

证券代码：000725,200725

证券简称：京东方 A,京东方 B

公告编号：2018-036

京东方科技集团股份有限公司 2017 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。

公司负责人王东升先生、执行委员会主席（首席执行官）陈炎顺先生、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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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 0.50 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	崔志勇	
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	cuizhiyong@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，下设显示和传感器器件、智慧系统和健康服务三大核心事业，正加速推进向物联网企业转型：

1. 显示和传感器器件业务

显示和传感器器件业务致力于提供TFT-LCD、AMOLED、Micro Display等领域的智慧端口器件和解决方案。显示业务主要提供手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视及VR/AR、车载、穿戴、工控、医疗、拼接等产品使用的显示器件和解决方案，传感器业务主要提供光电传感器、基因测序传感器、多体征传感器、安防传感器、分子天线等产品使用的核心薄膜传感器和解决方案。

2. 智慧系统业务

智慧系统业务以“物联网和人工智能”为主要方向，构建智造服务、数字艺术、智慧零售、智慧车联、智慧能源五大事业部。智造服务事业部主要为全球伙伴提供最具竞争力的整机、背光模组等ODM/OEM服务和个性化智能制造解决方案；数字艺术

事业部重点拓展公司B2C的画屏系统业务，为客户提供O+O数字艺术品交易平台；智慧零售事业部主要为客户提供电子标签、商显、医银等产品和系统解决方案；智慧车联事业部和智慧能源事业部主要为客户提供车载和能源领域领先的产品及系统解决方案。

3. 健康服务业务

健康服务业务以“物联网技术和生命数据”为核心，打造移动健康、数字医院、再生医学、生命保险、健康园区五大事业部。主要提供便携式健康监测、线上问诊、线下医疗，以及再生产品和健康园区整体解决方案等综合性服务。

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：人民币元

项目	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	93,800,479,215.00	68,895,658,963.00	36.15%	48,623,732,312.00
归属于上市公司股东的净利润	7,567,682,493.00	1,882,571,674.00	301.99%	1,636,270,488.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,679,211,138.00	12,534,878.00	53,185.01%	613,814,833.00
经营活动产生的现金流量净额	26,266,986,015.00	10,073,287,120.00	160.76%	10,493,385,445.00
基本每股收益（元/股）	0.217	0.054	301.85%	0.046
稀释每股收益（元/股）	0.217	0.054	301.85%	0.046
加权平均净资产收益率	9.25%	2.40%	6.85%	2.13%
项目	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	256,108,741,849.00	205,135,011,042.00	24.85%	152,592,894,442.00
归属于上市公司股东的净资产	84,809,816,377.00	78,699,988,493.00	7.76%	77,485,275,564.00

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	21,854,974,362.00	22,750,053,633.00	24,803,328,149.00	24,392,123,071.00
归属于上市公司股东的净利润	2,413,015,650.00	1,889,589,950.00	2,173,061,620.00	1,092,015,273.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,301,442,129.00	1,716,401,980.00	1,899,046,822.00	762,320,207.00
经营活动产生的现金流量净额	6,216,049,821.00	4,422,541,445.00	7,852,416,022.00	7,775,978,727.00

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	1,259,119（其中 A 股股东 1,222,422 户、B 股股东 36,697 户）	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	1,313,406（其中 A 股股东 1,275,197 户、B 股股东 38,209 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
重庆渝资光电产业投资有限公司	国有法人	8.12%	2,826,500,070	0	无	0
合肥建翔投资有限公司	国有法人	7.71%	2,683,642,953	0	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	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
香港中央结算有限公司	境外法人	1.27%	442,527,252	0	无	0
北京电子控股有限责任公司	国家	0.79%	273,735,583	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
全国社保基金一零一组合	其他	0.64%	223,371,500	0	无	0
章建平	境内自然人	0.58%	201,712,697	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% 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）	前 10 名普通股股东中，章建平因参与融资融券业务变为公司前十大股东，持有的 201,712,697 股份中有 201,712,697 股为其信用账户所持有。					

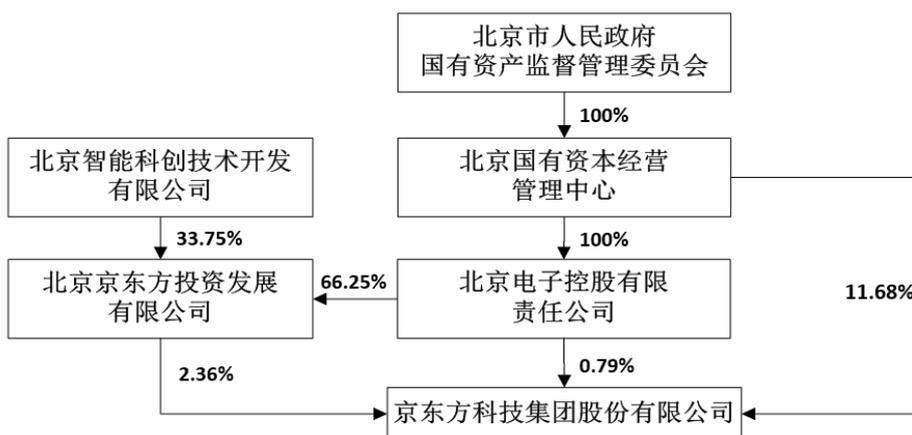
注：北京经济技术投资开发总公司更名为北京亦庄投资控股有限公司。

(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2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	16BOE01	112358	2021年03月21日	1,000,000	3.15%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2018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2017年度利息兑付。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2016年6月24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2016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2016年6月25日在巨潮资讯网及联合评级网站（www.unitedratings.com.cn）予以公告。

2017年6月23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2017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。

联合评级将于2018年6月24日前出具《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》。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	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	59.28%	55.14%	4.14%
EBITDA 全部债务比	15.92%	13.18%	2.74%
利息保障倍数	3.89	1.93	101.55%

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年，全球经济整体呈现良好的复苏势头，贸易增长速度超过预期；中国经济供给侧改革成效显著，国内经济保持稳中向好的发展趋势。就半导体显示产业而言，传统LCD应用市场增长趋缓，但以VR/AR、商显、工控、车载等为代表的新应用市场增长加快，AMOLED在手机、穿戴等显示领域应用加速普及，为显示产业提供了新的增长动力，为公司带来良好的市场机遇。人工智能、大数据技术快速发展，推动物联网产业蓬勃兴起；新技术、新应用推动物联网智慧端口数量快速增长；信息技术与生命科技融合，带动大健康产业快速发展，为公司创新转型事业突破创造了有利的发展契机。

2017年是公司铁剑战略的收官之年，京东方主动抓住市场机遇，积极应对各项挑战，凝心聚力，奋勇拼搏，实现营业收入938亿，同比增长约36.15%，实现净利润75.68亿，同比增长约301.99%，创造了历史最好成绩，为公司下一步的木剑战略开局打下了坚实的基础。公司在不断提升TFT-LCD、AMOLED等新型显示和传感事业的核心竞争力的同时，提升智造服务、数字艺术、智慧零售、智慧车联和智慧能源核心能力，以及将半导体显示、人工智能和传感技术等电子信息技术与医学、生命科技相结合，跨界创新。2017年，公司新增专利申请量8,678件，其中发明专利超85%，累计可使用专利数量超过6万件，位居全球业内前列。公司海外新增专利申请超过3,000件，覆盖美国、欧洲、日本、韩国等国家和地区。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2016年第40位跃升至2017年第21位，美国专利授权量达1,413件，同比增长了62%，连续两年成为美国IFI TOP50增速最快的企业。世界知识产权组织（WIPO）发布2017年全球国际专利申请（PCT）情况，京东方以1,818件PCT申请位列全球第七。具体各事业单元经营情况如下：

（一）显示和传感器件事业（DBG）

2017年，显示器件五大传统应用销量市占率排名持续领先，智能手机液晶显示屏、平板电脑显示屏、笔记本电脑显示屏出货量均位列全球第一，显示器显示屏、电视显示屏出货量居全球第二；OLED事业取得历史性突破，中国首条、全球第二条第6代柔性AMOLED生产线—京东方成都第6代柔性AMOLED生产线2017年5月实现产品点亮，10月实现产品量产交付；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12月提前实现点亮投产；福州第8.5代TFT-LCD生产线2月实现产品交付，不仅创下从打桩到投产仅用15.8个月的业界最快记录，同时取得当年投产当年盈利的佳绩；绵阳第6代柔性AMOLED生产线项目按计划有序推进；传感器事业取得一定成绩，X-ray实现上量销售，基因测序实现品牌客户出货，分子天线、多体征传感、安防传感完成样品制作。客户开拓能力持续增强，全年达成第一供应商同比增加9家；坚持创新驱动发展，推进技术与产品创新；产品良率不断提升。

（二）智慧系统事业（SBG）

智造服务TV和MNT市占率均排名全球第四。穿戴、ESL（电子货架标签，英文全称为Electronic Shelf Label）等创新BU（业务单元，英文全称为Business Unit）也取得不错成绩。智造服务合肥工厂1月实现量产出货，重庆工厂提前43天结构封顶，成功开拓多家全球知名品牌客户；智慧车联大视角双层成像车载抬头显示完成样机开发，智能后视镜技术平台完成开发，成都车载基地顺利完成客户认证，成功导入多家知名汽车品牌；ESL与阿里、京东等多家客户携手共创新零售生态；iBank成功开拓5家客户，自主完成2家智慧银行整体解决方案并实现客户交付，智慧零售业务布局得到进一步发展；画屏斩获IFA产品创新奖等荣誉，新推出21.5英寸、49英寸等系列化产品，产品线进一步丰富。

（三）健康服务事业（HBG）

合肥数字医院9月结构封顶，成都数字医院完成框架协议签署并与项目公司设立；移动健康产品MTX（无创多参数检测仪）实现上市销售，COG（无创组合血糖仪）成功通过CFDA（中国食品药品监督管理总局，英文全称为China Food and Drug Administration）认证；循环肿瘤细胞筛选项目完成玻璃基—胶体结构微流控芯片制备；无扰血压检测与皮肤癌筛选项目完成诊断模型搭建；再生医学细胞实验室启动运营，完成3种细胞膜片样品制备。

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
显示和传感器件业务	82,636,085,228.00	9,888,952,936.00	25.00%	35.01%	830.81%	8.04%
智慧系统业务	18,134,719,119.00	-71,042,542.00	8.47%	45.04%	-145.02%	-0.06%

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

财政部于 2017 年 4 月及 5 月分别颁布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“准则 42 号”)和修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》(以下简称“准则 16 号 (2017)”)，其中准则 42 号自 2017 年 5 月 28 日起施行；准则 16 号 (2017) 自 2017 年 6 月 12 日起施行。

同时，财政部于 2017 年 12 月颁布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会 [2017] 30 号)。本公司按照该规定编制 2017 年度财务报表。

本公司采用上述企业会计准则及规定的主要影响如下：

(1) 持有待售及终止经营

采用该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 政府补助

本公司根据准则 16 号 (2017) 的规定，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助进行了重新梳理，采用未来适用法变更了相关会计政策。本公司 2016 年度对于政府补助的会计处理和披露要求仍沿用准则 16 号 (2017) 颁布前的相关企业会计准则的规定。

采用该准则对本公司的影响如下：

- 部分与资产相关的政府补助，由原确认为递延收益改为冲减相关资产的账面价值；
- 部分与收益相关的政府补助，在计入利润表时，由原计入营业外收入改为对于与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；对于与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(3) 资产处置收益

本公司根据财会 [2017] 30 号规定的财务报表格式编制 2017 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。采用财会[2017]30 号的规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

根据该文件要求，本公司在利润表新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、及无形资产而产生的处置利得或损失。上述项目原在营业外收入及营业外支出反映。

(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

本公司本年新设子公司1家，为昆明京东方显示技术有限公司，持股比例为81.25%。

董事长（签字）： _____
王东升

董事会批准报送日期：2018年4月20日