

BOE

2018 年年度报告

2019 年 03 月

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

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。

公司负责人王东升先生、执行委员会主席（首席执行官）陈炎顺先生、首席财务官孙芸女士及会计机构负责人(会计主管人员)杨晓萍女士声明：保证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 34,798,398,763 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

本报告以中国《企业会计准则》和其它相关规定编制。毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本报告分别以中英文两种语言编制，在对中英文文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	55
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	56
第九节 公司治理	68
第十节 公司债券相关情况	75
第十一节 财务报告	79
第十二节 备查文件目录	86

释义

释义项	指	释义内容
京东方、本公司、公司、集团	指	京东方科技集团股份有限公司
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn/
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》（2018 年 11 月修订）
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《京东方科技集团股份有限公司章程》
《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》
明德医院	指	北京明德医院有限公司
毕马威	指	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
IHS Markit	指	全球性信息咨询公司（Information Handling Services, Inc. & Markit Ltd.）
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管技术（Active-matrix Organic Light Emitting Diode）
AMQLED	指	主动式量子点发光二极管技术（Active Matrix Quantum-dot Light Emitting Diode）
OLED	指	有机发光二极管技术（Organic Light Emitting Diode）
VR/AR	指	虚拟现实/增强现实（Virtual Reality /Augmented Reality）
IoT	指	物联网（Internet of Things）
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence）
IFI	指	美国商业专利数据服务机构，公司全称为 IFI CLAIMS Patent Services
IEC	指	国际电工委员会，英文全称为 International Electrotechnical Commission
LCD	指	液晶显示器（Liquid Crystal Display）
LTPS	指	低温多晶硅技术（Low Temperature Poly-silicon）
FPXD	指	X 射线平板探测器（Flat Panel X-ray Detector）
TDDI	指	触控与显示驱动器集成技术（Touch and Display Driver Integration）
WQHD	指	2560×1440 分辨率（Wide Quad High Definition）
COF+COB 技术	指	薄膜芯片集成+板上芯片封装技术（Chip On Film + Chip On Board）
WXGA	指	1280×800 分辨率（Wide Extended Graphics Array）
WUXGA	指	1920×1200 分辨率（Widescreen Ultra eXtended Graphics Array）
OGM Tilt 主动笔	指	支持金属网格一体化触控技术及笔锋式主动笔（OGM: One Glass of Metal-mesh）
MSMX-ray	指	金属-硅-金属工艺的 X 射线（Metal-Silicon-Metal X-ray）

d-PCR	指	数字聚合酶链式反应（Digital Polymerase Chain Reaction）
ITU 国际标准	指	国际电信联盟标准（International Telecommunication Union）
ICT	指	信息和通信技术(Information and Communication Technology)

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
变更后的股票简称（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	王东升		
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		
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	web.master@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	--
联系地址	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号	--
电话	010—64318888 转	--
传真	010—64366264	--
电子信箱	liuhongfeng@boe.com.cn	--

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《大公报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

组织机构代码	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	中国北京市东长安街 1 号东方广场毕马威大楼 8 层
签字会计师姓名	张欢、刘婧媛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 ☐ 否

追溯调整或重述原因：会计政策变更

项目	2018 年	2017 年		本年比上年 增减	2016 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	97,108,864,935.00	93,800,479,215.00	93,800,479,215.00	3.53%	68,895,658,963.00	68,895,658,963.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,435,127,975.00	7,567,682,493.00	7,567,682,493.00	-54.61%	1,882,571,674.00	1,882,571,674.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,517,702,353.00	6,679,211,138.00	6,679,211,138.00	-77.28%	12,534,878.00	12,534,878.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	25,684,047,196.00	26,266,986,015.00	26,726,929,655.00	-3.90%	10,073,287,120.00	10,813,865,197.00
基本每股收益（元/股）	0.10	0.22	0.22	-54.55%	0.05	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.22	0.22	-54.55%	0.05	0.05
加权平均净资产收	4.00%	9.25%	9.25%	-5.25%	2.40%	2.40%

益率						
项目	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	304,028,491,385.00	256,108,741,849.00	256,108,741,849.00	18.71%	205,135,011,042.00	205,135,011,042.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	85,856,748,703.00	84,809,816,377.00	84,809,816,377.00	1.23%	78,699,988,493.00	78,699,988,493.00

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况：

根据财会[2018]15 号的相关解读，本集团将实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报。

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	21,566,813,037.00	21,907,091,929.00	25,990,508,323.00	27,644,451,646.00
归属于上市公司股东的净利润	2,018,692,554.00	956,513,946.00	403,860,235.00	56,061,240.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,238,599,228.00	264,421,249.00	362,034,925.00	-347,353,049.00
经营活动产生的现金流量净额	7,198,088,816.00	4,241,517,030.00	6,857,996,566.00	7,386,444,784.00

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

根据审定后数据重分类归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润。

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
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)	-25,632,761.00	-87,930,698.00	-46,754,352.00	无
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	0.00	0.00	无
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,073,709,661.00	962,283,001.00	1,914,531,603.00	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
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	105,228,293.00	无
非货币性资产交换损益	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
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	0.00	0.00	无
债务重组损益	0.00	0.00	0.00	无
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	0.00	0.00	0.00	无
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	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
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
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	315,279,377.00	134,810,181.00	149,197,609.00	无
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,779,710.00	2,616,024.00	24,547,083.00	无
对外委托贷款取得的损益	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
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	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	63,734,628.00	46,503,917.00	40,206,943.00	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	328,634,385.00	126,533,931.00	305,399,453.00	无
少数股东权益影响额(税后)	182,810,608.00	43,277,139.00	11,520,930.00	无
合计	1,917,425,622.00	888,471,355.00	1,870,036,796.00	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

京东方科技集团股份有限公司（BOE）创立于1993年4月，是一家为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务的物联网公司。2018年，为进一步强化物联网转型发展能力建设，满足不同物联网应用场景市场需求，打造专业细分市场竞争优势，公司将原有三个事业群整合细分为七个事业群，同时整合成立B2B全球行销平台、B2C OMO行销平台、品牌与全球市场推广中心、信息技术研究开发中心、IoT人工智能和大数据中心等专业组织，进一步强化营销和技术核心能力，深入推进端口器件（D）、智慧物联（S）、智慧医工（H）三大事业板块快速发展：

1. 端口器件

端口器件事业板块包括显示与传感器件、传感器及解决方案两大事业群。显示与传感器件事业群为B2B器件整合设计制造模式，其中显示器件业务致力于提供TFT-LCD、AMOLED、Microdisplay等领域的智慧端口器件，为客户提供手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视、车载、电子标牌、拼接、工控、穿戴、VR/AR、电子标签、白电、医疗、移动支付等产品使用的显示器件产品；传感器件业务聚焦医院检测、家用检测、通讯与交通、智慧家居等多个领域，为客户提供传感器件的整合设计制造。传感器及解决方案事业群为B2B设计与系统解决方案模式，为医疗影像、微流控、智慧视窗、新型天线、家居安防、Mini LED等领域提供传感系统解决方案，产品包括X-ray平板探测器、数字微流控芯片、液晶调光玻璃、身份识别系统等。

2. 智慧物联

智慧物联事业板块包括智造服务、IoT解决方案和数字艺术三大事业群。智造服务事业群为B2B整机整合设计制造模式，为全球伙伴提供最具竞争力的电视、显示器、白板、电子标牌、商用显示、电子标签、移动终端等整机智能制造服务。IoT解决方案事业群为B2B软硬融合解决方案与系统集成模式，聚焦智慧零售、智慧金融、数字医院、商务办公、智慧家居、智慧交通、智慧政教、智慧能源等领域，为客户提供物联网细分领域整体解决方案，包括商超零售管理、营销管理、影像管理、智能会议、场景交互、拉手广告、政教信发、智能微电网管理等系统解决方案。数字艺术事业群为B2C物联网平台模式，坚持用美点亮生活的理念，致力于打造最佳体验的数字艺术平台，主推的BOE画屏将终端产品和APP相结合，语音交互等信息技术融于数字艺术中，通过艺术欣赏、视觉美学等多种应用场景，为用户提供艺术赏析、艺术百科普及、艺术品商城、视觉美学欣赏等多种内容产品与服务，让艺术走进大众，让大众更懂美。

3. 智慧医工

智慧医工事业板块包括移动健康、健康服务两大事业群。移动健康事业群为B2C物联网平台模式，通过智慧终端与APP相结合，基于人工智能和大数据算法，为用户提供生命体征数据监测与解读、AI疾病风险预测、专家健康课程以及在线问诊、体检挂号等就医服务，让用户足不出户即可享受个性化家庭健康管理服务。健康服务事业群为线上与线下融合的B2C专业服务模式，业务涵盖数字医院、数字人体、再生医学、健康园区等领域，以数字医疗服务为核心，智慧康养、健康社区整体解决方案、产业园区运营管理等服务为延伸，为客户提供线上与线下融合的专业健康医疗服务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	主要是联营/合营公司纳入合并所致
固定资产	主要是报告期内新建项目转固所致
无形资产	主要是报告期内企业合并增加所致

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 坚持创新转型，全球竞争力进一步提升

2018年，京东方持续推进物联网转型发展战略，端口器件、智慧物联和智慧医工三大事业板块整体取得较快发展，全球竞争力持续提升。

端口器件：显示与传感器件事业群新产线建设按计划有序推进，全球首条TFT-LCD最高世代生产线—合肥10.5代生产线3月实现量产，产能和良率稳步提升；绵阳第6代柔性AMOLED生产线提前3个月完成主体结构封顶，预计2019年可如期量产出货；武汉10.5代TFT-LCD生产线11月完成主体结构封顶；昆明Micro-OLED生产线9月完成主体结构封顶。传感器及解决方案事业群微流控业务首款Flow Cell测序芯片实现出货；智慧车窗产品完成客户送样。

智慧物联：智造服务事业群苏州智造工厂升级项目12月完成结构封顶；重庆智造工厂完成建设并实现电子标签量产；IoT解决方案事业群智慧零售电子标签中国市场全年开拓超60家零售业知名品牌客户。数字艺术事业群画屏成功发布搭载智能语音技术的新一代产品S2和M2，上线APP 3.0版本，全年新增注册用户约12.3万。

智慧医工：移动健康事业群首款BOE品牌产品智能睡眠仪成功发布；动态心电图记录仪、体脂秤、血压计、智能手表等产品实现上市销售；BOE移动健康APP 3.0版本上线。健康服务事业群合肥京东方医院作为京东方首家自主规划建设数字医院，12月正式开业；成都京东方医院12月正式开工，各项建设有序推进；生命科技产业基地项目快速布局，11月完成合作协议签署。

2. 持续客户导向，市场占有率进一步提升

在“开放两端，芯屏气/器和”物联网生态链建设战略牵引下，京东方坚持以客户应用场景为出发点，通过设计和营造最佳的用户体验，提供令客户激动的产品和服务，成为众多国内外知名品牌的核心供应商，2018年各细分市场市场占有率进一步提升。根据IHS Markit数据显示，2018年京东方显示面板总体出货量保持全球第一；五大主流产品市场占有率持续提升，全面达成全球第一；显示器件整体出货面积同比增长超30%，由全球第四升至第二；创新应用出货面积同比增长约110%，其中电子标牌、拼接、电子标签、穿戴及VR/AR等5个细分市场市场占有率突破20%；柔性OLED实现一线品牌客户出货重大突破，一线品牌客户出货量突破270万片。智造服务出货量稳步提升，电视、显示器整机出货量约1,800万台，分别居全球第三、四位。

3. 强化自主创新，企业创新力进一步提升

“对技术的尊重和对创新的坚持”是京东方的重要文化基因之一。2018年京东方持续加强技术研发投入，不断强化自主

创新能力，全力确保技术和产品的前瞻性和领先性。技术与产品方面，柔性OLED技术不断取得新突破，推出多款异形全面屏产品，6.18英寸WQHD柔性产品实现1mm动态弯折；TFT-LCD技术实力持续提升，全球首款采用LTPS COF+COB技术的非Notch全面屏产品、8英寸WXGA TDDI产品、10.1英寸WUXGA TDDI产品、13.3英寸OGM Tilt主动笔产品实现量产出货，全球最薄的3.9毫米23.8英寸Ultra Slim MNT产品成功量产；传感器技术取得创新突破，MSMX-ray量产评估型样机实现全球首发，液晶分子天线项目成功实现全球首次连接卫星调测，用于基因突变位点检测的玻璃基d-PCR芯片完成全球首款集成化、全自动化、便携化样机开发；物联网人工智能技术产品级应用取得突破，自主研发的艺术领域自然语言处理算法落地BOE画屏S2产品，人脸识别、OCR等人工智能技术落地京东方AI数字标牌和智能高拍仪等产品；医工融合取得技术突破，心脏膜片建立临床级无血清培养体系，全球首款多功能骨科机器人样机、AI全科医生1.0完成开发。专利方面，全年新增专利申请9,585件，新增授权超4,800件，其中美国授权超1,600件，全年共主持制修订外部技术标准超20项。

4. 深化精益管理，公司运营效率进一步提升

京东方持续优化生产瓶颈工序，显示器件生产计划达成率99%以上，全年已量产工厂产能整体提升5%。良率方面，福州8.5代TFT-LCD生产线综合良率创造京东方8.5代TFT-LCD生产线历史最佳水平，其中43英寸FHD良率连续7个月突破98%，创业内最高水平。品质管控方面，显示器件业务客户端品质排名持续提升，核心客户端产品品质排名第一数量突破15家。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年全球经济环境错综复杂，中国经济发展进入速度放缓、结构优化、动能转换新常态，从高速增长向高质量发展转型；以物联网、人工智能、大数据、生命科技为代表的第四次产业革命浪潮席卷而来，跨界融合趋势明显，软硬融合、应用整合等创新动能推动产业升级。半导体显示行业自去年下半年进入调整期，智能手机显示屏、平板电脑显示屏、笔记本电脑显示屏、显示器显示屏、电视显示屏等五大主流市场需求不振导致全尺寸产品，特别是电视显示屏价格出现较大幅度调整，柔性AMOLED市场扩张未达预期、产能快速释放让市场竞争更加激烈。

2018年是京东方物联网创新转型发展关键之年，公司创新提出并深刻思考“三个再平衡”战略思路（即在中国经济新常态背景下，实现重资产与轻资产业务再平衡；在第四次产业革命背景下，实现市场机会与能力建设再平衡；在全球政治经济新格局背景下，实现贸易再平衡），将端口器件、智慧物联、智慧医工三大事业板块细分为七大事业群（即显示与传感器件事业群、传感器及应用解决方案事业群、智造服务事业群、IoT解决方案事业群、数字艺术事业群、移动健康事业群、健康服务事业群），更好地满足物联网环境下细分应用市场需求，同时搭建B2B全球行销平台和B2C OMO行销平台，强化客户拓展和维护，并成立品牌与全球市场推广中心，加强品牌与市场推广，也将IT组织细分为CIO组织和信息技术研究开发中心，进一步提升信息技术能力。完善好新体系的同时，京东方抓住市场机遇，深拓细分市场，加大技术研发，调整产品结构，加强精益管理，实现营业收入约971亿元，归属于母公司净利润约34.4亿元，经营业绩仍保持业内领先水平。

1、D、S、H三大事业板块保持较快发展

显示面板总体出货量保持全球第一；智能手机液晶显示屏、平板电脑显示屏、笔记本电脑显示屏、显示器显示屏、电视显示屏等五大主流产品市场占有率持续提升，全面达成全球第一。全球首条TFT-LCD最高世代生产线——京东方合肥第10.5代TFT-LCD生产线产能和良率快速提升；中国大陆首条AMOLED（柔性）生产线——成都第6代AMOLED（柔性）生产线良品率稳步提升，供货一线品牌厂商；重庆第6代AMOLED（柔性）生产线、绵阳第6代AMOLED（柔性）生产线规划与建设按计划进行；宣布投资京东方第四条AMOLED（柔性）生产线——福州第6代AMOLED（柔性）生产线，夯实京东方端口器件产品供应能力。智造服务出货量稳步提升，电视/显示器整机出货约1,800万台，分别居全球第三、四位。生命科技产业基地项目快速布局。

2、创新细分与应用市场拓展取得进展

显示与传感器件事业群创新产品出货面积和营收同比大幅增长；传感器及解决方案事业群营收同比增长超200%，X-ray平板探测器全年出货增长约350%；数字艺术事业群全年新增用户约12.3万，同比增长6倍，平台作品突破100万件，累计作品推送量突破500万次，确立数字化艺术品图像显示系统ITU国际标准，推出人工智能语音版画屏，市场影响力增强，行业生态初步建立；商业显示产品完成多个标杆项目，营收同比增长约一倍；智慧零售电子标签业务全球市占率超50%，服务全球61个国家及地区约1.7万家门店，中国区新开拓门店数量增长迅速；智能睡眠仪、便携式心电检测仪、体脂秤等产品陆续上市；移动健康APP 3.0成功上线；自主规划和建设的合肥京东方医院投入使用。

3、技术创新能力持续提升

专利申请数量保持快速增长，全年新增专利申请9,585件，其中海外专利申请超38%，OLED、传感、人工智能、大数据等重要领域专利申请超4,000件，新增专利授权超4,800件，其中美国授权超1,600件；美国商业专利数据显示，京东方美国专利授权量全球排名由2017年第21位跃升至2018年第17位。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2018 年		2017 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	97,108,864,935.00	100%	93,800,479,215.00	100%	3.53%
分行业					
端口器件	86,688,426,362.00	89.27%	85,149,888,634.00	90.78%	1.81%
智慧物联	17,499,500,352.00	18.02%	15,620,915,713.00	16.65%	12.03%
智慧医工	1,151,844,468.00	1.19%	1,023,905,566.00	1.09%	12.50%
其他	3,569,024,583.00	3.68%	2,225,609,340.00	2.37%	60.36%
抵销	-11,799,930,830.00	-12.15%	-10,219,840,038.00	-10.90%	15.46%
分产品					
端口器件	86,688,426,362.00	89.27%	85,149,888,634.00	90.78%	1.81%
智慧物联	17,499,500,352.00	18.02%	15,620,915,713.00	16.65%	12.03%
智慧医工	1,151,844,468.00	1.19%	1,023,905,566.00	1.09%	12.50%
其他	3,569,024,583.00	3.68%	2,225,609,340.00	2.37%	60.36%
抵销	-11,799,930,830.00	-12.15%	-10,219,840,038.00	-10.90%	15.46%
分地区					
中国大陆	42,942,349,994.00	44.22%	44,077,183,105.00	46.99%	-2.57%
亚洲其他	44,256,356,951.00	45.57%	44,260,377,203.00	47.19%	-0.01%
欧洲	3,488,264,284.00	3.59%	2,185,981,332.00	2.33%	59.57%
美洲	6,354,884,816.00	6.54%	3,198,611,737.00	3.41%	98.68%
其他地区	67,008,890.00	0.07%	78,325,838.00	0.08%	-14.45%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
端口器件	86,688,426,362.00	70,337,005,047.00	18.86%	1.81%	9.71%	-5.85%
智慧物联	17,499,500,352.00	15,568,843,342.00	11.03%	12.03%	7.65%	3.62%
分产品						
端口器件	86,688,426,362.00	70,337,005,047.00	18.86%	1.81%	9.71%	-5.85%
智慧物联	17,499,500,352.00	15,568,843,342.00	11.03%	12.03%	7.65%	3.62%
分地区						
中国大陆	42,942,349,994.00	34,091,195,752.00	20.61%	-2.57%	-2.42%	-0.12%
亚洲其他	44,256,356,951.00	35,351,920,958.00	20.12%	-0.01%	16.75%	-11.47%

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	2018 年	2017 年	同比增减
TFT-LCD	销售量	K m ²	42,232	31,840	32.64%
	生产量	K m ²	42,548	31,921	33.29%
	库存量	K m ²	2,229	1,576	41.44%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2018 年有新投入运营产线，产销存量规模增加。

(4) 公司已签订的重大销售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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
端口器件	材料、人工、折旧等	70,337,005,047.00	90.98%	64,109,601,840.00	91.22%	9.71%
智慧物联	材料、人工、折旧等	15,568,843,342.00	20.14%	14,462,597,072.00	20.58%	7.65%
智慧医工	材料、人工、折旧等	470,618,522.00	0.61%	416,009,475.00	0.59%	13.13%
其他	材料、人工、折旧等	31,925,209.00	0.04%	33,582,463.00	0.05%	-4.93%
抵销	材料、人工、折旧等	-9,102,167,832.00	-11.77%	-8,739,313,265.00	-12.43%	4.15%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期合并范围发生变动，上年同口径收入成本等相关数据如下：

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						
端口器件	86,664,251,766.00	70,336,983,512.00	18.84%	1.78%	9.71%	-5.87%
智慧物联	16,011,738,858.00	14,397,600,486.00	10.08%	2.50%	-0.45%	2.67%
智慧医工	1,151,844,468.00	470,618,522.00	59.14%	12.50%	13.13%	-0.23%
其他	3,569,024,583.00	31,925,209.00	99.11%	60.36%	-4.93%	0.61%
抵销	-11,808,786,670.00	-9,089,456,972.00	23.03%	15.55%	4.01%	8.54%
分产品						
端口器件	86,664,251,766.00	70,336,983,512.00	18.84%	1.78%	9.71%	-5.87%
智慧物联	16,011,738,858.00	14,397,600,486.00	10.08%	2.50%	-0.45%	2.67%
智慧医工	1,151,844,468.00	470,618,522.00	59.14%	12.50%	13.13%	-0.23%
其他	3,569,024,583.00	31,925,209.00	99.11%	60.36%	-4.93%	0.61%
抵销	-11,808,786,670.00	-9,089,456,972.00	23.03%	15.55%	4.01%	8.54%
分地区						
中国地区	42,842,333,600.00	34,083,202,913.00	20.45%	-2.80%	-2.44%	-0.29%
其他亚洲地区	44,256,356,951.00	35,351,920,958.00	20.12%	-0.01%	16.75%	-11.47%
欧洲	2,067,488,748.00	1,483,689,598.00	28.24%	-5.42%	-22.54%	15.85%
美洲	6,354,884,816.00	5,184,770,075.00	18.41%	98.68%	68.77%	14.46%
其他地区	67,008,890.00	44,087,213.00	34.21%	-14.45%	-44.08%	34.86%

(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）	40,553,307,887.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.76%
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	第一名客户	16,287,833,781.00	16.77%
2	第二名客户	6,769,290,102.00	6.97%
3	第三名客户	6,269,586,375.00	6.46%
4	第四名客户	5,970,890,673.00	6.15%
5	第五名客户	5,255,706,956.00	5.41%
合计	--	40,553,307,887.00	41.76%

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）	12,012,203,637.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.54%
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	第一名供应商	5,242,835,526.00	6.78%
2	第二名供应商	2,462,004,223.00	3.19%
3	第三名供应商	1,491,595,035.00	1.93%
4	第四名供应商	1,478,433,702.00	1.91%
5	第五名供应商	1,337,335,151.00	1.73%
合计	--	12,012,203,637.00	15.54%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,891,056,969.00	2,591,925,798.00	11.54%	无
管理费用	4,959,184,197.00	4,068,775,945.00	21.88%	无
财务费用	3,196,695,890.00	1,948,024,860.00	64.10%	主要是新项目转入运营利息支出增加以及净汇兑损失增加
研发费用	5,039,927,435.00	3,177,767,395.00	58.60%	主要是公司研发力度加大相应增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发投入情况

项目	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	19,627	17,141	14.50%
研发人员数量占比	28.73%	27.42%	1.31%
研发投入金额（元）	7,238,202,290.00	6,972,095,396.00	3.82%
研发投入占营业收入比例	7.45%	7.43%	0.02%
研发投入资本化的金额（元）	2,198,274,855.00	1,893,143,576.00	16.12%
资本化研发投入占研发投入的比例	30.37%	27.15%	3.22%

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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	115,069,347,790.00	112,394,636,782.00	2.38%
经营活动现金流出小计	89,385,300,594.00	85,667,707,127.00	4.34%
经营活动产生的现金流量净额	25,684,047,196.00	26,726,929,655.00	-3.90%
投资活动现金流入小计	68,276,730,240.00	32,887,925,278.00	107.60%
投资活动现金流出小计	115,340,265,598.00	92,409,894,695.00	24.81%
投资活动产生的现金流量净额	-47,063,535,358.00	-59,521,969,417.00	—
筹资活动现金流入小计	42,994,273,471.00	66,143,493,674.00	-35.00%

筹资活动现金流出小计	27,427,703,081.00	33,218,121,485.00	-17.43%
筹资活动产生的现金流量净额	15,566,570,390.00	32,925,372,189.00	-52.72%
现金及现金等价物净增加额	-4,562,591,063.00	-1,441,522,805.00	——

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

投资活动现金流入较去年同期增加 107.60%，主要是随理财产品到期收回投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 52.72%，主要是新建项目专项借款减少所致。

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

主要是显示行业设备折旧金额较高，使得经营活动的现金流量高于净利润。

三、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	306,887,579.00	7.44%	主要为理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	2,061,153.00	0.05%	无	否
资产减值	1,239,588,763.00	30.07%	主要为根据市场状况对存货计提的跌价	否
营业外收入	169,429,515.00	4.11%	主要为报告期内政府补助	否
营业外支出	55,310,251.00	1.34%	主要为固定资产报废损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2018 年末		2017 年末		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	51,481,539,711.00	16.93%	57,128,659,576.00	22.31%	-5.38%	无
应收账款	19,880,680,518.00	6.54%	15,513,763,252.00	6.06%	0.48%	无
存货	11,985,398,172.00	3.94%	8,957,719,381.00	3.50%	0.44%	无
投资性房地产	1,283,867,651.00	0.42%	1,296,662,205.00	0.51%	-0.09%	无
长期股权投资	2,389,166,886.00	0.79%	6,928,854,415.00	2.71%	-1.92%	主要是报告期内联营/合营公司纳入合并
固定资产	128,157,730,995.00	42.15%	88,625,296,761.00	34.60%	7.55%	主要是新建项目转固
在建工程	56,423,354,887.00	18.56%	50,761,250,426.00	19.82%	-1.26%	无
短期借款	5,449,954,885.00	1.79%	3,249,736,430.00	1.27%	0.52%	无
长期借款	94,780,077,864.00	31.17%	78,973,633,010.00	30.84%	0.33%	无
其他流动资产	12,463,073,779.00	4.10%	15,924,433,978.00	6.22%	-2.12%	主要是报告期内理财产品到期减少所致
应付账款	22,213,956,616.00	7.31%	16,205,788,698.00	6.33%	0.98%	无
其他应付款	22,956,979,828.00	7.55%	16,122,413,130.00	6.30%	1.25%	主要是应付工程设备款及缓征进口设备增值税增加
一年内到期的非流动负债	5,597,563,204.00	1.84%	9,109,708,511.00	3.56%	-1.72%	主要是归还银行借款

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	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	527,750,536.00	0.00	-26,756,143.00	0.00	0.00	8,952,172.00	391,502,549.00
金融资产小计	527,750,536.00	0.00	-26,756,143.00	0.00	0.00	8,952,172.00	391,502,549.00
投资性房地产	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
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	527,750,536.00	0.00	-26,756,143.00	0.00	0.00	8,952,172.00	391,502,549.00
金融负债	73,061,153.00	-2,061,153.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71,000,000.00

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,130,843,191.00	质押用于担保及保证金存款
应收票据	208,324,414.00	已贴现转让并附追索权、已背书转让并附追索权、质押用于开立应付票据
存货	0.00	无
固定资产	98,251,866,706.00	抵押用于担保
无形资产	1,216,927,485.00	抵押用于担保
投资性房地产	217,435,561.00	抵押用于担保
在建工程	34,117,974,254.00	抵押用于担保
合计	142,143,371,611.00	--

五、投资状况

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
183,852,785.00	5,781,001,277.00	-96.82%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	HK00903	冠捷科技	134,658,158.00	公允价值计量	21,584,703.00	0.00	-2,430,028.00	0.00	0.00	205,417.00	25,613,279.00	可供出售金融资产	自有资金
境内外股票	SH600658	电子城	90,160,428.00	公允价值计量	108,996,372.00	0.00	37,320,319.00	0.00	0.00	3,711,768.00	83,995,943.00	可供出售金融资产	自有资金
境内外股票	HK01963	重庆银行	120,084,375.00	公允价值计量	130,968,760.00	0.00	-21,379,310.00	0.00	0.00	3,074,294.00	98,705,065.00	可供出售金融资产	自有资金
基金	BLK	贝莱德全球配置基金(美元)A2	0.00	公允价值计量	6,347,799.00	0.00	0.00	0.00	6,179,429.00	2,605,529.00	0.00	可供出售金融资产	自有资金
境内外股票	HK06066	中信建投	70,041,364.00	公允价值计量	65,856,319.00	0.00	-25,628,789.00	0.00	0.00	1,949,454.00	44,412,575.00	可供出售金融资产	自有资金
境内外股票	HK01518	新世纪医疗	140,848,850.00	公允价值计量	178,837,871.00	0.00	-14,939,595.00	0.00	709,430.00	1,142,810.00	125,909,255.00	可供出售金融资产	自有资金
境内外股票	HK00948	融达控股	0.00	公允价值计量	246,566.00	0.00	0.00	0.00	290,658.00	303,894.00	0.00	可供出售金融资产	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	555,793,175.00	--	512,838,390.00	0.00	-27,057,403.00	0.00	7,179,517.00	12,993,166.00	378,636,117.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	无										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	无										

（2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、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
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	9,000,000,000.00	15,097,057,224.00	12,165,750,288.00	12,500,784,859.00	2,167,001,130.00	1,891,628,081.00
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	19,226,000,000.00	39,526,605,610.00	25,347,764,127.00	18,275,745,890.00	2,125,872,574.00	1,839,819,172.00

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

当前，物联网正处于产业生态的关键布局期，各行业对应用场景的深入挖掘、拓展、延伸将极大地推动市场规模爆发式增长。预计2030年，全球物联网市场规模将达14.2万亿美元，主要集中在智慧智造、智慧城市、智慧健康、智慧零售、智慧物流和智慧交通等领域。

从产业链角度来看，可以将物联网简单划分为感知及控制、网络、平台服务和应用服务四个层面。随着物联网的发展，各层面市场规模均保持着增长，但增长的结构呈现出逐渐从底层基础设施铺建向专业服务和应用场景领域转移的趋势。2030年，平台服务及应用服务层的市场规模占比合计超过70%，作为基础设施的感知及控制层市场规模占比下降至18%。

2019年，京东方将进一步夯实基础业务，全面优化升级智慧端口产品，同时大力拓展物联网系统和专业服务业务，不断提升抗风险能力和盈利能力。

1、端口器件(D)

显示与传感器件事业群2019年业务聚焦点是：加快柔性升级，扩大产品应用；推进8425行动计划（“8425”即推广8K、普及4K、替代2K、用好5G），构建共赢产业生态。

传感器及解决方案事业群，将持续创新转型，深耕医疗和家居领域，为客户提供种类丰富、性能卓越的传感器件和解决方案。

2、智慧物联(S)

智造服务事业群将服务细分应用场景解决方案需求，为生态合作伙伴提供ICT终端产品。

IoT解决方案事业群将在全面发展商务办公、智慧教育、数字医院、智慧能源、智慧交通和智慧家居的同时，深耕智慧零售和智慧金融领域，提供全球领先的系统集成解决方案。

数字艺术事业群将进一步优化平台功能，丰富终端产品集群，打造最佳用户体验的数字艺术平台。

3、智慧医工(H)

移动健康事业群将推出多款移动健康设备，完善平台功能、优化用户体验，为百万会员提供个性化、便捷化、安全可靠的健康管理服务。

健康服务事业群将在致力于合肥京东方医院运营工作的同时，稳步推进成都、北京等健康产业基地项目。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月10日	实地调研	机构	讨论主要内容： 1、行业主要情况； 2、公司主要经营信息； 3、技术和产品创新； 4、未来战略布局。 具体内容详见巨潮资讯网。
2018年01月15日	实地调研	机构	
2018年01月16日	实地调研	机构	
2018年01月17日	实地调研	机构	
2018年01月19日	电话沟通	机构	
2018年01月22日	实地调研	机构	
2018年01月24日	实地调研	机构	
2018年01月25日	实地调研	机构	
2018年03月01日	实地调研	机构	

2018 年 03 月 07 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 08 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 09 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 12 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 13 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 14 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 15 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 16 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 20 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 21 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 22 日	实地调研	机构	
2018 年 03 月 23 日	电话沟通	机构	
2018 年 03 月 26 日	电话沟通	机构	
2018 年 03 月 29 日	电话沟通	机构	
2018 年 04 月 25 日	实地调研	机构	讨论主要内容： 1、公司 2017 年业绩及 2018 年第一季度业绩和行业主要情况； 2、公司主要经营信息； 3、技术和产品创新； 4、未来战略布局。 具体内容详见巨潮资讯网。
2018 年 04 月 26 日	实地调研	机构	
2018 年 05 月 03 日	实地调研	机构	
2018 年 05 月 04 日	电话沟通	机构	
2018 年 06 月 05 日	实地调研	机构	
2018 年 06 月 11 日	实地调研	机构	
2018 年 06 月 12 日	电话沟通	机构	
2018 年 06 月 19 日	电话沟通	机构	
2018 年 06 月 20 日	实地调研	机构	
2018 年 06 月 29 日	实地调研	机构	
2018 年 07 月 03 日	实地调研	机构	
2018 年 07 月 04 日	实地调研	机构	
2018 年 07 月 05 日	实地调研	机构	
2018 年 08 月 29 日	实地调研	机构	讨论主要内容： 1、公司 2018 年半年度业绩和行业主要情况； 2、公司主要经营信息； 3、技术和产品创新； 4、未来战略布局。 具体内容详见巨潮资讯网。
2018 年 09 月 03 日	实地调研	机构	
2018 年 09 月 12 日	实地调研	机构	
2018 年 09 月 13 日	实地调研	机构	
2018 年 09 月 13 日	电话沟通	机构	
2018 年 09 月 20 日	实地调研	机构	
2018 年 09 月 28 日	实地调研	机构	

2018 年 10 月 29 日	电话沟通	机构	讨论主要内容： 1、公司 2018 年三季度业绩和行业主要情况； 2、公司主要经营信息； 3、技术和产品创新； 4、未来战略布局。 具体内容详见巨潮资讯网。
2018 年 10 月 30 日	实地调研	机构	
2018 年 10 月 31 日	实地调研	机构	
2018 年 11 月 02 日	实地调研	机构	
2018 年 11 月 12 日	电话沟通	机构	
2018 年 11 月 19 日	电话沟通	机构	
2018 年 11 月 23 日	实地调研	机构	
2018 年 11 月 26 日	实地调研	机构	
2018 年 11 月 27 日	实地调研	机构	
2018 年 11 月 28 日	实地调研	机构	
2018 年 11 月 29 日	实地调研	机构	
2018 年 12 月 05 日	实地调研	机构	
2018 年 12 月 06 日	实地调研	机构	
接待次数			74
接待机构数量			802
接待个人数量			47
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息		否	

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年，公司以总股本34,885,942,533股为基数，以未分配利润向全体股东按每10股派发现金红利0.30 元人民币（含税），共计分配人民币1,046,578,275.99元，占母公司未分配利润的70.08%，不送红股，不以公积金转增股本。

2017年，公司以总股本34,798,398,763股为基数，以未分配利润向全体股东按每10股派发现金红利0.50 元人民币（含税），共计分配人民币1,739,919,938.15元，占母公司未分配利润的98.56%，不送红股，不以公积金转增股本。

2018年，公司拟以总股本34,798,398,763股为基数，以未分配利润向全体股东按每10股派发现金红利0.30 元人民币（含税），共计分配人民币1,043,951,962.89元，占母公司未分配利润的44%，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表 中归属于上市公司 普通股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的净利 润的比 率	以其他方 式(如回 购股份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红 总额(含 其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	1,043,951,962.89	3,435,127,975.00	30.39%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	1,739,919,938.15	7,567,682,493.00	22.99%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	1,046,578,275.99	1,882,571,674.00	55.59%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	34,798,398,763
现金分红金额（元）（含税）	1,043,951,962.89

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）	1,043,951,962.89
可分配利润（元）	2,392,243,713.00
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 34,798,398,763 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.30 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。上述分配预案符合公司章程及审议程序的规定，独立董事就分配预案发表了独立意见，充分保护了中小投资者的合法权益。	

三、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

会计政策变更的内容及原因：

财政部于 2017 年及 2018 年颁布了以下企业会计准则解释及修订：

《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)及相关解读

本集团自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释及修订，对会计政策相关内容进行调整。

本集团采用上述企业会计准则解释及修订的主要影响如下：

(a)解释第 9-12 号

本集团按照解释第 9-12 号有关权益法下投资净损失的会计处理，固定资产和无形资产的折旧和摊销方法以及关键管理人员服务的关联方认定及披露的规定对相关的会计政策进行了调整。

采用解释第 9-12 号未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(b)财务报表列报

本集团根据财会[2018]15 号规定的财务报表格式及相关解读编制 2018 年度财务报表，并采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告期内，本集团新增子公司6家，为北京京东方传感技术有限公司、绵阳京东方光电科技有限公司、SES Imagotag SA、北京京东方艺云科技有限公司、武汉京东方光电科技有限公司、重庆京东方显示技术有限公司，持股比例为100%、81.35%、73.93%、95.92%、14.58%、38.46%。

九、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）	990
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张欢、刘婧媛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张欢 2 年、刘婧媛 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	无
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，公司因内部控制审计需要，聘请毕马威华振会计师事务所为内部控制审计会计师事务所，期间共支付内控审计费人民币 270 万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、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。

十二、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
京东方科技（香港）有限公司诉乐视移动智能信息技术（北京）有限公司、乐视控股（北京）有限公司、乐赛移动科技（北京）有限公司、贾跃亭买卖合同纠纷案	28,471.43	否	2018 年 7 月 9 日收到最高院就乐视移动上诉管辖权异议作出（2018）最高法民辖终 132 号裁定书，驳回乐视移动的上诉请求，维持原裁定。本案等待北京市高级人民法院一审开庭通知。	未知	无	2017 年 08 月 29 日	详见 2017 年 8 月 29 日于巨潮资讯网《京东方科技集团股份有限公司 2017 年半年度报告》
2018 年（含往年结转）诉讼事项	7,848.35	否	无	无	无	无	无

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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

公司报告期末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

公司报告期末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、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
《关于投资建设重庆第 6 代 AMOLED（柔性）生产线项目暨关联交易的公告》	2018 年 03 月 09 日	巨潮资讯网
《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》	2018 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
《关于参股北京电控产业投资有限公司暨关联交易的公告》	2018 年 07 月 31 日	巨潮资讯网

十七、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

租赁情况说明

- 1、本集团通过融资租赁租入的固定资产为本公司融资租入的青年公寓，公司作为员工宿舍使用。
- 2、本集团将部分机器设备、在建工程等出售并租回。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。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无								

报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
合肥京东方光电科技有限公司	2014 年 08 月 14 日	752,864	2015 年 03 月 12 日	29,817	连带责任保证	2010 年 7 月 23 日至 2019 年 7 月 23 日	否	否
合肥鑫晟光电科技有限公司	2014 年 08 月 14 日	1,269,692	2015 年 01 月 15 日	737,794	连带责任保证	2014 年 1 月 6 日至 2022 年 1 月 6 日	否	否
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	2013 年 04 月 02 日	479,434	2013 年 05 月 22 日	129,220	连带责任保证	2013 年 6 月 17 日至 2021 年 6 月 9 日	否	否
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	2014 年 08 月 14 日	479,434	2014 年 09 月 30 日	129,220	质押	2013 年 6 月 17 日至 2021 年 6 月 9 日	否	否
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	2016 年 11 月 30 日	549,516	2017 年 03 月 15 日	433,045	连带责任保证	2017 年 3 月 17 日至 2025 年 3 月 17 日	否	否
成都京东方光电科技有限公司	2017 年 04 月 25 日	2,299,706	2017 年 08 月 30 日	1,618,603	连带责任保证	2017 年 9 月 6 日至 2027 年 9 月 6 日	否	否
成都京东方光电科技有限公司	2017 年 04 月 25 日	450,000	2017 年 08 月 30 日	231,850	连带责任保证	保函开立日起至 2023 年 7 月 31 日	否	否
重庆京东方光电科技有限公司	2014 年 08 月 14 日	1,456,039	2014 年 09 月 29 日	735,697	连带责任保证	2014 年 11 月 5 日至 2022 年 11 月 5 日	否	否
合肥京东方显示技术有限公司	2016 年 12 月 01 日	1,682,015	2017 年 08 月 30 日	1,576,091	连带责任保证	2017 年 9 月 7 日至 2025 年 9 月 7 日	否	否
合肥京东方显示技术有限公司	2016 年 12 月 01 日	450,000	2017 年 12 月 21 日	286,000	连带责任保证	保函开立之日起至 2024 年 3 月 31 日	否	否
福州京东方光电科技有限公司	2015 年 12 月 10 日	1,336,814	2016 年 11 月 08 日	1,176,459	连带责任保证	2016 年 12 月 19 日至	否	否

						2024 年 12 月 19 日		
福州京东方光电科技有限公司	2015 年 12 月 10 日	300,000	2016 年 11 月 08 日	180,000	连带责任保证	保函开立日起至 2023 年 12 月 28 日	否	否
绵阳京东方光电科技有限公司	2018 年 05 月 18 日	2,119,471	2018 年 09 月 18 日	815,138	连带责任保证	2018 年 9 月 26 日至 2028 年 9 月 26 日	否	否
绵阳京东方光电科技有限公司	2018 年 05 月 18 日	460,000	2018 年 06 月 22 日	296,000	连带责任保证	保函开立日起至 2027 年 10 月 31 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		2,579,471		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,108,497		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		13,605,551		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		8,245,714		
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	2013 年 04 月 02 日	479,434	2013 年 05 月 22 日	129,220	质押	2013 年 6 月 17 日至 2021 年 6 月 9 日	否	否
河北寰达贸易有限责任公司	无	14,600	2017 年 05 月 24 日	14,540	连带责任保证	2017 年 6 月 15 日至 2029 年 1 月 16 日	否	否
苏州光泰太阳能科技有限公司	无	5,450	2017 年 12 月 20 日	5,240	连带责任保证	2017 年 12 月 20 日至 2027 年 4 月 6 日	否	否
黄冈阳源光伏发电有限公司	无	4,552	2017 年 09 月 11 日	4,552	连带责任保证	2017 年 9 月 11 日至 2027 年 9 月 11 日	否	否
寿光耀光新能源有限公司	无	4,192	2017 年 10 月 31 日	4,192	连带责任保证	2017 年 10 月 31 日至 2027 年 10 月 31 日	否	否
苏州工业园区台京光伏有限公司	无	3,484	2017 年 12 月 01 日	3,484	连带责任保证	2017 年 12 月 1 日至 2027 年 12 月 1 日	否	否
丽水晴魅太阳能科技有限公司	无	4,678	2017 年 12 月 21 日	4,678	连带责任保证	2017 年 12 月 21 日至 2027 年 12 月 21 日	否	否

金华晴宏太阳能科技有限公司	无	2,374	2017 年 12 月 21 日	2,374	连带责任保证	2017 年 12 月 21 日至 2027 年 12 月 21 日	否	否
金华晴辉太阳能科技有限公司	无	3,666	2017 年 12 月 15 日	3,666	连带责任保证	2017 年 12 月 15 日至 2027 年 12 月 15 日	否	否
合肥融科新能源有限公司	无	1,400	2017 年 12 月 18 日	1,393	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
合肥天驰新能源有限公司	无	1,100	2017 年 12 月 18 日	1,093	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
金华晴昊太阳能科技有限公司	无	890	2017 年 12 月 18 日	884	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
东阳向晴太阳能科技有限公司	无	3,476	2017 年 12 月 18 日	3,259	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
武义晴悦太阳能科技有限公司	无	960	2017 年 12 月 18 日	900	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
龙游晴游太阳能科技有限公司	无	2,210	2017 年 12 月 18 日	2,204	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
衢州晴帆太阳能科技有限公司	无	1,855	2017 年 12 月 18 日	1,739	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日至 2029 年 12 月 18 日	否	否
安徽京东方能源投资有限公司	无	13,575	2017 年 12 月 27 日	13,485	连带责任保证	2017 年 12 月 27 日至 2029 年 12 月 27 日	否	否
宁波泰杭电力科技有限公司	无	600	2017 年 12 月 19 日	544	连带责任保证	2017 年 12 月 19 日至 2025 年 12 月 18 日	否	否
宁波国吉能源有限公司	无	2,740	2017 年 12 月 19 日	2,563	连带责任保证	2017 年 12 月 19 日至 2025 年 12 月 18 日	否	否
合肥禾旭科技有限公司	无	538	2018 年 05 月 18 日	538	连带责任保证	2018 年 5 月 18 日至 2028 年 5 月 10 日	否	否

合肥辰能科技有限公司	无	1,068	2018 年 05 月 18 日	1,068	连带责任保证	2018 年 5 月 18 日至 2028 年 5 月 10 日	否	否
安吉弘扬太阳能发电有限公司	无	3,500	2017 年 12 月 14 日	3,500	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日至 2025 年 12 月 13 日	否	否
平阳科恩太阳能发电有限公司	无	2,400	2017 年 12 月 14 日	2,245	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日至 2025 年 12 月 13 日	否	否
温州东泽光伏发电有限公司	无	2,100	2017 年 12 月 14 日	1,965	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日至 2025 年 12 月 13 日	否	否
温州埃菲生投资管理有限公司	无	1,400	2017 年 12 月 14 日	1,310	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日至 2025 年 12 月 13 日	否	否
淮滨县俊龙新能源科技有限公司	无	8,459	2018 年 04 月 25 日	8,262	连带责任保证	2018 年 4 月 25 日至 2030 年 4 月 25 日	否	否
红安县恒创新能源科技有限公司	无	6,892	2018 年 01 月 31 日	6,570	连带责任保证	2018 年 1 月 31 日至 2030 年 1 月 31 日	否	否
安徽京东方能源投资有限公司	无	2,060	2018 年 04 月 25 日	1,760	连带责任保证	2018 年 4 月 25 日至 2030 年 4 月 25 日	否	否
绍兴光年新能源科技有限公司	无	16,000	2018 年 12 月 13 日	16,000	连带责任保证	2018 年 12 月 13 日至 2030 年 12 月 12 日	否	否
绍兴旭晖新能源科技有限公司	无	4,500	2018 年 12 月 13 日	4,500	连带责任保证	2018 年 12 月 13 日至 2030 年 12 月 12 日	否	否
合肥京东方医院有限公司	2018 年 04 月 27 日	130,000	2018 年 04 月 27 日	66,000	连带责任保证	2018 年 4 月 27 日至 2033 年 4 月 27 日	否	否
京东方科技（香港）有限公司	无	110,647	2017 年 10 月 31 日	110,647	质押	2017 年 12 月 12 日至 2020 年 12 月 7 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		130,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		185,271		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		361,366		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		295,156		

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）	2,709,471	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	1,293,768
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	13,966,917	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	8,540,870
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		99.48%	
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）		204,059	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		4,248,032	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		4,248,032	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或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

（2）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。

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
银行理财和结构性存款	自有资金	1,257,000	551,000	0
合计		1,257,000	551,000	0

注：委托理财发生额是指报告期内委托理财单日最高余额。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

京东方以年度为单位披露企业社会责任报告。截至2018年，京东方已连续9年向社会披露社会责任报告，报告内容可通过京东方官网www.boe.com查看并下载。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

京东方响应国家精准扶贫的号召，将主要以教育扶贫为方向，积极推进“照亮成长路”、“梦想空间”、“BOE夏令营”等教育类公益项目。

（2）年度精准扶贫概要

2018年，京东方向中国志愿服务基金会捐赠150万元，用于教育类、文化类、公益项目等领域。教育扶贫领域，全年投入43.2015万元，用于资助贫困学生、改善贫困地区教育资源，如开展了“照亮成长路”、“梦想童行夏令营”、“雨露计划”等多项教育扶贫项目；志愿服务领域，全年投入4.1345万元，用于建立覆盖各实体的志愿服务体系，并组织实施“捐旧物、献爱心”、参与义务劳动等活动，京东方志愿者身体力行，积极帮扶弱势群体，传递爱与信念。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	123.74
二、分项投入	——	——
1.教育扶贫	——	——
其中： 1.1 资助贫困学生投入金额	万元	43.2
1.2 资助贫困学生人数	人	1,474
2.其他项目	——	——
其中： 2.1.项目个数	个	11
2.2.投入金额	万元	80.53
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

2019年，京东方将继续推进以“照亮成长路”为主的教育扶贫项目，开展夏令营活动、物资帮扶、志愿者活动等多种形式活动，以京东方产线所在地为主要开展地并逐步扩大项目覆盖规模；同时，以京东方员工志愿者体系为平台，继续开展帮扶困难活动及各类捐赠活动。

3、环境保护相关的情况

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

公司或子公司名称	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	执行的污染物排放标准	排放总量(t)	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	COD	经污水处理系统处理后达标排放	2	厂区南门、厂区西北角	101.25mg/L	500mg/L	286.21 吨	702.68 吨	无
	氨氮				16.68mg/L	45 mg/L	46.04 吨	55.93 吨	
成都京东方光电科技有限公司第 4.5	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	134.8mg/L	500mg/L	136.58 吨	490.51 吨	无
	氨氮				19.7mg/L	45mg/L	19.96 吨	25.249 吨	

代 TFT-LCD 生产线									
合肥京东方光电科技有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区西北角	56.49mg/L	380mg/L	237.69 吨	1059 吨	无
	氨氮				7.02mg/L	30mg/L	29.61 吨	99.2 吨	
北京京东方显示技术有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东门	118.37mg/L	500mg/l	608.35 吨	1618.8 吨	无
	氨氮				11.71mg/L	45mg/l	60.16 吨	134.4 吨	无
合肥鑫晟光电科技有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东北门	65mg/L	380mg/L	397.11 吨	1621.97 吨	无
	氨氮				14.65mg/L	30mg/L	89.82 吨	128.08 吨	
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	34mg/L	500mg/L	114 吨	713.81 吨	无
	氨氮				3.1mg/L	-	11 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	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	12.77mg/L	500mg/L	56.90 吨	2004.15 吨	无
	氨氮				1.33mg/L	45 mg/L	8.623 吨	216.81 吨	
重庆京东方光电科技有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区南侧	103.51mg/L	400mg/L	566.557 吨	727.080 吨	无
	氨氮				3.58mg/L	45mg/L	19.706 吨	79.424 吨	
合肥京东方显示技术有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区北侧	53.52mg/L	400mg/L	483.21 吨	1189.88 吨	无
	氨氮				7.84mg/L	35mg/L	60.19 吨	118.98 吨	
福州京东方光电科技有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东北侧	79.95mg/L	500mg/L	461.84 吨	510.35 吨	无
	氨氮				4.44mg/L	45mg/L	25.15 吨	68.05 吨	
京东方科技股份有限公司	COD	经污水处理系统处理后达标排放	1	厂区东侧	102mg/L	500mg/L	2.05 吨	11.114 吨	无
	氨氮				15.8mg/L	45mg/L	0.32 吨	0.341 吨	
京东方（河北）移动显示技术有限公司	COD	经市政管网排入污水处理厂	2	厂区东南侧	14mg/L	500mg/L	1.60 吨	13.554 吨	无
	氨氮				1.12mg/L	45mg/L	0.13 吨	1.01 吨	
	COD			厂区北侧	125mg/L	500mg/L	5.01 吨	74.937 吨	
	氨氮				22.4mg/L	45mg/L	0.90 吨	6.744 吨	

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司未发生重大环境问题。公司构建了严格的环境管理体系，下设内部组织结构，负责监督公司整体环境绩效，制定环境管理规章及目标，对下属企业环境管理情况开展定期监督，推进环境管理工作的开展。

目前，公司各下属企业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。所有工业及生活废水均不直接外排，排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。

另外，各下属企业产生的废气主要来自生产过程中的工艺废气，通常包括一般排气、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方进行排放。排放浓度及总量满足国家及各地方相关标准要求。

公司自2007年即开始执行原料使用的“4R概念”，即：循环(Recycle)、减量(Reduce)、再生(Renew)、负责(Responsibly)。公司承诺，使用的原材料全部符合国家相关环保法规要求及化学品注册、评估、许可和限制制度。此外，公司不断推进包材回收循环使用。各下属企业产生的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，均交由合格的回收商定期进行处理。

公司重视水资源的回收利用，工艺设备采用逆流清洗等先进清洗方式，大部分高纯水和化学品重复使用，最大限度降低了高纯水、化学品等物料的消耗，减少了废水、污染物的排放量。

目前，各下属企业均制定了水污染管理基准、大气污染管理基准、危险废物管理基准、能源管理基准等各类管理办法，明确了污染物处理系统的运行、维护原则和要求，并建立了定期监测及监督检查机制，确保各系统持续稳定运作。

近年来，公司环境排放指标持续达到《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》等国家标准及各地地方标准要求，公司将会持续推进环境管理工作，致力于打造绿色工厂，不断提升环境管理水平。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

目前，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，并获得环评报告批复等环保行政许可。

突发环境事件应急预案

公司各现地依照当地环保局的要求，编制、并在环保局备案了突发环境事件应急预案。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。

环境自行监测方案

目前，依照地方环保部门要求，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本公司官网对外公示。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、本公司于2017年11月22日、2017年11月25日分别披露了《关于持股5%以上股东减持股份预披露公告》（公告编号：2017-061）、《关于持股5%以上股东减持股份预披露公告》（公告编号：2017-062），公司股东合肥建翔投资有限公司、重庆渝资光电产业投资有限公司计划在公告披露之日起15个交易日后的3个月内以集中竞价方式减持不超过公司总股本的

1.00%。截至2018年1月15日、2018年1月19日，上述股东减持计划均已实施完毕。

2、本公司于2017年6月17日披露了《关于收购SES-imagotag股份的公告》（公告编号：2017-036），公司拟通过下属全资子公司与SES管理层指定投资平台共同出资设立的合资公司京东方智慧零售（香港）有限公司收购SES 50.01%以上的股份且实现对SES合并财务报表。截至2018年3月16日，京东方智慧零售（香港）有限公司通过大宗交易和全面要约累计收购SES股份10,789,186股，占SES发行在外流通股份的79.94%，支付股份总对价323,675,580欧元。具体信息详见公司于2018年3月17日披露的《关于完成收购SES-imagotag股份的公告》（公告编号：2018-017）。

3、公司下属全资子公司京东方科技(香港)有限公司因买卖合同纠纷向北京市高级人民法院提起诉讼，被告包括：乐视移动智能信息技术（北京）有限公司（以下简称“乐视移动”）、乐视控股（北京）有限公司、乐赛移动科技（北京）有限公司、贾跃亭，诉讼请求金额合计约4,184万美元。北京市高级人民法院已分别于2017年7月6日和2017年7月31日作出《受理案件通知书》和财产保全《民事裁定书》。乐视移动向北京市高级人民法院提出管辖权异议被驳回，并已向最高人民法院就管辖权异议裁定提起上诉，目前等待最高人民法院做出终局裁定。本公司已就上述诉讼金额对应的应收款项按照会计准则的规定计提了相应的坏账准备，其对公司的影响存在不确定性。

4、本公司于2016年3月21日至3月22日发行的京东方科技集团股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）至2019年3月21日期满3年。根据规定，计息期限内，每年付息一次。本公司于2018年3月16日披露了《“16BOE01”2017年付息公告》（公告编号：2018-016），本次付息方案为每10债券付息31.5元（含税）。

5、本公司于2018年6月20日披露了《2017年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-046），公司2017年度权益分派方案已获2018年5月28日召开的2017年度股东大会审议通过，公司2017年度以每10股派0.5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。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于投资建设重庆第6代AMOLED（柔性）生产线项目暨关联交易的公告》	2018年03月09日	巨潮资讯网
《关于投资建设武汉高世代薄膜晶体管液晶显示器件生产线项目及配套项目的公告》	2018年03月09日	巨潮资讯网
《关于投资京东方（苏州）产业园项目的公告》	2018年03月09日	巨潮资讯网
《关于参股北京电控产业投资有限公司暨关联交易的公告》	2018年07月31日	巨潮资讯网
《关于签署生命科技产业基地项目合作协议及补充协议的公告》	2018年11月09日	巨潮资讯网
《关于签署投资框架协议的公告》	2018年12月27日	巨潮资讯网

二十、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 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	1,789,918	0.01%	0	0	0	746,475	746,475	2,536,393	0.01%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	1,789,918	0.01%	0	0	0	746,475	746,475	2,536,393	0.01%
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	1,789,918	0.01%	0	0	0	746,475	746,475	2,536,393	0.01%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	34,796,608,845	99.99%	0	0	0	-746,475	-746,475	34,795,862,370	99.99%
1、人民币普通股	33,860,495,357	97.30%	0	0	0	-746,475	-746,475	33,859,748,882	97.30%
2、境内上市的外资股	936,113,488	2.69%	0	0	0	0	0	936,113,488	2.69%
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	34,798,398,763	100.00%	0	0	0	0	0	34,798,398,763	100.00%
--------	----------------	---------	---	---	---	---	---	----------------	---------

股份变动的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

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

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 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

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管锁定股	1,789,918	0	746,475	2,536,393	增持	--
合计	1,789,918	0	746,475	2,536,393	--	--

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

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	1,437,415（其中 A 股股东 1,397,946 户, B 股股东 39,469 户）			年度报告披露日前上一月末普通股股东总数		1,567,375（其中 A 股股东 1,527,778 户， B 股股东 39,597 户）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
北京国有资本经营管理中心	国有法人	11.68%	4,063,333,333	0	0	4,063,333,333	无	0
重庆渝资光电产业投资有限公司	国有法人	7.62%	2,653,000,041	-173,500,029	0	2,653,000,041	无	0
合肥建翔投资有限公司	国有法人	7.21%	2,510,142,953	-173,500,000	0	2,510,142,953	无	0
北京亦庄投资控股有限公司	国有法人	3.57%	1,241,423,641	0	0	1,241,423,641	无	0

北京京东方投资发展有限公司	国有法人	2.36%	822,092,180	0	0	822,092,180	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.39%	483,208,365	40,681,113	0	483,208,365	无	0
北京电子控股有限责任公司	国有法人	0.79%	273,735,583	0	0	273,735,583	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.71%	248,305,300	0	0	248,305,300	无	0
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	国有法人	0.42%	144,840,427	45,490,487	0	144,840,427	无	0
中国证券金融股份有限公司	国有法人	0.38%	132,480,249	-56,087,993	0	132,480,249	无	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）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、北京国有资本经营管理中心持有北京电子控股有限责任公司 100%的股权。 2、北京电子控股有限责任公司持有北京京东方投资发展有限公司 66.25%的股份，是其控股股东。 3、在京东方 2014 年非公开发行完成后，合肥建翔投资有限公司、重庆渝资光电产业投资有限公司分别通过《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。 4、在公司 2014 年非公开发行完成后，北京国有资本经营管理中心通过《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；北京国有资本经营管理中心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。 5、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		
北京国有资本经营管理中心	4,063,333,333				人民币普通股		4,063,333,333	
重庆渝资光电产业投资有限公司	2,653,000,041				人民币普通股		2,653,000,041	
合肥建翔投资有限公司	2,510,142,953				人民币普通股		2,510,142,953	
北京亦庄投资控股有限公司	1,241,423,641				人民币普通股		1,241,423,641	

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
香港中央结算有限公司	483,208,365	人民币普通股	483,208,365
北京电子控股有限责任公司	273,735,583	人民币普通股	273,735,583
中央汇金资产管理有限责任公司	248,305,300	人民币普通股	248,305,300
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	144,840,427	人民币普通股	144,840,427
中国证券金融股份有限公司	132,480,249	人民币普通股	132,480,249
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、北京国有资本经营管理中心持有北京电子控股有限责任公司 100%的股权。 2、北京电子控股有限责任公司持有北京京东方投资发展有限公司 66.25%的股份，是其控股股东。 3、在京东方 2014 年非公开发行完成后，合肥建翔投资有限公司、重庆渝资光电产业投资有限公司分别通过《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。 4、在公司 2014 年非公开发行完成后，北京国有资本经营管理中心通过《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；北京国有资本经营管理中心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。 5、除上述股东关系之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无		

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	王岩	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；交通电子类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。
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）42,287,460 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 9.23%，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 38.90%。			

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

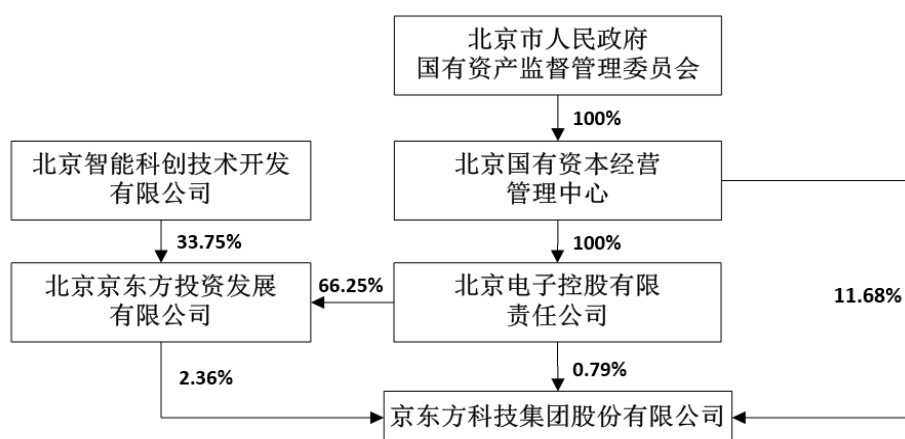
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京电子控股有限责任公司	王岩	1997 年 04 月 08 日	91110000633647998H	授权内的国有资产经营管理；通信类、广播电视视听类；计算机和外部设备及应用类；电子基础原材料和元器件类；家用电器及电子产品类；电子测量仪器仪表类；机械电器设备类；交通电子类产品及电子行业以外行业产品的投资及投资管理；房地产开发，出租、销售商品房；物业管理。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接持有电子城（股票代码：600658）508,801,304 股 A 股股份，占电子城股份总数的 45.49%；直接持有北方华创（原“七星电子”）（股票代码：002371）42,287,460 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 9.23%，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 38.90%。			

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：北京智能科创技术开发有限公司作为本公司对全体核心技术管理人员实施股权激励的平台，20名出资人为名义股东，出资比例并非实际权益比例。北京智能科创技术开发有限公司的权益由所有模拟股权激励机制计划的实施对象共同拥有。出资人及出资比例为：王东升20%；江玉崑10%；梁新清10%；赵才勇6.667%；石栋6.667%；陈炎顺6.667%；宋莹6.667%；韩国建6.667%；龚晓青3.333%；王彦军3.333%；王家恒3.333%；刘晓东3.333%；任建昌1.667%；孙继平1.667%；张鹏1.667%；王爱贞1.667%；穆成源1.667%；徐燕1.667%；华育伦1.667%；仲慧峰1.667%。

2：在公司2014年非公开发行完成后，北京国有资本经营管理中心通过《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；北京国有资本经营管理中心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。

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、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
北京国有资本经营管理中心	张贵林	2008 年 12 月 30 日	3500000 万元	投资及投资管理；资产管理；组织企业资产重组、并购

5、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

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)
王东升	董事长	现任	男	61	2016年05月20日	2019年05月19日	299,905	0	0	0	299,905
谢小明	副董事长	现任	男	59	2016年05月20日	2019年05月19日	7,680	0	0	0	7,680
陈炎顺	副董事长、执行委员会 主席、首席执行官	现任	男	52	2016年05月20日	2019年05月19日	260,000	340,000	0	0	600,000
王晨阳	董事	现任	男	49	2018年05月28日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
刘晓东	董事、执行委员会副主 席、总裁兼首席运营官	现任	男	54	2016年05月20日	2019年05月19日	250,000	0	0	0	250,000
宋杰	董事	现任	男	51	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
孙芸	董事、执行副总裁、首 席财务官	现任	女	48	2016年05月20日	2019年05月19日	155,981	68,000	0	0	223,981
历彦涛	董事	现任	男	37	2018年05月28日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
吕廷杰	独立董事	现任	男	63	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
王化成	独立董事	现任	男	55	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
胡晓林	独立董事	现任	男	40	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
李轩	独立董事	现任	男	50	2016年08月19日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
杨向东	监事会主席	现任	男	57	2018年03月30日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
徐涛	监事	现任	男	54	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0

陈兆震	监事	现任	男	35	2018 年 05 月 28 日	2019 年 05 月 19 日	0	900	0	0	900
赵伟	监事	现任	男	50	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	0	0	0	0	0
史红	监事	现任	女	36	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	0	0	0	0	0
庄皓羽	监事	现任	男	34	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	0	0	0	0	0
苗传斌	职工监事	现任	男	45	2016 年 05 月 19 日	2019 年 05 月 19 日	0	1,800	0	0	1,800
徐阳平	职工监事	现任	男	44	2016 年 05 月 19 日	2019 年 05 月 19 日	0	0	0	0	0
贺道品	职工监事	现任	男	49	2016 年 05 月 19 日	2019 年 05 月 19 日	0	0	0	0	0
董友梅	执行副总裁	现任	女	55	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	200,000	26,400	0	0	226,400
姚项军	执行副总裁、联席首席运营官	现任	男	41	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	100,000	0	0	0	100,000
张兆洪	执行副总裁、联席首席运营官	现任	男	48	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	150,000	178,700	0	0	328,700
仲慧峰	执行副总裁、首席人事官	现任	男	48	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	150,000	0	0	0	150,000
冯莉琼	执行副总裁、首席律师	现任	女	46	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	150,000	50,000	0	0	200,000
岳占秋	高级副总裁、首席信息官	现任	男	51	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	150,000	70,000	0	0	220,000
谢中东	高级副总裁、首席风险控制官兼审计长	现任	男	48	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	110,000	90,000	0	0	200,000
冯强	高级副总裁	现任	男	42	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	100,000	20,000	0	0	120,000
杨安乐	高级副总裁、首席投资官	现任	男	48	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	100,000	50,000	0	0	150,000
同关山	高级副总裁	现任	男	50	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	0	0	0	0	0
荆林峰	高级副总裁	现任	男	40	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	100,000	45,000	0	0	145,000
刘洪峰	副总裁、董事会秘书	现任	男	40	2016 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 19 日	100,000	54,500	0	0	154,500

王京	董事	离任	女	47	2016 年 05 月 20 日	2018 年 05 月 11 日	0	0	0	0	0
张劲松	董事	离任	男	46	2016 年 05 月 20 日	2018 年 03 月 30 日	0	0	0	0	0
陈鸣	监事会主席	离任	男	61	2016 年 05 月 20 日	2018 年 03 月 01 日	0	0	0	0	0
穆成源	监事、监事会秘书	离任	男	51	2016 年 05 月 20 日	2018 年 03 月 30 日	2,991	0	0	0	2,991
合计	--	--	--	--	--	--	2,386,557	995,300	0	0	3,381,857

二、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
陈鸣	监事会主席	离任	2018 年 03 月 01 日	主动离职
张劲松	董事	离任	2018 年 03 月 30 日	主动离职
穆成源	监事、监事会秘书	离任	2018 年 03 月 30 日	主动离职
王京	董事	离任	2018 年 05 月 11 日	主动离职
杨向东	监事会主席	任免	2018 年 03 月 30 日	被选举
历彦涛	董事	任免	2018 年 05 月 28 日	被选举
陈兆震	监事	任免	2018 年 05 月 28 日	被选举
王晨阳	董事	任免	2018 年 05 月 28 日	被选举

三、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

王东升先生，工学硕士，财务专家和系统工程专家，京东方创始人。曾任公司第一届、第二届董事会董事长、总裁，第三届董事会董事长、执行委员会主席、CEO，第四届董事会董事长、执行委员会主席，第五届董事会董事长、执行委员会主席，第六届董事会董事长、执行委员会主席，第七届董事会董事长，公司执行委员会主席。

现任公司第八届董事会董事长。同时担任中国光学光电子行业协会副会长兼液晶分会理事长等职。

王东升先生于1993年领导创立京东方，带领京东方在短短十几年间，一跃成为全球显示领域领先企业。他在全球业内率先提出半导体显示产业概念，并于2010年首创“显示行业生存定律”，被业界公认为“王氏定律”。

王东升先生曾获“中国十大并购人物”、“中华十大财智人物”、“中国信息产业领袖人物”、“最具影响力上市公司领袖”、“全国五一劳动奖章”等众多荣誉称号。

谢小明先生，工商管理硕士，教授级高级工程师。曾任北京电子管厂821车间主任，北京电子管厂一分厂厂长，北京京东方电子集团有限公司副总经理，北京燕东微电子有限公司总经理、董事长，北京东光微电子有限公司董事长，北京半导体器件五厂党委书记，公司第七届董事会副董事长。

现任公司第八届董事会副董事长，北京电子控股有限责任公司副总裁，北京燕东微电子有限公司董事长。

陈炎顺先生，经济学硕士，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，公司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，北京京东方视讯科技有限公司董事长，北京京东方多媒体科技有限公司董事长，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董事长，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司董事长，重庆京东方光电科技有限公司董事长，北京智能科创技术开发有限公司董事长。

现任公司第八届董事会副董事长、执行委员会主席（首席执行官），合肥鑫晟光电科技有限公司董事长，北京·松下彩色显象管有限公司董事长，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，京东方科技（香港）有限公司董事长，京东方健康投资管理有限公司董事。

王晨阳先生，文学硕士，高级政工师。曾任北京市委组织部宣教政法处主任科员、副调研员，北京市政府办公厅正处级干部、副局级干部。

现任公司第八届董事会董事，北京国有资本经营管理中心副总经理。

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总经理，重庆京东方光电科技有限公司副董事长，北京京东方多媒体科技有限公司董事长，北京京东方科技智慧商务有限公司董事长，公司第七届董事会董事，公司执行副总裁、首席运营官。

现任公司第八届董事会董事、执行委员会副主席、总裁兼首席运营官，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，昆明京东方显示技术有限公司董事长，北京京东方传感技术有限公司董事长，合肥鑫晟光电科技有限公司董事，冠捷显示科技（中国）有限公司董事。

宋杰先生，高级经济师，北京大学工商管理硕士，2005年2月至2006年3月，澳大利亚悉尼大学国家公派访问学者。曾任首钢总公司设计总院线材厂助理工程师，北京经济技术开发区管委会项目审批处科员、外商投资服务中心科员、易达通寻呼台台长，国家人类基因组北方研究中心（诺赛基因组研究中心有限公司）副总经理，北京亦庄投资控股有限公司东区污水项目部经理，公司第七届董事会董事。

现任公司第八届董事会董事，北京亦庄投资控股有限公司投资发展部经理。

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。

现任公司第八届董事会董事、执行副总裁、首席财务官。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，北京·松下彩色显象管有限公司董事。

历彦涛先生，工学学士，清华大学-香港中文大学金融财务MBA（在读）。曾任北京京东方光电科技有限公司Module技术部工程师、行政保卫部公共关系科科长；北京京东方显示技术有限公司商务组招标报批科科长、工程费控管部见习副部长兼工程费控管部招标合同管理科科长；京东方科技集团股份有限公司团委书记、企业文化中心企业文化/党群工作部部长兼企业文化科科长、群工科科长，企划统括本部副本部长（助理总监职级）兼重大项目推进办公室主任、市场与新事业企划部部长，企划统括中心负责人（副总监职级）兼市场洞察部部长、战略企划部部长、业绩管理部部长、重大项目推进部部长、知识管理与培训部部长。

现任公司第八届董事会董事；北京电子控股有限责任公司战略发展部总监，兼任北京电控产业投资有限公司董事、总经理，北京电子城老工业基地改造促进办公室主任。

独立董事简介

吕廷杰先生，博士学历，教授、博士生导师。历任北京邮电大学：助教、讲师、副教授、教授、博导；系副主任、常务副院长、院长、校长助理。社会兼职：国际电信协会常务理事，中国信息经济学会常务副理事长，教育部电子商务教学指导委员会副主任，中国通信学会常务理事（通信管理专委会主任），中国通信企业协会常务理事，中国技术经济研究会常务理事（通信技术经济专委会主任），工业和信息化部科技委委员、电信经济专家委委员。曾任公司第七届董事会独立董事。

现任公司第八届董事会独立董事，1985年5月至今在北京邮电大学任教，大唐高鸿数据网络技术股份有限公司、深圳市爱施德股份有限公司和中国联通独立董事。

王化成先生，博士学历，教授、博士生导师。1985年7月毕业于中国人民大学财政系，获得经济学学士学位；1988年7月毕业于中国人民大学会计系，获得经济学硕士学位；1998年7月毕业于中国人民大学会计系，获得管理学博士学位。1988年9月至今在中国人民大学任教，历任：助教、讲师、副教授、教授、博导。社会兼职：中国会计学会理事。曾任公司第七届董事会独立董事。

现任公司第八届董事会独立董事、华夏银行、中国铁建股份有限公司独立董事。

胡晓林先生，博士学历，清华大学副教授，人工智能专家。

现为电气与电子工程师协会(IEEE)高级会员，IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems编委，现任公司第八届董事会独立董事，北京灵动音科技有限公司董事。

李轩先生，法学博士学历，副教授，硕士研究生导师。曾任中央财经大学法律系副主任，中央财经大学法学院副院长，中央财经大学法律事务办公室主任，北京大北农科技集团股份有限公司独立董事。

现任公司第八届董事会独立董事，中央财经大学法律硕士（J.M）教育中心主任，中国政法大学公共决策研究中心副主任、民盟北京市社会法制委员会副主任、中国法学会案例法学研究会秘书长、中国法学会律师法学研究会常务理事、中国圣牧奶业有限公司独立董事（港交所上市）、中国建材股份有限公司独立监事（港交所上市），并任兼职仲裁员和兼职律师。

监事简介

杨向东先生，研究生。曾任北京电视配件三厂技安科科长、销售部部长、资材部部长；北京吉乐电子集团公司副总经理；北京七星华创电子股份有限公司副总经理，北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公司副总经理。

现任公司第八届监事会主席（召集人），北京兆维电子(集团)有限责任公司监事会主席，北京燕东微电子有限公司监事会主席，北京七星华创科技集团有限责任公司监事会主席，北京电控爱思开科技有限公司监事，北电新能源科技（江苏）有限

公司监事，北电爱思特（江苏）科技有限公司监事。

徐涛先生，硕士研究生，正高级会计师。曾任北京电视配件三厂财务部部长，北京吉乐电子集团总会计师、财务总监，北京电子控股有限责任公司财务部部长，公司第七届监事会监事。

现任公司第八届监事会监事，北京电子控股有限责任公司财务部/结算中心总监，兼任北京京东方投资发展有限公司董事长。

陈兆震先生，理学硕士。曾任北京燕东微电子有限公司晶圆事业部技术员、副部长，战略发展部副部长；北京电子控股有限责任公司科技产业部部长助理。

现任公司第八届监事会监事，北京电子控股有限责任公司半导体事业部副总监。

赵伟先生，本科，2001年加入中国共产党。历任合肥市建设投资公司财务部经理，合肥市建设投资控股（集团）有限公司财务部副部长、部长、融资部部长，公司第七届监事会监事，合肥市建设投资控股（集团）有限公司党委委员、董事、副总经理。

现任公司第八届监事会监事，合肥政务文化新区开发投资有限公司党委副书记、董事。

史红女士，经济学硕士，高级经济师。曾任公司第七届监事会监事。

现任公司第八届监事会监事，就职于北京亦庄投资控股有限公司投资发展部副经理，兼任国新基金管理有限公司投资决策委员会委员、北京金源经开污水处理有限公司董事、北京博大新元房地产开发有限公司监事。

庄皓羽先生，硕士研究生。曾任北京工业发展投资管理有限公司项目助理、投资经理、高级投资经理，公司第七届监事会监事。

现任公司第八届监事会监事，盛世景资产管理集团股份有限公司高级投资经理。

苗传斌先生，硕士学位。曾任北京无线电厂普泰技术公司市场部经理，北京无线电厂党委工作部部长、副书记，北京益泰电子集团有限责任公司常务副总经理，北京电子控股有限责任公司党委工作部部长、企业文化部部长，公司第七届监事会职工监事。

现任公司第八届监事会职工监事、党委副书记、纪委书记、工会主席、首席文化官，北京市工业（国防）工会副主席、北京市电子工业工会委员、北京电子控股有限责任公司纪委委员。

徐阳平先生，民商法学硕士。曾任公司法务部副部长、部长，公司第七届监事会职工监事。

现任公司第八届监事会职工监事，公司律师，公司法务组织集团法务本部本部长、资深总监，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，北京京东方真空电器有限责任公司监事、北京京东方技术开发有限公司监事。

贺道品先生，硕士学位，曾任北京东方贵族纸业有限责任公司生产主管、采购主管、财务经理、常务副总经理，集团公司园区事业部工业气体承销公司副总经理、总经理，园区事业部管理者代表、人事行政部部长、物业部部长兼工会负责人，集团公司党群工作部、企业文化中心副部长、部长。

现任公司第八届监事会职工监事，北京京东方显示技术有限公司工会主席、纪委书记、党群工作部、企业文化中心总监、北京区域企业文化负责人、显示与传感器件事业群企业文化负责人。

高级管理人员简介

董友梅女士，曾任曙光电子集团公司新产品技术开发处副处长，清华大学液晶技术工程研究中心副主任，公司战略技术总监、首席技术官、执行副总裁。

现任公司执行副总裁。国家信息化专家咨询委员会委员。

姚项军先生，管理学硕士，中国注册会计师。曾任集团融资部长、总监、合肥京东方光电科技有限公司首席财务官、集团经营企划中心长、首席战略官，智慧系统事业群首席执行官。

现任公司执行副总裁、联席首席运营官，法国SES-imagotag公司董事，北京京东方视讯科技有限公司、北京京东方智慧商务有限公司、北京京东方艺云科技有限公司、京东方智慧零售（香港）有限公司董事长。

张兆洪先生，无机非金属材料专业学士，工程师。1992年加入公司，曾任北京京东方光电科技有限公司董事长，成都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董事长，北京京东方显示技术有限公司董事长，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司董事长，福州京东方光电科技有限公司董事长，京东方（河北）移动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，北京京东方显示技术有限公司总经理，北京旭硝子玻璃有限公司中方总经理，成都京东方光电科技有限公司总经理，京东方显示器件事业群首席运营官。

现任公司执行副总裁、联席首席运营官。京东方健康投资管理有限公司董事长，北京京东方健康科技有限公司董事长，北京京东方传感技术有限公司副董事长。

仲慧峰先生，研究生学历，获得深圳证券交易所董事会秘书资格。曾任公司第二届董事会证券事务代表、证券部经理，第三届、第四届、第五届董事会董事会秘书，公司第六届、第七届监事会职工监事，公司党委副书记、纪委书记、工会负责人，北京东方冠捷电子股份有限公司监事，曾任中国国防邮电工会第三届全国委员会委员。

现任公司执行副总裁、首席人事官、京东方大学校长。

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。

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

岳占秋先生，中欧商学院EMBA，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。

现任公司高级副总裁，首席信息官。

谢中东先生，硕士研究生，国际注册内部审计师(CIA)。曾任水利部淮委沂沭泗水利管理局计划基建科副科长，公司审计监察部部长、副审计长，北京京东方光电科技有限公司审计监察部副部长、部长。

现任公司高级副总裁、首席风险控制官兼审计长，北京市内部审计协会副会长，北京京东方光电科技有限公司、北京京东方显示技术有限公司监事，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司监事，重庆京东方光电科技有限公司监事，合肥京东方光电科技有限公司监事，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，北京京东方传感技术有限公司监事，北京京东方视讯科技有限公司监事，高创（苏州）电子有限公司监事，合肥京东方视讯科技有限公司监事，京东方健康投资管理有限公司监事。

冯强先生，工商管理硕士、工程硕士。1998年加入公司，曾任公司科技园事业总部副总经理、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。

现任公司高级副总裁、健康服务事业群首席执行官，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，京东方健康投资管理有限公司董事，京东方再生医学科技有限公司董事长，北京·松下彩色显象管有限公司总经理。

杨安乐先生，研究生。曾任北京电子管厂计财处副处长，北京京东方投资发展有限公司计财部经理，北京东电实业开发公司财务总监，公司第二届、第三届、第四届监事会监事，第五届、第六届监事会职工监事。

现任公司高级副总裁、首席投资官，北京北旭电子材料有限公司董事长，北京日伸电子精密部件有限公司董事长，北京

日端电子有限公司董事长，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，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司董事，重庆京东方光电科技有限公司董事，合肥京东方显示技术有限公司董事，福州京东方光电科技有限公司董事，京东方光电科技有限公司董事，合肥京东方医院有限公司董事，北京京东方真空电器有限责任公司董事。

同关山先生，美国芝加哥大学计算机科学博士(Ph. D.)，美国麻省理工学院工商管理硕士(MBA)。曾任职于IBM全球总部，长期负责管理IBM全球投资并购、资产剥离及战略联盟和伙伴关系的建立。在IBM全球研发部门担任过多个研发团队的带头人。现任公司高级副总裁。

荆林峰先生，大学本科，曾任北京京东方光电科技有限公司销售总监、NB SBU总经理、集团首席战略官、智慧系统事业群首席执行官。

现任公司高级副总裁、IoT解决方案事业群首席执行官，北京京东方多媒体科技有限公司董事长，京东方智能科技有限公司董事长，法国SES-imagotag公司董事、京东方智慧零售（香港）有限公司董事。

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。

现任公司副总裁、董事会秘书，北京日伸电子精密部件有限公司董事，北京英赫世纪置业有限公司监事。

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
谢小明	北京电子控股有限责任公司	副总裁	2011年06月22日	--	是
王晨阳	北京国有资本经营管理中心	副总经理	2014年11月19日	--	是
王京	北京国有资本经营管理中心	副总经理	2014年01月26日	--	是
张劲松	北京电子控股有限责任公司	董事、总经理	2018年07月31日	--	是
张劲松	北京京东方投资发展有限公司	副董事长	2015年12月23日	2018年04月09日	否
宋杰	北京亦庄投资控股有限公司	投资发展部经理	2018年08月23日	--	是
历彦涛	北京电子控股有限责任公司	战略发展部总监	2016年08月12日	--	是
杨向东	北京电子控股有限责任公司	外派专职监事会主席	2015年04月17日	--	否
陈兆震	北京电子控股有限责任公司	半导体事业部副总监	2016年03月01日	2019年01月17日	是
穆成源	北京电子控股有限责任公司	投资证券部总监	2011年06月01日	2018年07月03日	是
穆成源	北京京东方投资发展有限公司	董事、副总裁	2012年12月14日	2018年04月09日	否
徐涛	北京电子控股有限责任公司	财务部总监	2012年10月26日	--	是
徐涛	北京京东方投资发展有限公司	董事长	2018年04月09日	--	否
史红	北京亦庄投资控股有限公司	投资发展部副经理	2018年08月23日	--	是
在股东单位任职情况的说明	部分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
吕廷杰	北京邮电大学	博士生导师	--	--	是
王化成	中国人民大学	博士生导师	--	--	是
胡晓林	清华大学	副教授	--	--	是
李轩	中央财经大学	研究生导师	--	--	是
赵伟	合肥政务文化新区开发投资有限公司	董事、党委副书记	2018 年 09 月 05 日	--	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

四、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2005年度股东大会（2006年5月29日）审议通过《关于确定董事、监事津贴标准及高级管理人员薪酬原则的议案》，确定了董事、监事和高级管理人员的津贴；公司于2013年7月10日召开的2013年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整董事、监事津贴的议案》。

(2) 报告期末，在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员获得的报酬总额为6,648.55万元（税前），2018年独立董事的津贴标准为每年15万元人民币（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	职务	性别	年龄	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
王东升	董事长	男	61	现任	401.1	否
谢小明	副董事长	男	59	现任	0	
陈炎顺	副董事长、执行委员会主席、首席执行官	男	52	现任	585.89	否
王晨阳	董事	男	49	现任	0	
刘晓东	董事、执行委员会副主席、总裁兼首席运营官	男	54	现任	545.74	否
宋杰	董事	男	51	现任	0	
孙芸	董事、执行副总裁、首席财务官	女	48	现任	397.89	否
历彦涛	董事	男	37	现任	0	

吕廷杰	独立董事	男	63	现任	15	
王化成	独立董事	男	55	现任	15	
胡晓林	独立董事	男	40	现任	15	
李轩	独立董事	男	50	现任	15	
杨向东	监事会主席	男	57	现任	0	
徐涛	监事	男	54	现任	0	
陈兆震	监事	男	35	现任	0	
赵伟	监事	男	50	现任	0	
史红	监事	女	36	现任	4	
庄皓羽	监事	男	34	现任	8	
苗传斌	职工监事	男	45	现任	142.15	否
徐阳平	职工监事	男	44	现任	114.62	否
贺道品	职工监事	男	49	现任	81.51	否
董友梅	执行副总裁	女	55	现任	655.99	否
姚项军	执行副总裁、联席首席运营官	男	41	现任	355.99	否
张兆洪	执行副总裁、联席首席运营官	男	48	现任	615.35	否
仲慧峰	执行副总裁、首席人事官	男	48	现任	347.34	否
冯莉琼	执行副总裁、首席律师	女	46	现任	346.83	否
岳占秋	高级副总裁、首席信息官	男	51	现任	303.83	否
谢中东	高级副总裁、首席风险控制官 兼审计长	男	48	现任	295.09	否
冯强	高级副总裁	男	42	现任	274.31	否
杨安乐	高级副总裁、首席投资官	男	48	现任	338.92	否
同关山	高级副总裁	男	50	现任	278.88	否
荆林峰	高级副总裁	男	40	现任	276.85	否
刘洪峰	副总裁、董事会秘书	男	40	现任	218.27	否
王京	董事	女	47	离任	0	
张劲松	董事	男	46	离任	0	
陈鸣	监事会主席	男	61	离任	0	
穆成源	监事、监事会秘书	男	51	离任	0	
合计	--	--	--	--	6,648.55	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,606
主要子公司在职员工的数量（人）	59,696
在职员工的数量合计（人）	68,175
当期领取薪酬员工总人数（人）	68,175
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	23
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	40,325
销售人员	2,185
技术人员	22,272
财务人员	690
行政人员	533
管理人员	1,812
其他	358
合计	68,175
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	401
硕士	8,878
本科	17,076
大专	17,882
中专	10,013
其他	13,925
合计	68,175

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，既强化集团管控，同时又考虑各事业群、各子公司之间的差异化。

3、培训计划

为了挖掘和传承具有京东方基因的智慧资产，形成京东方特色的人才队伍培养模式，2015年7月，京东方大学正式成立。京东方大学以“学术驱动、专业引领”为宗旨，以“成为具有国际竞争力的、受人尊敬的产业大学”为愿景，以承接战略和

服务业务为主线，带动公司人才培养发展体系进一步完善升级，形成包含领军人、管理者、专业人和产业人四大类别的培训产品线，为不同阶段人才成长提供针对性解决方案。

2018年，京东方大学组织并实施的培训为集团领导力、管理力、专业技术力及通用职业能力等各个方面进行了赋能。围绕战略转型目标，设计并实施了一系列战略转型类人才培养项目，挖掘并培养了一批集团后备青年干部及软硬融合专业技术人才，助推了集团转型发展；针对业务痛点和需求，采用培训加辅导的形式设计并实施了一批业绩改善类项目，直接推动了业务部门技术改善和营销方案落地，协助解决了实际业务问题；着眼于标准化的人才培养，持续推动培训内容和模式的创新，完成了新一轮项目优化、迭代和实施，为集团各组织培养了合格的管理干部、营销师、采购师和产业人才。全年参训人次、培训学时、培训满意度等数据保持稳步增长。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》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，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，通过维护完善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，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》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》、《主板监管业务备忘录第1号——定期报告披露相关事宜》、《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。

公司十分注重与投资者的沟通，专门设立了投资者关系团队，通过接待投资者来访、投资者互动平台、网上业绩说明会、电话咨询以及积极参加券商组织的投资策略会等多种形式与投资者开展交流，目的在于促进公司与投资者公开、透明、高效及一致的沟通，使其能够更了解公司的战略、运营及最新发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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，公司首席执行官、总裁、财务总监、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	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.21%	2018 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 31 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（2018-024）刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《大公报》及巨潮资讯网。
2017 年度股东大会	年度股东大会	34.31%	2018 年 05 月 28 日	2018 年 05 月 29 日	《2017 年度股东大会决议公告》（2018-045）刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《大公报》及巨潮资讯网。

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
吕廷杰	12	2	10	0	0	否	2
王化成	12	2	10	0	0	否	2
胡晓林	12	2	10	0	0	否	2
李轩	12	1	10	1	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司现任独立董事4人，分别为技术、财务、法律行业等方面的专家及学者。报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》和《独立董事制度》，关注公司运作的规范性，独立履行职责，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，对报告期内公司发生的关联交易、聘请审计机构、对外担保及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立意见，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。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会战略委员会的履职情况

报告期内，董事会战略委员会审慎地对公司的战略方针、重大项目和生产经营活动进行管控。在董事会休会期间，战略委员会规划公司经营策略、筹划重大投资项目、监控公司经营活动，在本年度为保证公司经营管理工作顺利推进发挥了重要作用。

2、董事会风控和审计委员会的履职情况

董事会风控和审计委员会认真履行日常工作职责，并积极推进年度审计工作的开展。在董事会审议定期报告前，委员会均召开了专门会议听取汇报，讨论并发表意见，对公司内部控制和财务审计等工作提出了重要意见。

委员会年度财务报告审计工作情况：

1) 在审计开始前，与毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“毕马威”）协商确定年报审计工作的时间安排；

2) 在毕马威进场前审阅公司编制的财务会计报表，并出具书面意见；

3) 在毕马威进场后，委员会召开会议与毕马威进行沟通，审阅毕马威出具初步审计意见后的公司财务会计报表，并出具书面意见；在董事会审阅年报前，对年度财务会计报表、会计师事务所的聘任等事项进行审议，形成决议后同意提交董事会审议。

4) 在整个审计过程中，委员会向毕马威出具了书面的《审计督促函》，要求毕马威严格按照审计工作时间安排，有序完成审计工作，确保按时提交年度审计报告；

委员会认为公司纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准确，会计政策稳健、一贯，会计政策运用恰当，会计估计合理，财务报告全面真实，符合企业会计准则及财政部发布的有关规定。

3、董事会提名、薪酬、考核委员会的履职情况

报告期内，董事会提名、薪酬、考核委员会根据相关规定，认真履行董事会赋予的职责，严格执行董事、高级管理人员的选任及考评程序，对高级管理人员年度基本薪酬进行了审查。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司的业绩考核办法，每年高级管理人员和公司签订年度经营目标责任书，确定下年度工作目标、关键业绩指标（KPI）以及评价、奖惩标准。对工作目标完成情况采取季度分析、半年述职、年度考评。考核评价的结果决定高级管理人员的报酬、职位的变化以及应接受的培训等。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 03 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2019 年 03 月 26 日公司披露了《京东方科技集团股份有限公司 2018 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	98.00%	
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	95.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 重大缺陷：当出现下述情形时，认为可能存在重大缺陷（具体包括但不限于如下情形） （1）董事、监事、和高级管理人员舞弊； （2）企业更正已发布的财务报表； （3）发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； （4）风控和审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷组合，其严重程度和经济后	公司确定的非财务报告内部缺陷评价标准如下： 重大缺陷： （1）公司经营活动严重违反国家法律法规； （2）决策程序不科学，发送重大决策失误，严重偏离公司发展战略，给公司造成重大财产损失； （3）发生安全、环保事故，给公司造成重大负面影响； （4）高级管理人员和关键技术人员大量流失； （5）重要业务缺乏制度控制或制度系统失效； （6）重大缺陷或重要缺陷未得到整改。 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷组合，其严重程度和经

	果低于重大缺陷，但仍有可能影响到财务报告的真实、准确目标。 一般缺陷指不构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。 一般缺陷指不构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：错报金额 $\geq 1\%$ *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	

十、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，贵公司及重要子公司于 2018 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	2019 年 03 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	2019 年 03 月 26 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

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
京东方科技集团股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	16BOE01	112358	2016 年 03 月 21 日	2021 年 03 月 21 日	1,000,000	3.15%	按年付息，到期一次还本。
公司债券上市或转让的交易场所		深圳证券交易所					
投资者适当性安排		合格投资者					
报告期内公司债券的付息兑付情况		2019 年 3 月 21 日公司完成 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券 2018 年度利息兑付及回售工作。					
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。		公司分别于 2019 年 1 月 31 日、2019 年 2 月 1 日、2019 年 2 月 12 日发布了《关于“16BOE01”公司债券票面利率不调整及投资者回售实施办法的第一次提示性公告》（公告编号：2019-001）、《关于“16BOE01”公司债券票面利率不调整及投资者回售实施办法的第二次提示性公告》（公告编号：2019-003）、《关于“16BOE01”公司债券票面利率不调整及投资者回售实施办法的第三次提示性公告》（公告编号：2019-004），最终确定“16BOE01”的回售数量为 96,705,976 张，回售金额为 9,975,221,424.40 元（含利息），剩余托管数量为 3,294,024 张。公司已于 2019 年 3 月 21 日对有效申报回售的“16BOE01”债券持有人完成回售本金及当期利息的支付。					

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中信建投证券股份有限公司	办公地址	上海市浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 2203 室	联系人	朱明强、韩勇	联系人电话	021-68801565
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建外大街 2 号 PICC 大厦 12 层		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、无对投资者利益的影响等（如适用）							

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	严格按照募集说明书承诺的用途使用，并按照公司董事会、股东大会审议规则履行内部决策程序。
年末余额（万元）	2.58
募集资金专项账户运作情况	本公司与平安银行股份有限公司北京亚奥支行、中信银行股份有限公司北京和平里支行、招商银行股份有限公司北京分行签署了《关于京东方科技集团股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券账户及资金三方监管协议》，设立了募集资金账户，确保募集资金专款专用。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2017年6月23日，联合信用评级有限公司（以下简称“联合评级”）出具了《京东方科技集团股份有限公司公司债券2017年跟踪评级报告》，发行人主体长期信用等级为AAA，评级展望稳定；同时维持债券信用等级为AAA。跟踪评级报告已于2017年6月24日在巨潮资讯网及联合评级网站（www.unitedratings.com.cn）予以公告。

2018年6月20日，联合评级出具了《京东方科技集团股份有限公司公司债券2018年跟踪评级报告》。维持发行人主体长期信用等级为AAA，评级展望稳定；同时维持债券信用等级为AAA。跟踪评级报告已于2018年6月22日在巨潮资讯网及联合评级网站（www.unitedratings.com.cn）予以公告。

联合评级将于2019年5月26日前出具《京东方科技集团股份有限公司公司债券2019年跟踪评级报告》。公司将在巨潮资讯网及时披露跟踪评级分析报告，请广大投资者关注。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本期公司债券无担保。

发行人主营业务的盈利是本期债券偿债资金的主要来源。偿债计划如下：本期债券存续期间，2017年至2021年间每年的3月21日为上一计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）；如投资者行使回售权，则其回售部分债券的付息日为2017年至2019年每年的3月21日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。本期债券到期一次还本。本期债券的兑付日为2021年3月21日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）；如投资者行使回售权，则其回售部分债券的兑付日为2019年3月21日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。

本期公司债券偿债保障措施包括：制定《债券持有人会议规则》和偿债保障措施；制定并严格执行资金管理计划；充分发挥债券受托管理人的作用；严格的信息披露；同时，在预计不能按期偿还债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，公司将至少采取暂缓重大对外投资和收购兼并等资本性支出项目的实施等措施，保障债务偿付。

报告期内，公司债券的增信机制，偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

本期债券在披露报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

中信建投证券股份有限公司作为本期债券受托管理人，严格依照《公司债券发行与交易管理办法》、《公司债券受托管理人执业行为准则》等相关法律法规，持续关注公司经营、财务及资信情况，积极履行受托管理人职责，维护了债券持有人的合法权益；在履行受托管理人相关职责时，不存在与公司利益冲突情形。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	2,130,534	2,416,492	-11.83%
流动比率	1.60	2.01	-20.40%
资产负债率	60.41%	59.28%	1.13%
速动比率	1.41	1.83	-22.95%
EBITDA 全部债务比	18.26%	23.73%	-5.47%
利息保障倍数	1.62	3.89	-58.35%
现金利息保障倍数	7.66	11.03	-30.55%
EBITDA 利息保障倍数	4.67	7.69	-39.27%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

利息保障倍数较上年同期减少58.35%，主要为利润总额较上年下降导致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司无对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

公司经营规范，信誉良好，盈利能力和偿债能力强，与主要合作银行保持长期战略合作伙伴关系。截至2018年12月31日，公司主要合作银行的授信额度折合人民币共计为407亿元，已使用授信额度折合人民币为164亿元，尚有折合人民币243亿元额度未使用。银行贷款本息均按时偿还，报告期内公司无拖欠银行贷款的情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

截至本年度报告批准报出日，公司严格执行本期债券募集说明书的各项约定和承诺，未发生因执行公司债券募集说明书相关约定或承诺不力，从而对债券投资者造成负面影响的情况。

十二、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司无相关重大事项发生。

十三、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

第十一节 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	2019 年 03 月 23 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1901566
注册会计师姓名	张欢、刘婧媛

审计报告

毕马威华振审字第 1901566 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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 1901566 号

三、关键审计事项

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

收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”23所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”36。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
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。 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主要风险和报酬转移的时点，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。 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。	与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： ● 评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ● 选取样本，检查关键的销售合同/订单以识别相关贸易条款，评价京东方集团的收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； ● 在抽样的基础上，根据不同的贸易条款，将本年度记录的收入核对至相关的订单、发货单、销售发票、报关单、到货签收单等支持性文件，以评价收入是否按照京东方集团的会计政策予以确认； ● 在抽样的基础上，根据不同的贸易条款，将临近资产负债表日前后记录的收入与相关的订单、发货单、销售发票、报关单、到货签收单等支持性文件相互核对，以评价收入是否记录于恰当期间；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1901566 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”23所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”36。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	- 根据客户的交易特点和性质，选取样本，就于资产负债表日的应收账款余额及本年度的销售交易金额执行函证程序； - 选取样本，将资产负债表日后的收入冲回(包括销售折让及销售退回等)与相关支持性文件进行核对，以评价收入是否记录于恰当期间； - 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1901566 号

三、关键审计事项 (续)

固定资产及在建工程的账面价值	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”14、15所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”10、11。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
京东方集团持续投入资金建设显示器件生产线,以扩大生产能力。2018年12月31日,固定资产及在建工程的账面价值合计达到人民币1,845.81亿元。 管理层对以下方面的判断,会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响,包括: ● 确定哪些支出符合资本化的条件; ● 确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点; ● 估计相应固定资产的使用寿命及残值。 由于评价固定资产及在建工程的账面价值涉及管理层的重大判断,且其对合并财务报表具有重要性,我们将京东方集团固定资产及在建工程的账面价值识别为关键审计事项。	与评价固定资产及在建工程的账面价值相关的审计程序中包括以下程序: ● 评价与固定资产及在建工程的完整性、存在和准确性相关的关键内部控制(包括估计使用寿命及残值等)的设计和运行有效性; ● 选取样本,实地查看在建工程及固定资产的实物状态; ● 在抽样的基础上,将资本支出与相关支持性文件(包括采购协议/订单、验收单、工程施工合同、工程进度报告等)进行核对; ● 评价本年度资本化的试车支出等是否符合资本化的相关条件;选取样本,将试车支出与相关支持性文件进行核对; ● 在抽样的基础上,通过检查试车情况及工程转固文件,评价在建工程转入固定资产的时点; ● 基于我们对行业实务做法及资产实际运行状况的了解,评价管理层对固定资产的使用寿命及残值的估计。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1901566 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 2018 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 1901566 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、结构和内容（包括披露），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 1901566 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

张欢（项目合伙人）

中国 北京

刘婧媛

2019 年 3 月 23 日

二、财务报表

- 1、会计报表（见附件）
- 2、会计报表附注（见附件）

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、执行委员会主席（首席执行官）、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）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。
上述备查文件备置地点为公司董事会秘书室。

董事长（签字）： _____
王东升

董事会批准报送日期：2019 年 3 月 23 日

京东方科技集团股份有限公司

自 2018 年 1 月 1 日
至 2018 年 12 月 31 日止年度财务报表

审计报告

毕马威华振审字第 1901566 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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 1901566 号

三、关键审计事项

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

收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”23所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”36。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
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。 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主要风险和报酬转移的时点，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。 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。	与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： ● 评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； ● 选取样本，检查关键的销售合同/订单以识别相关贸易条款，评价京东方集团的收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； ● 在抽样的基础上，根据不同的贸易条款，将本年度记录的收入核对至相关的订单、发货单、销售发票、报关单、到货签收单等支持性文件，以评价收入是否按照京东方集团的会计政策予以确认； ● 在抽样的基础上，根据不同的贸易条款，将临近资产负债表日前后记录的收入与相关的订单、发货单、销售发票、报关单、到货签收单等支持性文件相互核对，以评价收入是否记录于恰当期间；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1901566 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认	
请参阅财务报表附注 “三、公司重要会计政策、会计估计” 23 所述的会计政策及 “五、合并财务报表项目注释” 36。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	• 根据客户的交易特点和性质，选取样本，就于资产负债表日的应收账款余额及本年度的销售交易金额执行函证程序； • 选取样本，将资产负债表日后的收入冲回(包括销售折让及销售退回等) 与相关支持性文件进行核对，以评价收入是否记录于恰当期间； • 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1901566 号

三、关键审计事项 (续)

固定资产及在建工程的账面价值	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”14、15所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”10、11。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
京东方集团持续投入资金建设显示器件生产线,以扩大生产能力。2018年12月31日,固定资产及在建工程的账面价值合计达到人民币1,845.81亿元。 管理层对以下方面的判断,会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响,包括: - 确定哪些支出符合资本化的条件; - 确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点; - 估计相应固定资产的使用寿命及残值。 由于评价固定资产及在建工程的账面价值涉及管理层的重大判断,且其对合并财务报表具有重要性,我们将京东方集团固定资产及在建工程的账面价值识别为关键审计事项。	与评价固定资产及在建工程的账面价值相关的审计程序中包括以下程序: - 评价与固定资产及在建工程的完整性、存在和准确性相关的关键内部控制(包括估计使用寿命及残值等)的设计和运行有效性; - 选取样本,实地查看在建工程及固定资产的实物状态; - 在抽样的基础上,将资本支出与相关支持性文件(包括采购协议/订单、验收单、工程施工合同、工程进度报告等)进行核对; - 评价本年度资本化的试车支出等是否符合资本化的相关条件;选取样本,将试车支出与相关支持性文件进行核对; - 在抽样的基础上,通过检查试车情况及工程转固文件,评价在建工程转入固定资产的时点; - 基于我们对行业实务做法及资产实际运行状况的了解,评价管理层对固定资产的使用寿命及残值的估计。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1901566 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 2018 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 1901566 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、结构和内容（包括披露），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 1901566 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

张欢（项目合伙人）

中国 北京

刘婧媛

2019 年 3 月 23 日

京东方科技集团股份有限公司

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
资产				
流动资产：				
货币资金	五、1	51,481,539,711	57,128,659,576	58,152,817,223
应收票据及应收账款	五、2	20,537,462,095	16,347,031,379	17,561,628,267
预付款项	五、3	770,633,448	587,126,751	708,511,473
其他应收款	五、4	2,454,174,971	818,024,132	1,028,210,989
存货	五、5	11,985,398,172	8,957,719,381	7,833,138,532
一年内到期的非流动资产		-	17,303,152	66,321,715
其他流动资产	五、6	12,463,073,779	15,924,433,978	5,691,200,226
流动资产合计		99,692,282,176	99,780,298,349	91,041,828,425
非流动资产：				
可供出售金融资产	五、7	734,022,359	859,899,356	622,502,556
长期股权投资	五、8	2,389,166,886	6,928,854,415	1,356,111,395
投资性房地产	五、9	1,283,867,651	1,296,662,205	1,192,932,896
固定资产	五、10	128,157,730,995	88,625,296,761	69,947,586,967
在建工程	五、11	56,423,354,887	50,761,250,426	33,008,248,720
无形资产	五、12	5,937,679,394	2,982,664,308	3,136,873,387
商誉	五、13	904,370,509	197,963,688	197,963,688
长期待摊费用	五、14	360,640,853	379,829,430	344,891,227
递延所得税资产	五、15	252,373,622	106,255,657	146,538,565
其他非流动资产	五、16	7,893,002,053	4,189,767,254	4,139,533,216
非流动资产合计		204,336,209,209	156,328,443,500	114,093,182,617
资产总计		304,028,491,385	256,108,741,849	205,135,011,042

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
负债和股东权益				
流动负债：				
短期借款	五、17	5,449,954,885	3,249,736,430	4,916,965,507
应付票据及应付账款	五、18	22,805,065,888	16,749,587,533	14,475,878,126
预收款项	五、19	1,218,934,743	781,324,522	548,942,714
应付职工薪酬	五、20	2,224,931,171	2,217,066,944	1,542,852,266
应交税费	五、21	970,108,298	775,621,146	656,351,894
其他应付款	五、22	22,956,979,828	16,122,413,130	15,081,535,166
一年内到期的非流动负债	五、23	5,597,563,204	9,109,708,511	3,684,236,935
其他流动负债	五、24	1,004,557,061	730,709,590	532,983,474
流动负债合计		62,228,095,078	49,736,167,806	41,439,746,082
非流动负债：				
长期借款	五、25	94,780,077,864	78,973,633,010	49,885,166,211
应付债券	五、26	10,288,666,233	9,966,467,496	9,956,719,508
长期应付款	五、27	1,416,092,239	1,176,250,982	1,261,446,565
预计负债	五、28	16,457,010	16,457,010	16,457,010
递延收益	五、29	2,187,558,533	2,261,955,307	2,494,122,929
递延所得税负债	五、15	1,419,373,545	563,302,910	448,625,054
其他非流动负债	五、30	11,334,873,322	9,130,244,495	7,616,672,523
非流动负债合计		121,443,098,746	102,088,311,210	71,679,209,800
负债合计		183,671,193,824	151,824,479,016	113,118,955,882

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
负债和股东权益 (续)				
股东权益：				
股本	五、31	34,798,398,763	34,798,398,763	35,153,067,743
资本公积	五、32	38,213,100,596	38,585,515,122	39,031,357,529
减：库存股		-	-	314,350,824
其他综合收益	五、33	(125,258,252)	150,602,933	75,718,703
盈余公积	五、34	1,152,626,310	889,640,475	743,139,855
未分配利润	五、35	11,817,881,286	10,385,659,084	4,011,055,487
归属于母公司股东权益合计		85,856,748,703	84,809,816,377	78,699,988,493
少数股东权益		34,500,548,858	19,474,446,456	13,316,066,667
股东权益合计		120,357,297,561	104,284,262,833	92,016,055,160
负债和股东权益总计		304,028,491,385	256,108,741,849	205,135,011,042

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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

2018 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
资产				
流动资产：				
货币资金	十四、1	3,829,814,050	2,990,801,501	7,649,349,412
应收票据及应收账款	十四、2	38,452,623	39,897,385	246,051,213
预付款项		25,020,734	10,315,083	7,462,061
其他应收款	十四、3	2,015,828,460	1,835,131,720	2,658,651,974
存货		9,289,141	12,751,847	12,069,865
一年内到期的非流动资产		450,000,000	3,648,840,000	-
其他流动资产	十四、4	47,805,096	61,082,075	25,504,074
流动资产合计		6,416,210,104	8,598,819,611	10,599,088,599
非流动资产：				
可供出售金融资产	十四、5	128,297,254	149,269,107	177,166,908
长期股权投资	十四、6	143,499,733,485	121,193,680,391	99,918,451,449
投资性房地产		290,253,475	292,544,063	164,540,581
固定资产		969,371,352	982,985,346	862,860,227
在建工程		251,314,313	274,400,649	468,494,838
无形资产		514,186,496	530,490,988	624,007,700
长期待摊费用		99,701,797	112,776,691	98,745,001
递延所得税资产	十四、7	290,794,548	150,206,185	47,679,645
其他非流动资产		284,243,667	480,909,226	4,010,146,153
非流动资产合计		146,327,896,387	124,167,262,646	106,372,092,502
资产总计		152,744,106,491	132,766,082,257	116,971,181,101

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
负债和股东权益				
流动负债：				
短期借款		1,000,000,000	-	-
应付票据及应付账款		35,322,286	50,152,503	34,015,337
预收款项		1,577,035,515	1,375,022,585	1,093,593,891
应付职工薪酬	十四、8	201,139,261	283,000,193	169,917,103
应交税费		250,558,556	119,584,927	80,897,741
其他应付款	十四、9	8,209,736,090	10,032,392,970	11,079,505,355
一年内到期的非流动负债		<u>2,590,000,000</u>	<u>4,031,840,000</u>	<u>100,000,000</u>
流动负债合计		<u>13,863,791,708</u>	<u>15,891,993,178</u>	<u>12,557,929,427</u>
非流动负债：				
长期借款	十四、10	26,520,000,000	23,943,000,000	18,922,400,000
应付债券		9,976,533,425	9,966,467,496	9,956,719,508
递延收益	十四、11	5,523,949,841	130,652,127	148,987,694
其他非流动负债		<u>20,954,104,125</u>	<u>7,600,000,000</u>	<u>-</u>
非流动负债合计		<u>62,974,587,391</u>	<u>41,640,119,623</u>	<u>29,028,107,202</u>
负债合计		<u>76,838,379,099</u>	<u>57,532,112,801</u>	<u>41,586,036,629</u>

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
负债和股东权益 (续)				
股东权益：				
股本	五、31	34,798,398,763	34,798,398,763	35,153,067,743
资本公积	十四、12	37,590,966,191	37,588,541,593	38,157,600,408
减：库存股		-	-	314,350,824
其他综合收益	十四、13	(28,507,585)	192,097,489	152,323,461
盈余公积	五、34	1,152,626,310	889,640,475	743,139,855
未分配利润	十四、14	2,392,243,713	1,765,291,136	1,493,363,829
股东权益合计		<u>75,905,727,392</u>	<u>75,233,969,456</u>	<u>75,385,144,472</u>
负债和股东权益总计		<u>152,744,106,491</u>	<u>132,766,082,257</u>	<u>116,971,181,101</u>

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
一、营业收入	五、36	97,108,864,935	93,800,479,215
二、减：营业成本	五、36	77,306,224,288	70,282,477,585
税金及附加	五、37	778,606,126	708,381,529
销售费用	五、38	2,891,056,969	2,591,925,798
管理费用	五、39	4,959,184,197	4,068,775,945
研发费用	五、40	5,039,927,435	3,177,767,395
财务费用	五、41	3,196,695,890	1,948,024,860
其中：利息费用		3,265,732,314	2,479,336,159
利息收入		748,004,557	665,076,391
资产减值损失	五、42	1,239,588,763	2,229,524,682
加：其他收益	五、43	2,000,573,631	732,550,112
投资收益	五、44	306,887,579	115,602,683
其中：对联营企业和合营企业的			
投资（损失）/ 收益		(13,925,731)	169,034
公允价值变动收益	五、45	2,061,153	32,048,211
资产处置收益/（损失）	五、46	1,067,273	(69,145)
三、营业利润		4,008,170,903	9,673,733,282
加：营业外收入	五、47	169,429,515	180,418,858
减：营业外支出	五、47	55,310,251	113,080,601
四、利润总额		4,122,290,167	9,741,071,539
减：所得税费用	五、48	1,242,416,094	1,880,659,980
五、净利润		2,879,874,073	7,860,411,559

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
六、其他综合收益的税后净额	五、33	(249,814,869)	44,387,083
归属母公司股东的其他综合收益的			
税后净额		(275,861,185)	74,884,230
- 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		(202,998,615)	76,051,151
2. 可供出售金融资产公允价值			
变动损益		(136,009,652)	12,910,506
3. 外币财务报表折算差额		63,147,082	(14,077,427)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		26,046,316	(30,497,147)
七、综合收益总额		2,630,059,204	7,904,798,642
归属于母公司股东的综合收益总额		3,159,266,790	7,642,566,723
归属于少数股东的综合收益总额		(529,207,586)	262,231,919
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	五、49	0.10	0.22
(二) 稀释每股收益	五、49	0.10	0.22

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
一、营业收入	十四、15	4,048,349,688	2,815,561,521
二、减：营业成本		51,274,428	29,212,906
税金及附加	十四、16	44,129,874	39,649,316
销售费用		561,601	2,224,628
管理费用		744,597,442	692,418,475
研发费用		1,247,889,953	1,027,250,122
财务费用	十四、17	1,014,420,709	505,879,539
其中：利息费用		1,055,792,484	556,880,963
利息收入		44,583,524	58,850,619
加：其他收益	十四、18	995,284,363	23,513,456
投资收益	十四、19	928,309,899	950,279,403
其中：对联营企业和合营企业			
的投资（损失）/收益		(12,001,705)	169,034
资产处置损失		-	(157,430)
三、营业利润		2,869,069,943	1,492,561,964
加：营业外收入	十四、20	4,336,405	3,552,572
减：营业外支出	十四、20	8,668,410	18,008,134
四、利润总额		2,864,737,938	1,478,106,402
减：所得税费用	十四、21	234,879,588	13,100,199
五、净利润		2,629,858,350	1,465,006,203

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
六、其他综合收益的税后净额	十四、13	(220,605,074)	39,774,028
- 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
综合收益		(202,778,999)	76,051,151
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		(17,826,075)	(36,277,123)
七、综合收益总额		2,409,253,276	1,504,780,231

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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
2018 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 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		105,589,411,120	102,954,356,249
收到的税费返还		6,513,812,910	8,111,061,033
收到的政府补助		2,195,202,400	994,782,926
收到其他与经营活动有关的现金		770,921,360	334,436,574
经营活动现金流入小计		115,069,347,790	112,394,636,782
购买商品、接受劳务支付的现金		(75,700,548,251)	(73,250,817,397)
支付给职工以及为职工支付的现金		(9,162,421,738)	(8,015,171,249)
支付的各项税费		(1,619,256,288)	(2,480,139,386)
支付其他与经营活动有关的现金		(2,903,074,317)	(1,921,579,095)
经营活动现金流出小计		(89,385,300,594)	(85,667,707,127)
经营活动产生的现金流量净额	五、50(1)	25,684,047,196	26,726,929,655

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,211,537,932	29,310,620,000
取得投资收益收到的现金		356,050,182	114,521,291
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		98,644,621	6,906,760
取得子公司收到的现金净额	五、50(2)	6,801,508,810	-
收到其他与投资活动有关的现金		1,808,988,695	3,455,877,227
投资活动现金流入小计		68,276,730,240	32,887,925,278
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(54,520,544,965)	(47,741,900,710)
投资支付的现金		(60,819,720,633)	(44,667,993,985)
投资活动现金流出小计		(115,340,265,598)	(92,409,894,695)
投资活动产生的现金流量净额		(47,063,535,358)	(59,521,969,417)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,294,161,400	9,851,250,000
其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金		4,294,161,400	9,851,250,000
取得借款收到的现金		38,368,279,407	53,106,623,454
为取得借款质押的货币资金变动净额		176,637,743	-
收到其他与筹资活动有关的现金		155,194,921	3,185,620,220
筹资活动现金流入小计		42,994,273,471	66,143,493,674

刊载于第 21 页至第 153 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)

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
三、筹资活动产生的现金流量 (续)：			
偿还债务支付的现金		(21,274,318,530)	(18,337,522,432)
分配股利或偿付利息支付的现金		(5,806,323,938)	(3,860,122,769)
其中：子公司支付少数股东的利润		(4,319,286)	(7,359,220)
为取得借款质押的货币资金变动净额		-	(3,435,366,588)
支付其他与筹资活动有关的现金		(347,060,613)	(7,585,109,696)
筹资活动现金流出小计		(27,427,703,081)	(33,218,121,485)
筹资活动产生的现金流量净额		15,566,570,390	32,925,372,189
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,250,326,709	(1,571,855,232)
五、现金及现金等价物净减少额			
	五、50(1)	(4,562,591,063)	(1,441,522,805)
加：年初现金及现金等价物余额		47,913,287,583	49,354,810,388
六、年末现金及现金等价物余额			
	五、50(3)	43,350,696,520	47,913,287,583

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 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		4,053,318,155	2,646,300,929
收到的税费返还		23,508,537	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,705,344,020	34,989,298
		<u>5,782,170,712</u>	<u>2,681,290,227</u>
经营活动现金流入小计		<u>5,782,170,712</u>	<u>2,681,290,227</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(976,219,250)	(538,392,970)
支付给职工以及为职工支付的现金		(957,780,812)	(702,175,894)
支付的各项税费		(284,079,728)	(127,394,546)
支付其他与经营活动有关的现金		(102,575,476)	(5,016,674,918)
		<u>(2,320,655,266)</u>	<u>(6,384,638,328)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(2,320,655,266)</u>	<u>(6,384,638,328)</u>
经营活动产生的现金流量净额	十四、22(1)	<u>3,461,515,446</u>	<u>(3,703,348,101)</u>
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		506,145,151	-
取得投资收益收到的现金		971,599,836	1,949,256,701
处置固定资产收回的现金净额		6,384,696	773,888
收到其他与投资活动有关的现金		3,333,764,245	1,280,375,880
		<u>4,817,893,928</u>	<u>3,230,406,469</u>
投资活动现金流入小计		<u>4,817,893,928</u>	<u>3,230,406,469</u>

刊载于第 21 页至第 153 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)
2018 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 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		(295,214,844)	(137,047,424)
投资支付的现金		(22,553,409,200)	(21,200,608,757)
支付其他与投资活动有关的现金		(257,000,000)	(800,000,000)
		<u>(23,105,624,044)</u>	<u>(22,137,656,181)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(23,105,624,044)</u>	<u>(22,137,656,181)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(18,287,730,116)</u>	<u>(18,907,249,712)</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		11,367,000,000	9,933,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		19,698,642,218	11,300,000,000
		<u>31,065,642,218</u>	<u>21,233,000,000</u>
筹资活动现金流入小计		<u>31,065,642,218</u>	<u>21,233,000,000</u>
偿还债务支付的现金		(4,597,640,000)	(980,560,000)
分配股利、偿付利息支付的现金		(2,795,130,756)	(1,562,806,447)
支付其他与筹资活动有关的现金		(8,150,000,000)	(609,376,971)
		<u>(15,542,770,756)</u>	<u>(3,152,743,418)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(15,542,770,756)</u>	<u>(3,152,743,418)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>15,522,871,462</u>	<u>18,080,256,582</u>

刊载于第 21 页至第 153 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)
2018 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2018 年	2017 年
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		142,355,757	(27,557,680)
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	十四、22(1)	839,012,549	(4,557,898,911)
加：年初现金及现金等价物余额		2,990,801,501	7,548,700,412
六、年末现金及现金等价物余额	十四、22(2)	3,829,814,050	2,990,801,501

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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

2018 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	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	34,798,398,763	38,585,515,122	-	150,602,933	889,640,475	10,385,659,084	84,809,816,377	19,474,446,456	104,284,262,833
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	(275,861,185)	-	3,435,127,975	3,159,266,790	(529,207,586)	2,630,059,204
(二) 股东投入资本									
1. 少数股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	4,494,161,400	4,494,161,400
2. 非同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	11,541,782,339	11,541,782,339
3. 对非全资子公司增资 导致的权益变动	五、32	3,754,159	-	-	-	-	3,754,159	(3,402,793)	351,366
(三) 利润分配	五、35								
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	262,985,835	(262,985,835)	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,739,919,938)	(1,739,919,938)	(18,316,894)	(1,758,236,832)
(四) 其他									
1. 收购少数股东权益	五、32	(378,593,283)	-	-	-	-	(378,593,283)	(458,914,064)	(837,507,347)
2. 其他	五、32	2,424,598	-	-	-	-	2,424,598	-	2,424,598
三、本年年末余额	34,798,398,763	38,213,100,596	-	(125,258,252)	1,152,626,310	11,817,881,286	85,856,748,703	34,500,548,858	120,357,297,561

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升

陈炎顺

孙芸

杨晓萍

(公司盖章)

董事长

首席执行官

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 21 页至第 153 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)

2017 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	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	35,153,067,743	39,031,357,529	314,350,824	75,718,703	743,139,855	4,011,055,487	78,699,988,493	13,316,066,667	92,016,055,160
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	74,884,230	-	7,567,682,493	7,642,566,723	262,231,919	7,904,798,642
(二) 股东投入和减少资本									
1. 对非全资子公司增资 导致的权益变动	-	123,216,408	-	-	-	-	123,216,408	5,903,507,090	6,026,723,498
2. 回购库存股	-	-	609,376,971	-	-	-	(609,376,971)	-	(609,376,971)
3. 注销库存股	(354,668,980)	(569,058,815)	(923,727,795)	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	五、35								
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	146,500,620	(146,500,620)	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,046,578,276)	(1,046,578,276)	(7,359,220)	(1,053,937,496)
三、本年年末余额	34,798,398,763	38,585,515,122	-	150,602,933	889,640,475	10,385,659,084	84,809,816,377	19,474,446,456	104,284,262,833

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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

2018 年度

(金额单位：人民币元)

	股本	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	34,798,398,763	37,588,541,593	-	192,097,489	889,640,475	1,765,291,136	75,233,969,456
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	-	(220,605,074)	-	2,629,858,350	2,409,253,276
(二) 利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	262,985,835	(262,985,835)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,739,919,938)	(1,739,919,938)
(三) 其他	-	2,424,598	-	-	-	-	2,424,598
三、本年年末余额	34,798,398,763	37,590,966,191	-	(28,507,585)	1,152,626,310	2,392,243,713	75,905,727,392

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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)

2017 年度

(金额单位：人民币元)

	股本	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	35,153,067,743	38,157,600,408	314,350,824	152,323,461	743,139,855	1,493,363,829	75,385,144,472
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	-	39,774,028	-	1,465,006,203	1,504,780,231
(二) 股东投入和减少资本							
1. 回购库存股	-	-	609,376,971	-	-	-	(609,376,971)
2. 注销库存股	(354,668,980)	(569,058,815)	(923,727,795)	-	-	-	-
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	146,500,620	(146,500,620)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,046,578,276)	(1,046,578,276)
三、本年年末余额	34,798,398,763	37,588,541,593	-	192,097,489	889,640,475	1,765,291,136	75,233,969,456

此财务报表已于 2019 年 3 月 23 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	杨晓萍	(公司盖章)
董事长	首席执行官	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 21 页至第 153 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”）分为三个主要事业板块：端口器件业务、智慧物联业务、智慧医工业务。本公司子公司的相关信息参见附注七。本报告期内，本集团新增及减少子公司的情况参见附注六。

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

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“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 2018 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2018 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”）2014 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、8进行了折算。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益及权益法核算下的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。

6、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，其余额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、6(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。

7、 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。

8、 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，属于可供出售金融资产的外币非货币性项目的差额，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。

9、 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。

本集团在初始确认时按取得资产或承担负债的目的，把金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债、贷款及应收款项、持有至到期投资、可供出售金融资产和其他金融负债。

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。初始确认后，金融资产和金融负债的后续计量如下：

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债（包括交易性金融资产或金融负债）

初始确认后，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

- 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

初始确认后，应收款项以实际利率法按摊余成本计量。

- 持有至到期投资

本集团将有明确意图和能力持有至到期的且到期日固定、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产分类为持有至到期投资。

初始确认后，持有至到期投资以实际利率法按摊余成本计量。

- 可供出售金融资产

本集团将在初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产以及没有归类到其他类别的金融资产分类为可供出售金融资产。

对公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，初始确认后按成本计量；其他可供出售金融资产，初始确认后以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额计入当期损益外，其他利得或损失计入其他综合收益，在可供出售金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。按实际利率法计算的可供出售金融资产的利息，计入当期损益（参见附注三、23(4)）。

- 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

其他金融负债包括财务担保合同负债。财务担保合同指本集团作为保证人与债权人约定，当债务人不履行债务时，本集团按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同负债以初始确认金额扣除累计摊销额后的余额与按照或有事项原则（参见附注三、22）确定的预计负债金额两者之间较高者进行后续计量。

除上述以外的其他金融负债，初始确认后采用实际利率法按摊余成本计量。

(2) 金融资产及金融负债的列报

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。

(3) 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，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产整体转移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：

- 所转移金融资产的账面价值；
- 因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本集团终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产的减值

本集团在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (c) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (d) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (e) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (f) 权益工具投资的公允价值发生严重下跌（即公允价值下跌超过 50%）或非暂时性下跌（即公允价值下跌持续超过 9 个月）等。

有关应收款项减值的方法，参见附注三、10，其他金融资产的减值方法如下：

- 持有至到期投资

持有至到期投资按下述原则运用个别方式评估减值损失。

当持有至到期投资的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本集团将该持有至到期投资的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

- 可供出售金融资产

可供出售金融资产运用个别方式和组合方式评估减值损失。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本集团将原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失从股东权益转出，计入当期损益。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得转回。

(5) 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。

(6) 可转换工具

- 含权益成分的可转换工具

对于本集团发行的可转换为权益股份且转换时所发行的股份数量和对价的金额固定的可转换工具，本集团将其作为包含负债和权益成分的复合金融工具。

在初始确认时，本集团将相关负债和权益成分进行分拆，先确定负债成分的公允价值（包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值），再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益成分的价值，计入权益。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

初始确认后，对于没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债成分，采用实际利率法按摊余成本计量。权益成分在初始计量后不再重新计量。

当可转换工具进行转换时，本集团将负债成分和权益成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时，赎回支付的价款以及发生的交易费用被分配至权益和负债成分。分配价款和交易费用的方法与该工具发行时采用的分配方法一致。价款和交易费用分配后，其与权益和负债成分账面价值的差异中，与权益成分相关的计入权益，与负债成分相关的计入损益。

- 不含权益成分的其他可转换工具

对于本集团发行的不含权益成分的其他可转换工具，在初始确认时，可转换工具的衍生工具成分以公允价值计量，剩余部分作为主债务工具的初始确认金额。

初始确认后，衍生工具成分以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。对于主债务工具，采用实际利率法按摊余成本计量。

当可转换工具进行转换时，本集团将主债务工具和衍生工具成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时，赎回支付的价款与主债务工具和衍生工具成分账面价值的差异计入损益。

10、应收款项的坏账准备

应收款项按下述原则运用个别方式和组合方式评估减值损失。

运用个别方式评估时，当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本集团将该应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。本集团将单项金额超过人民币50,000,000元的应收款项确认为单项重大应收款项，并单独进行减值测试。另外，对于单项金额虽不重大但涉及特殊事项，如诉讼或客户信用状况恶化的情况等，也单独进行减值测试。

当运用组合方式评估应收款项减值损失时，减值损失金额是根据具有类似信用风险特征的应收款项（包括以个别方式评估未发生减值的应收款项）的以往损失经验，并根据反映当前经济状况的可观察数据进行调整确定的。

在应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

11、存货

(1) 存货的分类和成本

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) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

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。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

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、28）。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，对子公司的长期股权投资按附注三、6 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、28）。

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、28）。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	25 - 40 年	3.0% - 10.0%	2.3% - 3.9%

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、28）。

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 (%)
厂房及建筑物	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) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法参见附注三、27。
- (5) 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。

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。

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的各部分分别完工，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

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、28）。

各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限 (年)
土地使用权	40 - 50 年
专利权及专有技术	5 - 20 年
计算机软件	3 - 10 年
其他	5 - 20 年

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。

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。

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：

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

20、除存货及金融资产外的其他资产减值

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

- 固定资产
- 在建工程
- 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、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。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本集团并且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

(1) 销售商品收入

当同时满足上述收入的一般确认条件以及下述条件时，本集团确认销售商品收入：

- 本集团将商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方；
- 本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

本公司与客户（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，本公司根据贸易条款判断主要风险和报酬转移的时点，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。

(2) 提供劳务收入

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定提供劳务收入金额。

在资产负债表日，劳务交易的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认提供劳务收入，提供劳务交易的完工进度根据已完工作的测量确定。

劳务交易的结果不能可靠估计的，如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，则按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；如果已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，则将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 建造合同收入

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

本集团根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

建造合同的结果不能可靠估计的，本集团分别下列情况处理：

- 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；
- 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(4) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

(5) 无形资产使用费收入

无形资产使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

24、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。

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

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

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

26、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。

如果不属于企业合并交易且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），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。

27、经营租赁、融资租赁

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资产所有权有关的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。

(1) 经营租赁租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。

(2) 经营租赁租出资产

经营租赁租出的除投资性房地产（参见附注三、13）以外的固定资产按附注三、14(2)所述的折旧政策计提折旧，按附注三、20所述的会计政策计提减值准备。经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，金额较大时予以资本化，在整个租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；金额较小时，直接计入当期损益。

(3) 融资租赁租入资产

于租赁期开始日，本集团融资租入资产按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额确认为未确认融资费用。本集团将因融资租赁发生的初始直接费用计入租入资产价值。融资租赁租入资产按附注三、14(2)所述的折旧政策计提折旧，按附注三、20所述的会计政策计提减值准备。

对能够合理确定租赁期届满时取得租入资产所有权的，租入资产在使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本集团对未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊，并按照借款费用的原则处理（参见附注三、16）。

资产负债表日，本集团将与融资租赁相关的长期应付款减去未确认融资费用的差额，分别以长期负债和一年内到期的长期负债列示。

28、持有待售和终止经营

(1) 持有待售

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、9）及递延所得税资产（参见附注三、26））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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、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、2、4、5、7、8、10、11、12和13以及附注十四、2和3）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注五、15 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注五、24 - 产品质量保证；
- (iii) 附注九 - 金融工具公允价值估值。

本集团在运用会计政策过程中做出的重要判断如下：

- (i) 附注五、30 - 可转股的债权及附赎回条款的股权投资划分为金融负债；及
- (ii) 附注七、1(1) - 披露对其他主体实施控制的重大判断和假设。

33、主要会计政策变更

会计政策变更的内容及原因

财政部于 2017 年及 2018 年颁布了以下企业会计准则解释及修订：

- 《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》
- 《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》
- 《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》
- 《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》
(统称“解释第 9-12 号”)
- 《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号) 及相关解读

本集团自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释及修订，对会计政策相关内容进行调整。

本集团采用上述企业会计准则解释及修订的主要影响如下：

(a) 解释第 9 - 12 号

本集团按照解释第 9 - 12 号有关权益法下投资净损失的会计处理，固定资产和无形资产的折旧和摊销方法以及关键管理人员服务的关联方认定及披露的规定对相关的会计政策进行了调整。

采用解释第 9 - 12 号未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(b) 财务报表列报

本集团根据财会〔2018〕15 号规定的财务报表格式及相关解读编制 2018 年度财务报表，并采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整。

相关列报调整影响如下：

2017 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目：

	本集团		
	调整前	调整数	调整后
应收票据	833,268,127	(833,268,127)	-
应收账款	15,513,763,252	(15,513,763,252)	-
应收票据及应收账款	-	16,347,031,379	16,347,031,379
应收利息	89,628,559	(89,628,559)	-
其他应收款	728,395,573	89,628,559	818,024,132
应付票据	543,798,835	(543,798,835)	-
应付账款	16,205,788,698	(16,205,788,698)	-
应付票据及应付账款	-	16,749,587,533	16,749,587,533
应付利息	847,955,186	(847,955,186)	-
应付股利	9,651,170	(9,651,170)	-
其他应付款	15,264,806,774	857,606,356	16,122,413,130
合计		-	

	本公司		
	调整前	调整数	调整后
应收账款	39,897,385	(39,897,385)	-
应收票据及应收账款	-	39,897,385	39,897,385
应收股利	10,404,147	(10,404,147)	-
其他应收款	1,824,727,573	10,404,147	1,835,131,720
应付账款	50,152,503	(50,152,503)	-
应付票据及应付账款	-	50,152,503	50,152,503
应付利息	312,029,252	(312,029,252)	-
应付股利	6,451,170	(6,451,170)	-
其他应付款	9,713,912,548	318,480,422	10,032,392,970
合计		-	

2017 年度受影响的合并利润表和母公司利润表项目：

	本集团		
	调整前	调整数	调整后
管理费用	7,246,543,340	(3,177,767,395)	4,068,775,945
研发费用	-	3,177,767,395	3,177,767,395
合计		-	

	本公司		
	调整前	调整数	调整后
管理费用	1,719,668,597	(1,027,250,122)	692,418,475
研发费用	-	1,027,250,122	1,027,250,122
合计		-	

2017 年度受影响的合并现金流量表项目：

	本集团		
	调整前	调整数	调整后
经营活动现金流入	111,934,693,142	459,943,640	112,394,636,782
投资活动现金流入	33,347,868,918	(459,943,640)	32,887,925,278
合计		-	

根据财会 [2018] 15 号的相关解读，本集团将实际收到的与资产相关的政府补助由“投资活动现金流入”项目调整为“经营活动现金流入”项目列报。

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和应税劳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%，10%，11% 16%，17%
城市维护建设税	按实际缴纳营业税和增值税，及当期免抵的增值税税额计征	7%，5%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳营业税和增值税，及当期免抵的增值税税额计征	3%，2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15% - 25%

2、企业所得税

本公司本年度适用的企业所得税率为 15% (2017 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 2017 年 10 月 25 日再次取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的编号为 GR201711002584 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%	西部大开发鼓励类企业
重庆京东方光电科技有限公司（“重庆京东方”）	15%	西部大开发鼓励类企业
京东方（河北）移动显示技术有限公司（“京东方河北”）	15%	高新技术企业
京东方光科技有限公司（“光科技”）	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
北京京东方半导体有限公司（“京东方半导体”）	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
北京京东方专用显示科技有限公司（“专用显示”）	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
北京北旭电子材料有限公司（“北旭材料”）	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
北京京东方多媒体科技有限公司（“京东方多媒体”）	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%	西部大开发鼓励类企业
京东方智能科技有限公司（“智能科技”）	15%	高新技术企业

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

	2018 年			2017 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			285,407			444,343
美元	1,364	6.8632	9,361	891	6.5342	5,822
港币	56,603	0.8762	49,596	53,705	0.8359	44,892
日元	1,668,876	0.0619	103,303	55,419	0.0579	3,209
韩元	490,686	0.0061	2,993	513,831	0.0061	3,134
其他外币			87,145			25,364
小计			537,805			526,764
银行存款：						
人民币			19,526,770,243			24,172,930,297
美元	3,215,270,076	6.8632	22,067,041,586	3,151,375,970	6.5342	20,591,720,863
港币	36,614,201	0.8762	32,081,363	55,249,266	0.8359	46,182,862
日元	15,077,127,145	0.0619	933,274,170	21,118,693,041	0.0579	1,222,772,327
韩元	1,274,695,127	0.0061	7,775,640	1,058,266,098	0.0061	6,455,423
欧元	94,362,955	7.8473	740,494,417	236,210,492	7.8023	1,842,985,129
其他外币			32,708,963			29,713,710
小计			43,340,146,382			47,912,760,611
其他货币资金：						
人民币			4,883,082,015			7,497,341,876
美元	473,193,118	6.8632	3,247,619,007	262,928,917	6.5342	1,718,030,129
港币	11,423,973	0.8762	10,009,685	232	0.8359	194
日元	2,339,530	0.0619	144,817	29	0.0579	2
小计			8,140,855,524			9,215,372,201
合计			51,481,539,711			57,128,659,576

其中：存放在境外的款项总额共计折合人民币 5,012,219,357 元 (2017 年：人民币 3,341,984,398 元)。

于 2018 年 12 月 31 日，本集团将其他货币资金中美元 305,000,000 元作为质押取得短期借款、人民币 142,547,192 元以及美元 18,500,000 元作为质押取得长期借款。其余受限的其他货币资金等值人民币 5,768,050,799 元主要为存放在商业银行的保证金存款。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团将其他货币资金中人民币 1,164,000,000 元和美元 60,159,875 元作为质押以取得短期借款、人民币 1,207,705,322 元以及美元 63,000,000 元作为质押取得长期借款。其余受限的其他货币资金等值人民币 6,038,915,416 元主要为存放在商业银行的保证金存款。

2、 应收票据及应收账款

	注	2018 年	2017 年
应收票据	(1)	656,781,577	833,268,127
应收账款	(2)	19,880,680,518	15,513,763,252
合计		20,537,462,095	16,347,031,379

(1) 应收票据

(a) 应收票据分类

种类	2018 年	2017 年
银行承兑汇票	655,081,577	824,873,475
商业承兑汇票	1,700,000	8,394,652
合计	656,781,577	833,268,127

上述应收票据均为一年内到期。

(b) 年末本集团已质押的应收票据：

于 2018 年 12 月 31 日，本集团已质押的银行承兑汇票金额为人民币 6,605,869 元（2017 年：人民币 123,826,995 元）。

(c) 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	年末 终止确认金额	年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	32,868,462	200,669,545
商业承兑汇票	-	1,049,000
合计	32,868,462	201,718,545

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（2017 年：无）。

(2) 应收账款

(a) 本集团应收账款按客户类别列示如下：

种类	2018 年	2017 年
应收关联方	52,246	9,600,724
应收其他客户	20,199,950,102	15,808,849,645
小计	20,200,002,348	15,818,450,369
减：坏账准备	319,321,830	304,687,117
合计	19,880,680,518	15,513,763,252

(b) 本集团应收账款按币种列示如下：

	2018 年			2017 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			7,253,239,876			4,764,755,351
美元	1,800,476,186	6.8632	12,357,028,161	1,684,267,507	6.5342	11,005,340,743
日元	36,523,949	0.0619	2,260,467	17,602,919	0.0579	1,019,209
其他外币			587,473,844			47,335,066
小计			20,200,002,348			15,818,450,369
减：坏账准备			319,321,830			304,687,117
合计			19,880,680,518			15,513,763,252

(c) 应收账款按账龄分析如下：

	2018 年	2017 年
1 年以内 (含 1 年)	19,748,808,258	15,482,151,261
1 年至 2 年 (含 2 年)	136,291,482	293,213,891
2 年至 3 年 (含 3 年)	279,756,940	13,346,163
3 年以上	35,145,668	29,739,054
小计	20,200,002,348	15,818,450,369
减：坏账准备	319,321,830	304,687,117
合计	19,880,680,518	15,513,763,252

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(d) 应收账款分类披露

类别	2018 年					2017 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提										
坏账准备的应收账款*	20,149,872,554	100%	275,864,448	1%	19,874,008,106	15,767,136,659	100%	262,640,383	2%	15,504,496,276
单项金额不重大但单独计提了										
坏账准备的应收账款	50,129,794	0%	43,457,382	87%	6,672,412	51,313,710	0%	42,046,734	82%	9,266,976
合计	20,200,002,348	100%	319,321,830	2%	19,880,680,518	15,818,450,369	100%	304,687,117	2%	15,513,763,252

注*： 此类包括单独测试未发生减值的应收账款。

本集团本年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 (2017 年：无)。

(e) 本年计提、收回的坏账准备情况：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
年初余额	304,687,117	31,371,811
本年计提	5,005,871	284,705,046
本年收回	1,779,710	2,609,674
本年核销	2,475,273	2,236,524
外币折算差额	13,883,825	(6,543,542)
年末余额	319,321,830	304,687,117

本集团于本年度不存在重大的以前年度已计提全额或比例较大的坏账准备在本年度实际核销或收回的情况 (2017 年：无)。

(f) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团年末余额前五名的应收账款合计人民币 8,942,759,895 元，占应收账款年末余额合计数的 44%，经评估后无需计提坏账准备。

3、 预付款项

(1) 本集团预付款项按种类列示如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
预付存货采购款	252,434,159	122,885,896
其他	518,199,289	464,240,855
合计	770,633,448	587,126,751

(2) 预付款项按账龄列示如下：

账龄	2018 年		2017 年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	721,657,321	94%	568,849,167	97%
1 至 2 年 (含 2 年)	46,363,026	6%	17,188,654	3%
2 至 3 年 (含 3 年)	2,035,569	-	606,393	-
3 年以上	577,532	-	482,537	-
合计	770,633,448	100%	587,126,751	100%

账龄自预付款项确认日起开始计算。

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 432,558,675 元，占预付款项年末余额合计数的 56%。

4、其他应收款

	注	2018 年	2017 年
应收利息		140,597,317	89,628,559
应收股利		3,711,768	-
其他	(1)	2,309,865,886	728,395,573
合计		2,454,174,971	818,024,132

(1) 其他

(a) 本集团其他应收款按客户类别列示如下：

客户类别	2018 年	2017 年
应收关联方	12,148	27,591,317
应收其他客户	2,310,194,250	701,313,513
小计	2,310,206,398	728,904,830
减：坏账准备	340,512	509,257
合计	2,309,865,886	728,395,573

(b) 本集团其他应收款按币种列示如下：

	2018 年			2017 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			2,278,359,260			699,117,519
美元	1,511,739	6.8632	10,375,364	2,742,109	6.5342	17,917,490
日元	35,383,000	0.0619	2,189,854	66,206,715	0.0579	3,833,367
其他外币			19,281,920			8,036,454
小计			2,310,206,398			728,904,830
减：坏账准备			340,512			509,257
合计			2,309,865,886			728,395,573

(c) 本集团其他应收账款账龄分析如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	2,015,309,595	454,457,340
1 至 2 年 (含 2 年)	29,027,513	37,230,582
2 至 3 年 (含 3 年)	28,652,382	2,335,586
3 年以上	<u>237,216,908</u>	<u>234,881,322</u>
小计	2,310,206,398	728,904,830
减：坏账准备	<u>340,512</u>	<u>509,257</u>
合计	<u>2,309,865,886</u>	<u>728,395,573</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(d) 其他应收款按分类披露

类别	2018 年					2017 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提										
坏账准备的应收账款*	2,309,865,886	100%	-	-	2,309,865,886	728,395,573	100%	-	-	728,395,573
单项金额不重大但单独计提了										
坏账准备的应收账款	340,512	0%	340,512	100%	-	509,257	0%	509,257	100%	-
合计	2,310,206,398	100%	340,512	0%	2,309,865,886	728,904,830	100%	509,257	0%	728,395,573

注*： 此类包括单独测试未发生减值的其他应收款。

本集团本年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。于 2018 年 12 月 31 日，本集团对单独测试后不需计提坏账准备的其他应收款以组合方式评估减值损失，该部分其他应收款经评估无需计提坏账准备（2017 年：无）。

(e) 本年计提、收回的坏账准备情况

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
年初余额	509,257	653,341
本年计提	1,273,563	111,166
本年收回	-	6,350
本年核销	<u>1,442,308</u>	<u>248,900</u>
年末余额	<u>340,512</u>	<u>509,257</u>

(f) 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
增值税返还及出口退税	415,687,566	179,152,619
应收股权转让金	200,000,000	200,000,000
保证金及押金	148,893,918	154,724,906
应收理财款	1,408,094,816	-
其它	<u>137,530,098</u>	<u>195,027,305</u>
小计	2,310,206,398	728,904,830
减：坏账准备	<u>340,512</u>	<u>509,257</u>
合计	<u>2,309,865,886</u>	<u>728,395,573</u>

计入其他应收款的应收理财款本利金额合计人民币 1,408,094,816 元,于 2018 年 12 月 31 日已到期,并已于 2019 年 1 月 2 日收回。

(g) 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 1,886,065,008 元，性质主要为应收理财款项及应收出口退税款项，经评估后无需计提坏账准备。

5、存货

(1) 本集团存货按种类列示如下：

	2018 年			2017 年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,350,466,710	293,435,033	4,057,031,677	3,663,568,064	312,167,170	3,351,400,894
在产品	1,442,498,808	150,867,947	1,291,630,861	1,442,250,856	130,466,876	1,311,783,980
库存商品	7,770,574,684	1,244,503,744	6,526,070,940	5,742,195,757	1,546,545,280	4,195,650,477
周转材料	113,493,354	2,828,660	110,664,694	99,620,537	736,507	98,884,030
合计	13,677,033,556	1,691,635,384	11,985,398,172	10,947,635,214	1,989,915,833	8,957,719,381

本集团存货年末余额中无借款费用资本化的金额（2017 年：无）。

本集团年末无用于担保的存货（2017 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
			转回	转销	
原材料	312,167,170	307,794,313	95,981,437	230,545,013	293,435,033
在产品	130,466,876	89,465,770	59,402,305	9,662,394	150,867,947
库存商品	1,546,545,280	1,621,997,256	664,032,716	1,260,006,076	1,244,503,744
周转材料	736,507	2,760,542	642,836	25,553	2,828,660
合计	1,989,915,833	2,022,017,881	820,059,294	1,500,239,036	1,691,635,384

6、其他流动资产

	2018 年	2017 年
增值税留抵税额	4,841,165,133	4,847,422,522
待认证及待抵扣进项税	1,773,794,503	1,198,408,412
预缴所得税	132,824,503	5,763,179
理财产品	5,534,413,566	9,791,137,808
其他	180,876,074	81,702,057
合计	12,463,073,779	15,924,433,978

于2018年12月31日，本集团持有的上述理财产品均于一年内到期。

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2018 年			2017 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具	12,866,432	-	12,866,432	14,912,146	-	14,912,146
可供出售权益工具						
- 按公允价值计量的	528,735,772	150,099,655	378,636,117	662,938,045	150,099,655	512,838,390
- 按成本计量的	377,015,762	34,495,952	342,519,810	332,328,820	180,000	332,148,820
合计	918,617,966	184,595,607	734,022,359	1,010,179,011	150,279,655	859,899,356

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产：

	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具的成本 / 债务工具的摊余成本	555,793,175	12,565,172	568,358,347
公允价值	378,636,117	12,866,432	391,502,549
累计计入其他综合收益的公允价值 变动金额	(27,057,403)	301,260	(26,756,143)
已计提减值金额	(150,099,655)	-	(150,099,655)

(3) 年末按成本计量的可供出售金融资产：

被投资单位	账面余额					减值准备				在被投资 单位持股 比例 (%)
	年初	本年增加	本年减少	外币折算差额	年末	年初	本年增加	外币折算差额	年末	
Teralane Semiconductor Inc	11,868,000	-	-	-	11,868,000	-	-	-	-	7.29%
浙江京东方显示技术股份有限公司	321,256	-	-	-	321,256	-	-	-	-	7.03%
浙江虹晟光电技术有限公司	248,776	-	-	-	248,776	-	-	-	-	5.09%
北京数字电视国家工程实验室有限公司	6,250,000	-	-	-	6,250,000	-	-	-	-	12.50%
Meta Company	32,670,951	-	-	1,645,001	34,315,952	-	33,130,452	1,185,500	34,315,952	5.66%
Danhua Capital, L. P.	24,503,250	-	-	1,233,750	25,737,000	-	-	-	-	5.48%
Danhua Capital II, L.P.	34,304,550	26,419,000	-	2,761,050	63,484,600	-	-	-	-	3.29%
Kateeva Inc.	78,051,019	-	-	3,929,905	81,980,924	-	-	-	-	3.00%
DEPICT INC.	13,068,400	-	-	658,000	13,726,400	-	-	-	-	22.20%
MOOV INC.	26,244,971	-	-	1,321,446	27,566,417	-	-	-	-	7.69%
ZGLUE INC.	9,801,289	-	-	493,499	10,294,788	-	-	-	-	6.00%
Fabord Ltd.	910	-	910	-	-	-	-	-	-	-
合肥鑫京元电子材料有限公司	3,000,000	-	3,000,000	-	-	-	-	-	-	-
Nanosys INC	49,006,500	-	-	2,467,500	51,474,000	-	-	-	-	3.14%
Ceribell INC	8,494,453	-	-	427,699	8,922,152	-	-	-	-	2.05%
Baebies INC	28,709,230	-	-	1,445,523	30,154,753	-	-	-	-	9.05%
Illumina Fund I,L.P.	5,605,265	4,433,785	-	451,694	10,490,744	-	-	-	-	2.14%
其他	180,000	-	-	-	180,000	180,000	-	-	180,000	
合计	332,328,820	30,852,785	3,000,910	16,835,067	377,015,762	180,000	33,130,452	1,185,500	34,495,952	

8、 长期股权投资

(1) 本集团长期股权投资按种类列示如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
对合营企业的投资	-	2,793,732,185
对联营企业的投资	<u>2,926,303,858</u>	<u>4,672,259,202</u>
小计	2,926,303,858	7,465,991,387
减：减值准备	537,136,972	537,136,972
- 联营企业	<u>537,136,972</u>	<u>537,136,972</u>
合计	<u>2,389,166,886</u>	<u>6,928,854,415</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	追加投资	权益法下 确认的 投资收益	其他综合收益	其他权益变动	外币报表 折算差额	宣告发放现金 股利或利润	本年收购为 子公司	年末余额
合营企业									
武汉京东方光电科技 有限公司	91,590,309	1,140,000,000	(729,793)	-	-	-	-	(1,230,860,516)	-
绵阳京东方光电科技 有限公司	2,698,378,093	2,400,000,000	(1,398,010)	-	-	-	-	(5,096,980,083)	-
北京京东方艺云科技 有限公司	3,763,783	-	(3,763,783)	-	-	-	-	-	-
小计	2,793,732,185	3,540,000,000	(5,891,586)	-	-	-	-	(6,327,840,599)	-
联营企业									
北京日伸电子精密部件 有限公司	-	-	(1,886,109)	-	2,424,598	-	-	-	538,489
北京日端电子有限公司	53,786,835	-	10,946,250	-	-	-	(3,000,000)	-	61,733,085
鄂尔多斯市京东方能源 投资有限公司	907,458,312	-	-	-	-	-	-	-	907,458,312
北京英飞海林创业投资 管理有限公司	373,361	-	62,467	-	-	-	-	-	435,828
北京英飞海林投资中心 (有限合伙)	137,448,451	-	22,591,316	(47,702,834)	-	-	(30,000,000)	-	82,336,933
冠捷显示科技(中国) 有限公司	27,190,533	-	(4,189,174)	-	-	-	-	-	23,001,359
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	1,472,249,231	150,000,000	(11,778,573)	(155,295,781)	-	-	-	-	1,455,174,877
北京芯动能投资管理 有限公司	4,861,735	-	2,327,127	-	-	-	(2,000,000)	-	5,188,862
深圳云英谷科技有限公司	35,483,897	-	(20,002,391)	-	-	-	-	-	15,481,506
北京鼎龙科技有限公司	23,981,997	-	(1,372,786)	-	-	-	-	-	22,609,211
New on Technology Co.Ltd.	3,708,174	-	(512,473)	-	-	(10,207)	-	-	3,185,494
重庆京东方显示技术 有限公司	3,846,000	192,300,000	(2,808,246)	219,616	-	-	-	(193,557,370)	-
北京中联合超高清协同 技术中心有限公司	-	3,000,000	-	-	-	-	-	-	3,000,000
SES Imago SA Co.Ltd.	1,675,160,676	11,715,900	(1,411,455)	-	-	255,418	-	(1,685,720,539)	-
Cnoga Medical Co.Ltd.	326,710,000	-	-	-	-	16,450,000	-	-	343,160,000
合肥鑫京元电子材料 有限公司	-	3,000,000	(98)	-	-	-	-	-	2,999,902
小计	4,672,259,202	360,015,900	(8,034,145)	(202,778,999)	2,424,598	16,695,211	(35,000,000)	(1,879,277,909)	2,926,303,858
合计	7,465,991,387	3,900,015,900	(13,925,731)	(202,778,999)	2,424,598	16,695,211	(35,000,000)	(8,207,118,508)	2,926,303,858
减：减值准备	537,136,972								537,136,972
合计	6,928,854,415								2,389,166,886

9、 投资性房地产

	土地使用权	房屋建筑物	合计
成本			
年初余额	675,597,667	991,566,471	1,667,164,138
本年增加	11,837,010	20,592,374	32,429,384
年末余额	687,434,677	1,012,158,845	1,699,593,522
减：累计折旧或摊销			
年初余额	112,407,496	258,094,437	370,501,933
本年增加	14,742,206	30,481,732	45,223,938
年末余额	127,149,702	288,576,169	415,725,871
账面价值			
年末账面价值	560,284,975	723,582,676	1,283,867,651
年初账面价值	563,190,171	733,472,034	1,296,662,205

10、 固定资产

(1) 本集团固定资产分析如下：

项目	厂房及建筑物	设备	其他	合计
成本				
年初余额	26,638,824,007	111,488,454,005	2,106,778,047	140,234,056,059
本年增加				
- 非同一控制下企业合并增加	8,369,526	554,286,212	11,779,221	574,434,959
- 购置	22,048,907	490,646,142	620,686,368	1,133,381,417
- 在建工程转入	10,080,982,077	47,301,257,740	613,774,548	57,996,014,365
本年处置或报废	(663,844)	(377,332,712)	(102,605,476)	(480,602,032)
其他减少	-	(6,520,201,883)	-	(6,520,201,883)
外币折算差额	133,616	22,051,939	3,112,610	25,298,165
年末余额	36,749,694,289	152,959,161,443	3,253,525,318	192,962,381,050
减：累计折旧				
年初余额	3,366,248,795	46,632,776,416	936,024,333	50,935,049,544
本年计提	921,469,231	11,998,277,652	620,991,543	13,540,738,426
本年处置或报废	(559,484)	(242,112,475)	(98,034,828)	(340,706,787)
外币折算差额	43,483	13,925,120	2,737,927	16,706,530
年末余额	4,287,202,025	58,402,866,713	1,461,718,975	64,151,787,713
减：减值准备				
年初余额	1,085,094	663,639,306	8,985,354	673,709,754
本年处置或报废	-	(19,001,242)	(1,846,170)	(20,847,412)
年末余额	1,085,094	644,638,064	7,139,184	652,862,342
账面价值				
年末账面价值	32,461,407,170	93,911,656,666	1,784,667,159	128,157,730,995
年初账面价值	23,271,490,118	64,192,038,283	1,161,768,360	88,625,296,761

本集团于 2018 年 1 月 16 日与福州市人民政府、福州城投京东方投资有限公司及福州城市建设投资集团有限公司签署了《福州第 8.5 代新型半导体显示器件生产线项目投资框架协议之债务豁免协议》，豁免福州城投京东方投资有限公司及福州城市建设投资集团有限公司向本公司提供的用于福州第 8.5 代新型半导体显示器件生产线项目建设的贷款合计人民币 63 亿元。根据附注三、25 所述会计政策，本集团于合并财务报表中同时冲减长期借款和相关固定资产账面价值合计人民币 63 亿元。

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	2018 年				2017 年			
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
厂房及建筑物	11,291,665	4,357,005	-	6,934,660	11,291,665	4,103,316	-	7,188,349
机器设备	111,358,145	4,815,787	-	106,542,358	-	-	-	-
合计	122,649,810	9,172,792	-	113,477,018	11,291,665	4,103,316	-	7,188,349

本集团通过融资租赁租入的固定资产为本公司融资租入的青年公寓，公司作为员工宿舍使用；以及融资租入的机器设备。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

于 2018 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 12,554,907,996 元，该产权证书尚在办理中。

11、在建工程

(1) 本集团在建工程分析如下：

项目	2018 年			2017 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
第 6 代 AMOLED 项目	23,065,639,272	-	23,065,639,272	-	-	-
第 6 代 LTPS / AMOLED 项目	15,759,483,392	-	15,759,483,392	19,099,729,823	-	19,099,729,823
第 10.5 代 TFT-LCD 项目	5,599,769,733	-	5,599,769,733	19,778,218,499	-	19,778,218,499
其他	11,998,462,490	-	11,998,462,490	11,883,302,104	-	11,883,302,104
合计	56,423,354,887	-	56,423,354,887	50,761,250,426	-	50,761,250,426

(2) 重大在建工程项目本年变动情况

项目	预算数	年初余额	非同一控制下	本年增加	本年转入	本年转入	工程累计	年末	本年利息	本年利息	资金来源	
			企业合并增加		固定资产	无形资产	投入占预算	利息资本化				资本化金额
							年末余额	比例 (%)	累计金额			
第 6 代 AMOLED 项目	44,500,000,000	-	2,389,530,479	21,094,477,912	(418,369,119)	-	23,065,639,272	57.08%	56,276,871	56,276,871	3.88%	自筹及借款
第 6 代 LTPS / AMOLED 项目	44,800,000,000	19,099,729,823	-	12,724,032,041	(16,059,831,316)	(4,447,156)	15,759,483,392	71.53%	382,974,096	582,748,988	4.68%	自筹及借款
第 10.5 代 TFT-LCD 项目	42,937,000,000	19,778,218,499	-	15,109,135,590	(29,283,568,179)	(4,016,177)	5,599,769,733	82.86%	-	424,792,676	5.06%	自筹及借款

12、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	1,822,280,424	1,744,517,311	776,387,468	343,837,159	4,687,022,362
本年增加					
- 非同一控制下企业 合并增加	589,657,038	1,347,085,497	28,569	840,703,062	2,777,474,166
- 少数股东投入	-	200,000,000	-	-	200,000,000
- 购置	236,594,905	-	68,627,737	42,184,921	347,407,563
- 在建工程转入	37,170,534	-	60,291,004	-	97,461,538
其他减少	-	(973,500)	-	-	(973,500)
本年处置	-	-	(2,963,479)	(96,525)	(3,060,004)
年末余额	2,685,702,901	3,290,629,308	902,371,299	1,226,628,617	8,105,332,125
减：累计摊销					
年初余额	178,337,119	1,024,064,866	443,322,429	58,633,640	1,704,358,054
本年计提	50,136,183	261,569,806	93,961,098	59,406,685	465,073,772
本年处置	-	-	(1,729,224)	(49,871)	(1,779,095)
年末余额	228,473,302	1,285,634,672	535,554,303	117,990,454	2,167,652,731
账面价值					
年末账面价值	2,457,229,599	2,004,994,636	366,816,996	1,108,638,163	5,937,679,394
年初账面价值	1,643,943,305	720,452,445	333,065,039	285,203,519	2,982,664,308

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

于 2018 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的土地使用权账面价值合计人民币 121,648,077 元，已于 2019 年 2 月 26 日获得上述土地使用权产权证书。

13、商誉

(1) 商誉变动情况

被投资单位名称	注	年初余额	本年增加	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
SES Imagotag SA Co.Ltd.	(a)	-	706,406,821	706,406,821
小计		202,387,564	706,406,821	908,794,385
减值准备		4,423,876	-	4,423,876
账面价值		197,963,688	706,406,821	904,370,509

(a) 如附注六、1 所述，本集团于 2018 年 2 月 6 日控制 SES Imagotag SA Co.Ltd. (以下简称 "SES")。合并成本超过按比例获得的 SES 可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 706,406,821 元，确认为与 SES 相关的商誉。

(2) 商誉减值准备

英赫世纪、苏州高创、健康投资以及 SES 的商誉的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算，并分别以 8.44%、6.62%、6.80%以及 23.01%的税前折现率预计未来现金流量现值。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对可收回金额的预计结果并没有导致确认减值损失。但预计未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致相应资产组的账面价值超过其可收回金额。

14、长期待摊费用

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
公共配套设施建设及使用支出	113,443,013	-	(15,370,224)	98,072,789
经营租入资产改良支出	18,931,332	13,630,236	(12,210,115)	20,351,453
其他	247,455,085	109,089,264	(114,327,738)	242,216,611
合计	379,829,430	122,719,500	(141,908,077)	360,640,853

15、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	2018 年		2017 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	391,727,136	69,662,802	404,563,258	72,783,228
固定资产折旧	125,811,735	22,699,045	79,460,328	11,970,733
以不动产投资子公司评估增值	142,110,808	35,527,702	147,664,660	36,916,165
未弥补亏损	230,110,593	67,447,589	48,749,683	8,043,698
预收账款	290,000,000	43,500,000	-	-
其他	219,548,492	42,572,983	34,900,387	8,725,096
小计	1,399,308,764	281,410,121	715,338,316	138,438,920
互抵金额		(29,036,499)		(32,183,263)
互抵后的金额		252,373,622		106,255,657
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	(2,777,250,385)	(835,036,150)	(1,099,980,193)	(272,308,392)
固定资产折旧	(3,248,856,623)	(517,769,740)	(1,246,406,521)	(213,674,259)
可供出售金融资产公允价值变动	(53,218,430)	(8,058,902)	(145,163,930)	(25,783,777)
长期股权投资	(360,863,027)	(54,129,454)	(360,863,027)	(54,129,454)
债券利息	(71,525,943)	(10,728,891)	(71,532,514)	(10,729,877)
其他	(223,118,577)	(22,686,907)	(204,034,820)	(18,860,414)
小计	(6,734,832,985)	(1,448,410,044)	(3,127,981,005)	(595,486,173)
互抵金额		29,036,499		32,183,263
互抵后的金额		(1,419,373,545)		(563,302,910)

(2) 未确认递延所得税资产明细

	2018 年	2017 年
可抵扣暂时性差异	9,073,884,112	7,974,238,271
可抵扣亏损	6,752,930,780	1,888,693,158
合计	15,826,814,892	9,862,931,429

于 2018 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，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：

年份	注	2018 年	2017 年
2018 年		-	45,598,745
2019 年		38,076,038	47,515,768
2020 年		59,149,932	130,498,173
2021 年		52,190,671	73,876,573
2022 年		528,642,251	524,338,212
2023 年		669,677,506	67,648,332
2024 年		125,649,689	125,649,689
2025 年		512,243,532	512,977,493
2026 年		233,283,462	233,283,463
2027 年		133,672,001	127,306,710
2028 年		4,296,683,816	-
其他	(a)	103,661,882	-
合计		6,752,930,780	1,888,693,158

根据《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76 号), 2018 年具备资格的企业, 无论 2013 年至 2017 年是否具备资格, 其 2013 年至 2017 年发生的尚未弥补完的亏损, 均准予结转以后年度弥补, 最长结转年限为 10 年。为方便作出相应的比较, 上述 2017 年度比较数字进行了重述。

(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。

16、其他非流动资产

	2018 年	2017 年
缓征进口设备增值税	3,187,164,914	1,401,435,788
预付固定资产采购款	2,896,176,554	2,062,240,060
增值税留抵税额	1,488,605,413	321,022,343
预付工程款	155,970,966	289,231,537
其他	165,084,206	115,837,526
合计	<u>7,893,002,053</u>	<u>4,189,767,254</u>

17、短期借款

2018 年				
	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			110,033,961	质押
- 人民币借款			1,399,800,000	信用
小计			1,509,833,961	
外币银行借款				
- 美元借款	314,573,510	6.8632	2,158,980,914	质押
- 美元借款	47,369,984	6.8632	325,109,671	抵押
- 美元借款	139,129,343	6.8632	954,872,507	信用
- 日元借款	313,000,000	0.0619	19,370,631	抵押
- 日元借款	7,784,950,000	0.0619	481,787,201	信用
小计			3,940,120,924	
合计			5,449,954,885	

2017 年				
	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			350,578,748	质押
- 人民币借款			418,499,999	信用
小计			769,078,747	
外币银行借款				
- 美元借款	161,181,026	6.5342	1,053,189,061	质押
- 美元借款	53,679,291	6.5342	350,751,222	信用
- 欧元借款	138,000,000	7.8023	1,076,717,400	质押
小计			2,480,657,683	
合计			3,249,736,430	

本集团本年度短期借款的利率区间为 1.28% ~ 4.95% (2017 年：0.35% ~ 5.20%) 。

本年末本集团无已逾期未偿还的借款 (2017 年：无) 。

18、应付票据及应付账款

	注	2018 年	2017 年
应付票据	(1)	591,109,272	543,798,835
应付账款	(2)	<u>22,213,956,616</u>	<u>16,205,788,698</u>
合计		<u>22,805,065,888</u>	<u>16,749,587,533</u>

(1) 应付票据

	2018 年	2017 年
银行承兑汇票	326,575,254	481,852,311
商业承兑汇票	<u>264,534,018</u>	<u>61,946,524</u>
合计	<u>591,109,272</u>	<u>543,798,835</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。

(2) 应付账款

(a) 本集团应付账款按类别列示如下：

	2018 年	2017 年
应付关联方	30,361,810	14,532,494
应付第三方	22,183,594,806	16,191,256,204
合计	22,213,956,616	16,205,788,698

(b) 本集团应付账款按照币种列示如下：

	2018 年			2017 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			14,305,998,594			11,174,717,229
美元	959,572,576	6.8632	6,585,738,505	658,301,225	6.5342	4,301,456,276
日元	13,279,275,766	0.0619	821,987,170	11,718,379,068	0.0579	678,364,509
其他外币			500,232,347			51,250,684
合计			22,213,956,616			16,205,788,698

本年末本集团无账龄超过 1 年的重要的应付账款。

19、预收款项

项目	2018 年	2017 年
预收关联方	1,111	141,921
预收第三方	1,218,933,632	781,182,601
合计	1,218,934,743	781,324,522

本年末本集团无账龄超过 1 年的重要的预收账款。

20、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

		2018 年 1 月 1 日			2018 年 12 月 31 日
	注	余额	本年增加	本年减少	余额
短期薪酬	(2)	2,167,235,414	10,681,611,152	10,673,038,901	2,175,807,665
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	34,854,644	860,558,928	861,059,727	34,353,845
辞退福利		14,976,886	6,091,402	6,298,627	14,769,661
合计		2,217,066,944	11,548,261,482	11,540,397,255	2,224,931,171

		2017 年 1 月 1 日			2017 年 12 月 31 日
	注	余额	本年增加	本年减少	余额
短期薪酬	(2)	1,497,068,752	9,211,333,761	8,541,167,099	2,167,235,414
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	30,746,554	707,946,622	703,838,532	34,854,644
辞退福利		15,036,960	5,497,883	5,557,957	14,976,886
合计		1,542,852,266	9,924,778,266	9,250,563,588	2,217,066,944

(2) 短期薪酬

		2018 年 1 月 1 日			2018 年 12 月 31 日
		余额	本年增加	本年减少	余额
工资、奖金、津贴和补贴		1,840,923,550	8,737,680,189	8,760,657,228	1,817,946,511
职工福利费		-	776,550,030	776,550,030	-
社会保险费		33,561,796	436,106,436	438,357,908	31,310,324
医疗保险费		30,110,821	384,231,011	387,191,648	27,150,184
工伤保险费		1,419,661	31,115,109	30,485,856	2,048,914
生育保险费		2,031,314	20,760,316	20,680,404	2,111,226
住房公积金		17,201,305	430,417,142	425,536,787	22,081,660
工会经费和职工教育经费		246,372,990	242,263,166	214,158,506	274,477,650
职工奖励及福利基金		7,282,591	-	-	7,282,591
其他短期薪酬		21,893,182	58,594,189	57,778,442	22,708,929
合计		2,167,235,414	10,681,611,152	10,673,038,901	2,175,807,665

	2017年1月1日			2017年12月31日
	余额	本年增加	本年减少	余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,178,080,434	7,500,609,836	6,837,766,720	1,840,923,550
职工福利费	-	742,718,924	742,718,924	-
社会保险费	66,779,153	357,701,317	390,918,674	33,561,796
医疗保险费	63,337,669	310,634,444	343,861,292	30,110,821
工伤保险费	1,631,421	26,846,859	27,058,619	1,419,661
生育保险费	1,810,063	20,220,014	19,998,763	2,031,314
住房公积金	20,607,756	339,557,027	342,963,478	17,201,305
工会经费和职工教育经费	214,936,641	186,435,492	154,999,143	246,372,990
职工奖励及福利基金	7,282,591	-	-	7,282,591
其他短期薪酬	9,382,177	84,311,165	71,800,160	21,893,182
合计	1,497,068,752	9,211,333,761	8,541,167,099	2,167,235,414

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2018年1月1日			2018年12月31日
	余额	本年增加	本年减少	余额
基本养老保险	28,831,475	815,071,236	814,696,438	29,206,273
失业保险费	1,155,250	25,252,494	25,442,851	964,893
企业年金缴费	4,867,919	20,235,198	20,920,438	4,182,679
合计	34,854,644	860,558,928	861,059,727	34,353,845

	2017年1月1日			2017年12月31日
	余额	本年增加	本年减少	余额
基本养老保险	24,629,016	664,045,399	659,842,940	28,831,475
失业保险费	1,219,162	26,548,521	26,612,433	1,155,250
企业年金缴费	4,898,376	17,352,702	17,383,159	4,867,919
合计	30,746,554	707,946,622	703,838,532	34,854,644

21、 应交税费

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
增值税	112,292,699	7,384,437
企业所得税	387,053,187	501,685,626
个人所得税	39,659,862	41,968,486
城市建设税	205,222,860	84,932,308
教育费附加及地方教育费附加	148,544,558	61,375,167
其他	<u>77,335,132</u>	<u>78,275,122</u>
合计	<u>970,108,298</u>	<u>775,621,146</u>

22、 其他应付款

	注	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
应付利息		1,016,761,921	847,955,186
应付股利	(1)	23,648,778	9,651,170
其他	(2)	<u>21,916,569,129</u>	<u>15,264,806,774</u>
合计		<u>22,956,979,828</u>	<u>16,122,413,130</u>

(1) 应付股利

本年末未支付股利，主要为非流通股股东尚未索取的股利以及个别子公司尚未支付少数股东的现金股利。

(2) 其他

(a) 本集团其他应付款分类列示如下：

	2018 年	2017 年
工程及设备款	18,042,357,713	12,772,388,210
缓征进口设备增值税	1,400,000,000	675,815,849
预提水电及物流费	606,071,394	430,803,905
保证金	440,792,988	380,789,096
外部中介费	53,393,714	34,108,132
其他	1,373,953,320	970,901,582
合计	21,916,569,129	15,264,806,774

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。

(b) 本集团其他应付款按币种列示如下：

	2018 年			2017 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			15,064,792,480			10,281,873,020
美元	724,117,103	6.8632	4,969,760,500	574,115,354	6.5342	3,751,384,540
日元	29,183,294,045	0.0619	1,806,445,901	20,695,199,824	0.0579	1,198,039,317
其他外币			75,570,248			33,509,897
合计			21,916,569,129			15,264,806,774

23、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和长期应付款。

	2018 年			
	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			37,743,750	质押
- 人民币借款			1,702,180,000	抵押
- 人民币借款			990,000,000	信用
- 美元借款	378,624,409	6.8632	2,598,575,044	抵押
- 欧元借款	3,694,262	7.8473	28,989,985	信用
- 欧元借款	3,950,000	7.8473	30,996,836	质押
长期应付款			209,077,589	抵押
合计			5,597,563,204	

	2017 年			
	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			2,725,000,000	信用
- 人民币借款			915,745,064	抵押
- 人民币借款			1,000,000	质押
- 美元借款	200,000,000	6.5342	1,306,840,000	信用
- 美元借款	609,380,700	6.5342	3,981,815,370	抵押
长期应付款			179,308,077	抵押
合计			9,109,708,511	

本集团本年度一年内到期的人民币长期借款的利率区间为 0% ~ 5.88% (2017 年：0% ~ 5.64%)。

24、其他流动负债

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。

25、长期借款

2018 年				
	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			640,180,000	质押
- 人民币借款			32,190,024,533	抵押
- 人民币借款			660,000,000	保证
- 人民币借款			27,697,000,000	信用
- 美元借款	5,422,274,409	6.8632	37,214,153,724	抵押
- 欧元借款	7,172,652	7.8473	56,285,953	信用
- 欧元借款	218,025,000	7.8473	1,710,919,269	质押
减：一年内到期的长期借款			5,388,485,615	
合计			94,780,077,864	
2017 年				
	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			26,676,070,000	信用
- 人民币借款			18,725,264,133	抵押
- 人民币借款			508,585,000	质押
- 美元借款	308,062,697	6.5342	2,012,943,277	信用
- 美元借款	5,950,391,285	6.5342	38,881,046,734	抵押
- 欧元借款	141,000,000	7.8023	1,100,124,300	质押
减：一年内到期的长期借款			8,930,400,434	
合计			78,973,633,010	

本集团本年度人民币长期借款的利率区间为 0% ~ 5.88% (2017 年：0% ~ 6.60%)。

26、应付债券

(1) 应付债券

项目	2018 年	2017 年
应付债券	10,288,666,233	9,966,467,496
减：一年内到期的应付债券	-	-
合计	10,288,666,233	9,966,467,496

(2) 应付债券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券 期限	发行金额	年初余额	非同一控制下 企业合并增加	按面值 计提利息	折溢价摊销	外币折算差额	本期偿还	年末余额
16BOE01	人民币 10,000,000,000 元	2016.03.21	5 年	人民币 10,000,000,000 元	9,966,467,496	-	315,000,000	10,065,929	-	(315,000,000)	9,976,533,425
Euro PP	欧元 10,000,000 元	2016.12.29	7 年	欧元 10,000,000 元	-	78,035,000	2,738,890	-	435,471	(2,738,890)	78,470,471
Euro PP	欧元 30,000,000 元	2017.03.29	6 年	欧元 30,000,000 元	-	232,249,600	8,216,670	106,324	1,306,413	(8,216,670)	233,662,337
合计					9,966,467,496	310,284,600	325,955,560	10,172,253	1,741,884	(325,955,560)	10,288,666,233

2016年3月21日至3月22日，经中国证监会“证监许可[2016]469号”文核准，本集团通过深圳证券交易所向合格投资者成功发行人民币100亿元的公司债券，该债券全称为“京东方科技集团股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”，简称为“16BOE01”。

本期债券发行总额为人民币100亿元，债券票面金额为人民币100元，按面值发行，期限为5年，存续期限为2016年3月21日至2021年3月21日。债券还本付息方式为按年付息、到期一次还本，起息日为2016年3月21日，利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。债券票面利率为3.15%，存续期内前3年固定不变，债券存续期第3年末附发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。于2019年1月30日，本集团根据当前市场环境，选择不调整债券票面利率，并触发债券持有人回售选择权，回售债券数量为96,705,976张，回购金额为9,975,221,424.40元（含利息），剩余未回售数量为3,294,024张。截至2019年3月20日，本集团已将回售部分债券应支付的本金及利息划至中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司指定的银行账户，该资金通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司清算系统进入投资者开户的证券公司的登记公司备付金账户中，再由证券公司于2019年3月21日划付至投资者在该证券公司的资金账户。

2016年12月29日至2017年3月29日，SES分两次向机构投资者发行欧元4,000万元的私募债券，债券按面值发行，到期日均为2023年12月29日，债券票面利率为3.50%。债券还本付息方式为按年付息，到期一次还本。

27、长期应付款

项目	注	2018 年	2017 年
应付融资租赁款	(1)	1,625,169,828	1,355,559,059
减：一年内到期的应付融资租赁款		<u>209,077,589</u>	<u>179,308,077</u>
合计		<u>1,416,092,239</u>	<u>1,176,250,982</u>

(1) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

本集团于 12 月 31 日以后需支付的最低融资租赁付款额如下：

最低租赁付款额	2018 年	2017 年
1 年以内 (含 1 年)	310,816,661	256,663,314
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	362,741,342	283,747,221
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	345,762,549	307,743,543
3 年以上	<u>1,096,208,635</u>	<u>825,636,817</u>
小计	2,115,529,187	1,673,790,895
减：未确认融资费用	<u>490,359,359</u>	<u>318,231,836</u>
合计	<u>1,625,169,828</u>	<u>1,355,559,059</u>

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。

28、 预计负债

被投资单位名称	2018 年	2017 年
待执行协议	16,457,010	16,457,010

本集团于 2009 年度停止若干产品的生产活动，并终止执行与生产活动有关的采购协议。对于由此引起的协议损失，本集团按照合理估计的亏损额计提相应的负债。

29、 递延收益

补助项目	递延收益 年初余额	本年新增 补助金额	计入其他 收益金额	其他变动	递延收益 年末余额
与资产相关	2,028,326,953	570,687,312	(446,432,359)	(232,830,923)	1,919,750,983
与收益相关	233,628,354	210,252,793	(176,073,597)	-	267,807,550
合计	2,261,955,307	780,940,105	(622,505,956)	(232,830,923)	2,187,558,533

30、 其他非流动负债

项目	注	2018 年	2017 年
可换股的债权	(1)	4,175,131,508	3,985,192,661
附赎回条款的少数股东出资	(2)	3,700,737,154	3,629,616,046
缓征进口设备增值税		3,187,164,914	1,401,435,788
其他		271,839,746	114,000,000
合计		11,334,873,322	9,130,244,495

(1) 可换股的债权

可换股的债权主要是由于本公司对子公司合肥鑫晟的少数股东的出资承担受让及换股义务而产生，于 2018 年 12 月 31 日的账面余额包括按照摊余成本计量的本金及利息合计账面价值人民币 4,104,131,508 元以及按照公允价值计量的金融负债—换股义务人民币 71,000,000 元，其中公允价值变动计入公允价值变动收益（附注五、45）。

(2) 附赎回条款的少数股东出资

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和京东方智慧零售（香港）有限公司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，于 2018 年 12 月 31 日的账面余额为人民币 3,700,737,154 元。

31、股本

	年初余额	年末余额
股份总数	34,798,398,763	34,798,398,763

32、资本公积

项目	股本溢价	其他资本公积	合计
年初余额	37,546,517,053	1,038,998,069	38,585,515,122
加：对非全资子公司增资导致的权益变动	-	3,754,159	3,754,159
被投资单位其他权益变动	-	2,424,598	2,424,598
减：收购少数股东权益导致的权益变动	-	378,593,283	378,593,283
年末余额	37,546,517,053	666,583,543	38,213,100,596

2017 年 12 月，本公司下属公司京东方智慧零售（香港）有限公司通过大宗交易方式，以每股 30 欧元的价格收购 SES Imagotag SA Co.Ltd.超过 50.01%的股份，并于 2018 年 2 月 6 日获得对 SES Imagotag SA Co.Ltd.的控制权。之后，该大宗交易事项触发了对 SES Imagotag SA Co.Ltd.的全面要约收购义务，截止 2018 年 3 月 16 日（要约收购完成日），京东方智慧零售（香港）有限公司全面要约收购股份 3,582,490 股，支付对价人民币 837,507,347 元。本次收购少数股东权益导致的资本公积减少额为人民币 378,593,283 元。

33、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年初余额	本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	144,614,667	(202,778,999)	219,616	-	(202,998,615)	-	(58,383,948)
可供出售金融资产公允价值变动损益	120,396,369	(121,965,782)	38,312,453	(17,724,875)	(136,009,652)	(6,543,708)	(15,613,283)
外币财务报表折算差额	(114,408,103)	95,737,106	-	-	63,147,082	32,590,024	(51,261,021)
合计	150,602,933	(229,007,675)	38,532,069	(17,724,875)	(275,861,185)	26,046,316	(125,258,252)

34、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	599,969,166	262,985,835	-	862,955,001
任意盈余公积	289,671,309	-	-	289,671,309
合计	889,640,475	262,985,835	-	1,152,626,310

35、未分配利润

项目	2018 年	2017 年
年初未分配利润	10,385,659,084	4,011,055,487
加：本年归属于母公司股东的净利润	3,435,127,975	7,567,682,493
减：提取法定盈余公积	262,985,835	146,500,620
应付普通股股利	1,739,919,938	1,046,578,276
年末未分配利润	11,817,881,286	10,385,659,084

根据 2018 年 5 月 28 日召开的 2017 年度股东大会的批准，本公司于 2018 年 6 月 26 日向全体股东派发现金股利，每 10 股人民币 0.5 元（2017 年：人民币 0.3 元），共付人民币 1,739,919,938 元（2017 年：人民币 1,046,578,276 元）。

截至 2018 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 2,028,756,975 元（2017 年：人民币 870,170,635 元）。

36、营业收入、营业成本

项目	2018 年		2017 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	94,629,547,884	75,771,556,938	91,648,854,762	68,916,418,783
其他业务	2,479,317,051	1,534,667,350	2,151,624,453	1,366,058,802
合计	97,108,864,935	77,306,224,288	93,800,479,215	70,282,477,585

营业收入明细：

主营业务收入

- 销售商品	94,629,547,884	91,648,854,762
--------	----------------	----------------

其他业务收入

- 销售原材料	936,524,913	985,858,732
- 投资性房地产租金收入	1,023,141,383	878,867,829
- 其他	519,650,755	286,897,892

合计	97,108,864,935	93,800,479,215
----	----------------	----------------

有关主要业务的收入、费用及利润信息已包含在附注十三中。

37、税金及附加

	2018 年	2017 年
房产税	311,354,873	237,646,244
城市维护建设税	192,007,248	173,249,514
教育费附加及地方教育费附加	137,643,535	124,162,574
印花税	84,381,357	69,998,977
土地使用税	28,005,681	37,247,474
其他	25,213,432	66,076,746
合计	778,606,126	708,381,529

38、销售费用

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
产品质量保证金	1,068,015,463	1,200,437,455
人工成本	582,456,239	536,623,384
物流运输费	530,295,839	452,572,779
其他	710,289,428	402,292,180
合计	<u>2,891,056,969</u>	<u>2,591,925,798</u>

39、管理费用

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
人工成本	2,304,932,925	1,886,440,369
维修费	1,155,436,163	1,076,177,465
折旧与摊销	445,659,627	256,406,262
其他	1,053,155,482	849,751,849
合计	<u>4,959,184,197</u>	<u>4,068,775,945</u>

40、研发费用

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
人工成本	2,337,224,942	1,256,769,303
材料费	888,449,869	751,707,490
折旧与摊销	662,379,702	524,292,457
其他	1,151,872,922	644,998,145
合计	<u>5,039,927,435</u>	<u>3,177,767,395</u>

41、 财务费用

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
贷款的利息支出	4,566,725,543	3,143,654,626
减：资本化的利息支出	1,300,993,229	664,318,467
存款利息收入	(748,004,557)	(665,076,391)
净汇兑损失	544,018,382	19,922,620
其他财务费用	134,949,751	113,842,472
合计	<u>3,196,695,890</u>	<u>1,948,024,860</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 3.88% ~ 5.06% (2017 年：2.66% ~ 4.74%)。

42、 资产减值损失

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
坏账准备损失	4,499,724	282,200,188
存货跌价损失	1,201,958,587	1,903,973,944
固定资产减值损失	-	43,350,550
可供出售金融资产	33,130,452	-
合计	<u>1,239,588,763</u>	<u>2,229,524,682</u>

43、 其他收益

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
与资产相关的政府补助	514,836,515	386,080,172
与收益相关的政府补助	1,485,737,116	346,469,940
合计	<u>2,000,573,631</u>	<u>732,550,112</u>

本集团 2018 年收到并直接计入其他收益的政府补助金额为人民币 1,378,067,675 元。

44、 投资收益

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
权益法核算的长期股权投资(损失)/收益	(13,925,731)	169,034
处置长期股权投资取得的投资损失	(3,948,640)	-
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益	11,543,726	12,671,679
理财产品到期取得的投资收益	313,218,224	102,761,970
其中：其他综合收益转入	<u>38,312,453</u>	<u>356,146</u>
合计	<u>306,887,579</u>	<u>115,602,683</u>

45、 公允价值变动收益

<u>项目</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,061,153	32,048,211
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	<u>2,061,153</u>	<u>32,048,211</u>
合计	<u>2,061,153</u>	<u>32,048,211</u>

如附注五、30(1) 所述，本集团本年度对金融负债—换股义务的公允价值进行评估并确认公允价值变动收益人民币 2,061,153 元。

46、 资产处置收益 / (损失)

<u>项目</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>	2018 年计入 非经常性 损益的金额
固定资产处置利得/ (损失)	<u>1,067,273</u>	<u>(69,145)</u>	<u>1,067,273</u>
合计	<u>1,067,273</u>	<u>(69,145)</u>	<u>1,067,273</u>

47、营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	2018 年	2017 年	2018 年计入 非经常性 损益的金额
政府补助	73,136,030	108,695,893	73,136,030
其他	96,293,485	71,722,965	96,293,485
合计	169,429,515	180,418,858	169,429,515

计入当期损益的政府补助

补助项目	2018 年	2017 年
政策性奖励及其他	73,136,030	108,695,893

(2) 营业外支出

	2018 年	2017 年	2018 年计入 非经常性 损益的金额
对外捐赠	8,931,099	18,829,148	8,931,099
非流动资产报废损失	25,378,178	87,861,553	25,378,178
其他	21,000,974	6,389,900	21,000,974
合计	55,310,251	113,080,601	55,310,251

48、所得税费用

	注	2018 年	2017 年
按税法及相关规定计算的当期所得税		1,114,931,211	1,746,755,541
递延所得税的变动	(1)	<u>127,484,883</u>	<u>133,904,439</u>
合计		<u>1,242,416,094</u>	<u>1,880,659,980</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下：

	2018 年	2017 年
暂时性差异的产生和转回	<u>127,484,883</u>	<u>133,904,439</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	2018 年	2017 年
税前利润	4,122,290,167	9,741,071,539
按税率 15%计算的预期所得税	618,343,525	1,461,160,731
加：子公司适用不同税率的影响	(8,605,091)	(27,391,522)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	57,787,173	43,112,436
加计扣除及税收优惠的影响	(326,776,754)	(167,780,559)
弥补以前年度亏损	(42,090,199)	(55,457,681)
未确认递延所得税资产的		
可抵扣亏损的影响	801,853,138	160,554,413
未确认递延所得税资产的		
可抵扣暂时性差异的影响	167,943,845	490,319,923
本年确认的以前年度暂时性差异	-	(23,857,761)
税率变动对递延所得税的影响	<u>(26,039,543)</u>	<u>-</u>
本年所得税费用	<u>1,242,416,094</u>	<u>1,880,659,980</u>

根据财政部、税务总局和科技部财税〔2018〕99 号《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》，为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除。

49、基本每股收益和稀释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>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
归属于本公司普通股股东的合并净利润	3,435,127,975	7,567,682,493
本公司发行在外普通股的加权平均数 (股)	34,798,398,763	34,888,807,218
基本每股收益 (元 / 股)	0.10	0.22

普通股的加权平均数计算过程如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
年初已发行普通股股数	34,798,398,763	35,020,526,918
回购股份的加权平均影响	-	(131,719,700)
年末普通股的加权平均数	<u>34,798,398,763</u>	<u>34,888,807,218</u>

50、现金流量表相关情况

(1) 补充资料

	2018 年	2017 年
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,879,874,073	7,860,411,559
加：资产减值损失	1,239,588,763	2,229,524,682
固定资产和投资性房地产折旧	13,335,938,485	11,582,379,561
无形资产摊销	439,474,291	283,359,395
长期待摊费用摊销	141,908,077	78,774,292
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产的（损失）/收益	(3,694,057)	69,145
报废固定资产、无形资产的损失	25,378,178	87,861,553
财务费用	2,568,053,826	1,446,546,521
公允价值变动收益	(2,061,153)	(32,048,211)
投资收益	(306,887,579)	(115,602,683)
递延收益的变动	87,642,739	153,536,921
递延所得税资产(增加)/减少	(97,760,872)	40,282,908
递延所得税负债增加	841,185,989	93,600,350
存货的增加	(3,709,307,660)	(3,028,554,792)
经营性应收项目的减少	828,109,193	2,126,578,448
经营性应付项目的增加	7,416,604,903	3,920,210,006
经营活动产生的现金流量净额	25,684,047,196	26,726,929,655

(b) 不涉及现金收支的重大筹资活动

本集团于 2018 年 1 月 16 日与福州市人民政府、福州城投京东方投资有限公司及福州城市建设投资集团有限公司签署了《福州第 8.5 代新型半导体显示器件生产线项目投资框架协议之债务豁免协议》，豁免福州城投京东方投资有限公司及福州城市建设投资集团有限公司向本公司提供的用于福州第 8.5 代新型半导体显示器件生产线项目建设的贷款合计人民币 63 亿元。

于 2018 年，本集团下属子公司合肥显示技术与国家开发银行签订《海外代付融资合同》，由国家开发银行安排代付银行代合肥显示技术先行支付美元 47,369,984 元和日元 313,000,000 元的进口货款。在约定的融资到期日，

合肥显示技术将融资本息及相关费用偿还国家开发银行，由国家开发银行将相关款项归还代付银行。

于2018年，本集团下属子公司成都光电与国家开发银行签订《海外代付融资合同》，由国家开发银行安排代付银行代成都光电先行支付美元163,440,859元的进口货款。在约定的融资到期日，成都光电将融资本息及相关费用偿还国家开发银行，由国家开发银行将相关款项归还代付银行。于2018年，成都光电已偿付金额合计美元148,905,859元。

于2018年，本集团下属子公司绵阳京东方与国家开发银行签订《海外代付融资合同》，由国家开发银行安排代付银行代绵阳京东方先行支付美元48,271,469元和日元7,784,950,000元的进口货款。在约定的融资到期日，绵阳京东方将融资本息及相关费用偿还国家开发银行，由国家开发银行将相关款项归还代付银行。

于2018年，本公司下属子公司昆明京东方显示技术有限公司收到少数股东以专利权和专有技术出资，按照评估值入账金额人民币200,000,000元。

于2018年，本集团下属子公司京东方能源融资租赁租入固定资产，融资租赁公司直接支付供应商采购款项，合计金额人民币111,358,145元。

(c) 现金及现金等价物净变动情况：

	2018 年	2017 年
现金及现金等价物的年末余额	43,350,696,520	47,913,287,583
减：现金及现金等价物的年初余额	47,913,287,583	49,354,810,388
现金及现金等价物净减少额	(4,562,591,063)	(1,441,522,805)

(2) 本年取得子公司的相关信息

取得子公司的有关信息：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
本年取得子公司于本年支付的		
现金和现金等价物	-	-
减：子公司持有的现金和现金等价物	6,801,508,810	-
取得子公司支付的现金净额	(6,801,508,810)	-

注：关于本年收购重大子公司的详细情况，参考附注六、1(1)。

(3) 现金和现金等价物的构成

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
库存现金	537,805	526,764
可随时用于支付的银行存款	43,340,146,382	47,912,760,611
可随时用于支付的其他货币资金	10,012,333	208
年末现金及现金等价物余额	43,350,696,520	47,913,287,583

注： 以上披露的现金和现金等价物不含使用受限制的其他货币资金。

51、所有权或使用权受到限制的资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	受限原因
货币资金	9,215,371,993	5,150,842,367	6,235,371,169	8,130,843,191	质押用于担保及 保证金存款
应收票据	503,406,676	208,324,414	503,406,676	208,324,414	已贴现转让并附追索权、已背书转让并附追 索权、质押用于立应付票据
投资性房地产	188,015,432	37,889,470	8,469,341	217,435,561	抵押用于担保
固定资产	56,639,021,799	50,921,156,278	9,308,311,371	98,251,866,706	抵押用于担保
在建工程	8,275,020,678	72,197,786,830	46,354,833,254	34,117,974,254	抵押用于担保
无形资产	958,034,967	279,067,185	20,174,667	1,216,927,485	抵押用于担保
合计	75,778,871,545	128,795,066,544	62,430,566,478	142,143,371,611	

52、资产减值准备明细

项目	附注	年初余额	本年增加	本年减少		外币折算差额	年末余额
				转回	转销		
		人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
坏账准备	五、2、4	305,196,374	6,279,434	1,779,710	3,917,581	13,883,825	319,662,342
存货跌价准备	五、5	1,989,915,833	2,022,017,881	820,059,294	1,502,889,490	2,650,454	1,691,635,384
可供出售金融资产减值准备	五、7	150,279,655	33,130,452	-	-	1,185,500	184,595,607
持有至到期投资减值准备		17,960,946	-	-	-	-	17,960,946
长期股权投资减值准备	五、8	537,136,972	-	-	-	-	537,136,972
固定资产减值准备	五、10	673,709,754	-	-	20,847,412	-	652,862,342
商誉减值准备	五、13	4,423,876	-	-	-	-	4,423,876
合计		3,678,623,410	2,061,427,767	821,839,004	1,527,654,483	17,719,779	3,408,277,469

有关各类资产本年确认减值损失的原因，参见有关各资产项目的附注。

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的重大非同一控制下企业合并

		合并日	合并日的确定依据	自合并日至 2018年12月31日被购买方		
				收入	净亏损	净现金流入/(流出)
SES Imagotag SA Co.Ltd.	2018年2月6日	拥有被购买方董事席位超过半数达到实际控制	1,420,775,536	(130,954,351)	(68,101,987)	
绵阳京东方光电科技有限公司	2018年5月3日	拥有被购买方董事席位超过半数达到实际控制	-	(111,309,141)	(3,086,584,881)	
武汉京东方光电科技有限公司	2018年12月25日	签订一致行动协议达到实际控制	-	-	1,099,140,725	

(a) SES Imagotag SA Co.Ltd.于1992年在法国成立、于2006年在法国巴黎泛欧证券交易所上市，总部位于法国楠泰尔，主要从事电子货架标签和数字标牌领域的研发和销售。2017年12月20日（“交割日”），本公司下属公司京东方智慧零售（香港）有限公司以每股30欧元的价格通过大宗交易等方式收购SES的股份合计7,156,696股，支付对价200,075,280欧元，占SES交割日发行在外股份的54.40%。交割日后，SES董事会由5名董事组成，本公司推荐其中2名。根据SES章程规定，重大经营及财务决策事项需经董事会大多数以上成员通过方可生效，因此自交割日起本公司对SES具有重大影响，将其作为联营公司以权益法进行核算。2018年2月6日（“购买日”），SES召开股东大会，会议决定将董事会人数增至9名，其中本公司董事席位增至5位。自该日起，本公司拥有对SES的控制权，并将其自2018年2月6日起纳入合并范围。本公司原持有股权于购买日的账面价值为人民币1,685,720,539元，公允价值为人民币1,684,309,084元，账面价值与公允价值的差额人民币1,411,455元计入合并财务报表的投资损失。

(b) 绵阳京东方光电科技有限公司于2016年在绵阳成立，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、生产和销售。本公司和绵阳科技城发展投资（集团）有限公司对绵阳京东方的持股比例分别为61.54%和38.46%。2018年5月3日，绵阳京东方股东会通过修改公司章程的决议，其中重大经营及财务决策事项修改为经董事会全体董事二分之一以上同意即可通过。绵阳京东方董事会由5名董事组成，其中本公司推荐3名，故自2018年5月3日起，本公司拥有对绵阳京东方的控制权，并将其于当天纳入合并范围。本公司原持有股权于购买日的账面价值与公允价值均为人民币5,096,980,083元。

(c) 武汉京东方光电科技有限公司(以下简称“武汉京东方”)于2017年在武汉成立,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、生产和销售。本公司、武汉临空港经济技术开发区工业发展投资集团有限公司和湖北省长柏产业投资基金合伙企业(有限合伙)对武汉京东方的持股比例分别为14.58%、65.30%和20.12%。2018年12月25日,本公司与武汉临空港经济技术开发区工业发展投资集团有限公司签订一致行动协议,各方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。自该日起,本公司拥有对武汉京东方的控制权,并将其自2018年12月25日起纳入合并范围。本公司原持有股权于购买日的账面价值与公允价值均为人民币1,230,860,516元。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	SES Imagetag SA Co.Ltd.		绵阳京东方光电科技有限公司		武汉京东方光电科技有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
现金	-	-	-	-	-	-
购买日之前持有的股权	1,685,720,539	1,684,309,084	5,096,980,083	5,096,980,083	1,230,860,516	1,230,860,516
合并成本合计		1,684,309,084		5,096,980,083		1,230,860,516
减:取得的可辨认 净资产公允 价值份额		977,902,263		5,096,980,083		1,230,860,516
合并成本大于取得的可 辨认净资产公允价值 份额的金额		706,406,821		-		-

上述收购 SES Imagetag SA Co.Ltd. 合并成本中对购买日之前持有的股权的公允价值,按照购买日 SES Imagetag SA Co.Ltd.股票价格确定。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

	SES Imagotag SA Co.Ltd.		绵阳京东方光电科技有限公司		武汉京东方光电科技有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
资产：						
流动资产	1,206,351,591	1,206,351,591	5,361,878,464	5,361,878,464	2,012,249,472	2,012,249,472
非流动资产	489,972,401	2,338,548,994	3,249,053,667	3,249,053,667	8,158,163,711	8,158,163,711
负债：						
流动负债	577,892,138	577,892,138	251,707,967	251,707,967	1,724,095,238	1,724,095,238
非流动负债	534,566,084	1,150,696,662	77,190,000	77,190,000	4,201,925	4,201,925
净资产	583,865,770	1,816,311,785	8,282,034,164	8,282,034,164	8,442,116,020	8,442,116,020
减：少数股东权益	269,512,440	838,409,522	3,185,054,081	3,185,054,081	7,211,255,504	7,211,255,504
取得的净资产	314,353,330	977,902,263	5,096,980,083	5,096,980,083	1,230,860,516	1,230,860,516

本公司对 SES Imagotag SA Co.Ltd. 于收购日的可辨认资产和负债的公允价值进行了评估。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。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。

绵阳京东方光电科技有限公司与武汉京东方光电科技有限公司于购买日均处于建设期，无重大经营活动，故前述被购买方于合并日可辨认资产和负债的公允价值与账面价值不存在重大差异。

2、 其它原因的合并范围变动

本公司本年新设 1 家子公司，为北京京东方传感技术有限公司。本公司对该公司的持股比例为 100%。

七、 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	美元 649,110,000 元	82.49%	17.51%	投资设立
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	人民币 22,000,000,000 元	100%	-	非同一控制下 企业合并
合肥京东方光电科技有限公司	中国合肥	中国合肥	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售	人民币 9,000,000,000 元	100%	-	非同一控制下 企业合并
北京京东方显示技术有限公司	中国北京	中国北京	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件的技术开发和液晶显示器制造和销售	人民币 17,882,913,500 元	97.17%	2.83%	投资设立
合肥鑫晟光电科技有限公司	中国合肥	中国合肥	从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售	人民币 19,500,000,000 元	84.59%	0.03%	非同一控制下 企业合并
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	中国鄂尔多斯	中国鄂尔多斯	主要从事主动矩阵有机发光二极管显示器件相关产品及配套产品生产及经营	人民币 11,804,000,000 元	100%	-	投资设立
重庆京东方光电科技有限公司	中国重庆	中国重庆	主要从事半导体显示器件、整机及相关产品的研发、生产和销售；货物进出口业务、技术咨询	人民币 19,226,000,000 元	100%	-	非同一控制下 企业合并
福州京东方光电科技有限公司	中国福州	中国福州	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	人民币 17,600,000,000 元	81.25%	-	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	主要从事液晶显示器、电视机等终端产品的研发、制造、销售	人民币 3,720,600,000 元	100%	-	投资设立
北京京东方真空电器有限责任公司	中国北京	中国北京	主要从事生产及销售真空电器产品	人民币 35,000,000 元	55%	-	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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
北京京东方专用显示科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事显示产品的技术开发和电子产品的销售	人民币 100,000,000 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	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	主要从事计算机软、硬件、 数字视音频技术产品的销售	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	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 850,000,000 元	100%	-	投资设立
北京京东方智慧商务有限公司	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 10,000,000 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 10,000,000 元	100%	-	投资设立
鄂尔多斯市昊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 30,000,000 元	20%	80%	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 11,700,000 元	80.77%	-	投资设立
BOE Optoelectronics Holding Co.,Ltd.	中国香港	英属维京群岛	电子信息产业设计、制造、贸易及投资及融资活动	美元 260,809,100 元	100%	-	投资设立
北京北旭电子材料有限公司	中国北京	中国北京	TV 支架玻杆及 CTV 低熔点焊料玻璃销售	人民币 61,576,840 元	100%	-	非同一控制下 企业合并
京东方健康投资管理有限公司	中国北京	中国北京	投资管理、项目投资	人民币 3,000,000,000 元	100%	-	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	
北京 松下彩色显象管有限公司	中国北京	中国北京	彩色电视机、显示器显像管、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 670,754,049 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	8.33%	-	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
京东方智能科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务和技术推广	人民币 100,000,000 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	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	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；机动车公共停车场服务	人民币 55,420,000 元	70%	-	投资设立
北京京东方营销有限公司	中国北京	中国北京	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	人民币 50,000,000 元	100%	-	投资设立
昆明京东方显示技术有限公司	中国云南	中国云南	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 1,000,000,000 元	45.11%	-	投资设立
绵阳京东方光电科技有限公司	中国绵阳	中国绵阳	主要从事研发、生产、销售柔性 AMOLED，产品主要应用在智能手机、可穿戴设备、车载显示、AR/VR 等领域	人民币 20,800,000,000 元	81.35%	-	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	
北京京东方传感技术有限公司	中国北京	中国北京	主要从事组建 X 射线传感器、微流芯片、生化芯片、基因芯片、安防传感器、微波天线、生物传感器、物流网技术及其他半导体传感器、技术检测、技术咨询、技术服务、技术转让	人民币 50,000,000 元	100%	-	投资设立
北京京东方艺云科技有限公司	中国北京	中国北京	主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；科技中介服务；信息系统集成；基础软件服务；应用软件服务；软件开发	人民币 200,000,000 元	95.92%	-	非同一控制下 企业合并
武汉京东方光电科技有限公司	中国武汉	中国武汉	主要从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售、技术开发、转让、咨询、服务	人民币 17,573,000,000 元	14.58%	-	非同一控制下 企业合并
重庆京东方显示技术有限公司（“重庆京东方显示”）	中国重庆	中国重庆	主要从事半导体显示器件相关产品及其配套产品研发、生产、销售；货物进出口和技术进出口	人民币 510,000,000 元	38.46%	-	非同一控制下 企业合并
SES Imagotag SA Co.Ltd.	法国楠泰尔	法国楠泰尔	主要从事支持彩色电子纸、段码 LCD、TFT-LCD 多种显示，涵盖 ESL 多频协议、Wi-Fi、BLE 和 NFC；多种通信方式，围绕电子货架标签，整合了电子纸供应链资源和下游软件平台、图像识别和大数据分析资源，打造零售行业全套解决方案	欧元 10,789,186 元	-	73.93%	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 2016 年 11 月 30 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 71.67%。

本公司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于 2018 年 12 月 25 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 79.88%。

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，重庆战略性新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）和重庆渝资光电产业投资有限公司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%。

(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
合肥京东方显示技术有限公司	91.67%	(372,612,785)	-	21,615,961,309

(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：

	合肥京东方显示技术有限公司	
	2018年	2017年
流动资产	11,725,102,123	10,186,968,292
非流动资产	36,531,775,939	22,403,727,292
资产合计	48,256,878,062	32,590,695,584
流动负债	7,708,059,063	3,935,813,860
非流动负债	16,968,627,760	9,109,930,632
负债合计	24,676,686,823	13,045,744,492
营业收入	3,318,954,798	242,505,228
净亏损	(406,216,942)	(7,117,515)
综合收益总额	(412,759,853)	11,524,506
经营活动现金流量	407,026,027	(62,244,174)

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生的变化：

	权益份额变化前	权益份额变化后
合肥京东方显示技术有限公司	7.94%	8.33%
合肥京东方卓印科技有限公司	75.05%	75.00%
昆明京东方显示技术有限公司	81.25%	45.11%
绵阳京东方光电科技有限公司	61.54%	81.35%
北京京东方艺云科技有限公司	51.00%	95.92%
SES Imagotag SA Co.Ltd.	53.84%	73.93%

(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：

本公司下属公司京东方智慧零售（香港）有限公司要约收购 SES Imagotag SA Co. Ltd. 少数股东股权，该交易导致资本公积减少额为人民币 378,593,283 元，参见附注五、32。

本公司在上述子公司所有者权益份额的其他变化由本公司或该子公司的少数股东未等比例增资所致，导致资本公积增加额共计人民币 3,754,159 元。

3、 在合营企业或联营企业中的权益

本集团合营企业和联营企业的汇总财务信息参见附注五、8(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。

八、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15-120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，而不是客户所在的行业或国家和地区。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款项。于资产负债表日，本集团及本公司的前五大客户的应收账款占本集团及本公司应收款项总额的40%及0.06%（2017年：37%及0.2%）。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。如附注十二所载，于2018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。

2018 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	1 年至 3 年	3 年至 5 年	5 年以上	合计	
金融负债						
短期借款	5,542,824,867	-	-	-	5,542,824,867	5,449,954,885
应付票据及应付账款	22,805,065,888	-	-	-	22,805,065,888	22,805,065,888
其他应付款	22,956,979,828	-	-	-	22,956,979,828	22,956,979,828
一年内到期的非流动负债	6,081,520,241	-	-	-	6,081,520,241	5,597,563,204
长期借款	4,283,202,579	9,376,015,293	14,959,103,283	92,225,178,032	120,843,499,187	94,780,077,864
长期应付款	-	708,503,891	399,396,820	696,811,815	1,804,712,526	1,416,092,239
应付债券	325,986,220	10,651,972,440	335,864,440	-	11,313,823,100	10,288,666,233
合计	61,995,579,623	20,736,491,624	15,694,364,543	92,921,989,847	191,348,425,637	163,294,400,141

2017 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	1 年至 3 年	3 年至 5 年	5 年以上	合计	
金融负债						
短期借款	3,267,011,755	-	-	-	3,267,011,755	3,249,736,430
应付票据及应付账款	16,749,587,533	-	-	-	16,749,587,533	16,749,587,533
其他应付款	16,122,413,130	-	-	-	16,122,413,130	16,122,413,130
一年内到期的非流动负债	9,620,665,187	-	-	-	9,620,665,187	9,109,708,511
长期借款	2,884,011,291	8,571,300,399	6,211,128,059	78,338,069,603	96,004,509,352	78,973,633,010
长期应付款	-	591,490,764	411,613,803	414,023,014	1,417,127,581	1,176,250,982
应付债券	315,000,000	630,000,000	10,315,000,000	-	11,260,000,000	9,966,467,496
合计	48,958,688,896	9,792,791,163	16,937,741,862	78,752,092,617	154,441,314,538	135,347,797,092

(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	2018 年		2017 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.20% ~ 3.74%	21,898,508,469	0.20% ~ 2.75%	22,137,189,508
金融负债				
- 短期借款	1.28% ~ 4.95%	(2,927,190,124)	1.43% ~ 5.20%	(2,172,993,056)
- 一年内到期的非流动负债	0% ~ 5.88%	(2,967,991,325)	0% ~ 5.64%	(3,404,283,141)
- 应付债券	3.15% ~ 3.50%	(10,288,666,233)	3.15%	(9,966,467,496)
- 长期应付款	3.56% ~ 7.09%	(1,416,092,239)	4.17% ~ 7.02%	(1,176,250,982)
- 长期借款	0% ~ 5.88%	(58,484,576,750)	0% ~ 6.60%	(35,926,709,530)
合计		(54,186,008,202)		(30,509,514,697)

浮动利率金融工具：

项目	2018 年		2017 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.0001% ~ 3.90%	29,582,493,437	0.0001% ~ 2.75%	34,990,943,302
金融负债				
- 短期借款	3.44% ~ 4.39%	(2,522,764,761)	0.35%	(1,076,743,374)
- 一年内到期的非流动负债	5.37% ~ 7.18%	(2,629,571,879)	4.02% ~ 5.62%	(5,705,425,370)
- 长期借款	1.04% ~ 7.18%	(36,295,501,114)	1.07% ~ 5.62%	(43,046,923,480)
合计		(11,865,344,317)		(14,838,148,922)

(b) 敏感性分析

于 2018 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 10,438 万元 (2017 年：人民币 12,336 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 2,098,686,634 美元 (2017 年净负债敞口：2,282,216,777 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 14,403,706,106 元 (2017 年：人民币 14,912,460,861 元)。外币报表折算差额未包括在内。

(b) 本集团适用的人民币对美元的汇率如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	2018 年	2017 年	2018 年	2017 年
美元	6.6987	6.7356	6.8632	6.5342

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增加 / 减少人民币 506,911,356 元 (2017 年：人民币 199,436,178 元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(5) 其他价格风险

其他价格风险包括股票价格风险、商品价格风险等。

九、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。

		2018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					
- 理财产品	五、6	-	-	5,534,413,566	5,534,413,566
- 可供出售金融资产	五、7				
其中：债务工具投资		-	-	12,866,432	12,866,432
权益工具投资		378,636,117	-	-	378,636,117
持续以公允价值计量的资产总额		378,636,117	-	5,547,279,998	5,925,916,115
- 附赎回条款的股权投资-换股义务		-	-	(71,000,000)	(71,000,000)
持续以公允价值计量的负债总额		-	-	(71,000,000)	(71,000,000)
		2017年12月31日			
资产		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					
- 理财产品	五、6	-	-	9,791,137,808	9,791,137,808
- 可供出售金融资产	五、7				
其中：债务工具投资		4,328,710	-	10,583,436	14,912,146
权益工具投资		512,838,390	-	-	512,838,390
持续以公允价值计量的资产总额		517,167,100	-	9,801,721,244	10,318,888,344
- 附赎回条款的股权投资-换股义务		-	-	(73,061,153)	(73,061,153)
持续以公允价值计量的负债总额		-	-	(73,061,153)	(73,061,153)

对于以公允价值计量的可供出售权益工具和可供出售债务工具，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。对于以公允价值计量的理财产品，其公允价值按照现金流量折现法确定，于资产负债表日，其摊余成本与公允价值无重大差异。对于附赎回条款的股权投资-换股义务，其公允价值采用蒙特卡洛方法评估确定。

2018 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、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	北京朝阳区 酒仙桥路 12 号	授权内的国有 资产经营管理等	人民币 2,418,350,000 元	0.79%	11.32%	是

2、 本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注七、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：

单位名称	与本企业关系
北京日端电子有限公司	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
北京芯动能投资管理有限公司	本集团及本公司的联营企业
深圳云英谷科技有限公司	本集团及本公司的联营企业
Cnoga Medical Ltd.	本集团的联营企业
绵阳京东方光电科技有限公司 *	本集团及本公司的合营企业
重庆京东方显示技术有限公司 *	本集团及本公司的联营企业
武汉京东方光电科技有限公司 *	本集团及本公司的合营企业
北京京东方艺云科技有限公司 *	本集团及本公司的合营企业

*上述公司于 2018 年成为本公司子公司，附注十仅披露上述公司收购为本公司子公司之前与本集团的关联方交易情况。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
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
北京燕东微电子有限公司	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
北京兆维电子(集团)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
北京北广科技股份有限公司	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
新相微电子(香港)有限公司	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
北京燕松经贸有限责任公司	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
北京瑞普三元仪表有限公司	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
北京新能源汽车股份有限公司	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>2018年</u>	<u>2017年</u>
购买商品	141,966,350	41,887,513
采购设备	601,680,874	488,196,010
接受劳务	19,901,930	14,049,102
合计	763,549,154	544,132,625

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2018年</u>	<u>2017年</u>
购买商品	11,854,329	-
接受劳务	96,670,167	17,850,493
支付利息费用	544,410,236	138,968,179
合计	652,934,732	156,818,672

(2) 出售商品 / 提供劳务

本集团

<u>关联交易内容</u>	<u>2018年</u>	<u>2017年</u>
出售商品	45,676,373	74,184,881
提供劳务	10,166,253	25,676
合计	55,842,626	74,210,557

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
提供劳务	3,864,353,230	2,638,703,536
取得利息收入	<u>511,825</u>	<u>173,360,989</u>
合计	<u>3,864,865,055</u>	<u>2,812,064,525</u>

(3) 关联租赁

(a) 出租

本集团

<u>租赁资产种类</u>	<u>2018 年确认的 租赁收入</u>	<u>2017 年确认的 租赁收入</u>
投资性房地产	<u>2,485,506</u>	<u>4,129,082</u>

本公司

<u>租赁资产种类</u>	<u>2018 年确认的 租赁收入</u>	<u>2017 年确认的 租赁收入</u>
投资性房地产	<u>17,972,397</u>	<u>18,700,067</u>

(b) 承租

本集团

<u>租赁资产种类</u>	<u>2018 年确认的 租赁支出</u>	<u>2017 年确认的 租赁支出</u>
固定资产	<u>2,441,711</u>	<u>51,292</u>

本公司

<u>租赁资产种类</u>	2018 年确认的 <u>租赁支出</u>	2017 年确认的 <u>租赁支出</u>
固定资产	1,936,219	-

(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	2,000,000,000	2017 年 6 月 9 日	2020 年 6 月 9 日
母公司之子公司	700,000,000	2018 年 4 月 13 日	2020 年 4 月 13 日
母公司之子公司	500,000,000	2015 年 9 月 13 日	无固定期限
母公司之子公司	1,200,000,000	2015 年 9 月 30 日	无固定期限
母公司之子公司	650,000,000	2018 年 4 月 25 日	2020 年 4 月 25 日
母公司之子公司	3,500,000,000	2018 年 8 月 1 日	2023 年 8 月 1 日
母公司之子公司	200,000,000	2017 年 7 月 28 日	2019 年 7 月 28 日
母公司之子公司	1,600,000,000	2017 年 12 月 4 日	2019 年 6 月 4 日
母公司之子公司	3,800,000,000	2018 年 7 月 19 日	2023 年 7 月 19 日
母公司之子公司	1,000,000,000	2018 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 23 日
母公司之子公司	4,000,000,000	2017 年 6 月 9 日	2020 年 6 月 9 日
母公司之子公司	3,000,000,000	2018 年 5 月 28 日	2020 年 5 月 28 日
母公司之子公司	600,000,000	2018 年 12 月 19 日	2023 年 12 月 19 日
母公司之子公司	2,250,000,000	2018 年 5 月 28 日	2020 年 5 月 28 日

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆出			
母公司之子公司	30,000,000	2016年1月6日	2022年1月21日
母公司之子公司	50,000,000	2015年3月27日	2021年12月26日
母公司之子公司	5,000,000	2016年8月19日	无固定期限
母公司之子公司	2,000,000	2016年12月16日	无固定期限
母公司之子公司	50,000,000	2016年4月28日	2019年4月28日
母公司之子公司	25,000,000	2016年5月5日	2019年4月28日
母公司之子公司	25,000,000	2016年6月8日	2019年6月7日
母公司之子公司	100,000,000	2016年11月22日	2019年5月21日
母公司之子公司	100,000,000	2016年11月22日	2019年11月15日
母公司之子公司	9,375,000	2017年1月19日	2019年1月18日
母公司之子公司	9,375,000	2017年1月19日	2019年7月18日
母公司之子公司	9,375,000	2017年1月19日	2020年1月17日
母公司之子公司	40,625,000	2017年1月20日	2019年1月18日
母公司之子公司	40,625,000	2017年1月20日	2019年7月18日
母公司之子公司	40,625,000	2017年1月20日	2020年1月17日
母公司之子公司	350,000,000	2018年12月28日	2019年12月28日
母公司之子公司	50,000,000	2018年3月16日	2019年9月16日
母公司之子公司	50,000,000	2018年3月16日	2020年3月16日
母公司之子公司	50,000,000	2018年3月16日	2020年9月16日
母公司之子公司	50,000,000	2018年3月16日	2021年3月12日

(5) 关键管理人员报酬

本集团及本公司

项目	2018 年	2017 年
关键管理人员报酬	6,576.5 万元	4,060.9 万元

6、 关联方应收应付款项

应收关联方款项

本集团

项目名称	2018 年		2017 年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	52,246	-	9,600,724	-
预付账款	2,814,000	-	5,007,430	-
其他应收款	12,148	-	27,591,317	-

本公司

项目名称	2018 年		2017 年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	36,108,800	473,228	40,255,999	473,228
预付账款	79,660	-	3,723,049	-
应收股利	14,115,915	-	10,404,147	-
其他应收款	1,967,828,693	-	1,792,487,745	-
其他非流动资产	280,000,000	-	480,000,000	-
一年内到期的其他非流动资产	450,000,000	-	3,648,840,000	-

应付关联方款项

本集团

项目名称	2018 年	2017 年
应付账款	30,361,810	14,532,494
预收账款	1,111	141,921
其他应付款	294,554,788	133,821,563

本公司

项目名称	2018 年	2017 年
应付账款	3,119,036	1,856,219
预收账款	1,563,300,806	1,353,212,276
其他应付款	7,690,814,090	9,472,440,978
其他非流动负债	20,954,104,125	7,600,000,000

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：

	2018 年	2017 年
采购设备	370,768,209	107,208,907

十一、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 2018 年的资本管理战略与 2017 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 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
资产负债率	60.41%	59.28%

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。

十二、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>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	61,515,573,632	51,309,042,746
已授权但尚未签订的合同	<u>84,789,129,465</u>	<u>37,485,065,035</u>
合计	<u>146,304,703,097</u>	<u>88,794,107,781</u>

本年集团已授权但尚未签订的合同中主要包括成都光电、京东方(成都)数字医学中心、重庆京东方显示、绵阳京东方以及武汉京东方计划于 2018 年对外购置的固定资产及本集团计划于 2018 年采购的工程设备等。

<u>本公司</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	<u>39,666,849,756</u>	<u>40,532,322,288</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光电、京东方(成都)数字医学中心、重庆京东方显示、绵阳京东方以及武汉京东方的已承诺投资款。

(2) 经营租赁承担

根据不可撤销的有关房屋经营租赁协议，本集团于 12 月 31 日以后应支付的最低租赁付款额如下：

项目	2018 年	2017 年
1 年以内 (含 1 年)	53,187,055	31,054,096
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	30,220,405	27,481,454
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	21,345,206	20,499,253
3 年以上	82,499,050	87,810,970
合计	187,251,716	166,845,773

于 2018 年 12 月 31 日，本公司无重大的经营租赁承担。

2、 关联担保

(1) 本集团作为担保方

于2018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2018年12月31日，成都光电以账面价值为人民币13,180,966,120元的设备和账面价值为人民币12,119,027,108元的在建工程作为抵押，以获得人民币11,150,000,000元和美元670,000,000元的长期借款，美元4,463,271元和日元4,965,422,733元的已开立未承兑信用证，美元14,535,000元的海外代付和人民币2,318,500,000元的长期保函，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于2018年12月31日，合肥京东方以其账面价值为人民币1,300,000元的其他货币资金、账面价值为人民币77,725,970元的土地使用权、人民币1,710,957,610元的厂房及建筑物和人民币1,104,270,142元的设备为抵押，以获得美元43,444,409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2018年12月31日，源盛光电以其账面价值为人民币2,612,115,325元的厂房及建筑物、人民币4,814,248,015元的机器设备、人民币47,804,118元的土地使用权作为抵押，同时本公司以所持20%的鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司股权(以下简称“京东方能源投资”)和20%的鄂尔多斯市溴盛能源投资有限公司(以下简称“溴盛能源”)股权，合肥京东方以所持65%的溴盛能源股权以及京东方显示以所持15%的溴盛能源股权作为质押，以使源盛光电获得人民币633,330,000元和美元96,000,000元的银团贷款(以下简称“一期银团贷款”)，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。同时，源盛光电以其账面价值为人民币8,356,950,447元的机器设备作为抵押，且上述一期银团贷款抵押物于未来一期银团贷款偿还完毕后继续抵押，以使源盛光电获得人民币3,500,000,000元和美元121,000,000元的二期银团贷款，并由本公司为其提供第三方连带责任保证担保。

于2018年12月31日，合肥鑫晟以其账面价值为人民币119,560,942元的土地使用权、人民币3,674,066,918元的厂房及建筑物、人民币7,392,380,002元的设备为抵押，以获得美元254,560,000元的一年内到期的长期借款和美元820,440,000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2018年12月31日，重庆京东方以账面价值为人民币169,407,160元的土地使用权、人民币14,553,397,523元的机器设备及房屋建筑物为抵押，同时有美元18,500,000元的存单质押，以获得美元952,030,000元和人民币823,000,000元的长期贷款，本公司为上述贷款提供连带责任保证担保。

于2018年12月31日，福州京东方以其账面价值为人民币216,323,878元的土地使用权、人民币15,898,593,435元的机器设备、人民币106,603,967元的在建工程为抵押，以获得美元984,000,000元和人民币5,002,990,000元的长期借款，并由本公司为其提供第三方连带责任保证担保。此外，本公司为其美元338,600元、日元95,200,000元的已开立未承兑信用证和人民币1,800,000,000元的长期保函提供连带责任保证担保。

于2018年12月31日，合肥显示技术以其账面价值为人民币299,402,850元的土地使用权、人民币23,173,261,703元的机器设备和人民币5,136,944,836元的在建工程为抵押以获得人民币5,001,721,200元和美元1,470,800,000元的长期借款、美元47,369,984元和日元313,000,000元的海外代付融资款，并由本公司为其提供第三方连带责任保证担保。此外，本公司为其美元14,142,912元和日元3,607,400,000元的已开立未承兑信用证和人民币2,860,000,000元的长期保函提供连带责任保证担保。

于2018年12月31日，绵阳京东方以其账面价值为人民币279,067,185元的土地使用权、人民币108,538,569元的厂房建筑物和人民币16,597,768,730元的在建工程作为抵押，以获得美元10,000,000元和人民币6,000,000,000元的长期借款，并由本公司为其提供第三方连带责任保证担保。此外，本公司为其人民币2,960,000,000元的已开立保函额度、美元148,827,295元和日元4,011,006,903元的已开立未承兑信用证、美元48,271,469元和日元7,784,950,000元的海外代付提供连带责任保证担保。

十三、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) 端口器件业务 — 端口器件业务主要引领 TFT-LCD 技术的创新和发展，致力于加快 AMOLED、柔性显示、VR/AR 等新型显示器件及传感器件的进步，推进基因测序、分子天线、多体征传感、光电传感、指纹识别和安防等传感器领域发展，在显示基础上向信息交互端口和相关传感器转型升级，为智能手机、平板电脑、笔记本、显示器、电视、工业控制、健康医疗、VR/AR 等应用领域提供更好的产品和服务。
- (b) 智慧物联业务 — 智慧物联业务重点拓展数字艺术展示、商超零售服务、金融零售服务、智能设备设计与制造服务、光伏设施建设与运维、车用显示及车联网等业务方向，在智慧零售、智造服务、智慧能源、智慧车联四大领域提供智慧解决方案。
- (c) 智慧医工业务 — 智慧医工业务主要致力于将多年来积累的显示、传感、人工智能和大数据四大核心技术与医学、生命科学相结合，进行医工融合创新，搭建包括人工智能、生命数据检测、细胞工程、医疗技术创新转化等在内的创新技术平台，重点发展移动健康、数字医院、再生医学和健康园区四块业务，为人类健康提供智慧端口产品和服务。
- (d) 其他 — 除上述业务之外的其他业务，主要包括本公司提供的技术开发服务以及专利维护服务。

划分这些分部的主要原因是本集团独立地管理端口器件业务、智慧物联业务、智慧医工业务及其他业务。由于这些分部均制造及 / 或分销不同的产品，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) 计量报告分部的利润或亏损、资产和负债的会计政策

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括递延所得税资产及其他未分配的总部资产。分部负债包括归属于各分部的应付款项、银行借款及其他长期负债等，但不包括递延所得税负债及其他未分配的总部负债。

分部经营成果是指各个分部产生的收入（包括对外交易收入及分部间的交易收入），扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、公允价值变动收益或损失、投资收益、营业外收支及所得税费用后的净额。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。

	2018 年度						
	端口器件业务	智慧物联业务	智慧医工业务	其他	抵消	未分配项目	合计
营业收入	86,688,426,362	17,499,500,352	1,151,844,468	3,569,024,583	(11,799,930,830)	-	97,108,864,935
其中：对外交易收入	81,265,815,692	14,734,461,467	1,108,587,776	-	-	-	97,108,864,935
分部间交易收入	5,422,610,670	2,765,038,885	43,256,692	3,569,024,583	(11,799,930,830)	-	-
营业费用	83,077,714,485	17,397,663,021	862,984,461	2,197,359,466	(11,483,372,588)	1,048,345,187	93,100,694,032
营业利润 / (亏损)	3,610,711,877	101,837,331	288,860,007	1,371,665,117	(316,558,242)	(1,048,345,187)	4,008,170,903
利润 / (亏损) 总额	3,718,100,703	106,837,228	296,075,661	1,366,180,004	(316,558,242)	(1,048,345,187)	4,122,290,167
所得税费用	624,917,163	16,151,805	90,102,577	234,879,588	276,364,961	-	1,242,416,094
净利润 / (亏损)	3,093,183,540	90,685,423	205,973,084	1,131,300,416	(592,923,203)	(1,048,345,187)	2,879,874,073
资产总额	306,849,853,351	21,967,564,757	5,852,144,685	151,623,442,496	(182,516,887,526)	252,373,622	304,028,491,385
负债总额	122,453,918,956	13,679,315,017	2,384,123,956	103,650,272,046	(59,915,809,696)	1,419,373,545	183,671,193,824
其他项目：							
- 当期资产减值损失	1,198,177,937	39,528,417	1,882,409	-	-	-	1,239,588,763
- 折旧和摊销费用	13,511,852,315	507,380,278	92,219,472	238,099,764	(156,607,616)	-	14,192,944,213
- 对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	-	-	2,389,166,886	-	-	2,389,166,886
- 资本支出	55,330,404,250	1,672,461,272	815,566,097	232,876,486	(283,237,527)	-	57,768,070,578
- 对联营企业和合营企业的投资损失	-	-	-	(13,925,731)	-	-	(13,925,731)
- 净利息支出	2,409,003,425	161,469,304	9,616,358	197,583,788	-	623,009,190	3,400,682,065

	2017 年度						
	端口器件业务	智慧物联业务	智慧医工业务	其他	抵消	未分配项目	合计
营业收入	85,149,888,634	15,620,915,713	1,023,905,566	2,225,609,340	(10,219,840,038)	-	93,800,479,215
其中： 对外交易收入	80,120,037,284	12,663,489,516	1,016,952,415	-	-	-	93,800,479,215
分部间交易收入	5,029,851,350	2,957,426,197	6,953,151	2,225,609,340	(10,219,840,038)	-	-
营业费用	75,230,477,664	15,722,416,289	670,105,169	1,892,185,869	(10,023,810,470)	635,371,412	84,126,745,933
营业利润 / (亏损)	9,919,410,970	(101,500,576)	353,800,397	333,423,471	(196,029,568)	(635,371,412)	9,673,733,282
利润 / (亏损) 总额	9,939,734,442	(43,269,543)	357,160,920	318,689,267	(195,872,135)	(635,371,412)	9,741,071,539
所得税费用	1,651,714,228	2,686,594	83,168,222	143,090,936	-	-	1,880,659,980
净利润 / (亏损)	8,288,020,214	(45,956,137)	273,992,698	175,598,331	(195,872,135)	(635,371,412)	7,860,411,559
资产总额	252,310,396,239	12,835,279,534	3,517,599,267	133,049,382,316	(145,710,171,164)	106,255,657	256,108,741,849
负债总额	106,262,096,277	9,450,107,994	384,374,814	81,468,098,461	(46,304,097,806)	563,899,276	151,824,479,016
其他项目：							
- 当期资产减值损失	2,184,895,069	42,940,013	1,689,600	-	-	-	2,229,524,682
- 折旧和摊销费用	11,567,593,359	231,141,413	69,857,531	244,966,959	(169,046,014)	-	11,944,513,248
- 对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	-	-	6,928,854,415	-	-	6,928,854,415
- 资本支出	46,574,510,032	2,248,086,802	643,076,998	248,554,284	(579,340,067)	-	49,134,888,049
- 对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	169,034	-	-	169,034
- 净利息支出	2,029,955,478	92,655,402	12,635,399	83,953,305	-	373,979,047	2,593,178,631

自 2018 年起，本集团管理层于评价各个分部的业绩及向其配置资源时，将京东方精电有限公司归类为端口器件业务分部。为使信息可比，2017 年分部报表数据按同一口径进行调整。

(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	
	2018 年	2017 年
中国大陆地区	42,942,349,994	44,077,183,105
亚洲其他国家及地区	44,256,356,951	44,260,377,203
欧洲	3,488,264,284	2,185,981,332
美洲	6,354,884,816	3,198,611,737
其他地区	67,008,890	78,325,838
合计	97,108,864,935	93,800,479,215

(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

端口器件业务来源于单一客户的收入占本集团总收入超过 10% 的客户只有一名, 2018 年度本集团来源于该客户的收入为人民币 16,287,833,781 元 (2017 年: 人民币 18,838,046,705 元), 约占本集团总收入的 17% (2017 年: 20%)。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

1、 货币资金

	2018 年			2017 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			339			1,178
美元	5	6.8632	34	5	6.5342	31
港币	165	0.8762	145	165	0.8359	138
日元	51,325	0.0619	3,176	51,325	0.0579	2,971
韩元	420,000	0.0061	2,562	420,000	0.0061	2,566
其他外币			16,337			16,009
小计			22,593			22,893
银行存款：						
人民币			1,333,209,249			1,991,214,902
美元	363,428,749	6.8632	2,494,284,193	152,685,791	6.5342	997,679,497
港币	2,622,706	0.8762	2,298,015	2,254,086	0.8359	1,884,209
小计			3,829,791,457			2,990,778,608
合计			3,829,814,050			2,990,801,501

其中： 存放在境外的款项折合人民币 158,521 元 (2017 年：人民币 149,395 元) 。

2、 应收票据及应收账款

	注	2018 年	2017 年
应收票据		1,500,000	-
应收账款	(1)	36,952,623	39,897,385
合计		38,452,623	39,897,385

(1) 应收账款

(a) 本公司应收账款按客户类别列示如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
应收子公司	36,108,800	40,249,695
应收其他关联方	-	6,304
应收其他客户	<u>3,733,689</u>	<u>2,531,252</u>
小计	39,842,489	42,787,251
减：坏账准备	<u>2,889,866</u>	<u>2,889,866</u>
合计	<u>36,952,623</u>	<u>39,897,385</u>

(b) 应收账款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	3,889,195	829,805
1 年至 2 年 (含 2 年)	-	2,506,960
2 年至 3 年 (含 3 年)	-	5,795,247
3 年以上	<u>35,953,294</u>	<u>33,655,239</u>
小计	39,842,489	42,787,251
减：坏账准备	<u>2,889,866</u>	<u>2,889,866</u>
合计	<u>36,952,623</u>	<u>39,897,385</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(c) 应收账款分类披露

类别	2018 年					2017 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提										
坏账准备的应收账款*	25,743,537	65%	-	-	25,743,537	25,391,284	59%	-	-	25,391,284
单项金额不重大但单独计提了										
坏账准备的应收账款	14,098,952	35%	2,889,866	20%	11,209,086	17,395,967	41%	2,889,866	17%	14,506,101
合计	39,842,489	100%	2,889,866	7%	36,952,623	42,787,251	100%	2,889,866	7%	39,897,385

注*： 此类包括单独测试未发生减值的应收账款。

本公司本年末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

于2018年12月31日，本公司对单独测试后不需计提坏账准备的应收账款以组合方式评估减值损失，该部分应收账款经评估无需计提坏账准备（2017年：无）。

(d) 本年计提、收回的坏账准备情况：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
年初余额	2,889,866	2,889,866
本年计提	-	-
本年核销	-	-
	<u> </u>	<u> </u>
年末余额	<u>2,889,866</u>	<u>2,889,866</u>

本公司于本年度不存在重大的以前年度已计提全额或比例较大的坏账准备在本年度实际核销或收回的情况。

(e) 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 38,947,850 元，占应收账款年末余额合计数的 98%，相应计提的坏账准备年末余额合计人民币 2,889,866 元。

3、其他应收款

	注	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
应收利息		9,659,279	-
应收股利	(1)	14,115,915	10,404,147
其他	(2)	<u>1,992,053,266</u>	<u>1,824,727,573</u>
合计		<u>2,015,828,460</u>	<u>1,835,131,720</u>

(1) 应收股利

	2018 年	2017 年
英赫世纪	8,204,147	8,204,147
真空电器	2,200,000	2,200,000
北京电子城投资开发股份有限公司	3,711,768	-
年末余额	14,115,915	10,404,147

(2) 其他

(a) 本公司其他应收款按客户类别列示如下：

客户类别	2018 年	2017 年
应收子公司	1,967,828,693	1,775,667,804
应收其他关联方	-	16,819,941
应收其他客户	24,224,573	32,239,828
合计	1,992,053,266	1,824,727,573

(b) 本公司其他应收款按币种列示如下：

	2018 年			2017 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			1,992,041,781			1,824,727,573
港币	13,107	0.8762	11,485			-
小计			1,992,053,266			1,824,727,573
减：坏账准备			-			-
合计			1,992,053,266			1,824,727,573

(c) 本公司其他应收账款账龄分析如下：

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	1,649,255,313	1,290,921,174
1 至 2 年 (含 2 年)	94,152,814	169,386,864
2 至 3 年 (含 3 年)	11,422,640	65,663,702
3 年以上	237,222,499	298,755,833
合计	<u>1,992,053,266</u>	<u>1,824,727,573</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(d) 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
往来款项	305,938,861	702,635,642
应收房租	227,919,843	211,037,415
应收技术使用费	1,441,130,049	878,653,588
其它	17,064,513	32,400,928
合计	<u>1,992,053,266</u>	<u>1,824,727,573</u>

(e) 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 1,611,402,222 元，性质主要为对集团内关联方的往来款项及技术使用费，经评估后无需计提坏账准备。

4、其他流动资产

	2018 年	2017 年
增值税留抵税额	1,127,650	40,631,837
其他	46,677,446	20,450,238
合计	47,805,096	61,082,075

5、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2018 年			2017 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
- 按公允价值计量的	259,708,877	150,099,655	109,609,222	280,680,730	150,099,655	130,581,075
- 按成本计量的	124,689,635	106,001,603	18,688,032	124,689,635	106,001,603	18,688,032
合计	384,398,512	256,101,258	128,297,254	405,370,365	256,101,258	149,269,107

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产：

	2018 年
成本	224,818,586
公允价值	109,609,222
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	34,890,291
已计提减值金额	(150,099,655)

(3) 年末按成本计量的可供出售金融资产：

被投资单位	账面余额				减值准备	在被投资 单位持股 比例 (%)
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初及 年末余额	
Teralane Semiconductor Inc	11,868,000	-	-	11,868,000	-	7.29%
浙江京东方显示技术股份 有限公司	59,959,709	-	-	59,959,709	59,638,453	7.03%
浙江虹晟光电技术有限公司	46,431,926	-	-	46,431,926	46,183,150	5.09%
北京数字电视国家工程实验室 有限公司	6,250,000	-	-	6,250,000	-	12.50%
其他	180,000	-	-	180,000	180,000	
合计	124,689,635	-	-	124,689,635	106,001,603	

6、长期股权投资

(1) 本公司长期股权投资按种类列示如下：

	2018 年	2017 年
对子公司股权投资	141,883,775,023	116,691,267,854
对合营、联营企业的投资	1,675,958,462	4,562,412,537
小计	143,559,733,485	121,253,680,391
减：减值准备	60,000,000	60,000,000
合计	143,499,733,485	121,193,680,391

本公司于以前年度对子公司专用显示全额计提减值准备共人民币 60,000,000 元。

(2) 对子公司投资

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	减值准备年初余额	减值准备年末余额
北京京东方光电科技有限公司	4,172,288,084	-	-	4,172,288,084	-	-
成都京东方光电科技有限公司	14,733,149,991	4,550,000,000	-	19,283,149,991	-	-
合肥京东方光电科技有限公司	9,000,000,000	-	-	9,000,000,000	-	-
北京京东方显示技术有限公司	17,418,713,599	-	-	17,418,713,599	-	-
合肥鑫晟光电科技有限公司	16,575,150,000	-	-	16,575,150,000	-	-
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	11,804,000,000	-	-	11,804,000,000	-	-
北京京东方视讯科技有限公司	2,170,000,000	850,000,000	-	3,020,000,000	-	-
重庆京东方光电科技有限公司	19,565,354,599	-	-	19,565,354,599	-	-
北京京东方真空电器有限责任公司	19,250,000	-	-	19,250,000	-	-
北京京东方真空技术有限公司	32,000,000	-	-	32,000,000	-	-
北京京东方专用显示科技有限公司	100,000,000	-	-	100,000,000	60,000,000	60,000,000
北京英赫世纪置业有限公司	333,037,433	-	-	333,037,433	-	-
京东方光科技有限公司	658,961,914	-	-	658,961,914	-	-
京东方现代(北京)显示技术有限公司	31,038,525	-	-	31,038,525	-	-
京东方(河北)移动显示技术有限公司	1,053,651,020	300,000,000	-	1,353,651,020	-	-
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	850,000,000	-	-	850,000,000	-	-
北京京东方智慧商务有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
北京中祥英科技有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
鄂尔多斯市渠盛能源投资有限公司	2,000,000	-	-	2,000,000	-	-
北京京东方半导体有限公司	9,450,000	-	-	9,450,000	-	-
BOE Optoelectronics Holding Co.,Ltd.	1,743,602,824	1,025,059,200	-	2,768,662,024	-	-
北京北旭电子材料有限公司	30,888,470	-	-	30,888,470	-	-
北京京东方置业有限公司	7,731,474	-	-	7,731,474	-	-
BOE KOREA Co., Ltd.	788,450	-	-	788,450	-	-
北京京东方营销有限公司	20,500,000	10,000,000	-	30,500,000	-	-
福州京东方光电科技有限公司	12,666,042,079	1,634,000,000	-	14,300,042,079	-	-
京东方健康投资管理有限公司	1,193,154,069	550,000,000	-	1,743,154,069	-	-
合肥京东方显示技术有限公司	1,550,765,323	448,000,000	-	1,998,765,323	-	-
北京京东方技术开发有限公司	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-
京东方智能科技有限公司	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
合肥京东方卓印科技有限公司	400,750,000	199,250,000	-	600,000,000	-	-
昆明京东方显示技术有限公司	78,000,000	124,800,000	-	202,800,000	-	-
北京京东方传感技术有限公司	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-
武汉京东方光电科技有限公司	-	1,230,860,516	-	1,230,860,516	-	-
重庆京东方显示技术有限公司	-	193,557,370	-	193,557,370	-	-
绵阳京东方光电科技有限公司	-	13,936,980,083	-	13,936,980,083	-	-
北京京东方艺云科技有限公司	-	90,000,000	-	90,000,000	-	-
合计	116,691,267,854	25,192,507,169	-	141,883,775,023	60,000,000	60,000,000

本公司主要子公司的相关信息参见附注七、1。

(3) 对合营、联营企业投资：

被投资单位	本年增减变动						本年收购为子公司	年末余额	减值准备年末余额
	年初余额	增加投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润			
合营企业									
武汉京东方光电科技有限公司	91,590,309	1,140,000,000	(729,793)	-	-	-	(1,230,860,516)	-	-
绵阳京东方光电科技有限公司	2,698,378,093	2,400,000,000	(1,398,010)	-	-	-	(5,096,980,083)	-	-
北京京东方艺云科技有限公司	3,763,783	-	(3,763,783)	-	-	-	-	-	-
小计	2,793,732,185	3,540,000,000	(5,891,586)	-	-	-	(6,327,840,599)	-	-
联营企业									
北京日伸电子精密部件有限公司	-	-	(1,886,109)	-	2,424,598	-	-	538,489	-
北京日端电子有限公司	53,786,835	-	10,946,250	-	-	(3,000,000)	-	61,733,085	-
鄂尔多斯市京东方能源投资有限公司	9,458,312	-	-	-	-	-	-	9,458,312	-
北京英飞海林创业投资管理有限公司	373,361	-	62,467	-	-	-	-	435,828	-
北京英飞海林投资中心（有限合伙）	137,448,451	-	22,591,316	(47,702,834)	-	(30,000,000)	-	82,336,933	-
冠捷显示科技（中国）有限公司	27,190,533	-	(4,189,174)	-	-	-	-	23,001,359	-
北京芯动能投资基金（有限合伙）	1,472,249,231	150,000,000	(11,778,573)	(155,295,781)	-	-	-	1,455,174,877	-
北京芯动能投资管理有限公司	4,861,735	-	2,327,127	-	-	(2,000,000)	-	5,188,862	-
深圳云英谷科技有限公司	35,483,897	-	(20,002,391)	-	-	-	-	15,481,506	-
北京巢龙科技有限公司	23,981,997	-	(1,372,786)	-	-	-	-	22,609,211	-
重庆京东方显示技术有限公司	3,846,000	192,300,000	(2,808,246)	219,616	-	-	(193,557,370)	-	-
小计	1,768,680,352	342,300,000	(6,110,119)	(202,778,999)	2,424,598	(35,000,000)	(193,557,370)	1,675,958,462	-
合计	4,562,412,537	3,882,300,000	(12,001,705)	(202,778,999)	2,424,598	(35,000,000)	(6,521,397,969)	1,675,958,462	-

7、递延所得税资产 / 递延所得税负债

项目	2018 年		2017 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	342,108,420	51,316,263	342,108,420	51,316,263
固定资产折旧	87,117,936	13,067,690	76,472,749	11,470,912
预收账款	1,551,798,448	232,769,767	797,348,485	119,602,273
其他	151,182,178	22,677,327	-	-
小计	2,132,206,982	319,831,047	1,215,929,654	182,389,448
互抵金额		(29,036,499)		(32,183,263)
互抵后的金额		290,794,548		150,206,185
递延所得税负债：				
债券利息	(71,525,943)	(10,728,891)	(71,532,514)	(10,729,877)
其他	(122,050,720)	(18,307,608)	(143,022,573)	(21,453,386)
小计	(193,576,663)	(29,036,499)	(214,555,087)	(32,183,263)
互抵金额		29,036,499		32,183,263
互抵后的金额		-		-

于 2018 年 12 月 31 日，本公司估计可抵扣暂时性差异转回的未来期间预计能够取得的应纳税所得额，以此为限确认相关的递延所得税资产。

8、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

注	2018 年 1 月 1 日		2018 年 12 月 31 日	
	余额	本年增加	本年减少	余额
短期薪酬	(2) 271,338,126	807,603,371	887,781,188	191,160,309
离职后福利				
- 设定提存计划	(3) 11,662,067	77,656,828	79,339,943	9,978,952
辞退福利	-	547,277	547,277	-

合计		283,000,193	885,807,476	967,668,408	201,139,261
		2017年1月1日			2017年12月31日
	注	余额	本年增加	本年减少	余额
短期薪酬	(2)	162,208,573	761,394,639	652,265,086	271,338,126
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	7,708,530	56,247,103	52,293,566	11,662,067
辞退福利		-	43,597	43,597	-
合计		169,917,103	817,685,339	704,602,249	283,000,193

(2) 短期薪酬

		2018年1月1日			2018年12月31日
		余额	本年增加	本年减少	余额
工资、奖金、津贴和补贴		232,610,577	622,616,346	705,728,418	149,498,505
职工福利费		-	37,159,393	37,159,393	-
社会保险费					
医疗保险费		13,533,102	36,532,908	37,038,227	13,027,783
工伤保险费		963,123	2,603,687	2,627,503	939,307
生育保险费		1,363,607	2,921,927	2,840,340	1,445,194
住房公积金		3,136,970	43,830,388	44,121,341	2,846,017
工会经费和职工教育经费		19,730,747	29,224,557	25,551,801	23,403,503
其他		-	32,714,165	32,714,165	-
合计		271,338,126	807,603,371	887,781,188	191,160,309

		2017年1月1日			2017年12月31日
		余额	本年增加	本年减少	余额
工资、奖金、津贴和补贴		124,332,853	636,782,785	528,505,061	232,610,577
职工福利费		-	33,701,495	33,701,495	-
社会保险费					
医疗保险费		14,421,576	26,055,881	26,944,355	13,533,102
工伤保险费		991,072	2,108,621	2,136,570	963,123
生育保险费		1,142,898	2,171,760	1,951,051	1,363,607
住房公积金		5,160,816	30,942,311	32,966,157	3,136,970

工会经费和职工教育经费	16,159,358	21,661,709	18,090,320	19,730,747
其他	-	7,970,077	7,970,077	-
合计	162,208,573	761,394,639	652,265,086	271,338,126

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2018年1月1日 余额	本年增加	本年减少	2018年12月31日 余额
基本养老保险	11,238,473	69,320,207	70,786,273	9,772,407
失业保险费	249,227	2,917,729	2,960,411	206,545
企业年金缴费	174,367	5,418,892	5,593,259	-
合计	11,662,067	77,656,828	79,339,943	9,978,952

	2017年1月1日 余额	本年增加	本年减少	2017年12月31日 余额
基本养老保险	7,035,905	49,445,579	45,243,011	11,238,473
失业保险费	300,444	2,080,473	2,131,690	249,227
企业年金缴费	372,181	4,721,051	4,918,865	174,367
合计	7,708,530	56,247,103	52,293,566	11,662,067

9、其他应付款

	注	2018年	2017年
应付利息		330,964,989	312,029,252
应付股利		6,451,171	6,451,170
其他	(1)	7,872,319,930	9,713,912,548
合计		8,209,736,090	10,032,392,970

(1) 其他

(a) 本公司其他应付款分类列示如下：

	2018 年	2017 年
工程设备及无形资产采购款	52,308,258	143,778,196
外部中介费	17,476,002	21,106,470
代收代垫款	7,690,628,499	9,472,358,381
其他	111,907,171	76,669,501
合计	7,872,319,930	9,713,912,548

(b) 本公司其他应付款按币种列示如下：

	2018 年			2017 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			5,082,657,694			9,321,901,661
美元	406,452,150	6.8632	2,789,562,393	59,993,708	6.5342	392,010,887
日元	1,612,973	0.0619	99,843			-
合计			7,872,319,930			9,713,912,548

10、长期借款

	2018 年			
	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			27,510,000,000	信用
减：一年内到期的长期借款			990,000,000	信用
合计			26,520,000,000	

2017 年				
	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			26,668,000,000	信用
- 美元借款	200,000,000	6.5342	1,306,840,000	信用
减：一年内到期的长期借款			4,031,840,000	信用
合计			23,943,000,000	

本公司本年度人民币长期借款的利率区间为 0% ~4.75% (2017 年：0% ~ 4.75%)。本公司无因借款逾期而展期形成的长期借款 (2017 年：无)。

11、递延收益

补助项目	年初余额	本年增加	计入其他 收益金额	其他减少	年末余额
- 与资产相关	6,407,437	6,324,630,210	(913,120,098)	(973,500)	5,416,944,049
- 与收益相关	124,244,690	64,925,367	(82,164,265)	-	107,005,792
合计	130,652,127	6,389,555,577	(995,284,363)	(973,500)	5,523,949,841

12、资本公积

项目	股本溢价	其他资本公积	合计
年初余额	37,546,517,053	42,024,540	37,588,541,593
加：被投资单位其他权益变动	-	2,424,598	2,424,598
年末余额	37,546,517,053	44,449,138	37,590,966,191

13、其他综合收益

项目	其他综合收益	本年发生额		其他综合收益
	年初余额			年末余额
		本年所得税 前发生额	减：所得税费用	
以后将重分类进损益的其他综合收益				
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	47,482,822	(20,971,853)	(3,145,778)	29,656,747
权益法下可转损益的其他综合收益	144,614,667	(202,778,999)	-	(58,164,332)
合计	192,097,489	(223,750,852)	(3,145,778)	(28,507,585)

14、未分配利润

项目	2018 年	2017 年
年初未分配利润	1,765,291,136	1,493,363,829
加：本年净利润	2,629,858,350	1,465,006,203
减：提取法定盈余公积	262,985,835	146,500,620
减：发放现金股利	1,739,919,938	1,046,578,276
年末未分配利润	2,392,243,713	1,765,291,136

15、营业收入

	2018 年	2017 年
投资性房地产租金收入	180,927,207	148,470,813
技术开发收入	3,326,012,588	2,344,168,358
其他	541,409,893	322,922,350
合计	4,048,349,688	2,815,561,521

16、税金及附加

	<u>2018年</u>	<u>2017年</u>
房产税	36,681,107	34,628,574
土地使用税	2,864,304	2,864,304
印花税	2,218,487	1,046,438
城市维护建设税	706,057	913,638
教育费附加及地方教育费附加	343,357	183,462
其他	1,316,562	12,900
合计	<u>44,129,874</u>	<u>39,649,316</u>

17、财务费用

	<u>2018年</u>	<u>2017年</u>
贷款的利息支出	1,055,792,484	556,880,963
存款利息收入	(44,583,524)	(58,850,619)
净汇兑损失	1,797,658	5,408,147
其他财务费用	<u>1,414,091</u>	<u>2,441,048</u>
合计	<u>1,014,420,709</u>	<u>505,879,539</u>

18、其他收益

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
与资产相关的政府补助	913,120,098	9,017,759
与收益相关的政府补助	<u>82,164,265</u>	<u>14,495,697</u>
合计	<u>995,284,363</u>	<u>23,513,456</u>

19、投资收益

	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>
成本法核算的长期股权投资收益	936,394,420	949,318,351
权益法核算的长期股权投资（损失）/ 收益	(12,001,705)	169,034
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	<u>3,917,184</u>	<u>792,018</u>
合计	<u>928,309,899</u>	<u>950,279,403</u>

20、营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

<u>项目</u>	<u>2018 年</u>	<u>2017 年</u>	<u>2018 年计入 非经常性 损益的金额</u>
政府补助	-	771,051	-
其他	<u>4,336,405</u>	<u>2,781,521</u>	<u>4,336,405</u>
合计	<u>4,336,405</u>	<u>3,552,572</u>	<u>4,336,405</u>

(2) 营业外支出

项目	2018 年	2017 年	2018 年计入 非经常性 损益的金额
对外捐赠	7,830,588	18,004,947	7,830,588
其他	837,822	3,187	837,822
合计	8,668,410	18,008,134	8,668,410

21、所得税费用

注	2018 年	2017 年
按税法及相关规定计算的当期所得税	372,322,173	124,006,061
递延所得税的变动	(1) (137,442,585)	(110,905,862)
合计	234,879,588	13,100,199

(1) 递延所得税的变动分析如下：

	2018 年	2017 年
暂时性差异的产生和转回	(137,442,585)	(110,905,862)

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2018 年	2017 年
税前利润	2,864,737,938	1,478,106,402
按税率 15%计算的预期所得税	429,710,691	221,715,960
加：不可抵税支出	4,554,071	3,141,493
不需纳税收入	(139,246,485)	(142,663,108)
研发费加计扣除	(60,138,689)	(29,911,193)
本年确认的以前年度暂时性差异	-	(32,857,761)
未确认可抵扣暂时性差异的变动	-	(6,325,192)
本年所得税费用	234,879,588	13,100,199

22、现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

	2018 年	2017 年
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,629,858,350	1,465,006,203
加：固定资产和投资性房地产折旧	125,672,901	106,857,117
无形资产摊销	112,898,414	109,446,190
长期待摊费用摊销	34,008,232	30,511,433
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产的损失	-	157,430
财务费用	1,041,426,618	503,438,491
投资收益	(928,309,899)	(950,279,403)
递延所得税资产的增加	(140,588,363)	(110,905,862)
存货的减少/ (增加)	3,462,706	(681,982)
经营性应收项目的增加	(315,481,253)	(549,268,534)
经营性应付项目的增加 / (减少)	898,567,740	(4,307,629,184)
经营活动产生的现金流量净额	3,461,515,446	(3,703,348,101)

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

	2018 年	2017 年
现金及现金等价物的年末余额	3,829,814,050	2,990,801,501
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>2,990,801,501</u>	<u>7,548,700,412</u>
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	<u>839,012,549</u>	<u>(4,557,898,911)</u>

(2) 现金及现金等价物的构成

	2018 年	2017 年
库存现金	22,593	22,893
可随时用于支付的银行存款	3,829,791,457	2,990,778,608
年末现金及现金等价物余额	<u>3,829,814,050</u>	<u>2,990,801,501</u>

注： 以上披露的现金和现金等价物不含使用受限制的其他货币资金。

23、所有权受到限制的资产

于 2018 年 12 月 31 日，本公司以所持的 20%的京东方能源投资股权以及 20%的溧盛能源股权作为质押，为源盛光电人民币 633,330,000 元和美元 96,000,000 元的银团贷款提供质押担保，到期日为 2021 年 6 月 9 日。

除此之外本公司无其他所有权受到限制的资产。

十五、2018 年非经常性损益明细表

	2018 年	2017 年
处置长期股权投资的投资损失	(3,948,640)	-
非流动资产处置损失	(21,684,121)	(87,930,698)
计入当期损益的政府补助（但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,073,709,661	962,283,001
交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及可供出售金融资产及理财产品到期取得的投资收益	315,279,377	134,810,181
单独进行减值测试的应收款项 减值准备转回	1,779,710	2,616,024
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	63,734,628	46,503,917
减：以上各项对税务的影响	328,634,385	126,533,931
合计	2,100,236,230	931,748,494
其中：影响母公司股东净利润的非经常性收益	1,917,425,622	888,471,355
影响少数股东净利润的非经常性收益	182,810,608	43,277,139

注：上述各非经常性损益项目按税前金额列示。

十六、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	加权平均净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.00%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.77%	0.04	0.04