

证券代码：000725,200725

证券简称：京东方 A，京东方 B

公告编号：2020-037

# 京东方科技集团股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈炎顺先生、总裁刘晓东先生、主管会计工作负责人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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王晨阳	董事	因工作原因	历彦涛

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 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。

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	京东方 A，京东方 B	股票代码	000725,200725
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘洪峰	黄蓉	
办公地址	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号	
传真	010-64366264	010-64366264	
电话	010-64318888 转	010-64318888 转	
电子信箱	liuhongfeng@boe.com.cn	huangrong@boe.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

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。2019年，京东方继续坚持物联网转型战略，不断强化转型发展能力建设，挖掘物联网应用场景需求，打造专业细分市场竞争优势，持续强化营销、技术和系统能力，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（D）

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、交互白板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服务；传感器及解决方案事业群为B2B系统解决方案设计整合模式，为医疗影像、生物检测、智慧视窗、微波通信、指纹识别、工业控制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、调光玻璃、指纹识别系统等。

### (2) 智慧物联 (S)

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、电子黑板、电子标牌、商用显示、电子标签、自服及移动终端等整机智能制造服务；IoT解决方案事业群以人工智能、大数据为支撑技术，聚焦细分市场，为客户提供智慧金融、数字医院、商务办公、智慧家居、智慧交通、智慧政教、智慧能源等物联网细分领域整体解决方案，为行业赋能；数字艺术事业群为物联网平台模式，依托纸质显示、数字艺术云平台及人工智能等技术成果，通过与艺术机构和艺术创作者合作，为用户提供艺术赏析、艺术百科普及、绘本阅读、照片分享、艺术品商城、视觉美学欣赏等多种内容产品与服务。

### (3) 智慧医工 (H)

智慧医工事业板块包括移动健康、健康服务两大事业群。移动健康事业群为医疗健康物联网平台模式，业务涵盖生物芯片、移动检测设备及解决方案、App产品及服务、生态链产品等领域，以人为中心，聚焦家庭、社区和医院场景，提供移动健康终端产品和服务，打造“三端协同联动”的医疗健康物联网平台；健康服务事业群为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。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年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

单位：元

项目	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年	
			调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	116,059,590,164.00	97,108,864,935.00	19.51%	93,800,479,215.00	93,800,479,215.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,918,643,871.00	3,435,127,975.00	-44.15%	7,567,682,493.00	7,567,682,493.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,166,793,317.00	1,517,702,353.00	-176.88%	6,679,211,138.00	6,679,211,138.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	26,083,079,194.00	25,684,047,196.00	1.55%	26,266,986,015.00	26,726,929,655.00
基本每股收益（元/股）	0.05	0.10	-50.00%	0.22	0.22
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.10	-50.00%	0.22	0.22
加权平均净资产收益率	2.16%	4.00%	-1.84%	9.25%	9.25%
项目	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末	
			调整后	调整前	调整后
总资产（元）	340,412,203,308.00	304,028,491,385.00	11.97%	256,108,741,849.00	256,108,741,849.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	95,058,129,055.00	85,856,748,703.00	10.72%	84,809,816,377.00	84,809,816,377.00

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。

## (2) 分季度主要会计数据

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	26,454,258,554.00	28,584,950,133.00	30,682,823,546.00	30,337,557,931.00
归属于上市公司股东的净利润	1,051,781,919.00	616,666,530.00	183,791,110.00	66,404,312.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	352,304,432.00	299,186,002.00	-840,490,839.00	-977,792,912.00
经营活动产生的现金流量净额	6,164,241,385.00	5,430,742,964.00	4,932,005,060.00	9,556,089,785.00

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

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	1,224,363 户（其中 A 股股东 1,184,812 户，B 股股东 39,551 户）	年度报告披露日 前一个月末普通股 股东总数	1,541,954 户（其中 A 股股东 1,501,699 户，B 股股东 40,255 户）			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	无	0
合肥建翔投资有限公司	国有法人	7.21%	2,510,142,953	0	无	0
重庆渝资光电产业投资有限公司	国有法人	5.81%	2,020,734,641	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.82%	1,328,335,605	0	无	0
北京亦庄投资控股有限公司	国有法人	2.63%	915,758,000	0	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	无	0
北京电子控股有限责任公司	国有法人	0.79%	273,735,583	0	无	0
中意资管—招商银行—中意资产—股票精选 18 号资产管理产品	境内非国有法人	0.72%	249,251,600	0	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	无	0
中意资管—招商银行—中意资产—丝路 1 号资产管理产品	境内非国有法人	0.63%	218,095,100	0	无	0

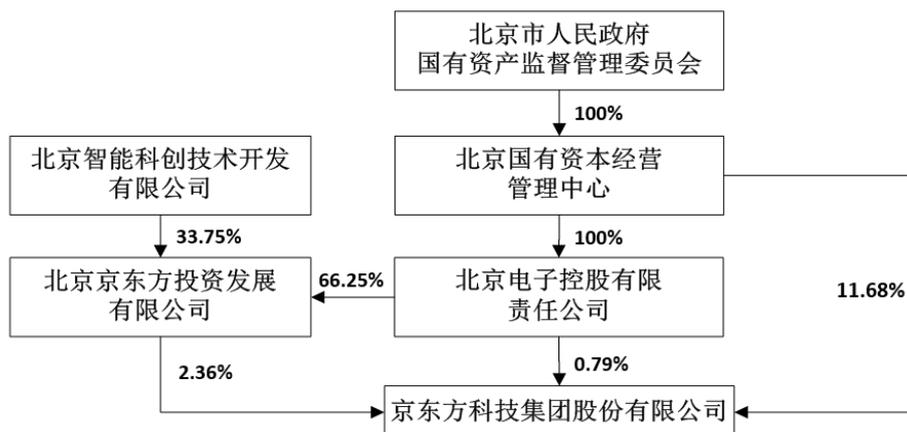
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、北京国有资本经营管理中心持有北京电子控股有限责任公司 100% 的股权。</p> <p>2、北京电子控股有限责任公司持有北京京东方投资发展有限公司 66.25% 的股份，是其控股股东。</p> <p>3、在京东方 2014 年非公开发行完成后，合肥建翔投资有限公司、重庆渝资光电产业投资有限公司分别通过《表决权行使协议》约定其所持公司全部股份在行使股东表决权时与北京京东方投资发展有限公司保持一致。</p> <p>4、在公司 2014 年非公开发行完成后，北京国有资本经营管理中心通过《股份管理协议》将其直接持有的 70% 股份交由北京电子控股有限责任公司管理，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。</p> <p>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。</p>
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东北京亦庄投资控股有限公司因参与转融通业务，导致其股份减少 11,113,800 股。

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



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。

## 5、公司债券情况

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

### (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额 (万元)	利率
京东方科技集团股份有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券 (面向合格投资者)(第一期)	19BOEY1	112741	本期债券以每 3 个计息年度为 1 个周期, 在每个周期末, 发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年), 或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。	800,000	4.00%
京东方科技集团股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券 (面向合格投资者)(第一期) (疫情防控债)	20BOEY1	149046	本期债券以每 3 个计息年度为 1 个周期, 在每个周期末, 发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年), 或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。	200,000	3.64%
京东方科技集团股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券 (面向合格投资者)(第二期) (疫情防控债)	20BOEY2	149065	本期债券以每 3 个计息年度为 1 个周期, 在每个周期末, 发行人有权选择将本期债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年), 或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。	200,000	3.54%
报告期内公司债券的付息兑付情况	截止本年度报告批准报出日, 无付息兑付情况。				

### (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内及报告批准报出日内, 联合信用评级有限公司对公司存续期的公司债券进行了评级, 相应的信用评级报告已在巨潮资讯网披露。具体情况如下:

债券简称	公司主体信用等级	公司评级展望	公司债券信用等级	信用等级通知书	报告披露时间
19BOEY1	AAA	稳定	AAA	联合【2019】2141 号	2019 年 10 月 23 日
20BOEY1	AAA	稳定	AAA	联合【2020】236 号	2020 年 2 月 25 日
20BOEY2	AAA	稳定	AAA	联合评字【2020】376 号	2020 年 3 月 16 日

联合信用评级有限公司预计将于 2020 年 6 月下旬出具《京东方科技集团股份有限公司永续期公司债券 2020 年跟踪评级报告》。公司将在巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 及时披露跟踪评级分析报告, 请广大投资者关注。

### (3) 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	2019 年	2018 年	同期变动率
资产负债率	58.56%	60.41%	-1.85%
EBITDA 全部债务比	16.26%	18.26%	-2.00%
利息保障倍数	1.14	1.62	-29.63%

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2019 年, 半导体显示行业处于产业发展史下行时间最长、下探幅度最深的低谷期, 供过于求情况加剧, 行业竞争日趋激烈。与此同时, 全球范围内经贸摩擦此起彼伏, 贸易保护主义愈演愈烈, 地缘政治动荡等不稳定因素也为全球经济带来了较大下行压力。在严峻市场环境下, 京东方积极化市场低谷为企业成长机会, 在行业市场规模总体萎缩大环境下, 实现营收持

续稳定增长，公司实现营收约1,160.60亿元，同比增长约19.51%。

## 1、D、S、H三大事业板块齐发展

### 端口器件（D）

显示器件市场地位仍实现了稳步提升，整体销量同比增长16%，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销量市占率继续稳居全球第一；显示与传感器器件事业群新产线建设顺利推进，柔性AMOLED事业实现突破，合肥第10.5代TFT-LCD生产线实现满产；绵阳第6代柔性AMOLED生产线、武汉第10.5代TFT-LCD生产线实现量产，重庆第6代柔性AMOLED生产线完成桩基；创新应用销量同比增长近50%，市占率快速提升。传感器及解决方案业务快速成长，医疗影像业务出货量同比增长超70%；生物检测Flowcell产品核心客户端单月占比超50%。

### 智慧物联（S）

智造服务经营质量提升，无边框全面屏系列产品在品牌客户全面导入量产，电视整机内销市场销量同比增长180%，成为多家战略客户首选供应商；商显、电子桌牌、智能收银机、智能手表等新应用均实现量产出货。IoT解决方案承接国庆表演、大兴国际机场等示范性项目；智慧金融为超1,000个金融网点提供了智能化升级服务；智慧零售海外区引入战略投资并强化战略合作，中国区中标多个智能化改造项目。数字艺术显示系统获批ITU国际标准，明确了数字化艺术品显示的国际性技术规范；平台专业作品突破3万幅，用户上传内容突破150万幅；获文旅部授权建立国家数字文化产业创新中心。

### 智慧医工（H）

移动健康产品体系进一步完善，10余款京东方品牌产品及50余款生态链产品实现上市销售；获取全渠道医疗器械经营销售资质，完善线上线下营销平台建设，全年硬件销量实现新高；生物芯片一体化检测系统获得北京市科委专项支持，完成DEMO产品开发；加快呼吸慢病管理、心血管疾病管理、糖尿病管理、智慧急救、智慧康养社区、智慧公卫体检等解决方案落地应用。

健康服务明德医院门诊量同比增长20%；合肥京东方医院自3月开诊以来实现门诊量近10万人次，全面开展各类四级手术，救治疑难杂症上百例，获取安徽省首批互联网医院资质；再生医学心脏膜片完成中国食品药品检定研究院细胞检测，完成小动物实验和大动物预实验；健康园区拓展稳步推进，各地生命科技产业园相继落地。

## 2、创新细分与应用市场拓展取得进展

传感器及解决方案事业群智慧视窗业务全球首发高铁智能窗产品，成功实现在“京雄”高铁列车上的应用；IoT解决方案事业群落地5G全息教室方案、智能会议、智能家居等多个产品与解决方案；数字艺术事业群Funbook、画屏S3等新品成功上市；移动健康事业群实现母乳分析仪、睡眠仪2.0等自研产品上市销售，移动健康App 4.0发布上线；健康服务事业群实现新生儿脐带干细胞商业存储产品上市销售，数字人体发布App 2.0；光影艺术解决方案亮相新中国成立七十周年联欢活动。

## 3、技术创新能力进一步提升

2019年新增专利申请超9,600件，其中海外专利超3,600件，柔性AMOLED、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5,000件，其中海外专利授权超2,000件；传感器、人工智能、大数据、医工融合等转型技术研发取得进展，名列中国企业人工智能技术发明专利排行榜第6位，图像超分、手势识别及目标检测算法在国际顶级赛事夺冠；主持制修订外部技术标准29项，其中新增13项，自主研发的数字艺术显示系统ITU国际标准获得批准，抢占数字文化领域国际标准话语权和制高点，2项超高清远程医疗国际标准获ITU立项。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
端口器件	106,482,397,172	-1,526,383,397	13.11%	22.83%	-142.27%	-5.75%
智慧物联	16,730,993,983	136,751,751	13.01%	-4.39%	34.28%	1.98%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

□ 适用 √ 不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 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

**(a) 财务报表列报**

本集团根据财政部于2019年4月发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，于9月发布财会〔2019〕16号《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，编制2019年度财务报表，并按要求对同期数据进行调整。

**(b) 非货币性资产交换**

财政部于2019年5月发布财会〔2019〕8号“关于印发修订《企业会计准则第7号--非货币性资产交换》的通知”，本集团自2019年6月10日起执行并对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整。

**(c) 债务重组**

财政部于2019年5月发布财会〔2019〕9号“关于印发修订《企业会计准则第12号--债务重组》的通知”，本集团自2019年6月17日起执行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组无需调整。

**(d) 金融工具**

财政部于2017年修订印发《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号--金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号--套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号--金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），本集团自2019年1月1日期起执行上述企业会计准则修订，对会计政策相关内容进行调整。

**(2) 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。

**(3) 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

2019年1月21日，本公司与福州京东方显示技术有限公司的股东福州城市建设投资集团有限公司、福清市城投建设投资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，本公司拥有对福州京东方显示技术有限公司的控制权，并将其自2019年3月22日起纳入合并范围。

董事长（签字）： \_\_\_\_\_  
陈炎顺

董事会批准报送日期：2020年4月24日