“武汉京东方”)	中国武汉	中国武汉	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售、技术开发、转让、咨询、服务	47.14%	-	非同一控制下企业合并
重庆京东方显示技术有限公司 (“重庆京东方显示”)	中国重庆	中国重庆	主要从事半导体显示器件相关产品及其配套产品研发、生产、销售；货物进出口和技术进出口	38.46%	-	非同一控制下企业合并
福州京东方显示技术有限公司 (“福州京东方显示”)	中国福州	中国福州	主要从事半导体显示器件相关产品及其配套产品研发、生产、销售；货物或技术进出口；显示器件及组件、其他电子元件以及与显示器件、电子产品相关领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；企业管理咨询；物业管理；房屋租赁；机械设备租赁	43.46%	-	非同一控制下企业合并
合肥京东方星宇科技有限公司	中国合肥	中国合肥	Mini LED 背光组件和 Mini LED 显示模块组件的研发、生产、销售	65.00%	-	投资设立
东方承启 (北京) 商务科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事集物业、商旅、集采、消费为一体的智慧行政服务解决方案	100%	-	投资设立
京东方智慧科技有限公司 (“智慧科技”)	中国北京	中国北京	公司为物联网细分市场提供软硬融合系统解决方案；开展智慧城市、智慧交通、智慧金融、智慧园区等业务以及智慧一体机等显示终端产品	100%	-	投资设立
京东方创新投资有限公司	中国北京	中国北京	项目投资；投资管理。	100%	-	投资设立
南京京东方显示技术有限公司	中国南京	中国南京	主要从事研发、生产和出售 TFT-LCD 面板、彩色滤光片和液晶整机模组；提供与产品和业务有关的服务，以及其他与上述有关的经营活	80.83%	-	非同一控制下企业合并
			动；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。			
成都京东方显示科技有限公司	中国成都	中国成都	主要从事薄膜晶体管液晶显示 (TFT-LCD) 面板和模组、液晶显示器、电视机、仪器仪表、机械设备及配件研发、生产、销售及技术服务；从事货物进出口和技术进出口对外贸易经营。	35.03%	-	非同一控制下企业合并
京东方晶芯科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；互联网数据服务 (互联网数据服务中的数据中心，PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外)；信息处理和存储支持服务；施工总承包、专业承包、劳务分包；设备安装、维修、租赁；文艺创作；电脑动漫设计；产品设计；企业管理；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品。	100%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
				直接	间接	
北京京东方光能科技有限公司	中国北京	中国北京	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售。	100%	-	投资设立
成都京东方显示技术有限公司 (“成都显示技术”)	中国成都	中国成都	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；显示器件制造【分支机构经营】；显示器件销售；电子元器件制造【分支机构经营】；电子元器件批发；其他电子器件制造【分支机构经营】；货物进出口；技术进出口；企业管理咨询；物业管理；非居住房地产租赁；机械设备租赁。	50.25%	-	投资设立
北京京东方创元科技有限公司 (“创元科技”)	中国北京	中国北京	显示器件制造；显示器件销售；电子元器件制造；电子元器件批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；企业管理咨询；物业管理；机械设备租赁；其他电子器件制造。	79.31%	-	投资设立
绵阳京东方电子科技有限公司 (“绵阳电子科技”)	中国绵阳	中国绵阳	一般项目：显示器件制造；显示器件销售；电子元器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；智能控制系统集成；信息系统集成服务；工业控制计算机及系统制造；物联网技术服务；数据处理服务；电子产品销售；数字文化创意技术装备销售；半导体照明器件销售；人工智能行业应用系统集成服务；云计算装备技术服务；工业互联网数据服务；互联网数据服务；半导体照明器件制造；新能源原动设备销售；技术进出口。	100%	-	投资设立
京东方华灿光电股份有限公司	中国武汉	中国武汉	半导体材料与器件、电子材料与器件、半导体照明设备、蓝宝石晶体生长及蓝宝石深加工产品的设计、制造、销售、经营租赁；集成电路和传感器的研究开发、加工制造，并提供技术服务；自有产品及原材料的进出口。	22.92%	-	非同一控制下 企业合并

因本公司与合肥显示技术、武汉京东方、重庆京东方显示、福州京东方显示、成都显示科技、华灿光电的其他股东签署了一致行动协议等相关协议，本公司对合肥显示技术、武汉京东方、重庆京东方显示、福州京东方显示的表决权比例为 100%，对成都显示科技的表决权比例为 96.75%，对华灿光电的表决权比例为 26.43%。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的 持股比例	本年归属于 少数股东的损失	本年向少数 股东宣告 分派的股利	年末 少数股东权益余额
子公司 A	61.54%	(1,729,392,519)	-	13,048,390,413

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述子公司的主要财务信息，这些子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额，但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整：

	子公司 A	
	2024 年	2023 年
流动资产	10,383,778,491	8,098,980,132
非流动资产	37,068,011,098	37,527,686,707
资产合计	47,451,789,589	45,626,666,839
流动负债	9,932,275,658	8,612,279,639
非流动负债	16,316,409,587	13,005,587,192
负债合计	26,248,685,245	21,617,866,831
营业收入	10,105,118,112	4,226,393,760
净 (亏损) / 利润	(2,810,192,589)	(1,288,455,305)
综合收益总额	(2,810,192,589)	(1,288,455,305)
经营活动现金流入 / (流出)	307,572,244	171,287,026

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生的变化：

	权益份额变化前	权益份额变化后
成都显示技术	52.63%	50.25%
创元科技	60.21%	79.31%
华灿光电	23.01%	22.92%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响：

本公司在上述子公司所有者权益份额的其他变化由股东未等比例增资及收购少数股东股权所致，导致资本公积减少额共计人民币 61,752,693 元。

3、 在联营企业中的权益

本集团联营企业的汇总财务信息参见附注五、11(2)。

被投资企业向本集团转移资金的能力不存在重大限制。本公司或本公司子公司持有其他主体 20%以下的表决权但对该主体具有重大影响的判断依据，源于本公司或本公司子公司在该主体的董事会中占有席位，本公司或本公司子公司可通过董事代表在财务和经营政策的制定过程中对该主体实施重大影响。

九、 与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险
- 其他价格风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

1、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

对于应收款项，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及历史往来交易记录。有关的应收款项自出具账单日起 7 - 180 天内到期。应收款项逾期的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款和合同资产。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款和合同资产占本集团应收账款和合同资产总额的 45% (2023 年：36%)。此外，本集团未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无欠款记录的众多客户有关的。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。如附注十四所载，于 2024 年 12 月 31 日本集团没有对外提供任何可能令本集团承受信用风险的担保。

2、 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求 (如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限, 以及被要求支付的最早日期如下:

2024 年末折现的合同现金流量						
	1 年内或 实时偿还 (含 1 年)	1 年至 3 年 (含 3 年)	3 年至 5 年 (含 5 年)	5 年以上	合计	资产负债表 账面价值
金融负债						
短期借款	1,583,159,882	-	-	-	1,583,159,882	1,563,317,166
应付票据	1,399,557,969	-	-	-	1,399,557,969	1,399,557,969
应付账款	36,713,498,406	-	-	-	36,713,498,406	36,713,498,406
其他应付款	20,827,962,570	-	-	-	20,827,962,570	20,827,962,570
一年内到期的非流动负债	44,178,634,605	-	-	-	44,178,634,605	43,506,539,611
长期借款	3,334,950,266	19,791,399,478	19,416,755,363	75,019,608,770	117,562,713,877	100,932,391,740
租赁负债	-	299,878,906	178,097,898	281,620,430	759,597,234	631,418,986
长期应付款	-	44,328,318	36,291,945	52,522,833	133,143,096	121,077,871
合计	108,037,763,698	20,135,606,702	19,631,145,206	75,353,752,033	223,158,267,639	205,695,764,319
2023 年末折现的合同现金流量						
	1 年内或 实时偿还 (含 1 年)	1 年至 3 年 (含 3 年)	3 年至 5 年 (含 5 年)	5 年以上	合计	资产负债表 账面价值
金融负债						
短期借款	1,773,280,214	-	-	-	1,773,280,214	1,746,184,534
应付票据	919,313,033	-	-	-	919,313,033	919,313,033
应付账款	32,977,603,351	-	-	-	32,977,603,351	32,977,603,351
其他应付款	19,487,760,965	-	-	-	19,487,760,965	19,487,760,965
一年内到期的非流动负债	24,831,720,125	-	-	-	24,831,720,125	24,437,027,442
长期借款	4,248,101,826	18,954,443,798	31,730,890,357	87,859,873,238	142,793,309,219	121,546,339,022
租赁负债	-	253,329,174	164,561,752	240,102,072	657,992,998	542,141,496
长期应付款	-	76,675,721	43,243,078	74,598,363	194,517,162	171,611,393
合计	84,237,779,514	19,284,448,693	31,938,695,187	88,174,573,673	223,635,497,067	201,827,981,236

3、 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(a) 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2024 年		2023 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.1% ~ 5.35%	22,379,239,813	1.00% ~ 6.25%	34,032,083,693
金融负债				
- 短期借款	2.15% ~ 3.75%	(778,784,075)	0.38% ~ 5.90%	(1,427,826,333)
- 其他应付款	0% ~ 2.18%	(3,000,000,000)	0% ~ 2.18%	(3,000,000,000)
- 一年内到期的非流动负债	1.20% ~ 6.37%	(6,428,602,243)	0% ~ 6.51%	(11,321,474,654)
- 长期借款	1.20% ~ 6.37%	(27,818,498,512)	1.20% ~ 6.37%	(39,919,524,039)
- 租赁负债	3.10% ~ 4.75%	(631,418,986)	3.65% ~ 4.75%	(542,141,496)
- 长期应付款	3.60%	(121,077,871)	4.20% ~ 6.51%	(171,611,393)
合计		(16,399,141,874)		(22,350,494,222)

浮动利率金融工具：

项目	2024 年		2023 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.0001% ~ 5.33%	51,232,751,535	0.0001% ~ 6.25%	37,628,227,990
金融负债				
- 短期借款	2.60% ~ 3.20%	(785,399,999)	3.10% ~ 3.60%	(316,400,000)
- 一年内到期的非流动负债	0.75% ~ 5.32%	(36,785,444,254)	1.00% ~ 6.33%	(12,588,822,776)
- 长期借款	1.55% ~ 5.32%	(73,108,053,936)	1.00% ~ 6.33%	(81,623,331,304)
合计		(59,446,146,654)		(56,900,326,090)

(b) 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定浮动利率金融工具利率上升 / 下降 100 个基点将会导致本集团净利润及股东权益分别减少 / 增加人民币 50,255 万元 (2023 年：人民币 48,187 万元)。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净收益及所有者权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

4、 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(a) 本集团于 12 月 31 日具有重大汇率风险敞口的外币资产负债项目主要以美元计价，美元项目风险敞口总额为净资产敞口 2,564,028,518 美元 (2023 年净负债敞口：191,267,567 美元)，以资产负债表日即期汇率折算成人民币的金额为人民币 18,431,262,599 元 (2023 年：人民币 1,354,690,797 元)。外币报表折算差额未包括在内。

(b) 假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 12 月 31 日人民币对美元的汇率变动使人民币升值 / 贬值 5% 将导致股东权益和净利润均减少 / 增加人民币 792,219,870 元 (2023 年：减少 / 增加人民币 105,886,060 元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

5、 其他价格风险

其他价格风险包括股票价格风险、商品价格风险等。

十、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产的年末公允价值

		2024 年 12 月 31 日			
资产	附注	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
- 交易性金融资产	五、2	316,768,188	100,126,575	2,699,541,200	3,116,435,963
其中：结构性存款及理财产品		-	100,126,575	2,679,701,925	2,779,828,500
权益工具投资		316,768,188	-	19,839,275	336,607,463
- 应收款项融资	五、5	-	-	472,537,400	472,537,400
- 其他权益工具投资	五、12	257,558,368	-	183,813,447	441,371,815
- 其他非流动金融资产	五、13	-	-	2,735,680,042	2,735,680,042
其中：权益工具投资		-	-	2,735,680,042	2,735,680,042
持续以公允价值计量的资产总额		574,326,556	100,126,575	6,091,572,089	6,766,025,220

		2023 年 12 月 31 日			
资产	附注	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
- 交易性金融资产	五、2	261,201,215	-	7,494,763,280	7,755,964,495
其中：结构性存款及理财产品		-	-	7,476,126,776	7,476,126,776
权益工具投资		261,201,215	-	18,636,504	279,837,719
- 应收款项融资	五、5	-	-	408,534,622	408,534,622
- 其他权益工具投资	五、12	169,355,368	-	325,274,209	494,629,577
- 其他非流动金融资产	五、13	-	-	2,253,778,325	2,253,778,325
其中：权益工具投资		-	-	2,253,778,325	2,253,778,325
持续以公允价值计量的资产总额		430,556,583	-	10,482,350,436	10,912,907,019

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团以活跃市场报价作为第一层次金融资产的公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

衍生金融资产中的利率掉期合约的公允价值为假设于报告期末转移该掉期合约预计所应收或应付金额，并考虑了当前的利率以及掉期合约交易对手的信誉情况。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于以公允价值计量的银行理财产品，其公允价值按照现金流量折现法确定。

应收款项融资为剩余期限较短的应收票据，确定的公允价值与原账面价值相等。

权益工具投资为本集团持有的未上市股权投资，其中：

- (i) 对于本集团持有的本年度发生新一轮融资的被投资单位的股权，本集团按融资价格作为公允价值的合理估计进行计量；
- (ii) 对于本集团持有的其他未上市股权投资，因被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，故本集团按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、2024 年，本集团公允价值计量所使用金融工具的公允价值的估值技术并未发生变更。本集团 12 月 31 日除上述以公允价值计量的资产和负债外，各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比例 (%)	本公司 最终控制方
北京电子控股有限责任公司	北京市朝阳区三里屯 西六街六号 A 区	授权内的国有 资产经营管理等	人民币 3,139,210,000 元	0.73%	12.37%	是

2、本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注八、1。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本年或上年与本集团发生关联方交易的联营及合营企业情况如下：

<u>单位名称</u>	<u>与本企业关系</u>
北京京东方知微生物科技有限公司	本集团的联营企业
重庆迈特光电有限公司	本集团的联营企业
安弦科技 (苏州) 有限公司	本集团的联营企业
资阳数智健康科技有限公司	本集团的联营企业
合肥鑫京元电子材料有限公司	本集团的联营企业
合肥疆程技术有限公司	本集团的联营企业
东方聚智 (北京) 科技创新有限公司及其附属企业	本集团的联营企业及其子公司
博尔诚 (北京) 科技有限公司及其附属企业	本集团的联营企业及其子公司
VusionGroup SA 及其附属企业	本集团的联营企业及其子公司
Cnoga Medical Ltd.及其附属企业	本集团的联营企业及其子公司
京东方艺云科技有限公司及其附属企业	本集团及本公司的联营企业及其子公司
北京日端电子有限公司	本集团及本公司的联营企业
北京芯动能投资管理有限公司	本集团及本公司的联营企业
北京日伸电子精密部件有限公司	本集团及本公司的联营企业
冠捷显示科技 (中国) 有限公司	本集团及本公司的联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
	本企业的控股股东及
北京电子控股有限责任公司及其附属企业	受同一最终控股公司控制的企业
上海数字电视国家工程研究中心有限公司	受同一最终控股公司控制企业的联营企业
上海新相微电子股份有限公司及其附属企业	受同一最终控股公司控制企业的联营企业
北电新能源科技 (江苏) 有限公司	过去 12 个月为受同一最终控股公司控制的企业
北京电控爱思开科技有限公司	过去 12 个月为受同一最终控股公司控制的企业
北电爱思特 (江苏) 科技有限公司	过去 12 个月为受同一最终控股公司控制的企业
北京德恒律师事务所	其他
华夏银行股份有限公司	其他
中国民生银行股份有限公司	其他

注： 于 2024 年 7 月 26 日，华夏银行股份有限公司成为本公司的关联方。于 2024 年 10 月 31 日，中国民生银行股份有限公司不再为本公司的关联方。

5、关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行。

(1) 采购商品、设备及接受劳务 (不含关键管理人员薪酬)

本集团

关联交易内容	2024 年	2023 年
购买商品	1,036,110,867	663,371,654
采购设备	342,397,862	236,814,153
接受劳务	22,275,482	14,986,020
支付利息费用	<u>29,228,902</u>	<u>33,637,490</u>
合计	<u>1,430,013,113</u>	<u>948,809,317</u>

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
购买商品	80,548,372	34,372,208
接受劳务	34,694,760	127,843,351
采购设备	115,537,859	368,000
支付利息费用	<u>24,190,372</u>	<u>30,926,480</u>
合计	<u>254,971,363</u>	<u>193,510,039</u>

(2) 出售商品 / 提供劳务

本集团

<u>关联交易内容</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
出售商品	3,276,078,507	3,929,802,831
提供劳务	21,374,733	23,418,868
取得利息收入	<u>38,696,473</u>	<u>28,454,504</u>
合计	<u>3,336,149,713</u>	<u>3,981,676,203</u>

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
出售商品	8,144	582,164
提供劳务	5,449,585,756	4,610,851,622
取得利息收入	<u>6,796,437</u>	<u>15,702,137</u>
合计	<u>5,456,390,337</u>	<u>4,627,135,923</u>

(3) 关联租赁

(a) 出租

本集团

<u>租赁资产种类</u>	2024 年确认的 <u>租赁收入</u>	2023 年确认的 <u>租赁收入</u>
投资性房地产	<u>12,234,810</u>	<u>9,823,412</u>

本公司

<u>租赁资产种类</u>	2024 年确认的 <u>租赁收入</u>	2023 年确认的 <u>租赁收入</u>
投资性房地产	<u>67,144,944</u>	<u>65,795,509</u>

(b) 承租

本集团

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁 和低价值资产租赁的 租金费用		未纳入租赁负债计量 的可变租赁付款额		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额
北京电控附属企业	固定资产	1,156,657	-	-	-	1,625,411	2,801,931	9,049	124,586	-	-
本集团的联营企业	固定资产	341,135	328,378	-	-	-	-	-	-	-	-

本公司

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁 和低价值资产租赁的 租金费用		未纳入租赁负债计量 的可变租赁付款额		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额	2024 年发生额	2023 年发生额
本公司的子公司	固定资产	1,011,700	-	-	-	43,459,032	42,971,406	976,744	4,093,830	-	-

(4) 关联方资金拆借

本公司

<u>关联方</u>	<u>拆借金额</u>	<u>起始日</u>	<u>到期日</u>
拆入	89,498,000,000	2023 年 12 月 31 日 - 2024 年 11 月 20 日	1-3 年到期
拆出	30,180,000,000	2020 年 2 月 19 日 - 2024 年 12 月 31 日	有权随时要求归还

(5) 关键管理人员报酬

本集团及本公司

<u>项目</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
关键管理人员报酬	<u>6,288.1 万元</u>	<u>5,100.2 万元</u>

上述金额不包含股份支付计划中涉及的关键管理人员薪酬。

6、 应收、应付等关联方未结算项目情况

应收关联方款项

本集团

<u>项目名称</u>	<u>注</u>	<u>2024 年</u>		<u>2023 年</u>	
		<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>	<u>账面余额</u>	<u>坏账准备</u>
货币资金	(1)	612,658,442	-	1,147,791,923	-
应收账款		765,108,795	5,276,893	848,755,589	4,883,714
预付账款		6,032,969	-	10,054,763	-
其他应收款		1,521,951	-	787,519	-
合同资产		439,180	-	6,977,790	-
其他非流动资产		55,227,648	-	16,934,571	-

本公司

项目名称	注	2024 年		2023 年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	(1)	11,190,339	-	511,657	-
应收账款		3,556,844,804	-	4,874,309,921	4,315,658
预付账款		535,316	-	-	-
其他应收款		31,804,306,639	91,589	28,179,338,207	12,280,686
其他非流动资产		320,000,000	-	1,740,000,000	-

应付关联方款项

本集团

项目名称	注	2024 年	2023 年
应付账款		314,617,966	114,282,939
预收账款		202,505	103,733
合同负债		15,549,505	24,068,821
其他应付款		254,993,110	202,371,165
一年内到期的非流动负债	(2)	6,358,950	6,000,000
短期借款	(2)	50,043,389	-
长期借款	(2)	98,608,350	1,107,750,000

本公司

项目名称	注	2024 年	2023 年
应付账款		171,389,697	89,999,263
预收账款		110,192	798,119
合同负债		169,811	-
其他应付款		3,087,450,524	2,791,489,305
长期借款	(2)	-	1,042,750,000
其他非流动负债		89,520,793,681	79,800,793,681

- (1) 本集团及本公司的货币资金为存放于华夏银行股份有限公司 (2023 年：中国民生银行股份有限公司) 的款项。
- (2) 本集团及本公司的一年内到期的非流动负债、短期借款和长期借款为向华夏银行股份有限公司 (2023 年：中国民生银行股份有限公司) 的借款。

7、 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

	2024 年	2023 年
采购设备	237,948,651	65,703,454

十二、 股份支付

1、 各项权益工具

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事会聘任的高级管理人员	-	-	-	-	3,944,160	10,570,349	209,220	560,710
技术专家、中层管理人员及以上	-	-	-	-	91,915,315	246,333,044	7,303,772	19,574,109
经理、高级技术骨干	-	-	-	-	-	-	197,248,486	378,579,815
合计	-	-	-	-	95,859,475	256,903,393	204,761,478	398,714,634

期末发行在外的股票期权及其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
经理、高级技术骨干	5.029 - 5.529 元 / 股	1 - 2 年	/	/

2、 以权益结算的股份支付情况

根据本公司股东大会于 2020 年 11 月 17 日审议批准，本公司于 2020 年起实施股票期权与限制性股票激励计划。该股票期权与限制性股票激励计划的股票来源为本公司从二级市场回购的本公司人民币 A 股普通股股票。方案如下：

(a) 股票期权激励计划

股票期权的授予方案中首次授予的授予日为 2020 年 12 月 21 日，于 2020 年 12 月 25 日实施完成，实际授予人数为 1,988 人，授予数量为 596,229,700 股。第二次授予的授予日为 2021 年 8 月 27 日，实际授予人数为 110 人，授予数量为 33,000,000 股，于 2021 年 10 月 22 日实施完成。

股票期权自授予日起满 24 个月后分三期行权，每期行权的比例分别为 34%、33%和 33%，对应的可行权日自授予日起为 2 年、3 年和 4 年。

上述股票期权在本公司业绩满足相应条件时，依据激励对象所在单位的经营业绩和激励对象价值贡献确定可行权比例。若未达到本计划规定的行权条件，则公司按照本计划，激励对象所获期权当期可行权份额注销。

(b) 限制性股票激励计划

限制性股票激励计划的授予日为 2020 年 12 月 21 日，于 2020 年 12 月 29 日实施完成，实际授予人数为 793 人，授予数量为 321,813,800 股。

限制性股票自授予日起 24 个月、36 个月、48 个月为限售期。在限售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务；自授予日起满 24 个月后分三期解锁，每期解锁的比例分别为 34%、33%和 33%，对应的解锁日自授予日起为 2 年、3 年和 4 年。实际解锁数量应与上一年度绩效评价结果挂钩。

上述限制性股票在本公司业绩满足相应条件时，依据激励对象所在单位的经营业绩和激励对象价值贡献确定当期解锁比例。若未达到本计划规定的解锁条件，激励对象当期不得解锁限制性股票，由公司按照激励对象的授予价格进行回购。

于合并财务报表中，本集团本年以权益结算的股份支付费用为人民币 136,728,103 元，以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额为人民币 1,705,315,749 元。于母公司财务报表中，本公司本年按照授予日权益工具的公允价值确认为本公司对子公司的长期股权投资人民币 103,864,964 元，确认股份支付费用人民币 32,863,139 元，同时确认资本公积人民币 136,728,103 元。

根据限制性股票激励计划对服务期限的相关规定，如果被授予对象在解锁日之前离职，本公司将按照被授予对象认购价格对其未解锁的限制性股票进行回购，该回购义务于其他应付款中列示，参见附注五、29(1)。

(1) 授予日的权益工具公允价值的确定方法如下：

股票期权：

本集团根据首次授予日各期可行权的股票期权的评估公允价值 (分别为：人民币 1.68 元 / 股、1.93 元 / 股及 2.09 元 / 股) 分别确定首次授予日权益工具公允价值；根据预留授予日各期可行权的股票期权的评估公允价值 (分别为：人民币 1.70 元 / 股、2.02 元 / 股及 2.17 元 / 股) 分别确定预留授予日权益工具公允价值。

限制性股票：

本集团根据授予日股票公允价值与认购价格的差额人民币 2.68 元 / 股确定授予日权益工具公允价值。

(2) 对可行权权益工具数量的确定依据：

本集团在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致。

十三、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现时的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过资产负债率 (总负债除以总资产) 来监管集团的资本结构。本集团 2024 年的资本管理战略与 2023 年一致。为了维持或调整该比例，本集团可能会调整支付给股东的股利金额，增加新的借款，发行新股，或出售资产以减少负债。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
资产负债率	52.43%	52.81%

本公司或本公司的子公司均无需遵循的外部强制性资本要求。

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

(1) 资本承担

<u>本集团</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	28,280,123,927	15,399,501,743
已授权但尚未签订的合同	<u>85,050,646,514</u>	<u>123,338,068,701</u>
合计	<u>113,330,770,441</u>	<u>138,737,570,444</u>

本集团已授权但尚未签订的合同中主要为本集团计划于以后年度对外购置的固定资产及采购的工程设备等。

<u>本公司</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	<u>34,183,130,229</u>	<u>42,398,401,670</u>

本公司已签订尚未履行或尚未完全履行的合同中主要为对子公司的已承诺投资款。

2、 关联担保

(1) 本集团作为担保方

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在对外提供担保事项。

(2) 本公司作为担保方

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的子公司获得人民币 40,010,719,830 元及美元 1,422,632,000 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

十五、 分部报告

1、 确定报告分部考虑的因素

本集团的主要经营决策者按如下经营分部审阅经营绩效和分配资源。

- (a) 显示器件业务— 为器件整合设计制造模式，致力于提供应用 TFT-LCD、AMOLED、Microdisplay 等技术的端口器件，为客户提供高品质的手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视、车载、VR/AR 等显示器件产品。
- (b) 物联网创新业务— 为系统解决方案设计整合制造模式，为客户提供具有竞争力的电视、显示器、笔记本电脑、平板电脑、低功耗、IoT、3D 显示等领域的智慧终端产品，并以人工智能、大数据为技术支撑，聚焦软硬融合的产品与服务，提供智慧园区、智慧金融等物联网细分领域的整体解决方案。
- (c) 传感业务— 为系统解决方案设计整合制造模式，覆盖玻璃基和硅基两大领域，业务聚焦于智慧视窗、创新玻璃基传感器件、MEMS 传感器、工业传感器、消费电子等，为客户提供包括智能调光视窗及调光系统解决方案、工业传感器及解决方案、MEMS 传感器、X-ray 平板探测器背板等产品和解决方案。
- (d) MLED 业务— 为器件设计整合制造模式，为电视、显示器、笔记本电脑、车载、VR/AR 等领域显示产品提供高品质及高可靠性的 LED 背光产品，同时为户外显示、商用显示、透明显示、特殊显示等细分应用领域提供高亮度、高可靠性、高对比度的 Mini/Micro LED 显示产品。
- (e) 智慧医工业务— 为专业服务模式，提供健康医疗、智慧康养、医工融合产品等服务与解决方案。同时，致力于构建以健康管理为核心、医工终端为牵引、数字医院和康养社区为支撑的全周期健康服务闭环，打造智慧健康管理生态系统，将检测设备、医护人员与客户连接，为客户提供“预防 - 诊疗 - 康养”全链条专业健康服务。
- (f) 其他 — 除上述业务之外的其他业务，为不同行业提供软硬融合、系统整合解决方案，具体包括智慧车联、工业互联网等多个细分领域，可为客户提供全方位、一站式、智能化的物联网细分场景新体验。

划分这些分部的主要原因是本集团独立地管理显示器件业务、物联网创新业务、传感业务、MLED 业务、智慧医工业务及其他。由于这些分部均制造及 / 或销售不同的产品，应用不同的生产程序，而且在营运毛利方面各具特点，故每个分部都是各自独立地管理。本集团主要经营决策者是按照经营收益来评估各个业务分部的表现和作出资源分配，而没有考虑融资成本或投资收益的影响。

2、 计量报告分部的会计政策

为了评价各个分部的业绩，本集团管理层会定期审阅归属于各分部的收入及成本，分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

	2024 年度						合计
	显示器件业务	物联网创新业务	传感业务	MLED 业务	智慧医工业务	其他及抵销	
营业收入	165,003,592,549	33,828,880,608	386,471,446	8,483,421,034	1,839,415,166	(11,161,175,142)	198,380,605,661
营业成本	143,955,472,188	30,247,926,452	304,425,278	7,993,316,575	1,899,758,297	(16,178,949,217)	168,221,949,573
	2023 年度						合计
	显示器件业务	物联网创新业务	传感业务	MLED 业务	智慧医工业务	其他及抵销	
营业收入	146,603,375,798	33,792,127,023	405,037,922	5,664,637,280	1,676,326,992	(13,598,059,120)	174,543,445,895
营业成本	134,669,314,965	30,940,234,587	330,920,417	5,512,239,740	1,681,025,214	(18,660,064,887)	154,473,670,036

本集团使用共同的资产、负债开展不同类型的业务，无法按照业务分部归集分部资产和负债。同时，本集团根据 2024 年报告分部的划分口径对 2023 年比较数据进行了重述。

3、 次要分部报表 (地区分部)

(a) 对外交易收入是按照接受服务或购买产品的客户所在地进行划分

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入的信息见下表：

	对外交易收入	
	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
中国大陆地区	99,522,213,629	80,541,975,332
其他地区	<u>98,858,392,032</u>	<u>94,001,470,563</u>
合计	<u>198,380,605,661</u>	<u>174,543,445,895</u>

(b) 按照资产实物所在地进行划分

本集团的非流动资产按照资产实物所在地 (对于固定资产而言) 或被分配到相关业务的所在地 (对无形资产和商誉而言) 或合营及联营企业的所在地进行划分，几乎全部位于中国大陆地区。

4、 主要客户

本年来源于单一客户的收入占本集团总收入超过 10%的客户有 1 个 (2023 年：1 个)，约占本集团总收入 15%。来自该客户的收入金额列示如下：

<u>客户</u>	<u>2024 年</u> 人民币元	<u>2023 年</u> 人民币元
客户 1	29,896,086,331	26,082,948,856

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 本公司应收账款列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收账款	3,560,415,637	4,877,977,515
减：坏账准备	<u>3,248,761</u>	<u>7,564,419</u>
合计	<u><u>3,557,166,876</u></u>	<u><u>4,870,413,096</u></u>

(2) 应收账款按账龄分析如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	3,217,732,115	3,662,390,168
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,322,026	869,370,034
2 年至 3 年 (含 3 年)	785,947	37,761,471
3 年以上	<u>340,575,549</u>	<u>308,455,842</u>
小计	3,560,415,637	4,877,977,515
减：坏账准备	<u>3,248,761</u>	<u>7,564,419</u>
合计	<u><u>3,557,166,876</u></u>	<u><u>4,870,413,096</u></u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

	2024 年				
	账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的客户	3,248,761	0%	3,248,761	100%	-
- 信用风险较低的客户	3,556,844,804	100%	-	0%	3,556,844,804
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的客户	322,072	0%	-	0%	322,072
合计	3,560,415,637	100%	3,248,761	0%	3,557,166,876

	2023 年				
	账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的客户	7,564,419	0%	7,564,419	100%	-
- 信用风险较低的客户	4,869,994,263	100%	-	0%	4,869,994,263
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的客户	418,833	0%	-	0%	418,833
合计	4,877,977,515	100%	7,564,419	0%	4,870,413,096

(4) 本年计提、收回的坏账准备情况：

	2024 年				2023 年			
	信用风险 较低的客户	信用风险 中等的客户	信用风险 较高的客户	合计	信用风险 较低的客户	信用风险 中等的客户	信用风险 较高的客户	合计
年初余额	-	-	7,564,419	7,564,419	-	79,397	8,406,011	8,485,408
本年计提	-	-	-	-	-	9,367	-	9,367
本年收回	-	-	-	-	-	(88,764)	(841,592)	(930,356)
本年核销	-	-	(4,315,658)	(4,315,658)	-	-	-	-
年末余额	-	-	3,248,761	3,248,761	-	-	7,564,419	7,564,419

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司年末余额前五名的应收账款合计人民币 2,975,671,682 元，占应收账款年末余额合计数的 84%，年末未计提坏账准备。

2、其他应收款

项目	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收股利	(1)	1,625,667,171	1,189,273,456
其他	(2)	<u>30,450,047,947</u>	<u>27,192,355,082</u>
合计		<u>32,075,715,118</u>	<u>28,381,628,538</u>

(1) 应收股利

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
京东方光电控股有限公司	800,772,478	545,367,900
重庆京东方光电科技有限公司	400,000,000	135,000,000
北京京东方松彩创新有限公司	382,655,888	468,758,202
北京京东方置业有限公司	25,345,840	40,147,354
其他	<u>16,892,965</u>	<u>-</u>
合计	<u>1,625,667,171</u>	<u>1,189,273,456</u>

(2) 其他

(a) 本公司其他应收款列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款项	30,453,997,104	27,208,493,001
减：坏账准备	<u>3,949,157</u>	<u>16,137,919</u>
合计	<u>30,450,047,947</u>	<u>27,192,355,082</u>

(b) 本公司其他应收账款账龄分析如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	14,613,008,207	26,906,173,796
1 至 2 年 (含 2 年)	15,566,224,475	136,005,824
2 至 3 年 (含 3 年)	133,433,055	68,122,231
3 年以上	141,331,367	98,191,150
小计	30,453,997,104	27,208,493,001
减：坏账准备	3,949,157	16,137,919
合计	30,450,047,947	27,192,355,082

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(c) 其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

2024 年					
类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的款项	3,949,157	0%	3,949,157	100%	-
- 信用风险较低的款项	30,450,047,947	100%	-		30,450,047,947
合计	30,453,997,104	100%	3,949,157	0%	30,450,047,947
2023 年					
类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
- 信用风险较高的款项	16,137,919	0%	16,137,919	100%	-
- 信用风险较低的款项	27,192,355,082	100%	-	0%	27,192,355,082
合计	27,208,493,001	100%	16,137,919	0%	27,192,355,082

(d) 坏账准备的变动情况

	2024 年				2023 年			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 未发生信用减值	整个存续期 预期信用损失 已发生信用减值		未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 未发生信用减值	整个存续期 预期信用损失 已发生信用减值	
年初余额	-	-	16,137,919	16,137,919	-	-	20,707,796	20,707,796
本年计提	-	-	80,000,336	80,000,336	-	-	176,044	176,044
本年转回	-	-	-	-	-	-	(4,745,921)	(4,745,921)
本年核销	-	-	(92,189,098)	(92,189,098)	-	-	-	-
年末余额	-	-	3,949,157	3,949,157	-	-	16,137,919	16,137,919

(e) 其他应收款按款项性质分类情况

项目	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
往来款项	(i)	30,195,532,432	26,989,987,234
其他		258,464,672	218,505,767
小计		30,453,997,104	27,208,493,001
减：坏账准备		3,949,157	16,137,919
合计		30,450,047,947	27,192,355,082

(i) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司往来款项主要为应收下属子公司的借款。

(f) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

本公司年末余额前五名的其他应收款项合计人民币 23,215,154,567 元，性质主要为对集团内关联方的往来款项，经评估后无需计提坏账准备。

3、 长期股权投资

(1) 本公司长期股权投资按种类列示如下：

	2024 年 <u>12 月 31 日</u>	2023 年 <u>12 月 31 日</u>
对子公司股权投资	200,829,541,576	187,984,376,186
对合营、联营企业的投资	<u>2,362,000,389</u>	<u>3,156,825,405</u>
小计	203,191,541,965	191,141,201,591
减：减值准备	<u>-</u>	<u>32,000,000</u>
合计	<u>203,191,541,965</u>	<u>191,109,201,591</u>

(2) 对子公司投资

单位名称	年初余额	本年增减变动			年末余额	减值准备	减值准备
		增加投资	股份支付	本年减少		年初余额	年末余额
成都京东方光电科技有限公司	25,132,862,300	-	11,489,469	-	25,144,351,769	-	-
合肥京东方光电科技有限公司	2,774,220,036	-	5,339,250	-	2,779,559,286	-	-
北京京东方显示技术有限公司	9,023,454,530	-	26,209,213	-	9,049,663,743	-	-
合肥鑫晟光电科技有限公司	10,424,839,990	-	5,956,382	-	10,430,796,372	-	-
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	11,816,424,205	-	629,141	-	11,817,053,346	-	-
重庆京东方光电科技有限公司	4,225,776,398	-	2,617,284	-	4,228,393,682	-	-
福州京东方光电科技有限公司	15,243,649,837	-	1,952,980	-	15,245,602,817	-	-
北京京东方视讯科技有限公司	4,447,858,263	710,000,000	-	-	5,157,858,263	-	-
北京京东方真空电器有限责任公司	20,126,113	-	85,200	-	20,211,313	-	-
北京京东方真空技术有限公司	32,000,000	-	-	(32,000,000)	-	32,000,000	-
北京英赫世纪置业有限公司	358,184,475	-	2,458,930	-	360,643,405	-	-
京东方光科技有限公司	669,553,238	-	1,085,054	-	670,638,292	-	-
京东方现代(北京)显示技术有限公司	43,836,688	-	(1,222,207)	-	42,614,481	-	-
京东方(河北)移动显示技术有限公司	1,356,796,294	-	-	-	1,356,796,294	-	-
北京京东方多媒体科技有限公司	400,000,000	-	-	(400,000,000)	-	-	-
京东方能源科技股份有限公司	858,249,916	-	642,897	-	858,892,813	-	-
北京京东方生活科技有限公司	10,000,000	-	-	-	10,000,000	-	-
北京中祥英科技有限公司	102,490,962	-	56,853	-	102,547,815	-	-
北京京东方半导体有限公司	9,450,000	-	-	-	9,450,000	-	-
BOE Optoelectronics Holding Co., Ltd	3,487,684,762	-	-	-	3,487,684,762	-	-
京东方健康投资管理有限公司	9,422,994,176	713,000,000	839,520	-	10,136,833,696	-	-
合肥京东方显示技术有限公司	8,979,853,583	-	4,170,939	-	8,984,024,522	-	-
北京京东方技术开发有限公司	2,955,574	10,000,000	200,616	-	13,156,190	-	-
合肥京东方卓印科技有限公司	605,598,776	-	671,040	-	606,269,816	-	-
北京京东方置业有限公司	10,000,162	-	236,808	-	10,236,970	-	-
北京京东方营销有限公司	31,885,370	-	254,280	-	32,139,650	-	-
BOE KOREA Co., Ltd	8,993,260	-	644,996	-	9,638,256	-	-
云南创视界光电科技有限公司	1,521,548,388	-	1,166,618	-	1,522,715,006	-	-
绵阳京东方光电科技有限公司	22,347,538,961	-	2,387,605	-	22,349,926,566	-	-
北京京东方传感技术有限公司	4,537,093,774	50,000,000	1,912,511	-	4,589,006,285	-	-
武汉京东方光电科技有限公司	12,530,838,461	-	2,464,272	-	12,533,302,733	-	-
重庆京东方显示技术有限公司	10,017,479,885	-	2,119,225	-	10,019,599,110	-	-
福州京东方显示技术有限公司	23,060,520	-	-	-	23,060,520	-	-
北京京东方松彩创新有限公司	6,146,008	-	651,240	-	6,797,248	-	-
京东方创新投资有限公司	3,677,760,342	1,099,000,000	548,165	-	4,777,308,507	-	-
合肥京东方星宇科技有限公司	506,907,751	-	245,916	-	507,153,667	-	-
京东方教育科技有限公司	29,259,274	-	-	(29,259,274)	-	-	-
东方承启(北京)商务科技有限公司	15,927,168	-	687,665	-	16,614,833	-	-
京东方智慧科技有限公司	2,722,000,000	214,444,400	-	-	2,936,444,400	-	-
南京京东方显示技术有限公司	5,602,671,987	-	1,600,916	-	5,604,272,903	-	-
成都京东方显示科技有限公司	7,561,638,738	-	907,482	-	7,562,546,220	-	-
京东方晶芯科技有限公司	1,464,806,545	174,000,000	2,108,006	-	1,640,914,551	-	-
北京京东方光能科技有限公司	51,886,158	170,000,000	(612,074)	-	221,274,084	-	-
成都京东方显示技术有限公司	399,988,000	4,099,877,000	-	-	4,499,865,000	-	-
北京京东方创元科技有限公司	2,249,653,000	5,175,238,300	2,267,663	-	7,427,158,963	-	-
绵阳京东方电子科技有限公司	680,000,000	787,000,000	-	-	1,467,000,000	-	-
北京视廷科技有限公司	167,200,000	-	1,699,524	-	168,899,524	-	-
京东方华灿光电股份有限公司	2,083,597,236	-	-	-	2,083,597,236	-	-
其他*	287,635,082	-	19,391,585	-	307,026,667	-	-
合计	187,984,376,186	13,202,559,700	103,864,964	(461,259,274)	200,829,541,576	32,000,000	-

* 其他为本公司授予其他子公司员工的以权益结算的股份支付金额。

本公司主要子公司的相关信息参见附注八、1。

(3) 对联营企业投资：

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	本年增减变动			宣告发放 现金股利或利润	年末余额	减值准备 年末余额
				权益法下确认的 投资 (损失) / 收益	其他综合收益	其他权益变动			
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	1,864,768,203	-	-	(501,218,917)	6,032,979	-	(447,573,615)	922,008,650	-
鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司	135,928,979	-	-	(422,258)	-	170,648	-	135,677,369	-
其他	1,156,128,223	110,179,400	-	25,370,436	24,998,343	2,527,639	(14,889,671)	1,304,314,370	-
	3,156,825,405	110,179,400	-	(476,270,739)	31,031,322	2,698,287	(462,463,286)	2,362,000,389	-

4、其他应付款

项目	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付股利		6,451,170	6,451,170
其他	(1)	<u>3,464,889,503</u>	<u>3,509,544,809</u>
合计		<u>3,471,340,673</u>	<u>3,515,995,979</u>

(1) 本公司其他应付款分类列示如下

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
子公司往来款项		3,075,540,118	2,791,489,305
限制性股票回购义务	五、41	211,839,210	457,401,616
工程设备及无形资产采购款		94,897,198	132,545,852
其他		<u>82,612,977</u>	<u>128,108,036</u>
合计		<u>3,464,889,503</u>	<u>3,509,544,809</u>

5、长期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	52,243,655,504	48,042,049,084
减：一年内到期的长期借款	<u>10,986,055,504</u>	<u>3,988,949,084</u>
合计	<u>41,257,600,000</u>	<u>44,053,100,000</u>

本公司本年度人民币长期借款的利率区间为 1.20% ~ 3.10% (2023 年：1.20% ~ 3.30%)。

6、 资本公积

项目	2024 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	50,789,584,924	-	(9,986,070)	50,779,598,854
其他资本公积	952,235,800	139,531,898	-	1,091,767,698
年末余额	51,741,820,724	139,531,898	(9,986,070)	51,871,366,552

7、 其他综合收益

项目	其他综合收益 年初余额	本年发生额				其他综合收益 年末余额
		本年所得税 前发生额	减：所得税费用	减：其他综合 收益结转损益	减：其他综合 收益结转留存收益	
不能重分类进损益的其他综合收益	(296,327,466)	29,794,066	719,358	-	526,560	(267,779,318)
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益	(181,822,570)	31,031,322	904,946	-	526,560	(152,222,754)
其他权益工具投资公允价值变动	(114,504,896)	(1,237,256)	(185,588)	-	-	(115,556,564)
将重分类进损益的其他综合收益	(105,590)	-	-	-	-	(105,590)
合计	(296,433,056)	29,794,066	719,358	-	526,560	(267,884,908)

8、 未分配利润

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
年初未分配利润	7,186,134,196	6,624,620,470
加：本年净利润	3,079,231,881	3,305,971,786
减：提取法定盈余公积	307,923,188	330,597,179
其他权益工具持有人利息	70,000,000	118,551,232
应付普通股股利	1,129,073,743	2,296,367,348
其他综合收益结转留存收益	(473,904)	(1,057,699)
年末未分配利润	8,758,843,050	7,186,134,196

9、营业收入、营业成本

项目	2024 年		2023 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,514,699,140	9,430,925	4,669,890,971	11,551,234
其他业务	43,411,212	2,028,596	38,575,016	1,076,333
合计	5,558,110,352	11,459,521	4,708,465,987	12,627,567
其中：合同产生的收入	5,452,693,863	1,788,997	4,604,652,687	3,072,136
其他收入	105,416,489	9,670,524	103,813,300	9,555,431

10、投资收益

	2024 年	2023 年
成本法核算的长期股权投资收益	2,113,201,157	1,555,817,904
权益法核算的长期股权投资收益	(476,270,739)	429,364,809
处置长期股权投资产生的投资收益	-	1,581,850
其他权益工具投资的股利收入	-	728,606
其中：与资产负债表日仍持有的 其他权益工具投资相关的股利收入	-	728,606
其他	71,214,434	3,990,185
合计	1,708,144,852	1,991,483,354

11、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

	2024 年	2023 年
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,079,231,881	3,305,971,786
加：固定资产、投资性房地产和		
使用权资产折旧	212,111,340	205,071,503
无形资产摊销	153,958,598	181,868,535
长期待摊费用摊销	72,877,017	73,436,949
固定资产报废损失	8,766	4,248,142
处置固定资产、无形资产和		
其他长期资产的收益	(818)	(5,077,109)
信用减值损失	80,000,336	(5,490,866)
公允价值变动收益	(3,403,675)	(49,498,773)
财务费用	515,803,000	414,990,764
投资收益	(1,708,144,852)	(1,991,483,354)
股份支付	32,863,140	76,890,841
递延收益的变动	(907,661,360)	(978,788,846)
递延所得税负债的变动	(204,759,083)	97,968,124
存货的增加	(11,861,376)	(4,271,106)
经营性应收项目的减少 / (增加)	2,630,702,553	(411,585,912)
经营性应付项目的增加	1,028,430,879	56,568,894
经营活动产生的现金流量净额	4,970,156,346	970,819,572

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
现金及现金等价物的年末余额	4,442,011,688	4,249,329,821
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>4,249,329,821</u>	<u>7,111,879,033</u>
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	<u>192,681,867</u>	<u>(2,862,549,212)</u>

(2) 现金及现金等价物的构成

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	13,969	14,205
可随时用于支付的银行存款	4,437,526,860	4,248,378,624
可随时用于支付的其他货币资金	<u>4,470,859</u>	<u>936,992</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>4,442,011,688</u>	<u>4,249,329,821</u>

注： 以上披露的现金和现金等价物不含投资目的持有的银行存款、于期末计提的银行存款利息及使用受限制的其他货币资金。

十七、 2024 年非经常性损益明细表

	2024 年
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	150,314,680
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,220,722,012
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	571,124,492
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,099,046
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	153,063,492
小计	2,101,323,722
所得税影响额	208,616,605
少数股东权益影响额（税后）	406,583,010
合计	1,486,124,107

注： 1. 执行《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（2023 年修订）》对本集团非经常性损益的披露无重大影响。

2. 上述各非经常性损益项目按税前金额列示。

十八、 净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号 - 净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订) 以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产	基本每股收益	稀释每股收益
	收益率 (%)		
归属于公司普通股股东的净利润	4.05%	0.14	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.90%	0.10	不适用

1、 每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益的计算过程详见附注五、59。

(2) 扣除非经常性损益后的基本每股收益

扣除非经常性损益后的基本每股收益以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2024 年	2023 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	5,250,504,008	2,411,710,231
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	1,486,124,107	3,179,996,704
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润 / (亏损)	3,764,379,901	(768,286,473)
本公司发行在外普通股的加权平均数	37,519,930,241	37,429,510,530
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.10	(0.02)

2、 加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
归属于本公司普通股股东的合并净利润	5,250,504,008	2,411,710,231
归属于本公司普通股股东的合并净资产的 加权平均数	129,663,993,599	127,674,255,464
加权平均净资产收益率	4.05%	1.89%

归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算过程如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
年初归属于本公司普通股股东的合并净资产	127,384,904,121	127,909,808,396
本年归属于本公司普通股股东的合并净利润的影响	2,625,252,004	1,205,855,116
非公开增发股份的影响	-	-
回购库存股的影响	(16,830,932)	-
向普通股股东分配利润	(564,536,872)	(1,335,983,365)
对控股子公司股权比例变动影响	(24,300,265)	(418,139,849)
归属于母公司普通股股东的其他权益变动影响	<u>259,505,543</u>	<u>312,715,166</u>
年末归属于本公司普通股股东的合并净资产的 加权平均数	<u>129,663,993,599</u>	<u>127,674,255,464</u>

(2) 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的		
合并净利润 / (亏损)	3,764,379,901	(768,286,473)
归属于本公司普通股股东的合并净资产的		
加权平均数	129,663,993,599	127,674,255,464
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	2.90%	(0.60%)