

证券代码：000725,200725

证券简称：京东方 A，京东方 B

公告编号：2020-033

京东方科技集团股份有限公司 2020 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
潘金峰	董事	工作原因	历彦涛
宋杰	董事	工作原因	历彦涛
孙芸	董事	工作原因	刘晓东

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 34,770,212,630 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

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	苏雪飞	
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	suxuefei@boe.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

京东方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。经过多年创新发展，2019年集团营收首次突破千亿人民币，成为半导体显示领域全球领先企业；2020年集团确立了成为在多个细分领域具有绝对优势的物联网创新企业战略目标，依托对半导体显示及物联网市场发展趋势的思考及商业模式研究，进一步管理变革，以多层次、全方位平台化为基础，整合生态链，加速融合发展，构建基于核心能力和产业价值链延伸的多层战略布局。基于以上战略思考，集团建立了基于显示和传感核心能力，向半导体显示产业链和物联网各场景价值链延伸的“1+4+N”航母事业群。

“1”即半导体显示事业，半导体显示事业是集团业务增长的主航道，已完成核心技术能力储备和产业链龙头地位建立，具备驱动外围其他事业快速成长的智力资本和资源储备。

“4”即基于显示事业核心能力及未来技术和市场预判，倾斜资源重点发展的高潜事业，主要包含传感器及解决方案事业、Mini LED事业、智慧系统创新事业、智慧医工事业，已具有核心能力积累，是企业布局未来的主营业务。

“N”是融入物联网场景的具体业务，包括智慧车联、智慧零售、智慧金融、工业互联网、智慧园区及智慧城市公共服务、数字艺术等；是基于“1”、“4”核心能力价值链延伸拓宽的业务层，坚持“核心赋能、发展朝外”，沿着物联网场景和细分市场不断开拓深耕，推动业务增长和核心能力升级。

为推动航母事业群发展，集团强化了以产业基金为主的投资业务，主要目标确保供应链安全，打造产业集群和生态联盟，助力“1+4+N”业务更好更快发展。同时加强了聚焦产品和市场创新合作的客户触点建设，包括战略合作伙伴、供应商、客户、投资者甚至所有具有创新思维及能力的企业和个人，他们是市场快速扩张和保障供应链安全的重要力量，也是洞察市场变化、了解产品和客户需求，快速响应特质和特定细分市场的重要窗口。

智慧系统创新中心是作为开放平台向航母事业群各层级开放，特别是向战略技术与市场合作伙伴、产业上下游合作伙伴、投资者、企业内部和全社会具有创新点子、渠道路子和市场法子的企业和个人开放，通过在创新中心平台的合作，拓展市场和客户边界，一同创造产品，创造价值，实现共赢。

具体业务来说：

1.显示事业

显示事业为器件整合设计制造模式，致力于提供TFT-LCD、AMOLED、Microdisplay等技术端口显示器件，打造了从面板到模组到整机再到服务的一体化平台。显示事业专注于为客户提供高品质的手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视、车载、电子标牌、拼接、工控、穿戴、VR/AR、电子标签、白电、医疗、移动支付、交互白板等显示器件产品，提供最具竞争力的3C显示、智能物联、系统平台等领域的整机智造服务。

2.传感器及解决方案事业

传感器及解决方案事业为B2B系统解决方案设计整合制造模式，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；同时为医疗影像、生物检测、智慧视窗、微波通信、指纹识别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。

3.Mini-LED事业

Mini-LED事业为器件设计整合制造模式，为手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视等产品提供高可靠性和高动态范围精细调光的Mini-LED背光产品；同时，为户外显示、商显等应用领域提供高亮度、高可靠性、高动态范围的Mini/Micro-LED显示产品。

4.智慧系统创新事业

智慧系统创新事业为系统解决方案设计整合模式，以人工智能、大数据为技术支撑，聚焦软硬融合的产品与服务，提供智慧政务、城市美化、智慧交通、智慧金融、智慧教育、智慧园区、智慧能源等物联网细分领域整体解决方案。

5.智慧医工事业

智慧医工事业为健康医疗专业服务模式，将科技与医学结合，医工融合创新，坚持以人中心，聚焦家庭、社区、医院，重点打造健康管理、健康科技、数字医院、科技服务四大核心业务。通过健康物联网平台，将检测设备、医护人员与客户连接，构建智慧健康管理生态系统，为客户提供“预防-诊疗-康养”全链条的健康服务。

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

单位：元

项目	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	135,552,569,729.00	116,059,590,164.00	16.80%	97,108,864,935.00

归属于上市公司股东的净利润	5,035,627,952.00	1,918,643,871.00	162.46%	3,435,127,975.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,670,454,834.00	-1,166,793,317.00	--	1,517,702,353.00
经营活动产生的现金流量净额	39,251,773,458.00	26,083,079,194.00	50.49%	25,684,047,196.00
基本每股收益（元/股）	0.13	0.05	160.00%	0.10
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.05	160.00%	0.10
加权平均净资产收益率	5.15%	2.16%	2.99%	4.00%
项目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	424,256,806,331.00	340,412,203,308.00	24.63%	304,028,491,385.00
归属于上市公司股东的净资产	103,276,766,835.00	95,058,129,055.00	8.65%	85,856,748,703.00

(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	23,887,380,060.00	32,863,949,005.00	38,149,823,526.00	40,651,417,138.00
归属于上市公司股东的净利润	566,676,460.00	568,773,865.00	1,340,387,777.00	2,559,789,850.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-502,352,271.00	326,023,686.00	1,064,128,213.00	1,782,655,206.00
经营活动产生的现金流量净额	5,223,671,919.00	4,493,003,615.00	13,751,838,874.00	15,783,259,050.00

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

根据审定后数据重新列报分季度营业收入，对其他财务指标无影响。

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	1,012,008 户（其中 A 股股东 973,560 户，B 股股东 38,448 户）	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	1,329,925 户（其中 A 股股东 1,292,791 户，B 股股东 37,134 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
香港中央结算有限公司	境外法人	5.88%	2,047,015,619	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
合肥建新投资有限公司	国有法人	2.30%	800,000,000	0	无	0
合肥建翔投资有限公司	国有法人	2.10%	730,885,417	0	无	0
重庆渝资光电产业投资有限公司	国有法人	1.93%	669,956,235	0	无	0
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	其他	1.09%	379,856,777	0	无	0
北京亦庄投资控股有限公司	国有法人	1.05%	364,706,898	0	无	0
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券	其他	0.88%	307,000,000	0	无	0

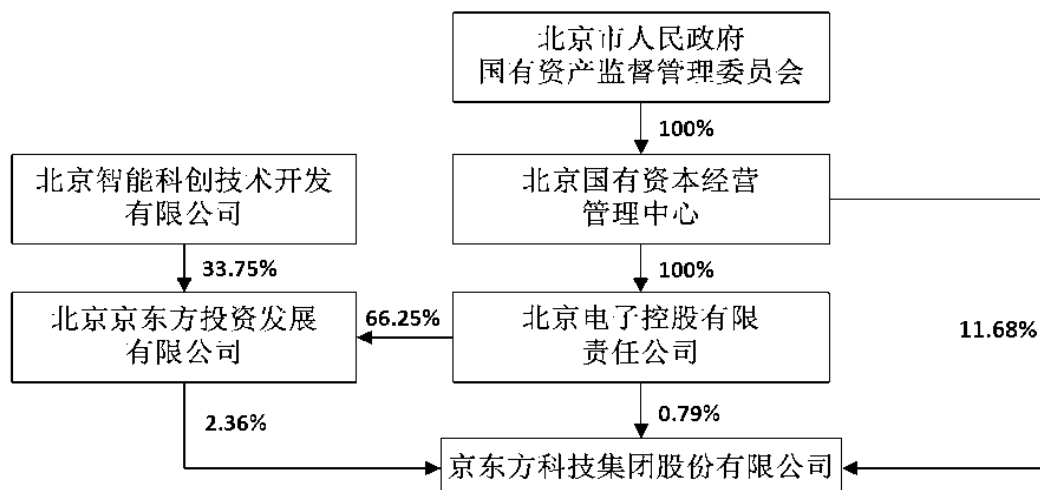
投资基金						
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	其他	0.88%	306,718,505	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、在京东方 2014 年非公开发行完成后，合肥建翔投资有限公司、重庆渝资光电产业投资有限公司分别通过《表决权行使协议》约定其所持公司全部股份在行使股东表决权时与北京京东方投资发展有限公司保持一致。 2、除上述股东关系之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东北京亦庄投资控股有限公司因参与转融通业务，导致其股份减少 164,694,800 股。					

（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	发行日	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	2019年10月28日	2022年10月29日	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	2020年02月27日	2023年02月28日	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	2020年03月18日	2023年03月19日	200,000	3.54%
京东方科技集团股份有限公司 2020年公开发行永续期公司债券 (面向合格投资者)(第三期)(疫 情防控债)	20BOEY3	149108	2020年04月24日	2024年04月27日	200,000	3.50%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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
20BOEY3	AAA	稳定	AAA	联合评字【2020】692号	2020年4月22日

2020年6月19日，联合信用评级有限公司出具了《京东方科技集团股份有限公司永续期债券2020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2020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。

联合资信评估股份有限公司将于2021年6月出具《京东方科技集团股份有限公司永续期债券2021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。

(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	2020年	2019年	同期变动率
资产负债率	59.13%	58.56%	0.57%
EBITDA全部债务比	19.23%	16.26%	2.97%
利息保障倍数	2.27	1.14	99.12%

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

2020年，世界经历了百年未有之大变局，突如其来的新冠肺炎席卷全球，给全球经济带来巨大打击，引发全球经济衰退，中美贸易摩擦进一步加剧，给企业发展和经营带来巨大挑战。另一方面，国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局正加速构建，疫情引发的在线教育、在线娱乐、远程办公、远程医疗等应用场景爆发式增长，5G、AI等新技术与传统产业融合加速，市场正处于数字化转型带来的战略机遇期。同时，半导体显示行业景气回升，行业整合进程加速。在复杂的国内外发展环境下，京东方在危机中育新机，在变局中开新局，积极应对挑战，把握发展机会，实现了营收持续增长，

公司全年实现营收约1,355.53亿元，同比增长约16.80%，同时实现净利润50.36亿元。

1. 五大事业快速发展

显示事业：半导体显示龙头地位进一步稳固，报告期内实现营收约1,319.71亿元，同比增长约16.03%，显示器件市场地位稳步提升，整体销量同比增长18%，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；创新应用产品市占率快速提升，穿戴、ESL、电子标牌、拼接、IoT金融应用市占率居全球第一；柔性OLED产品加速上量，全年销量同比增长超100%；完成中电熊猫南京8.5代和成都8.6代液晶产线收购，完善技术和产品布局，行业竞争优势进一步提升。

传感器及解决方案事业：医疗影像、智慧视窗等业务在市场开拓、客户导入、新产品及新技术研发等方面取得突破，整体实现较快增长，报告期内实现营收约1.20亿元，同比增长约90.95%。医疗影像业务出货量同比增长超70%，海外市场进一步取得突破，韩国市场出货同比增长超30%，并与欧美医疗设备龙头企业及全球第一大探测器企业建立合作；智慧视窗业务将完成京雄观光区、京张观光区、磁悬浮等项目交付，落地乘用车天窗、地铁显示车窗等多个项目，并主导编制完成了电子染色玻璃国家标准，为进一步实现业务突破奠定基础。

Mini-LED事业：公司整合优势资源，提前布局下一代显示技术，建立Mini-LED事业，作为航母事业群重要一环。产品、技术、市场多领域取得突破，实现75英寸玻璃基双拼背光产品点亮，已向多家品牌客户进行推广，联合研发的全球首台最大针刺式固晶机装机并调试完成，固晶速度大幅提升；玻璃基直显侧面线路、固晶和组装等瓶颈技术开发完成，P0.9 AM玻璃基产品开发与市场推广稳步推进中。

智慧系统创新事业：业务布局取得突破，市场开拓进步明显，报告期内实现营收约13.28亿元，同比增长约61.72%。创新中心布局取得较大突破，以北京为核心，聚焦六大经济圈，按照“一横一纵”整体规划，在全国布局创新中心，已落地重庆、成都等多个创新中心；城市美化完成成都金融城双子塔、武汉万达广场等城市亮化工程，为助力城市经济发展打造了新引擎和新地标；智慧金融成功落地了超1,500家网点；智慧园区与陶文旅集团合作打造新一代样板街区，与环球影城合作打造国际顶尖主题公园，进一步提升了品牌国际知名度；推出C系列、E系列智慧一体机产品；智慧交通打造了包括太原地铁2号线在内的多个标杆项目。

智慧医工事业：持续推进以健康管理为核心、智慧终端为工具、数字医院为支撑的全周期健康服务闭环构建，健康管理、健康科技、数字医院等业务快速发展，报告期内实现营收约15.22亿元，同比增长约12.15%。健康管理业务数字人体APP与移动健康APP完成融合；新生儿干细胞存储同比增长180%；健康科技营收同比增长超90%，智慧康养、智慧急救等软硬融合健康物联网方案已在浙江、广西、山东、北京等落地多个样板项目，甲基化检测产品市场开拓有序推进，已开拓经销商10余家；数字医院合肥医院业绩显著提升，门诊量和出院量同比分别增长120%和200%，手术量同比增长超185%。

2. 技术创新能力进一步提升

年度新增专利申请超9,000件，柔性OLED、传感、人工智能、大数据等创新领域新增专利申请超4,500件；新增专利授权超5,500件，其中海外授权超2,300件；技术标准方面，主持制订外部技术标准36项，主持的“LCD多屏显示终端”IEC国际标准、“8K电视显示屏接口规范”等团体标准正式发布；奖项方面，柔性AMOLED技术研发与产业化项目获评北京市年度科学技术进步奖特等奖；国际赛事方面，文字识别、行为识别等5项人工智能技术在国际行业赛事中获得第一名；产品和技术应用创新方面，TV BD Cell荣获SID 2020年度全球显示产业奖，应用领域扩展到车载、医疗和广播级专业显示；磷化钢量子点电致发光红、绿器件效率分别大幅提升，保持业界领先；戴口罩人脸识别算法通过率超95%，位于行业前列；生物芯片完成全自动微流控核酸检测系统研发样机制作。

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
显示事业	131,970,602,256.00	4,137,868,453.00	18.34%	16.03%	663.28%	4.79%

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、面临退市情况

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

财政部于2017年修订印发《企业会计准则第14号--收入》，本集团自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行调整，未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

财政部于2019年《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）（“解释第13号”），本集团自2020年1月1日起执行，对会计政策相关内容进行调整，未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

财政部于2020年《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），本集团自2020年6月24日起施行，可以对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行调整，采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

(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

本年新设5家子公司，分别为合肥京东方星宇科技有限公司、京东方教育科技有限公司、东方承启（北京）商务科技有限公司、京东方创新投资有限公司、京东方智慧科技有限公司，其中对合肥京东方星宇科技有限公司实缴持股比例为43.40%，认缴持股比例为65.00%，其余均为100%。

本年非同一控制下合并2家子公司，分别为南京中电熊猫平板显示科技有限公司，持股比例80.831%，成都中电熊猫显示科技有限公司，持股比例35.0348%。

本年处置1家子公司，北京北旭电子材料有限公司，期初持股比例100%，期末持股比例0。

本年由于1家子公司其他股东增资及章程修改导致丧失控制权，为湖南京东方艺云科技有限公司，期初持股比例95.92%，期末持股比例48.99%。

董事长（签字）： _____
陈炎顺

董事会批准报送日期：2021年4月9日