

**BOE**

**2023 年年度报告**

**2024 年 04 月**

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

## 致股东

岁序更替，华章日新。

2023，京东方迎来了而立之年。虽然一路走来荆棘丛生，但我们始终敢于迎难而上，并用坚毅与拼搏换来了累累发展硕果。过去一年，全球政经格局纷繁复杂、产业结构持续调整，我们身处的环境每天都是复杂且多变。尽管如此，全体京东方人依旧不畏艰难、砥砺前行，确保了公司全年经营稳定，营收、扣非净利润均保持逐季提升，归属上市公司股东扣非净利润同比增长 71.74%，为公司进一步迈向高质发展奠定了良好基础。

### 深拓市场，行业地位稳步提升

全年，LCD 整体及五大主流领域产品出货量、出货面积继续稳居全球第一；低功耗、拼接、广告机等物联网创新细分领域产品出货量持续保持全球第一；柔性 OLED 出货量近 1.2 亿片，创单年出货量新高，并投建了国内首条第 8.6 代 AMOLED 生产线，进一步确保了技术领先优势。同时，公司转型业务成果持续涌现，智慧金融持续拓展战略级客户，传感业务、智慧医工业务营收实现同比增长，MLED 业务与华灿的战略整合进一步完善了产业布局，中祥英获评国家专精特新“小巨人”企业称号，能源科技入围全国第三批智能光伏试点示范企业名单。

### 创新驱动，赋能产业高质发展

截至 2023 年，京东方累计自主专利申请量超 9 万件，年度新增专利申请中发明专利超 90%，海外专利超 33%，并连续第六年位列美国专利授权排行榜全球 TOP 20。在全球瞩目的显示行业盛会 SID 2023，京东方携多项全球首发技术亮相并斩获 9 项大奖，以领先的技术创新实力进一步提升了行业影响力；作为行业生态构建与合作交流的专业平台，2023 年度京东方全球创新伙伴大会吸引了大批全球行业专家、生态伙伴及领先企业积极参与，为产业高质量发展注入了强大活力，规模创历史之最。同时，为确保技术实力持续领先，公司打造了半导体显示、物联网创新、传感器件三大技术策源地，携手合作伙伴开展关键技术攻关，加速推进物联网转型。其中，物联网创新技术策源地聚焦细分应用场景，传感器件技术策源地则聚焦光电及新型传感领域，推动打造开放协作创新生态，促进产业融合高质发展。

### 科学管理，机制牵引效能提升

过去一年，京东方进一步完善了公司运营管理机制。公司在“敏捷前台、集约中台、高

效后台”与“战略、流程、绩效”相结合的“三横三纵”组织运营机制框架下，落实“平台+战队”运营模式，强化了经营责任主体，实现了“战队主战、平台主建”矩阵化授权管理经营模式，并确保了“以客户为中心、业务为导向，充分牵引资源投入与能力建设”，不仅可以实现平台资源与能力共享，发挥规模效应，也能最大化促进内部高效协同，助力业务持续增长。此外，在 2023 年国务院国资委公布的创建世界一流示范企业名单中，京东方作为 7 家地方企业之一成功上榜，这既是对公司过去发展与努力成果的肯定，也是对公司未来高质量发展的信任与期待。

### 绿色发展，坚定低碳发展之路

2023 年，京东方发布了《迈向碳中和之路：京东方显示低碳发展报告》，承诺将于 2050 年实现自身显示业务运营碳中和。在日常运营和管理中，公司始终秉持“Green+、Innovation+、Community+”可持续发展理念，通过统筹绿色管理、构筑绿色工厂、打造绿色供应链及开发绿色低碳产品等关键举措，坚定落实绿色发展各项工作。同时，我们也希望以自身实践，向产业伙伴们分享低碳发展经验，以可复制、可参考的企业脱碳蓝图，助力行业实现绿色发展。京东方将坚定不移地以实际行动践行低碳承诺，为保护我们的美丽地球家园，为大众创造更美好的生活而不懈努力。

历尽千帆三十载，京东方曾带领中国半导体显示产业成功实现了从“0”到“1”，再到领先全球的划时代突破；放眼未来，京东方仍将以极高志向，为大众、为产业创造更多美好可能。我们将坚持深化“屏之物联”战略，携手众多生态伙伴，在物联时代大潮中，再创下 30 年辉煌征程！

感谢股东们长期以来的信任与支持，期待在京东方向成就企业伟大愿景迈进的下一个 30 年，继续有您陪伴，一同见证“铸就世界一流企业，谱写未来发展华章”！

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、总裁高文宝先生、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）滕蛟先生声明：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 37,652,529,195 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 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.....	40
第五节 环境和社会责任 .....	63
第六节 重要事项.....	67
第七节 股份变动及股东情况 .....	81
第八节 优先股相关情况 .....	89
第九节 债券相关情况 .....	90
第十节 财务报告.....	93

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、总裁、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: 2024年03月29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	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
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》
16K	指	16K 分辨率（15360 × 8640 像素）
2.4G	指	一种无线技术，频段在 2.400GHz 和 2.4835GHz 之间
2/3D	指	2D 与 3D 切换
3D MNT	指	3D 显示器（3D Monitor）
4K	指	4K 分辨率（3840 × 2160 像素）
ADS pro	指	高级超维场转换技术（是 BOE 特有的、领先行业的高端 LCD 技术解决方案）
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence）
AMD	指	美国超威半导体公司
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管技术（Active-matrix Organic Light Emitting Diode）
AP	指	无线访问接入点（Access Point）
Box	指	音箱
BT 2020	指	一种色域标准
C3、E3	指	京东方智慧一体机型号
CHPI	指	一种高速接口技术
CMMI5	指	能力成熟度集成模型最高等级（Capability Maturity Model Integration 5）
COB	指	芯片（指 Mini LED 芯片）直接绑定在 PCB 基板（Chip On Board）
COE	指	封装集成彩色滤光片（Color filter on encapsulation）
COG	指	芯片（指 Mini LED 芯片）直接绑定在玻璃基板（Chip On Glass）
CPU	指	中央处理器（Central Processing Unit）
CsI	指	碘化铯
DIC	指	国际显示技术及创新应用盛会（Display Innovation China）
DMS	指	驾驶员监控系统（Driver Monitor System）
Dual Gate	指	Dual Gate（双栅）是一种场效应晶体管的结构
EPD	指	电子纸显示技术（Electronic Paper Display）
ESL	指	电子货架标签（Electronic Shelf Label）

F0	指	基频
FMLOC	指	FMLOC (Flexible Multi-Layer On Cell), 是将触控层做在柔性 OLED 的封装之上, 是集成式触控的一种方案
FPXD	指	X 射线平板探测器 (Flat Panel X-Ray Detector)
FreeSync Premium Pro	指	FreeSync Premium Pro 是一项 AMD (Advanced Micro Devices) 开发的显示技术, 旨在提供更流畅、更高质量的游戏体验
Gaming	指	高刷新率电竞显示
GOA	指	嵌入阵列基板的门驱动电路驱动技术 (Gate on Array)
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
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)
HSR	指	超分倍频技术
Hz	指	赫兹
ICDT	指	国际显示技术大会 (International Conference on Display Technology)
IFA	指	柏林国际电子消费品展览会 (Internationale Funkausstellung Berlin)
Intel	指	英特尔公司
IoT	指	物联网 (Internet of Things)
IPD	指	集成无源器件 (Integrated Passive Device)
Kg	指	公斤
LCD	指	液晶显示 (Liquid Crystal Display)
LED	指	发光二极管 (Light-emitting Diode)
Local Dimming	指	区域调光
Logo	指	标志
LTPO	指	低温多晶氧化物 (Low Temperature Polycrystalline Oxide)
LTPS	指	低温多晶硅 (Low Temperature Poly-Silicon)
MEMS	指	微机电系统 (Micro-Electro-Mechanical System)
MES	指	制造执行系统 (Manufacturing Execution System)
Microdisplay	指	微显示技术
MIP	指	微型发光二极管封装 (Mirco LED In Package)
MLED (Mini/Micro LED)	指	次毫米/微型发光二极管
mm	指	毫米
MNT	指	显示器 (Monitor), 一般指 27~34 英寸机型尺寸显示器
MNT Gaming	指	游戏机型显示器
ms	指	毫秒
NB	指	笔记本 (Note Book)
NFC	指	一种无线通信技术
nits	指	尼特
OLED	指	有机发光二极管技术 (Organic Light Emitting Diode)
OT	指	有氧太极
Oxide	指	氧化物薄膜晶体管技术
P3 MNT	指	一种信号链路集成的显示器技术
Pad bending	指	绑定区弯折



Pitch	指	点间距
PPI	指	像素密度单位 (Pixels Per Inch)
SAAS	指	软件即服务 (Software as a Service)
SID	指	国际信息显示学会 (The Society for Information Display)
SID PCA	指	国际信息显示学会 (Society for Information Display) 最受欢迎奖 (People's Choice Awards)
Smart feature	指	指显示器产品配置的智能功能, 如距离感应、人体感应等
Smart GOA	指	一种智能驱动电路控制技术
SMD	指	表面贴装器件工艺 (Surface Mount Technology)
Support Win10/11	指	指显示器同时兼容 Win10/Win11 两种系统
Tcon	指	时序控制器 (Timing controller)
TDDI	指	触控与显示驱动器集成技术 (Touch and Display Driver Integration)
Teams	指	Microsoft Teams 是一款基于聊天的智能团队协作工具, 可以同步进行文档共享, 并为成员提供包括语音、视频会议在内的即时通讯工具
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示器 (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display)
TGV	指	玻璃通孔 (Through Glass Via)
Tier1	指	汽车零部件一级供应商
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)
VESA	指	视频电子标准协会
VR/AR	指	虚拟现实/增强现实 (Virtual Reality /Augmented Reality)
X-ray	指	X 射线

## 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	刘洪峰	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 转	010-64318888 转
传真	010-64366264	010-64366264
电子信箱	liuhongfeng@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	无变更
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、柴婧

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	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	174,543,445,895.00	178,413,731,179.00	178,413,731,179.00	-2.17%	219,309,799,505.00	221,035,718,012.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,547,435,360.00	7,550,877,790.00	7,541,423,198.00	-66.22%	25,830,935,500.00	25,960,751,646.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-632,561,344.00	-2,228,652,161.00	-2,238,106,753.00	71.74%	23,937,539,752.00	24,067,355,898.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	38,301,826,884.00	43,021,967,305.00	43,021,967,305.00	-10.97%	62,270,556,324.00	62,698,688,556.00
基本每股收益（元/股）	0.06	0.19	0.19	-68.42%	0.71	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.19	0.19	-68.42%	0.71	0.71
加权平均净资产收益率	1.89%	5.45%	5.45%	-3.56%	23.84%	23.93%
项目	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	419,187,099,795.00	420,562,103,212.00	420,567,865,936.00	-0.33%	449,726,980,355.00	450,232,603,404.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	129,428,307,067.00	136,089,410,395.00	136,086,175,204.00	-4.89%	142,925,547,899.00	143,204,240,947.00

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 16 号》、《企业会计准则解释第 15 号》的内容要求，执行相关规定，对年初及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。

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

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	174,543,445,895.00	178,413,731,179.00	无
营业收入扣除金额（元）	158,513,905.00	0.00	无
营业收入扣除后金额（元）	174,384,931,990.00	178,413,731,179.00	无

## 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	37,973,495,034.00	42,204,380,186.00	46,337,198,045.00	48,028,372,630.00
归属于上市公司股东的净利润	247,315,140.00	488,494,469.00	286,347,794.00	1,525,277,957.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,667,931,828.00	83,491,537.00	92,352,417.00	859,526,530.00
经营活动产生的现金流量净额	10,122,426,068.00	6,121,243,055.00	6,815,610,632.00	15,242,547,129.00

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	-18,043,310.00	5,445,499,094.00	174,174,600.00	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）	3,793,619,228.00	5,458,665,272.00	2,077,537,306.00	无

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	360,708,461.00	275,498,559.00	121,656,142.00	无
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财产损失	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	43,996,519.00	18,395,999.00	20,304,301.00	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	333,923,695.00	90,115,764.00	90,587,512.00	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	227,580,473.00	133,580,776.00	191,362,477.00	无
少数股东权益影响额（税后）	1,106,627,416.00	1,375,063,961.00	399,501,636.00	无
合计	3,179,996,704.00	9,779,529,951.00	1,893,395,748.00	--

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 2023 年，全球地缘政治局势紧张，产业链加速重构，消费市场整体表现低迷。半导体显示行业供给端产能持续释放，叠加终端需求复苏乏力，品牌端面板采购姿态趋于保守，行业经营大幅承压。

压力之外，也不乏诸多机遇。当前，半导体显示已赋能千行百业，融合万物互联的生态体系构建，正推动需求侧场景快速发展，触及智慧屏、工业传感器及汽车电子等消费终端，叠加超高清、超高刷、柔性 OLED、Mini/Micro LED 等显示技术的不断创新突破，持续赋能终端产品性能提升，尤其车载、折叠屏等应用，已迎来井喷式发展；数字化的快速发展催生了新的商业机会，半导体显示与人工智能、物联网等技术创新融合，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；此外，国家正稳步推进健康中国战略，鼓励支持健康科技创新，加快建设防治结合、医养融合的健康服务体系，为医疗健康行业提供了广阔发展前景，助推医工终端、康养社区及健康物联解决方案等医疗服务市场规模不断增长。

### 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，坚持诚信担当、倾情客户、以人为本、开放创新的价值观，恪守正道经营、创新进取的经营理念，持续推动自身创新向前。历经三十年产业深耕，公司已发展成为全球半导体显示领域领军企业及物联网领域创新型企业。目前，公司在北京、合肥、成都、重庆、福州、绵阳、武汉、昆明、鄂尔多斯等地拥有多个智造基地，子公司遍布美国、德国、日本、韩国、新加坡、印度、越南、墨西哥、巴西、阿联酋等多个国家和地区，服务体系覆盖欧、美、亚、非等全球多个区域。为顺应物联网时代发展趋势，京东方构建了“1+4+N+生态链”发展架构，其中：

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

“4”是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，是公司在物联网转型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，是公司物联网转型发展的具体着力点；

“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、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。

##### 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，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。

#### 4. MLED

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。

#### 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、工业互联、数字艺术等多个细分领域，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。如，智慧车联通过集成 DMS、手势识别、触控反馈、裸眼 3D 等前沿功能，聚焦含健康、娱乐、休闲、办公四个维度的智能座舱“HERO”创新应用场景，为客户提供专业的整体解决方案，带来更加智能化的驾乘新体验；工业互联为企业提供智能生产、智慧厂区、云服务等行业解决方案及产品服务，依托自主研发的工业互联网平台，可实现运营管理精细化，从设、供、产、销各环节实现降本增效，为客户提供全方位、一站式、智能化的工业互联网解决方案，赋能客户数智化转型；数字艺术秉持“文化+科技”跨界融合创新，围绕 H. 629.1 数字艺术显示国际标准，打造“百万数字文化体验场景计划”，联合内容端、技术端和应用端生态伙伴，让更多功能、更多形态及体验更好的显示产品与解决方案为文化赋能。

### 三、核心竞争力分析

#### 1. 坚定“屏之物联”战略，建立生态协同的价值增长体系

基于在半导体显示与物联网产业的多年探索实践，公司创新提出了适配企业物联网转型发展的“屏之物联”战略，将“屏”作为人类信息交互的重要端口及物联时代数实融合的第一触点，发掘“屏”无处不在的增长机遇，依托自身“屏”的核心优势，通过将“屏”集成更多功能、衍生更多形态、植入更多场景，协同众多伙伴不断拓展“屏”之应用能力，实现数字化时代“屏即终端”的用户感知革命，构建“屏即平台、屏即系统”的产业生态，重塑价值增长模式。

在“屏之物联”的战略引领下，公司打造了从显示面板到智慧终端，再到系统方案的全产业链价值创造体系，以行业最优产品竞争力、最强系统整合能力，满足客户的多样化需求；同时，始终坚持开放合作，携手生态伙伴，实现从“独立企业价值创造”向“协同生态价值创造”转变，强化产业生态协同赋能效应，推动构建全新的价值增长模式。

#### 2. 稳固行业领先地位，锻造高效敏捷的市场响应能力

公司持续顺应数字化与智能化产业发展趋势，敏锐捕捉客户需求，深入跟踪市场动态，积极挖掘发展机遇，在现有业务基础上触发新的市场突破，抢占布局先机。在稳固主要业务市场地位的同时，强化国内与海外两大营销平台建设，以平台化、战队化、区域化、现地化的营销体系，支撑业务实现快速拓展。

2023 年，公司继续稳居半导体显示领域领先市场地位，在 LCD 整体及五大主流应用领域出货量继续稳居全球第一，在 LCD 领域持续优化产品结构，优势高端旗舰产品保持突破，超大尺寸（≥85 英寸）产品实现全球出货量第一，ADS Pro 产品实现 TV 高端市场突破。在 OLED 领域，公司柔性 AMOLED 全年出货量近 1.2 亿片，同比大幅提升，成熟产线盈利能力同比改善明显。

公司持续推动物联网转型，市场拓展成果不断涌现。IoT 应用终端在白板、拼接、广告机细分市场出货量保持全球第一；智慧园区解决方案全国落地标杆项目超 50 个，覆盖客户超 700 家；智慧金融平台升级上线，在全国多个银行网点落地，已实现 31 个省市区全覆盖；品牌产品行业首款云智拼接、智慧一体机 C3、E3 上市；MLED 与上影等重点行业客户形成战略合作，并实现亚太、欧洲市场的初步布局；传感业务全系列读码器产品实现 OLED 领域导入，首款柔性高附加值 FPXD

产品实现量产；数字医院核心能力不断强化，全年总门诊量超 125 万人次，同比增长约 50%，总出院量约 5.4 万人次，同比增长超 65%，运营质量显著提升。

### 3. 持续夯实技术底座，加速推进技术与产品创新

公司持续夯实技术创新体系，搭建完善的创新生态系统，已完成三大技术策源地的构建，深化产学研合作，加速关键技术攻坚。公司已全面搭建适配物联网时代转型发展的“屏之物联”技术架构：涵盖器件层、终端层、平台层与应用层，以软硬融合的系统性技术创新能力，为公司“器件-终端-场景”价值延展提供关键支撑。

技术与产品方面，显示器件 4.7 英寸 650 PPI 全彩光刻法 AMOLED 样机参展 SID；42.2 英寸多功能一体式、集成屏上触觉的智慧驾舱超级模组荣获 SID 2023 PCA（People's Choice Award）大奖；OLED COE 折叠等自研平台技术实现产品导入；软件工程能力和管理水平通过行业 CMMI5 认证，助力公司获得国家工业和信息化部“国家工业设计中心”认定；牵头制定的团标《超高清视频处理算法接口技术规范》发布，参与编制国内首个生成式 AI 标准；分子诊断业务进一步拓展多组学液体活检技术平台应用，通过行业首款多组学共检技术，与多家三甲医院就血液肿瘤及阿尔兹海默症早筛与治疗等方向开展多中心临床合作。

专利方面，持续强化高质量专利布局。截至 2023 年，公司累计自主专利申请超 9 万件，其中柔性 OLED 相关专利申请已超 3 万件；在年度新增专利申请中，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；全球持有授权有效专利超 4 万件，并连续第六年位列美国专利授权排行榜全球 TOP 20（2023 年度全球排名第 15 位），全面彰显出公司作为行业领军企业的创新实力与技术引领力。

### 4. 提升精益管理能力，助推数字化变革与流程建设

公司持续强化精益管理治理体系，秉持精益思维，坚持精准资源投入，打造“平台化、数字化、标准化、流程化”运营体系，致力于强化全球领先的核心竞争优势。

运营管理层面，持续完成平台化组织设计，优化“三横三纵”运营管理体系，以敏捷前台、集约中台、高效后台的组织机制，结合战略、流程、绩效等关键抓手，持续加强前中后台运营高效联动，助推公司运营效率不断提升。此外，在“三横三纵”运营管理机制框架下，试点推行“平台+战队”运营模式，以“战队主战、平台主建”的矩阵化授权管理经营模式，强化了客户导向经营意识、责权利对等的经营机制，推动内部高效协同，助力商业成功。

数字化变革方面，公司强化线上流程体系建设，持续推进流程数据建设与数字化运营，以数字化变革项目为关键抓手，推动“一个、数字化、可视的京东方”建设；目前公司已发布数字化变革项目管理体系 2.0，完成变革项目管理实施、变更与价值三大子流程梳理，识别过程关键控制点，夯实体系成果推广与落地成效；同时不断完善各领域数字化建设，密切配合重点项目与各业务工作的顺利开展。

### 5. 传承文化价值体系，凸显产业人使命担当

历经三十载风雨历程，公司始终秉承创业创新、艰苦奋斗的产业人初心，坚持营造“舍我其谁责任担当、时不我待高效执行、敢破敢立主动创新”的文化氛围，以“学者智慧、商业思维、侠义担当”、“站位明责、换位明理、补位明义”等行为准则指引全体京东方人干事创业，共凝“立世三心”，同聚“五股心气”。其中，“三心”为打造理想信念型和持续创业型组织的感恩之心，打造持续创新型和持续学习型组织的敬畏之心，以及打造人才辈出型组织的超越之心；“五气”则为骨气、志气、勇气、士气以及底气。面对新时期的机遇与挑战，公司上下凝心聚力，坚定传承发扬优秀企业文化与价值观，肩负产业人的使命担当，为实现成为地球上最受人尊敬的伟大企业的愿景而不懈奋斗。

## 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，报告期内实现营收约 1,470.53 亿元。LCD 主流应用出货量保持全球第一，多项技术和产品实现全球首发，筑牢技术领先优势。TV 高端市场 ADS Pro 技术产品销量近百万片；柔性 OLED 产品出货量同



比大幅提升，技术实现关键突破，自研平台技术完成产品导入。此外，公司积极抢占市场机遇，启动建设国内首条第 8.6 代 AMOLED 产线，持续巩固半导体显示行业领先地位。

## 2. 物联网创新

强化主流市场竞争力、持续深耕细分市场，报告期内实现营收约 389.00 亿元，同比增长约 13.30%。智慧终端业务，TV 终端经营质量持续提升，利润同比增长 105%；MNT 终端出货量首次跻身全球前三；TPC、NB 终端业务快速提升，营收分别同比增长约 70%、50%；低功耗 EPD 强化产业链布局，形成“ESL-创新产品模组-整机”的一体化制造服务能力；IoT 终端持续开拓细分市场，拼接、广告机等细分市场实现全球出货量第一，白板器件出货量首次跃居全球第一；搭载公司 3D 终端的 MNT 品牌产品 9 月于 IFA 发布。系统方案业务，智慧园区成功交付青岛红树林项目，打造文旅园区细分场景新标杆；智慧金融持续助力银行网点智慧化转型，聚焦多个银行战略客户，新增省级分行 30 家，金融数字人、绿色网点物联管控等 SaaS 级创新应用实现首次落地交付，助力银行数字化转型；品牌产品完成云智拼接、智慧一体机 C3、E3 等系列新品发布，同时持续拓展多个头部车企客户，不断提升市场影响力。

## 3. 传感

聚焦高潜航道、推动高质发展，报告期内实现营收约 4.05 亿元，同比增长约 32.13%。苏州传感营收同比增长约 300%；医疗影像营收同比增长 45%，首款柔性高附加值 FPXD 产品实现量产，自建 CsI 二期量产，进一步提升产品收益性；MEMS 试验线完成通线，打通 TGV 核心工艺，实现 2D、3D IPD 产品产出，首款压力传感器实现出货。

## 4. MLED

提升技术与产品竞争力、强化市场拓展，报告期内实现营收约 29.02 亿元，同比增长约 81.42%。完成对上市平台的战略整合，实现在 MLED 芯片关键环节的快速布局。玻璃基主动式驱动直显产品，Pitch 0.9mm 实现量产，Pitch 0.5mm 实现关键工艺打通并产出样品，同时与上影等重点行业客户达成战略合作，并积极拓展海外业务，实现“从零到一”的突破；背光海外商显头部客户产品首发，实现玻璃基高端商显领域突破，高端 IT 及车载领域项目数量增长超 50%。

## 5. 智慧医工

不断强化数字医院运营能力，经营质量显著提升，报告期内实现营收约 27.92 亿元，同比增长约 26.71%。数字医院总门诊量同比增长约 50%，总出院量同比增长超 65%。其中，明德医院运营质量不断改善，实现全年盈利；苏州医院围绕心血管内科、消化内科、骨科打造特色病种，影响力持续提升；成都医院与北京安贞医院合作建设国家心血管病协作中心、打造华西肿瘤专科联盟，全面提升服务能力及专科影响力；合肥医院骨科开展机器人辅助脊柱矫正等高难度手术，技术能力居地区前列。

## 6.“N”业务

持续深耕优势赛道，打造一批“专精特新”典范。工业互联网完成半导体晶圆 MES 产品自主研发，实现 MEMS、光芯片客户零突破；基于低代码的智造管理平台，在近 20 家中小型客户落地。智慧能源新能源建设规模同比增长 3 倍，新兴业务碳交易数量同比翻倍增长。超高清显示打造宜宾“三江六岸”城市视觉媒体矩阵，国家大剧院艺术展示中心等标杆案例。智慧车联开拓多家国内头部车厂，为业务持续发展奠定基础。数字艺术参与制订并发布业内首个类纸护眼学习机技术规范标准《类纸学习机视觉低疲劳技术规范》，小课屏产品荣获全球首张儿童护眼 EYE GUARD A+金标认证。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

项目	2023 年		2022 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	174,543,445,895.00	100%	178,413,731,179.00	100%	-2.17%
分行业					
显示器件业务	147,053,141,751.00	84.25%	150,150,853,163.00	84.17%	-2.06%
物联网创新业务	38,900,197,799.00	22.29%	34,334,478,938.00	19.24%	13.30%
传感业务	405,037,922.00	0.23%	306,552,648.00	0.17%	32.13%

MLED 业务	2,902,110,558.00	1.66%	1,599,702,766.00	0.90%	81.42%
智慧医工业务	2,791,584,190.00	1.60%	2,203,142,667.00	1.23%	26.71%
其他及抵销	-17,508,626,325.00	-10.03%	-10,180,999,003.00	-5.71%	71.97%
分产品					
显示器件业务	147,053,141,751.00	84.25%	150,150,853,163.00	84.17%	-2.06%
物联网创新业务	38,900,197,799.00	22.29%	34,334,478,938.00	19.24%	13.30%
传感业务	405,037,922.00	0.23%	306,552,648.00	0.17%	32.13%
MLED 业务	2,902,110,558.00	1.66%	1,599,702,766.00	0.90%	81.42%
智慧医工业务	2,791,584,190.00	1.60%	2,203,142,667.00	1.23%	26.71%
其他及抵销	-17,508,626,325.00	-10.03%	-10,180,999,003.00	-5.71%	71.97%
分地区					
中国大陆	80,541,975,332.00	46.15%	74,124,463,690.00	41.54%	8.66%
亚洲其他	55,229,893,619.00	31.64%	63,351,896,814.00	35.51%	-12.82%
欧洲	5,504,039,510.00	3.15%	5,745,261,109.00	3.22%	-4.20%
美洲	33,250,560,809.00	19.05%	35,121,526,346.00	19.69%	-5.33%
其他地区	16,976,625.00	0.01%	70,583,220.00	0.04%	-75.95%
分销售模式					
直销	174,543,445,895.00	100.00%	178,413,731,179.00	100.00%	-2.17%

## (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						
显示器件业务	147,053,141,751.00	133,565,229,836.00	9.17%	-2.06%	-3.00%	0.88%
物联网创新业务	38,900,197,799.00	35,289,028,777.00	9.28%	13.30%	10.66%	2.16%
分产品						
显示器件业务	147,053,141,751.00	133,565,229,836.00	9.17%	-2.06%	-3.00%	0.88%
物联网创新业务	38,900,197,799.00	35,289,028,777.00	9.28%	13.30%	10.66%	2.16%
分地区						
中国大陆	80,541,975,332.00	71,407,866,573.00	11.34%	8.66%	10.43%	-1.42%
亚洲其他	55,229,893,619.00	47,582,905,390.00	13.85%	-12.82%	-14.86%	2.06%
美洲	33,250,560,809.00	28,697,860,450.00	13.69%	-5.33%	-10.00%	4.48%
分销售模式						
直销	174,543,445,895.00	152,633,061,367.00	12.55%	-2.17%	-3.11%	0.85%

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	2023 年	2022 年	同比增减
TFT-LCD	销售量	K m <sup>2</sup>	77,400.00	76,039.00	1.79%
	生产量	K m <sup>2</sup>	78,107.00	75,620.00	3.29%
	库存量	K m <sup>2</sup>	5,690.00	4,983.00	14.19%
AMOLED	销售量	K m <sup>2</sup>	1,704.00	1,125.00	51.45%
	生产量	K m <sup>2</sup>	1,737.00	1,157.00	50.04%

	库存量	K m <sup>2</sup>	141.00	108.00	30.37%
--	-----	------------------	--------	--------	--------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2023 年 AMOLED 销售量、生产量、库存量较去年同期增幅超过 30%，主要是受产线转固产能释放影响。

#### (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	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
显示器件业务	材料、人工、折旧等	133,565,229,836.00	87.51%	137,702,662,276.00	87.41%	-3.00%
物联网创新业务	材料、人工、折旧等	35,289,028,777.00	23.12%	31,888,691,477.00	20.24%	10.66%
传感业务	材料、人工、折旧等	330,401,208.00	0.22%	241,869,035.00	0.15%	36.60%
MLED 业务	材料、人工、折旧等	3,226,930,635.00	2.11%	1,709,769,060.00	1.09%	88.73%
智慧医工业务	材料、人工、折旧等	2,241,522,000.00	1.47%	1,809,802,648.00	1.15%	23.85%
其他及抵销	材料、人工、折旧等	-22,020,051,089.00	-14.43%	-15,822,228,344.00	-10.04%	39.17%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
显示器件业务	材料、人工、折旧等	133,565,229,836.00	87.51%	137,702,662,276.00	87.41%	-3.00%
物联网创新业务	材料、人工、折旧等	35,289,028,777.00	23.12%	31,888,691,477.00	20.24%	10.66%
传感业务	材料、人工、折旧等	330,401,208.00	0.22%	241,869,035.00	0.15%	36.60%
MLED 业务	材料、人工、折旧等	3,226,930,635.00	2.11%	1,709,769,060.00	1.09%	88.73%
智慧医工业务	材料、人工、折旧等	2,241,522,000.00	1.47%	1,809,802,648.00	1.15%	23.85%
其他及抵销	材料、人工、折旧等	-22,020,051,089.00	-14.43%	-15,822,228,344.00	-10.04%	39.17%

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）	62,410,123,266.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.76%
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	26,082,948,856.00	14.94%
2	客户 2	10,089,892,320.00	5.78%
3	客户 3	9,596,035,425.00	5.50%
4	客户 4	9,213,390,969.00	5.28%
5	客户 5	7,427,855,696.00	4.26%
合计	--	62,410,123,266.00	35.76%

## 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）	22,623,977,598.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.11%
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	6,535,708,601.00	5.23%
2	供应商 2	4,796,843,034.00	3.84%
3	供应商 3	4,180,220,681.00	3.35%
4	供应商 4	3,684,896,835.00	2.95%
5	供应商 5	3,426,308,447.00	2.74%
合计	--	22,623,977,598.00	18.11%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,736,940,205.00	4,233,290,297.00	-11.72%	无
管理费用	5,944,875,540.00	6,247,637,006.00	-4.85%	无
财务费用	1,150,310,546.00	2,445,130,575.00	-52.96%	主要是报告期内利息收入和汇兑净收益增加所致
研发费用	11,319,503,088.00	11,100,768,677.00	1.97%	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 (泰山) 项目	实现 LCD 画质可媲美 OLED、成本较 OLED 更低, 提升 BOE 在高端产品竞争力。	产品已量产, 更高画质开发中	1. 产品静态对比度提升至 3000:1; 反射率降低至 0.7%; 2. 改善色偏并将色域提升至 BT2020 95%; 3. 实现高端旗舰机型量产。	实现技术能力的平台型跃迁, 有望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. 高迁移率产品全面导入 (车载外实现量产); 新型器件结构产品平台搭建完成; 2. 攻克各项顽固不良, 提升氧化物产品可靠性。	Oxide 迁移率进一步提升, 对产品高刷、窄边框、高透等性能显著提升, 并提供低成本技术方案, 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。
CHPI 及超低功耗技术	将 CHPI 及超低功耗驱动技术在 TV、MNT 及 NB 等产品推广应用, 实现高速传输接口及低功耗驱动技术的自主化。	进行中	1. CHPI3.0 协议发布及芯片开发应用; 2. 基于 CHPI 协议, 完成超低功耗技术开发; 3. TV/MNT/NB 产品量产。	研究并推广 BOE 自主的信号传输协议, 可构建屏-芯片-整机产业链, 打造技术壁垒, 形成产品性能及成本优势。
HSR	在同等硬件条件下实现刷新率倍增, 且视觉分辨率无损失, 实现规格提升及成本降低。	TV/NB 产品已量产, MNT 产品开发中	1. TV 产品全系量产, 同时搭配 Dual Gate 低成本方案实现量产; 2. NB/MNT 办公/游戏模式可切换产品导入客户高端机型。	作为标配型技术, 实现 TV 全系列刷新率规格升级, 并拓展应用于 MNT/NB 产品实现办公/游戏显示模式一键切换及低成本, 助力 BOE 产品竞争力进一步提升。
P3 MNT	基于 MNT 全高清主流产品的平台, 将系统芯片的功能整合至时序控制芯片中, 构建 Tcon 全集成 MNT 解决方案。	进行中	1. 体积小量化, 整机外形更轻薄; 2. 链路缩短, 消除信号传输带宽限制, 实现刷新率由 100Hz 到 120Hz 升级且不增加成本; 3. 实现屏幕参数设置软件化; 4. 支持时序控制芯片远程升级, 排除故障、延长寿命。	重新定义模组、系统、PC 功能配置, 实现 MNT 产品形态的创新突破。对提升 BOE 产品价值, 重塑 MNT 产业链具有战略性引领意义。
健康显示	打造 BOE 独有的圆偏光护眼显示、生理节律调节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, 部分产品已量产	1. 全波段类自然圆偏显示护眼方案实现量产; 2. 调节背光节律友好型波长比例, 自动模拟不同时刻自然光照, 匹配用户生理需求, 完成技术储备; 3. 抗菌抗病毒技术完成材料寻源, 实现技术突破。	联合德国莱茵发布《电子显示产品昼夜节律功能白皮书》, 打造自有知识产权的类自然光护眼技术, 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持。
屏内集成	实现光感应、NFC、盒内加热、Smart GOA 等功能集成, 提升产品竞争力。	进行中	1. 感光 Sensor 通过自研算法实现光强/色温检测功能; 2. NFC 屏内集成技术开发完成, 兼容 TDDI 功能; 3. 盒内加热实现升温可控, 电子后视镜车载产品量产; 4. Smart GOA 调整 TFT 电压, 延长 GOA 寿命, 完成技术验证。	屏内集成更多功能, 为客户或消费者提供更便捷、更有性价比的产品, 使屏实现增值并匹配更多应用场景。
Gaming 产品	通过全面技术升级, 进一步提升产品刷新率, 提升 BOE 在 Gaming 系列产品竞争力。	产品已量产	1. 多款高端电竞旗舰产品量产, 同时实现中大尺寸产品高刷 500+Hz 技术储备; 2. 1ms 极速响应时间达成。	相关技术成果获得了北京市科学技术进步一等奖, 依靠 BOE 先进的高刷技术, 实现品牌客户全高端产品导入, 为用户提供极致顺畅的电竞游戏体验, 抢占高端电竞市场, 助力 BOE 在电竞领域竞争力提升, 实现盈利增长。
智能座舱	基于高分辨率超大尺寸	进行中	屏内集成包括屏下摄像头、	获得 2023 年 SID PCA 奖, 引领车

	屏幕，多功能集成于一体，打造智慧驾舱新概念。		触控反馈、光感集成、可切换防窥等多种功能。	载屏幕高清大尺寸智能化潮流，打造多功能集成的智慧车载驾舱产品，实现车载产品竞争力提升。
屏下超声波指纹识别	实现玻璃基超声波指纹识别技术，开发大尺寸、压感集成功能。	产品已量产	20×30 大尺寸屏下超声波指纹识别模组开发，集成压感功能，并实现量产。	2023 年获得 ICDT 年度最佳显示应用产品奖金奖、DIC 显示应用创新银奖，充分发挥玻璃基产品优势，开拓可产品化的新业务方向，提升 BOE 品牌价值。
防窥	实现多产品别可切换防窥技术，满足用户对隐私保护的需求，提升产品竞争力。	产品已量产	实现四边防窥可切换和局部防窥技术，达成笔记本产品量产，显示器、车载产品导入。	显示产品集成更多功能，满足客户需求，未来将在笔记本电脑、车载、显示器等多领域推广应用，抢占更多市场。
中尺寸 FMLOC + 主动笔	通过 FMLOC 技术将触控功能进行集成，满足人机交互的同时，实现了产品轻薄化。	产品已量产	1. 柔性 FMLOC + Active Pen 主动笔功能达成； 2. 实现屏幕集成化，轻薄化。	该技术的导入，实现了触控方案屏幕的进一步集成化，轻薄化，并对形态多样化产品布局，奠定了基础。
柔性平板产品量产	集成柔性 OLED 轻薄，四边窄边框、FMLOC+ 主动笔集成化等优势，发布全柔性平板产品，实现量产。	产品已量产	完成 Pad bending 技术，FMLOC 主动笔技术，模组资材轻量化技术量产集成验证，并实现量产。	该款产品的导入，有利于 OLED 进一步突破平板/NB 市场，提升 BOE 影响力。
穿戴形态类技术开发	突破穿戴传统平面形态，实现形态类突破（球面、折叠）。	进行中	完成穿戴产品形态突破，助力终端产品竞争力提升。	提高柔性穿戴竞争力，增加穿戴技术竞争力，拓宽产品线。
COE 技术	去除模组偏光片； 功耗降低。	产品已量产	1. 功耗降低>20%； 2. 厚度降低>50μm。	偏光片功能与屏体集成，增加屏厂附加值。COE 主要用于折叠机方面，给消费者带来了更轻薄，便携的体验。
LTPO 2.0 像素电路	实现更高精度变频。	产品已量产	1. 1~120Hz 频率切换； 2. 动态画面变频流畅； 3. 延长整机续航。	折叠机型、高端旗舰机型标配技术，实现消费者待机时间延长，增加消费者使用体验。
LTIPS P0.5 技术开发	Mini/Micro LED 显示方向技术突破，提升技术能力，为后续小间距产品量产探索可行的技术和工艺路线。	进行中	输出小间距技术方案和工艺路线，包括新型侧边 V2.0 技术，高压 MIP 技术，超薄机构设计等，为后续小间距产品开发提供技术积累。	实现京东方在 Mini/Micro 小间距拼接显示方向的技术突破、建立技术壁垒，加速 BOE 对 Mini/Micro 显示产品的全方位布局。提升 BOE 在 Mini/Micro 显示行业影响力。
COG 中大尺寸背光产品	玻璃基大尺寸拼接产品； MLED 玻璃基高分区产品开发； MLED 产品成本降低。	拼接产品已量产 高分区产品设计验证完成	为客户提供了 1K/2K/4K 级分区，峰值亮度可达 2000nits、超高信赖性、百万级对比度的超高规格产品，布局了 MNT Gaming 及拼接高端市场。	布局了 MNT MLED 电竞产品，匹配电竞市场高端需求。获得国际头部客户认可，提升 MLED 显示的市场占有率。
中小尺寸背光产品	搭配头部客户提升高端游戏本超高分区、超高亮度、超高对比度的产品规格，为游戏本用户带来极致体验。	产品已量产	NB 产品通过 VESA HDR1000 认证，实现超高分区、超高亮度、超高对比度的游戏本规格，为游戏本用户带来极致体验，协助头部客户实现高端游戏本的持续领先。	发布游戏本市场超高分区的产产品，维持公司在 NB Mini LED 市场的领先地位，兼备节能、轻薄、广色域、高对比度、精细动态分区等优点。
车载背光产品	与多汽车品牌或 Tier1 品牌合作，提升车载屏幕实现高分区、高亮度、超高对比度的产品规格，为汽车用户带来全新极致体验。	进行中	通过 Mini LED 产品提升车载 LCD 显示效果，达到高分区、高亮度、超高对比度的产品规格，对标 OLED 屏幕效果。	打破我司在车载 Mini LED 产品的突破，极大提升 LCD 车载产品的效果，协助汽车客户在智能汽车发展方向的成长。
高端	提升客户在北美市场中	产品客户端	多分区 Local Dimming 控制，	提升品牌客户对 BOE 技术能力认

Gaming TV 项目	高端产品定位, 协助客户提升了品牌形象, 赢得市场份额。	已上市	实现高对比度, 同时集成 BOE 120Hz→240Hz HSR 硬件超分和 ADS pro 技术, 顺利通过电竞行业 AMD Free-Sync Premium Pro 认证。	可, 实现高端 Gaming TV 技术卡位; 推广 ADS Pro 技术市场应用, 提升 BOE 高端 TV 的市场竞争力。
Teams 认证显示器	结合 Teams 认证功能, 实现更加人性化的 Smart feature 显示体验, 解决高清音视频技术以及智能回音消除技术问题。	产品客户端已上市	获得微软 Teams 认证, 完成 FreeSync Premium Pro 认证, 利用液晶驱动加速技术, 以及高带宽数字内容保护技术 (Support Win10/11), 实现客户更佳使用体验。	成功完成微软 Teams 显示技术认证, 实现公司显示技术提升, 为公司高端显示技术开发奠定了坚实基础。
轻游戏全能笔记本电脑的开发	拓展笔电品牌客户, 通过共模设计, 实现同款产品搭载公板和自研的两种不同 CPU 平台。	产品客户端已上市	1. 可搭载来自 Intel 和 AMD 的共四种型号的平台; 2. 实现 5mm 双边窄边设计, 达到 87.5% 的高屏占比; 3. 实现厚 18mm 重量 1.9kg 的轻薄设计, 曙光白与耀夜灰两种配色, 自带冰蓝色发光 Logo 与曙光灯条。	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。
裸耳 3D 空间音频平板	完成 13 英寸裸耳 3D 空间音频平板研发。	产品客户端已上市	3813 × 2.2 超薄屏幕领先行业水平, 超低 F0 内核开发设计, 行业 Box 超高低单元分频设计; 超窄摄像头领先行业同期水平。	TPC 旗舰平板产品, 实现了产品研发能力质的跨越。
OT 有氧太极 5Hz-144Hz 动态刷新平板	完成 5Hz-144Hz 动态刷新平板研发。	已完成研发	1. 5Hz 超低频刷新, 续航时间提升 20%; 2. 5Hz-144Hz 超宽频刷新; 3. BOE 自研 DFS 切帧服务 (手指触控切帧、主动笔 60Hz 切帧)。	基于 Oxide 5Hz-144Hz 动态刷新的自研平板产品。
远距离 AP 技术开发	设计开发 2.4G 私有通讯协议, 应用于低功耗电子纸显示技术, 开发电子标签 (ESL) 和 AP, 并实现云平台管理控制管理更新电子标签; 最终实现开拓电子纸衍生品市场, 实现技术完全自主和经济效益。	已完成研发	实现 2.4G 私有协议通讯下电子标签寿命至少 5 年, 用 2.4G 无线快速刷新电子标签, 利用云管理平台实现对 AP 和和标签管理, 单 AP 负载至少 36000 个标签, 单 AP 每小时完成至少 1500 个标签全图刷新。	通过 2.4G 私有协议开发实现电子纸应用于智慧零售、智慧仓储、医疗等各个领域, 探索电子纸显示技术的其他领域的其他应用, 实现完全自主知识产权和核心技术掌握, 提高电子纸衍生品领域核心竞争力, 助力公司创收和多元化发展。
裸眼 3D MNT 产品开发项目	2D/3D 可切换裸眼 3D 技术在 MNT 产品中应用越来越广, 支持单人高自由度移动观看, 提升 3D 观看沉浸感, 实现 2/3D 可切换裸眼 3D 显示 MNT 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, 内置 3D 显示算法处理芯片, 降低主机配置需求, 提供 3D 软件和软件开发工具包, 支持多场景 3D 化。	2/3D 可切换裸眼 3D MNT 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, 可广泛应用于 3D 游戏、视频播放、3D 直播、软件改造等单人使用场景, 助力客户参加 IFA 展荣获两大奖项。
超大尺寸 16K 裸眼 3D 商显整机技术开发项目	裸眼 3D 广告机市场需求越来越广泛, 自主开发超大尺寸裸眼 3D 整机, 为 BOE 在裸眼 3D 商显领域业务拓展提供技术支撑。	已完成研发	实现超大尺寸, 超高分辨率, 高色域, 大视角的 3D 商显整机自主研发, 自主开发 16K 交织排图算法和 16K 3D 播放器, 给用户带来高清晰, 高画质, 沉浸感, 高自由度 3D 观看体验的裸眼 3D 产品。	超大尺寸裸眼 3D 显示设备, 超高分辨率且无损播放, 支持多人同时自由移动观看, 可用于广告、会议、教育等领域, 助力 BOE 引领 3D 显示行业标杆。
3D 内容智能生成	开拓裸眼 3D 内容生态, 通过软件解决 3D	已完成研发	4K 高清分辨率, 2D 视频边播边转 3D 视频, 可实时观看;	打造了 BOE 裸眼 3D 软件内容生态, 为 BOE 出售裸眼 3D 设备提

系统	硬件由于缺少内容而造成的可玩性低，难推广的问题。		低成本实现 3D 视频通话，立体效果得到提升。	供软硬融合解决方案，提高产品竞争力，丰富了 3D 软件生态。
智慧网点综合管理平台 2.X 开发项目	完成智慧银行数字化转型方案中应用场景的创新开发，提供更丰富的系统解决方案能力，提升核心产品竞争力。	产品已上市	优化基础功能，提升客户使用体验；实现 8 个 SAAS 应用创新开发，丰富银行客户解决方案场景；集成 IoT 能耗监测、AI 无痕水印监播、AI 眼球追踪等技术，完成技术创新落地，提升产品竞争力。	持续沉淀核心产品的技术能力，提升了 BOE 金融行业解决方案的竞争力，拓展了普惠金融、科创金融、绿色金融等方向的系统方案能力，助力 BOE 智慧金融业务持续高质量增长。
智慧视窗调光解决方案	研发一套应用于建筑、交通等场景的调光系统产品，打造环境光自适应的未来科技型玻璃视窗产品。	产品已上市	完成新型视窗调光系统产品的研发、商用。替代传统玻璃窗纯透明的功能，增加用户舒适性，全面提升建筑、交通等视窗科技升级。	新一代视窗调光系统产品，是面向传统建筑、车辆玻璃窗透明功能的科技创新升级，具备存量市场、新增市场应用等商业价值，市场规模巨大，为公司提升营收，创造市场潜在机会。
太阳能无线独立调光窗	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。	进行中	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。	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。
通用光电传感器产品开发	研发工业自动化通用光电传感器产品，开拓工业应用市场。	产品已量产	完成光电传感器、槽型传感器、颜色传感器、光纤传感器产品开发和量产。	布局工业自动化应用领域传感器及解决方案，积累核心技术。
高精度测量传感技术开发	研发高精度测量传感产品。	进行中	完成技术开发，样机产出，测量精度、线性精度、响应时间等达成规划目标。	新能源、半导体、激光等关键工业传感领域主打产品。
FPXD 产品技术升级	通过 Panel 背板和闪烁体能力提升，实现动态高帧频 X 射线成像领域产品竞争力全面提升。	产品已量产	1.提升背板动态响应特性，降低残影、提升帧率； 2.开发高灵敏度闪烁体工艺，提升信噪比。	发挥 FPXD 产品 Panel 背板+闪烁体集成方案技术优势，持续拓展产品应用领域。

## 公司研发人员情况

项目	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	21,888	21,075	3.86%
研发人员数量占比	24.17%	23.86%	0.31%
研发人员学历结构			
本科	13,237	12,835	3.13%
硕士	6,620	6,297	5.13%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	8,478	9,513	-10.88%
30~40 岁	11,238	10,046	11.87%

## 公司研发投入情况

项目	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	12,563,352,690.00	12,601,880,481.00	-0.31%
研发投入占营业收入比例	7.20%	7.06%	0.14%
研发投入资本化的金额（元）	2,099,546,599.00	2,036,264,271.00	3.11%
资本化研发投入占研发投入的比例	16.71%	16.16%	0.55%

## 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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	197,467,109,087.00	217,984,263,980.00	-9.41%
经营活动现金流出小计	159,165,282,203.00	174,962,296,675.00	-9.03%
经营活动产生的现金流量净额	38,301,826,884.00	43,021,967,305.00	-10.97%
投资活动现金流入小计	75,280,272,801.00	85,775,713,322.00	-12.24%
投资活动现金流出小计	104,582,082,981.00	121,748,512,196.00	-14.10%
投资活动产生的现金流量净额	-29,301,810,180.00	-35,972,798,874.00	18.54%
筹资活动现金流入小计	30,633,001,231.00	54,885,926,217.00	-44.19%
筹资活动现金流出小计	52,294,369,872.00	76,059,178,079.00	-31.25%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,661,368,641.00	-21,173,251,862.00	-2.31%
现金及现金等价物净增加额	-12,289,056,016.00	-12,241,448,319.00	-0.39%

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减少 10.97%，主要为本报告期销售规模下降及收到的税费返还减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比增加 18.54%，主要为本报告期购建长期资产支付的现金减少所致。

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	810,709,642.00	44.23%	主要是报告期内对联营公司确认的投资收益	否
公允价值变动损益	291,542,233.00	15.91%	无	否
资产减值	-2,406,230,634.00	-131.27%	主要是根据市场状况对存货计提的跌价	否
营业外收入	383,996,163.00	20.95%	无	否
营业外支出	69,649,357.00	3.80%	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	2023 年末	2023 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	72,467,392,718.00	17.29%	68,800,307,369.00	16.36%	0.93%	无
应收账款	33,365,416,490.00	7.96%	28,203,647,569.00	6.71%	1.25%	无
合同资产	95,710,742.00	0.02%	71,636,461.00	0.02%	0.00%	无
存货	24,119,667,325.00	5.75%	22,787,814,225.00	5.42%	0.33%	无
投资性房地产	1,412,553,446.00	0.34%	1,122,025,138.00	0.27%	0.07%	无
长期股权投资	13,731,696,627.00	3.28%	12,421,878,851.00	2.95%	0.33%	无
固定资产	210,371,476,524.00	50.19%	205,987,050,430.00	48.98%	1.21%	无
在建工程	29,670,115,546.00	7.08%	43,386,134,668.00	10.32%	-3.24%	主要是报告期内新建项目转固，在建工程减少
使用权资产	724,344,345.00	0.17%	687,120,946.00	0.16%	0.01%	无
短期借款	1,746,184,534.00	0.42%	2,373,938,871.00	0.56%	-0.14%	无
合同负债	3,000,168,620.00	0.72%	2,411,717,792.00	0.57%	0.15%	无
长期借款	121,546,339,022.00	29.00%	123,143,479,690.00	29.28%	-0.28%	无
租赁负债	542,141,496.00	0.13%	538,586,010.00	0.13%	0.00%	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）	17,187,993,936.00	88,938,906.00	0.00	0.00	61,259,686,426.00	70,639,200,000.00	0.00	7,755,964,495.00
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	483,060,306.00	0.00	-235,537,897.00	0.00	2,197,830.00	0.00	-3,035,565.00	494,629,577.00
5.其他非流动金融资产	2,022,967,681.00	202,603,327.00	0.00	0.00	28,207,317.00	0.00	0.00	2,253,778,325.00
金融资产小计	19,694,021,923.00	291,542,233.00	-235,537,897.00	0.00	61,290,091,573.00	70,639,200,000.00	-3,035,565.00	10,504,372,397.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	408,534,622.00	408,534,622.00
上述合计	19,694,021,923.00	291,542,233.00	-235,537,897.00	0.00	61,290,091,573.00	70,639,200,000.00	408,534,622.00	10,912,907,019.00
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	1,869,539,464.00	主要为保证金存款、质押用于开立应付票据
应收票据	230,354,069.00	已背书转让并附追索权、质押用于开立应付票据
固定资产	136,319,471,935.00	抵押用于担保
无形资产	1,546,929,316.00	抵押用于担保
在建工程	2,925,304,165.00	抵押用于担保
投资性房地产	100,605,150.00	抵押用于担保
合计	142,992,204,099.00	--

## 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
1,116,622,231.00	7,529,231,984.00	-85.17%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
成都京东方显示技术有限公司	投资建设京东方第8.6代 AMOLED 生产线	新设	19,999,400,000.00	52.63%	自有资金和外部融资	成都高新技术产业开发区管	-	本项目产品主要定位在笔记本电脑/平板电脑等	-	-	-	否	2023年11月29日	巨潮资讯网

						理委员会		高端触控显示屏，主攻中尺寸 OLED IT 类产品						
合计	--	--	19,999,400,000.00	--	--	--	--	--	--	-	-	--	--	--

### 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	53,614,432.00	0.00	-28,710,041.00	0.00	0.00	728,606.00	61,450,387.00	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	91,600,150.00	0.00	-29,667,668.00	0.00	0.00	9,885,131.00	90,416,707.00	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	9,098,008.00	0.00	-123,360,576.00	0.00	0.00	0.00	17,488,274.00	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	256,525,783.00	-53,808,754.00	0.00	0.00	0.00	-53,808,754.00	202,717,029.00	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	0.00	28,484,211.00	0.00	29,999,976.00	0.00	28,484,211.00	58,484,187.00	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			681,093,568.00	--	410,838,373.00	-25,324,543.00	-181,738,285.00	29,999,976.00	0.00	-14,710,806.00	430,556,584.00	--	--

## (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

## (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行股票	2,033,260	1,986,951	166,166	2,033,260	100,000	100,000	4.92%	0	不适用	0
2022	可续期公司债	200,000	198,888	0	200,000	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	2,233,260	2,185,839	166,166	2,233,260	100,000	100,000	4.48%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明											
2022年发行可续期公司债募集资金2,000,000,000元，扣除各项发行费用后募集资金净额为1,988,880,000元，用于对子公司增资和补充流动资金。募集资金已使用完毕，符合债券募集说明书约定。 本公司非公开发行股票募集资金20,332,599,995.83元，扣除各项发行费用后募集资金净额为19,869,507,400元，报告期内，募集资金根据项目资金需求计划进行使用并已使用完毕，符合相关约定。											

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发

	分变更)				(2)		期	益		生重大变化
承诺投资项目										
偿还福州城投集团贷款项目	否	300,000	300,000	0	300,000	100.00%	无	不适用	不适用	否
收购武汉京东方光电科技有限公司 24.06%的股权	否	650,000	650,000	0	650,000	100.00%	无	不适用	不适用	否
对重庆京东方显示技术有限公司增资并建设项目	否	600,000	600,000	66,166	600,000	100.00%	2024 年 12 月	不适用	不适用	否
京东方第 6 代新型半导体显示器件生产线项目	是	100,000	100,000	100,000	100,000	100.00%	2025 年 12 月	不适用	不适用	否
对成都京东方医院有限公司增资并建设项目	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%	2021 年 04 月	不适用	不适用	否
2021 年非公开发行股票补充流动资金	否	286,951	286,951	0	286,951	100.00%	无	不适用	不适用	否
22BOEY1-对成都京东方光电科技有限公司增资	否	100,000	100,000	0	100,000	100.00%	无	不适用	不适用	否
22BOEY1-对重庆京东方显示技术有限公司增资	否	90,000	90,000	0	90,000	100.00%	无	不适用	不适用	否
22BOEY1-补充流动资金	否	10,000	8,888	0	8,888	100.00%	无	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	2,186,951	2,185,839	166,166	2,185,839	--	--	不适用	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	2,186,951	2,185,839	166,166	2,185,839	--	--	不适用	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	承诺投资项目（22BOEY1）以及承诺投资项目（偿还福州城投集团贷款项目/收购武汉京东方光电科技有限公司 24.06%的股权/2021 年非公开发行股票补充流动资金）募集资金已全部投入使用，有助于深化公司主业，扩大竞争优势，有效降低公司资产负债率，提高偿债能力，改善财务状况，预计效益情况不适用系由于不直接产生经济效益。承诺投资项目（对成都京东方医院有限公司增资并建设项目）尚未进入稳定运营盈利期；承诺投资项目（京东方第 6 代新型半导体显示器件生产线项目）处于建设期，建设周期自 2023 年至 2025 年，预计 2025 年实现量产；承诺投资项目（对重庆京东方显示技术有限公司增资并建设项目）建设分三期实施，一期、二期已达到设计目标，根据市场需求和客户导入情况持续排产中，三期设备因市场环境等外部原因影响，设备运输、搬入以及调试均不同程度延期，拟通过积极安装调试设备，2024 年实现三期全部量产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途	不适用									

及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2023 年 12 月 31 日，2022 年第一期可续期公司债券募集资金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。 截至 2023 年 12 月 31 日，公司以非公开发行股票募集资金置换承诺投资项目先期投入资金共计人民币 602,306.6 万元，其中 300,000 万元为置换公司前期投入偿还福州城投集团贷款的自有资金，25,000 万元为置换前期投入京东方健康投资管理有限公司的自有资金，277,306.6 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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2023 年 12 月 31 日，可续期公司债券募集资金总额全部使用完毕，募集资金账户结余为人民币 74.57 万元，为存放期间产生的利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	可续期公司债券募集资金账户结余资金共人民币 74.57 万元，将用于偿还债券利息。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
京东方第 6 代新型半导体显示器件生产线项目	对云南创视界光电增资并建设 12 英寸硅基 OLED 项目	100,000	100,000	100,000	100.00%	2025 年 12 月	不适用	不适用	否
合计	--	100,000	100,000	100,000	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	本次募投项目变更是基于项目实施中的实际情况并结合公司实际经营发展需要做出的审慎判断。由于硅基 OLED 行业处于快速发展前期，技术创新层出不穷，公司基于对技术工艺和市场需求不断变化的风险考虑，尚未安排项目第二阶段及第三阶段启动，为提高募集资金使用效								



	率，经审慎研究，公司决定终止对云南创视界光电科技有限公司项目募集资金投入。新募投项目的建设有助于公司高端显示技术实现产业化，提升高端产品出货量，加速推动“屏之物联”战略落地，巩固行业地位。根据 2023 年 10 月 30 日公司第十届董事会第二十一次会议和第十届监事会第七次会议审议通过、2023 年 11 月 16 日公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《关于 2021 年非公开发行股票部分募投项目变更的议案》，对部分募集资金用途做出调整。调整事项已在 2023 年 10 月 31 日《京东方科技集团股份有限公司关于 2021 年非公开发行股票部分募投项目变更的公告》（公告编号：2023-055）中予以披露。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	变更后的项目可行性未发生重大变化。

## 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	41,380,299,808.00	30,214,115,689.00	17,443,100,796.00	3,919,040,876.00	3,418,322,929.00
合肥鑫晟光电科技有限	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	9,750,000,000	27,433,011,295.00	16,136,446,581.00	18,168,085,482.00	803,350,078.00	781,812,792.00

公司		品投资建设、研发、生产、销售						
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	16,379,625,158.00	10,697,299,783.00	5,458,088,809.00	851,455,350.00	811,325,616.00

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
绵阳京东方电子科技有限公司	投资设立	无重大影响
北京视延科技有限公司	投资设立	无重大影响
武汉市京东方智慧能源有限公司	投资设立	无重大影响
京东方智慧互联网医院（成都）有限公司	投资设立	无重大影响
北京京东方晟视科技有限公司	投资设立	无重大影响
北京中联合超高清协同技术中心有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
华灿光电股份有限公司及其下属子公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
苏州京东方人力资源开发有限公司	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 2024 年，经济结构转型与产业链重构已成未来趋势。数字经济的快速发展使物联网、生成式AI、云、大数据等技术快速融入细分应用场景，推动了各行各业的数字化转型。未来，公司将坚持以高质发展为核心，推动实现质的有效提升与量的合理增长，以实现经营效益提升，业务高效运转，公司高质发展。公司将聚力于显示器件业务经营质量提升、创新业务核心竞争力打造，不断强化综合竞争优势，并充分利用显示领域积累的“屏”及周边核心能力优势，在关键领域有效投入资源，全力推动公司实现基业长青和永续发展。

### 1. “1+4+N+生态链”业务发展架构方面

**显示器件：**积极发挥行业龙头优势，持续引领产业健康发展。聚焦LCD产品结构优化，加快建立创新应用市场全面领先优势；加速提升OLED技术实力，持续优化产品性能，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，进一步强化竞争优势构建。

**物联网创新：**提升软硬融合、系统设计整合能力，持续加大战略客户开拓力度，加强与生态伙伴间合作，同时深耕物联网细分应用场景，强化落地标杆项目，打造拳头产品，提升品牌影响力，加速实现业务规模增长。

**传感：**持续深耕智慧视窗、MEMS传感器、工业传感器等业务方向，同时聚焦玻璃基封装等新赛道突破，为客户提供性能卓越的产品和服务。

**MLED：**打造以主动式驱动、COG为核心，COB与SMD协同发展的Mini/Micro LED产品群，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。

**“N”：**基于“1+4”的能力分布触达需求侧和市场端，实现规模化应用场景，持续深耕优势赛道，加速核心能力成长和新兴应用市场开通，开启公司高质高速增长的新纪元。

**“生态链”：**秉持“深度合作、协同开发、价值共创”的理念，充分融合关键产业资源，提升整体价值创造能力，打造共享共赢的发展生态。

### 2. 数字化变革方面

以打造“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工作，进一步推动运营效率和经营效益的双提升，助力长期、稳定、高质量发展。

### 3. “双碳”工作方面

深化落实绿色发展理念，通过源头脱碳、过程脱碳、智慧管碳等方式，持续强化多源头高效综合利用、供配用储综合调度、数字化管理能力，打造零碳综合能源服务体系。

## 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
2023年01月12日	电话会议	电话沟通	机构	Crescent Park Management	讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 公司2022年半年度报告、 2022年三季度报告等公开资料。	具体内容详见巨潮资讯网。
2023年01月18日	公司会议室	实地调研	机构	财通证券、国盛证券		
2023年01月19日	电话会议	电话沟通	机构	国盛证券、兴证全球基金		
2023年01月19日	电话会议	电话沟通	机构	JPMorgan Asset Management、Morgan Stanley		

2023 年 01 月 20 日	电话会议	电话沟通	机构	国信证券、南方基金	
2023 年 02 月 02 日	绵阳京东方光电科技有限公司	实地调研	机构	国盛证券等 12 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营情况； 3、回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年半年度报告、 2022 年三季度报告、2022 年度业绩预告等公开资 料。
2023 年 02 月 06 日	电话会议	电话沟通	机构	风和资本	讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年半年度报告、 2022 年三季度报告、2022 年度业绩预告等公开资 料。
2023 年 02 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	富国基金、招商基金、广 发证券、银河证券	
2023 年 02 月 14 日	成都京东方光电科技有限公司	实地调研	机构	Goldman Sachs 等 7 家机 构	
2023 年 02 月 21 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	沅京资本等 19 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及公司概况介绍； 2、回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年半年度报告、 2022 年三季度报告、2022 年度业绩预告等公开资 料。
2023 年 02 月 22 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	UBS、Korea Investment Management、Franchise Capital、China Pinnacle Equity Management	讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年半年度报告、 2022 年三季度报告、2022 年度业绩预告等公开资 料。
2023 年 02 月 23 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信证券、红杉资本、世 邦基金	
2023 年 04 月 04 日	全景路演 ( <a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a> )	其他	其他	参加京东方 2022 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。 提供的资料： 2022 年年度报告等公开资 料。
2023 年 04 月 04 日	公司会议室	电话沟通	机构	3W Fund Management limited 等 154 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营状况； 3、回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年三季度报告、 2022 年年度报告等公开资 料。
2023 年 05 月 03 日	电话会议	电话沟通	机构	FOUNTAIN BRIDGE 等 139 家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营状况； 3、回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年年度报告、 2023 年一季度报告等公开 资料。
2023 年 05 月 19 日	成都京东方光电科技有限公司、 京东方成都车载 显示基地	实地调研	机构	东方资产管理（国际）等 6 家机构	讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年年度报告、

2023 年 05 月 22 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	BANK NEGARA MALAYSIA、华夏基金、中信证券	2023 年一季度报告等公开资料。	
2023 年 05 月 23 日	电话会议	电话沟通	机构	腾跃基金		
2023 年 05 月 26 日	成都京东方光电科技有限公司、京东方成都车载显示基地	实地调研	机构	Alliancebernstein 等 7 家机构		
2023 年 06 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金		
2023 年 06 月 26 日	公司会议室	电话沟通	机构	Fidelity Management&Research (Hong Kong) Limited		
2023 年 06 月 30 日	公司会议室	实地调研	机构	建信养老、嘉实基金、中信资管、中信证券		
2023 年 06 月 30 日	公司会议室	电话沟通	机构	银华基金、广发证券		
2023 年 07 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	高毅资产		
2023 年 07 月 12 日	公司会议室	电话沟通	机构	Goldman Sachs		
2023 年 07 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	新华资产		
2023 年 07 月 14 日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	睿远基金		
2023 年 07 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	Aspex Management 等 173 家机构		讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营状况； 3、回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年年度报告、2023 年一季度报告、2023 年半年度业绩预告等公开资料。
2023 年 07 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	华西证券		讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 公司 2022 年年度报告、2023 年一季度报告、2023 年半年度业绩预告等公开资料。
2023 年 08 月 31 日	全景路演 ( <a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a> )	其他	其他	参加京东方 2023 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。 提供的资料： 2023 年半年度报告等公开资料。	
2023 年 08 月 31 日	电话会议	电话沟通	机构	Acuity Knowledge Partners (Hong Kong) Limited 等 209 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。 提供的资料： 公司 2023 年一季度报告、2023 年半年度报告等公开资料。	
2023 年 09 月 06 日	北京京东方显示技术有限公司	实地调研	机构	国泰租赁有限公司	讨论的主要内容： 回答投资者提问。	
2023 年 09 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	招商基金、广发证券	提供的资料： 公司 2023 年一季度报告、2023 年半年度报告等公开资料。	
2023 年 10 月 25 日	深圳证券交易所	其他	其他	参与深圳证券交易所组织	讨论的主要内容：	

	北京中心及深圳证券交易所“互动易”平台 (http://irm.cninfo.com.cn)			的“跨越成长乘风起-集体交流活动”的媒体及投资者	回答投资者提问。 提供的资料： 无。
2023年11月01日	电话会议	电话沟通	机构	Allianz Global Investors Asia Pacific Limited 等 185家机构	讨论的主要内容： 1、行业及市场概况； 2、公司经营成果及业绩； 3、回答投资者提问。 提供的资料： 公司2023年一季度报告、 2023年半年度报告、2023年三季度报告等公开资料。
2023年11月17日	京东方技术创新中心	实地调研	机构	正心谷资本	讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 公司2023年一季度报告、 2023年半年度报告、2023年三季度报告等公开资料。
2023年11月28日	电话会议	电话沟通	机构	Balyasny Asset Management (Hong Kong) Limited 等 252家机构	讨论的主要内容： 回答投资者提问。 提供的资料： 关于投资建设京东方第8.6代 AMOLED 生产线项目的公告
2023年11月30日	电话会议	电话沟通	机构	UG INVESTMENT ADVISERS	讨论的主要内容： 回答投资者提问。
2023年12月22日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	深圳红筹投资	提供的资料： 公司2023年一季度报告、 2023年半年度报告、2023年三季度报告等公开资料。
2023年12月27日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	中欧基金、德邦证券	
2023年12月28日	京东方核心能力大楼	实地调研	机构	长信基金	

### 十三、“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。

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、落实“聚焦主业、高质发展”

京东方致力于为信息交互和人类健康提供智慧端口产品与专业服务，基于在半导体显示与物联网产业的多年深耕与实践，创新性提出了适配公司物联网转型发展的“屏之物联”战略，构建了“1+4+N+生态链”业务发展架构。

其中，“1”半导体显示业务方面，持续巩固领先优势，目前公司稳居半导体显示领域领先地位；“4”高潜赛道业务方面，也涌现出众多物联网转型成果，经营质量持续提升；“N”细分场景业务方面，公司持续深耕优势赛道，打造一批“专精特新”典范。

未来，公司业务的多元化布局将始终坚持以“屏之物联”为指引，并以“1+4+N+生态链”业务发展架构为基础，坚定聚焦主业，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，每年坚持将营收的 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，已发展成为全球半导体显示领域研发投入的佼佼者，为铸就行业领军企业的创新实力与技术引领力奠定坚实基础。此外，公司持续强化高质量专利布局，截至 2023 年，累计自主专利申请超 9 万件，年度新增专利申请中发明专利超 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；全球持有授权有效专利超 4 万件，并连续第六年位列美国专利授权排行榜全球 TOP 20。

同时，为确保技术实力持续领先，公司已全面搭建适配物联网时代转型发展的“屏之物联”技术架构：涵盖器件层、终端层、平台层与应用层，以软硬融合的系统性技术创新能力，为公司“器件-终端-场景”价值延展提供关键支撑，并积极打造半导体显示、物联网创新、传感器件三大技术策源地，携手合作伙伴开展关键技术攻关，共同加速推进公司物联网转型。

未来，公司将继续坚持“以创新为第一驱动力”，保障关键领域资源投入，深化产学研合作，助力核心技术攻坚，全力推动自身技术竞争实力稳步提升。

### 3、秉持“合规高质公司治理”

为落实独立董事改革相关要求，公司根据新修订的《上市公司章程指引》、《上市公司独立董事管理办法》、《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》等法律法规和规范性文件的最新要求，结合公司战略发展需要，对《公司章程》及其附件、《独立董事制度》、《董事会风控和审计委员会组成及议事规则》等 10 项公司治理制度进行了修订，（其中《公司章程》及其附件尚需经 2023 年度股东大会审议通过后生效）健全了内部管理机制，并进一步提升了公司规范运作水平。

为保障独立董事权益，为独立董事履职提供更好的条件，公司设立了独立董事津贴；积极推动独立董事参加重大项目事前沟通会议，协助独立董事提前参与到重大项目前期研究论证等环节；通过开展产线实地调研参观等方式持续优化独立董事履职方式。公司持续从资源、信息、经费等方面为独立董事履职提供更好的条件，健全独立董事履职的保障机制。

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 2023 年，公司已连续 8 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 14 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。2015 年至 2023 年，公司连续 9 年实施现金分红，累计金额超 200 亿元，2018 年至 2023 年，年度现金分红比例始终保持归母净利润的 30% 以上，让投资者与公司共享成长成果。

2023 年公司拟现金分红 11.3 亿元，占合并报表当年归母净利润的 44.34%。

此外，2020 年至 2022 年，公司连续 3 年实施股份回购，回购 A 股累计支付金额超 46 亿元，B 股回购累计支付金额近 10 亿港元。2023 年，公司注销回购账户股份约 5 亿股并减少注册资本，进一步提升每股收益水平。

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，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、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。

## 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，使其能够更好地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。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、总裁、首席财务官、董事会秘书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
2022 年度股东大会	年度股东大会	23.11%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 06 日	审议通过了《2022 年度董事会工作报告》、《2022 年度监事会工作报告》、《2022 年年度报告全文及摘要》、《2022 年度财务决算报告及 2023 年度事业计划》、《2022 年度利润分配预案》、《关于借款及授信额度的议案》、《关于公司开展结构性存款等保本类业务的议案》、《关于聘任 2023 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》。

2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.73%	2023 年 08 月 14 日	2023 年 08 月 15 日	审议通过了《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》、《关于注销公司回购专用证券账户部分库存股的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.47%	2023 年 11 月 16 日	2023 年 11 月 17 日	审议通过了《关于 2021 年非公开发行股票部分募投项目变更的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	26.87%	2023 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 15 日	审议通过了《关于投资建设京东方第 8.6 代 AMOLED 生产线项目的议案》、《关于变更回购股份用途并注销的议案》。

## 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	58	董事长	现任	2019年06月28日	2025年04月27日	2,900,000	0	0	0	2,900,000	无
			执行委员会主席	现任	2016年05月20日	2025年04月27日						
高文宝	男	48	董事	现任	2019年06月28日	2025年04月27日	1,860,700	0	0	0	1,860,700	无
			总裁、执行委员会副主席	现任	2022年04月28日	2025年04月27日						
吴礼顺	男	48	董事	现任	2023年08月14日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
叶枫	男	58	董事	现任	2021年12月14日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
唐守廉	男	71	独立董事	现任	2020年05月30日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
张新民	男	61	独立董事	现任	2021年05月18日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
郭禾	男	61	独立董事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
王芩祥	男	54	独立董事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
王谨	女	48	监事会主席	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
孙福清	男	50	监事	现任	2021年12月14日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
时晓东	男	49	监事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
徐婧鹤	女	40	监事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
燕军	男	52	职工监事	现任	2019年06月28日	2025年04月27日	32,000	0	0	0	32,000	无
徐阳平	男	49	职工监事	现任	2013年07月10日	2025年04月27日	35,000	0	0	0	35,000	无
滕蛟	男	41	职工监事	现任	2019年06月28日	2025年04月27日	55,200	0	0	0	55,200	无
刘晓东	男	59	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	现任	2022年04月28日	2025年04月27日						
孙芸	女	54	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	现任	2014年12月26日	2025年04月27日						
冯强	男	47	执行委员会委员、执行副 总裁	现任	2023年03月31日	2025年04月27日	975,700	0	0	0	975,700	无
王锡平	男	45	执行委员会委员、执行副 总裁	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	852,400	0	0	0	852,400	无
冯莉琼	女	51	执行委员会委员、执行副 总裁	现任	2019年06月28日	2025年04月27日	1,360,000	0	0	0	1,360,000	无
			首席律师	现任	2007年08月22日	2025年04月27日						

张羽	男	53	执行委员会委员、执行副总裁	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	751,600	0	0	0	751,600	无
杨晓萍	女	44	执行委员会委员、执行副总裁	现任	2023年03月31日	2025年04月27日	742,300	0	0	0	742,300	无
			首席财务官	现任	2022年04月28日	2025年04月27日						
郭华平	男	46	高级副总裁、首席文化官	现任	2023年03月31日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	无
岳占秋	男	56	高级副总裁、首席审计官	现任	2023年04月28日	2025年04月27日	553,440	0	0	0	553,440	无
刘洪峰	男	45	副总裁	现任	2016年05月20日	2025年04月27日	1,024,500	0	0	0	1,024,500	无
			董事会秘书	现任	2013年07月10日	2025年04月27日						
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
苗传斌	男	50	高级管理人员	离任	2019年06月28日	2023年03月01日	758,800	0	0	-650,000	108,800	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。
谢中东	男	53	高级管理人员	离任	2011年04月22日	2023年03月31日	1,057,000	0	0	-750,000	307,000	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。
合计	--	--	--	--	--	--	17,428,121	0	0	-1,400,000	16,028,121	--

注：2023年3月31日，董事会聘任冯强先生、郭华平先生为公司高级管理人员；2023年4月28日，董事会聘任岳占秋先生为公司高级管理人员。根据以上情况，冯强先生、郭华平先生及岳占秋先生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2023年3月1日收到公司高级管理人员苗传斌先生递交的辞呈，苗传斌先生因工作变动原因，申请辞去高级副总裁、首席文化官职务，辞职后将不再担任公司任何职务。
- 2、公司董事会于2023年3月31日收到公司高级管理人员谢中东先生递交的辞呈，谢中东先生因个人原因，申请辞去高级副总裁、首席审计官、首席风控官职务，辞职后将不再担任公司任何职务。
- 3、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。

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
苗传斌	高级管理人员	解聘	2023年03月01日	主动离职
谢中东	高级管理人员	解聘	2023年03月31日	主动离职
冯强	高级管理人员	聘任	2023年03月31日	聘任
郭华平	高级管理人员	聘任	2023年03月31日	聘任
岳占秋	高级管理人员	聘任	2023年04月28日	聘任
吴礼顺	董事	被选举	2023年08月14日	被选举
潘金峰	副董事长	离任	2024年01月23日	主动离职
刘晓东	副董事长	离任	2024年03月12日	主动离职
孙芸	董事	离任	2024年03月12日	主动离职

## 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，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。

现任公司第十届董事会董事长、执行委员会主席，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”。

**高文宝先生**，微电子学与固体电子学博士。2003年加入公司。

现任公司第十届董事会董事、总裁、执行委员会副主席，京东方精电有限公司执行董事兼董事会主席，北京中祥英科技有限公司董事长等职务。

**吴礼顺先生**，工商管理硕士，毕业于对外经济贸易大学与美国马里兰大学合办工商管理专业。曾任毕马威华振会计师事务所咨询顾问、经理，北京大岳咨询公司高级经理、业务总监，北京市基础设施投资有限公司计划财务部副经理、融资计划部副经理(主持工作)、融资计划部经理，北京首都创业集团有限公司副总经理，北京首都创业集团有限公司党委常委、副总经理，北京市人民政府国有资产监督管理委员会党委委员、副主任，北京国有资本运营管理有限公司党委副书记、董事、总经理。

现任公司第十届董事会董事，北京国有资本运营管理有限公司党委书记、董事长，第一创业证券股份有限公司董事长，首程控股有限公司董事等。

**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公司董事长，公司第九届董事会董事。

现任公司第十届董事会董事，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。

**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。曾兼任工业和信息化部电信经济专家委员会委员、中国市场学会常务理事、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。

现任公司第十届董事会独立董事，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，中国医药健康产业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。

现任公司第十届董事会独立董事；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副会长兼秘书长、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。

现任公司第十届董事会独立董事，北京大学工学院研究员、北京协同创新研究院院长、京津冀国家技术创新中心主任、中国产学研融合创新体系研究中心主任。

## 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。

现任公司第十届监事会主席，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，北京七星华电科技集团有限责任公司董事。

**孙福清先生**，工程硕士，正高级会计师。曾任北京兆维电子(集团)有限责任公司财务经理助理，北京天龙股份有限公司财务部经理，北京电子控股有限责任公司财务处副处长，北京信息职业技术学院副院长，北京大华无线电仪器厂财务总监，北京易亨电子集团有限责任公司党委副书记、董事、总经理，北京电子控股有限责任公司调整保障中心副主任（兼），公司第九届监事会监事。

现任公司第十届监事会监事，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，北京电控久益实业发展有限公司董事，北京京东方投资发展有限公司董事长、总经理，北京首信股份有限公司董事。

**时晓东先生**，工商管理硕士，高级经济师。曾任北京松下控制装置有限公司人事专员，中信国安世华国际金融信息有限公司人力资源部经理，博思智联管理顾问有限公司管理咨询顾问，兆维科技股份有限公司企业管理部经理、人力资源部经理、总经理助理、副总经理，北京兆维电子（集团）有限责任公司执行副总裁，北京电控爱思开科技有限公司党支部书记、副总经理、工会主席。

现任公司第十届监事会监事，北京电子控股有限责任公司经营管理部总监。兼任北京益泰电子集团有限责任公司董事，北京京电进出口有限责任公司董事，北京七星华电科技集团有限责任公司董事，北京正东电子动力集团有限公司董事，北京市工业设计研究院有限公司董事。

**徐婧鹤女士**，管理学硕士，美国注册管理会计师，中国注册会计师专业资格。

现任公司第十届监事会监事，北京亦庄投资控股有限公司投资发展部副部长。

**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，公司第九届监事会职工监事。

现任公司第十届监事会职工监事、集团党群/企业文化中心副中心长。

**徐阳平先生**，民商法法学硕士。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。

**滕蛟先生**，管理学学士，曾任公司计划财务部副部长、实绩分析部部长、税务中心中心长、北京京东方显示技术有限公司会计部长。曾任北京北旭电子材料有限公司董事，北京京东方能源科技有限公司董事，北京京东方健康科技有限公司董事，合肥京东方医院有限公司董事，北京京东方茶谷电子有限公司监事，南京京东方信息科技有限公司监事，公司第九届监事会职工监事。

现任公司第十届监事会职工监事、VCFO、资金管理中心中心长，北京京东方真空电器有限责任公司董事，北京京东方松彩创新有限公司董事，成都京东方医院有限公司董事，苏州京东方医院有限公司董事，高创（苏州）电子有限公司董事，京东方光科技有限公司董事，京东方环境能源科技有限公司董事，京东方创新投资有限公司董事。

## 高级管理人员简介

**刘晓东先生**，工学学士，工程师。曾就职北京信息光学仪器研究所，曾担任北京·松下彩色显像管有限公司董事、副总经理、党委书记，历任京东方科技集团股份有限公司副总裁、北京京东方光电科技有限公司董事、总经理，合肥京东方光电科技有限公司董事、总经理，北京京东方视讯科技有限公司董事长，合肥鑫晟光电科技有限公司董事、总经理，重庆京东方光电科技有限公司副董事长，冠捷显示科技（中国）有限公司董事，福州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，京东方健康投资管理有限公司董事，北京京东方传感技术有限公司董事长，公司第七届董事会董事，公司执行副总裁、首席运营官，第八届董事会董事、执行委员会副主席、总裁兼首席运营官，第九届董事会副董事长、总裁、执行委员会副主席，第十届董事会副董事长。



现任公司执行委员会委员，绵阳京东方光电科技有限公司董事长，重庆京东方显示技术有限公司董事长，武汉京东方光电科技有限公司董事长，云南创视界光电科技有限公司董事长，福州京东方显示技术有限公司董事长，北京京东方技术开发有限公司执行董事，合肥京东方显示技术有限公司董事，北京京东方创元科技有限公司董事长，成都京东方显示技术有限公司董事长。

**孙芸女士**，商学硕士，正高级会计师。曾任公司财务部副部长、部长、主计长、财务总监，第八届董事会董事，第九届董事会董事、首席财务官，第十届董事会董事，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司董事，北京京东方视讯科技有限公司董事，北京京东方多媒体科技有限公司董事，京东方健康投资管理有限公司董事，北京京东方松彩创新有限公司董事，北京京东方真空电器有限责任公司监事。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁，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，京东方创新投资有限公司董事长。

**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。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁，首席人事官，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，重庆京东方智慧科技有限公司董事，深圳京东方智慧科技有限公司董事，成都京东方智慧科技有限公司董事等职务。

**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、首席采购官等职务。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁，显示器件及物联网创新业务中台负责人、京东方环境能源科技有限公司董事长，京东方创新投资有限公司董事。

**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，公司第五届董事会秘书，第六届董事会秘书。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁、首席律师、首席变革与 IT 管理官。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。

**张羽先生**，硕士研究生，工程师，曾任公司办公室副主任、合肥区域办公室总经理、合肥鑫晟光电科技有限公司监事，合肥鑫京元电子材料有限公司董事，合肥京东方光电科技有限公司董事。

现任公司执行委员会委员、执行副总裁、智慧医工业务董事长兼 CEO，荣获 2020 年度“全国劳动模范”。

**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，北京京东方光电科技有限公司董事，成都京东方光电科技有限公司董事，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，合肥鑫晟光电科技有限公司董事，重庆京东方光电科技有限公司董事，福州京东方光电科技有限公司董事，武汉京东方光电科技有限公司董事等职务。

**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、工会负责人。

**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，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。

**刘洪峰先生**，硕士。曾任公司计划财务部副部长、董事会秘书室副主任、主任、证券事务代表，第七届董事会秘书，第八届董事会秘书，第九届董事会秘书，北京英赫世纪置业有限公司监事。

现任公司副总裁、第十届董事会秘书，北京日伸电子精密部件有限公司董事，中国上市公司协会第三届理事会会员副会长。

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
吴礼顺	北京国有资本运营管理有限公司	党委书记、董事长	2023年12月05日	-	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
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
孙福清	北京电子控股有限责任公司	财务管理部总监	2021年08月24日	-	是
时晓东	北京电子控股有限责任公司	经营管理部总监	2023年07月14日	-	是
徐婧鹤	北京亦庄投资控股有限公司	投资发展部副部长	2021年10月14日	-	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
王蓼祥	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》，其中，独立董事津贴标准从 15 万元人民币（税前）每年调至 20 万元人民币（税前）每年；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。

(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 5,403.65 万元（税前）。2023 年独立董事的津贴标准为每年 20 万元人民币（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	58	董事长、执行委员会主席	现任	520.1	否
高文宝	男	48	董事、总裁、执行委员会副主席	现任	653.71	否
吴礼顺	男	48	董事	现任	0	-
叶枫	男	58	董事	现任	0	-
唐守廉	男	71	独立董事	现任	20	-
张新民	男	61	独立董事	现任	20	-
郭禾	男	61	独立董事	现任	20	-
王芑祥	男	54	独立董事	现任	20	-
王谨	女	48	监事会主席	现任	0	-
孙福清	男	50	监事	现任	0	-
时晓东	男	49	监事	现任	0	-
徐婧鹤	女	40	监事	现任	0	-
燕军	男	52	职工监事	现任	67.8	否
徐阳平	男	49	职工监事	现任	153.61	否
滕蛟	男	41	职工监事	现任	202.46	否
刘晓东	男	59	副董事长	离任	512.15	否
			执行委员会委员	现任		
孙芸	女	54	董事	离任	441.93	否
			执行委员会委员、执行副总裁	现任		
冯强	男	47	执行委员会委员、执行副总裁	现任	394.98	否
王锡平	男	45	执行委员会委员、执行副总裁	现任	399.53	否
冯莉琼	女	51	执行委员会委员、执行副总裁、首席律师	现任	432.7	否
张羽	男	53	执行委员会委员、执行副总裁	现任	373.8	否
杨晓萍	女	44	执行委员会委员、执行副总裁、首席财务官	现任	314.91	否
郭华平	男	46	高级副总裁、首席文化官	现任	176.75	否
岳占秋	男	56	高级副总裁、首席审计官	现任	235.05	否
刘洪峰	男	45	副总裁、董事会秘书	现任	344.93	否
潘金峰	男	44	副董事长	离任	0	-
苗传斌	男	50	高级管理人员	离任	58.43	-
谢中东	男	53	高级管理人员	离任	40.81	-
合计	--	--	--	--	5,403.65	--

注：根据编报规则，薪酬金额的披露口径为按照权责发生制应归属于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。

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
第十届董事会第十一次会议	2023年02月03日	-	审议通过了《关于子公司实施3D光场项目员工跟投计划的议案》、《关于子公司实施智慧视窗项目员工跟投计划的议案》
第十届董事会第十二次会议	2023年03月09日	-	审议通过了《关于2023年公司经营目标、执委会主席薪酬与考核的议案》
第十届董事会第十三次会议	2023年03月31日	2023年04月04日	审议通过了《2022年度经营工作报告》、《2022年度董事会工作报告》、《2022年年度报告全文及摘要》、《2022年度财务决算报告及2023年度事业计划》、《2022年度利润分配预案》、《2022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2023年度日常关联交易预计的议案》、《2022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类业务的议案》、《关于借款及授信额度的议案》、《关于聘任2023年度审计机构的议案》、《2022年度内部控制自我评价报告》、《2022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一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一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》、《关于聘任公司高级管理人员及调整公司执行委员会组成的议案》、《关于授权董事长行使职权的议案》、《关于召开2022年度股东大会的议案》
第十届董事会第十四次会议	2023年04月03日	-	审议通过了《关于投资建设京东方高端模组项目的议案》
第十届董事会第十五次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	审议通过了《关于审议<2023年第一季度报告>的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》
第十届董事会第十六次会议	2023年06月30日	-	审议通过了《关于拟参与投资北京电控数智科技有限责任公司暨关联交易的议案》
第十届董事会第十七次会议	2023年07月24日	2023年07月25日	审议通过了《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》、《关于注销公司回购专用证券账户部分库存股的议案》、《关于召开股东大会的议案》
第十届董事会第十八次会议	2023年08月07日	-	审议通过了《关于公司执行委员会主席2022年度薪酬与考核结果及2020-2022年任期绩效薪酬的议案》
第十届董事会第十九次会议	2023年08月25日	2023年08月29日	审议通过了《关于审议<2023年半年度报告>全文及摘要的议案》、《关于审议<关于募集资金2023年半年度存放与实际使用情况的专项报告>的议案》、《关于审议<2023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》、《关于拟投资建设京东方越南项目的议案》
第十届董事会第二十次会议	2023年10月09日	-	审议通过了《关于签署<技术许可协议>的议案》
第十届董事会第二十一次会议	2023年10月30日	2023年10月31日	审议通过了《关于审议<2023年第三季度报告>的议案》、《关于2021年非公开发行股票部分募投项目变更的议案》、《关于选举董事会专门委员会成员的议案》、《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》、《关于下属子公司拟参与设立京津共同发展（北京）股权投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》、《关于召开股东大会的议案》

第十届董事会第二十二次会议	2023 年 11 月 13 日	-	审议通过了《关于苏州工业园区回购下属子公司企业用地的议案》
第十届董事会第二十三次会议	2023 年 11 月 28 日	2023 年 11 月 29 日	审议通过了《关于投资建设京东方第 8.6 代 AMOLED 生产线项目的议案》、《关于变更回购股份用途并注销的议案》、《关于召开股东大会的议案》
第十届董事会第二十四次会议	2023 年 12 月 22 日	-	审议通过了《调整 2023 年公司经营目标、执委会主席薪酬与考核的议案》
第十届董事会第二十五次会议	2023 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 27 日	审议通过了《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一个行权期权条件成就的议案》、《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》

## 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	15	1	14	0	0	否	3
高文宝	15	1	14	0	0	否	4
吴礼顺	7	0	7	0	0	否	0
叶枫	15	1	14	0	0	否	4
唐守廉	15	2	13	0	0	否	4
张新民	15	1	14	0	0	否	4
郭禾	15	2	13	0	0	否	2
王芑祥	15	2	13	0	0	否	2
潘金峰	15	0	15	0	0	否	0
刘晓东	15	2	13	0	0	否	3
孙芸	15	2	13	0	0	否	3

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。	16	2023年01月19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
			2023年02月27日		无异议	-	无
			2023年03月21日		无异议	-	无
			2023年03月23日		无异议	-	无
			2023年04月18日		无异议	-	无
			2023年06月20日		无异议	-	无
			2023年07月12日		无异议	-	无
			2023年07月28日		无异议	-	无
			2023年08月15日		无异议	-	无
			2023年09月21日		无异议	-	无
			2023年10月19日		无异议	-	无
			2023年11月02日		无异议	-	无
			2023年11月17日		无异议	-	无
			2023年11月28日		无异议	-	无
2023年12月12日	无异议	-	无				
2023年12月15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、王芻祥先生、叶枫先生。	5	2023年02月06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、2022年风险管理与审计工作总结；审议2023年审计计划	无异议	-	无
			2023年03月21日	审议《2022年度财务会计报告》、《2022年度内部控制自我评价报告》、《关于聘任2023年度审计机构的议案》、《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	无异议	-	无
			2023年04月18日	审议《关于审议〈2023年第一季度报告〉的议案》	无异议	-	无
			2023年08月15日	审议《关于审议〈2023年半年度报告〉全文及摘要的议案》、《关于审议〈关于募集资金2023年半年度存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》	无异议	-	无
			2023年10月18日	审议《关于审议〈2023年第三季度报告〉的议案》	无异议	-	无
第十届董事	召集人（主	8	2023年02月24日	审议《关于2023年	无异议	-	无

会提名薪酬考核委员会	任): 郭禾先生; 委员: 唐守廉先生、张新民先生、王芾祥先生。			公司经营目标、执委会主席薪酬与考核的议案》			
			2023 年 03 月 21 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一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一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》、《关于聘任公司高级管理人员及调整公司执行委员会组成的议案》	无异议	-	无
			2023 年 04 月 18 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》	无异议	-	无
			2023 年 06 月 08 日	审议《关于终止北京智能科创技术开发有限公司作为公司创业骨干股权激励平台职能的议案》	无异议	-	无
			2023 年 07 月 07 日	审议《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》	无异议	-	无
			2023 年 07 月 27 日	审议《关于公司执行委员会主席 2022 年度薪酬与考核结果及 2020-2022 年任期绩效薪酬的议案》	无异议	-	无
			2023 年 08 月 15 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》	无异议	-	无
			2023 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》	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、王芾祥先生。	2	2023 年 12 月 12 日	审议《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一个行权期行权条件成就的议案》、《关于调整 2023 年公司经营目标、执委会主席薪酬与考核的议案》	无异议	-	无
			2023 年 12 月 20 日	审议《关于首次授予的股票期权第一个行权期放弃行权的议案》	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）	2,592
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	57,237
报告期末在职员工的数量合计（人）	90,563
当期领取薪酬员工总人数（人）	90,563
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	56,851
销售人员	2,858
技术人员	27,086
财务人员	814
行政人员	261
管理人员	2,049
其他人员	644
合计	90,563
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	389
硕士	9,352
本科	22,994
大专	26,917
中专	11,103
其他	19,808
合计	90,563

### 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。



2023 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“聚焦实效，深度协同，苦练内功，精耕细作”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。全年培训总学时达 33 万小时，总培训人数超 4 万人次，以丰富多样的培训形式和专业高质的课程内容满足领军人、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）	0.3
分配预案的股本基数（股）	37,652,529,195
现金分红金额（元）（含税）	1,129,575,875.85
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）	1,129,575,875.85
可分配利润（元）	7,186,134,196.00
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	
公司以总股本 37,652,529,195 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.3 元（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 2023 年 4 月 4 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一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一个行权期达到行权条件的公告》（公告编号：2023-020），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一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一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 746 人，可解除限售的限制性股票数量共计 102,260,780 股，符合期权行权条件的激励对象共计 1,820 名，可行权的股票期权数量为 183,779,741 份。公司于 2023 年 4 月 4 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-021）、《关于注销部分股票期权的公告》（公告编号：2023-022），公司部分激励对象因个人原因离职、身故、自愿放弃、个人业绩考核条件未达标原因，公司拟回购注销限制性股票 10,298,610 股及已获授尚未行权的股票期权 16,801,747 股，并于 2023 年 5 月 5 日召开 2022 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 2023 年 4 月 7 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一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：2023-026），本次符合解除限售条件的激励对象共计 746 人，可解除限售的限制性股票数量为 102,260,780 股，占公司目前总股本的 0.2677%，本次解除限售股份上市流通日期为 2023 年 4 月 11 日。公司于 2023 年 8 月 29 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：2023-045），因公司 2022 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 2.41 元/股调整为 2.349 元/股，首次授予股票期权的行权价格由 5.12 元/股调整为 5.059 元/股，预留授予股票期权的行权价格由 5.62 元/股调整为 5.559 元/股。公司于 2023 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：2023-056），《关于注销部分股票期权的公告》（公告编号：2023-057），公司部分激励对象因个人原因离职、身故、退休、辞退，公司拟回购注销限制性股票 5,349,564 股及已获授尚未行权的股票期权 13,771,890 股，并于 2023 年 11 月 16 日召开 2023 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。公司于 2023 年 12 月 27 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一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2023-074），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一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 93 名，可行权的股票期权数量为 9,468,320 份。公司第十届董事会第二十八次会议及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》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》及《关于注销部分股票期权的议案》，并于 2024 年 4 月 2 日在巨潮资讯网披露了相关公告。

## 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、执行委员会主席	0	0	0	0	0	0	3.90	2,000,000	680,000	0	0	1,320,000
高文宝	董事、总裁、执行委员会副主席	0	0	0	0	0	0	3.90	1,500,000	510,000	0	0	990,000
刘晓东	执行委员会委员	0	0	0	0	0	0	3.90	1,800,000	612,000	0	0	1,188,000
孙芸	执行委员会委员、执行副总裁	0	0	0	0	0	0	3.90	1,500,000	510,000	0	0	990,000
冯强	执行委员会委员、执行副总裁	0	0	0	0	0	0	3.90	750,000	255,000	0	0	495,000
王锡平	执行委员会委员、执行副总裁	0	0	0	0	0	0	3.90	750,000	255,000	0	0	495,000
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	3.90	1,000,000	340,000	0	0	660,000
张羽	执行委员会委员、执行副总裁	0	0	0	0	0	0	3.90	634,000	215,560	0	0	418,440
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	3.90	634,000	215,560	0	0	418,440
郭华平	高级副总裁、首席文化官	0	0	0	0	0	0	3.90	0	0	0	0	0
岳占秋	高级副总裁、首席审计官	0	0	0	0	0	0	3.90	418,440	0	0	0	418,440
刘洪峰	副总裁、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	3.90	750,000	255,000	0	0	495,000
苗传斌	离任高级管理人员	0	0	0	0	0	0	3.90	650,000	0	0	0	0
谢中东	离任高级管理人员	0	0	0	0	0	0	3.90	750,000	0	0	0	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	13,136,440	3,848,120	0	--	7,888,320
备注（如有）	<p>1、2023年3月31日，董事会聘任冯强先生、郭华平先生为公司高级管理人员；2023年4月28日，董事会聘任岳占秋先生为公司高级管理人员。根据以上情况，冯强先生、郭华平先生及岳占秋先生的期初持股数和期初被授予的限制性股票数量以其任职日持股数填列；</p> <p>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一个解除限售期解除限售条件已经成就，并于2023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、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则（2022年修</p>												

订)》《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》《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、2023 年 3 月，苗传斌先生、谢中东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 2023 年 5 月 25 日回购注销了苗传斌先生、谢中东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
华灿光电股份有限公司	在保证上市公司华灿光电股份有限公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立性前提下，京东方科技集团股份有限公司与其协同发展，共同推进“屏之物联”战略落地。	华灿光电股份有限公司董事会已完成换届，京东方科技集团股份有限公司提名的董事将通过董事会对其经营层提出意见及建议。	无	不涉及	不涉及	不涉及
北京中联合超高清协同技术中心有限公司	整合资源，完成对北京中联合超高清协同技术中心有限公司的增资，并于 2023 年 3 月底前完成整合。北京中联合超高清协同技术中心有限公司作为京东方集团“屏之物联”转型战略落地的关键组成部分。	已于 2023 年 3 月 21 日完成整合。北京中联合超高清协同技术中心有限公司聚焦视觉艺术、智慧政务、智慧交通业务，加速推动京东方集团“屏之物联”战略落地。	无	不涉及	不涉及	不涉及

### 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	2024 年 04 月 02 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2024 年 04 月 02 日公司披露了《京东方科技集团股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》，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		99.62%
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		99.44%
<b>缺陷认定标准</b>		
<b>类别</b>	<b>财务报告</b>	<b>非财务报告</b>
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>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）</p> <p>（1）董事、监事和高级管理人员重大舞弊；</p> <p>（2）公司更正已经公布的财务报告；</p> <p>（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；</p> <p>（4）风控和审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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：</p> <p>重大缺陷：</p> <p>（1）公司经营活动严重违反国家法律法规；</p> <p>（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；</p> <p>（3）发生安全、环保事故，给公司造成重大负面影响；</p> <p>（4）高级管理人员和关键技术人员大量流失；</p> <p>（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>

		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 $\geq 1\%$ *集团资产总额 重要缺陷：0.5%*集团资产总额 $\leq$ 错报金额 $< 1\%$ *集团资产总额 一般缺陷：0.1%*集团资产总额 $\leq$ 错报金额 $< 0.5\%$ *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 2023 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	2024 年 04 月 02 日
内部控制审计报告全文披露索引	2024 年 04 月 02 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	32.90mg/L	500mg/L	91.33 吨	828.42 吨	无
		氨氮				2.36mg/L	45mg/L	6.67 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	160.61mg/L	500mg/L	153.32 吨	564.14 吨	无
		氨氮				9.73mg/L	45mg/L	8.43 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	29.38mg/L	380mg/L	97.74 吨	1,081.55 吨	无
		氨氮				1.22mg/L	30mg/L	4.13 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(废水总排口)	厂区东门	98.58mg/L	500mg/l	402.04 吨	1,570.32 吨	无
		氨氮				12.87mg/L	45mg/l	53.35 吨	183.20 吨	
		COD		1(S2 二期生活污水排口)	宿舍区南门	59.75mg/L	500mg/l	7.75 吨	80.76 吨	
		氨氮				12.01mg/L	45mg/l	1.59 吨	6.06 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	63.03mg/L	350mg/L	339.83 吨	3,135.04 吨	无
		氨氮				12.62mg/L	35mg/L	67.81 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	31.62mg/L	500mg/L	37.88 吨	713.81 吨	无
		氨氮				0.42mg/L	45mg/L	0.52 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	24.06mg/L	500mg/L	102.11 吨	6,383.16 吨	无
		氨氮				11.95mg/L	45mg/L	53.62 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	66.48 mg/L	400mg/L	262.27 吨	1,900.24 吨	无
		氨氮				8.44 mg/L	30mg/L	33.78 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	64.50mg/L	350mg/L	732.60 吨	4,759.56 吨	无
		氨氮				11.07mg/L	35mg/L	126.31 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	12.21mg/l	500mg/L	56.88 吨	297.50 吨	无
		氨氮				0.42mg/l	45mg/L	1.93 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	24.14mg/L	500mg/L	68.75 吨	4,326.12 吨	无
		氨氮				3.18mg/L	45mg/L	9.09 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	19.69mg/L	400mg/L	48.17 吨	4,171.20 吨	无
		氨氮				1.39mg/L	35mg/L	3.24 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	23.34mg/L	30mg/L	245.71 吨	488.6 吨	无
		氨氮				0.07mg/L	1.5mg/L	0.74 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	88.29mg/L	500mg/L	462.12 吨	1,903.99 吨	无
		氨氮				3.56mg/L	45mg/L	18.81 吨	171.37 吨	
成都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	厂区西北角	183.25mg/L	500mg/L	1,141.90 吨	4,310.10 吨	无
		氨氮				10.69mg/L	45mg/L	66.61 吨	148.80 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	148.37mg/L	500mg/L	7.85 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				12.41mg/L	45mg/L	0.64 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，且北京京东方显示技术有限公司、北京京东方光电科技有限公司环境自行监测方案已在“北京市企事业单位环境信息公开平台”及公司官网对外公示。

#### 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

为响应国家“3060”双碳目标，保障公司碳达峰及碳中和的统一规划和有效实施，明确提出“全面统筹、持续减碳、价值延伸、绿色发展”的碳排放管理方针和“按期实现集团碳达峰碳中和”的管理目标，并将碳排放管理绩效纳入公司绩效管理体系，推进公司碳排放管理水平。

依托“6·24”碳达峰行动方案，持续细化绿色管理、绿色产品、绿色制造、绿色循环、绿色投资、绿色行动措施，落实具体行动方案。同时为了提升公司双碳工作的数字化管理水平，通过构建高效、统一的企业管控平台，实现源头优化控制、能源结构持续改善、过程动态控制、数据有效分析的全链条管理。

公司以科学的路径和方法推动碳目标设定。其中重庆京东方光电科技有限公司作为公司代表正式加入科学碳目标倡议组织（SBTi），做出将全球平均气温较工业化前上升幅度低于 1.5℃的承诺，成为中国大陆首家加入 SBTi 的半导体显示面板生产企业，并且以 GHG Protocol 标准开展企业内部碳盘查，确定减排基准年和设定减排目标，规划实现目标路径。

公司各下属子公司通过能源管理平台进行精细化管理，通过运行能源管理体系及激励节能方案达成节能减排目标。

2023 年累计实现节电 11,131.86 万千瓦时，节水 269.23 万吨，节天然气 57.86 万立方米，节氮气 60.97 万立方米，节蒸汽 1.59 万吨。

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，助力公司碳达峰及碳中和目标的实现。

#### 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

公司在产品设计阶段充分考虑产品的可回收设计、通用化设计和最小化设计，坚持产品全生命周期绿色管理理念，遵循能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化、可回收利用率最大化原则。

为降低物流运输过程对环境产生的影响，与合作伙伴不断改善运输管理系统，对运输站点和线路进行合理布局与规划，提高交期效率，同时实现温室气体减排。

## 二、社会责任情况

京东方在管理和运营过程中始终坚持 Green+、Innovation+、Community+可持续发展理念，携手全球合作伙伴积极参与京东方“屏之物联”的实践过程，构建“Powered by BOE”的产业价值创新生态。

截至 2023 年，京东方已连续 14 年向社会披露报告，报告内容可通过京东方官网 [www.boe.com](http://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，京东方积极布局全球业务，持续构建“Powered by BOE”的产业价值创新生态，以技术创新赋能细分应用场景及生态布局，坚持可持续发展理念，履行企业社会责任，全面推进乡村振兴高质量发展。

### 责任担当、创新赋能

京东方作为社会活动的主要参与者，一直以来积极履行社会责任，为利益相关方提供优质的服务和产品，助力实现乡村振兴战略，通过搭建数字集采平台，实现了从田间地头到餐桌的一站式餐饮食材服务，将助农产品 24 小时内配送到 10 余万员工的餐桌，同时打造了“承启严选”助农品牌，深度开拓私域市场，探索助农扶农的新型销售模式。京东方还派出优秀干部到北京市延庆区大庄科乡瓦庙村，深度参与当地基层组织建设、推动产业发展、服务人民群众，及时应对自然灾害，为当地群众提供物资和帮助，我们还通过公司“跑团”开展“走进红色庄科摘红果”“为地标好水果正名”等公益活动，以文化助力，将温暖传递，实现了助农扶农的经济价值与社会贡献。

### 传递温暖、健康帮扶

京东方依托自身先进的医疗资源和人才优势，不仅在医疗技术和服务方面不断创新，还持续关注社会健康事业发展，通过多种形式的医疗公益行动，普及群众健康知识、提高群众保健意识；在贫困地区进行医疗捐赠，提升当地医疗技术发展水平，让更多居民享受到面对面、有针对性的医疗咨询。2023 年，成都京东方医院先后走进四川省三个少数民族自治州开展先心病患儿筛查活动，筛查总人数 29,365 人，筛查学校 76 所。京东方还通过“照亮成长路”公益项目赋能乡村数字化教育，2023 年，京东方照亮成长路教育公益项目智慧教室正式突破 100 所，为超 6 万名师生提供软硬融合的智慧教育解决方案，同时，与故宫博物院共同启动了“百堂故宫传统文化公益课”计划，助推缩小区域、城乡间数字差距，全面赋能偏远地区数字化教育。

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”的愿景，坚持 Green+、Innovation+、Community+可持续发展理念，为推进乡村振兴战略提供更多的支持和服务，为社会创造更多的价值和福祉。

## 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、董事高文宝先生、董事徐阳平先生、燕军先生和滕蛟先生，高级管理人员刘晓东先生、孙芸女士、冯莉琼女士和刘洪峰先生；离任高级管理人员苗传斌先生和谢中东先生	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

2022年11月30日，财政部印发《准则解释第16号》，该解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

## 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

2023年新投资设立5家子公司，分别为绵阳京东方电子科技有限公司、北京视延科技有限公司、武汉市京东方智慧能源有限公司、京东方智慧互联网医院（成都）有限公司、北京京东方晟视科技有限公司；非同一控制下企业合并2家子公司，分别为北京中联合超高清协同技术中心有限公司、华灿光电股份有限公司及其下属子公司；注销1家子公司，苏州京东方人力资源开发有限公司。

## 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	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	苏星、柴婧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	苏星2年、柴婧4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 2023 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

公司报告期末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
2023 年（含往年结转）未结案诉讼事项	48,771.67	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

公司报告期末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

无

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 2023 年度日常关联交易预计的公告	2023 年 04 月 04 日	巨潮资讯网
关于下属子公司参与设立京津共同发展（北京）股权投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告	2023 年 10 月 31 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	552,699	2017年03月15日	53,182	连带责任保证	无	无	2017年3月17日至2027年3月17日	否	否
成都京东方光电科技有限公司	2017年04月24日	2,287,206	2017年08月30日	1,392,242	连带责任保证	无	无	2017年9月6日至2029年9月6日	否	否
合肥京东方显示技术有限公司	2016年11月30日	1,712,144	2017年08月30日	199,091	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7日	否	否
福州京东方光电科技有限公司	2015年12月09日	1,359,203	2016年11月08日	68,439	连带责任保证	无	无	2016年12月19日至2026年7月4日	否	否
绵阳京东方光电科技有限公司	2018年05月18日	2,122,952	2018年09月18日	1,527,070	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
重庆京东方显示技术有限公司	2020年04月27日	2,067,573	2020年12月29日	1,475,257	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2020年12月31日至2033年12月31日	否	否
武汉京东方光电科技有限公司	2019年03月25日	2,044,698	2019年08月16日	1,193,717	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
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	45,000	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2021年5月12日至2026年5月31日	否	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	120,000	连带责任保证	无	被担保方已向担保方提供反担保	2021年5月12日至2026年6月6日	否	否
南京京东方显示技术有限公司	2020年09月23日	111,162	2021年07月29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	19,098	2021年08月13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	10,500	2021年12月27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	152,295	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）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						284,885
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			12,686,475	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						6,226,293
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	2,156	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	1,677	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	1,758	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公司	无	1,163	2020年09月30日	905	连带责任保证	无	无	2020年9月30日至2034年9月30日	否	否
金华晴辉太阳能科技有限公司	无	752	2020年09月30日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
金华晴昊太阳能科技有限公司	无	609	2017年12月18日	303	连带责任保证	股权	无	2017年12月18日至2032年12月18日	否	否

					证、质押			日		
东阳向晴太阳能科技有限公司	无	2,377	2017年12月18日	1,005	连带责任保证、质押	股权	无	2017年12月18日至2032年12月18日	否	否
武义晴悦太阳能科技有限公司	无	657	2017年12月18日	278	连带责任保证、质押	股权	无	2017年12月18日至2032年12月18日	否	否
龙游晴游太阳能科技有限公司	无	1,512	2017年12月18日	761	连带责任保证、质押	股权	无	2017年12月18日至2032年12月18日	否	否
衢州晴帆太阳能科技有限公司	无	1,269	2017年12月18日	536	连带责任保证、质押	股权	无	2017年12月18日至2032年12月18日	否	否
宁波泰杭电力科技有限公司	无	205	2020年12月03日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
宁波国吉能源有限公司	无	1,231	2020年12月03日	984	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	1,367	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	875	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	766	连带责任保证	无	无	2020年12月3日至2034年12月3日	否	否
温州埃菲生投资管理有限公司	无	479	2020年12月03日	383	连带责任保证	无	无	2020年12月3日至2034年12月3日	否	否
北京京东方能源科技有限公司	无	8,755	2017年10月23日	6,352	质押	收费权	无	2017年10月24日至2032年10月23日	否	否
北京京东方能源科技有限公司	无	14,063	2018年08月15日	5,520	质押	收费权	无	2018年9月26日至2032年12月21日	否	否
北京京东方能源科技有限公司	无	17,386	2017年11月28日	13,185	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	2018年04月27日	130,000	2018年04月27日	115,500	连带责	无	无	2018年4月27日至	否	否

司					任保证			2036年4月27日		
北京京东方生命科技有限公司	无	60,000	2021年12月29日	27,000	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	212,481	2023年03月23日	3,544	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	46,020	2022年02月17日	2,232	连带责任保证	无	无	2022年2月18日至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	23,010	2021年03月15日	2,247	连带责任保证	无	无	2020年9月16日至2027年9月16日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2021年01月26日	23,010	2021年03月15日	1,151	连带责任保证	无	无	2023年2月28日至2026年2月28日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2021年01月26日	23,010	2021年08月03日	2,278	连带责任保证	无	无	2023年8月22日至2027年8月21日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2021年09月30日	34,515	2021年11月15日	6,236	连带责任保证	无	无	2021年11月17日至2029年9月25日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023年01月21日	46,020	2023年02月17日	690	连带责任保证	无	无	2023年2月17日至2027年2月17日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023年01月21日	46,020	2023年03月17日	1,804	连带责任保证	无	无	2023年3月17日至2027年3月14日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023年01月21日	46,020	2023年04月25日	2,301	连带责任保证	无	无	2023年4月27日至2027年5月17日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2023年01月21日	46,020	2023年05月12日	920	连带责任保证	无	无	2023年6月16日至2027年6月15日	否	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	46,020	2022年03月22日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	46,020	2022年03月24日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	46,020	2022年03月18日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	46,020	2022年05月18日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（苏州）有限公司	2022年01月27日	46,020	2022年05月10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	46,020	2023年03月29日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
云南蓝晶科技有限公司	2023年01月21日	4,602	2023年03月19日	920	连带责	无	无	2023年3月23日至	否	否

					任保证			2027年3月22日		
云南蓝晶科技有限公司	2019年12月31日	11,505	2020年04月25日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
云南蓝晶科技有限公司	2022年01月27日	9,204	2022年07月08日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
云南蓝晶科技有限公司	2022年01月27日	9,204	2022年11月22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	52,923	2023年03月03日	2,301	连带责任保证	无	无	2023年3月7日至2027年7月5日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023年01月21日	52,923	2023年03月13日	4,602	连带责任保证	无	无	2023年3月14日至2027年6月13日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023年01月21日	52,923	2023年03月28日	2,289	连带责任保证	无	无	2023年3月28日至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	52,923	2023年04月06日	2,289	连带责任保证	无	无	2023年4月6日至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	52,923	2023年05月15日	1,369	连带责任保证	无	无	2023年5月22日至2027年5月21日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023年01月21日	52,923	2023年06月16日	2,301	连带责任保证	无	无	2023年6月19日至2027年6月15日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2023年03月11日	12,656	2023年04月26日	7,472	连带责任保证	无	无	2023年4月28日至2030年4月23日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2021年01月26日	46,020	2022年01月07日	3,405	连带责任保证	无	无	2022年1月7日至2027年1月7日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2022年01月27日	36,816	2022年12月02日	3,567	连带责任保证	无	无	2022年12月2日至2027年6月2日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2022年07月18日	31,064	2022年08月30日	2,194	连带责任保证	无	无	2022年10月26日至2035年6月21日	否	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2021年01月26日	46,020	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	36,816	2022年07月06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	36,816	2022年02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	2022年01月27日	36,816	2022年05月09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	36,816	2022年06月17日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
京东方华灿光电（浙江）有限公司	2017年02月27日	43,259	2017年03月01日	-	连带责	无	无	-	是	否

江)有限公司					任保证					
京东方华灿光电(浙江)有限公司	2021年01月26日	46,020	2021年09月24日	-	连带责任保证	无	无	-	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		505,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)							45,799
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		1,280,050	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)							237,424
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)		505,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)							330,684
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		13,966,525	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)							6,463,717
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										49.94%
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)										284,044
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)										284,044
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
银行结构性存款	自有资金	1,529,800	705,500	0	0
银行结构性存款	募集资金	40,000	40,000	0	0
合计		1,569,800	745,500	0	0

注：下属子公司华灿光电股份有限公司使用不超过人民币 40,000 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 2023 年 8 月 16 日在巨潮资讯网披露的公告。

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《关于公司公开发行永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 亿元的永续期公司债券。其中，已兑付暨摘牌的债券详见下表：

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	兑付暨摘牌日	披露索引
京东方科技集团股份有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券（面向合格投资者）（第一期）	19B0EY1	112741	2019 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 29 日	2022 年 10 月 31 日	具体内容详见巨潮资讯网。
京东方科技集团股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券（面向合格投资者）（第一期）（疫情防控债）	20B0EY1	149046	2020 年 02 月 27 日	2023 年 02 月 28 日	2023 年 2 月 28 日	
京东方科技集团股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券（面向合	20B0EY2	149065	2020 年 03 月 18 日	2023 年 03 月 19 日	2023 年 3 月 20 日	

格投资者) (第二期) (疫情防控债)						
京东方科技集团股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券 (面向合格投资者) (第三期) (疫情防控债)	20BOEY3	149108	2020 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 27 日	2023 年 4 月 27 日	

截至本报告披露日存续的债券如下:

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永续期公司债券 (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)。

2、本公司于 2021 年 1 月 16 日披露了《第九届董事会第二十一次会议决议公告》 (公告编号: 2021-001) 及《2021 年非公开发行 A 股股票预案》等相关公告, 公司拟向包括京国瑞基金在内的不超过 35 名的特定投资者非公开发行 A 股股票, 募集资金净额预计不超过 2,000,000.00 万元。公司于 2021 年 8 月 19 日披露了《京东方科技集团股份有限公司非公开发行 A 股股票之发行情况报告书暨上市公告书摘要》 (公告编号: 2021-058) 等相关公告, 公司本次非公开发行新增股份 3,650,377,019 股, 于 2021 年 8 月 20 日在深圳证券交易所上市。公司于 2023 年 2 月 17 日披露了《2021 年非公开发行 A 股股票解除限售提示性公告》 (公告编号: 2023-004), 公司 2021 年非公开发行 A 股中的 718,132,854 股于 2023 年 2 月 20 日解除限售上市流通, 本次解除限售的股份数量占解除限售前公司无限售条件股份的比例为 1.9324%, 占公司总股本的比例为 1.8801%。

3、本公司于 2023 年 3 月 2 日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》 (公告编号: 2023-006), 因工作变动原因, 苗传斌先生申请辞去高级副总裁、首席文化官职务, 辞职后将不再担任公司任何职务。本公司于 2023 年 4 月 1 日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》 (公告编号: 2023-013), 因个人原因, 谢中东先生申请辞去高级副总裁、首席审计官、首席风控官职务, 辞职后将不再担任公司任何职务。本公司于 2023 年 4 月 4 日披露了《第十届董事会第十三次会议决议公告》 (公告编号: 2023-014), 公司第十届董事会第十三次会议审议通过了《关于聘任公司高级管理人员及调整公司执行委员会组成的议案》, 董事会聘任冯强先生为执行委员会委员、执行副总裁, 聘任郭华平先生为高级副总裁、首席文化官; 将公司现任高级管理人员杨晓萍女士从高级副总裁、首席财务官调整为执行委员会委员、执行副总裁、首席财务官。本公司于 2023 年 4 月 29 日披露了《第十届董事会第十五次会议决议公告》 (公告编号: 2023-028), 公司第十届董事会第十五次会议审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》, 董事会聘任岳占秋先生担任公司高级副总裁、首席审计官。

4、本公司于 2023 年 5 月 31 日披露了《2022 年度权益分派实施公告》 (公告编号: 2023-034), 公司 2022 年度权益分派方案已获 2023 年 5 月 5 日召开的 2022 年度股东大会审议通过, 公司 2022 年度以每 10 股派 0.61 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。

5、本公司于 2023 年 7 月 25 日披露了《第十届董事会第十七次会议决议公告》 (公告编号: 2023-037), 公司实际控制人北京电子控股有限责任公司提名吴礼顺先生为公司第十届董事会非独立董事候选人。公司于 2023 年 8 月 15 日披露了《2023 年第一次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2023-041), 会议审议通过了《关于选举公司第十届董事会非独立董事的议案》, 吴礼顺先生当选为公司第十届非独立董事。

6、本公司于 2020 年 8 月 27 日召开第九届董事会第十五次会议, 审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》, 公司拟以自有资金通过集中竞价的方式回购部分公司发行的人民币普通股 (A 股) 用于实施公司股权激励计划。公司股份回购方案于 2020 年 9 月 3 日实施完毕, 以集中竞价方式累计回购 A 股数量为 349,999,933 股, 具体内容详见公司于 2020 年 9 月 5 日披露的《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: 2020-058)。公司于 2020 年 12 月 21 日向 793 名激励对象授予了 321,813,800 股限制性股票, 具体内容详见公司于 2020 年 12 月 22 日披露的相关公告。公司于 2023 年 7 月 25 日披露了《第十届董事会第十七次会议决议公告》 (公告编号: 2023-037)、《关于注销公司回购专用证券账户部分库存股的公告》 (公告编号: 2023-038), 根据《上市公司股份回购规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》, 剩余尚未使用的 28,186,133 股将于 2023 年 9 月 5 日期满三年, 公司须对回购专用证

券账户中的 28,186,133 股进行注销，并将按规定办理相关注销手续。2023 年 8 月 15 日，公司披露了《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-041），会议审议通过了《关于注销公司回购专用证券账户部分库存股的议案》。2023 年 8 月 31 日，公司披露了《关于公司回购专用证券账户部分库存股注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2023-050），公司已于 2023 年 8 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述 28,186,133 股库存股注销手续，注销数量、完成日期、注销期限均符合相关法律法规的规定。

7、本公司于 2021 年 8 月 27 日召开第九届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》，公司拟以自有资金回购部分社会公众股份，用于实施公司股权激励计划。2022 年 2 月 28 日，回购部分社会公众股份的方案实施完毕，以集中竞价方式实施，累计回购 A 股数量为 499,999,919 股，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 2 日披露的《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：2022-007）。2023 年 11 月 29 日，公司披露了《第十届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2023-063）、《关于变更回购股份用途并注销的公告》（公告编号：2023-065），根据公司实际情况，为维护广大投资者利益，公司拟对 2021 年回购股份用途进行变更，将“用于实施公司股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。2023 年 12 月 15 日，公司披露了《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-068），会议审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》。2023 年 12 月 27 日，公司披露了《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2023-071），公司已于 2023 年 12 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述 499,999,919 股库存股注销手续，注销数量、完成日期、注销期限均符合相关法律法规的规定。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于签署生命科技产业基地项目合作协议之补充协议（三）的公告》	2023 年 06 月 10 日	巨潮资讯网
《关于投资建设京东方越南项目的公告》	2023 年 08 月 29 日	巨潮资讯网
《关于下属子公司参与设立京津共同发展（北京）股权投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告》	2023 年 10 月 31 日	巨潮资讯网
《关于投资建设京东方第 8.6 代 AMOLED 生产线项目的公告》	2023 年 11 月 29 日	巨潮资讯网
《关于下属子公司参与设立北京显智链二期创业投资基金（有限合伙）的公告》	2023 年 11 月 29 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	1,033,130,290	2.70%	0	0	0	-834,171,063	-834,171,063	198,959,227	0.53%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	718,132,854	1.88%	0	0	0	-718,132,854	-718,132,854	0	0.00%
3、其他内资持股	289,137,936	0.76%	0	0	0	-106,724,447	-106,724,447	182,413,489	0.48%
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	289,137,936	0.76%	0	0	0	-106,724,447	-106,724,447	182,413,489	0.48%
4、外资持股	25,859,500	0.07%	0	0	0	-9,313,762	-9,313,762	16,545,738	0.04%
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	25,859,500	0.07%	0	0	0	-9,313,762	-9,313,762	16,545,738	0.04%
二、无限售条件股份	37,163,233,131	97.30%	0	0	0	290,336,837	290,336,837	37,453,569,968	99.47%
1、人民币普通股	36,470,349,004	95.48%	0	0	0	290,336,837	290,336,837	36,760,685,841	97.63%
2、境内上市的外资股	692,884,127	1.81%	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	38,196,363,421	100.00%	0	0	0	-543,834,226	-543,834,226	37,652,529,195	100.00%

股份变动的原因

适用
 不适用

- 1、2023年2月20日公司部分2021年非公开发行人民币普通股股票解除限售，解除限售的数量为718,132,854股。
- 2、2023年4月11日公司2020年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票部分解除限售，解除限售的数量为102,260,780股；报告期内公司回购注销57名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票15,648,174股；公司股权激励限售股减少117,908,954股。
- 3、报告期内，公司董事、监事及高级管理人员所持股权激励股份解除限售，导致高管锁定股增加1,518,620股；由于公司聘任高级管理人员，导致高管锁定股增加270,525股；由于公司高级管理人员离任导致高管锁定股增加81,600股；公司高管锁定股在报告期内合计增加1,870,745股。
- 4、报告期内公司有限售条件股份数合计减少834,171,063股，无限售条件股份数合计增加290,336,837股，股份总数合计减少543,834,226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	2023年1-12月
基本每股收益（元/股）	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.06
项目	2023年12月31日
归属于公司普通股股东的每股净资产	3.41

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
北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）	718,132,854	0	718,132,854	0	-	2023/2/20
高管锁定股	2,366,636	1,870,745	0	4,237,381	高管锁定股	-
股权激励限售股	312,630,800	0	117,908,954	194,721,846	股权激励限售	-
合计	1,033,130,290	1,870,745	836,041,808	198,959,227	--	--

## 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

- 1、报告期内回购注销限制性股票 15,648,174 股，导致公司股份减少 15,648,174 股。
- 2、报告期内注销回购专用证券账户 528,186,052 股，导致公司股份减少 528,186,052 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	1,262,795 户（其中 A 股股东 1,231,014 户，B 股股东 31,781 户）		年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	1,189,106 户（其中 A 股股东 1,157,510 户，B 股股东 31,596 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	6.05%	2,278,498,375	828,305,094	0	2,278,498,375	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
福清市汇融创业投资集团有限公司	境内非国有法人	1.42%	535,302,540	1,318,200	0	535,302,540	质押	15,000,000

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%	349,999,919	349,999,919	0	349,999,919	不适用	0
宁夏日盛高新产业股份有限公司	境内非国有法人	0.90%	339,525,766	-11,400,000	0	339,525,766	不适用	0
许丽丽	境外自然人	0.89%	336,599,581	95,274,283	0	336,599,581	不适用	0
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	其他	0.88%	329,988,907	329,988,907	0	329,988,907	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	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有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	2,278,498,375	人民币普通股	2,278,498,375					
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					
福清市汇融创业投资集团有限公司	535,302,540	人民币普通股	535,302,540					
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	349,999,919	人民币普通股	349,999,919					
宁夏日盛高新产业股份有限公司	339,525,766	人民币普通股	339,525,766					
许丽丽	336,599,581	人民币普通股	336,599,581					
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	329,988,907	人民币普通股	329,988,907					
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	1、股东宁夏日盛高新产业股份有限公司除通过普通证券账户持有 42,583,700 股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 296,942,066 股，实际合计持有 339,525,766 股。							

说明	<p>2、股东许丽丽除通过普通证券账户持有 10,657,200 股，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 248,713,498 股，通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 77,228,883 股，实际合计持有 336,599,581 股。</p> <p>3、股东福清市汇融创业投资集团有限公司因参与转融通业务，导致其股份增加 1,318,200 股。</p> <p>4、除此之外，公司其余前 10 名普通股股东未参与转融通业务。</p>
----	---

注：年度报告披露日前上一月末普通股股东总数为截至 2024 年 3 月 20 日公司普通股股东总数。公司在披露日前上一月末（2024 年 3 月 29 日）A 股股东户数为 1,150,568 户；因 B 股“T+3”交易规则，公司在披露日未能从中国结算获取披露日前上一月末 B 股股东户数。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
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
福清市汇融创业投资集团有限公司	533,984,340	1.40%	4,615,300	0.01%	535,302,540	1.42%	3,297,100	0.01%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	新增	0	0.00%	349,999,919	0.93%
许丽丽	新增	0	0.00%	336,599,581	0.89%
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	新增	0	0.00%	329,988,907	0.88%
信泰人寿保险股份有限公司—传统产品	退出	0	0.00%	305,330,128	0.81%
北京电子控股有限责任公司	退出	0	0.00%	273,735,583	0.73%
北京亦庄投资控股有限公司	退出	0	0.00%	109,295,841	0.29%

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	91110000633647998H	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%；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 9.42%，通过全资子公司北京七星华电科技集团有限责任公司持有北方华创 178,175,721 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 33.61%。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 35.07%。直接持有北汽蓝谷（股票代码：600733）245,055,177 股 A 股股份，占北汽蓝谷股份总数的 4.40%。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%。			

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	91110000633647998H	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。）

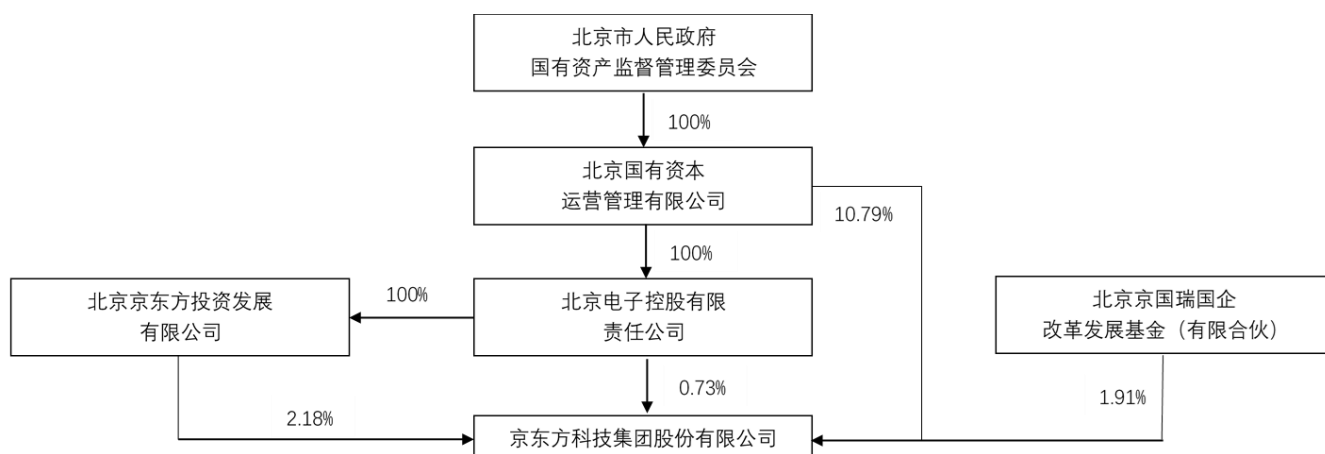
				准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接持有电子城（股票代码：600658）508,801,304 股 A 股股份，占电子城股份总数的 45.49%；直接持有北方华创（原“七星电子”）（股票代码：002371）49,952,842 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 9.42%，通过全资子公司北京七星华电科技集团有限责任公司持有北方华创 178,175,721 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 33.61%。直接持有燕东微（股票代码：688172）420,573,126 股 A 股股份，占燕东微股份总数的 35.07%。			

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发展基金（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》。

3、北京京东方投资发展有限公司于 2023 年 12 月 1 日完成减资，成为北京电子控股有限责任公司全资子公司。

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

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

“20BOEY1”、“20BOEY2”、“20BOEY3”及“22BOEY1”永续期公司债券均以每 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，公司已于 2023 年 2 月 28 日全额兑付“20BOEY1”永续期公司债券、2023 年 3 月 20 日全额兑付“20BOEY2”永续期公司债券、2023 年 4 月 27 日全额兑付“20BOEY3”永续期公司债券，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可续期公司债券（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、廖玲、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可续期公司债券（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

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	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
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）	200,000	200,000	0	无	无	是

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	1.59	1.66	-4.22%
资产负债率	52.81%	51.96%	0.85%
速动比率	1.32	1.39	-5.04%
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	-63,256	-223,811	71.74%
EBITDA 全部债务比	27.05%	25.57%	1.48%
利息保障倍数	1.45	1.01	43.56%
现金利息保障倍数	7.68	8.88	-13.51%
EBITDA 利息保障倍数	9.82	9.45	3.92%
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	2024 年 03 月 29 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 2404989 号
注册会计师姓名	苏星 柴婧

### 审计报告

毕马威华振审字第 2404989 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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 2404989 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。

<b>收入确认</b>	
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”46。	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>
<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"> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> </ul>

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2404989 号

## 三、关键审计事项 (续)

<b>收入确认 (续)</b>	
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”46。	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> <li>• 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。</li> </ul>

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2404989 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。2023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2219.37亿元，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2023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"> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> </ul>



## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2404989 号

## 三、关键审计事项 (续)

<b>固定资产和无形资产减值 (续)</b>	
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。	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>
<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"> <li>• 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；</li> <li>• 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；</li> <li>• 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。</li> </ul>

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2404989 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 2023 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方股份的财务报告过程。

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2404989 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 2404989 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

柴婧

2024 年 3 月 29 日

京东方科技集团股份有限公司  
合并资产负债表  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

资产	附注	2023 年	2022 年
流动资产：			
货币资金	五、1	72,467,392,718	68,800,307,369
交易性金融资产	五、2	7,755,964,495	17,187,993,936
应收票据	五、3	375,577,011	211,792,061
应收账款	五、4	33,365,416,490	28,203,647,569
应收款项融资	五、5	408,534,622	-
预付款项	五、6	558,659,780	589,764,680
其他应收款	五、7	726,659,207	975,809,236
存货	五、8	24,119,667,325	22,787,814,225
合同资产	五、9	95,710,742	71,636,461
一年内到期的非流动资产		8,683,381	8,561,307
其他流动资产	五、10	3,308,338,931	3,394,036,919
流动资产合计		<u>143,190,604,702</u>	<u>142,231,363,763</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
资产 (续)			
非流动资产：			
长期应收款		3,341,844	28,637,449
长期股权投资	五、11	13,731,696,627	12,421,878,851
其他权益工具投资	五、12	494,629,577	483,060,306
其他非流动金融资产	五、13	2,253,778,325	2,022,967,681
投资性房地产	五、14	1,412,553,446	1,122,025,138
固定资产	五、15	210,371,476,524	205,987,050,430
在建工程	五、16	29,670,115,546	43,386,134,668
使用权资产	五、17	724,344,345	687,120,946
无形资产	五、18	11,565,585,700	8,948,327,143
开发支出	六、2	166,977,531	-
商誉	五、19	704,705,586	660,823,651
长期待摊费用	五、20	534,494,564	556,941,377
递延所得税资产	五、21	396,877,020	76,013,149
其他非流动资产	五、22	<u>3,965,918,458</u>	<u>1,955,521,384</u>
非流动资产合计		<u>275,996,495,093</u>	<u>278,336,502,173</u>
资产总计		<u>419,187,099,795</u>	<u>420,567,865,936</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
负债和股东权益			
流动负债：			
短期借款	五、23	1,746,184,534	2,373,938,871
应付票据	五、24	919,313,033	870,221,538
应付账款	五、25	32,977,603,351	29,834,720,464
预收款项	五、26	94,704,981	79,848,977
合同负债	五、27	3,000,168,620	2,411,717,792
应付职工薪酬	五、28	3,100,911,276	2,818,532,823
应交税费	五、29	1,317,080,022	1,331,401,188
其他应付款	五、30	19,487,760,965	19,632,223,269
一年内到期的非流动负债	五、31	24,437,027,442	22,703,750,744
其他流动负债	五、32	<u>3,085,773,591</u>	<u>3,613,967,673</u>
流动负债合计		<u>90,166,527,815</u>	<u>85,670,323,339</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
负债和股东权益 (续)			
非流动负债：			
长期借款	五、33	121,546,339,022	123,143,479,690
租赁负债	五、34	542,141,496	538,586,010
长期应付款	五、35	171,611,393	229,587,077
预计负债	五、36	3,580,000	-
递延收益	五、37	4,763,051,955	5,156,347,332
递延所得税负债	五、21	1,694,639,729	1,289,899,658
其他非流动负债	五、38	<u>2,500,522,066</u>	<u>2,499,075,805</u>
非流动负债合计		<u>131,221,885,661</u>	<u>132,856,975,572</u>
负债合计		<u>221,388,413,476</u>	<u>218,527,298,911</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
负债和股东权益 (续)			
股东权益：			
股本	五、39	37,652,529,195	38,196,363,421
其他权益工具	五、40	2,043,402,946	8,176,366,808
资本公积	五、41	52,113,580,746	55,224,885,675
减：库存股	五、42	462,036,240	3,508,201,911
其他综合收益	五、43	(1,136,997,224)	(1,073,768,030)
专项储备		66,472,402	-
盈余公积	五、44	3,571,778,635	3,241,063,934
未分配利润	五、45	<u>35,579,576,607</u>	<u>35,829,465,307</u>
归属于母公司股东权益合计		<u>129,428,307,067</u>	<u>136,086,175,204</u>
少数股东权益		<u>68,370,379,252</u>	<u>65,954,391,821</u>
股东权益合计		<u>197,798,686,319</u>	<u>202,040,567,025</u>
负债和股东权益总计		<u>419,187,099,795</u>	<u>420,567,865,936</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	
董事长	总裁	首席财务官	会计机构负责人	(公司盖章)
(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 184 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  
 2023 年 12 月 31 日  
 (金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
<b>资产</b>			
<b>流动资产：</b>			
货币资金		4,255,943,334	7,121,641,234
应收账款	十六、1	4,870,413,096	4,863,665,269
预付款项		4,807,079	7,045,311
其他应收款	十六、2	28,381,628,538	19,878,145,375
存货		19,337,053	15,065,947
其他流动资产		<u>126,758,000</u>	<u>57,226,515</u>
<b>流动资产合计</b>		<u>37,658,887,100</u>	<u>31,942,789,651</u>
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	十六、3	191,109,201,591	214,308,953,020
其他权益工具投资		62,020,419	60,434,464
其他非流动金融资产		1,493,778,324	1,416,072,234
投资性房地产		246,605,801	251,870,591
固定资产		945,373,523	921,510,043
在建工程		612,320,190	616,247,335
使用权资产		86,718,376	126,373,643
无形资产		997,974,193	1,122,230,564
长期待摊费用		337,051,031	384,123,386
其他非流动资产		<u>1,740,557,308</u>	<u>1,080,322,988</u>
<b>非流动资产合计</b>		<u>197,631,600,756</u>	<u>220,288,138,268</u>
<b>资产总计</b>		<u>235,290,487,856</u>	<u>252,230,927,919</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
负债和股东权益			
流动负债：			
应付账款		566,941,531	312,100,258
预收款项		10,542,897	14,819,929
合同负债		74,594	19,200
应付职工薪酬		300,267,423	282,792,422
应交税费		279,057,718	139,166,672
其他应付款	十六、4	3,515,995,979	4,249,391,146
一年内到期的非流动负债		4,029,679,945	2,704,607,119
其他流动负债		<u>77,354,731</u>	<u>20,283,257</u>
流动负债合计		<u>8,779,914,818</u>	<u>7,723,180,003</u>
非流动负债：			
长期借款	十六、5	44,053,100,000	39,557,500,000
租赁负债		42,482,289	85,830,813
递延收益		954,798,900	1,933,587,746
递延所得税负债		222,201,768	111,987,272
其他非流动负债		<u>79,800,793,681</u>	<u>96,394,661,805</u>
非流动负债合计		<u>125,073,376,638</u>	<u>138,083,567,636</u>
负债合计		<u>133,853,291,456</u>	<u>145,806,747,639</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年 12 月 31 日  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
负债和股东权益 (续)			
股东权益：			
股本	五、39	37,652,529,195	38,196,363,421
其他权益工具	五、40	2,043,402,946	8,176,366,808
资本公积	十六、6	51,741,820,724	53,693,627,213
减：库存股	五、42	462,036,240	3,508,201,911
其他综合收益	十六、7	(296,433,056)	340,345
盈余公积	五、44	3,571,778,635	3,241,063,934
未分配利润	十六、8	<u>7,186,134,196</u>	<u>6,624,620,470</u>
股东权益合计		<u>101,437,196,400</u>	<u>106,424,180,280</u>
负债和股东权益总计		<u>235,290,487,856</u>	<u>252,230,927,919</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	
董事长	总裁	首席财务官	会计机构负责人	(公司盖章)
(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 184 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  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	五、46	174,543,445,895	178,413,731,179
二、减：营业成本	五、46	152,633,061,367	157,530,566,152
税金及附加	五、47	1,132,985,865	1,275,171,339
销售费用	五、48	3,736,940,205	4,233,290,297
管理费用	五、49	5,944,875,540	6,247,637,006
研发费用	五、50	11,319,503,088	11,100,768,677
财务费用	五、51	1,150,310,546	2,445,130,575
其中：利息费用		3,536,889,899	3,572,211,438
利息收入		2,032,287,888	1,483,022,892
加：其他收益	五、52	4,202,333,156	5,485,529,324
投资收益	五、53	810,709,642	6,094,267,884
其中：对联营企业和合营企业的			
投资收益		702,555,344	528,103,680
公允价值变动收益	五、54	291,542,233	159,344,584
信用减值损失	五、55	(18,562,198)	(51,577,226)
资产减值损失	五、56	(2,406,230,634)	(7,304,471,630)
资产处置收益	五、57	13,090,386	10,965,556
三、营业利润/(亏损)		1,518,651,869	(24,774,375)
加：营业外收入	五、58	383,996,163	163,242,857
减：营业外支出	五、58	69,649,357	87,249,543

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
四、利润总额		1,832,998,675	51,218,939
减：所得税费用	五、59	<u>1,463,127,346</u>	<u>1,791,720,662</u>
五、净利润 / (亏损)		<u>369,871,329</u>	<u>(1,740,501,723)</u>
归属于母公司股东的净利润		2,547,435,360	7,541,423,198
少数股东损益		(2,177,564,031)	(9,281,924,921)

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
六、其他综合收益的税后净额	五、43	(18,318,697)	(1,158,016,792)
归属母公司所有者的其他综合收益的			
税后净额		(114,919,973)	(1,164,537,236)
(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		(302,258,742)	(53,367,649)
2. 其他权益工具投资公允价值			
变动		4,408,730	(79,547,426)
(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	127,867
2. 外币财务报表折算差额		182,892,030	(1,031,750,028)
归属于少数股东的其他综合收益的			
税后净额		<u>96,601,276</u>	<u>6,520,444</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
七、综合收益总额		<u>351,552,632</u>	<u>(2,898,518,515)</u>
归属于母公司股东的综合收益总额		2,432,515,387	6,376,885,962
归属于少数股东的综合收益总额		(2,080,962,755)	(9,275,404,477)
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	五、60	0.06	0.19
(二) 稀释每股收益	五、60	不适用	不适用

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	
董事长	总裁	首席财务官	会计机构负责人	(公司盖章)
(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 184 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  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十六、9	4,708,465,987	4,873,328,715
二、减：营业成本	十六、9	12,627,567	10,080,268
税金及附加		43,605,220	55,342,015
管理费用		1,332,250,430	1,348,187,653
研发费用		2,128,570,079	2,046,032,751
财务费用		480,003,968	574,596,105
其中：利息费用		545,603,838	631,737,202
利息收入		71,059,318	96,658,931
加：其他收益		951,291,761	948,637,354
投资收益	十六、10	1,991,483,354	1,934,087,931
其中：对联营企业和合营企业的			
投资收益		429,364,809	328,861,860
公允价值变动收益		49,498,773	-
信用减值损失		5,490,866	(18,126,642)
资产处置损失		5,077,109	-
三、营业利润		3,714,250,586	3,703,688,566
加：营业外收入		3,921,345	6,873,424
减：营业外支出		6,859,836	26,617,581
四、利润总额		3,711,312,095	3,683,944,409
减：所得税费用		405,340,309	202,080,897
五、净利润		3,305,971,786	3,481,863,512

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
六、其他综合收益的税后净额	十六、7	(295,598,180)	(55,810,525)
(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		(302,258,742)	(53,367,649)
2. 其他权益工具投资公允价值变动		6,660,562	(2,570,743)
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	127,867
七、综合收益总额		<u>3,010,373,606</u>	<u>3,426,052,987</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	
董事长	总裁	首席财务官	会计机构负责人	(公司盖章)
(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 184 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  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 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		180,947,736,116	193,327,661,415
收到的税费返还		10,373,888,040	17,259,338,469
收到其他与经营活动有关的现金	五、61(1)a	<u>6,145,484,931</u>	<u>7,397,264,096</u>
经营活动现金流入小计		<u>197,467,109,087</u>	<u>217,984,263,980</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(129,474,896,348)	(142,617,274,685)
支付给职工以及为职工支付的现金		(18,253,350,198)	(19,821,022,609)
支付的各项税费		(3,823,925,586)	(5,394,897,972)
支付其他与经营活动有关的现金	五、61(1)b	<u>(7,613,110,071)</u>	<u>(7,129,101,409)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(159,165,282,203)</u>	<u>(174,962,296,675)</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、62(1)	<u>38,301,826,884</u>	<u>43,021,967,305</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,648,492,540	83,038,823,137
取得投资收益收到的现金		569,248,170	461,543,173
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额		62,750,260	26,645,620
取得子公司收到的现金净额	五、62(2)	59,293,141	-
处置子公司收到的现金净额	五、62(2)	-	936,758,922
收到其他与投资活动有关的现金	五、61(2)a	3,940,488,690	1,311,942,470
投资活动现金流入小计		<u>75,280,272,801</u>	<u>85,775,713,322</u>
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金			
投资支付的现金		(24,807,796,061)	(29,398,245,045)
取得子公司支付的现金净额	五、62(2)	(165,333,139)	-
处置子公司支付的现金净额	五、62(2)	-	(144,689,766)
投资活动现金流出小计		<u>(104,582,082,981)</u>	<u>(121,748,512,196)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(29,301,810,180)</u>	<u>(35,972,798,874)</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,291,140,600	2,301,848,242
其中：子公司吸收少数股东投资			
收到的现金		3,291,140,600	2,301,848,242
发行债券所收到的现金		-	2,000,000,000
取得借款收到的现金		27,341,860,631	49,812,750,352
收到其他与筹资活动有关的现金	五、61(3)a	-	771,327,623
筹资活动现金流入小计		<u>30,633,001,231</u>	<u>54,885,926,217</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
三、筹资活动产生的现金流量 (续)：			
偿还债务支付的现金		(30,091,893,380)	(51,681,667,124)
赎回债券支付的现金		(6,000,000,000)	(8,000,000,000)
分配股利或偿付利息支付的现金		(8,306,333,083)	(13,828,515,479)
其中：子公司支付少数股东的利润		(72,650,624)	(39,388,061)
支付其他与筹资活动有关的现金	五、61(3)b	<u>(7,896,143,409)</u>	<u>(2,548,995,476)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(52,294,369,872)</u>	<u>(76,059,178,079)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(21,661,368,641)</u>	<u>(21,173,251,862)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		<u>372,295,921</u>	<u>1,882,635,112</u>
五、现金及现金等价物净减少额			
	五、62(1)b	(12,289,056,016)	(12,241,448,319)
加：年初现金及现金等价物余额		<u>64,382,037,764</u>	<u>76,623,486,083</u>
六、年末现金及现金等价物余额			
	五、62(3)	<u>52,092,981,748</u>	<u>64,382,037,764</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	
董事长	总裁	首席财务官	会计机构负责人	(公司盖章)
(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 184 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  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 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		4,312,367,550	5,650,186,755
收到其他与经营活动有关的现金		<u>622,801,775</u>	<u>2,005,413,901</u>
经营活动现金流入小计		<u>4,935,169,325</u>	<u>7,655,600,656</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,098,622,995)	(1,161,216,577)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,333,331,329)	(1,681,332,214)
支付的各项税费		(433,065,340)	(676,007,600)
支付其他与经营活动有关的现金		<u>(1,099,330,089)</u>	<u>(452,287,489)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(3,964,349,753)</u>	<u>(3,970,843,880)</u>
经营活动产生的现金流量净额	十六、11(1)	<u>970,819,572</u>	<u>3,684,756,776</u>
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		1,200,350,000	330,944,027
出售子公司所收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		955,365,976	1,257,584,843
处置固定资产收回的现金净额		682,093	241,034
收到其他与投资活动有关的现金		<u>1,260,912,332</u>	<u>10,546,180,253</u>
投资活动现金流入小计		<u>3,417,310,401</u>	<u>12,134,950,157</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 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			
		(618,917,399)	(405,565,299)
		(16,691,342,703)	(3,989,687,433)
		<u>(5,468,000,000)</u>	<u>(14,117,701,133)</u>
		<u>(22,778,260,102)</u>	<u>(18,512,953,865)</u>
		<u>(19,360,949,701)</u>	<u>(6,378,003,708)</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
发行债券所收到的现金			
		-	2,000,000,000
		10,000,000,000	25,000,000,000
		<u>19,830,000,000</u>	<u>24,936,039,463</u>
		<u>29,830,000,000</u>	<u>51,936,039,463</u>
		(4,184,100,000)	(25,827,547,455)
		(6,000,000,000)	(8,000,000,000)
		(3,751,590,381)	(9,842,819,608)
		<u>(397,385,776)</u>	<u>(4,136,747,868)</u>
		<u>(14,333,076,157)</u>	<u>(47,807,114,931)</u>
		<u>15,496,923,843</u>	<u>4,128,924,532</u>

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>30,657,074</u>	<u>76,264,084</u>
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	十六、 11(1)	(2,862,549,212)	1,511,941,684
加：年初现金及现金等价物余额		<u>7,111,879,033</u>	<u>5,599,937,349</u>
六、年末现金及现金等价物余额	十六、 11(2)	<u>4,249,329,821</u>	<u>7,111,879,033</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	
董事长	总裁	首席财务官	会计机构负责人	(公司盖章)
(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 184 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  
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			小计
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
五、												
2. 注销库存股	39/41/42	(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、40	-	(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、44	-	-	-	-	-	-	330,597,179	(330,597,179)	-	-	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、40	-	118,551,232	-	-	-	-	-	(118,551,232)	-	-	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、40	-	(283,600,000)	-	-	-	-	-	-	(283,600,000)	-	(283,600,000)
4. 对股东的分配	五、45	-	-	-	-	-	-	-	(2,296,367,348)	(2,296,367,348)	(106,934,768)	(2,403,302,116)

刊载于第 30 页至第 184 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、 43/44/45	-	-	-	-	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	251,737,615
2. 本年使用		-	-	-	-	-	(142,894,655)	-	-	(142,894,655)	(29,280,043)	(172,174,698)
(六) 其他												
1. 联营公司其他权益变动	五、 11/41	-	-	61,662,689	-	-	-	-	-	61,662,689	1,229,195	62,891,884
2. 其他	五、41	-	-	(1,205,055,942)	-	-	-	-	-	(1,205,055,942)	1,276,105,423	71,049,481
三、本年年末余额		<u>37,652,529,195</u>	<u>2,043,402,946</u>	<u>52,113,580,746</u>	<u>462,036,240</u>	<u>(1,136,997,224)</u>	<u>66,472,402</u>	<u>3,571,778,635</u>	<u>35,579,576,607</u>	<u>129,428,307,067</u>	<u>68,370,379,252</u>	<u>197,798,686,319</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	(公司盖章)
董事长	总裁	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 184 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)  
2022 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	盈余公积	未分配利润	小计		
一、本年年初余额	38,445,746,482	14,146,997,427	53,917,609,094	3,415,768,207	113,551,147	2,889,590,205	37,106,514,799	143,204,240,947	74,174,525,569	217,378,766,516
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	(161,882)	(161,882)	(6,241,664)	(6,403,546)
本年年初调整余额	38,445,746,482	14,146,997,427	53,917,609,094	3,415,768,207	113,551,147	2,889,590,205	37,106,352,917	143,204,079,065	74,168,283,905	217,372,362,970
二、本年增减变动金额										
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(1,164,537,236)	-	7,541,423,198	6,376,885,962	(9,275,404,477)	(2,898,518,515)
(二) 股东投入资本										
1. 少数股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	2,301,848,242	2,301,848,242
2. 回购库存股	五、42	-	-	1,048,154,539	-	-	-	(1,048,154,539)	-	(1,048,154,539)
3. 注销库存股	39/41/42	(249,383,061)	-	(641,811,942)	(891,195,003)	-	-	-	-	-
4. 股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	-	654,336,707	(64,525,832)	-	-	718,862,539	44,728,854	763,591,393
5. 其他权益工具持有者投入资本	五、40	-	1,989,320,755	-	-	-	-	1,989,320,755	-	1,989,320,755
6. 兑付其他权益工具持有者资本	五、40	-	(7,957,047,264)	(42,952,736)	-	-	-	(8,000,000,000)	-	(8,000,000,000)
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积	五、44	-	-	-	-	348,186,351	(348,186,351)	-	-	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、40	-	530,695,890	-	-	-	(530,695,890)	-	-	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、40	-	(533,600,000)	-	-	-	-	(533,600,000)	-	(533,600,000)
4. 对股东的分配	五、45	-	-	-	-	-	(7,958,923,130)	(7,958,923,130)	(54,411,212)	(8,013,334,342)

刊载于第 30 页至第 184 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)  
2022 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	归属于母公司股东权益							小计	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	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、43/44/45	-	-	-	-	(22,781,941)	3,287,378	19,494,563	-	-	-
(五) 其他											
1. 联营公司其他权益变动	五、11/41	-	-	274,685,689	-	-	-	-	274,685,689	845,261	275,530,950
2. 处置子公司股权	五、41	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,154,255,778)	(1,154,255,778)
3. 其他	五、41	-	-	1,063,018,863	-	-	-	-	1,063,018,863	(77,242,974)	985,775,889
三、本年年末余额		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

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	(公司盖章)
董事长	总裁	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 184 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  
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、 39/41/42	(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、40	-	(5,967,915,094)	(32,084,906)	-	-	-	-	(6,000,000,000)
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	五、44	-	-	-	-	-	330,597,179	(330,597,179)	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、40	-	118,551,232	-	-	-	-	(118,551,232)	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、40	-	(283,600,000)	-	-	-	-	-	(283,600,000)
4. 对股东的分配	五、45	-	-	-	-	-	-	(2,296,367,348)	(2,296,367,348)

刊载于第 30 页至第 184 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		<u>37,652,529,195</u>	<u>2,043,402,946</u>	<u>51,741,820,724</u>	<u>462,036,240</u>	<u>(296,433,056)</u>	<u>3,571,778,635</u>	<u>7,186,134,196</u>	<u>101,437,196,400</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	(公司盖章)
董事长	总裁	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 184 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)  
2022 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		38,445,746,482	14,146,997,427	53,598,033,152	3,415,768,207	89,024,650	2,889,590,205	11,950,975,927	117,704,599,636
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	(55,810,525)	-	3,481,863,512	3,426,052,987
(二) 股东投入资本									
1. 回购库存股	五、42	-	-	-	1,048,154,539	-	-	-	(1,048,154,539)
2. 注销库存股	五、39/41/42	(249,383,061)	-	(641,811,942)	(891,195,003)	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	-	699,065,561	(64,525,832)	-	-	-	763,591,393
4. 其他权益工具持有者投入资本	五、40	-	1,989,320,755	-	-	-	-	-	1,989,320,755
5. 兑付其他权益工具持有者资本	五、40	-	(7,957,047,264)	(42,952,736)	-	-	-	-	(8,000,000,000)
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	五、44	-	-	-	-	-	348,186,351	(348,186,351)	-
2. 计提其他权益工具持有人利息	五、40	-	530,695,890	-	-	-	-	(530,695,890)	-
3. 支付其他权益工具持有人利息	五、40	-	(533,600,000)	-	-	-	-	-	(533,600,000)
4. 对股东的分配	五、45	-	-	-	-	-	-	(7,958,923,130)	(7,958,923,130)

刊载于第 30 页至第 184 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)  
 2022 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	-	-	-	-	(32,873,780)	3,287,378	29,586,402	-
(五) 其他									
1. 联营公司其他权益变动	十六、3/6	-	-	141,386,796	-	-	-	-	141,386,796
2. 其他		-	-	(60,093,618)	-	-	-	-	(60,093,618)
三、本年年末余额		<u>38,196,363,421</u>	<u>8,176,366,808</u>	<u>53,693,627,213</u>	<u>3,508,201,911</u>	<u>340,345</u>	<u>3,241,063,934</u>	<u>6,624,620,470</u>	<u>106,424,180,280</u>

此财务报表已于 2024 年 3 月 29 日获董事会批准。

陈炎顺	高文宝	杨晓萍	滕蛟	(公司盖章)
董事长	总裁	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 184 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 (“电子控股”)。

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、其他。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 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2023 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

<u>项目</u>	<u>重要性标准</u>
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, 调整留存收益。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, 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。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注三、12(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权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的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

## 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。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。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。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。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。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注三、7(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### (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，调整留存收益。

## 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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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限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	划分组合的类别
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。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

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收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。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。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和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。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

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。

## 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，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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，调整留存收益。
- 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。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

#### (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，除非投资符合持有待售的条件（参见附注三、31）。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，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对于子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、7 进行处理。

### (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）。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 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。

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。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。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

### (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）。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

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

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

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。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

### (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。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

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：

<u>类别</u>	<u>转为固定资产的标准</u>
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

在建工程以成本减减值准备（参见附注三、20）在资产负债表内列示。

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。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。所购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造或者生产过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，本集团停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

## 17、 无形资产

### (1) 使用寿命及摊销方法

无形资产以成本减累计摊销 (仅限于使用寿命有限的无形资产) 及减值准备 (参见附注三、20) 后在资产负债表内列示。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, 包括人工成本、材料费、折旧与摊销、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。

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。资本化开发支出按成本减减值准备 (参见附注三、20) 在资产负债表内列示。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。

### (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。

## 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。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

## 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：

<u>项目</u>	<u>摊销年限 (年)</u>
预付技术使用费	1 - 11 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，属于在某一时点履行履约义务，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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

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。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三、24 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

#### (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。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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。使用权资产按附注三、20 所述的会计政策计提减值准备。

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和经营租赁。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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

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。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

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、18 和 19) 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、32 - 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 2023 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。

(a) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定” 的规定。

根据该规定，本集团对于不是企业合并、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导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。

本集团对于 2022 年 1 月 1 日至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按照该规定进行了追溯调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本集团按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(i) 变更对当年财务报表的影响

上述会计政策变更对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表各项目的影​​响汇总如下：

	采用变更后会计政 策增加 / (减少) 报 表项目金额
	<u>本集团</u>
资产：	
递延所得税资产	7,012,197
负债：	
递延所得税负债	14,474,660
股东权益：	
未分配利润	(7,969,365)
资本公积	(5,874,381)
少数股东权益	6,381,283

上述会计政策变更对 2023 年度合并利润表各项目的影​​响汇总如下：

	采用变更后会计政策 增加 / (减少) 报表项 目金额
	<u>本集团</u>
利润总额	-
减：所得税费用	2,267,638
净利润	(2,267,638)
其中：归属于母公司股东的净利润	(1,647,109)
少数股东损益	(620,529)

(ii) 变更对比较期财务报表的影响

上述会计政策变更对 2022 年度净 (亏损) 及 2022 年年初及年末股东权益的影响汇总如下：

	本集团		
	2022 年 净亏损	2022 年年末 股东权益	2022 年年初 股东权益
调整前之净亏损及股东权益	(1,737,175,168)	202,050,297,126	217,378,766,516
单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的影响	(3,326,555)	(9,730,101)	(6,403,546)
调整后之净亏损及股东权益	(1,740,501,723)	202,040,567,025	217,372,362,970

上述会计政策变更对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表各项目的影响汇总如下：

	本集团		
	调整前	调整金额	调整后
资产：			
递延所得税资产	70,250,425	5,762,724	76,013,149
负债：			
递延所得税负债	1,274,406,833	15,492,825	1,289,899,658
股东权益：			
资本公积	55,218,504,392	6,381,283	55,224,885,675
未分配利润	35,839,081,781	(9,616,474)	35,829,465,307
少数股东权益	65,960,886,731	(6,494,910)	65,954,391,821

上述会计政策变更对 2022 年度合并利润表各项目的影响汇总如下：

	本集团		
	调整前	调整金额	调整后
利润总额	51,218,939	-	51,218,939
减：所得税费用	1,788,394,107	3,326,555	1,791,720,662
净利润	(1,737,175,168)	(3,326,555)	(1,740,501,723)
其中：归属于母公司股东的净利润	7,550,877,790	(9,454,592)	7,541,423,198
少数股东损益	(9,288,052,958)	6,128,037	(9,281,924,921)

(iii) 对上述会计政策变更追溯调整后，2022 年 1 月 1 日的合并资产负债表金额如下：

	<u>本集团</u>
资产	
流动资产：	
货币资金	80,986,835,088
交易性金融资产	10,028,172,853
应收票据	217,734,298
应收账款	35,503,414,820
预付款项	1,112,880,007
其他应收款	1,922,828,378
存货	27,805,161,436
合同资产	75,698,324
一年内到期的非流动资产	7,700,735
其他流动资产	<u>3,578,919,710</u>
流动资产合计	<u>161,239,345,649</u>
非流动资产：	
长期应收款	29,918,542
长期股权投资	6,040,948,317
其他权益工具投资	519,088,146
其他非流动金融资产	606,895,447
投资性房地产	1,158,365,401
固定资产	227,141,366,884
在建工程	32,099,711,879
使用权资产	753,164,237
无形资产	11,209,498,406
商誉	1,130,006,987
长期待摊费用	636,530,502
递延所得税资产	198,375,250
其他非流动资产	<u>7,477,427,483</u>
非流动资产合计	<u>289,001,297,481</u>
资产总计	<u>450,240,643,130</u>



本集团

负债和股东权益

流动负债：

短期借款	2,072,057,332
应付票据	827,958,031
应付账款	32,455,830,694
预收款项	146,140,084
合同负债	3,765,081,554
应付职工薪酬	5,133,155,237
应交税费	2,200,249,305
其他应付款	23,835,374,942
一年内到期的非流动负债	28,874,958,714
其他流动负债	<u>4,051,532,509</u>
流动负债合计	<u>103,362,338,402</u>

非流动负债：

长期借款	116,078,666,587
应付债券	359,586,437
租赁负债	669,130,264
长期应付款	906,592,838
递延收益	6,416,089,611
递延所得税负债	1,540,066,145
其他非流动负债	<u>3,535,809,876</u>

非流动负债合计	<u>129,505,941,758</u>
---------	------------------------

负债合计	<u>232,868,280,160</u>
------	------------------------

本集团

股东权益：	
股本	38,445,746,482
其他权益工具	14,146,997,427
资本公积	53,917,609,094
减：库存股	3,415,768,207
其他综合收益	113,551,147
盈余公积	2,889,590,205
未分配利润	<u>37,106,352,917</u>
归属于母公司股东权益合计	<u>143,204,079,065</u>
少数股东权益	<u>74,168,283,905</u>
股东权益合计	<u>217,372,362,970</u>
负债和股东权益总计	<u>450,240,643,130</u>

#### 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 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	7%，5%
企业所得税	按实际缴纳增值税，及当期免抵的增值税税额计征 按应纳税所得额计征	3%，2% 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% (2022 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。

除下列子公司享受税收优惠和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%。

享受税收优惠的主要子公司资料列示如下：

公司名称	优惠税率	优惠原因
北京京东方光电科技有限公司(“京东方光电”)	15%	高新技术企业
成都京东方光电科技有限公司(“成都光电”)	15%	高新技术企业
合肥京东方光电科技有限公司(“合肥京东方”)	15%	高新技术企业
北京京东方显示技术有限公司(“京东方显示”)	15%	高新技术企业
合肥鑫晟光电科技有限公司(“合肥鑫晟”)	15%	高新技术企业
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司(“源盛光电”)	15%	高新技术企业
重庆京东方光电科技有限公司(“重庆京东方”)	15%	高新技术企业
北京京东方茶谷电子有限公司(“北京茶谷”)	15%	高新技术企业
合肥京东方显示光源有限公司(“合肥显示光源”)	15%	高新技术企业
重庆京东方显示照明有限公司(“重庆显示照明”)	15%	高新技术企业
北京京东方真空电器有限责任公司(“真空电器”)	15%	高新技术企业
北京京东方真空技术有限公司(“真空技术”)	15%	高新技术企业
北京京东方能源科技有限公司(“京东方能源”)	15%	高新技术企业
福州京东方光电科技有限公司(“福州京东方”)	15%	高新技术企业
合肥京东方显示技术有限公司(“合肥显示技术”)	15%	高新技术企业
绵阳京东方光电科技有限公司(“绵阳京东方”)	15%	高新技术企业
京东方智慧物联科技有限公司(“智慧物联”)	15%	高新技术企业
高创(苏州)电子有限公司(“苏州高创”)	15%	高新技术企业
北京京东方传感技术有限公司(“传感技术”)	15%	高新技术企业
重庆京东方智慧电子系统有限公司(“重庆智慧电子”)	15%	西部大开发鼓励类企业
北京京东方健康科技有限公司(“健康科技”)	15%	高新技术企业
重庆京东方电子科技有限公司(“重庆电子科技”)	15%	西部大开发鼓励类企业
武汉京东方光电科技有限公司(“武汉京东方”)	15%	高新技术企业
南京京东方显示技术有限公司(“南京显示技术”)	15%	高新技术企业
成都京东方显示科技有限公司(“成都显示科技”)	15%	高新技术企业
京东方再生医学科技有限公司(“再生医学”)	15%	高新技术企业
北京中祥英科技有限公司(“中祥英”)	15%	高新技术企业
云南创视界光电科技有限公司(“云南创视界”)	15%	高新技术企业
京东方晶芯科技有限公司(“晶芯科技”)	15%	高新技术企业
合肥京东方半导体有限公司(“合肥半导体”)	15%	高新技术企业
青岛京东方光电科技有限公司(“京东方青岛”)	15%	高新技术企业
合肥京东方瑞晟科技有限公司(“合肥瑞晟”)	15%	高新技术企业
重庆京东方显示技术有限公司(“重庆显示技术”)	15%	高新技术企业
绵阳京东方电子科技有限公司(“绵阳电子科技”)	15%	西部大开发鼓励类企业
京东方杰恩特喜科技有限公司(“杰恩特喜”)	15%	高新技术企业
北京中联合超高清协同技术中心有限公司(“北京中联合”)	15%	高新技术企业

## 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

	2023 年			2022 年		
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值
现金：						
人民币			696,549			796,306
美元	1,978	7.0827	14,010	1,773	6.9646	12,348
港币	35,281	0.9062	31,972	35,650	0.8933	31,846
日元	197,450	0.0502	9,912	106,508	0.0524	5,581
韩元	70,909	0.0055	390	70,909	0.0055	390
其他外币			50,134			49,796
小计			802,967			896,267
银行存款：						
人民币			48,638,787,209			43,646,054,088
美元	3,037,570,050	7.0827	21,514,197,393	2,681,806,253	6.9646	18,677,707,830
港币	19,237,661	0.9062	17,433,168	364,050,751	0.8933	325,206,536
日元	3,951,660,159	0.0502	198,373,340	10,556,434,427	0.0524	553,157,164
韩元	1,313,182,909	0.0055	7,222,506	578,139,636	0.0055	3,179,768
欧元	16,331,789	7.8592	128,354,796	200,208,832	7.4229	1,486,130,139
其他外币			89,596,227			78,007,216
小计			70,593,964,639			64,769,442,741
其他货币资金：						
人民币			1,731,642,660			3,914,979,538
美元	16,806,283	7.0827	119,033,861	13,176,444	6.9646	91,768,662
港币	61,396	0.9062	55,637	438,830	0.8933	392,007
日元	436,114,622	0.0502	21,892,954	435,651,794	0.0524	22,828,154
小计			1,872,625,112			4,029,968,361
合计			72,467,392,718			68,800,307,369

其中：存放在境外的款项总额共计折合人民币 6,120,969,123 元（2022 年：人民币 5,780,461,058 元）。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金中人民币 3,085,648 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的款项，可以随时支取。其余为受限的货币资金，其中人民币 81,101,328 元作为质押用于开立应付票据，其他等值人民币 1,788,438,136 元主要为存放在商业银行的保证金存款。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金中人民币 2,609,817 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的款项，可以随时支取。其余为受限的货币资金，其中人民币

164,299,257 元作为质押用于开立应付票据，其他等值人民币 3,863,059,287 元主要为存放在商业银行的保证金存款。

2、 交易性金融资产

<u>种类</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>	<u>2022 年 12 月 31 日</u>
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	7,476,126,776	16,931,468,153
- 权益工具投资	<u>279,837,719</u>	<u>256,525,783</u>
合计	<u>7,755,964,495</u>	<u>17,187,993,936</u>

3、 应收票据

(1) 应收票据分类

<u>种类</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>	<u>2022 年 12 月 31 日</u>
银行承兑汇票	342,699,932	211,292,061
商业承兑汇票	<u>32,896,723</u>	<u>500,000</u>
小计	375,596,655	211,792,061
减：坏账准备	<u>19,644</u>	<u>-</u>
合计	<u>375,577,011</u>	<u>211,792,061</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：

<u>种类</u>	<u>年末已质押金额</u>
银行承兑汇票	<u>58,113,245</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	2023 年 终止确认金额	2023 年 未终止确认金额
银行承兑汇票	-	172,240,824

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（2022 年：无）。

(4) 应收票据按坏账准备计提方法分类披露

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	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
-银行承兑汇票组合	342,699,932	91%	-	0%	342,699,932
-商业承兑汇票组合	<u>32,896,723</u>	9%	<u>19,644</u>	0%	<u>32,877,079</u>
合计	<u>375,596,655</u>	100%	<u>19,644</u>	0%	<u>375,577,011</u>

(5) 坏账准备的变动情况

	2023 年 商业承兑汇票
年初余额	-
本年计提	19,644
本年收回或转回	-
本年核销	-
年末余额	<u>19,644</u>

4、 应收账款

(1) 本集团应收账款按客户类别列示如下：

种类	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	848,755,589	1,070,848,317
应收其他客户	<u>32,651,912,378</u>	<u>27,252,679,049</u>
小计	33,500,667,967	28,323,527,366
减：坏账准备	<u>135,251,477</u>	<u>119,879,797</u>
合计	<u>33,365,416,490</u>	<u>28,203,647,569</u>

(2) 本集团应收账款按币种列示如下：

	2023 年			2022 年		
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值
人民币			17,032,805,950			12,806,183,088
美元	2,246,823,876	7.0827	15,913,579,467	2,139,614,722	6.9646	14,901,560,693
日元	5,572,060	0.0502	279,717	5,046,551	0.0524	264,439
其他外币			<u>554,002,833</u>			<u>615,519,146</u>
小计			33,500,667,967			28,323,527,366
减：坏账准备			<u>135,251,477</u>			<u>119,879,797</u>
合计			<u>33,365,416,490</u>			<u>28,203,647,569</u>



(3) 应收账款按账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	32,716,203,140	27,791,874,623
1 年至 2 年 (含 2 年)	350,015,788	232,130,123
2 年至 3 年 (含 3 年)	191,517,633	151,304,998
3 年以上	<u>242,931,406</u>	<u>148,217,622</u>
小计	33,500,667,967	28,323,527,366
减：坏账准备	<u>135,251,477</u>	<u>119,879,797</u>
合计	<u><u>33,365,416,490</u></u>	<u><u>28,203,647,569</u></u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(4) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

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	<u>32,676,966,264</u>	98%	<u>113,498,287</u>	0%	<u>32,563,467,977</u>
合计	<u><u>33,500,667,967</u></u>	100%	<u><u>135,251,477</u></u>	0%	<u><u>33,365,416,490</u></u>

类别	2022 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	62,016,470	0%	59,921,373	97%	2,095,097
- 信用风险较低的客户	1,359,564,251	5%	-	0%	1,359,564,251
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的客户	<u>26,901,946,645</u>	95%	<u>59,958,424</u>	0%	<u>26,841,988,221</u>
合计	<u>28,323,527,366</u>	100%	<u>119,879,797</u>	0%	<u>28,203,647,569</u>

(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  
信用风险较低的客户  
信用风险中等的客户

存在特殊事项，诉讼或客户信用状况恶化  
银行、保险公司、大型央企、事业单位  
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。

(5) 坏账准备的变动情况：

	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	<u>21,753,190</u>	<u>-</u>	<u>113,498,287</u>	<u>135,251,477</u>

	2022 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	46,406,137	-	35,361,003	81,767,140
本年计提	39,701,034	-	38,122,840	77,823,874
本年收回	(18,395,999)	-	(9,530,579)	(27,926,578)
本年核销	(8,201,685)	-	(6,332,757)	(14,534,442)
外币折算差额	411,886	-	2,337,917	2,749,803
年末余额	<u>59,921,373</u>	<u>-</u>	<u>59,958,424</u>	<u>119,879,797</u>

(6) 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 11,169,787,517 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的 33%。

5、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

种类	2023 年	2022 年
	12 月 31 日	12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>408,534,622</u>	<u>-</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	2023 年 终止确认金额	2023 年 未终止确认金额
银行承兑汇票	<u>913,806,803</u>	<u>-</u>

6、 预付款项

(1) 本集团预付款项按种类列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付水电燃气动力等款项	238,019,515	234,247,912
预付存货采购款	202,223,873	261,349,159
其他	<u>118,416,392</u>	<u>94,167,609</u>
合计	<u>558,659,780</u>	<u>589,764,680</u>

(2) 预付款项按账龄列示如下：

账龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	478,067,697	86%	471,778,052	80%
1 至 2 年 (含 2 年)	22,099,954	4%	112,700,267	19%
2 至 3 年 (含 3 年)	53,855,290	9%	2,959,783	1%
3 年以上	<u>4,636,839</u>	<u>1%</u>	<u>2,326,578</u>	<u>0%</u>
合计	<u>558,659,780</u>	<u>100%</u>	<u>589,764,680</u>	<u>100%</u>

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 211,232,794 元，占预付款项年末余额合计数的 38%。

7、 其他应收款

(1) 本集团其他应收款按客户类别列示如下：

<u>客户类别</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>	<u>2022 年 12 月 31 日</u>
应收关联方	787,519	16,588,534
应收其他客户	<u>738,982,314</u>	<u>969,833,087</u>
小计	739,769,833	986,421,621
减：坏账准备	<u>13,110,626</u>	<u>10,612,385</u>
合计	<u>726,659,207</u>	<u>975,809,236</u>

(2) 本集团其他应收款按币种列示如下：

	<u>2023 年 12 月 31 日</u>			<u>2022 年 12 月 31 日</u>		
	<u>原币金额</u>	<u>汇率</u>	<u>人民币 / 人民币等值</u>	<u>原币金额</u>	<u>汇率</u>	<u>人民币 / 人民币等值</u>
人民币			478,724,580			480,934,242
美元	33,442,302	7.0827	236,861,792	69,194,294	6.9646	481,910,580
日元	25,775,874	0.0502	1,293,949	316,069	0.0524	16,562
其他外币			<u>22,889,512</u>			<u>23,560,237</u>
小计			739,769,833			986,421,621
减：坏账准备			<u>13,110,626</u>			<u>10,612,385</u>
合计			<u>726,659,207</u>			<u>975,809,236</u>

(3) 本集团其他应收账款账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	330,573,576	367,646,687
1 至 2 年 (含 2 年)	121,561,167	362,777,830
2 至 3 年 (含 3 年)	40,445,484	14,948,621
3 年以上	<u>247,189,606</u>	<u>241,048,483</u>
小计	739,769,833	986,421,621
减：坏账准备	<u>13,110,626</u>	<u>10,612,385</u>
合计	<u><u>726,659,207</u></u>	<u><u>975,809,236</u></u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(4) 其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

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	<u>21,758,762</u>	3%	<u>595,612</u>	3%	<u>21,163,150</u>
合计	<u><u>739,769,833</u></u>	100%	<u><u>13,110,626</u></u>	2%	<u><u>726,659,207</u></u>
类别	2022 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	10,595,616	1%	10,595,616	100%	-
- 信用风险较低的款项	941,381,539	95%	-	0%	941,381,539
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的款项	<u>34,444,466</u>	4%	<u>16,769</u>	0%	<u>34,427,697</u>
合计	<u><u>986,421,621</u></u>	100%	<u><u>10,612,385</u></u>	1%	<u><u>975,809,236</u></u>

(5) 坏账准备的计提和变动情况

	2023 年				2022 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	9,822	6,947	10,595,616	10,612,385	-	300	9,043,516	9,043,816
本年计提	131,167	464,145	3,084,758	3,680,070	9,822	6,647	1,663,461	1,679,930
本年转回	(9,822)	(6,647)	(334,930)	(351,399)	-	-	-	-
本年核销	-	-	(841,937)	(841,937)	-	-	(111,361)	(111,361)
其他变动	-	-	11,507	11,507	-	-	-	-
年末余额	131,167	464,445	12,515,014	13,110,626	9,822	6,947	10,595,616	10,612,385

(6) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2023 年	2022 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 398,335,916	598,972,862
其他	141,433,917	187,448,759
小计	739,769,833	986,421,621
减：坏账准备	13,110,626	10,612,385
合计	726,659,207	975,809,236

注：于 2023 年 12 月 31 日，保证金及押金中等值人民币 217,669,078 元主要为本集团支付给供应商的产能保证金 (2022 年：等值人民币 436,628,186 元)。

(7) 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 461,887,815 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：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	跌价准备 / 合同履约成本		账面价值	跌价准备 / 合同履约成本		账面价值
	账面余额	减值准备		账面余额	减值准备	
原材料	9,443,911,152	2,189,991,288	7,253,919,864	11,178,326,632	2,890,923,826	8,287,402,806
在产品	5,564,254,528	1,144,952,516	4,419,302,012	4,879,573,518	1,316,529,598	3,563,043,920
库存商品	16,215,828,399	4,056,038,972	12,159,789,427	14,699,012,100	4,072,862,311	10,626,149,789
周转材料	189,084,809	-	189,084,809	147,843,921	-	147,843,921
合同履约成本	97,571,213	-	97,571,213	163,373,789	-	163,373,789
合计	<u>31,510,650,101</u>	<u>7,390,982,776</u>	<u>24,119,667,325</u>	<u>31,068,129,960</u>	<u>8,280,315,735</u>	<u>22,787,814,225</u>

本集团存货年末余额中无借款费用资本化的金额 (2022 年：无)。

本集团年末无用于担保的存货 (2022 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	2,890,923,826	649,806,255	(1,350,738,793)	2,189,991,288
在产品	1,316,529,598	777,337,498	(948,914,580)	1,144,952,516
库存商品	4,072,862,311	2,933,896,375	(2,950,719,714)	4,056,038,972
合计	<u>8,280,315,735</u>	<u>4,361,040,128</u>	<u>(5,250,373,087)</u>	<u>7,390,982,776</u>



9、 合同资产

	2023 年 12 月 31 日
年初余额	71,636,461
期初确认的合同资产转入应收款项	(28,449,015)
尚未取得无条件收款权导致合同资产增加	<u>53,340,951</u>
小计	96,528,397
减：坏账准备	<u>817,655</u>
年末余额	<u><u>95,710,742</u></u>

10、 其他流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税留抵税额	2,512,924,348	2,556,625,457
待认证及待抵扣进项税	291,415,443	329,605,466
预缴所得税	166,028,954	331,652,233
应收退货成本	140,814,527	108,097,353
其他	<u>197,155,659</u>	<u>68,056,410</u>
合计	<u><u>3,308,338,931</u></u>	<u><u>3,394,036,919</u></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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
对合营企业的投资	400,375,826	392,291,560
对联营企业的投资	<u>14,392,984,350</u>	<u>13,086,523,900</u>
小计	14,793,360,176	13,478,815,460
减：减值准备	<u>1,061,663,549</u>	<u>1,056,936,609</u>
合计	<u><u>13,731,696,627</u></u>	<u><u>12,421,878,851</u></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	本年增减变动							年末余额
		本年增加	本年减少	权益法下确认的 投资收益 / (损失)	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	外币报表 折算差额	
<b>合营企业</b>									
重庆迈特光电有限公司	392,291,560	-	-	8,075,273	-	-	-	-	400,366,833
Semicon Light (China) Company Limited	-	9,118	-	-	-	-	-	(125)	8,993
小计	392,291,560	9,118	-	8,075,273	-	-	-	(125)	400,375,826
<b>联营企业</b>									
鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司	1,811,883,330	-	-	(3,539,256)	-	-	-	-	1,808,344,074
北京芯动能投资基金(有限合伙)	2,034,870,324	-	-	413,237,868	(341,083,735)	-	(242,256,254)	-	1,864,768,203
北京创新产业投资有限公司	223,216,553	-	-	12,953,665	-	-	-	-	236,170,218
北京电控产业投资有限公司	258,149,907	78,035,900	-	(1,505,013)	51,071,365	-	-	-	385,752,159
京东方艺云科技有限公司	430,598,164	-	-	8,087,341	-	(6,214,034)	-	-	432,471,471
Cnoga Medical Co., Ltd.	276,916,033	-	-	-	-	-	-	4,695,716	281,611,749
天津显智链投资中心(有限合伙)	1,387,079,224	380,000,000	(8,942,540)	121,848,208	-	-	(4,240,169)	-	1,875,744,723
博尔诚(北京)科技有限公司	334,093,785	-	-	(14,087,881)	-	40,878,430	-	-	360,884,334
北京燕东微电子股份有限公司	1,171,247,551	-	-	34,876,298	38,009	18,093,355	-	-	1,224,255,213
VusionGroup SA (原 SES Imagotag SA Co., Ltd.)	4,883,374,020	-	-	148,260,071	-	-	-	61,188,984	5,092,823,075
重庆京东方智慧私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	57,545,008	80,000,000	-	(3,511,138)	-	-	-	-	134,033,870
津创(北京)股权投资基金中心	-	356,400,000	-	-	-	-	-	-	356,400,000
其他	217,550,001	137,881,773	(2,988,821)	(22,140,092)	-	10,134,133	(800,000)	88,267	339,725,261
小计	13,086,523,900	1,032,317,673	(11,931,361)	694,480,071	(289,974,361)	62,891,884	(247,296,423)	65,972,967	14,392,984,350
合计	13,478,815,460	1,032,326,791	(11,931,361)	702,555,344	(289,974,361)	62,891,884	(247,296,423)	65,972,842	14,793,360,176
减：减值准备	1,056,936,609								1,061,663,549
合计	12,421,878,851								13,731,696,627

于 2023 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 27,004,563 元 (2022 年：人民币 14,922,087 元)。

## 12、其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资的情况：

项目	年初余额	本年增减变动			其他	年末余额	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)	指定的原因
		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)					
上市权益工具投资									
—北京电子城高科技集团股份有限公司	53,614,432	-	-	7,835,955	-	61,450,387	728,606	(28,710,041)	出于战略目的而计划长期持有
—重庆银行股份有限公司	91,600,150	-	-	(1,183,443)	-	90,416,707	9,885,131	(29,667,668)	出于战略目的而计划长期持有
—新世纪医疗控股有限公司	9,098,008	-	-	8,390,266	-	17,488,274	-	(123,360,576)	出于战略目的而计划长期持有
非上市权益工具投资									
—Danhua Capital, L. P.	34,823,000	-	-	590,500	-	35,413,500	8,112,915	887,125	出于战略目的而计划长期持有
—Danhua Capital II, L.P.	69,646,002	-	-	1,180,998	-	70,827,000	9,669,593	3,179,249	出于战略目的而计划长期持有
—Kateeva Inc.	83,192,147	-	-	1,410,705	-	84,602,852	-	1,740,386	出于战略目的而计划长期持有
—Nanosys INC	21,591,641	-	-	(21,591,641)	-	-	-	(52,866,000)	出于战略目的而计划长期持有
—Baebies INC	30,600,273	-	-	518,894	-	31,119,167	-	1,995,613	出于战略目的而计划长期持有
—Illumina Fund I, L.P.	31,079,577	2,197,830	-	537,592	-	33,814,999	22,775	1,752,294	出于战略目的而计划长期持有
—Horizon Robotics, Inc.	35,616,005	-	-	514,325	-	36,130,330	-	4,175,830	出于战略目的而计划长期持有
—其他	22,199,071	-	-	14,202,855	(3,035,565)	33,366,361	-	(14,664,109)	出于战略目的而计划长期持有
合计	483,060,306	2,197,830	-	12,407,006	(3,035,565)	494,629,577	28,419,020	(235,537,897)	

(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
Nanosys INC	-	(52,866,000)	因破产清算 终止确认转出

13、其他非流动金融资产

项目	2023 年	2022 年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,253,778,325	2,022,967,681
其中：权益工具投资	2,253,778,325	2,022,967,681

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	687,434,677	1,028,293,708	-	1,715,728,385
本年增加				
- 购置	-	47,854,083	62,084,334	109,938,417
- 固定资产转入	-	14,125,047	-	14,125,047
- 非同一控制下企业合并增加	97,907,500	133,782,131	-	231,689,631
本年处置	-	(4,015,756)	-	(4,015,756)
其他变动	-	(89,730,944)	38,390,816	(51,340,128)
年末余额	785,342,177	1,130,308,269	100,475,150	2,016,125,596
减：累计折旧或摊销				
年初余额	181,640,506	412,062,741	-	593,703,247
本年计提	14,221,175	50,236,490	-	64,457,665
固定资产转入	-	28,250	-	28,250
本年处置	-	(3,600,357)	-	(3,600,357)
其他变动	-	(51,016,655)	-	(51,016,655)
年末余额	195,861,681	407,710,469	-	603,572,150
账面价值				
年末账面价值	589,480,496	722,597,800	100,475,150	1,412,553,446
年初账面价值	505,794,171	616,230,967	-	1,122,025,138

## 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
<b>成本</b>				
年初余额	65,890,430,033	297,350,722,399	12,351,989,023	375,593,141,455
本年增加				
- 购置	2,975,512	329,347,382	1,971,562,327	2,303,885,221
- 在建工程转入	7,631,374,412	23,074,707,679	1,151,849,525	31,857,931,616
- 非同一控制下企业合并增加	1,711,457,927	3,849,118,978	13,245,160	5,573,822,065
转入投资性房地产	(14,125,047)	-	-	(14,125,047)
转入在建工程	-	(2,358,952,818)	(64,593,844)	(2,423,546,662)
本年处置或报废	-	(775,662,525)	(138,468,435)	(914,130,960)
政府贴息冲减	-	(148,715,529)	-	(148,715,529)
固定资产重分类	763,414,828	(37,876,582)	(725,538,246)	-
外币折算差额	2,658,541	9,210,976	2,159,600	14,029,117
年末余额	75,988,186,206	321,291,899,960	14,562,205,110	411,842,291,276
<b>减：累计折旧</b>				
年初余额	9,950,729,093	150,179,918,690	7,539,650,009	167,670,297,792
本年计提	2,013,406,593	29,422,264,324	2,487,867,788	33,923,538,705
转入投资性房地产	(28,250)	-	-	(28,250)
转入在建工程	-	(1,469,878,899)	(47,440,847)	(1,517,319,746)
本年处置或报废	-	(541,189,550)	(81,743,439)	(622,932,989)
固定资产重分类	65,703,316	(3,365,817)	(62,337,499)	-
外币折算差额	1,247,094	5,345,109	1,853,823	8,446,026
年末余额	12,031,057,846	177,593,093,857	9,837,849,835	199,462,001,538
<b>减：减值准备</b>				
年初余额	34,480	1,740,161,554	195,597,199	1,935,793,233
本年计提	-	119,115,566	80,248,218	199,363,784
转入在建工程	-	(87,542,076)	(676,525)	(88,218,601)
本年处置或报废	-	(33,538,571)	(4,586,631)	(38,125,202)
年末余额	34,480	1,738,196,473	270,582,261	2,008,813,214
<b>账面价值</b>				
年末余额	63,957,093,880	141,960,609,630	4,453,773,014	210,371,476,524
年初余额	55,939,666,460	145,430,642,155	4,616,741,815	205,987,050,430

于 2023 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 199,363,784 元 (2022 年：人民币 143,071,492 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 2023 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 6,560,001,886 元（2022 年：人民币 7,110,462,456 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	2023 年 12 月 31 日			2022 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
重庆第 6 代 AMOLED（柔性）生产线项目	15,573,483,601	-	15,573,483,601	31,013,623,277	-	31,013,623,277
其他	14,173,980,651	77,348,706	14,096,631,945	12,446,773,478	74,262,087	12,372,511,391
合计	<u>29,747,464,252</u>	<u>77,348,706</u>	<u>29,670,115,546</u>	<u>43,460,396,755</u>	<u>74,262,087</u>	<u>43,386,134,668</u>

本集团部分工程项目处于闲置状态且无法继续使用。本集团对这些工程项目的可收回价值进行了评估，并根据评估结果计提减值准备。

(a) 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
重庆第 6 代 AMOLED (柔性) 生产线项目	46,500,000,000	31,013,623,277	6,232,062,763	(139,357,070)	(21,432,183,974)	(100,661,395)	15,573,483,601	83.91%	616,688,937	533,623,524	3.95%	自筹及借款

(b) 本年在建工程项目减值准备情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提原因
工程项目、机器设备	74,262,087	3,086,619	-	77,348,706	项目处于闲置状态且无法继续使用或暂时无使用计划



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
<b>原值</b>				
年初余额	686,288,720	15,961,065	198,423,285	900,673,070
本年增加	202,226,682	49,505	1,480,835	203,757,022
非同一控制下企业合并增加	8,080,595	-	-	8,080,595
本年减少	(55,747,251)	(220,804)	(5,101,832)	(61,069,887)
外币折算差额	29,024,340	-	42,875	29,067,215
年末余额	869,873,086	15,789,766	194,845,163	1,080,508,015
<b>累计折旧</b>				
年初余额	192,934,379	510,082	20,107,663	213,552,124
本年计提	152,633,217	5,999,682	10,625,520	169,258,419
本年减少	(31,391,906)	(99,665)	(622,665)	(32,114,236)
外币折算差额	5,425,387	-	41,976	5,467,363
年末余额	319,601,077	6,410,099	30,152,494	356,163,670
<b>减值准备</b>				
年初及年末余额	-	-	-	-
<b>账面价值</b>				
年末账面价值	550,272,009	9,379,667	164,692,669	724,344,345
年初账面价值	493,354,341	15,450,983	178,315,622	687,120,946

## 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	5,796,437,186	5,245,259,551	1,894,880,882	704,836,612	13,641,414,231
本年增加					
- 购置	1,606,702,704	27,983,853	86,579,545	-	1,721,266,102
- 在建工程转入	258,345,199	-	269,054,659	110,613,208	638,013,066
- 非同一控制下企业合并增加	263,044,065	935,121,201	27,525,660	-	1,225,690,926
- 开发支出转入	-	31,920,961	-	-	31,920,961
外币折算差额	-	77,552	466,220	631,835	1,175,607
贴息冲减	-	(1,704,103)	-	-	(1,704,103)
本年处置	-	-	(1,285,185)	-	(1,285,185)
年末余额	<u>7,924,529,154</u>	<u>6,238,659,015</u>	<u>2,277,221,781</u>	<u>816,081,655</u>	<u>17,256,491,605</u>
减：累计摊销					
年初余额	660,214,345	2,562,045,161	1,192,207,819	278,619,763	4,693,087,088
本年计提	169,915,992	559,766,004	219,577,158	49,147,600	998,406,754
外币折算差额	-	77,552	106,487	282,184	466,223
本年处置	-	-	(1,054,160)	-	(1,054,160)
年末余额	<u>830,130,337</u>	<u>3,121,888,717</u>	<u>1,410,837,304</u>	<u>328,049,547</u>	<u>5,690,905,905</u>
账面价值					
年末账面价值	<u>7,094,398,817</u>	<u>3,116,770,298</u>	<u>866,384,477</u>	<u>488,032,108</u>	<u>11,565,585,700</u>
年初账面价值	<u>5,136,222,841</u>	<u>2,683,214,390</u>	<u>702,673,063</u>	<u>426,216,849</u>	<u>8,948,327,143</u>

## 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				
北京英赫世纪置业有限公司	42,940,434	-	-	42,940,434
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
京东方健康投资管理有限公司	146,460,790	-	-	146,460,790
成都京东方显示科技有限公司	537,038,971	-	-	537,038,971
南京京东方显示技术有限公司	155,714,415	-	-	155,714,415
北京中联合超高清协同技术中心有限公司	-	14,285,847	-	14,285,847
华灿光电股份有限公司(“华灿光电”)	-	29,596,088	-	29,596,088
小计	895,140,950	43,881,935	-	939,022,885
减值准备				
北京京东方光电科技有限公司	(4,423,876)	-	-	(4,423,876)
京东方健康投资管理有限公司	(82,137,669)	-	-	(82,137,669)
成都京东方显示科技有限公司	(147,755,754)	-	-	(147,755,754)
小计	(234,317,299)	-	-	(234,317,299)
账面价值	660,823,651	43,881,935	-	704,705,586

### (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	379,194,821	25,363,191	(70,839,299)	333,718,713
公共配套设施建设及使用支出	41,161,291	458,946	(8,618,117)	33,002,120
经营租入资产改良支出	19,430,433	55,743,559	(18,357,270)	56,816,722
其他	117,154,832	61,264,352	(67,462,175)	110,957,009
合计	<u>556,941,377</u>	<u>142,830,048</u>	<u>(165,276,861)</u>	<u>534,494,564</u>

## 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	2023 年		2022 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：				
资产减值准备	586,093,818	98,130,637	151,264,910	31,020,460
其他权益工具投资的公允价值变动	134,711,649	20,206,748	142,547,604	21,382,141
固定资产折旧	251,343,643	39,115,495	239,415,255	37,326,236
以不动产投资子公司评估增值	114,341,540	28,585,385	119,895,400	29,973,850
未弥补亏损	2,748,927,099	426,287,990	459,130	75,757
政府补助	64,596,573	9,689,486	143,385,420	21,507,813
租赁负债	564,279,038	119,336,111	417,358,141	89,551,026
其他	11,546,811	2,041,907	86,936,426	15,037,373
小计	<u>4,475,840,171</u>	<u>743,393,759</u>	<u>1,301,262,286</u>	<u>245,874,656</u>
互抵金额		<u>(346,516,739)</u>		<u>(169,861,507)</u>
互抵后的金额		<u>396,877,020</u>		<u>76,013,149</u>
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	(1,745,944,008)	(409,875,698)	(882,129,374)	(217,980,404)
固定资产折旧	(7,154,184,671)	(1,077,814,489)	(7,266,110,223)	(1,094,970,944)
长期股权投资	(2,113,902,264)	(389,497,116)	(120,141,687)	(18,021,253)
使用权资产	(600,669,199)	(130,538,444)	(440,696,099)	(99,281,127)
其他	(203,263,744)	(33,430,721)	(178,731,744)	(29,507,437)
小计	<u>(11,817,963,886)</u>	<u>(2,041,156,468)</u>	<u>(8,887,809,127)</u>	<u>(1,459,761,165)</u>
互抵金额		<u>346,516,739</u>		<u>169,861,507</u>
互抵后的金额		<u>(1,694,639,729)</u>		<u>(1,289,899,658)</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
可抵扣暂时性差异	23,132,234,962	22,749,630,064
可抵扣亏损	<u>57,936,466,170</u>	<u>44,677,908,573</u>
合计	<u>81,068,701,132</u>	<u>67,427,538,637</u>

于 2023 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>	注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
2023 年		-	280,957,810
2024 年		308,958,033	451,137,106
2025 年		883,311,469	1,253,378,510
2026 年		1,202,044,391	1,473,908,686
2027 年		2,385,376,981	3,146,172,377
2028 年		3,527,170,592	2,279,355,553
2029 年		5,008,814,339	5,008,814,339
2030 年		4,200,121,737	4,196,348,029
2031 年		2,586,384,422	2,502,424,694
2032 年		23,919,302,827	23,569,766,818
2033 年		13,399,325,173	-
其他	(a)	<u>515,656,206</u>	<u>515,644,651</u>
合计		<u>57,936,466,170</u>	<u>44,677,908,573</u>

(a) 根据当地适用的税法要求，本集团部分海外子公司的可抵扣亏损没有明确的可结转年限。

22、 其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付固定资产采购款	2,068,302,892	148,834,349
产能保证金	1,048,632,965	1,338,834,402
预付工程款	414,936,876	153,690,890
增值税留抵税额	95,942,415	-
缓征进口设备增值税	-	2,696,796
其他	<u>338,103,310</u>	<u>311,464,947</u>
合计	<u>3,965,918,458</u>	<u>1,955,521,384</u>

23、 短期借款

2023 年 12 月 31 日				
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款				
- 人民币借款			23,498,395	质押
- 人民币借款			1,311,144,222	保证
- 人民币借款			<u>406,271,598</u>	信用
小计			<u>1,740,914,215</u>	
外币银行借款				
- 日元借款	104,986,438	0.0502	<u>5,270,319</u>	信用
小计			<u>5,270,319</u>	
合计			<u>1,746,184,534</u>	

2022 年 12 月 31 日				
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款				
- 人民币借款			901,622,500	保证
- 人民币借款			<u>30,006,237</u>	信用
小计			<u>931,628,737</u>	
外币银行借款				
- 美元借款	128,585,504	6.9646	895,546,601	信用
- 日元借款	205,792,620	0.0524	10,783,533	信用
- 港币借款	600,000,000	0.8933	<u>535,980,000</u>	信用
小计			<u>1,442,310,134</u>	
合计			<u>2,373,938,871</u>	

本年末本集团无已逾期未偿还的借款 (2022 年：无)。

#### 24、 应付票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	919,313,033	847,418,525
商业承兑汇票	<u>-</u>	<u>22,803,013</u>
合计	<u>919,313,033</u>	<u>870,221,538</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

(1) 本集团应付账款按类别列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付关联方	114,282,939	179,047,266
应付第三方	<u>32,863,320,412</u>	<u>29,655,673,198</u>
合计	<u><u>32,977,603,351</u></u>	<u><u>29,834,720,464</u></u>

(2) 本集团应付账款按照币种列示如下：

	2023 年			2022 年		
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值
- 人民币			22,178,756,264			21,162,560,832
- 美元	1,414,347,882	7.0827	10,017,401,744	1,146,041,405	6.9646	7,981,719,969
- 日元	11,054,142,329	0.0502	554,917,945	9,299,005,433	0.0524	487,267,885
- 其他外币			<u>226,527,398</u>			<u>203,171,778</u>
合计			<u><u>32,977,603,351</u></u>			<u><u>29,834,720,464</u></u>

本年末本集团无账龄超过 1 年的重要的应付账款。

26、 预收款项

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收关联方	103,733	188,623
预收第三方	<u>94,601,248</u>	<u>79,660,354</u>
合计	<u><u>94,704,981</u></u>	<u><u>79,848,977</u></u>



27、 合同负债

(1) 合同负债情况如下：

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
商品销售	<u>3,000,168,620</u>	<u>2,411,717,792</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) 账龄超过 1 年的重要合同负债：

项目	年末余额	未结转的原因
预收货款	<u>172,566,372</u>	尚未交货

本集团的合同负债余额的重大变动如下：

	2023 年
年初余额	2,411,717,792
年初合同负债在本年内确认收入金额	(2,059,115,794)
年末合同负债在本年内收到现金而产生的金额	<u>2,647,566,622</u>
年末余额	<u>3,000,168,620</u>

## 28、 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示：

	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		104,111,643	50,931,357	(151,821,076)	3,221,924
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>

	注	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
短期薪酬	(2)	5,098,605,495	16,306,120,923	(18,748,357,070)	2,656,369,348
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	34,235,855	1,643,219,063	(1,619,403,086)	58,051,832
辞退福利		313,887	125,276,407	(21,478,651)	104,111,643
合计		<u>5,133,155,237</u>	<u>18,074,616,393</u>	<u>(20,389,238,807)</u>	<u>2,818,532,823</u>

### (2) 短期薪酬

	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	<u>2,656,369,348</u>	<u>16,850,640,827</u>	<u>(16,462,441,948)</u>	<u>3,044,568,227</u>

	2022 年 1 月			2022 年 12 月
	1 日余额	本年增加	本年减少	31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,304,276,089	12,995,283,767	(15,610,071,500)	1,689,488,356
职工福利费	-	1,212,939,702	(1,212,939,702)	-
社会保险费	43,095,684	780,825,248	(778,894,329)	45,026,603
- 医疗保险费	38,317,039	720,094,785	(718,045,022)	40,366,802
- 工伤保险费	2,583,340	44,668,965	(44,821,987)	2,430,318
- 生育保险费	2,195,305	16,061,498	(16,027,320)	2,229,483
住房公积金	33,089,973	946,098,096	(949,389,930)	29,798,139
工会经费和职工教育经费	697,018,542	370,534,929	(196,078,722)	871,474,749
职工奖励及福利基金	20,553,209	-	-	20,553,209
其他短期薪酬	571,998	439,181	(982,887)	28,292
合计	<u>5,098,605,495</u>	<u>16,306,120,923</u>	<u>(18,748,357,070)</u>	<u>2,656,369,348</u>

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2023 年 1 月			2023 年 12 月
	1 日余额	本年增加	本年减少	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	<u>58,051,832</u>	<u>1,848,632,320</u>	<u>(1,853,563,027)</u>	<u>53,121,125</u>

	2022 年 1 月			2022 年 12 月
	1 日余额	本年增加	本年减少	31 日余额
基本养老保险	30,284,940	1,408,163,207	(1,401,435,524)	37,012,623
失业保险费	906,583	45,871,870	(45,457,632)	1,320,821
企业年金缴费	3,044,332	189,183,986	(172,509,930)	19,718,388
合计	<u>34,235,855</u>	<u>1,643,219,063</u>	<u>(1,619,403,086)</u>	<u>58,051,832</u>

29、 应交税费

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
增值税	96,556,759	142,337,422
企业所得税	502,726,541	287,859,236
个人所得税	39,311,660	48,228,934
城市建设税	309,488,421	428,525,949
教育费附加及地方教育费附加	223,104,253	306,515,854
其他	<u>145,892,388</u>	<u>117,933,793</u>
合计	<u><u>1,317,080,022</u></u>	<u><u>1,331,401,188</u></u>

30、 其他应付款

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
注	<u>12 月 31 日</u>	<u>12 月 31 日</u>
应付利息	175,698	151,200
应付股利	39,014,714	6,410,514
其他 (1)	<u>19,448,570,553</u>	<u>19,625,661,555</u>
合计	<u><u>19,487,760,965</u></u>	<u><u>19,632,223,269</u></u>

(1) 其他

(a) 本集团其他应付款分类列示如下：

	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
工程及设备款		13,556,738,142	13,185,841,311
资金往来(注)		3,182,963,067	3,130,038,067
缓征进口设备增值税		148,348,308	196,440,706
限制性股票回购义务	五、42	457,401,616	753,440,228
预提水电及物流费		113,409,651	407,770,818
保证金及押金		764,238,522	505,702,125
外部中介费		109,646,050	172,851,477
其他		<u>1,115,825,197</u>	<u>1,273,576,823</u>
合计		<u>19,448,570,553</u>	<u>19,625,661,555</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 2023 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%。

(b) 本集团其他应付款按币种列示如下：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值
人民币			14,629,710,281			13,336,886,237
美元	555,743,933	7.0827	3,936,167,554	736,000,871	6.9646	5,125,951,666
日元	12,646,824,124	0.0502	634,870,571	18,492,932,844	0.0524	969,029,681
其他外币			<u>247,822,147</u>			<u>193,793,971</u>
合计			<u>19,448,570,553</u>			<u>19,625,661,555</u>

### 31、 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。

2023 年 12 月 31 日					
	附注	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款					
- 人民币借款				116,082,704	质押
- 人民币借款				11,632,397,549	抵押
- 人民币借款				1,584,339,256	保证
- 人民币借款				7,072,242,667	信用
- 美元借款		538,790,096	7.0827	<u>3,816,088,613</u>	抵押
小计				24,221,150,789	
长期应付款	五、35			47,178,393	
租赁负债	五、34			<u>168,698,260</u>	
合计				<u>24,437,027,442</u>	

2022 年 12 月 31 日					
	附注	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款					
- 人民币借款				117,008,022	质押
- 人民币借款				11,356,508,048	抵押
- 人民币借款				94,144,290	保证
- 人民币借款				5,528,984,741	信用
- 美元借款		694,159,756	6.9646	<u>4,834,545,037</u>	抵押
小计				21,931,190,138	
长期应付款	五、35			143,117,840	
租赁负债	五、34			118,302,766	
附赎回条款的少数股东出资	五、38			<u>511,140,000</u>	
合计				<u>22,703,750,744</u>	

### 32、其他流动负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
产品质量保证金	2,751,418,713	3,368,859,501
应付退货款	137,738,457	101,672,253
待转销项税	190,865,955	139,462,782
其他	5,750,466	3,973,137
合计	3,085,773,591	3,613,967,673

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。

### 33、长期借款

2023 年 12 月 31 日				
附注	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款				
- 人民币借款			815,374,959	质押
- 人民币借款			43,946,736,428	抵押
- 人民币借款			4,721,896,695	保证
- 人民币借款			72,344,096,703	信用
- 美元借款	3,379,980,096	7.0827	23,939,385,026	抵押
减：一年内到期的长期借款	五、31		24,221,150,789	
合计			121,546,339,022	
2022 年 12 月 31 日				
附注	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款				
- 人民币借款			1,058,900,427	质押
- 人民币借款			49,363,519,760	抵押
- 人民币借款			4,326,076,807	保证
- 人民币借款			58,386,326,488	信用
- 美元借款	4,586,027,388	6.9646	31,939,846,346	抵押
减：一年内到期的长期借款	五、31		21,931,190,138	
合计			123,143,479,690	

34、 租赁负债

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
长期租赁负债		710,839,756	656,888,776
减：一年内到期的租赁负债	五、31	<u>168,698,260</u>	<u>118,302,766</u>
合计		<u>542,141,496</u>	<u>538,586,010</u>

于 2023 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。

35、 长期应付款

项目		2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付融资租赁款		218,789,786	372,704,917
减：一年内到期的应付融资租赁款		<u>47,178,393</u>	<u>143,117,840</u>
合计		<u>171,611,393</u>	<u>229,587,077</u>

于 2023 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。

36、 预计负债

项目		2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
未决诉讼		<u>3,580,000</u>	<u>-</u>



### 37、 递延收益

补助项目	年初余额	本年新增	计入其他	其他变动	年末余额
		补助金额	收益金额		
与资产相关	3,798,389,149	745,618,201	(547,154,297)	(238,241,725)	3,758,611,328
与收益相关	<u>1,357,958,183</u>	<u>1,939,512,378</u>	<u>(2,293,029,934)</u>	-	<u>1,004,440,627</u>
合计	<u>5,156,347,332</u>	<u>2,685,130,579</u>	<u>(2,840,184,231)</u>	<u>(238,241,725)</u>	<u>4,763,051,955</u>

### 38、 其他非流动负债

项目	2023 年	2022 年
	12 月 31 日	12 月 31 日
附赎回条款的少数股东出资	<u>2,500,522,066</u>	<u>2,499,075,805</u>

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 年间接约定价格回购。

### 39、 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	<u>38,196,363,421</u>	-	(543,834,226)	(543,834,226)	<u>37,652,529,195</u>

本公司于 2023 年 5 月 25 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 10,298,610 股限制性股票。本次回购注销完成后，公司总股本由 38,196,363,421 股变更为 38,186,064,811 股。

本公司于 2023 年 8 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司注销回购专用证券账户中的 28,186,133 股库存股。本次注销完成后，公司总股本由 38,186,064,811 股变更为 38,157,878,678 股。

本公司于 2023 年 12 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司注销回购专用证券账户中的 499,999,919 股库存股，并于同日回购注销 5,349,564 股限制性股票。本次回购注销完成后，公司总股本由 38,157,878,678 股变更为 37,652,529,195 股。

#### 40、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 25 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 25 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，且不受到任何递延支付利息次数的限制。

于 2023 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，本公司认为该永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
20BOEY1	20,000,000	2,050,610,478	-	-	(20,000,000)	(1,989,179,245)	11,368,767	(72,800,000)	-	-
20BOEY2	20,000,000	2,045,184,865	-	-	(20,000,000)	(1,989,320,755)	14,935,890	(70,800,000)	-	-
20BOEY3	20,000,000	2,037,168,519	-	-	(20,000,000)	(1,989,415,094)	22,246,575	(70,000,000)	-	-
22BOEY1	20,000,000	2,043,402,946	-	-	-	-	70,000,000	(70,000,000)	20,000,000	2,043,402,946
合计	80,000,000	8,176,366,808	-	-	(60,000,000)	(5,967,915,094)	118,551,232	(283,600,000)	20,000,000	2,043,402,946

本公司于 2020 年 2 月 28 日、3 月 19 日及 4 月 27 日面向合格投资者发行京东方科技集团股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券 (面向合格投资者)，债券分别简称 “20BOEY1”、“20BOEY2”、“20BOEY3” (以下简称 “2020 年债券”)。截至 2023 年 12 月 31 日，2020 年债券发行期已满三年，本公司未行使债券发行人续期选择权并已全额兑付债券本息。

(4) 归属于权益工具持有者的相关信息

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
归属于母公司股东权益	129,428,307,067	136,086,175,204
- 归属于母公司普通股持有者的权益	127,384,904,121	127,909,808,396
- 归属于母公司其他权益工具持有者的权益	2,043,402,946	8,176,366,808
归属于少数股东的权益	68,370,379,252	65,954,391,821
- 归属于普通股少数股东的权益	68,370,379,252	65,954,391,821
- 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 2023 年，由于上述已发行永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永续期公司债券利息人民币 118,551,232 元，支付永续期公司债券利息人民币 283,600,000 元。

#### 41、 资本公积

项目	附注	股本溢价	其他资本公积	合计
年初余额		53,837,673,239	1,387,212,436	55,224,885,675
加：控股子公司股权比例变动		(1,219,955,094)	-	(1,219,955,094)
股份支付计入所有者权益的金额	十二	-	309,120,206	309,120,206
联营企业其他权益变动	五、11	-	61,662,689	61,662,689
注销库存股		(2,244,946,976)	-	(2,244,946,976)
其他		(32,084,906)	14,899,152	(17,185,754)
年末余额		<u>50,340,686,263</u>	<u>1,772,894,483</u>	<u>52,113,580,746</u>

#### 42、 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>3,508,201,911</u>	-	<u>(3,046,165,671)</u>	<u>462,036,240</u>

根据 2023 年 3 月 31 日召开的第十届董事会第十三次会议和第十届监事会第四次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本公司于 2023 年 5 月 25 日完成了本次激励计划的 10,298,610 股限制性股票的回购注销工作，注销股票的回购均价为 2.41 元/股，对应减少库存股人民币 24,819,650 元，注销库存股与股本的差额人民币 14,521,040 元冲减资本公积—股本溢价。

根据 2023 年 3 月 31 日召开的第十届董事会第十三次会议和第十届监事会第四次会议审议通过的《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一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一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 102,260,780 股，上市流通日为 2023 年 4 月 11 日，对应的限制性股票为人民币 240,210,572 元减少其他应付款—限制性股票回购义务（附注五、30）和库存股。

根据 2023 年 7 月 24 日召开的第十届董事会第十七次会议审议通过的《关于注销公司回购专用证券账户部分库存股的议案》，本公司于 2023 年 8 月 29 日完成了本次回购专用证券账户 28,186,133 股的注销工作，注销股票的回购均价为 5.71 元/股，对应减少库存股为人民币 160,964,972 元，注销库存股与股本的差额人民币 132,778,839 元冲减资本公积—股本溢价。

根据 2023 年 10 月 30 日召开的第十届董事会第二十一次会议和第十届监事会第七次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本公司于 2023 年 12 月 25 日完成了本次激励计划的 5,349,564 股限制性股票的回购注销工作，注销股票的回购均价为 2.35 元/股，对应减少库存股为人民币 12,566,126 元，注销库存股与股本的差额人民币 7,216,562 元冲减资本公积—股本溢价。

根据 2023 年 11 月 28 日召开的公司第十届董事会第二十三次会议审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，本公司于 2023 年 12 月 25 日完成了本次回购专用证券账户 499,999,919 股的用途变更及注销工作，注销股票的回购均价为 5.24 元/股，对应减少库存股为人民币 2,620,105,418 元，注销库存股与股本的差额人民币 2,120,105,499 元冲减资本公积—股本溢价。

本公司 2023 年确认的限制性股票股利人民币 17,173,897 元减少其他应付款—限制性股票回购义务 (附注五、30) 和库存股。

43、 其他综合收益

项目	本年发生额							归属于母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
	归属于母公司 股东的其他 综合收益 上年年末余额	本年 所得税 前发生额	减： 所得税费用	减：其他综合 收益当期转入 损益	税后 归属于 母公司	税后 归属于 少数股东	减：其他综合 收益当期转入 留存收益	
	不能重分类进损益的其他综合收益	(121,272,681)	(284,719,598)	13,421,765	-	(297,850,012)	(291,351)	
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益	121,391,777	(290,012,370)	12,246,372	-	(302,258,742)	-	1,175,221	(182,042,186)
其他权益工具投资公允价值变动	(242,664,458)	5,292,772	1,175,393	-	4,408,730	(291,351)	(52,866,000)	(185,389,728)
将重分类进损益的其他综合收益	(952,495,349)	279,822,666	-	-	182,930,039	96,892,627	-	(769,565,310)
其中：权益法下能转损益的其他综合收益	(156,851)	38,009	-	-	38,009	-	-	(118,842)
外币财务报表折算差额	(952,338,498)	279,784,657	-	-	182,892,030	96,892,627	-	(769,446,468)
合计	<u>(1,073,768,030)</u>	<u>(4,896,932)</u>	<u>13,421,765</u>	<u>-</u>	<u>(114,919,973)</u>	<u>96,601,276</u>	<u>(51,690,779)</u>	<u>(1,136,997,224)</u>

44、 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	2,951,392,625	330,597,179	117,522	3,282,107,326
任意盈余公积	<u>289,671,309</u>	-	-	<u>289,671,309</u>
合计	<u>3,241,063,934</u>	<u>330,597,179</u>	<u>117,522</u>	<u>3,571,778,635</u>

45、 未分配利润

项目	附注 / 注	2023 年	2022 年
调整前上年年末未分配利润		35,829,465,307	37,106,514,799
调整年初未分配利润合计数 (调增+ , 调减-)		<u>-</u>	<u>(161,882)</u>
调整后年初未分配利润		35,829,465,307	37,106,352,917
加：本年归属于母公司股东的净利润		2,547,435,360	7,541,423,198
减：提取法定盈余公积		330,597,179	348,186,351
其他权益工具持有人利息	五、40	118,551,232	530,695,890
应付普通股股利	(a)	2,296,367,348	7,958,923,130
其他综合收益结转留存收益	(b)	<u>51,808,301</u>	<u>(19,494,563)</u>
年末未分配利润		<u>35,579,576,607</u>	<u>35,829,465,307</u>

- (a) 根据 2023 年 5 月 5 日召开的 2022 年度股东大会的批准，本公司于 2023 年 6 月 7 日 (A 股)、2023 年 6 月 9 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 0.61 元 (2022 年：人民币 2.1 元)，利润分配金额为人民币 2,297,635,715 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 1,268,367 元，本公司利润分配人民币 2,296,367,348 元 (2022 年：人民币 7,958,923,130 元)。
- (b) 2023 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 51,808,301 元 (2022 年：利得人民币 19,494,563 元)。
- (c) 截至 2023 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 6,738,372,634 元 (2022 年：人民币 6,206,465,315 元)。

46、 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	2023 年		2022 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	169,749,300,319	148,637,127,117	174,113,214,324	154,442,890,090
其他业务	4,794,145,576	3,995,934,250	4,300,516,855	3,087,676,062
合计	<u>174,543,445,895</u>	<u>152,633,061,367</u>	<u>178,413,731,179</u>	<u>157,530,566,152</u>
其中：合同产生的收入	174,029,517,307	152,524,153,735	177,667,655,331	157,352,470,042
其他收入	513,928,588	108,907,632	746,075,848	178,096,110

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：

	2023 年	2022 年
营业收入	2,109,347,934	1,407,856,936
营业成本	1,877,621,445	1,514,976,278

47、 税金及附加

	2023 年	2022 年
房产税	597,939,410	561,061,660
城市维护建设税	171,689,341	268,999,607
教育费附加及地方教育费附加	125,103,191	193,572,818
印花税	156,907,291	167,033,833
土地使用税	59,008,233	50,378,527
其他	<u>22,338,399</u>	<u>34,124,894</u>
合计	<u>1,132,985,865</u>	<u>1,275,171,339</u>



48、 销售费用

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
产品质量保证金	1,840,608,669	2,390,095,031
人工成本	1,152,898,586	1,112,021,277
股份支付	47,456,891	97,853,078
其他	<u>695,976,059</u>	<u>633,320,911</u>
合计	<u><u>3,736,940,205</u></u>	<u><u>4,233,290,297</u></u>

49、 管理费用

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
人工成本	3,190,433,935	3,251,030,370
折旧与摊销	935,214,349	971,573,303
股份支付	106,565,976	238,162,832
维修费	41,921,740	68,934,663
其他	<u>1,670,739,540</u>	<u>1,717,935,838</u>
合计	<u><u>5,944,875,540</u></u>	<u><u>6,247,637,006</u></u>

50、 研发费用

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
人工成本	4,696,640,452	4,601,448,025
折旧与摊销	2,263,292,470	2,000,893,037
材料费	1,692,001,767	1,907,254,468
股份支付	134,440,962	269,690,937
其他	<u>2,533,127,437</u>	<u>2,321,482,210</u>
合计	<u><u>11,319,503,088</u></u>	<u><u>11,100,768,677</u></u>

51、 财务费用

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
贷款的利息支出	4,093,007,199	4,033,749,371
减：资本化的利息支出	556,117,300	461,537,933
存款利息收入	(2,032,287,888)	(1,483,022,892)
汇兑(收益) / 损失	(439,326,037)	258,458,498
其他财务费用	<u>85,034,572</u>	<u>97,483,531</u>
合计	<u>1,150,310,546</u>	<u>2,445,130,575</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 2.95% ~ 3.95% (2022 年：3.25% ~ 4.25%)。

52、 其他收益

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
与资产相关的政府补助	547,154,297	739,587,184
与收益相关的政府补助	3,443,984,813	4,717,326,643
加计扣除进项税额	177,734,568	4,064,149
其他	<u>33,459,478</u>	<u>24,551,348</u>
合计	<u>4,202,333,156</u>	<u>5,485,529,324</u>

于 2023 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 1,150,954,879 元。

53、 投资收益

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
权益法核算的长期股权投资收益	五、11	702,555,344	528,103,680
处置长期股权投资产生的投资收益		1,581,850	829,872,568
其他权益工具投资的股利收入	五、12	28,419,020	35,354,468
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		28,419,020	35,354,468
处置交易性金融资产取得的投资收益		69,166,228	116,153,975
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计 量产生的利得		-	4,266,631,856
其他		<u>8,987,200</u>	<u>318,151,337</u>
合计		<u>810,709,642</u>	<u>6,094,267,884</u>

54、 公允价值变动收益

项目	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
交易性金融资产	<u>291,542,233</u>	<u>159,344,584</u>

55、 信用减值损失

项目	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
应收账款	15,213,883	49,897,296
其他应收款	3,328,671	1,679,930
应收票据	<u>19,644</u>	<u>-</u>
合计	<u>18,562,198</u>	<u>51,577,226</u>

56、 资产减值损失

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
存货跌价损失	2,202,962,576	6,975,372,718
固定资产减值损失	199,363,784	143,071,492
在建工程减值损失	3,086,619	29,768,263
合同资产减值损失	817,655	-
长期股权投资减值损失	-	8,503,403
商誉减值损失	-	147,755,754
	<u>2,406,230,634</u>	<u>7,304,471,630</u>
合计	<u>2,406,230,634</u>	<u>7,304,471,630</u>

57、 资产处置收益

项目	2023 年计入		
	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>	<u>非经常性 损益的金额</u>
固定资产处置利得	9,798,475	7,963,317	9,798,475
使用权资产处置利得	3,291,911	3,002,239	3,291,911
	<u>13,090,386</u>	<u>10,965,556</u>	<u>13,090,386</u>
合计	<u>13,090,386</u>	<u>10,965,556</u>	<u>13,090,386</u>

58、 营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	2023 年	2022 年	2023 年计入 非经常性 损益的金额
政府补助	13,138,657	1,751,445	13,138,657
非流动资产处置利得	10,212,047	1,448,647	10,212,047
余废料回收处置收入	176,876,507	26,348,893	176,876,507
其他	183,768,952	133,693,872	183,768,952
合计	<u>383,996,163</u>	<u>163,242,857</u>	<u>383,996,163</u>

计入当期损益的政府补助

补助项目	2023 年	2022 年
政策性奖励及其他	<u>13,138,657</u>	<u>1,751,445</u>

(2) 营业外支出

项目	2023 年	2022 年	2023 年计入 非经常性 损益的金额
对外捐赠	4,201,070	28,491,697	4,201,070
非流动资产报废损失	42,927,593	17,322,542	42,927,593
其他	22,520,694	41,435,304	22,520,694
合计	<u>69,649,357</u>	<u>87,249,543</u>	<u>69,649,357</u>

59、 所得税费用

	注	2023 年	2022 年
按税法及相关规定计算的当期所得税		1,311,971,433	1,675,605,623
递延所得税的变动	(1)	<u>151,155,913</u>	<u>116,115,039</u>
合计		<u>1,463,127,346</u>	<u>1,791,720,662</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下：

	2023 年	2022 年
暂时性差异的产生和转回	<u>151,155,913</u>	<u>116,115,039</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	2023 年	2022 年
税前利润	1,832,998,675	51,218,939
按税率 15%计算的预期所得税	274,949,801	7,682,841
加：子公司适用不同税率的影响	18,028,526	(14,751,718)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,628,306	315,429,605
加计扣除及税收优惠的影响	(1,017,881,773)	(2,652,168,644)
弥补以前年度亏损	(269,688,693)	(49,695,309)
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,326,078,995	4,456,877,895
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	<u>80,012,184</u>	<u>(271,654,008)</u>
本年所得税费用	<u>1,463,127,346</u>	<u>1,791,720,662</u>

60、 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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
归属于本公司股东的合并净利润	2,547,435,360	7,541,423,198
减：其他权益工具当期利息	118,551,232	530,695,890
减：限制性股票股东当期分红	17,173,897	64,525,832
归属于本公司普通股股东的合并净利润	2,411,710,231	6,946,201,476
本公司发行在外普通股的加权平均数 (股)	37,429,510,530	37,502,641,911
基本每股收益 (元 / 股)	0.06	0.19

普通股的加权平均数计算过程如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
年初已发行普通股股数	37,355,546,569	37,638,356,849
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	73,963,961	-
减：本期回购的普通股加权数	-	135,714,938
年末普通股的加权平均数	<u>37,429,510,530</u>	<u>37,502,641,911</u>

61、 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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
收到的政府补助	5,323,824,411	6,165,190,561
经营活动相关的受限货币资金及其他	<u>821,660,520</u>	<u>1,232,073,535</u>
合计	<u>6,145,484,931</u>	<u>7,397,264,096</u>

b. 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
支付的期间费用	<u>7,613,110,071</u>	<u>7,129,101,409</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

<u>项目</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
利息收入	1,658,880,796	1,303,694,043
投资活动相关的受限货币资金及其他	<u>2,281,607,894</u>	<u>8,248,427</u>
合计	<u>3,940,488,690</u>	<u>1,311,942,470</u>



(3) 与筹资活动有关的现金

a. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年	2022 年
不丧失控制权处置子公司股权收到的现金	-	770,432,703
其他	-	894,920
合计	-	771,327,623

b. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年	2022 年
购买子公司少数股东股权	7,429,009,200	1,048,154,539
租赁相关本息及其他	467,134,209	1,500,840,937
合计	7,896,143,409	2,548,995,476

c. 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	2,373,938,871	1,064,102,075	1,053,331,132	(2,745,187,544)	-	1,746,184,534
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	145,074,669,828	26,277,758,556	7,293,169,349	(32,878,107,922)	-	145,767,489,811
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	656,888,776	-	429,349,128	(375,398,148)	-	710,839,756
长期应付款（含一年内到期的非流动负债）	372,704,917	-	29,861,870	(183,777,001)	-	218,789,786
其他非流动负债（含一年内到期的非流动负债）	3,010,215,805	-	26,806,261	(536,500,000)	-	2,500,522,066
合计	151,488,418,197	27,341,860,631	8,832,517,740	(36,718,970,615)	-	150,943,825,953

62、 现金流量表相关情况

(1) 补充资料

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
(a) 将净利润 / (亏损) 调节为经营活动现金流量：		
净利润 / (亏损)	369,871,329	(1,740,501,723)
加：信用减值损失	18,562,198	51,577,226
资产减值损失	2,406,230,634	7,304,471,630
固定资产、投资性房地产和使用权资产折旧	33,721,207,174	33,422,031,705
无形资产摊销	955,466,291	995,315,014
长期待摊费用摊销	162,353,520	83,058,206
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 收益	(13,090,386)	(10,965,556)
报废固定资产、无形资产的损失	32,715,546	15,873,895
财务费用	2,567,467,227	4,070,314,610
公允价值变动收益	(291,542,233)	(159,344,584)
投资收益	(810,709,642)	(6,094,267,884)
股份支付	307,160,605	649,427,866
递延收益的变动	(393,295,377)	(1,259,742,279)
递延所得税资产变动	(26,847,208)	25,329,486
递延所得税负债变动	178,771,023	140,074,643
存货的增加	(1,825,979,018)	(3,360,776,944)
经营性应收项目的(增加) / 减少	(3,904,919,786)	7,975,232,270
经营性应付项目的增加	4,781,932,585	914,859,724
安全生产费	66,472,402	-
经营活动产生的现金流量净额	<u>38,301,826,884</u>	<u>43,021,967,305</u>

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	52,092,981,748	64,382,037,764
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>64,382,037,764</u>	<u>76,623,486,083</u>
现金及现金等价物净减少额	<u>(12,289,056,016)</u>	<u>(12,241,448,319)</u>

(2) 本年取得或处置子公司的相关信息

取得子公司收到的现金净额：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 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>209,293,141</u>	<u>-</u>
取得子公司收到的现金净额	<u>59,293,141</u>	<u>-</u>

取得子公司支付的现金净额：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 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>1,918,264,097</u>	<u>-</u>
取得子公司支付的现金净额	<u>(165,333,139)</u>	<u>-</u>

处置子公司收到的现金净额：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
本年处置子公司于本年收到的 现金或现金等价物	-	1,248,072,000
减：子公司持有的现金及现金等价物	-	311,313,078
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
处置子公司收到的现金净额	<u>                    </u>	<u>936,758,922</u>

处置子公司支付的现金净额

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
本年处置子公司于本年收到的 现金或现金等价物	-	-
减：子公司持有的现金及现金等价物	-	144,689,766
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
处置子公司支付的现金净额	<u>                    </u>	<u>(144,689,766)</u>

(3) 现金和现金等价物的构成

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
库存现金	802,967	896,267
可随时用于支付的银行存款	52,089,093,133	64,378,531,680
可随时用于支付的其他货币资金	3,085,648	2,609,817
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
年末现金及现金等价物余额	<u>52,092,981,748</u>	<u>64,382,037,764</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	2023 年	2022 年	不属于现金及 现金等价物的理由
按定期利率计息的银行存款	17,740,553,353	-	投资目的持有
保证金存款	<u>1,869,539,464</u>	<u>4,027,358,544</u>	主要为保证金存款、质 押用于开立应付票据
合计	<u>19,610,092,817</u>	<u>4,027,358,544</u>	

(5) 净额列报现金流量的情况

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
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

63、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023 年			受限情况
	账面余额	账面价值	受限类型	
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 押用于开立应付票据
应收票据	230,354,069	230,354,069	质押	质押用于担保
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	<u>1,806,103,571</u>	<u>1,546,929,316</u>	抵押	抵押用于担保
合计	<u>244,675,640,751</u>	<u>142,992,204,099</u>		

项目	2022 年			受限情况
	账面余额	账面价值	受限类型	
货币资金	4,027,358,544	4,027,358,544	附注五、1	附注五、1 已背书转让并附追索权、
应收票据	28,239,380	28,239,380	质押	质押用于开立应付票据
投资性房地产	94,676,065	39,718,001	抵押	抵押用于担保
固定资产	218,690,717,728	140,418,857,377	抵押	抵押用于担保
在建工程	2,051,101,917	2,051,101,917	抵押	抵押用于担保
无形资产	<u>1,658,448,442</u>	<u>1,461,125,786</u>	抵押	抵押用于担保
合计	<u>226,550,542,076</u>	<u>148,026,401,005</u>		

六、 研发支出

1、 按费用性质列示

项目	2023 年	2022 年
人工成本	4,722,235,784	4,601,448,025
材料费	1,700,125,252	1,907,254,468
折旧与摊销	2,269,453,425	2,000,893,037
股份支付	134,440,962	269,690,937
其他	2,537,013,467	2,321,482,210
合计	11,363,268,890	11,100,768,677
其中：费用化研发支出	11,319,503,088	11,100,768,677
资本化研发支出	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	非同一控制下		确认为无形资产	年末余额
		企业合并增加	内部开发支出		
华灿光电 LED 及 Micro-LED 相关技术开发	-	155,132,690	43,765,802	(31,920,961)	166,977,531

## 七、 合并范围的变更

### 1、 非同一控制下企业合并

#### (1) 本年发生的非同一控制下企业合并

单位名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	自购买日至 2023 年 12 月 31 日被购买方		
							收入	净亏损	净现金流出
北京中联合超高清协同技术中心有限公司	2023 年 1 月 13 日	152,990,214	56.28%	增资	2023 年 1 月 16 日	拥有被购买方董事席位超过半数达到实际控制	66,154,253	(31,052,687)	(85,861,222)
华灿光电股份有限公司	2023 年 7 月 28 日	2,083,597,236	23.01%	认购非公开发 行股票	2023 年 8 月 31 日	拥有被购买方董事席位超过半数达到实际控制	1,252,521,862	(372,160,575)	(593,987,223)

北京中联合超高清协同技术中心有限公司是于 2018 年 11 月在中国北京成立的公司，总部位于北京市，主要从事科技推广和应用服务，经营范围包括 8K 设计研发、集成、录制、制作、转播、内容生产等。

华灿光电股份有限公司是于 2005 年 11 月在中国武汉成立的公司，总部位于中国武汉，主要从事 LED 芯片、LED 外延片、蓝宝石衬底及第三代半导体化合物 GaN 电力电子器件的研发、生产和销售。在被合并之前，华灿光电的最终控股方为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	北京中联合超高清协同技术中心有限公司		华灿光电股份有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
现金	150,000,000	150,000,000	2,083,597,236	2,083,597,236
购买日之前持有的股权	<u>1,210,671</u>	2,990,214	-	-
合并成本合计	<u>151,210,671</u>	152,990,214	<u>2,083,597,236</u>	2,083,597,236
减：取得的可辨认净资产公允价值份额		<u>138,704,367</u>		<u>2,054,001,148</u>
商誉		<u>14,285,847</u>		<u>29,596,088</u>

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

	北京中联合超高清协同技术中心有限公司		华灿光电股份有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
资产：				
流动资产	227,887,259	227,887,259	5,252,742,512	5,252,742,512
非流动资产	74,536,116	92,067,362	6,854,631,456	7,853,067,925
负债：				
流动负债	8,633,836	8,633,836	2,853,491,561	2,853,491,561
非流动负债	68,283,874	72,666,686	1,377,478,403	1,325,760,217
净资产	225,505,665	238,654,099	7,876,404,004	8,926,558,659
减：少数股东权益	98,591,077	99,949,732	6,064,043,443	6,872,557,511
取得的净资产	126,914,588	138,704,367	1,812,360,561	2,054,001,148

上述可辨认资产存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

上述可辨认负债按照应付金额或应付金额的现值作为其公允价值。

2、其他原因的合并范围变动

除上述非同一控制下企业合并导致的合并范围增加外，其余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	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
北京京东方光电科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事研发、设计和生产薄膜晶体管显示器件	649,110,000 美元	-	100%	投资设立 非同一控制下
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	25,000,000,000 人民币	100%	-	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	2,700,000,000 人民币	100%	-	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	8,941,456,800 人民币	97.17%	2.83%	投资设立 非同一控制下
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	9,750,000,000 人民币	99.97%	0.03%	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	11,804,000,000 人民币	100%	-	投资设立 非同一控制下
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 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。	3,845,200,000 人民币	100%	-	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	(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	17,600,000,000 人民币	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	5,636,475,800 人民币	100%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
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	人民币 33,250,000 元	57.89%	-	投资设立
北京京东方真空技术有限公司	中国北京	中国北京	主要从事电子管的制造和销售	人民币 32,000,000 元	100%	-	投资设立
北京英赫世纪置业有限公司	中国北京	中国北京	主要从事工程项目管理；房地产开发；机动车公共停车场服务；市场调查	人民币 233,105,200 元	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	人民币 826,714,059 元	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	美元 5,000,000 元	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 技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机软、硬件及辅助设备、数字视音频技术产品、电子数码产品、可视电话机、移动电话机以及零配件、五金交电(不含电动自行车)、家用电器、照相器材、体育用品、I类医疗器械、灯具、文具用品、化妆品、卫生间用具、体育用品、针纺织品、服装、日用品、钟表、眼镜、玩具、食品；设备维修；货物进出口；基础软件服务；应用软件开发；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布广告。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及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。	人民币 1,358,160,140 元	100%	-	投资设立
北京京东方多媒体科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事太阳能电池、光伏系统、风力发电系统、光热系统及部件的设计、咨询及服务；节能服务	人民币 400,000,000 元	100%	-	投资设立
北京京东方能源科技有限公司	中国北京	中国北京		人民币 1,242,690,058 元	68.40%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
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	人民币 24,000,000 元	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	人民币 109,767,000 元	91.10%	-	投资设立
鄂尔多斯市湟盛能源投资有限公司	中国鄂尔多斯	中国鄂尔多斯	主要从事对能源的投资	人民币 37,440,000 元	-	100%	投资设立
北京京东方半导体有限公司	中国北京	中国北京	主要从事加工、制造、销售精密电子金属零件、半导体器件及微型模块、微电子器件、电子材料；货物进出口	人民币 11,250,000 元	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	美元 1,000,000,000 元	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	韩元 95,000,000 元	100%	-	投资设立
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	人民币 18,300,000,000 元	100%	-	非同一控制下 企业合并
北京京东方松彩创新有限公司	中国北京	中国北京	彩色背投电视投影管以及电子零部件的材料，物业管理、停车服务等	人民币 325,754,049 元	88.80%	-	非同一控制下 企业合并
合肥京东方显示技术有限公司	中国合肥	中国合肥	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其配套设备	人民币 24,000,000,000 元	36.67%	-	非同一控制下 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。	人民币 1,000,000 元	100%	-	投资设立
合肥京东方卓印科技有限公司	中国合肥	中国合肥	主要从事 OLED 显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产及销售 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； 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；	人民币 800,000,000 元	75%	-	投资设立
北京京东方置业有限公司	中国北京	中国北京	机动车公共停车场服务	人民币 55,420,000 元	70%	-	投资设立
北京视廷科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术服务、技术开发；计算机软硬件及外围设备制造	人民币 209,000,000 元	80%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
北京京东方营销有限公司	中国北京	中国北京	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 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；	人民币 50,000,000 元	100%	-	投资设立
云南创视界光电科技有限公司	中国昆明	中国昆明	货物及技术进出口业务；房屋租赁、机械设备租赁 主要从事研发、生产、销售柔性 AMOLED，	人民币 3,040,000,000 元	79.10%	-	投资设立 非同一控制下
绵阳京东方光电科技有限公司	中国绵阳	中国绵阳	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 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、	人民币 26,000,000,000 元	83.46%	-	企业合并
北京京东方传感技术有限公司	中国北京	中国北京	技术检测、技术咨询、技术服务、技术转让 主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品	人民币 4,786,482,400 元	100%	-	投资设立 非同一控制下
武汉京东方光电科技有限公司	中国武汉	中国武汉	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 主要从事半导体显示器件相关产品	人民币 26,000,000,000 元	47.14%	-	企业合并 非同一控制下
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	及其配套产品研发、生产、销售；货物进出口和技术进出口 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	人民币 26,000,000,000 元	38.46%	-	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	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	人民币 50,000,000 元	43.46%	-	非同一控制下 企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
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 技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广；软件开发；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；销售文具用品、体育用品、家用电器、电子产品；企业管理；市场调查；经济贸易咨询；企业管理咨询；教育咨询；公共关系服务；企业形象策划；承办展览展示活动；会议服务；自然科学研究和试验发展；工程技术和试验发展；农业科学研究和试验发展；医学研究和试验发展；版权代理；工艺美术创作服务。(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。)	115,380,000 元	65.00%	-	投资设立
京东方教育科技有限公司	中国北京	中国北京	从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。) 技术开发、技术服务；应用软件服务；基础软件服务；销售日用品、新鲜水果、新鲜蔬菜、初级食用农产品、家用电器、电子产品、体育用品；贸易代理；翻译服务；会议服务；组织文化艺术交流活动(不含演出)；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布广告；企业管理；市场调查；房地产信息咨询；仓储服务；公共关系服务；健康管理、健康咨询(须经审批的诊疗活动除外)；票务代理；代订酒店；航空机票销售代理；铁路客运票务代理服务；旅游咨询；酒店管理；汽车租赁；物业管理；机动车公共停车场服务；绿化管理；清洁服务；货物进出口、代理进出口、技术进出口；汽车装饰；体育运动项目经营(高危险性体育项目除外)；住宿(仅限分支机构经营)；餐饮服务(仅限分支机构经营)；美容服务、理发服务(仅限分支机构经营)；医疗服务(仅限分支机构经营)；家庭服务(仅限分支机构经营)；入境旅游业务；销售食品；互联网信息服务。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；入境旅游业务、销售食品、互联网信息服务以及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。)	55,000,000 元	100.00%	-	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	从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	10,000,000 元	100%	-	投资设立
京东方创新投资有限公司	中国北京	中国北京	主要从事项目投资及投资管理。	4,577,000,000 元	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	6,521,250,000 元	100%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
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动；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	人民币 17,500,000,000 元	80.83%	-	非同一控制下 企业合并
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。	人民币 21,550,000,000 元	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。	人民币 2,140,000,000 元	100%	-	投资设立
京东方环境能源科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事节能技术、环保新能源技术、环保设备、太阳能发电、光伏建筑一体化和绿色建筑、电力、电站运营维护的技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务、技术检测；软件开发；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（信息处理和存储支持服务中的数据中心，PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；合同能源管理；水污染治理；大气污染治理；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；环境保护监测；设备安装、维修、租赁；专业设计服务；物业管理；销售环境保护专用设备、照明器材、电子产品、机械设备、电气设备、仪器仪表、五金产品、计算机、软件及辅助设备、化工产品（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口；代理进出口；供电业务；建设工程设计；电气安装服务；各类工程建设活动；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑劳务分包。	人民币 100,000,000 元	100%	-	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
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	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； 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；其他电子器件制造；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。 主要从事显示器件制造；显示器件销售；电子元器件制造； 电子元器件批发；电子元器件零售；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。	人民币 38,000,000,000 元	52.63%	-	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	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； 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；其他电子器件制造；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。 主要从事显示器件制造；显示器件销售；电子元器件制造； 电子元器件批发；电子元器件零售；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。	人民币 14,500,000,000 元	60.21%	-	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	主要从事半导体显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售	人民币 2,400,000,000 元	100%	-	投资设立
华灿光电股份有限公司	中国武汉	中国武汉	主要从事 LED 芯片、LED 外延片、蓝宝石衬底及第三代半导体化合物 GaN 电力 电子器件的研发、生产和销售	人民币 1,616,698,797 元	23.01%	-	非同一控制下 企业合并

本公司与合肥芯屏产业投资基金(有限合伙)于 2019 年 1 月 23 日签订了一致行动协议,合肥芯屏产业投资基金(有限合伙)同意按照本公司的意愿作为一致行动人,无条件且不可撤销地按本公司的意见行使表决权,故本公司对合肥显示技术的表决权比例为 100%。

本公司分别与武汉京东方股东武汉临空港经济技术开发区工业发展投资集团有限公司、湖北省长柏产业投资基金合伙企业(有限合伙)于 2018 年 12 月 25 日以及 2021 年 2 月 5 日签订了一致行动协议,武汉临空港经济技术开发区工业发展投资集团有限公司、湖北省长柏产业投资基金合伙企业(有限合伙)同意按照本公司的意愿作为一致行动人,无条件且不可撤销地按本公司的意见行使表决权,故本公司对武汉京东方的表决权比例为 100%。

本公司与重庆京东方显示股东重庆战略性新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、重庆渝资光电产业投资有限公司于 2018 年 12 月 25 日签订了一致行动协议,本公司与重庆京屏股权投资基金合伙企业(有限合伙)于 2021 年 3 月 31 日签订了一致行动协议,本公司与重庆建信钧衡私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)于 2021 年 6 月 30 日签订了一致行动协议。重庆战略性新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、重庆渝资光电产业投资有限公司、重庆建信钧衡私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、重庆京屏股权投资基金合伙企业(有限合伙)同意按照本公司的意愿作为一致行动人,无条件且不可撤销地按本公司的意见行使表决权,故本公司对重庆京东方显示的表决权比例为 100%。

本公司与福州京东方显示股东福清市城投建设投资集团有限公司、福州城市建设投资集团有限公司于 2019 年 1 月 21 日签订了一致行动协议,福清市城投建设投资集团有限公司和福州城市建设投资集团有限公司同意按照公司的意愿作为一致行动人,无条件且不可撤销地按本公司的意见行使表决权,故本公司对福州京东方显示的表决权比例为 100%。

本公司与成都显示科技股东成都先进制造产业投资有限公司、成都空港兴城投资集团有限公司于 2020 年 12 月 17 日签订了一致行动协议,与南京中电熊猫信息产业集团有限公司于 2020 年 12 月 31 日签订了一致行动协议,与中电金投控股有限公司于 2022 年 6 月 28 日签订了一致行动协议,与雅安雅双投资有限公司于 2022 年 11 月 30 日签订了一致行动协议,成都先进制造产业投资有限公司、成都空港兴城投资集团有限公司、雅安雅双投资有限公司、南京中电熊猫信息产业集团有限公司、中电金投控股有限公司统一按照本公司的意愿作为一致行动人,无条件且不可撤销地按本公司的意见行使表决权,故本公司对成都显示科技的表决权比例为 96.75%。



本公司与 New Sure Limited 于 2022 年 11 月 4 日签署股份表决权管理协议，New Sure Limited 同意无条件且不可撤销地将其持有华灿光电的表决权、提名权及其附属权利委托给本公司行使及管理；本公司与义乌和谐芯光股权投资合伙企业（有限合伙）于 2022 年 11 月 10 日签署了协议书，义乌和谐芯光股权投资合伙企业（有限合伙）承诺不会单独、共同或协助第三方谋求华灿光电的控制权；珠海华发科技产业集团有限公司于 2022 年 11 月 10 日向本公司出具了承诺函，承诺珠海华发科技产业集团有限公司及其控制的主体不会单独、共同或协助第三方谋求华灿光电的控制权，亦不会与华灿光电股东通过委托、协议、联合、签署一致行动协议等方式形成一致行动关系或谋求华灿光电控制权，故本公司对华灿光电的表决权比例为 26.52%，成为控股股东。

## (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
绵阳京东方	16.54%	(3,998,675)	-	3,554,429,180
武汉京东方	52.86%	(157,799,681)	-	12,993,173,506
重庆京东方显示	61.54%	(792,915,395)	-	14,775,015,526

## (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：

	绵阳京东方		武汉京东方		重庆京东方显示	
	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年
流动资产	10,753,172,652	12,372,285,496	6,885,618,252	7,442,285,566	8,098,980,132	8,590,561,462
非流动资产	35,310,022,879	37,212,140,922	35,269,508,547	38,934,583,089	37,527,686,707	32,479,448,086
资产合计	46,063,195,531	49,584,426,418	42,155,126,799	46,376,868,655	45,626,666,839	41,070,009,548
流动负债	11,025,760,688	11,072,411,471	5,377,137,118	6,251,107,827	8,612,279,639	5,410,946,190
非流动负债	13,547,536,533	17,008,183,759	12,197,638,748	15,254,879,708	13,005,587,192	12,186,708,120
负债合计	24,573,297,221	28,080,595,230	17,574,775,866	21,505,987,535	21,617,866,831	17,597,654,310
营业收入	19,379,451,169	16,357,203,835	14,876,922,434	12,845,309,881	4,226,393,760	883,001,124
净亏损	(24,175,792)	(2,301,228,643)	(298,523,801)	(3,788,455,205)	(1,288,455,305)	(327,058,484)
综合收益总额	(24,175,792)	(2,301,228,643)	(298,523,801)	(3,788,455,205)	(1,288,455,305)	(327,058,484)
经营活动现金流入 / (流出)	5,668,948,328	7,118,785,052	5,254,058,686	2,816,292,270	171,287,026	(185,310,156)

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：

	<u>权益份额变化前</u>	<u>权益份额变化后</u>
合肥显示技术	8.33%	36.67%
创元科技	79.31%	60.21%

(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 1,219,955,094 元，参见附注五、41。

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 - 120 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 36% (2022 年：39%)。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 2023 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：

	2023 年末折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	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	
<b>金融负债</b>						
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
<b>合计</b>	<b>84,237,779,514</b>	<b>19,284,448,693</b>	<b>31,938,695,187</b>	<b>88,174,573,673</b>	<b>223,635,497,067</b>	<b>201,827,981,236</b>
	2022 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
<b>金融负债</b>						
短期借款	2,472,050,871	-	-	-	2,472,050,871	2,373,938,871
应付票据	870,221,538	-	-	-	870,221,538	870,221,538
应付账款	29,834,720,464	-	-	-	29,834,720,464	29,834,720,464
其他应付款	19,632,223,269	-	-	-	19,632,223,269	19,632,223,269
一年内到期的非流动负债	23,132,749,292	-	-	-	23,132,749,292	22,703,750,744
长期借款	4,872,695,550	17,357,391,426	26,251,319,950	99,561,622,533	148,043,029,459	123,143,479,690
租赁负债	-	246,663,217	123,905,787	323,315,125	693,884,129	538,586,010
长期应付款	-	70,973,955	160,835,968	-	231,809,923	229,587,077
<b>合计</b>	<b>80,814,660,984</b>	<b>17,675,028,598</b>	<b>26,536,061,705</b>	<b>99,884,937,658</b>	<b>224,910,688,945</b>	<b>199,326,507,663</b>

### 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	2023 年		2022 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	1.00%~6.25%	34,032,083,693	0.70%~5.45%	36,597,334,927
金融负债				
- 短期借款	0.38%~5.90%	(1,427,826,333)	0.25%~5.90%	(1,149,712,480)
- 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	0%~6.51%	(11,321,474,654)	0%~6.86%	(7,841,491,191)
- 长期借款	1.20%~6.37%	(39,919,524,039)	0%~5.90%	(25,324,584,996)
- 租赁负债	3.50%~4.75%	(542,141,496)	3.65%~4.75%	(538,586,010)
- 长期应付款	4.20%~6.51%	(171,611,393)	4.30%~6.86%	(229,587,077)
合计		(22,350,494,222)		(1,486,626,827)

#### 浮动利率金融工具：

项目	2023 年		2022 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.0001%~6.25%	37,628,227,990	0.0001%~5.30%	31,723,267,975
金融负债				
- 短期借款	3.10%~3.60%	(316,400,000)	5.65%~5.84%	(1,218,525,680)
- 一年内到期的非流动负债	1.00%~6.33%	(12,588,822,776)	1.00%~7.44%	(14,215,671,815)
- 长期借款	1.00%~6.33%	(81,623,331,304)	1.00%~7.44%	(97,816,667,917)
合计		(56,900,326,090)		(81,527,597,437)

(b) 敏感性分析

于 2023 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 48,187 万元 (2022 年：人民币 67,915 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负债敞口 191,267,567 美元 (2022 年净负债敞口：1,523,210,633 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 1,354,690,797 元 (2022 年：人民币 10,608,552,775 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 105,886,060 元 (2022 年：增加 / 减少人民币 136,665,926 元)。外币专门借款可资本化的汇兑差额对股东权益和净利润无影响。

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

		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		<u>430,556,583</u>	<u>-</u>	<u>10,482,350,436</u>	<u>10,912,907,019</u>
		2022 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	256,525,783	-	16,931,468,153	17,187,993,936
其中：结构性存款及理财产品		-	-	16,931,468,153	16,931,468,153
权益工具投资		256,525,783	-	-	256,525,783
- 其他权益工具投资	五、12	154,312,590	-	328,747,716	483,060,306
- 其他非流动金融资产	五、13	-	-	2,022,967,681	2,022,967,681
其中：权益工具投资		-	-	2,022,967,681	2,022,967,681
持续以公允价值计量的资产总额		<u>410,838,373</u>	<u>-</u>	<u>19,283,183,550</u>	<u>19,694,021,923</u>

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。

4、 2023 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>
京东方艺云科技有限公司	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
京东方数字科技有限公司	本集团及本公司的联营企业
苏州创艺文化科技有限公司	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
北京日端电子有限公司	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
北京英飞海林投资中心（有限合伙）	本集团及本公司的联营企业
京东方艺云（杭州）科技有限公司	本集团及本公司的联营企业之子公司
京东方艺云（苏州）科技有限公司	本集团及本公司的联营企业之子公司
京东方艺云（北京）科技有限公司	本集团及本公司的联营企业之子公司
京东方艺云（宜宾）科技有限公司	本集团及本公司的联营企业之子公司
博尔诚（北京）科技有限公司	本集团的联营企业
北京京东方知微生物科技有限公司	本集团的联营企业
VusionGroup SA（原 SES Imago tag SA Co., Ltd.）	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
北京后稷智联信息技术有限公司	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
重庆迈特光电有限公司	本集团的联营企业
北京博尔诚医学检验所有限公司	本集团联营企业的子公司
Pervasive Displays Inc	本集团联营企业的子公司
SES-Imago tag GmbH Co., Ltd.	本集团联营企业的子公司
PDi Digital GmbH	本集团联营企业的子公司

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
北京睿智航显示科技有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京正东电子动力集团有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京信息职业技术学院	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	受同一最终控股公司控制的企业
北京电控久益实业发展有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京电子数智科技有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京迪百可文化发展有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京兆维智能装备有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京北方华创微电子装备有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京兆维科技开发有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
七六一工场(北京)科技发展有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七星华创集成电路装备有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京电子信息技师学院	受同一最终控股公司控制的企业
北京益泰电子集团有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京京东方投资发展有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
电子城(天津)移动互联网产业平台开发有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北方华创科技集团股份有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京燕东微电子股份有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京燕东电子科技有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京电子城数智科技有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京东电实业开发有限公司	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	受同一最终控股公司控制的企业
北京正东动力设备安装工程有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京电控智慧能源股份有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京大华无线电仪器有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京兆维电子(集团)有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七星华电科技集团有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京兆维自服装备技术有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七九八文化科技有限公司	受同一最终控股公司控制企业的联营企业
新相微电子(香港)有限公司	受同一最终控股公司控制企业的联营企业
北京千住电子材料有限公司	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	受同一最终控股公司控制企业的联营企业
中国民生银行股份有限公司	其他关联方
北京亦庄环境科技集团有限公司	其他关联方
合肥晶合集成电路股份有限公司	其他关联方
合肥市建设投资控股(集团)有限公司	其他关联方
合肥维信诺科技有限公司	其他关联方

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

<u>关联交易内容</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
购买商品	663,371,654	658,905,000
采购设备	236,814,153	155,286,378
接受劳务	14,986,020	12,843,982
支付利息费用	33,637,490	43,423,377
合计	<u>948,809,317</u>	<u>870,458,737</u>

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
购买商品	34,372,208	32,203,231
接受劳务	127,843,351	63,840,655
采购设备	368,000	-
支付利息费用	30,926,480	42,314,510
合计	<u>193,510,039</u>	<u>138,358,396</u>

(2) 出售商品 / 提供劳务

本集团

<u>关联交易内容</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
出售商品	3,929,802,831	1,168,302,006
提供劳务	23,418,868	12,004,788
取得利息收入	28,454,504	23,183,395
合计	<u>3,981,676,203</u>	<u>1,203,490,189</u>

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
出售商品	582,164	101,930
提供劳务	4,610,851,622	4,742,920,134
取得利息收入	<u>15,702,137</u>	<u>15,398,605</u>
合计	<u><u>4,627,135,923</u></u>	<u><u>4,758,420,669</u></u>

(3) 关联租赁

(a) 出租

本集团

<u>租赁资产种类</u>	<u>2023 年确认的 租赁收入</u>	<u>2022 年确认的 租赁收入</u>
投资性房地产	<u>9,823,412</u>	<u>7,925,143</u>

本公司

<u>租赁资产种类</u>	<u>2023 年确认的 租赁收入</u>	<u>2022 年确认的 租赁收入</u>
投资性房地产	<u>65,795,509</u>	<u>65,287,838</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	
		2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额
北京东电实业开发有限公司	固定资产	-	-	-	-	2,801,931	2,676,474	124,586	209,567	-	-
合肥疆程技术有限公司	固定资产	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	
		2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额	2023 年发生额	2022 年发生额
北京京东方光电科技有限公司	固定资产	-	-	-	-	42,971,406	45,409,539	4,093,830	7,113,575	-	-

(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			
母公司之子公司	3,000,000,000	2018 年 5 月 28 日	长期
母公司之子公司	500,000,000	2019 年 5 月 28 日	长期
母公司之子公司	1,300,000,000	2019 年 5 月 28 日	长期
母公司之子公司	300,000,000	2020 年 7 月 8 日	长期
母公司之子公司	2,500,000,000	2020 年 7 月 6 日	长期
母公司之子公司	2,000,000,000	2020 年 7 月 3 日	长期
母公司之子公司	1,700,000,000	2020 年 10 月 12 日	长期
母公司之子公司	3,000,000,000	2020 年 11 月 5 日	长期
母公司之子公司	1,700,000,000	2020 年 12 月 28 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2020 年 12 月 28 日	长期
母公司之子公司	2,358,000,000	2020 年 12 月 7 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2021 年 3 月 9 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2021 年 3 月 18 日	长期
母公司之子公司	4,000,000,000	2021 年 3 月 25 日	长期
母公司之子公司	2,500,000,000	2021 年 3 月 30 日	长期
母公司之子公司	4,500,000,000	2021 年 6 月 23 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2021 年 7 月 5 日	长期
母公司之子公司	2,000,000,000	2021 年 12 月 29 日	长期
母公司之子公司	3,400,000,000	2021 年 12 月 29 日	长期
母公司之子公司	6,000,000,000	2021 年 12 月 29 日	长期
母公司之子公司	1,500,000,000	2021 年 12 月 31 日	长期
母公司之子公司	200,000,000	2021 年 12 月 31 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2022 年 1 月 27 日	长期
母公司之子公司	500,000,000	2021 年 12 月 31 日	长期
母公司之子公司	750,000,000	2022 年 6 月 15 日	长期

关联方	拆借金额	起始日*	到期日
拆入			
母公司之子公司	1,000,000,000	2021 年 12 月 31 日	长期
母公司之子公司	7,000,000,000	2022 年 8 月 23 日	长期
母公司之子公司	1,500,000,000	2022 年 10 月 8 日	长期
母公司之子公司	500,000,000	2022 年 11 月 10 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2022 年 10 月 20 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2022 年 10 月 25 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2022 年 10 月 25 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	150,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	2,400,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	2,600,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	50,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	250,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	3,750,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	800,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	1,000,000,000	2023 年 1 月 11 日	长期
母公司之子公司	200,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	100,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	400,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	800,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	450,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	1,290,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	1,550,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	400,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	540,000,000	2023 年 6 月 9 日	长期
母公司之子公司	340,000,000	2023 年 12 月 1 日	长期
合计	<u>79,778,000,000</u>		

关联方	拆借金额	起始日*	到期日
拆出			
母公司之子公司	237,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	161,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	600,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	285,000,000	2020 年 11 月 24 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	300,000,000	2022 年 5 月 10 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	200,000,000	2020 年 10 月 29 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	700,000,000	2020 年 10 月 29 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	123,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	800,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	88,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	1,100,000,000	2022 年 9 月 29 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	2,000,000,000	2023 年 1 月 3 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	261,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	189,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	300,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	1,490,000,000	2020 年 10 月 21 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	473,000,000	2020 年 11 月 24 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	570,000,000	2022 年 6 月 30 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	175,000,000	2021 年 7 月 8 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	81,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	600,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	162,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	700,000,000	2022 年 5 月 7 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	1,700,000,000	2022 年 12 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	1,400,000,000	2022 年 9 月 29 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	201,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	600,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	262,500,000	2021 年 7 月 8 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	90,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	800,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	159,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	1,700,000,000	2022 年 9 月 29 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	2,000,000,000	2022 年 10 月 28 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	173,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	600,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还



<u>关联方</u>	<u>拆借金额</u>	<u>起始日*</u>	<u>到期日</u>
拆出			
母公司之子公司	118,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	433,000,000	2022 年 1 月 26 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	201,701,133	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	500,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	300,000,000	2022 年 4 月 6 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	262,500,000	2021 年 7 月 8 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	72,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	200,000,000	2022 年 6 月 22 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	116,000,000	2022 年 4 月 14 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	300,000,000	2022 年 6 月 27 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	200,000,000	2022 年 6 月 27 日	有权随时要求偿还
母公司之子公司	80,000,000	2015 年 3 月 27 日	2025 年 1 月 21 日
母公司之子公司	200,000,000	2020 年 10 月 12 日	2030 年 10 月 12 日
母公司之子公司	<u>20,000,000</u>	2022 年 12 月 16 日	有权随时要求偿还
合计	<u>24,283,701,133</u>		

\*起始日为首次提款日期

(5) 关键管理人员报酬

本集团及本公司

<u>项目</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
关键管理人员报酬	<u>5,100.2 万元</u>	<u>8,666.5 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、应付等关联方等未结算项目情况

应收关联方款项

本集团

项目名称	注	2023 年		2022 年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	(1)	1,147,791,923	-	965,569,850	-
应收账款		848,755,589	4,883,714	1,070,848,317	4,986,221
预付账款		10,054,763	-	6,615,367	-
其他应收款		787,519	-	16,588,534	-
合同资产		6,977,790	-	2,402,974	-
其他非流动资产		16,934,571	-	14,026,424	-

本公司

项目名称	注	2023 年		2022 年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	(1)	511,657	-	8,850	-
应收账款		4,874,309,921	4,315,658	4,867,860,690	4,315,658
预付账款		-	-	146,368	-
其他应收款		28,179,338,207	12,280,686	19,686,877,080	16,868,539
其他非流动资产		1,740,000,000	-	1,080,000,000	-

应付关联方款项

本集团

项目名称	注	2023 年	2022 年
应付账款		114,282,939	179,047,266
预收账款		103,733	188,623
合同负债		24,068,821	34,164,291
其他应付款		202,371,165	182,554,398
一年内到期的非流动负债	(2)	6,000,000	6,000,000
长期借款	(2)	1,107,750,000	1,257,250,000

本公司

项目名称	注	2023 年	2022 年
应付账款		89,999,263	27,646,402
预收账款		798,119	169,459
其他应付款		2,791,489,305	2,921,972,111
长期借款	(2)	1,042,750,000	1,186,250,000
其他非流动负债		79,800,793,681	96,394,661,805

- (1) 本集团及本公司的货币资金为存放于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和长期借款为向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：

	2023 年	2022 年
采购设备	<u>65,703,454</u>	<u>69,753,978</u>

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	-	-	-	-	3,848,120	10,312,962	1,400,000	3,752,000
技术专家、中层管理人员及以上 经理、高级技术骨干	-	-	-	-	98,412,660	263,745,929	14,248,174	38,185,106
	-	-	-	-	-	-	200,631,536	337,061,981
合计	-	-	-	-	102,260,780	274,058,891	216,279,710	378,999,087

## 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	5.059 – 5.559 元/股	1 - 3 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 331,439,427 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 1,578,168,710 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 254,548,584 元，确认股份支付费用人民币 76,890,843 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 331,439,427 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、30(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与认购价格的差额（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与认购价格的差额（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 2023 年的资本管理战略与 2022 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 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
资产负债率	52.81%	51.96%

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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	15,399,501,743	31,109,629,604
已授权但尚未签订的合同	<u>123,338,068,701</u>	<u>100,442,930,917</u>
合计	<u>138,737,570,444</u>	<u>131,552,560,521</u>

本集团已授权但尚未签订的合同中主要包括成都京东方显示技术有限公司、京东方健康投资管理有限公司、北京京东方创元科技有限公司、青岛京东方光电科技有限公司、重庆京东方显示技术有限公司以及成都京东方智慧科技有限公司计划于以后年度对外购置的固定资产及本集团计划于以后年度采购的工程设备等。

<u>本公司</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	<u>42,398,401,670</u>	<u>28,350,937,574</u>

本公司已签订尚未履行或尚未完全履行的合同中主要包括对成都京东方显示技术有限公司、北京京东方创元科技有限公司、京东方健康投资管理有限公司、京东方智慧科技有限公司、绵阳京东方电子科技有限公司以及云南创视界光电科技有限公司的已承诺投资款。

## 2、 关联担保

### (1) 本集团作为担保方

于 2023 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 2023 年 12 月 31 日，成都光电以其账面价值为人民币 38,417,021 元的土地使用权、人民币 17,224,190,248 元的机器设备和人民币 2,266,634,905 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得美元 578,700,000 元和人民币 9,823,660,000 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，源盛光电以其账面价值为人民币 42,405,072 元的土地使用权、人民币 3,912,197,528 元的机器设备和人民币 2,166,212,374 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得人民币 531,820,000 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，重庆京东方显示以其账面价值为人民币 156,287,757 元的土地使用权、人民币 15,749,885,667 元的机器设备和人民币 3,643,694,666 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得美元 1,008,140,000 元和人民币 7,612,218,976 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，福州京东方以其账面价值为人民币 193,505,488 元的土地使用权、人民币 4,056,778,651 元的机器设备和人民币 2,835,712,839 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得美元 66,000,000 元和人民币 216,930,000 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，合肥显示技术以其账面价值为人民币 267,494,910 元的土地使用权、人民币 9,426,450,403 元的机器设备和人民币 3,400,676,062 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得人民币 1,990,914,080 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，绵阳京东方以其账面价值为人民币 364,054,376 元的土地使用权、人民币 21,837,380,218 元的机器设备和人民币 4,721,085,480 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得美元 694,730,000 元和人民币 10,350,138,900 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。



于 2023 年 12 月 31 日，武汉京东方以其账面价值为人民币 238,900,011 元的土地使用权、人民币 18,732,587,486 元的机器设备和人民币 4,625,942,334 元的厂房及建筑物作为抵押，以获得美元 904,500,000 元和人民币 5,523,000,000 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。此外，本公司为其日元 156,600,000 元的已开立未承兑信用证提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，成都京东方医院有限公司获得人民币 1,522,953,257 元的长期借款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于 2023 年 12 月 31 日，南京显示技术获得人民币 450,000,000 元的短期借款及人民币 1,200,000,000 元的长期借款，本公司为上述贷款通过反担保方式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、数字艺术等多个细分领域，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。

	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	抵销	
营业收入	147,053,141,751	38,900,197,799	405,037,922	2,902,110,558	2,791,584,190	6,850,103,017	(24,358,729,342)	174,543,445,895
营业成本	133,565,229,836	35,289,028,777	330,401,208	3,226,930,635	2,241,522,000	1,196,726,016	(23,216,777,105)	152,633,061,367
	2022 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	抵销	
营业收入	150,150,853,163	34,334,478,938	306,552,648	1,599,702,766	2,203,142,667	11,941,121,572	(22,122,120,575)	178,413,731,179
营业成本	137,702,662,276	31,888,691,477	241,869,035	1,709,769,060	1,809,802,648	4,881,797,483	(20,704,025,827)	157,530,566,152

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 2023 年报告分部的划分口径对 2022 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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
中国大陆地区	80,541,975,332	74,124,463,690
亚洲其他国家及地区	55,229,893,619	63,351,896,814
欧洲	5,504,039,510	5,745,261,109
美洲	33,250,560,809	35,121,526,346
其他地区	<u>16,976,625</u>	<u>70,583,220</u>
合计	<u>174,543,445,895</u>	<u>178,413,731,179</u>

(b) 按照资产实物所在地进行划分

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时，本集团的非流动资产几乎全部位于中国大陆地区。

4、 主要客户

显示器件业务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 (2022 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>2023 年</u> 人民币元	<u>2022 年</u> 人民币元
客户 1	26,082,948,856	28,511,004,302

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 本公司应收账款按客户类别列示如下：

	<u>2023 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>
应收关联方	4,874,309,921	4,867,860,690
应收其他客户	<u>3,667,594</u>	<u>4,289,987</u>
小计	4,877,977,515	4,872,150,677
减：坏账准备	<u>7,564,419</u>	<u>8,485,408</u>
合计	<u><u>4,870,413,096</u></u>	<u><u>4,863,665,269</u></u>

(2) 应收账款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	3,662,390,168	3,813,706,724
1 年至 2 年 (含 2 年)	869,370,034	742,074,869
2 年至 3 年 (含 3 年)	37,761,471	182,932,357
3 年以上	<u>308,455,842</u>	<u>133,436,727</u>
小计	4,877,977,515	4,872,150,677
减：坏账准备	<u>7,564,419</u>	<u>8,485,408</u>
合计	<u><u>4,870,413,096</u></u>	<u><u>4,863,665,269</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

类别	2023 年				
	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	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	<u>4,877,977,515</u>	100%	<u>7,564,419</u>	0%	<u>4,870,413,096</u>
类别	2022 年				
	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	8,406,011	0%	8,406,011	100%	-
- 信用风险较低的客户	4,863,603,112	100%	-	0%	4,863,603,112
按组合计提坏账准备					
- 信用风险中等的客户	141,554	0%	79,397	56%	62,157
合计	<u>4,872,150,677</u>	100%	<u>8,485,408</u>	0%	<u>4,863,665,269</u>

(4) 本年计提、收回的坏账准备情况：

	2023 年				2022 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	-	79,397	8,406,011	8,485,408	-	174,299	4,090,353	4,264,652
本年计提	-	9,367	-	9,367	-	-	4,315,658	4,315,658
本年收回	-	(88,764)	(841,592)	(930,356)	-	(94,902)	-	(94,902)
本年核销	-	-	-	-	-	-	-	-
年末余额	-	-	7,564,419	7,564,419	-	79,397	8,406,011	8,485,408

(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 4,613,531,874 元，占应收账款年末余额合计数的 95%，年末未计提坏账准备。

2、其他应收款

	注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收股利	(1)	1,189,273,456	333,352,986
其他	(2)	27,192,355,082	19,544,792,389
合计		28,381,628,538	19,878,145,375

(1) 应收股利

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
北京京东方松彩创新有限公司	468,758,202	333,352,986
京东方光电控股有限公司	545,367,900	-
重庆京东方光电科技有限公司	135,000,000	-
北京京东方置业有限公司	40,147,354	-
合计	1,189,273,456	333,352,986

(2) 其他

(a) 本公司其他应收款按客户类别列示如下：

<u>客户类别</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>	<u>2022 年 12 月 31 日</u>
应收子公司	26,989,987,234	19,338,630,021
应收其他关联方	77,517	14,894,073
应收其他客户	<u>218,428,250</u>	<u>211,976,091</u>
小计	27,208,493,001	19,565,500,185
减：坏账准备	<u>16,137,919</u>	<u>20,707,796</u>
合计	<u><u>27,192,355,082</u></u>	<u><u>19,544,792,389</u></u>

(b) 本公司其他应收款按币种列示如下：

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司无外币其他应收款。

(c) 本公司其他应收账款账龄分析如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	26,906,173,796	15,304,792,246
1 至 2 年 (含 2 年)	136,005,824	2,669,590,657
2 至 3 年 (含 3 年)	68,122,231	1,515,874,424
3 年以上	<u>98,191,150</u>	<u>75,242,858</u>
小计	27,208,493,001	19,565,500,185
减：坏账准备	<u>16,137,919</u>	<u>20,707,796</u>
合计	<u><u>27,192,355,082</u></u>	<u><u>19,544,792,389</u></u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。



(d) 其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2023 年					账面价值
	账面余额		坏账准备			
	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	<u>27,192,355,082</u>	100%	<u>-</u>	0%	<u>27,192,355,082</u>	
合计	<u>27,208,493,001</u>	100%	<u>16,137,919</u>	0%	<u>27,192,355,082</u>	
类别	2022 年					账面价值
	账面余额		坏账准备			
	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	20,707,796	0%	20,707,796	100%		-
- 信用风险较低的款项	<u>19,544,792,389</u>	100%	<u>-</u>	0%	<u>19,544,792,389</u>	
合计	<u>19,565,500,185</u>	100%	<u>20,707,796</u>	0%	<u>19,544,792,389</u>	

(e) 坏账准备的变动情况

	2023 年				2022 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	整个存续期	整个存续期		未来 12 个月	整个存续期	整个存续期	
	预期信用损失	预期信用损失	预期信用损失		预期信用损失	预期信用损失	预期信用损失	
	未发生信用减值	已发生信用减值		未发生信用减值	已发生信用减值			
年初余额	-	-	20,707,796	20,707,796	-	-	6,801,910	6,801,910
本年计提	-	-	176,044	176,044	-	-	13,905,886	13,905,886
本年转回	-	-	(4,745,921)	(4,745,921)	-	-	-	-
年末余额	-	-	16,137,919	16,137,919	-	-	20,707,796	20,707,796

(f) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	注	2023 年	2022 年
往来款项	(i)	26,989,987,234	19,338,630,021
其他		<u>218,505,767</u>	<u>226,870,164</u>
小计		27,208,493,001	19,565,500,185
减：坏账准备		<u>16,137,919</u>	<u>20,707,796</u>
合计		<u><u>27,192,355,082</u></u>	<u><u>19,544,792,389</u></u>

(i) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 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。

(g) 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 22,299,935,803 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：

	2023 年	2022 年
对子公司股权投资	187,984,376,186	211,178,767,516
对合营、联营企业的投资	<u>3,156,825,405</u>	<u>3,162,185,504</u>
小计	191,141,201,591	214,340,953,020
减：减值准备	<u>32,000,000</u>	<u>32,000,000</u>
合计	<u><u>191,109,201,591</u></u>	<u><u>214,308,953,020</u></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	25,108,960,003	-	23,902,297	-	25,132,862,300	-	-
合肥京东方光电科技有限公司	9,063,122,784	-	11,097,252	(6,300,000,000)	2,774,220,036	-	-
北京京东方显示技术有限公司	17,647,311,114	-	64,743,016	(8,688,599,600)	9,023,454,530	-	-
合肥鑫晟光电科技有限公司	20,155,950,604	-	16,389,386	(9,747,500,000)	10,424,839,990	-	-
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	11,814,307,688	-	2,116,517	-	11,816,424,205	-	-
重庆京东方光电科技有限公司	19,599,657,767	-	6,918,631	(15,380,800,000)	4,225,776,398	-	-
福州京东方光电科技有限公司	14,701,372,178	536,500,000	5,777,659	-	15,243,649,837	-	-
北京京东方视讯科技有限公司	4,427,357,720	20,000,000	500,543	-	4,447,858,263	-	-
北京京东方真空电器有限责任公司	19,933,529	-	192,584	-	20,126,113	-	-
北京京东方真空技术有限公司	32,000,000	-	-	-	32,000,000	32,000,000	32,000,000
北京英赫世纪置业有限公司	352,398,076	-	5,786,399	-	358,184,475	-	-
京东方光科技有限公司	667,477,273	-	2,075,965	-	669,553,238	-	-
京东方现代(北京)显示技术有限公司	41,986,755	-	1,849,933	-	43,836,688	-	-
京东方(河北)移动显示技术有限公司	1,356,283,555	-	512,739	-	1,356,796,294	-	-
北京京东方多媒体科技有限公司	400,000,000	-	-	-	400,000,000	-	-
北京京东方能源科技有限公司	857,581,382	-	668,534	-	858,249,916	-	-
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	102,267,168	-	223,794	-	102,490,962	-	-
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	7,824,073,441	1,597,000,000	1,920,735	-	9,422,994,176	-	-
合肥京东方显示技术有限公司	2,041,579,920	6,929,009,200	9,264,463	-	8,979,853,583	-	-
北京京东方技术开发有限公司	2,512,354	-	443,220	-	2,955,574	-	-
合肥京东方卓印科技有限公司	604,704,163	-	894,613	-	605,598,776	-	-
北京京东方置业有限公司	9,480,764	-	519,398	-	10,000,162	-	-
北京京东方营销有限公司	31,573,496	-	311,874	-	31,885,370	-	-
BOE KOREA Co., Ltd	7,095,901	-	1,897,359	-	8,993,260	-	-
云南创视界光电科技有限公司	1,518,597,279	-	2,951,109	-	1,521,548,388	-	-
绵阳京东方光电科技有限公司	22,342,273,335	-	5,265,626	-	22,347,538,961	-	-
北京京东方传感技术有限公司	4,496,105,589	35,000,000	5,988,185	-	4,537,093,774	-	-
武汉京东方光电科技有限公司	12,524,485,421	-	6,353,040	-	12,530,838,461	-	-
重庆京东方显示技术有限公司	9,312,579,810	700,275,250	4,624,825	-	10,017,479,885	-	-
福州京东方显示技术有限公司	22,836,726	-	223,794	-	23,060,520	-	-
北京京东方松彩创新有限公司	5,151,625	-	994,383	-	6,146,008	-	-
京东方创新投资有限公司	3,198,191,319	479,000,000	569,023	-	3,677,760,342	-	-
合肥京东方星宇科技有限公司	506,367,236	-	540,515	-	506,907,751	-	-
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	13,786,416	-	2,140,752	-	15,927,168	-	-
京东方智慧科技有限公司	2,072,000,000	650,000,000	-	-	2,722,000,000	-	-
南京京东方显示技术有限公司	5,598,629,797	-	4,042,190	-	5,602,671,987	-	-
成都京东方显示技术有限公司	7,557,371,638	-	4,267,100	-	7,561,638,738	-	-
京东方晶芯科技有限公司	1,312,793,925	146,000,000	6,012,620	-	1,464,806,545	-	-
京东方环境能源科技有限公司	50,000,000	-	1,886,158	-	51,886,158	-	-
成都京东方显示技术有限公司	5,263,000	394,725,000	-	-	399,988,000	-	-
北京京东方创元科技有限公司	-	2,249,653,000	-	-	2,249,653,000	-	-
绵阳京东方电子科技有限公司	-	680,000,000	-	-	680,000,000	-	-
北京视延科技有限公司	-	167,200,000	-	-	167,200,000	-	-
华灿光电股份有限公司	-	2,083,597,236	-	-	2,083,597,236	-	-
其他**	236,952,729	-	50,682,353	-	287,635,082	-	-
合计	211,178,767,516	16,667,959,686	254,548,584	(40,116,899,600)	187,984,376,186	32,000,000	32,000,000

\* 本年减少为本公司对子公司减资，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已完成对子公司的减资程序，应收减资款共计人民币 40,116,899,600 元。其中，本公司收到减资款人民币 1,200,000,000 元，以应收减资款抵消本公司向子公司的内部贷款本金及利息金额共计人民币 36,144,229,375 元，剩余应收减资款人民币 2,772,670,225 元尚未收回，期末列示于其他应收款。

\*\* 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			
鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司	136,459,610	-	-	(530,631)	-	-	-	135,928,979	-
北京芯动能投资基金(有限合伙)	2,034,870,324	-	-	413,237,868	(341,083,735)	-	(242,256,254)	1,864,768,203	-
北京创新产业投资有限公司	223,216,553	-	-	12,953,665	-	-	-	236,170,218	-
北京电控产业投资有限公司	258,149,907	78,035,900	-	(1,505,013)	51,071,365	-	-	385,752,159	-
京东方艺云科技有限公司	359,151,756	-	-	8,087,341	-	(6,214,034)	-	361,025,063	-
其他	150,337,354	28,300,000	(1,778,150)	(2,878,421)	-	-	(800,000)	173,180,783	-
合计	3,162,185,504	106,335,900	(1,778,150)	429,364,809	(290,012,370)	(6,214,034)	(243,056,254)	3,156,825,405	-

4、 其他应付款

	注	2023 年	2022 年
应付股利		6,451,170	6,410,514
其他	(1)	<u>3,509,544,809</u>	<u>4,242,980,632</u>
合计		<u>3,515,995,979</u>	<u>4,249,391,146</u>

(1) 其他

(a) 本公司其他应付款分类列示如下：

	附注	2023 年	2022 年
子公司往来款项		2,791,489,305	2,912,284,353
限制性股票回购义务	五、42	457,401,616	753,440,228
工程设备及无形资产采购款		132,545,852	405,997,313
其他		<u>128,108,036</u>	<u>171,258,738</u>
合计		<u>3,509,544,809</u>	<u>4,242,980,632</u>

(b) 本公司其他应付款按币种列示如下：

	2023 年			2022 年		
	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值	原币金额	汇率	人民币 / 人民币等值
人民币			1,546,430,154			2,182,655,332
美元	276,804,561	7.0827	1,960,523,664	295,816,014	6.9646	2,060,240,211
日元	51,613,367	0.0502	2,590,991	-	-	-
欧元	-	-	-	11,463	7.4229	<u>85,089</u>
合计			<u>3,509,544,809</u>			<u>4,242,980,632</u>

## 5、长期借款

	2023 年		2022 年	
	人民币	信用 / 抵押 保证 / 质押	人民币	信用 / 抵押 保证 / 质押
银行借款				
- 人民币借款	48,042,049,084	信用	42,222,030,392	信用
减：一年内到期的长期借款	<u>3,988,949,084</u>	信用	<u>2,664,530,392</u>	信用
合计	<u>44,053,100,000</u>		<u>39,557,500,000</u>	

本公司本年度人民币长期借款的利率区间为 1.20% ~ 3.30% (2022 年：0% ~3.53%)。

## 6、资本公积

项目	股本溢价	其他资本公积	合计
年初余额	53,066,616,806	627,010,407	53,693,627,213
加：股份支付计入所有者权益的金额	-	331,439,427	331,439,427
联营公司其他权益变动	-	(6,214,034)	(6,214,034)
注销库存股	(2,244,946,976)	-	(2,244,946,976)
其他	<u>(32,084,906)</u>	-	<u>(32,084,906)</u>
年末余额	<u>50,789,584,924</u>	<u>952,235,800</u>	<u>51,741,820,724</u>

## 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	445,935	(282,176,415)	13,421,765	-	1,175,221	(296,327,466)
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益	121,611,393	(290,012,370)	12,246,372	-	1,175,221	(181,822,570)
其他权益工具投资公允价值变动	(121,165,458)	7,835,955	1,175,393	-	-	(114,504,896)
将重分类进损益的其他综合收益	<u>(105,590)</u>	-	-	-	-	<u>(105,590)</u>
合计	<u>340,345</u>	<u>(282,176,415)</u>	<u>13,421,765</u>	-	<u>1,175,221</u>	<u>(296,433,056)</u>

8、 未分配利润

项目	2023 年	2022 年
年初未分配利润	6,624,620,470	11,950,975,927
调整年初未分配利润合计数 (调增+，调减-)	-	-
调整后年初未分配利润	6,624,620,470	11,950,975,927
加：本年净利润	3,305,971,786	3,481,863,512
减：提取法定盈余公积	330,597,179	348,186,351
其他权益工具持有人利息	118,551,232	530,695,890
应付普通股股利	2,296,367,348	7,958,923,130
其他综合收益结转留存收益	<u>(1,057,699)</u>	<u>(29,586,402)</u>
年末未分配利润	<u>7,186,134,196</u>	<u>6,624,620,470</u>

9、 营业收入、营业成本

项目	2023 年		2022 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,669,890,971	11,551,234	4,826,443,711	9,746,176
其他业务	<u>38,575,016</u>	<u>1,076,333</u>	<u>46,885,004</u>	<u>334,092</u>
合计	<u>4,708,465,987</u>	<u>12,627,567</u>	<u>4,873,328,715</u>	<u>10,080,268</u>
其中：合同产生的收入	4,604,652,687	3,072,136	4,758,053,462	417,034
其他收入	103,813,300	9,555,431	115,275,253	9,663,234

10、 投资收益

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
成本法核算的长期股权投资收益	1,555,817,904	1,221,116,853
权益法核算的长期股权投资收益	429,364,809	328,861,860
处置长期股权投资产生的投资收益	1,581,850	30,000,000
其他权益工具投资的股利收入	728,606	206,209
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	206,209
其他	<u>3,990,185</u>	<u>353,903,009</u>
合计	<u>1,991,483,354</u>	<u>1,934,087,931</u>



11、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,305,971,786	3,481,863,512
加：固定资产、投资性房地产和使用权资产折旧	205,071,503	198,186,954
无形资产摊销	181,868,535	205,316,168
长期待摊费用摊销	73,436,949	53,563,810
固定资产报废损失	4,248,142	11,563
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的		
收益	(5,077,109)	-
信用减值损失	(5,490,866)	18,126,642
公允价值变动损益	(49,498,773)	-
财务费用	414,990,764	572,555,726
投资收益	(1,991,483,354)	(1,934,087,931)
股份支付	76,890,841	164,840,515
递延收益的变动	(978,788,846)	(916,302,566)
递延所得税负债的变动	97,968,124	(113,828,946)
存货的（增加）/减少	(4,271,106)	787,291
经营性应收项目的（增加）/减少	(411,585,912)	780,128,458
经营性应付项目的增加	56,568,894	1,173,595,580
经营活动产生的现金流量净额	<u>970,819,572</u>	<u>3,684,756,776</u>

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	4,249,329,821	7,111,879,033
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>7,111,879,033</u>	<u>5,599,937,349</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>(2,862,549,212)</u>	<u>1,511,941,684</u>

(2) 现金及现金等价物的构成

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
库存现金	14,205	13,361
可随时用于支付的银行存款	4,248,378,624	7,111,658,528
可随时用于支付的其他货币资金	<u>936,992</u>	<u>207,144</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>4,249,329,821</u>	<u>7,111,879,033</u>

注：以上披露的现金和现金等价物不含于期末计提的银行存款利息和使用受限制的其他货币资金。

十七、2023 年非经常性损益明细表

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
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	(19,625,160)	(4,908,339)
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）	3,793,619,228	5,458,665,272
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	360,708,461	275,498,559
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	43,996,519	18,395,999
处置长期股权投资的投资收益	1,581,850	829,872,568
其它长期股权投资收益	-	4,620,534,865
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	<u>333,923,695</u>	<u>90,115,764</u>
小计	4,514,204,593	11,288,174,688
所得税影响额	227,580,473	133,580,776
少数股东权益影响额（税后）	<u>1,106,627,416</u>	<u>1,375,063,961</u>
合计	<u>3,179,996,704</u>	<u>9,779,529,951</u>

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		稀释每股收益
	收益率 (%)	基本每股收益	
归属于公司普通股股东的净利润	1.89%	0.06	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	(0.60%)	(0.02)	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、60。

#### (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：

	2023 年	2022 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	2,411,710,231	6,946,201,476
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	3,179,996,704	9,779,529,951
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(768,286,473)	(2,833,328,475)
本公司发行在外普通股的加权平均数	37,429,510,530	37,502,641,911
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	(0.02)	(0.08)

## 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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
归属于本公司普通股股东的合并净利润	2,411,710,231	6,946,201,476
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	127,674,255,464	127,511,655,974
加权平均净资产收益率	1.89%	5.45%

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>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
年初归属于本公司普通股股东的合并净资产	127,909,808,396	129,057,081,638
本年归属于本公司普通股股东的合并净利润的影响	1,205,855,116	3,473,100,738
非公开增发股份的影响	-	-
回购库存股的影响	-	(495,230,613)
向普通股股东分配利润	(1,335,983,365)	(4,626,435,310)
对控股子公司股权比例变动影响	(418,139,849)	377,180,229
归属于母公司普通股股东的其他权益变动影响	312,715,166	(274,040,708)
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>127,674,255,464</u>	<u>127,511,655,974</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亏损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>2023 年</u>	<u>2022 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亏损	(768,286,473)	(2,833,328,475)
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	127,674,255,464	127,511,655,974
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	(0.60%)	(2.22%)