

BOE

2016 年年度报告

2017 年 04 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

本公司董事会、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、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。

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：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	5
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况	52
第七节 优先股相关情况	61
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	62
第九节 公司治理.....	75
第十节 公司债券相关情况	83
第十一节 财务报告	87
第十二节 备查文件目录	89

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
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》（2014 年修订）
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
《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
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn/
明德医院	指	北京明德医院有限公司
SID	指	国际信息显示学会（The Society for Information Display）
DBG	指	显示器件事业群
SBG	指	智慧系统事业群
HBG	指	健康服务事业群
联合评级	指	联合信用评级有限公司
TFT	指	薄膜晶体管（Thin Film Transistor）
LCD	指	液晶显示器（Liquid Crystal Display）
LTPS	指	低温多晶硅技术（Low Temperature Poly-silicon）
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管技术（Active-matrix organic 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
KPMG、毕马威	指	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

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	http://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	崔志勇
联系地址	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号	北京市北京经济技术开发区西环中路 12 号
电话	010-64318888 转	010-64318888 转
传真	010-64366264	010-64366264
电子信箱	liuhongfeng@boe.com.cn	cuizhiyong@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号东方广场东二办公楼8层
签字会计师姓名	苏星、王婷

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	上海市浦东南路528号上海证券大厦北塔2203室	朱明强 赵军	自2014年4月5日至2015年12月31日（截至2015年12月31日，京东方非公开发行A股股票募集资金尚未使用完毕，中信建投证券继续履行持续督导义务。截至2016年12月31日，京东方非公开发行A股股票募集资金使用完毕，中信建投证券持续督导义务履行完毕。）

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	68,895,658,963.00	48,623,732,312.00	41.69%	36,816,316,676.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,882,571,674.00	1,636,270,488.00	15.05%	2,562,128,829.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,534,878.00	613,814,833.00	-97.96%	1,827,866,642.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,073,287,120.00	10,493,385,445.00	-4.00%	8,095,825,923.00
基本每股收益（元/股）	0.054	0.046	17.39%	0.087
稀释每股收益（元/股）	0.054	0.046	17.39%	0.087
加权平均净资产收益率	2.40%	2.13%	0.27%	4.29%

项目	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产(元)	205,135,011,042.00	152,592,894,442.00	34.43%	136,240,283,477.00
归属于上市公司股东的净资产(元)	78,699,988,493.00	77,485,275,564.00	1.57%	76,155,071,579.00

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	12,297,738,830.00	14,150,571,887.00	19,393,595,018.00	23,053,753,228.00
归属于上市公司股东的净利润	108,325,454.00	-624,797,872.00	657,140,380.00	1,741,903,712.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,356,749,356.00	-952,948,032.00	509,396,071.00	1,812,836,195.00
经营活动产生的现金流量净额	2,767,654,463.00	-33,567,508.00	3,814,061,583.00	3,525,138,582.00

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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)	-46,754,352.00	-8,350,324.00	-15,575,867.00	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)	1,914,531,603.00	1,045,101,727.00	830,471,170.00	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	105,228,293.00	163,082.00	10,168,409.00	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	149,197,609.00	173,197,708.00	6,113,418.00	无
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	24,547,083.00	4,535,849.00	5,583,021.00	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	40,206,943.00	22,787,015.00	43,217,737.00	无
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	-4,190,740.00	无
减：所得税影响额	305,399,453.00	185,320,551.00	119,985,837.00	无
少数股东权益影响额（税后）	11,520,930.00	29,658,851.00	21,539,124.00	无
合计	1,870,036,796.00	1,022,455,655.00	734,262,187.00	--

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，核心业务包括显示器件、智慧系统和健康服务：

1、显示器件业务

引领半导体显示的创新和发展，夯实核心能力，通过技术方向、产品形态、应用拓展三个方面创新转型，提升价值创造，致力于TFT-LCD、AMOLED、虚拟显示等显示事业和薄膜传感事业的研发、生产和销售。目前，主要提供手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视及车载、穿戴、工控、医疗、拼接、透明等显示屏以及薄膜传感器产品。

2、智慧系统业务

以“物联网和人工智能”为主要方向，构建智能制造、智慧零售、智慧车联、智慧能源四大业务体系。目前主要为全球伙伴提供最具竞争力的整机和背光模组等ODM/OEM服务和个性化智能制造，以及提供智慧显示和智慧银行、车载模组、智慧能源等物联网细分解决方案。

3、健康服务业务

以“信息医学和大数据”为基本特点，打造移动健康、O2O医疗服务、再生医学、整合医药、健康园区、健康保险六大业务体系，构建健康服务生态圈。

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	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	主要随新项目建设进度相应增加

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、坚定执行DSH事业战略，快速布局新业务领域，夯实并提升全球竞争力

2016年，京东方坚定推进落实DSH事业战略，做强做大显示器件事业，快速布局智慧系统事业和健康服务事业领域，夯实并提升全球竞争力。显示器件事业：快速布局AMOLED和大尺寸TFT-LCD生产线，成都第6代柔性AMOLED生产线、福州第8.5代TFT-LCD生产线建设稳步推进，提前封顶；合肥第10.5代TFT-LCD生产线工程建设快速推进，为实现做强做大显示器件事业，促进转型升级，提供产能和技术上的保障。智慧系统事业：打造智能制造、智慧零售、智慧车联、智慧能源四大业务体系，2016年收购精电国际为智慧系统事业智慧车联业务发展打下了基础，推出iGallery数字艺术馆为智慧零售业务拓宽市场。健康服务事业：打造移动健康、O2O医疗服务、再生医学、整合医药、健康园区、健康保险六大业务体系，明德医院通过JCI（国际医疗卫生机构认证联合委员会）认证；合肥京东方医院项目完成建筑设计和医疗规划，制度建设、人才引进等按计划推进。

2、坚持客户导向，深耕细分市场

坚持“深度合作、协同开发、价值共创”方针，京东方已成为半导体显示领域世界顶级供货商，与包括三星、LG、海信、康佳、联想、戴尔、惠普等在内的国内外知名客户保持了长期、可持续的合作，是众多国际一线品牌的第一供应商。在加强战略客户的开拓与维护的同时，深耕细分市场，实现各细分市场占有率先稳步提升。显示器件事业：根据IHS Markit（全球性信息咨询公司，英文全称为Information Handling Services, Inc. & Markit Ltd.）数据显示，智能手机LCD显示屏、平板电脑显示屏市占率继续保持全球第一，笔记本电脑显示屏市占率在第四季度跃居全球第一，显示器显示屏业务全球第二，电视显示屏业务全球第三。智慧系统事业整机出货量近1300万，TV和MNT市占率显著提升；车载显示系统出货导入客户；VR/AR等产品专案积极推进中。

3、强化自主创新，企业创新力进一步提升

京东方坚持自主创新和“技术领先、全球首发、价值共创”创新理念，继续加强专利攻防体系建设，积极参与国内外行业标准制定，不断强化自主创新能力，保持技术和产品的前瞻性和领先性，全面提升全球竞争力。2016年申请专利数量达7570件，授权专利超过3000件，截止2016年12月31日，公司累计可使用专利超50000件；IFI（美国商业专利数据服务机构）发布2016年美国专利授权量前50位企业，中国大陆仅有两家企业上榜，京东方名列第40位，是唯一一家专利授权增长超200%的公司。同时，TDDI（触控与显示驱动器集成技术）、SLOC（单层多点外嵌式技术）、LTPS AMOLED等新技术实现产品化和量产突破；推出一系列全球领先的创新产品，像素密度高达1600 PPI的2.8英寸 LTPS显示屏、7英寸 FHD LTPS异形显示、82英寸10K曲面全球最高分辨率的曲面显示产品、Alta Max等产品和技术在SID获得全球业界好评；iGallery等创新产品受到业界和消费者关注和认可；汤森路透《全球创新报告》“半导体类企业创新力”中京东方排名全球第二。

4、推动转型升级，公司品牌形象进一步提升

随着转型升级的推进，产品和服务品质进一步改善；组织创新活力进一步激发；公关宣传和市场推广工作进一步加强，企业品牌形象进一步提升。2016年，央视新闻多次宣传企业创新性品牌形象，公司参展美国SID、举办全球供应商大会和全球创新伙伴大会等国内外重大品牌活动大大提升了公司认知度和美誉度。根据市场机构评估，京东方品牌价值成倍提升，客户满意度、品牌美誉度不断提高，连续十年入选“中国消费电子领先品牌十强”等等，京东方品牌形象获得了全球市场高度认可和广泛关注。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年是国家“十三五”开局之年，应对“+互联网”环境下产业加速整合趋势，公司推出“开放两端，芯屏气/器和”发展理念，围绕“显示、传感、人工智能、大数据”这四大核心技术，将业务定位为“物联网技术、产品和服务提供商”。

2015年和2016年上半年市场大幅下滑，市场竞争加剧，显示产品向大尺寸、高分辨率、新技术新工艺新材料方向转型，面对复杂多变市场环境，公司把握市场机遇，团结拼搏，实现营收688.95亿元，同比增长41.69%，盈利保持稳定增长。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，提升智能制造服务、智慧能源、智慧车联和智慧零售核心能力，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、生命科学相结合，跨界创新。具体各事业单元经营情况如下：

（一）显示器件事业（DBG）

半导体显示产品的触控模组、高分辨率、新应用产品比例提升，有效对冲价格下降对收入影响，把握市场机遇，席卷营销，提升市占率，主要产品细分市场占有率先继续保持业内领先：智能手机LCD显示屏、平板电脑显示屏市占率继续保持全球第一，笔记本电脑显示屏市占率在第四季度跃居全球第一，显示器显示屏业务全球第二，电视显示屏业务全球第三。VR/AR产品量产并导入客户，X-ray、基因测序、智慧通信项目稳步推进，继续深入挖掘工艺能力，优化瓶颈工序，精益排产，推动良率和产能创新高。智能制造和制造工程师项目按计划实施，人员结构进一步优化。材料、装备、备品备件国产化比例持续提升，新产线供应商现地化配套按计划推进；进一步完善品质管控体系，达成不良质量成本控制目标，获得客户A级评价；成立绿色产品分析中心，成为国内首家建立GP实验室的半导体显示生产商。

（二）智慧系统事业（SBG）

智能制造：TV/MNT整机出货量创历史新高；移动类背光模组出货量取得突破，战略客户合作关系进一步稳固。合肥智能制造工厂建成使用；重庆智能制造工厂开工建设。智慧能源：光伏项目取得新进展，半导体照明业绩持续提升，植物工厂探索新业务模式。智慧车联：完成车载业务平台香港精电国际收购项目，并积极促进与精电国际业务融合；智慧零售：发布iGallery数字艺术馆产品并获市场好评；开展智慧银行项目合作，得到客户认可。成立人工智能与大数据平台中心，推动创新技术转型，支撑四大事业发展。

（三）健康服务事业（HBG）

2016年形成以机器人医生服务平台为支撑，移动健康、再生医学、整合医药、O2O医疗服务、健康园区、健康保险六大业务体系。明德医院通过JCI认证，收入、新客户量同比增长均超40%；合肥京东方医院开工建设；京津冀和西南地区资源拓展逐步推进。线上医疗服务平台完成模式规划，初步运行。移动健康整合机器人医生，推进新产品开发。再生医学完成发展路径和平台规划，启动再生医学研究中心建设。健康园区转型取得突破，发掘营收利润新增长点。健康保险完善运营机制及业务发展规划，加快推进运营资质审批工作。

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	2016 年		2015 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	68,895,658,963.00	100%	48,623,732,312.00	100%	41.69%
分行业					
显示器件业务	61,207,032,381.00	88.84%	43,501,436,202.00	89.47%	40.70%
智慧系统业务	12,503,057,007.00	18.15%	8,781,046,730.00	18.06%	42.39%
健康服务业务	907,225,055.00	1.32%	826,323,560.00	1.70%	9.79%
其他	1,835,270,634.00	2.66%	1,196,198,355.00	2.46%	53.43%
抵销	-7,556,926,114.00	-10.97%	-5,681,272,535.00	-11.69%	33.01%
分产品					
显示器件业务	61,207,032,381.00	88.84%	43,501,436,202.00	89.47%	40.70%
智慧系统业务	12,503,057,007.00	18.15%	8,781,046,730.00	18.06%	42.39%
健康服务业务	907,225,055.00	1.32%	826,323,560.00	1.70%	9.79%
其他	1,835,270,634.00	2.66%	1,196,198,355.00	2.46%	53.43%
抵销	-7,556,926,114.00	-10.97%	-5,681,272,535.00	-11.69%	33.01%
分地区					
中国地区	36,758,279,462.00	53.35%	21,057,873,677.00	43.31%	74.56%
其他亚洲地区	28,659,907,880.00	41.60%	21,339,034,068.00	43.89%	34.31%
欧洲	1,576,844,846.00	2.29%	2,677,131,554.00	5.51%	-41.10%
美洲	1,783,928,923.00	2.59%	3,430,415,741.00	7.06%	-48.00%
其他地区	116,697,852.00	0.17%	119,277,272.00	0.23%	-2.16%

(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						
显示器件业务	61,207,032,381.00	50,827,910,258.000	16.96%	40.70%	46.16%	-3.10%

智慧系统业务	12,503,057,007.00	11,436,764,569.00	8.53%	42.39%	42.60%	-0.14%
分产品						
显示器件业务	61,207,032,381.00	50,827,910,258.00	16.96%	40.70%	46.16%	-3.10%
智慧系统业务	12,503,057,007.00	11,436,764,569.00	8.53%	42.39%	42.60%	-0.14%
分地区						
中国地区	36,758,279,462.00	32,674,830,264.00	11.11%	74.56%	120.12%	-18.40%
其他亚洲地区	28,659,907,880.00	21,072,655,784.00	26.47%	34.31%	18.00%	10.16%

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	2016 年	2015 年	同比增减
TFT-LCD	销售量	万片	59,001	52,573	12.23%
	生产量	万片	60,127	53,810	11.74%
	库存量	万片	2,530	3,960	-36.11%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2016 年小尺寸产线库存销量增加，从而库存片数降低。

(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	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
显示器件业务	材料、人工、折旧等	50,827,910,258.00	89.82%	34,776,700,215.00	89.73%	46.16%
智慧系统业务	材料、人工、折旧等	11,436,764,569.00	20.21%	8,020,038,488.00	20.69%	42.60%
健康服务业务	材料、人工、折旧等	404,222,596.00	0.71%	411,163,905.00	1.06%	-1.69%
其他	材料、人工、折旧等	19,378,863.00	0.03%	6,372,839.00	0.02%	204.09%
抵销	材料、人工、折旧等	-6,102,580,195.00	-10.77%	-4,459,184,781.00	-11.50%	36.85%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本年由于股权变化，新纳入合并范围企业11家，剔除11家后的上述数据对比如下：

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						
显示器件业务	61,207,024,362.00	50,827,910,258.00	16.96%	40.72%	46.16%	-3.09%
智慧系统业务	11,201,629,071.00	10,403,551,258.00	7.12%	27.57%	29.72%	-1.55%
健康服务业务	904,534,276.00	402,140,219.00	55.54%	9.46%	-2.19%	5.30%
其他	1,672,096,930.00	19,378,863.00	98.84%	39.78%	162.65%	-0.54%
抵销	-7,395,196,484.00	-6,583,178,143.00	10.98%	30.17%	47.44%	-10.43%
分产品						
显示器件业务	61,207,024,362.00	50,827,910,258.00	16.96%	40.72%	46.16%	-3.09%
智慧系统业务	11,201,629,071.00	10,403,551,258.00	7.12%	27.57%	29.72%	-1.55%
健康服务业务	904,534,276.00	402,140,219.00	55.54%	9.46%	-2.19%	5.30%
其他	1,672,096,930.00	19,378,863.00	98.84%	39.78%	162.65%	-0.54%
抵销	-7,395,196,484.00	-6,583,178,143.00	10.98%	30.17%	47.44%	-10.43%
分地区						
中国地区	36,480,855,574.00	31,975,617,652.00	12.35%	73.24%	115.48%	-17.18%
其他亚洲地区	28,328,807,163.00	20,828,026,521.00	26.48%	32.76%	16.63%	10.17%
欧洲	1,066,272,192.00	991,357,734.00	7.03%	-60.09%	-61.97%	4.39%
美洲	1,650,781,793.00	1,226,386,241.00	25.71%	-51.88%	-63.18%	22.80%
其他地区	63,371,433.00	48,414,307.00	23.60%	-46.87%	-58.40%	21.16%

(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）	26,037,132,038.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.79%
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	12,128,602,338.00	17.60%
2	第二名客户	4,330,041,610.00	6.28%
3	第三名客户	3,818,324,990.00	5.54%
4	第四名客户	2,921,763,901.00	4.24%
5	第五名客户	2,838,399,199.00	4.12%
合计	--	26,037,132,038.00	37.79%

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）	9,869,787,655.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.44%
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	5,183,295,066.00	9.16%
2	第二名供应商	1,886,899,606.00	3.33%
3	第三名供应商	1,082,069,720.00	1.91%
4	第四名供应商	866,010,035.00	1.53%
5	第五名供应商	851,513,228.00	1.50%
合计	--	9,869,787,655.00	17.44%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,984,361,921.00	1,290,038,686.00	53.82%	主要是随营收规模增加相应增加
管理费用	5,618,443,652.00	4,675,778,199.00	20.16%	无
财务费用	2,299,116,897.00	1,496,013,180.00	53.68%	主要是借款、公司债增加及新项目转固，费用化利息支出增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

无

公司研发投入情况

项目	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,248	2,603	24.78%
研发人员数量占比	6.61%	6.08%	0.53%
研发投入金额（元）	4,139,435,892.00	3,318,561,843.00	24.74%
研发投入占营业收入比例	6.01%	6.82%	-0.81%
研发投入资本化的金额（元）	919,711,205.00	786,493,174.00	16.94%
资本化研发投入占研发投入的比例	22.22%	23.70%	-1.48%

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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	73,610,884,095.00	54,646,309,541.00	34.70%
经营活动现金流出小计	63,537,596,975.00	44,152,924,096.00	43.90%
经营活动产生的现金流量净额	10,073,287,120.00	10,493,385,445.00	-4.00%
投资活动现金流入小计	34,686,752,663.00	13,757,314,612.00	152.13%
投资活动现金流出小计	59,181,683,823.00	33,351,718,502.00	77.45%
投资活动产生的现金流量净额	-24,494,931,160.00	-19,594,403,890.00	-25.01%
筹资活动现金流入小计	44,117,048,127.00	21,241,472,453.00	107.69%
筹资活动现金流出小计	17,975,955,326.00	13,112,545,053.00	37.09%
筹资活动产生的现金流量净额	26,141,092,801.00	8,128,927,400.00	221.58%
现金及现金等价物净增加额	13,172,072,171.00	-321,968,943.00	4191.10%

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

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加221.58%，主要是为本年度发行100亿债券以及本年借款增加导致筹资活动现

现金流量净额增加较多。

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

本公司属于制造行业，相应折旧摊销金额较大，导致经营活动的现金流量与本年度净利润存在较大差异。

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	151,006,609.00	6.01%	主要为理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	无	否
资产减值	1,594,488,553.00	63.46%	主要为根据市场状况对存货计提的跌价	否
营业外收入	2,085,966,318.00	83.03%	主要为报告期内政府补助	否
营业外支出	78,861,768.00	3.14%	主要为固定资产处置损失	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	2016 年末		2015 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	58,152,817,223.00	28.35%	38,866,861,836.00	25.47%	2.88%	主要是专项资金到位及经营活动现金流入所致
应收账款	16,191,791,617.00	7.89%	8,192,514,361.00	5.37%	2.52%	主要随营收规模扩大而相应增加
存货	7,833,138,532.00	3.82%	6,609,406,228.00	4.33%	-0.51%	无
投资性房地产	1,192,932,896.00	0.58%	1,227,099,427.00	0.80%	-0.22%	无
长期股权投资	1,356,111,395.00	0.66%	1,260,302,959.00	0.83%	-0.17%	无
固定资产	69,947,586,967.00	34.10%	63,565,099,405.00	41.66%	-7.56%	无
在建工程	33,008,248,720.00	16.09%	18,645,461,692.00	12.22%	3.87%	主要随新项目建设进度相应增加
短期借款	4,916,965,507.00	2.40%	5,091,974,830.00	3.34%	-0.94%	无
长期借款	49,885,166,211.00	24.32%	36,341,198,145.00	23.82%	0.50%	主要是新项目建设增加借款
其他流动资产	5,691,200,226.00	2.77%	8,712,017,517.00	5.71%	-2.94%	主要是报告期内理财产品到期减少所致

其他非流动资产	4,139,533,216.00	2.02%	347,851,674.00	0.23%	1.79%	主要是预付工程设备采购款增加所致
应付账款	13,835,615,665.00	6.74%	9,849,935,031.00	6.46%	0.28%	主要是随公司产销规模扩大，材料采购款相应增加所致
其他应付款	14,395,525,248.00	7.02%	8,864,929,878.00	5.81%	1.21%	主要是应付工程设备款增加
一年内到期的非流动负债	3,684,236,935.00	1.80%	2,283,535,113.00	1.50%	0.30%	主要是报告期内长期借款到期转入所致

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	305,520,857.00	0.00	112,739,631.00	0.00	86,693,214.00	0.00	394,236,151.00
金融资产小计	305,520,857.00	0.00	112,739,631.00	0.00	86,693,214.00	0.00	394,236,151.00
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	305,520,857.00	0.00	112,739,631.00	0.00	86,693,214.00	0.00	394,236,151.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	8,798,006,835.00	质押用于担保及保证金存款

应收票据	554,066,161.00	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	59,103,357,241.00	抵押用于担保
无形资产	962,788,931.00	抵押用于担保
投资性房地产	194,397,438.00	抵押用于担保
在建工程	2,578,810,470.00	抵押用于担保
合计	72,191,427,076.00	--

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
501,072,666.00	684,136,502.00	-26.76%

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	20,817,148.00	0.00	720,066.00	0.00	0.00	205,296.00	28,763,373.00	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	137,178,316.00	0.00	83,039,879.00	0.00	0.00	2,641,444.00	129,715,503.00	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	147,525,393.00	0.00	27,983,239.00	0.00	0.00	6,651,480.00	148,067,614.00	可供出售金融资产	自有资金
境内外股票	BLK	贝莱德全球配置基金(美元)A2	4,004,297.00	公允价值计量	0.00	0.00	1,969,866.00	4,004,297.00	0.00	0.00	5,974,163.00	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	0.00	0.00	-673,895.00	70,041,364.00	0.00	0.00	69,367,469.00	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			418,948,622.00	--	305,520,857.00	0.00	113,039,155.00	74,045,661	0.00	9,498,220.00	381,888,122.00	--	--
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

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	非公开发行	4,488,471	679,593	4,488,471	68,474	418,474	9.32%	0	--	0
2016 年	公司债	995,000	995,000	995,000	0	0	0.00%	0	--	0
合计	--	5,483,471	1,674,593	5,483,471	68,474	418,474	9.32%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

本公司募集资金总额为人民币 45,712,999,989.30 元，扣除各项发行费用 828,294,936.66 元后，资产及现金认购募集资金净额为人民币 44,884,705,052.64 元，包含资产认购部分 8,532,999,999.30 元（北京国有资本经营管理中心以其所持有的北京京东方显示技术有限公司 48.92% 的股权认购）以及合肥健翔投资有限公司以其所持有对本公司与本次发行募集资金投资项目相关的债权认购 5,999,999,999.70 元。报告期内，公司募集资金根据预定计划逐步投入到各项目中，并于 2016 年 12 月 21 日召开的第八届董事会第八次会议审议通过了将 2014 年非公开发行节余募集资金永久补充流动资金的事项，同意将截至 2016 年 12 月 19 日存放于本公司募集资金专项账户中的节余募集资金用于永久补充流动资金。

16BOE01 债券募集资金净额为 99.50 亿元，截至报告期末，募集资金已使用完毕，全部用于补充流动资金，符合债券募集说明书约定。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、合肥 8.5G 项目	否	700,000	699,500	78,072	699,500	100.00%	2014 年 10 月 31 日	2,638,514	是	否
2、触摸屏生产线项目	否	250,000	250,000	0	250,000	100.00%	2017 年 05 月 31 日	--	--	否
3、鄂尔多斯 5.5G 项目	否	400,000	400,000	117,130	400,000	100.00%	2017 年 06 月 30 日	227,869	--	否
4、重庆 8.5G 项目	是	1,520,000	1,144,608	226,884	1,144,608	100.00%	2015 年 12 月 31 日	1,302,382	是	否
5、补充流动资金	否	165,171	233,645	68,474	233,645	100.00%	--	--	--	--
6、京东方显示股权认购项目	否	853,300	853,300	0	853,300	100.00%	--	--	--	--
7、合肥健翔债权认购项目	否	600,000	600,000	0	600,000	100.00%	--	--	--	--
8、2016 年公司债补充流动资金	否	995,000	995,000	995,000	995,000	100.00%	--	--	--	--
承诺投资项目小计	--	5,483,471	5,176,053	1,485,560	5,176,053	--	--	4,168,765	--	--
超募资金投向										
无				0						
超募资金投向小计	--					--	--	0	--	--
合计	--	5,483,471	5,176,053	1,485,560	5,176,053	--	--	4,168,765	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	报告期内不存在此情况。									

项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	由于在实施募集资金投资项目建设过程中，公司及项目公司从项目实际情况出发，优化建设设计方案，严格执行预算管理，本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，严格把控采购、建设环节，有效控制成本，合理降低项目实施费用，从而最大限度的节约了项目资金。并且在募集资金存放期间产生利息收入。本公司于 2016 年 12 月 21 日召开的第八届董事会第八次会议审议通过了将 2014 年非公开发行节余募集资金永久补充流动资金的事项，同意将截至 2016 年 12 月 19 日存放于本公司募集资金专项账户中的节余募集资金人民币约 13.80 亿元（含利息收入）用于永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
重庆 8.5G 30K 扩产项目	重庆 8.5G 项目	307,418	189,033	307,418	100.00%	2016 年 04 月 01 日	--	是	否
补充流动资金	补充流动资金、合肥 8.5G 项目、重庆 8.5G 及 30K 扩产项目	233,645	68,474	233,645	100.00%	--	--	--	否
合肥 8.5G 项目	合肥 8.5G 项目	699,500	78,072	699,500	100.00%	2014 年 10 月 31 日	2,638,514	是	否
重庆 8.5G 项目	重庆 8.5G 项目	1,144,608	226,884	1,144,608	100.00%	2015 年 12 月 31 日	1,302,382	是	否
合计	--	2,385,171	562,463	2,385,171	--	--	3,940,896	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、重庆 8.5G 项目：由于触摸屏行业竞争日益激烈，产品利润空间不断被压缩，结合对未来市场形势分析及项目实际情况，根据 2015 年 4 月 19 日公司第七届董事会第二十三次会议、2015 年 5 月 20 日本公司 2014 年度股东大会审议通过的《关于调整部分募集资金用途用于投资建设重庆 8.5 代线 30K 扩产项目的议案》，对部分募集资金用途做出调整。调整事项已在 2015 年 4 月 20 日《京东方科技集团股份有限公司关于调整部分募集资金用途用于投资建设重庆 8.5 代线 30K 扩产项目的公告》（公告编号：2015-022）中予以披露。</p> <p>2、补充流动资金：由于在实施募集资金投资项目建设过程中，公司及项目公司从项目实际情况出发，节约了项目资金，并且在募集资金存放期间产生利息收入。本公司于 2016 年 12 月 21 日召开的第八届董事会第八次会议审议通过了将 2014 年非公开发行节余募集资金永久补充流动资金的事项，同意将截至 2016 年 12 月 19 日存放于本公司募集资金专项账户中的节余募集资金用于永久补充流动资金。该事项已在 2016 年 12 月 23 日《京东方科技集团股份有限公司关于将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2016-093）中予以披露。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	变更后的项目可行性未发生重大变化。								

注：本报告期实现的效益中，重庆 8.5G 及 30k 扩产项目合并计算。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
北京京东方显示技术有限公司	子公司	开发生产薄膜晶体管显示器件	17,882,913,500.00	28,911,968,701.00	19,921,321,452.00	15,874,528,030.00	170,186,471.00	421,670,504.00
合肥鑫晟光电科技有限公司	子公司	从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售	19,500,000,000.00	35,527,569,494.00	20,993,546,027.00	11,685,780,086.00	-302,116,871.00	452,959,474.00
重庆京东方光电科技有限公司	子公司	从事薄膜晶体管液晶显示器件相关产品及其配套产品投资建设、研发、生产、销售	19,226,000,000.00	36,718,702,593.00	20,035,249,763.00	11,880,542,795.00	720,657,942.00	787,537,938.00

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京京东方长虹网络科技有限责任公司	转让	无重大影响
北京京东方数码科技有限公司	清算	无重大影响
BOE Taiwan Inc.	清算	无重大影响
精电国际有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
北京京东方物业发展有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
合肥京东方显示技术有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
合肥京东方视讯科技有限公司	投资设立	无重大影响
重庆京东方智慧电子系统有限公司	投资设立	无重大影响
怀宁东方独秀新能源有限公司	投资设立	无重大影响
BOE Taiwan Inc.	投资设立	无重大影响
BOE India Private Limited	投资设立	无重大影响
北京京东方技术开发有限公司	投资设立	无重大影响
京东方智能科技有限公司	投资设立	无重大影响
合肥京东方卓印科技有限公司	投资设立	无重大影响

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

（一）未来环境分析

以物联网、人工智能、大数据、生命科技等为代表的第四次产业革命浪潮席卷而来，相应技术在各领域快速应用发展，人类社会正迈向万物感知、智慧互联新时代；显示无处不在，AMOLED等新型显示技术发展迅速，市占快速提升；生命科技与信息技术深度融合，人类健康和寿命有机会取得突破。

（二）公司未来发展

京东方在进入半导体显示产业之初，就制定了25年发展战略。面对机遇和挑战，京东方将进一步推进软硬融合、应用整合和服务化转型，坚持创新引领，推进+互联网战略，彻底建立颠覆性创新组织机制和活力，加快向新型显示技术产品和智慧化产品转型，打造生命科技和信息科技相结合的能力，推进公司创新转型和DSH事业快速稳定发展。

1. 显示器件事业（DBG）

不断提升新型显示和传感事业核心竞争力，围绕以客户为中心，不断挖掘客户潜在需求，优化客户体验，协同企划、开发新产品，为智能手机、平板电脑、笔记本、电视、工业控制、健康医疗、VR/AR等应用领域提供最好的人机交互产品和服务。

TFT-LCD：强化工艺技术创新，提高产线增值化能力和灵活应对产能波动能力，最大限度满足客户需求；提高产线标准化

水平，优化新产品技术风险评估机制，确保产线效能最大化；进一步推动触控模组化，提升智能手机、平板电脑、笔记本、电视、显示器五大传统应用市场份额，同时加快车载、工业控制、健康医疗、商用显示等新应用市场占有率提升；推进福州第8.5代TFT-LCD生产线量产爬坡及合肥第10.5代TFT-LCD生产线项目建设。

AMOLED: 加强AMOLED技术积累，提升核心能力，完善关键产品技术储备，加快新技术量产化速度；完善未来显示技术供应链配套，挖掘潜在资源，构建具备技术实力和成本竞争力供应链体系。加快推进成都第6代柔性AMOLED项目建设，力争早日量产。

传感: 提升传感器和应用产品核心技术能力建设，加快传感产品技术开发及客户开拓，推进传感器市场突破。

VR/AR: 快速推进昆明微显示项目建设，加快技术产品化，抢占市场。

2. 智慧系统事业 (SBG)

不断提升智能制造服务、智慧零售、智慧车联、智慧能源核心能力建设，与家用电器、商用设备、文化艺术、健康医疗等细分行业合作，共同拓展新应用，开拓新市场，建立新生态，创造新价值。

智能制造服务: 深入挖掘战略客户潜在需求，开发新品牌客户，落实第一供应商计划，精益管理；实现中大尺寸产品全年销量突破，移动产品细分市场占有率先不断提升；按计划推进合肥、重庆等智能工厂项目建设，做好投资与运营分析，提成盈利能力。

智慧零售: 加快推进自助服务系统、零售系统、艺术交易平台等项目，提升细分行业物联网服务系统核心能力，快速形成收入和利润，提升全球竞争力。

智慧能源: 强化核心能力，拓展新市场，建立健康可持续发展模式。

智慧车联: 推动TFT车载产品销售提升，整车电子系统产品取更大成果；推动车载模组生产线建设，快速量产销售。

3. 健康服务事业 (HBG)

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，建立以人为中心的健康医疗服务体系，提升人们健康寿命，改善生命质量，力争成为健康医疗服务领域全球典范。

移动健康: 加快多体征测试仪客户开发及市场拓展，加快血糖仪等产品开发及客户、市场挖掘，快速抢占市场，提成盈利能力。

再生医学: 继续引进行业领军人才，积累再生医学核心能力；积极推进细胞工程实验室、细胞制备中心、临床转化中心等项目建设。

O2O医疗服务: 建立完善医教研一体的学科生态体系，夯实医疗事业部门核心能力；加快合肥京东方医院项目建设和运营准备；推进成都等项目布局落地。

健康园区: 创新业务模式，持续优化TS项目，提升整体解决方案服务能力。

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
2016年01月07日	电话沟通	机构	讨论的主要内容：1. 公司的现阶段经营情况和未来的发展状况；2. 行业状况及发展趋势；3. 公司的产线情况。
2016年01月12日	实地调研	机构	
2016年01月15日	实地调研	机构	
2016年01月25日	实地调研	机构	
2016年02月18日	实地调研	机构	

2016年02月19日	电话沟通	机构	讨论的主要内容：1.公司的一季度经营情况和未来的发展状况；2. 行业状况及发展趋势；3. 公司的产线情况。
2016年02月24日	电话沟通	机构	
2016年03月07日	实地调研	机构	
2016年03月17日	电话沟通	机构	
2016年04月21日	实地调研	机构	
2016年05月06日	电话沟通	机构	
2016年05月10日	实地调研	机构	
2016年05月11日	电话沟通	机构	
2016年05月12日	实地调研	机构	
2016年05月23日	实地调研	机构	
2016年05月27日	电话沟通	机构	
2016年05月27日	实地调研	机构	
2016年06月06日	实地调研	机构	
2016年06月08日	电话沟通	机构	
2016年06月13日	实地调研	机构	
2016年06月16日	实地调研	机构	
2016年06月24日	实地调研	机构	
2016年06月28日	电话沟通	机构	
2016年07月01日	实地调研	机构	
2016年07月01日	电话沟通	机构	
2016年07月05日	实地调研	机构	
2016年07月14日	实地调研	机构	
2016年07月15日	实地调研	机构	
2016年07月21日	实地调研	机构	
2016年09月01日	实地调研	机构	讨论的主要内容：1. 公司的半年度经营情况和未来的发展状况；2. 行业状况及发展趋势；3. 公司的产线情况。
2016年09月02日	实地调研	机构	
2016年09月02日	电话沟通	机构	
2016年09月07日	实地调研	机构	
2016年09月21日	电话沟通	机构	
2016年09月21日	实地调研	机构	
2016年09月23日	实地调研	机构	
2016年10月14日	电话沟通	机构	
2016年10月26日	电话沟通	机构	
2016年10月27日	实地调研	机构	

2016年10月31日	实地调研	机构	讨论的主要内容：1. 公司三季度的经营情况和未来的发展状况；2. 行业状况及发展趋势；3. 公司的产线情况。
2016年11月03日	电话沟通	机构	
2016年11月04日	实地调研	机构	
2016年11月04日	实地调研	机构	
2016年11月10日	实地调研	机构	
2016年11月11日	实地调研	机构	
2016年11月11日	电话沟通	机构	
2016年11月11日	电话沟通	机构	
2016年11月16日	实地调研	机构	
2016年12月22日	实地调研	机构	
2016年12月26日	电话沟通	机构	
接待次数			
接待机构数量			195
接待个人数量			0
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

公司2014年度董事会审议通过了《2014年度利润分配预案》，根据公司《未来三年股东回报规划》（2014-2016）的规定，除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，优先采取现金方式分配股利。每年以现金、股票或现金加股票的方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之三十。特殊情况是指：（一）公司未来十二个月内有重大对外投资计划或重大现金支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的10%；（二）其他经股东大会认可的情形。由于母公司2014年度未分配利润为41,186,231元，基本每股未分配利润为0.001167元，基数较小，公司董事会拟定2014年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，未分配利润用于以后年度或半年度分配及公司日常经营。

2015年半年度公司以总股份35,153,067,743(扣除已回购B股)股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.10元(含税)，共计分配人民币351,530,677.43元，占母公司未分配利润的75.63%，不送红股，不实施公积金转增股本。

2015年度，公司以总股本35,153,067,743.00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0.10元人民币(含税)，共计分配人民币351,530,677.43元，占母公司未分配利润的72.21%，不送红股，不以公积金转增股本。

2016年，公司以总股本34,953,874,916股(扣除已回购A、B股)为基数（本公司利润分配预案的股本基数可能发生变动。公司回购部分社会公众股份方案正在实施中，本次利润分配的股份基数，以相应股权登记日的股东名册股本总额数据为准），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1,048,616,247.48元，占母公司未分配利润的70.22%，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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	1,048,616,247.48	1,882,571,674.00	55.70%	0.00	0.00%
2015年	703,061,354.86	1,636,270,488.00	42.97%	0.00	0.00%
2014年	0.00	2,562,128,829.00	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)	34,953,874,916
现金分红总额 (元) (含税)	1,048,616,247.48
可分配利润 (元)	1,493,363,829.00
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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	
公司以扣除已回购 A、B 股的总股份为基数, 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。	

注: 本公司利润分配预案的股本基数可能发生变动。公司回购部分社会公众股份方案正在实施中, 本次利润分配的股份基数, 以相应股权登记日的股东名册股本总额数据为准。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京国有资本经营管理中心、合肥建翔投资有限公司、重庆渝资光电产业投资有限公司	股份限售承诺	承诺本次认购所获股份自发行人本次非公开发行新增股份上市首日起三十六个月内不进行转让	2014年04月08日	36个月	正在履行
	合肥融科项目投资有限公司	股份限售承诺	自愿承诺将所持本公司全部股份自2014年1月9日起锁定24个月	2014年01月09日	24个月	履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	北京电子控股有限责任公司	其他承诺	承诺通过定向资产计划增持的无限售条件人民币普通股 231,700 股在增持实施期间及增持实施完成后六个月内不减持。	2015年07月31日	6个月	履行完毕
	北京京东方投资发展有限公司	其他承诺	承诺通过定向资产计划增持的无限售条件人民币普通股 6,311,100 股在增持实施期间及增持实施完成后六个月内不减持。	2015年08月24日	6个月	履行完毕
	全体董事、监事、高级管理人员	其他承诺	承诺自 2015 年 7 月 11 日起,在未来六个月内不减持公司股票。	2015年07月11日	6个月	履行完毕

	北京电子控股有限责任公司、北京京东方投资发展有限公司及合肥融科项目投资有限公司	其他承诺	承诺自 2016 年 1 月 28 日起,在未来 6 个月内不减持公司股票。	2016 年 01 月 28 日	6 个月	履行完毕
	北京博大科技投资开发有限公司	其他承诺	承诺自 2016 年 2 月 14 日起 6 个月内不减持所持有的公司股票	2016 年 02 月 14 日	6 个月	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

2016年11月，本公司与合肥京东方显示技术有限公司其他股东签订一致行动协议达到实际控制，将其纳入合并报表范围；

2016年4月，本公司收购精电国际有限公司54.70%股权，将其纳入合并报表范围；

2016年7月，本公司收购北京京东方物业发展有限公司100%股权，将其纳入合并报表范围；

2016年8月，本公司出售对北京京东方长虹网络科技有限责任公司51%股权，其此后不再纳入合并报表范围；

2016年8月，本公司下属控股子公司北京京东方数码科技有限公司进行清算，其此后不再纳入合并报表范围；

2016年9月，本公司下属子公司台湾欧益股份有限公司进行清算，其此后不再纳入合并报表范围。

本公司本年新设子公司8家，分别为合肥京东方视讯科技有限公司、重庆京东方智慧电子系统有限公司、怀宁东方独秀新能源有限公司、BOE Taiwan Inc.、BOE India Private Limited、北京京东方技术开发有限公司、京东方智能科技有限公司、合肥京东方卓印科技有限公司。

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）	810
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	苏星、王婷
境外会计师事务所名称（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

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225万元。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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
京东方科技集团股份有限公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告	2016 年 04 月 26 日	巨潮资讯网
京东方科技集团股份有限公司关于调整第 10.5 代薄膜晶体管液晶显示器生产线项目投资额度的公告	2016 年 07 月 28 日	巨潮资讯网
京东方科技集团股份有限公司关于调整合肥京东方显示技术有限公司注册资本并签署出资人一致行动协议的公告	2016 年 12 月 01 日	巨潮资讯网
京东方科技集团股份有限公司关于为合肥京东方显示技术有限公司提供担保暨关联交易的公告	2016 年 12 月 01 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（协议签署日）	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								
公司与子公司之间担保情况								
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（协议签署日）	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	757,554	2015年03月12日	332,818	连带责任保证	2010年7月23日至2019年7月23日	否	否
北京京东方显示技术有限公司	2014年08月14日	1,072,387	2014年09月30日	139,053	连带责任保证	2011年1月27日至2020年1月26日	否	否
合肥鑫晟光电科技有限公司	2014年08月14日	1,283,345	2015年01月15日	1,082,172	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	482,976	2013年05月22日	407,844	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	2014年08月14日	482,976	2014年09月30日	407,844	连带责任保证	2013年6月17日至2021年6月9日	否	否
重庆京东方光电科技有限公司	2014年08月14日	1,477,581	2014年09月29日	1,064,802	连带责任保证	2014年11月5日至2022年11月5日	否	否

重庆京东方光电科技有限公司	2014年08月14日	300,000	2015年05月25日	135,000	连带责任保证	保函开立之日起至 2020年12月31日	否	否
合肥京东方显示技术有限公司	2016年12月17日	1,706,502	2016年12月26日	291,354	连带责任保证	2016年12月26日至 2017年12月26日	否	否
福州京东方光电科技有限公司	2015年12月10日	1,387,400	2016年11月08日	857,057	连带责任保证	2016年12月19日至 2024年12月19日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,706,502		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		327,567		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		8,467,745		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		4,310,100		
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（协议签署日）	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	482,976	2013年05月22日	407,844	质押	2013年6月17日至 2021年6月9日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		
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）		1,706,502		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		327,567		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		8,467,745		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		4,310,100		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				54.77%				
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)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	205,428
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	205,428
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

注: 本公司为鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司银团贷款提供连带责任保证; 同时, 本公司、合肥京东方光电有限公司和北京京东方显示技术有限公司以各自所持有的溧盛能源股权资产作为质押, 为鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司上述银团贷款提供担保, 故 C1、C2、C3、C4 为 0。

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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
工商银行	否	银行理财产品	48,000	2015年09月30日	2016年01月27日	保证本金	48,000	0	631	137	631
工商银行	否	银行理财产品	20,000	2015年12月01日	2016年03月29日	保证本金	20,000	0	243	178	243
工商银行	否	银行理财产品	25,000	2015年12月11日	2016年04月08日	保证本金	25,000	0	304	248	304
工商银行	否	银行理财产品	10,000	2016年02月05日	2016年04月07日	保证本金	10,000	0	61	61	61
工商银行	否	银行理财产品	10,000	2016年02月03日	2016年05月10日	保证本金	10,000	0	97	97	97
光大银行	否	银行理财产品	12,800	2016年05月27日	2016年08月27日	保证本金	12,800	0	98	98	98
光大银行	否	银行理财产品	10,000	2016年07月29日	2016年10月29日	保证本金	10,000	0	75	75	75
光大银行	否	银行理财产品	13,000	2016年08月29日	2016年11月29日	保证本金	13,000	0	98	98	98
光大银行	否	银行理财产品	12,300	2016年08月26日	2016年11月26日	保证本金	12,300	0	92	92	92
国家开发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年03月04日	2016年04月05日	保证本金	20,000	0	47	47	47
国家开发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年05月30日	2016年06月30日	保证本金	10,000	0	23	23	23
国家开发	否	银行理财产品	20,000	2016年07月08日	2016年08月08日	保证本金	20,000	0	44	44	44

银行											
国家开发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年06月28日	2016年09月28日	保证本金	20,000	0	146	146	146
国家开发银行	否	银行理财产品	100,000	2016年08月16日	2016年09月15日	保证本金	100,000	0	218	218	218
国家开发银行	否	银行理财产品	18,800	2016年06月03日	2016年09月01日	保证本金	18,800	0	134	134	134
国家开发银行	否	银行理财产品	35,000	2016年07月21日	2016年10月24日	保证本金	35,000	0	264	264	264
国家开发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年09月02日	2016年10月08日	保证本金	20,000	0	52	52	52
国家开发银行	否	银行理财产品	100,000	2016年09月19日	2016年10月24日	保证本金	100,000	0	254	254	254
国家开发银行	否	银行理财产品	25,000	2016年08月16日	2016年11月16日	保证本金	25,000	0	183	183	183
国家开发银行	否	银行理财产品	40,000	2016年08月31日	2016年11月29日	保证本金	40,000	0	286	286	286
国家开发银行	否	银行理财产品	50,000	2016年08月09日	2016年11月07日	保证本金	50,000	0	358	358	358
徽商银行	否	银行理财产品	6,000	2016年11月09日	2017年05月05日	保证本金	0	0	90	64	0
徽商银行	否	银行理财产品	15,000	2015年09月24日	2016年01月20日	保证本金	15,000	0	213	34	213
徽商银行	否	银行理财产品	20,000	2015年09月11日	2016年01月06日	保证本金	20,000	0	269	12	269
徽商银行	否	银行理财产品	15,000	2015年11月13日	2016年03月09日	保证本金	15,000	0	192	112	192
徽商银行	否	银行理财产品	30,000	2016年01月15日	2016年05月05日	保证本金	30,000	0	319	319	319
徽商银行	否	银行理财产品	30,000	2016年05月25日	2016年08月25日	保证本金	30,000	0	253	253	253

建设银行	否	银行理财产品	100,000	2016年05月27日	2016年07月07日	保证本金	100,000	0	315	315	315
交通银行	否	银行理财产品	20,000	2016年11月15日	2016年12月20日	保证本金	20,000	0	59	59	59
民生银行	否	银行理财产品	55,000	2016年05月24日	2016年07月26日	保证本金	55,000	0	313	313	313
民生银行	否	银行理财产品	185,000	2016年05月26日	2016年08月25日	保证本金	185,000	0	1,545	1,545	1545
农业银行	否	银行理财产品	5,000	2016年08月31日	2016年11月29日	保证本金	5,000	0	35	35	35
农业银行	否	银行理财产品	15,000	2016年10月19日	2016年12月20日	保证本金	15,000	0	69	69	69
平安银行	否	银行理财产品	20,000	2016年04月01日	2016年04月29日	保证本金	20,000	0	52	52	52
平安银行	否	银行理财产品	98,400	2016年04月01日	2016年04月29日	保证本金	98,400	0	257	257	257
平安银行	否	银行理财产品	20,000	2016年03月11日	2016年05月18日	保证本金	20,000	0	116	116	116
平安银行	否	银行理财产品	20,000	2016年05月04日	2016年05月18日	保证本金	20,000	0	21	21	21
平安银行	否	银行理财产品	10,000	2016年04月08日	2016年05月17日	保证本金	10,000	0	35	35	35
平安银行	否	银行理财产品	128,400	2016年05月06日	2016年05月20日	保证本金	128,400	0	138	138	138
平安银行	否	银行理财产品	10,000	2016年05月26日	2016年06月02日	保证本金	10,000	0	5	5	5
平安银行	否	银行理财产品	128,400	2016年05月25日	2016年06月08日	保证本金	128,400	0	135	135	135
平安银行	否	银行理财产品	40,000	2016年05月24日	2016年06月23日	保证本金	40,000	0	104	104	104
平安银行	否	银行理财产品	40,000	2016年05月27日	2016年06月24日	保证本金	40,000	0	81	81	81
平安银行	否	银行理财产品	40,000	2016年06月30日	2016年07月28日	保证本金	40,000	0	101	101	101
平安银行	否	银行理财产品	20,000	2016年06月24日	2016年07月22日	保证本金	20,000	0	49	49	49
平安银行	否	银行理财产品	5,000	2016年07月15日	2016年08月12日	保证本金	5,000	0	11	11	11
平安银行	否	银行理财产品	20,000	2016年05月27日	2016年08月26日	保证本金	20,000	0	162	162	162
平安银行	否	银行理财产品	128,400	2016年06月15日	2016年09月13日	保证本金	128,400	0	1,061	1,061	1061
浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2015年10月09日	2016年01月07日	保证本金	10,000	0	108	7	108
浦发银行	否	银行理财产品	30,400	2015年10月22日	2016年01月20日	保证本金	30,400	0	322	68	322

浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2015年11月13日	2016年01月20日	保证本金	10,000	0	97	27	97
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2015年11月26日	2016年02月24日	保证本金	30,000	0	318	191	318
浦发银行	否	银行理财产品	16,600	2015年11月13日	2016年02月11日	保证本金	16,600	0	176	80	176
浦发银行	否	银行理财产品	20,000	2015年11月30日	2016年02月29日	保证本金	20,000	0	214	139	214
浦发银行	否	银行理财产品	25,000	2015年12月14日	2016年03月14日	保证本金	25,000	0	268	215	268
浦发银行	否	银行理财产品	35,000	2015年12月21日	2016年03月20日	保证本金	35,000	0	371	326	371
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2015年12月23日	2016年03月22日	保证本金	30,000	0	333	300	333
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2016年02月26日	2016年04月26日	保证本金	30,000	0	207	207	207
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2016年03月24日	2016年04月25日	保证本金	30,000	0	108	108	108
浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年01月11日	2016年04月11日	保证本金	10,000	0	112	112	112
浦发银行	否	银行理财产品	15,000	2016年03月11日	2016年04月11日	保证本金	15,000	0	55	55	55
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2016年03月25日	2016年04月24日	保证本金	30,000	0	101	101	101
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2016年03月25日	2016年04月24日	保证本金	30,000	0	101	101	101
浦发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年01月28日	2016年04月27日	保证本金	20,000	0	212	212	212
浦发银行	否	银行理财产品	26,600	2016年02月25日	2016年04月25日	保证本金	26,600	0	184	184	184
浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年03月11日	2016年04月11日	保证本金	10,000	0	25	25	25
浦发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年03月11日	2016年05月10日	保证本金	20,000	0	138	138	138
浦发银行	否	银行理财产品	106,600	2016年04月29日	2016年05月18日	保证本金	106,600	0	172	172	172
浦发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年05月12日	2016年05月19日	保证本金	20,000	0	14	14	14
浦发银行	否	银行理财产品	25,000	2016年04月14日	2016年05月14日	保证本金	25,000	0	84	84	84
浦发银行	否	银行理财产品	25,000	2016年04月14日	2016年05月16日	保证本金	25,000	0	90	90	90
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2016年05月04日	2016年05月18日	保证本金	30,000	0	36	36	36
浦发银行	否	银行理财产品	25,000	2016年03月17日	2016年05月16日	保证本金	25,000	0	173	173	173

浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年04月14日	2016年05月16日	保证本金	10,000	0	36	36	36
浦发银行	否	银行理财产品	30,000	2016年05月05日	2016年05月18日	保证本金	30,000	0	33	33	33
浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年05月30日	2016年06月29日	保证本金	10,000	0	22	22	22
浦发银行	否	银行理财产品	60,000	2016年05月27日	2016年06月27日	保证本金	60,000	0	189	189	189
浦发银行	否	银行理财产品	40,000	2016年05月27日	2016年06月27日	保证本金	40,000	0	126	126	126
浦发银行	否	银行理财产品	70,000	2016年05月25日	2016年07月24日	保证本金	70,000	0	426	426	426
浦发银行	否	银行理财产品	80,000	2016年05月25日	2016年07月24日	保证本金	80,000	0	487	487	487
浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年07月08日	2016年08月07日	保证本金	10,000	0	31	31	31
浦发银行	否	银行理财产品	55,000	2016年07月29日	2016年08月29日	保证本金	55,000	0	173	173	173
浦发银行	否	银行理财产品	80,000	2016年05月25日	2016年08月23日	保证本金	80,000	0	730	730	730
浦发银行	否	银行理财产品	15,000	2016年08月11日	2016年09月12日	保证本金	15,000	0	47	47	47
浦发银行	否	银行理财产品	10,000	2016年07月06日	2016年10月08日	保证本金	10,000	0	77	77	77
浦发银行	否	银行理财产品	20,000	2016年08月17日	2016年09月14日	保证本金	20,000	0	46	46	46
浦发银行	否	银行理财产品	40,000	2016年09月01日	2016年10月08日	保证本金	40,000	0	144	144	144
浦发银行	否	银行理财产品	100,000	2016年09月02日	2016年10月08日	保证本金	100,000	0	335	335	335
兴业银行	否	银行理财产品	10,000	2015年12月28日	2016年01月28日	保证本金	10,000	0	32	28	32
兴业银行	否	银行理财产品	10,000	2016年01月28日	2016年05月20日	保证本金	10,000	0	150	150	150
兴业银行	否	银行理财产品	10,000	2016年05月30日	2016年07月30日	保证本金	10,000	0	47	47	47
农业银行	否	银行理财产品	10,000	2016年06月30日	2016年09月28日	保证本金	10,000	0	76	76	76
中国银行	否	银行理财产品	10,000	2016年08月23日	2016年09月20日	保证本金	10,000	0	19	19	19
中国银行	否	银行理财产品	15,000	2016年07月13日	2016年10月13日	保证本金	15,000	0	113	113	113
中国银行	否	银行理财产品	15,000	2016年07月13日	2016年11月10日	保证本金	15,000	0	148	148	148
中国银行	否	银行理财产品	5,000	2016年12月01日	2016年12月30日	保证本金	5,000	0	10	10	10

中国银行	否	银行理财产品	15,000	2016年11月14日	2016年12月30日	保证本金	15,000	0	49	49	49
中信银行	否	银行理财产品	10,000	2016年05月26日	2016年06月23日	保证本金	10,000	0	20	20	20
中信银行	否	银行理财产品	8,000	2016年08月26日	2016年11月25日	保证本金	8,000	0	58	58	58
合计			3,252,700	--	--	--	3,246,700	0	17,351	15,336	--
委托理财资金来源			自有资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额			0								
涉诉情况（如适用）			不适用								
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）			2016年04月26日								
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）			2016年05月21日								
未来是否还有委托理财计划			有								

注：公司股东大会批准委托理财额度为 100 亿元，该额度可循环使用。

（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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

取之社会，回馈社会，与社会和谐共生是京东方始终坚守的信念。多年来，京东方承担社会责任，融入当地社区，积极投入社会公益事业。

京东方建立了覆盖各实体的志愿服务体系。京东方志愿者成为了京东方与社区之间的纽带，他们身体力行，传递爱与信念，志愿服务的足迹已经遍及祖国大江南北。2016年，京方向中国志愿服务基金会捐赠100万元，用于支持社会公益和志愿服务事业的发展。

2016年，京东方开展了“照亮成长路”、“雨露计划”、“梦想空间”等多项教育公益项目，用于资助贫困学生、改善贫困地区教育资源投入，全年投入186291元。此外，京东方与延安市人力资源和社会保障局签署长期合作协议，承诺未来3年每年为延安市符合条件的务工人员提供不少于400个就业岗位。2016年度已成功安置48名务工人员进入企业相关岗位工作。更多京东方企业社会责任的情况，可登录公司官网(www.boe.com)下载《2016年度京东方企业社会责任报告》查询。

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(t)	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	171.17mg/L	500mg/L	54.33 吨	702.68 吨	无
	氨氮				22.29 mg/L	45 mg/L	0.3 吨	55.93 吨	
成都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	厂区北侧	141mg/L	500mg/L	164.18 吨	490.51 吨	无
	氨氮				21.2mg/L	45 mg/L	24.68 吨	25.249 吨	
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	39.41mg/L	380mg/L	155.92 吨	1059 吨	无
	氨氮				1.97mg/L	30mg/L	7.95 吨	99.2 吨	无
北京京东方显示技	COD	经污水处理系统处	2	厂区东门	135 mg/L	500mg/L	1291.042 吨	1618.8 吨	无
	COD			厂区 8 号	97 mg/L				

术有限公司		理后达标排放		楼后					
	氨氮			厂区东门	9.91mg/L	45 mg/L	59.56 吨	134.4 吨	无
	氨氮			厂区 8 号楼后	2.59mg/L				
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	57.56 mg/l	380mg/L	284.86 吨	1621.97 吨	无
	氨氮				厂区东北门	12.31 mg/l	30mg/L	62.9 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	30.5mg/L	500mg/L	58.5 吨	713.81 吨	无
	氨氮				厂区北侧	0.83mg/L	45mg/L	1.5 吨	76.82 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	70.32mg/L	400mg/L	418.13 吨	727.08 吨	无
	氨氮				厂区南侧	7.56mg/L	30mg/L	42.98 吨	79.424 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，构建了严格的环境管理体系，依托 DSH 三大事业集群，不断完善环境管理架构，明确各层级环境管理职责，最大程度防止企业运营对环境造成不利影响。公司下设内部组织结构，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，包括一般废气、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；根据分质用水原则，将纯水制备过程中产生的含盐量

相对较高的 RO 浓水（经渗透法得到的去离子水）处理后回用于纯水制备系统，剩余 RO 浓水汇入全厂中水利用系统，作为废气洗涤、循环冷却水、废水处理系统补水以及厂区生活冲厕、道路浇水、绿化用水；超纯水制备过程中的排水回收用于空调系统加湿。

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》(GB8979-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB8978-1996)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)等国家标准及各地地方标准要求，从未出现任何超标排放现象。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。

是否发布社会责任报告

是 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
其他	是	是	是	1、《中国企业社会责任报告编写指南》 2、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》	GRI

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	42,097
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	近年来，京东方环境排放指标持续达到《污水综合排放标准》(GB8979-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB8978-1996)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家标准及各地地方标准要求，从未出现任何超标排放现象。
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	2,806
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	118.63

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2016年2月4日本公司披露了《关于认购精电国际有限公司增发股份的公告》（公告编号：2016-011），公司与精电国际有限公司（英文名Varitronix International Limited）于2016年2月3日签署《精电国际有限公司与京东方科技集团股份有限公司认购协议》，公司以自有资金出资，通过认购增发股份的方式，认购精电国际超过50%股本，整合其优势资源，加速实施公司车载显示事业全球战略。2016年4月29日本公司披露了《关于认购精电国际增发股份完成交割的公告》（公告编号：2016-043），公司已于2016年4月28日完成对精电国际股权认购交割程序。完成交割后，公司持有精电国际股份4亿股，约占其总股本的

54.70%，成为其控股股东。具体信息详见相关公告。

2、2016年3月21日本公司披露了《2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）票面利率公告》（公告编号：2016-024），公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（简称“16BOE01”，代码“112358”）100亿元，债券最终票面利率为3.15%。

3、2016年5月21日公司披露了《2015年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-045）、《第八届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2016-047）、《第八届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2016-048），会议审议通过了换届选举的相关议案，完成了换届选举，具体信息详见相关公告。

4、本公司于2016年7月15日披露了《关于回购公司部分社会公众股份的预案》，该预案已经2016年第三次临时股东大会审议通过。9月20日公司首次实施了回购部分社会公众股份方案。截至2016年12月31日，公司累计回购A股88,692,299股，B股43,848,526股。具体信息详见公司于2017年1月4日披露的《关于回购部分社会公众股份事项的进展公告》（公告编号：2017-001）。

5、2016年10月31日本公司披露了《关于签署投资框架协议的公告》（公告编号：2016-075），公司与绵阳市人民政府签署了《绵阳第6代AMOLED(柔性)生产线项目投资框架协议》，计划投资465亿元人民币，于四川省绵阳市投资建设一条第6代AMOLED（柔性）生产线，主要产品定位为AMOLED柔性显示产品，生产高端手机显示及新兴移动显示产品。该事项已经公司2016年第四次临时股东大会审议通过。具体详见公司于2016年12月1日披露的《关于投资建设绵阳第6代AMOLED（柔性）生产线项目的公告》（公告编号：2016-084）。

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	10,597,612,766	30.15%	0	0	0	-675,346,658	-675,346,658	9,922,266,108	28.23%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	10,595,502,993	30.14%	0	0	0	-675,026,803	-675,026,803	9,920,476,190	28.22%
3、其他内资持股	2,109,773	0.01%	0	0	0	-319,855	-319,855	1,789,918	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	2,109,773	0.01%	0	0	0	-319,855	-319,855	1,789,918	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	24,555,454,977	69.85%	0	0	0	675,346,658	675,346,658	25,230,801,635	71.77%
1、人民币普通股	23,353,364,808	66.43%	0	0	0	675,346,658	675,346,658	24,028,711,466	68.35%
2、境内上市的外资股	1,202,090,169	3.42%	0	0	0	0	0	1,202,090,169	3.42%
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	35,153,067,743	100.00%	0	0	0	0	0	35,153,067,743	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

- 1、2016年1月11日，公司股东于2014年1月追加限售承诺的股票解除限售，解除限售的数量为675,026,803股。
- 2、2015年10月22日，发生高管变动，其所持全部股份转为有限售条件股份，截至报告期末，该部分股份锁定期满，转为无限售股份，共计517,405股；2016年5月20日，公司完成董事会、监事会换届，董事、监事及高级管理人员发生变动，新任董事、监事及高级管理人员所持公司股份的75%转为有限售条件股份，离任董事、监事及高级管理人员所持全部股份转为有限售条件股份，共新增有限售条件股份384,150股。以上合计减少有限售条件股份133,255股。2016年5月20日，公司高级副总裁李学政任期满离任，2016年11月20日，限售期满，减少有限售条件股份186,600股。综上，共减少限售条件股份319,855股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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
北京国有资本经营管理中心	4,063,333,333	0	0	4,063,333,333	非公开发行	2017年4月10日
重庆渝资光电产业投资有限公司	3,000,000,000	0	0	3,000,000,000	非公开发行	2017年4月10日
合肥建翔投资有限公司	2,857,142,857	0	0	2,857,142,857	非公开发行	2017年4月10日
合肥融科项目投资有限公司	675,026,803	675,026,803	0	0	自愿承诺追加限售	2016年1月11日
高管持股	2,109,773	704,005	384,150	1,789,918	高管变动	2016年11月20日
合计	10,597,612,766	675,346,658	384,150	9,922,266,108	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
无						
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
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）	2016 年 03 月 21 日	3.15%	100,000,000	2016 年 04 月 26 日	100,000,000	2021 年 03 月 21 日
其他衍生证券类						
无						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司发行债券拟用于补充公司营运资金，优化融资结构，改善公司资金状况。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，提升智能制造服务、智慧能源、智慧车联和智慧零售核心能力，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。通过本次融资安排，可以在一定程度上满足公司的营运资金需求，有助于公司业务开展的开展与扩张，增强市场开拓及抗风险能力。

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

报告期内，公司面向合格投资者公开发行100亿公司债券。公司报告期末的总资产由期初的152,592,894,442元增加至205,135,011,042元，资产负债率由48.65%增至55.14%。

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	1,185,732(其中 A 股股东 1,140,580 户、B 股股东 45,152 户)	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	1,056,889(其中 A 股股东 1,014,828 户、B 股股东 42,061 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	11.56%	4,063,333,333	0	4,063,333,333	0		
重庆渝资光电产业投资有限公司	国有法人	8.53%	3,000,000,000	0	3,000,000,000	0	质押	955,000,000
合肥建翔投资有限公司	国有法人	8.13%	2,857,142,857	0	2,857,142,857	0		
华安基金—工商银行—中融国际信托—中融—融京 1 号集合资金信托计划	其他	4.45%	1,564,126,904	0	0	1,564,126,904		
北京经济技术投资开发总公司	国有法人	3.53%	1,241,423,641	564,000,000	0	1,241,423,641		
中国证券金融股份有限公司	其他	2.49%	876,936,082	-174,142,849	0	876,936,082		
北京京东方投资发展有限公司	国有法人	2.34%	822,092,180	0	0	822,092,180		
合肥融科项目投资有限公司	国有法人	1.92%	675,026,803	0	0	675,026,803		
全国社保基金—零八组合	其他	0.80%	279,999,795	279,999,795	0	279,999,795		
北京电子控股有限责任公司	国家	0.78%	273,735,583	0	0	273,735,583		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东	无							

的情况（如有）（参见注 3）			
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>		
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
华安基金—工商银行—中融国际信托—中融—融京 1 号集合资金信托计划	1,564,126,904	人民币普通股	1,564,126,904
北京经济技术投资开发总公司	1,241,423,641	人民币普通股	1,241,423,641
中国证券金融股份有限公司	876,936,082	人民币普通股	876,936,082
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
合肥融科项目投资有限公司	675,026,803	人民币普通股	675,026,803
全国社保基金—零八组合	279,999,795	人民币普通股	279,999,795
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
方正东亚信托有限责任公司—方正东亚 恒升 30 号证券投资单一资金信托	210,289,500	人民币普通股	210,289,500
方正东亚信托有限责任公司—方正东亚 恒升 36 号单	207,960,100	人民币普通股	207,960,100

一资金信托	
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	<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、方正东亚信托有限责任公司一方正东亚·恒升 30 号证券投资单一资金信托与方正东亚信托有限责任公司一方正东亚·恒升 36 号单一资金信托的投资顾问均为北京征金资本管理有限公司。</p> <p>6、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>
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	统一社会信用代码	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）363,429,503 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%，通过控股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、公司实际控制人情况

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	统一社会信用代码	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	直接持有电子城（股票代码：600658）363,429,503 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			

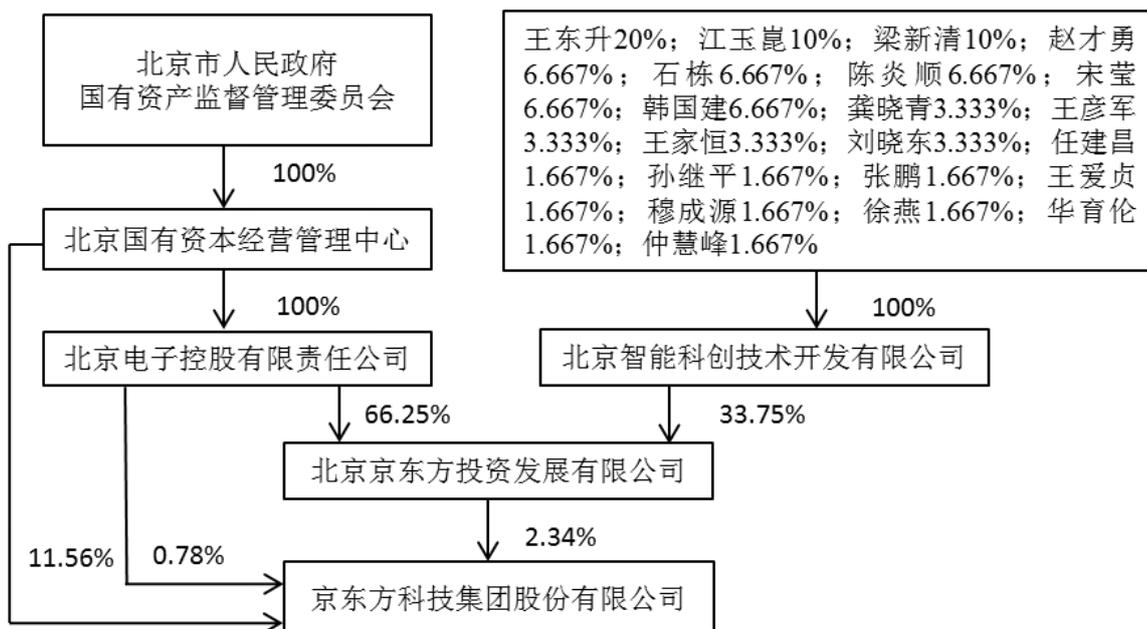
情况	华创股份总数的 9.23%，通过控股子公司北京七星华电科技集团有限责任公司持有北方华创 178,175,721 股 A 股股份，占北方华创股份总数的 38.90%。
----	--

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，上述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。

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	林抚生	2008年12月30日	3,500,000 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	59	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	57	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	50	2016年05月20日	2019年05月19日	260,000	0	0	0	260,000
王京	董事	现任	女	45	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
张劲松	董事	现任	男	44	2016年05月20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	52	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	49	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
姚项军	董事、执行委员会委员、高级副总裁、联席首席运营官兼智慧系统事业群首席执行官	现任	男	39	2016年05月20日	2019年05月19日	100,000	0	0	0	100,000
吕廷杰	独立董事	现任	男	61	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	53	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	38	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	48	2016年08月19日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
陈鸣	监事会主席（召集人）	现任	男	59	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
徐涛	监事	现任	男	53	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
穆成源	监事、监事会秘书	现任	男	49	2016年05月20日	2019年05月19日	2,991	0	0	0	2,991
赵伟	监事	现任	男	48	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
史红	监事	现任	女	32	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	32	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	43	2016年05月19日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
徐阳平	职工监事	现任	男	42	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	47	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、董事会战略委员会秘书长兼技术与产品战略委员会主任	现任	女	53	2016年05月20日	2019年05月19日	200,000	0	0	0	200,000
孙芸	执行委员会委员、执行副总裁、首席财务官	现任	女	47	2016年05月20日	2019年05月19日	155,981	0	0	0	155,981
岳占秋	执行委员会委员、高级副总裁，首席信息官	现任	男	49	2016年05月20日	2019年05月19日	150,000	0	0	0	150,000
冯莉琼	高级副总裁、首席律师	现任	女	44	2016年05月20日	2019年05月19日	150,000	0	0	0	150,000
仲慧峰	执行委员会委员、高级副总裁、首席	现任	男	46	2016年05月20日	2019年05月19日	150,000	0	0	0	150,000

人事官											
谢中东	执行委员会委员、高级副总裁、首席风险控制官兼审计长	现任	男	46	2016年05月20日	2019年05月19日	110,000	0	0	0	110,000
张兆洪	执行委员会委员、高级副总裁、显示器件事业群首席执行官	现任	男	46	2016年05月20日	2019年05月19日	150,000	0	0	0	150,000
冯强	执行委员会委员、高级副总裁、健康服务事业群首席执行官	现任	男	40	2016年05月20日	2019年05月19日	100,000	0	0	0	100,000
杨安乐	高级副总裁、首席投资官	现任	男	46	2016年05月20日	2019年05月19日	100,000	0	0	0	100,000
同关山	高级副总裁、首席技术官	现任	男	48	2016年05月20日	2019年05月19日	0	0	0	0	0
刘洪峰	副总裁、董事会秘书	现任	男	38	2016年05月20日	2019年05月19日	100,000	0	0	0	100,000
荆林峰	副总裁、首席战略官兼执行委员会执行秘书	现任	男	38	2016年05月20日	2019年05月19日	100,000	0	0	0	100,000
季国平	独立董事	离任	男	69	2013年07月10日	2016年05月20日	0	0	0	0	0
于宁	独立董事	离任	男	61	2013年07月10日	2016年06月01日	0	0	0	0	0
周彦文	职工监事	离任	男	49	2013年07月10日	2016年05月20日	0	0	0	0	0
李学政	高级副总裁	离任	男	47	2013年07月10日	2016年05月20日	186,600	0	186,600	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	2,573,157	0	186,600	0	2,386,557

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
姚项军	董事、执行委员会委员、高级副总裁、联席首席运营官兼智慧系统事业群首席执行官	任免	2016年05月20日	被选举
胡晓林	独立董事	任免	2016年05月20日	被选举
李轩	独立董事	任免	2016年08月19日	被选举
贺道品	职工监事	任免	2016年05月20日	被选举
董友梅	执行副总裁、董事会战略委员会秘书长兼技术与产品战略委员会主任	任免	2016年05月20日	聘任
张兆洪	执行委员会委员、高级副总裁、显示器件事业群首席执行官	任免	2016年05月20日	聘任
冯强	执行委员会委员、高级副总裁、健康服务事业群首席执行官	任免	2016年05月20日	聘任
杨安乐	高级副总裁、首席投资官	任免	2016年05月20日	聘任
同关山	高级副总裁、首席技术官	任免	2016年05月20日	聘任
刘洪峰	副总裁、董事会秘书	任免	2016年05月20日	聘任
荆林峰	副总裁、首席战略官兼执行委员会执行秘书	任免	2016年05月20日	聘任
季国平	独立董事	任期满离任	2016年05月20日	任期满离任
于宁	独立董事	离任	2016年06月01日	去世
周彦文	职工监事	任期满离任	2016年05月20日	任期满离任
李学政	高级副总裁	任期满离任	2016年05月20日	任期满离任

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

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、执行委员会主任，第六届董事会董事长、执行委员会主任，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。同时担任中国电子商会副会长、北京电子商会会长、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。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，北京东光微电子有限公司董事长，北方华创科技集团股份有限公司董事，北京电控爱思开科技有限公司董事。

陈炎顺先生，经济学硕士，高级会计师。曾任重庆工商大学讲师，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。

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，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，北京·松下彩色显象管有限公司董事长，京东方科技（香港）有限公司董事长等公司董事及董事长，明德投资有限公司董事。

王京女士，金融学学士、法学硕士、工商管理硕士，高级经济师。曾任北京旅行车股份有限公司证券部科员，北京市经济体制改革委员会综合处干部，北京控股有限公司（香港总部）融资部经理助理、副经理，北京控股投资管理有限公司企管部经理，京泰集团北京京泰投资管理中心副总经理，京泰集团企业经营管理部经理，京泰集团总经理助理、陆港国际物流有限公司董事长兼总经理，北京国有资本经营管理中心投资管理部总经理、投资管理一部总经理，公司第七届董事会董事。

现任公司第八届董事会董事，北京国有资本经营管理中心副总经理，华润医药集团有限公司董事、北京汽车股份有限公司董事，北京新能源汽车股份有限公司董事，中信建投证券股份有限公司监事。

张劲松先生，硕士，高级会计师。曾任原北京建中机器厂财务部部长，京博达集成电路有限公司财务总监，公司财务副总监，公司第六届监事会监事，公司第七届监事会监事会主席（召集人），公司第七届董事会董事。

现任公司第八届董事会董事，现任北京电子控股有限责任公司副总裁，北方华创科技集团股份有限公司董事长，北京牡丹电子集团有限责任公司董事长，北京京东方投资发展有限公司董事，北京北广科技股份有限公司董事，北京电控爱思开科技有限公司董事，北京燕东微电子有限公司董事。

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，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，重庆京东方光电科技有限公司副董事长，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，北京经济技术投资开发总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，北京经济技术投资开发总公司投融资部经理。

姚项军先生，管理学硕士，中国注册会计师。曾任公司融资总监、经营企划中心长、首席战略官，合肥京东方光电科技有限公司财务总监等职务。

现任公司第八届董事会董事、执行委员会委员、高级副总裁、联席首席运营官兼智慧系统事业群首席执行官，京东方光电科技有限公司，北京京东方视讯科技有限公司，北京京东方多媒体科技有限公司，京东方智能科技有限公司，精电国际有限公司董事长。

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，新华网、京东方、大唐高鸿数据网络技术股份有限公司和深圳市爱施德股份有限公司独立董事。

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，清华大学副研究员，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。

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助教、讲师、主任助理、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、民盟北京市委社会法制委员会副主任、中国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、哈尔滨仲裁

委员会仲裁员、中国民族证券有限责任公司独立董事、中国建材股份有限公司独立监事（港交所上市）。

监事简介

陈鸣先生，本科。曾任北京无线电厂牡丹电子工程公司经理，北京无线电厂厂长，北京益泰电子集团有限责任公司总经理、董事长，公司第七届监事会主席（召集人）。

现任公司第八届监事会主席（召集人），北京电子城投资开发股份有限公司监事会主席，北京兆维电子（集团）有限责任公司监事会主席，北方华创科技集团股份有限公司监事会主席。

徐涛先生，硕士研究生，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，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。

穆成源先生，硕士，经济师。曾任公司国贸分公司综合部经理，北京东方灯饰工程有限公司副总经理，北京电子管厂调整发展处处长、副厂长，公司第三届监事会监事，公司第四届监事会监事、监事会秘书，公司第五届监事会监事、监事会秘书，公司第六届监事会监事、监事会秘书，公司第七届监事会监事、监事会秘书。

现任公司第八届监事会监事、监事会秘书，北京电子控股有限责任公司投资证券部总监，北京京东方投资发展有限公司董事兼副总裁，中关村京企云梯科技创新联盟秘书长。

赵伟先生，本科，2001年加入中国共产党。历任合肥市建设投资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。

现任公司第八届监事会监事，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。

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，就职于北京经济技术投资开发总公司投融资部，兼任国新基金管理有限公司投资决策委员会委员、北京博大新元房地产开发有限公司监事。

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

现任公司第八届监事会监事，北京工业发展投资管理有限公司项目经理。

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、工会负责人、首席文化官；中国国防邮电工会全国委员会委员。

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

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、总监，高创（苏州）电子有限公司董事会董事、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，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，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、企业文化中心副总监。

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、董事会战略委员会秘书长兼技术与产品战略委员会主任。同时担任国家信息化专家咨询委员会委员，工业和信息化部电子科学技术委员会委员，全国平板显示器件标准化技术委员会副主任，教育部高等学校教学指导委员会委员，电子信息产品标准化国家工程实验室理事会副理事长，全国知识管理标准化技术委员会委员。

孙芸女士，商学硕士，高级会计师。曾任公司财务部副部长、部长、主计长、财务总监。

现任公司执行委员会委员、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。

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。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁，首席信息官。

冯莉琼女士，大学本科，公司律师。曾任公司法务部部长，公司第五届董事会秘书，第六届董事会秘书。

现任公司高级副总裁、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。

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。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁、首席人事官。

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。

现任公司执行委员会委员、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，北京京东方显示技术有限公司监事，明德投资有限公司、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，鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司监事，合肥鑫晟光电科技有限公司监事，重庆京东方光电科技有限公司监事，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，合肥京东方显示光源有限公司监事。

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（河北）移动显示技术有限公司董事长，北京京东方显示技术有限公司总经理，京东方显示器件事业群首席运营官。

现任公司执行委员会委员、高级副总裁、显示器件事业群首席执行官，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。

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。

现任公司执行委员会委员、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，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，本公司第二届、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，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，明德投资有限公司董事，合肥京东方医院有限公司董事，北京英飞海林创业投资管理有限公司董事，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、首席技术官。

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。

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科长、销售部长、DBG笔记本事业部总经理。

现任公司副总裁、首席战略官兼执行委员会执行秘书。

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	副总裁	2011年08月29日		是
张劲松	北京京东方投资发展有限公司	董事	2012年12月14日		否
宋杰	北京经济技术投资开发总公司	投融资部经理	2008年05月26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		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		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
史红	北京经济技术投资开发总公司	投融资部主管	2012年09月18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	副研究员			是
李轩	中央财经大学	研究生导师			是
赵伟	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	副总经理			是
庄皓羽	北京工业发展投资管理有限公司	项目经理			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3021.89万元(税前), 2016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	59	现任	223.51	否
谢小明	副董事长	男	57	现任	0	
陈炎顺	副董事长、执行委员会主席 (首席执行官)	男	50	现任	253.94	否

王京	董事	女	45	现任	0	
张劲松	董事	男	44	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	52	现任	200.94	否
宋杰	董事	男	49	现任	8	
姚项军	董事、执行委员会委员、高级 副总裁、联席首席运营官 兼智慧系统事业群首席执 行官	男	39	现任	190.2	否
吕廷杰	独立董事	男	61	现任	15	否
王化成	独立董事	男	53	现任	15	否
胡晓林	独立董事	男	38	现任	9.23	
李轩	独立董事	男	48	现任	5.5	
陈鸣	监事会主席（召集人）	男	59	现任	0	
徐涛	监事	男	53	现任	0	
穆成源	监事、监事会秘书	男	49	现任	0	
赵伟	监事	男	48	现任	8	
史红	监事	女	32	现任	8	
庄皓羽	监事	男	32	现任	8	
苗传斌	职工监事	男	43	现任	52.9	否
徐阳平	职工监事	男	42	现任	67.55	否
贺道品	职工监事	男	47	现任	53.41	否
董友梅	执行副总裁、董事会战略委 员会秘书长兼技术与产品 战略委员会主任	女	53	现任	179.05	否
孙芸	执行委员会委员、执行副总 裁、首席财务官	女	47	现任	208.19	否
岳占秋	执行委员会委员、高级副总 裁，首席信息官	男	49	现任	135.77	否
冯莉琼	高级副总裁、首席律师	男	44	现任	135.29	否
仲慧峰	执行委员会委员、高级副总 裁、首席人事官	男	46	现任	132.79	否
谢中东	执行委员会委员、高级副总 裁、首席风险控制官兼审计 长	男	46	现任	132.62	否
张兆洪	执行委员会委员、高级副总 裁、显示器件事业群首席执	男	46	现任	142.94	否

	行官					
冯强	执行委员会委员、高级副总裁、健康服务事业群首席执行官	男	40	现任	106.4	否
杨安乐	高级副总裁、首席投资官	男	46	现任	153.44	否
同关山	高级副总裁、首席技术官	男	48	现任	188.48	否
刘洪峰	副总裁、董事会秘书	男	38	现任	120.74	否
荆林峰	副总裁、首席战略官兼执行委员会执行秘书	男	38	现任	95.02	否
季国平	独立董事	男	69	离任	15	否
于宁	独立董事	男	61	离任	6.21	否
周彦文	职工监事	男	49	离任	52.83	否
李学政	高级副总裁	男	47	离任	97.94	否
合计	--	--	--	--	3,021.89	--

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）	1,629
主要子公司在职员工的数量（人）	46,078
在职员工的数量合计（人）	49,151
当期领取薪酬员工总人数（人）	49,151
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	26,527
销售人员	964
技术人员	19,359
财务人员	462
行政人员	300
管理人员	1,344
其他	195
合计	49,151

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及博士后	259
研究生	5,534
大学本科	10,708
大专	13,653
中专	11,321
其他	7,676
合计	49,151

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

2015年京东方大学正式成立，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；同时参训人次、参训学时、培训满意度等数据保持持续增长。

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

1、报告期内公司规范运作及法人治理结构完善情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及《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，公司进行了董事会及其专门委员会换届选举，进一步完善了公司董事会及其专门委员会的规范运作水平。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，公司进行了监事会换届选举，监事会加强了其对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督的能力。公司监事通过出席股东大会、列席董事会会议、定期检查公司依法运作及财务情况、出具监事会意见等方式，对公司财务、公司董事和高级管理人员履行职责情况及与关联方之间的资金往来情况进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会的召集、召开严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定执行，保证监事会有效行使职责。

(5) 关于信息披露与透明度

公司按照《公司法》、《股票上市规则》、《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。

2、报告期内修订的公司治理制度

报告期内，公司根据发展需要，对多项公司治理制度进行了修订，相关制度已披露于巨潮资讯网，具体修订情况请见下表：

披露日期	制度名称	新建/修订
2016年5月21日	公司章程	修订
2016年5月21日	董事会议事规则	修订
2016年5月21日	董事会战略委员会组成及议事规则	修订
2016年5月21日	董事会风控和审计委员会组成及议事规则	修订
2016年5月21日	董事会提名、薪酬、考核委员会组成及议事规则	修订
2016年5月21日	执行委员会组成及议事规则	修订
2016年8月20日	公司章程	修订
2016年12月1日	募集资金管理办法	修订
2016年12月1日	对外担保管理办法	修订
2016年12月1日	衍生品交易管理办法	修订
2016年12月1日	理财业务管理制度	修订
2016年12月1日	关联方资金往来管理办法	修订
2016年12月1日	对外投资管理办法	修订
2016年12月1日	关联交易管理办法	修订
2016年12月1日	信息披露管理办法	修订

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、副总裁、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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.56%	2016 年 01 月 29 日	2016 年 01 月 30 日	《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（2016-009）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。
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.75%	2016 年 03 月 28 日	2016 年 03 月 29 日	《2016 年第二次临时股东大会决议公告》（2016-028）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。
2015 年度股东大会	年度股东大会	35.86%	2016 年 05 月 20 日	2016 年 05 月 21 日	《2015 年度股东大会决议公告》（2016-045）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。
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	35.77%	2016 年 08 月 19 日	2016 年 08 月 20 日	《2016 年第三次临时股东大会》（2016-060）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。
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	37.32%	2016 年 12 月 16 日	2016 年 12 月 17 日	《2016 年第四次临时股东大会》（2016-090）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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
吕廷杰	13	3	10	0	0	否
王化成	13	3	10	0	0	否
胡晓林	7	2	5	0	0	否
李轩	4	1	3	0	0	否
季国平	6	2	4	0	0	否
于宁	6	2	4	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		19				

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（以下简称“KPMG”）协商确定年报审计工作的时间安排；

2) 在KPMG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KPMG进场后，委员会召开会议与KPMG进行沟通，审阅KPMG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KPMG出具了书面的《审计督促函》，要求KPMG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	2017 年 04 月 25 日		
内部控制评价报告全文披露索引	2017 年 04 月 25 日公司披露了《京东方科技集团股份有限公司 2016 年度内部控制评价报告》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			96.00%
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			92.00%
缺陷认定标准			
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	财务报告的重大缺陷具体包括但不限于如下几种类型： (1) 企业更正已经公布的财务报表； (2) 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。	非财务报告的重大缺陷具体包括但不限于如下几种类型：(1) 公司治理未形成良性运行机制和执行力，造成重大决策未能有效运行； (2) 存在董事会、经理层凌驾于控制之上的风险而设计的控制； (3) 发现董事、监事和高级管理人员舞弊； (4) 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。	
定量标准	1) 公司层面（集团合并报表层面）财务报告内部控制是指针对财务报告目标而设计和实施的内部控制。将财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷，所采用的认定标准直接取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。根据	1) 非财务报告内部控制缺陷认定定量标准一	
		缺陷类型	直接财产损失金额 重大负面影响

	<p>错误样本比例推算潜在错报金额，公司层面具体定量认定程序及定量标准如下：</p> <p>(1) 记录错报样本</p> <p>(2) 确定潜在错报率</p> <p>(3) 计算潜在错报金额(=相应会计科目同向累计发生额×潜在错报率)</p> <p>(4) 错报金额与缺陷等级一般情况下，公司层面财务报告内部控制缺陷认定定量标准参考如下：一般缺陷：0.1%×集团资产总额≤错报金额<0.5%×集团资产总额重要缺陷：0.5%×集团资产总额≤错报金额<1%×集团资产总额重大缺陷：错报金额≥1%×集团资产总额另外，须注意的是，资产、规模较小的公司，可在制定评价方案时另行确定定量标准，重要性水平不得高于上述标准。</p> <p>2) 流程层面评价工作组按照审计准则，在确定恰当的基准后，通常运用职业判断合理选择百分比，据以确定重要性水平。以下是一些参考数值的举例：</p> <p>(1) 对以盈利为目的的企业，来自经常性业务的税前利润或税后净利润的 5%，或总收入的 0.5%。在适当情况下，也可采用总资产或净资产的一定比例等；</p> <p>(2) 对非盈利组织，费用总额或总收入的 0.5%；</p> <p>(3) 对共同基金公司，净资产的 0.5%。错报金额与缺陷等级：一般缺陷：25%×重要性水平≤错报金额<50%×重要性水平重要缺陷：50%×重要性水平≤错报金额<75%×重要性水平重大缺陷：错报金额≥75%×重要性水平流程层面财务报告内部控制缺陷的定量认定标准须依据已确定的重要性水平。</p>	一般缺陷	10 万元(含 10 万元) -500 万元	或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响										
		重要缺陷	500 万元(含 500 万元) -1000 万元	或受到国家政府部门处罚但未对股份公司定期报告披露造成负面影响										
		重大缺陷	1000 万元及以上	或已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响										
		<p>2) 定量标准二当内部控制缺陷与可量化考核的 KPI 目标相关，但无法或无法精确地使用上述方法认定内部控制缺陷类型，则认定的具体程序和标准如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>缺陷类型</th> <th>集团 KPI 目标完成度</th> <th>某组织 KPI 目标完成度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般缺陷</td> <td>10%≤KPI 目标完成度<30%</td> <td>30%≤KPI 目标完成度<50%</td> </tr> <tr> <td>重要缺陷</td> <td>30%≤KPI 目标完成度<50%</td> <td>50%≤KPI 目标完成度<80%</td> </tr> <tr> <td>重大缺陷</td> <td>KPI 目标完成度≥50%</td> <td>KPI 目标完成度≥80%</td> </tr> </tbody> </table>			缺陷类型	集团 KPI 目标完成度	某组织 KPI 目标完成度	一般缺陷	10%≤KPI 目标完成度<30%	30%≤KPI 目标完成度<50%	重要缺陷	30%≤KPI 目标完成度<50%	50%≤KPI 目标完成度<80%	重大缺陷
缺陷类型	集团 KPI 目标完成度	某组织 KPI 目标完成度												
一般缺陷	10%≤KPI 目标完成度<30%	30%≤KPI 目标完成度<50%												
重要缺陷	30%≤KPI 目标完成度<50%	50%≤KPI 目标完成度<80%												
重大缺陷	KPI 目标完成度≥50%	KPI 目标完成度≥80%												
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 2016 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	2017 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	2017 年 04 月 25 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	2017 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 2016 年度利息兑付。						
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）。	本期债券存续期第 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；截止本年度报告批准报出日，该债券尚未需要执行。						

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、盛成	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、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

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）	2.73
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

2016年1月25日，联合评级出具了《京东方科技集团股份有限公司2016年公司债券信用评级分析报告》，发行人的主体信用等级为AAA，本期公司债券的信用等级为AAA。公司主体信用等级为AAA，评级展望稳定，反映了公司偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。本期债券的信用级别为AAA，反映了债券信用质量极高，信用风险极低。

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日在深圳证券交易所网站（www.szse.cn）及联合评级网站（www.unitedratings.com.cn）予以公告。

联合评级将于2017年6月30日前出具《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》。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

公司受托管理人中信建投证券股份有限公司按照《债券持有人会议规则》、《募集说明书》的有关规定，就公司回购股份将依法注销并相应减少公司注册资本事项召集了2016年公司债券第一次债券持有人会议，现场会议于2016年9月1日上午10:00在北京市北京经济技术开发区西环中路12号公司会议室召开，会议采取现场投票、网络投票及通讯（邮寄或传真）投票相结合的方式。本次债券持有人会议通过了《关于不要求公司提前清偿债务及提供担保的议案》。

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	2016年	2015年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	1,490,866	1,146,017	30.09%
流动比率	219.70%	220.83%	-1.13%
资产负债率	55.14%	48.65%	6.49%
速动比率	200.63%	197.94%	2.69%
EBITDA全部债务比	13.18%	15.44%	-2.26%
利息保障倍数	1.93	1.79	7.82%
现金利息保障倍数	7.05	9.05	-22.10%
EBITDA利息保障倍数	8.05	6.08	32.40%
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

息税折旧摊销前利润较去年同期增加31.41%，主要为本年净利润增加所致。

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，与国家开发银行、平安银行、工商银行等均保持长期合作伙伴关系。截至2016年12月31日，公司主要合作银行的授信额度共计为292亿元人民币，已使用授信额度为59亿元人民币，尚有233亿元人民币额度未使用。

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

截至2016年12月31日，公司经审计的借款余额（合并口径）为684.43亿元，较公司2015年12月31日经审计借款余额（合并口径）437.17亿元增加247.26亿元，增加金额占2015年12月31日经审计净资产（合并口径）783.51亿元的31.56%。新增借款在年度股东大会批准授权额度内，主要为公司新发行公司债券、委托贷款、银行借款等，为公司项目运营所需，在正常经营活动范围内。

上述新增借款对公司偿债能力无重大影响。

公司已于2016年12月3日在巨潮资讯网披露关于当年累计新增借款的公告。

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	2017 年 04 月 21 日
审计机构名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	毕马威华振审字第 1701961 号
注册会计师姓名	苏星、王婷

审计报告正文

京东方科技集团股份有限公司全体股东：

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“贵公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并资产负债表和资产负债表，2016 年度的合并利润表和利润表、合并现金流量表和现金流量表、合并股东权益变动表和股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

三、审计意见

我们认为，贵公司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的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况以及 2016 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。

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国 北京

苏星

王婷

2017 年 4 月 21 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

注：公司应当披露备查文件的目录，包括：

（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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）报告期内在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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：2017年4月21日

京东方科技集团股份有限公司

自 2016 年 1 月 1 日
至 2016 年 12 月 31 日止年度财务报表

审计报告

毕马威华振审字第 1701961 号

京东方科技集团股份有限公司全体股东：

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“贵公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并资产负债表和资产负债表，2016 年度的合并利润表和利润表、合并现金流量表和现金流量表、合并股东权益变动表和股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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 1701961 号

三、 审计意见

我们认为，贵公司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的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况以及 2016 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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

苏星

中国 北京

王婷

2017 年 4 月 21 日

京东方科技集团股份有限公司
合并资产负债表
2016年12月31日
(金额单位：人民币元)

资产	附注	2016年	2015年
流动资产			
货币资金	五、1	58,152,817,223	38,866,861,836
应收票据	五、2	1,369,836,650	362,053,092
应收账款	五、3	16,191,791,617	8,192,514,361
预付款项	五、4	708,511,473	226,447,504
应收利息		125,141,573	194,518,278
其他应收款	五、5	903,069,416	593,329,847
存货	五、6	7,833,138,532	6,609,406,228
一年内到期的非流动资产		66,321,715	-
其他流动资产	五、7	5,691,200,226	8,712,017,517
流动资产合计		<u>91,041,828,425</u>	<u>63,757,148,663</u>
非流动资产			
可供出售金融资产	五、8	622,502,556	454,096,246
长期股权投资	五、9	1,356,111,395	1,260,302,959
投资性房地产	五、10	1,192,932,896	1,227,099,427
固定资产	五、11	69,947,586,967	63,565,099,405
在建工程	五、12	33,008,248,720	18,645,461,692
无形资产	五、13	3,136,873,387	2,679,239,255
商誉	五、14	197,963,688	197,963,688
长期待摊费用	五、15	344,891,227	341,526,213
递延所得税资产	五、16	146,538,565	117,105,220
其他非流动资产	五、17	4,139,533,216	347,851,674
非流动资产合计		<u>114,093,182,617</u>	<u>88,835,745,779</u>
资产总计		<u>205,135,011,042</u>	<u>152,592,894,442</u>

刊载于第 21 页至第 140 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)
2016 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2016 年	2015 年
负债和股东权益			
流动负债			
短期借款	五、18	4,916,965,507	5,091,974,830
应付票据	五、19	640,262,461	343,277,037
应付账款	五、20	13,835,615,665	9,849,935,031
预收款项	五、21	548,942,714	386,538,903
应付职工薪酬	五、22	1,542,852,266	1,092,103,138
应交税费	五、23	656,351,894	224,415,009
应付利息		676,358,748	348,173,849
应付股利	五、24	9,651,170	9,651,170
其他应付款	五、25	14,395,525,248	8,864,929,878
一年内到期的非流动负债	五、26	3,684,236,935	2,283,535,113
其他流动负债	五、27	532,983,474	376,906,959
流动负债合计		<u>41,439,746,082</u>	<u>28,871,440,917</u>
非流动负债			
长期借款	五、28	49,885,166,211	36,341,198,145
应付债券	五、29	9,956,719,508	-
长期应付款	五、30	1,261,446,565	-
预计负债	五、31	16,457,010	16,457,010
递延收益	五、32	2,494,122,929	2,406,244,676
递延所得税负债	五、16	448,625,054	435,880,215
其他非流动负债	五、33	7,616,672,523	6,170,843,660
非流动负债合计		<u>71,679,209,800</u>	<u>45,370,623,706</u>
负债合计		<u>113,118,955,882</u>	<u>74,242,064,623</u>

刊载于第 21 页至第 140 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)
2016 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2016 年	2015 年
负债和股东权益 (续)			
股东权益			
股本	五、34	35,153,067,743	35,153,067,743
资本公积	五、35	39,031,357,529	39,018,900,467
减：库存股	五、36	314,350,824	-
其他综合收益	五、37	75,718,703	90,153,009
盈余公积	五、38	743,139,855	592,242,059
未分配利润	五、39	4,011,055,487	2,630,912,286
归属于母公司股东权益合计		<u>78,699,988,493</u>	<u>77,485,275,564</u>
少数股东权益		<u>13,316,066,667</u>	<u>865,554,255</u>
股东权益合计		<u>92,016,055,160</u>	<u>78,350,829,819</u>
负债和股东权益总计		<u>205,135,011,042</u>	<u>152,592,894,442</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升 董事长 (签名和盖章)	陈炎顺 首席执行官 (签名和盖章)	孙芸 财务总监 (签名和盖章)	(公司盖章)
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------

刊载于第 21 页至第 140 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

资产负债表

2016年12月31日

(金额单位：人民币元)

资产	附注	2016年	2015年
流动资产			
货币资金	十四、1	7,649,349,412	3,327,934,443
应收票据		200,197,354	-
应收账款	十四、2	45,853,859	59,397,930
预付款项		7,462,061	6,825,464
应收利息		21,525,261	52,437,366
应收股利	十四、3	1,007,950,479	90,941,079
其他应收款	十四、4	1,629,176,234	1,281,026,259
存货		12,069,865	10,846,799
其他流动资产	十四、5	25,504,074	109,578,393
流动资产合计		<u>10,599,088,599</u>	<u>4,938,987,733</u>
非流动资产			
可供出售金融资产	十四、6	177,166,908	176,683,497
长期股权投资	十四、7	99,918,451,449	77,551,596,817
投资性房地产		164,540,581	169,723,827
固定资产		862,860,227	846,738,969
在建工程		468,494,838	160,409,258
无形资产		624,007,700	638,764,378
长期待摊费用		98,745,001	104,917,711
递延所得税资产	十四、8	47,679,645	-
其他非流动资产		4,010,146,153	2,551,631,765
非流动资产合计		<u>106,372,092,502</u>	<u>82,200,466,222</u>
资产总计		<u>116,971,181,101</u>	<u>87,139,453,955</u>

刊载于第 21 页至第 140 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
资产负债表 (续)
2016 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
负债和股东权益			
流动负债			
应付账款		34,015,337	13,975,839
预收款项		1,093,593,891	3,439,149
应付职工薪酬	十四、9	169,917,103	111,350,496
应交税费		80,897,741	34,371,553
应付利息		281,124,448	5,091,297
应付股利		6,451,170	6,451,170
其他应付款	十四、10	10,791,929,737	7,507,464,657
一年内到期的非流动负债		<u>100,000,000</u>	<u>670,000,000</u>
流动负债合计		<u>12,557,929,427</u>	<u>8,352,144,161</u>
非流动负债			
长期借款	十四、11	18,922,400,000	4,140,720,000
应付债券	五、29	9,956,719,508	-
递延收益	十四、12	<u>148,987,694</u>	<u>151,809,223</u>
非流动负债合计		<u>29,028,107,202</u>	<u>4,292,529,223</u>
负债合计		<u>41,586,036,629</u>	<u>12,644,673,384</u>

刊载于第 21 页至第 140 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
资产负债表 (续)
2016 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2016 年	2015 年
负债和股东权益 (续)			
股东权益			
股本	五、34	35,153,067,743	35,153,067,743
资本公积	十四、13	38,157,600,408	38,152,869,635
减：库存股	五、36	314,350,824	-
其他综合收益	十四、14	152,323,461	109,786,796
盈余公积	五、38	743,139,855	592,242,059
未分配利润	十四、15	1,493,363,829	486,814,338
股东权益合计		<u>75,385,144,472</u>	<u>74,494,780,571</u>
负债和股东权益总计		<u>116,971,181,101</u>	<u>87,139,453,955</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升 董事长 (签名和盖章)	陈炎顺 首席执行官 (签名和盖章)	孙芸 财务总监 (签名和盖章)	(公司盖章)
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------

刊载于第 21 页至第 140 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
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
一、营业收入	五、40	68,895,658,963	48,623,732,312
二、减：营业成本	五、40	56,585,696,091	38,755,090,666
税金及附加	五、41	459,263,933	275,798,416
销售费用	五、42	1,984,361,921	1,290,038,686
管理费用	五、43	5,618,443,652	4,675,778,199
财务费用	五、44	2,299,116,897	1,496,013,180
资产减值损失	五、45	1,594,488,553	1,364,500,152
加：投资收益	五、46	151,006,609	187,191,686
其中：对联营企业的投资(损失) / 收益		<u>(15,121,347)</u>	<u>4,748,739</u>
三、营业利润		505,294,525	953,704,699
加：营业外收入	五、47	2,085,966,318	1,082,717,233
其中：非流动资产处置利得		11,206,342	3,026,374
减：营业外支出	五、48	78,861,768	23,178,815
其中：非流动资产处置损失		<u>64,068,631</u>	<u>11,376,698</u>
四、利润总额		2,512,399,075	2,013,243,117
减：所得税费用	五、49	<u>467,228,316</u>	<u>375,133,185</u>
五、净利润		<u>2,045,170,759</u>	<u>1,638,109,932</u>
归属于母公司股东的净利润		1,882,571,674	1,636,270,488
少数股东损益		162,599,085	1,839,444

刊载于第 21 页至第 140 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)
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
六、其他综合收益的税后净额	五、37	32,059,196	49,447,550
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		(14,434,306)	49,522,398
以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		42,053,252	26,510,264
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		(16,836,007)	35,188,234
3. 外币财务报表折算差额		(39,651,551)	(12,176,100)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		<u>46,493,502</u>	<u>(74,848)</u>
七、综合收益总额		<u>2,077,229,955</u>	<u>1,687,557,482</u>
归属于母公司股东的综合收益总额		1,868,137,368	1,685,792,886
归属于少数股东的综合收益总额		209,092,587	1,764,596
八、每股收益			
(一) 基本每股收益	五、50	0.054	0.046
(二) 稀释每股收益	五、50	0.054	0.046

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

<p>王东升 董事长 (签名和盖章)</p>	<p>陈炎顺 首席执行官 (签名和盖章)</p>	<p>孙芸 财务总监 (签名和盖章)</p>	(公司盖章)
--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------

刊载于第 21 页至第 140 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

利润表

2016 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2016 年	2015 年
一、营业收入	十四、16	1,890,892,555	1,425,473,680
二、减：营业成本		73,853,601	128,651,008
税金及附加	十四、17	21,040,511	9,972,879
销售费用		2,769,587	3,014,862
管理费用		1,393,918,778	1,016,795,024
财务费用 / (净收益)	十四、18	211,354,173	(91,691,634)
资产减值损失 / (转回)		500,604	(112,708)
加：投资收益	十四、19	1,111,742,988	459,538,688
其中：对联营企业的投资(损 失) / 收益		(14,730,259)	4,748,739
三、营业利润		1,299,198,289	818,382,937
加：营业外收入	十四、20	260,303,997	94,708,410
其中：非流动资产处置利得		76,084	103,499
减：营业外支出	十四、21	1,730,874	5,010,447
其中：非流动资产处置损失		96,766	8,690
四、利润总额		1,557,771,412	908,080,900
减：所得税费用	十四、22	48,793,448	22,348,918
五、净利润		1,508,977,964	885,731,982

刊载于第 21 页至第 140 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
 利润表 (续)
 2016 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
六、其他综合收益的税后净额	十四、14	42,536,665	37,135,441
以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		42,053,252	26,510,264
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		483,413	10,625,177
七、综合收益总额		<u>1,551,514,629</u>	<u>922,867,423</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升 董事长 (签名和盖章)	陈炎顺 首席执行官 (签名和盖章)	孙芸 财务总监 (签名和盖章)	(公司盖章)
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------

刊载于第 21 页至第 140 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
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		68,853,018,038	50,577,270,660
收到的税费返还		3,917,650,651	3,288,689,442
收到其他与经营活动有关的现金		840,215,406	780,349,439
经营活动现金流入小计		<u>73,610,884,095</u>	<u>54,646,309,541</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(55,859,347,637)	(36,746,483,055)
支付给职工以及为职工支付的现金		(6,063,846,083)	(5,127,957,029)
支付的各项税费		(604,705,988)	(1,094,353,613)
支付其他与经营活动有关的现金		(1,009,697,267)	(1,184,130,399)
经营活动现金流出小计		<u>(63,537,596,975)</u>	<u>(44,152,924,096)</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、51(1)	<u>10,073,287,120</u>	<u>10,493,385,445</u>

刊载于第 21 页至第 140 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)
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2016 年	2015 年
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		31,157,802,962	12,515,000,000
取得投资收益收到的现金		149,197,609	184,586,410
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额		214,137,335	25,777,766
取得子公司收到的现金	五、51(2)	2,403,114,462	-
收到的与形成资产相关的政府补助		47,729,081	223,654,697
收到其他与投资活动有关的现金		714,771,214	808,295,739
投资活动现金流入小计		<u>34,686,752,663</u>	<u>13,757,314,612</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金		(30,702,614,717)	(18,607,146,447)
投资支付的现金		(28,468,266,548)	(14,339,727,658)
取得子公司支付的现金净额	五、51(2)	-	(404,844,397)
处置子公司支付的现金净额	五、51(2)	(10,802,558)	-
投资活动现金流出小计		<u>(59,181,683,823)</u>	<u>(33,351,718,502)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(24,494,931,160)</u>	<u>(19,594,403,890)</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,500,000,000	-
其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金		4,500,000,000	-
取得借款收到的现金		38,124,199,131	18,383,259,217
为取得借款质押的货币资金变动净额		-	316,363,688
收到其他与筹资活动有关的现金		1,492,848,996	2,541,849,548
筹资活动现金流入小计		<u>44,117,048,127</u>	<u>21,241,472,453</u>

刊载于第 21 页至第 140 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)
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2016 年	2015 年
三、筹资活动产生的现金流量：(续)			
偿还债务支付的现金		(15,306,109,721)	(11,506,938,478)
分配股利或偿付利息支付的现金		(2,273,801,245)	(1,574,606,575)
其中：子公司支付少数股东的股利		(8,732,530)	(200,000)
为取得借款质押的货币资金变动 净额		(17,853,536)	-
支付其他与筹资活动有关的现金		(378,190,824)	(31,000,000)
筹资活动现金流出小计		<u>(17,975,955,326)</u>	<u>(13,112,545,053)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>26,141,092,801</u>	<u>8,128,927,400</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		<u>1,452,623,410</u>	<u>650,122,102</u>
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	五、51(1)	13,172,072,171	(321,968,943)
加：年初现金及现金等价物余额		<u>36,182,738,217</u>	<u>36,504,707,160</u>
六、年末现金及现金等价物余额	五、51(3)	<u>49,354,810,388</u>	<u>36,182,738,217</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升 董事长 (签名和盖章)	陈炎顺 首席执行官 (签名和盖章)	孙芸 财务总监 (签名和盖章)	(公司盖章)
-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------

刊载于第 21 页至第 140 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
现金流量表
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,674,977,287	1,299,166,255
收到其他与经营活动有关的现金		3,981,911,784	1,182,132,246
经营活动现金流入小计		<u>6,656,889,071</u>	<u>2,481,298,501</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(464,475,338)	(520,099,530)
支付给职工以及为职工支付的现金		(514,664,760)	(487,897,643)
支付的各项税费		(79,647,917)	(41,607,593)
支付其他与经营活动有关的现金		(158,578,872)	(125,664,468)
经营活动现金流出小计		<u>(1,217,366,887)</u>	<u>(1,175,269,234)</u>
经营活动产生的现金流量净额	十四、23(1)	<u>5,439,522,184</u>	<u>1,306,029,267</u>
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,236,000,000	-
取得投资收益收到的现金		128,126,936	454,989,949
处置固定资产收回的现金净额		775,023	1,282,071
收到其他与投资活动有关的现金		934,888,042	827,665,579
投资活动现金流入小计		<u>9,299,790,001</u>	<u>1,283,937,599</u>

刊载于第 21 页至第 140 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
现金流量表 (续)
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
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	(848,208,277)	(315,534,306)
投资支付的现金	(30,995,624,582)	(9,185,582,156)
取得子公司支付的现金净额	-	(759,738,513)
支付其他与投资活动有关的现金	<u>(2,040,000,000)</u>	<u>(3,166,519,191)</u>
投资活动现金流出小计	<u><u>(33,883,832,859)</u></u>	<u><u>(13,427,374,166)</u></u>
投资活动产生的现金流量净额	<u><u>(24,584,042,858)</u></u>	<u><u>(12,143,436,567)</u></u>
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	24,830,951,698	4,692,300,200
收到其他与筹资活动有关的现金	<u>1,280,000,000</u>	<u>3,529,295,099</u>
筹资活动现金流入小计	<u><u>26,110,951,698</u></u>	<u><u>8,221,595,299</u></u>
偿还债务支付的现金	(670,000,000)	(636,550,000)
偿付利息支付的现金	(511,706,064)	(391,739,316)
支付其他与筹资活动有关的现金	<u>(1,584,350,197)</u>	<u>(1,700,000,000)</u>
筹资活动现金流出小计	<u><u>(2,766,056,261)</u></u>	<u><u>(2,728,289,316)</u></u>
筹资活动产生的现金流量净额	<u><u>23,344,895,437</u></u>	<u><u>5,493,305,983</u></u>

刊载于第 21 页至第 140 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
现金流量表 (续)
2016 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>26,110,206</u>	<u>(5,559,829)</u>
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	十四、23(1)	4,226,484,969	(5,349,661,146)
加：年初现金及现金等价物余额		<u>3,322,215,443</u>	<u>8,671,876,589</u>
六、年末现金及现金等价物余额	十四、23(2)	<u>7,548,700,412</u>	<u>3,322,215,443</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	
董事长	首席执行官	财务总监	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 21 页至第 140 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
2016 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	39,018,900,467	-	90,153,009	592,242,059	2,630,912,286	77,485,275,564	865,554,255	78,350,829,819
二、本年增减变动金额										
(一) 综合收益总额		-	-	-	(14,434,306)	-	1,882,571,674	1,868,137,368	209,092,587	2,077,229,955
(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		-	11,579,348	-	-	-	-	11,579,348	12,250,152,355	12,261,731,703
2. 回购库存股		-	-	314,350,824	-	-	-	(314,350,824)	-	(314,350,824)
(三) 利润分配	五、39									
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	150,897,796	(150,897,796)	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	(351,530,677)	(351,530,677)	(8,732,530)	(360,263,207)
(四) 其他		-	877,714	-	-	-	-	877,714	-	877,714
三、本年年末余额		<u>35,153,067,743</u>	<u>39,031,357,529</u>	<u>314,350,824</u>	<u>75,718,703</u>	<u>743,139,855</u>	<u>4,011,055,487</u>	<u>78,699,988,493</u>	<u>13,316,066,667</u>	<u>92,016,055,160</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	(公司盖章)
董事长	首席执行官	财务总监	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 21 页至第 140 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
2015 年度 (续)
(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		35,289,637,574	39,084,393,441	198,004,581	40,630,611	503,668,861	1,434,745,673	76,155,071,579	804,334,640	76,959,406,219
二、本年增减变动金额										
(一) 综合收益总额		-	-	-	49,522,398	-	1,636,270,488	1,685,792,886	1,764,596	1,687,557,482
(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		-	596,438	-	-	-	-	596,438	61,255,019	61,851,457
2. 回购库存股		-	-	79,051,194	-	-	-	(79,051,194)	-	(79,051,194)
3. 注销库存股		(136,569,831)	(140,485,944)	(277,055,775)	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	五、39									
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	88,573,198	(88,573,198)	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	(351,530,677)	(351,530,677)	(1,800,000)	(353,330,677)
(四) 其他		-	74,396,532	-	-	-	-	74,396,532	-	74,396,532
三、本年年末余额		<u>35,153,067,743</u>	<u>39,018,900,467</u>	<u>-</u>	<u>90,153,009</u>	<u>592,242,059</u>	<u>2,630,912,286</u>	<u>77,485,275,564</u>	<u>865,554,255</u>	<u>78,350,829,819</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升
董事长
(签名和盖章)

陈炎顺
首席执行官
(签名和盖章)

孙芸
财务总监
(签名和盖章)

(公司盖章)

刊载于第 21 页至第 140 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
 股东权益变动表
 2016 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	38,152,869,635	-	109,786,796	592,242,059	486,814,338	74,494,780,571
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	-	42,536,665	-	1,508,977,964	1,551,514,629
(二) 股东投入和减少资本							
1. 回购库存股	-	-	314,350,824	-	-	-	(314,350,824)
2. 注销库存股	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	150,897,796	(150,897,796)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(351,530,677)	(351,530,677)
(四) 其他	-	4,730,773	-	-	-	-	4,730,773
三、本年年末余额	<u>35,153,067,743</u>	<u>38,157,600,408</u>	<u>314,350,824</u>	<u>152,323,461</u>	<u>743,139,855</u>	<u>1,493,363,829</u>	<u>75,385,144,472</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	
董事长	首席执行官	财务总监	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 21 页至第 140 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
 股东权益变动表
 2015 年度 (续)
 (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	35,289,637,574	38,218,959,047	198,004,581	72,651,355	503,668,861	41,186,231	73,928,098,487
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	-	37,135,441	-	885,731,982	922,867,423
(二) 股东投入和减少资本							
1. 回购库存股	-	-	79,051,194	-	-	-	(79,051,194)
2. 注销库存股	(136,569,831)	(140,485,944)	(277,055,775)	-	-	-	-
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	88,573,198	(88,573,198)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(351,530,677)	(351,530,677)
(四) 其他	-	74,396,532	-	-	-	-	74,396,532
三、本年年末余额	<u>35,153,067,743</u>	<u>38,152,869,635</u>	<u>-</u>	<u>109,786,796</u>	<u>592,242,059</u>	<u>486,814,338</u>	<u>74,494,780,571</u>

此财务报表已于 2017 年 4 月 21 日获董事会批准。

王东升	陈炎顺	孙芸	(公司盖章)
董事长	首席执行官	财务总监	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 21 页至第 140 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”）分为三个主要事业群：显示器件业务、智慧系统业务、健康服务业务。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 2016 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2016 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”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

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本集团终止确认该金融资产。

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，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 年 - 50 年	0%	2% - 3.1%
房屋建筑物	25 年 - 40 年	3% - 10%	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 - 20 年	0 - 10%	4.5% - 50%
其他	2 - 10 年	0 - 10%	9% - 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。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 - 10 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	3 - 10 年
其他	3 - 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。

本公司与购货方在销售合同中约定了不同种贸易方式，本公司根据贸易方式判断主要风险和报酬转移的时点，并相应确认收入。

(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的。

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。政府拨入的投资补助等专项拨款中，国家相关文件规定作为资本公积处理的，也属于资本性投入的性质，不属于政府补助。

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。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。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费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本集团已发生的相关费用或损失的，则直接计入当期损益。

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）。

28、 持有待售和终止经营

(1) 持有待售

本集团将同时满足下列条件的非流动资产（或处置组，即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，下同）划分为持有待售：

- 该资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售；
- 本集团已经就处置该资产作出决议；
- 本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成。

非流动资产划分为持有待售时，本集团按账面价值与公允价值（参见附注三、21）减去处置费用后净额之孰低者计量持有待售的非流动资产（不包括金融资产（参见附注三、9）、递延所得税资产（参见附注三、26）），账面价值高于公允价值（参见附注三、21）减去处置费用后净额的差额确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的固定资产、无形资产以及成本模式后续计量的投资性房地产不再计提折旧或摊销，被划分为持有待售的采用权益法核算的长期股权投资停止权益法核算。

(2) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分划分为终止经营：

- 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

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、3、5、6、8、9、11、12、13和14以及附注十四、2和4）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注五、16 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注五、27 - 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：

附注五、33 - 可转股的债权及附赎回条款的股权投资划分为金融负债

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%，11% 13%，17%
营业税	2016年5月1日前，按应税营业收入计征。 根据财政部和国家税务总局联合发布的财税[2016]36号文，自2016年5月1日起全国范围内全部营业税纳税人纳入营业税改征增值税试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。	3%，5%
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% (2015 年：15%)。

根据《中华人民共和国企业所得税法》(以下简称“新税法”)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 2014 年 10 月 30 日再次取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的编号为 GR201411003041 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。

根据新税法，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
鄂尔多斯源盛光电有限责任公司（“源盛光电”）	15%	高新技术企业
重庆京东方光电科技有限公司（“重庆京东方”）	15%	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
北京京东方半导体有限公司（“京东方半导体”）	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

重庆京东方于2017年4月10日取得了由重庆市两江新区地方税务局（重庆北部新区地方税务局）水土高新技术产业园税务所下发的编号为渝两江地税水税通[2017]445号《税务事项通知书》，认定该公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业，减按15%的税率征收企业所得税，若减税、免税条件发生变化的，应当自发生变化之日起15日内向税务机关报告，不再符合减税、免税条件的，应当依法履行纳税义务未依法纳税的，税务机关应当予以追缴。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

	2016年			2015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			429,678			75,913
美元	8,410	6.9370	58,337	9,416	6.4936	61,144
港币	56,545	0.8945	50,579	9,665	0.8378	8,097
日元	283,063	0.0596	16,870	53,566	0.0539	2,887
韩元	513,831	0.0058	2,977	513,831	0.0055	2,834
其他外币			149,355			102,725
小计			707,796			253,600
银行存款：						
人民币			20,283,958,386			20,699,085,451
美元	4,019,966,852	6.9370	27,886,510,065	2,378,004,298	6.4936	15,441,809,024
港币	66,025,420	0.8945	59,059,739	1,215,123	0.8378	1,018,030
日元	14,943,519,516	0.0596	890,504,565	512,240,885	0.0539	27,602,245
韩元	531,008,311	0.0058	3,057,014	806,855,564	0.0055	4,437,706
其他外币			47,526,900			8,532,161
小计			49,170,616,669			36,182,484,617
其他货币资金：						
人民币			7,598,180,199			2,386,293,475
美元	186,376,585	6.9370	1,292,894,367	43,341,957	6.4936	281,445,337
港币	100,480,138	0.8945	89,879,483	14,039,835	0.8378	11,762,574
日元	9,040,109	0.0596	538,709	85,795,505	0.0539	4,622,233
小计			8,981,492,758			2,684,123,619
合计			58,152,817,223			38,866,861,836

其中：存放在境外的款项总额共计折合人民币 858,689,619 元 (2015 年：人民币 540,239,745 元)。

于2016年12月31日，本集团将其他货币资金中美元 17,428,071 元 (2015 年：美元 36,550,000 元)作为质押以取得短期借款、人民币 120,217,226 元以及美元 11,000,000 元 (2015 年：人民币 211,842,560 元) 作为质押取得长期借款。其余的其他货币资金等值人民币 8,480,584,080 元 (2015 年：人民币 2,234,939,979 元)为存放在商业银行的保证金存款。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类

种类	2016年	2015年
银行承兑汇票	1,358,736,650	353,803,012
商业承兑汇票	11,100,000	8,250,080
合计	<u>1,369,836,650</u>	<u>362,053,092</u>

上述应收票据均为一年内到期。

于2016年12月31日,本集团已质押的票据金额为人民币103,352,825元(2015年:人民币4,227,148元)。

(2) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

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	15,670,176	450,713,336
商业承兑汇票	-	-
合计	<u>15,670,176</u>	<u>450,713,336</u>

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(2015年:无)。

3、 应收账款

(1) 本集团应收账款按客户类别列示如下：

种类	2016年	2015年
应收关联方	32,089,791	98,545,751
应收其他客户	<u>16,191,073,637</u>	<u>8,145,292,525</u>
小计	16,223,163,428	8,243,838,276
减：坏账准备	<u>31,371,811</u>	<u>51,323,915</u>
合计	<u><u>16,191,791,617</u></u>	<u><u>8,192,514,361</u></u>

(2) 本集团应收账款按币种列示如下：

	2016年			2015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			6,042,307,916			3,315,181,701
美元	1,436,590,148	6.9370	9,965,625,859	758,910,996	6.4936	4,928,064,432
日元	3,006,320,604	0.0596	179,176,708	-	0.0539	-
其他外币			<u>36,052,945</u>			<u>592,143</u>
小计			16,223,163,428			8,243,838,276
减：坏账准备			<u>31,371,811</u>			<u>51,323,915</u>
合计			<u><u>16,191,791,617</u></u>			<u><u>8,192,514,361</u></u>

(3) 应收账款按账龄分析如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
1年以内(含1年)	16,154,541,771	8,150,955,522
1年至2年(含2年)	30,205,486	60,990,488
2年至3年(含3年)	30,336,028	10,843,363
3年以上	<u>8,080,143</u>	<u>21,048,903</u>
小计	16,223,163,428	8,243,838,276
减：坏账准备	<u>31,371,811</u>	<u>51,323,915</u>
合计	<u>16,191,791,617</u>	<u>8,192,514,361</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(4) 应收账款分类披露

类别	2016年					2015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*	15,857,746,391	98%	-	-	15,857,746,391	8,175,630,706	99%	-	-	8,175,630,706
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的应收账款	365,417,037	2%	31,371,811	9%	334,045,226	68,207,570	1%	51,323,915	75%	16,883,655
合计	16,223,163,428	100%	31,371,811	0%	16,191,791,617	8,243,838,276	100%	51,323,915	1%	8,192,514,361

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（2015年：无）。

于2016年12月31日，本集团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（2015年：无）。

(5) 本年计提、收回的坏账准备情况：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
年初余额	51,323,915	58,300,298
本年计提	5,442,744	4,323,947
本年收回	21,427,488	4,535,849
本年核销	3,967,360	6,764,481
	<hr/>	<hr/>
年末余额	<u>31,371,811</u>	<u>51,323,915</u>

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 (2015年：无)。

(6) 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 7,370,094,336 元，占应收账款年末余额合计数的 45%，经评估后无需计提坏账准备。

4、 预付款项

(1) 本集团预付款项按种类列示如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
预付存货采购款	268,366,388	112,514,008
其他	440,145,085	113,933,496
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>708,511,473</u>	<u>226,447,504</u>

(2) 预付款项按账龄列示如下：

账龄	2016年		2015年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	706,523,558	100%	222,965,900	99%
1至2年 (含2年)	1,191,189	-	2,911,881	1%
2至3年 (含3年)	418,929	-	495,306	-
3年以上	377,797	-	74,417	-
合计	<u>708,511,473</u>	<u>100%</u>	<u>226,447,504</u>	<u>100%</u>

账龄自预付款项确认日起开始计算。

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 399,927,674 元，占预付款项年末余额合计数的 56%。

5、其他应收款

(1) 本集团其他应收款按客户类别列示如下：

客户类别	2016年	2015年
应收关联方	6,440	1,055,976
应收其他客户	<u>903,716,317</u>	<u>597,101,055</u>
小计	903,722,757	598,157,031
减：坏账准备	<u>653,341</u>	<u>4,827,184</u>
合计	<u>903,069,416</u>	<u>593,329,847</u>

(2) 本集团其他应收款按币种列示如下：

	2016年			2015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			876,808,626			580,194,852
美元	798,455	6.9370	5,538,884	2,159,507	6.4936	14,022,975
日元	75,180,579	0.0596	4,480,763	55,049,242	0.0539	2,967,153
韩元	-	0.0058	-	176,736,541	0.0055	972,051
其他外币			16,894,484			-
小计			903,722,757			598,157,031
减：坏账准备			653,341			4,827,184
合计			903,069,416			593,329,847

(3) 本集团其他应收账款账龄分析如下：

	2016年	2015年
1年以内(含1年)	604,482,596	260,559,729
1至2年(含2年)	51,411,837	32,793,069
2至3年(含3年)	12,539,126	36,323,681
3年以上	235,289,198	268,480,552
小计	903,722,757	598,157,031
减：坏账准备	653,341	4,827,184
合计	903,069,416	593,329,847

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(4) 其他应收款按分类披露

类别	2016年					2015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*	903,069,416	100%	-	-	903,069,416	593,323,066	99%	-	-	593,323,066
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的应收账款	653,341	0%	653,341	100%	-	4,833,965	1%	4,827,184	100%	6,781
合计	903,722,757	100%	653,341	0%	903,069,416	598,157,031	100%	4,827,184	1%	593,329,847

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2016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（2015年：无）。

(5) 本年计提、收回的坏账准备情况

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
年初余额	4,827,184	8,818,190
本年计提	214,232	406,270
本年收回	3,119,595	-
本年核销	1,268,480	4,397,276
年末余额	<u>653,341</u>	<u>4,827,184</u>

(6) 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
增值税返还	252,652,057	105,110,154
应收股权转让金	200,000,000	200,000,000
保证金及押金	289,801,526	8,822,268
其它	161,269,174	284,224,609
小计	903,722,757	598,157,031
减：坏账准备	653,341	4,827,184
合计	<u>903,069,416</u>	<u>593,329,847</u>

(7) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

本集团年末余额前五名的其他应收款项合计人民币 624,584,732 元，性质主要为出口退税款及股权转让款，经评估后无需计提坏账准备。

6、 存货

(1) 本集团存货按种类列示如下：

	2016年			2015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	3,378,887,483	170,279,800	3,208,607,683	2,140,352,715	109,664,234	2,030,688,481
在产品	1,110,541,775	154,157,198	956,384,577	729,493,187	86,221,585	643,271,602
库存商品	4,348,635,413	789,031,165	3,559,604,248	4,670,195,081	838,807,123	3,831,387,958
周转材料	109,264,439	722,415	108,542,024	104,891,330	833,143	104,058,187
合计	8,947,329,110	1,114,190,578	7,833,138,532	7,644,932,313	1,035,526,085	6,609,406,228

本集团存货年末余额中无借款费用资本化的金额 (2015年：无)。

本集团年末无用于担保的存货 (2015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	109,664,234	214,171,786	48,950,377	104,605,843	170,279,800
在产品	86,221,585	174,743,092	72,065,901	34,741,578	154,157,198
库存商品	838,807,123	1,393,366,613	265,310,078	1,177,832,493	789,031,165
周转材料	833,143	108,669	219,397	-	722,415
合计	1,035,526,085	1,782,390,160	386,545,753	1,317,179,914	1,114,190,578

7、 其他流动资产

	2016年	2015年
增值税留抵税额	4,323,654,894	3,618,069,252
待认证及待抵扣进项税	1,264,145,639	1,322,422,140
预缴所得税	155,248	123,348,135
理财产品	60,267,110	3,620,970,828
其他	42,977,335	27,207,162
合计	5,691,200,226	8,712,017,517

于2016年12月31日，本集团持有的理财产品均于一年内到期。

8、 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2016年			2015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	12,348,030	-	12,348,030	-	-	-
可供出售权益工具						
- 按公允价值计量的	531,987,776	150,099,655	381,888,121	455,620,512	150,099,655	305,520,857
- 按成本计量的	228,446,405	180,000	228,266,405	148,755,389	180,000	148,575,389
合计	<u>772,782,211</u>	<u>150,279,655</u>	<u>622,502,556</u>	<u>604,375,901</u>	<u>150,279,655</u>	<u>454,096,246</u>

(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	418,948,622	12,647,553	431,596,175
公允价值	381,888,121	12,348,030	394,236,151
累计计入其他综合收益的			
公允价值变动金额	113,039,154	(299,523)	112,739,631
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 年初及 年末余额	在被投资 单位持股 比例 (%)
	年初	本年增加	本年减少	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	-	7.03%
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	30,733,954	3,950,994	-	34,684,948	-	7.24%
Danhua Capital, L. P.	23,308,625	2,705,125	-	26,013,750	-	5.48%
Danhua Capital II, L.P.	-	13,874,000	-	13,874,000	-	5.00%
Kateeva Inc.	75,844,778	7,017,688	-	82,862,466	-	3.89%
DEPICT INC.	-	13,874,000	-	13,874,000	-	19.83%
MOOV INC.	-	27,862,839	-	27,862,839	-	6.48%
ZGLUE INC.	-	10,405,488	-	10,405,488	-	6.00%
Fabord Ltd.	-	882	-	882	-	10.30%
其他	180,000	-	-	180,000	180,000	
合计	148,755,389	79,691,016	-	228,446,405	180,000	

9、 长期股权投资

(1) 本集团长期股权投资按种类列示如下：

	2016年	2015年
对联营企业的投资	1,893,248,367	1,597,915,136
减：减值准备	537,136,972	337,612,177
合计	1,356,111,395	1,260,302,959

(2) 对联营企业投资信息：

被投资单位	年初余额	新增投资	权益法下 确认的 投资收益	其他综合收益	其他权益变动	本年收购为 子公司	年末余额
北京日伸电子精密部件 有限公司	3,011,145	-	(2,651,253)	-	-	-	359,892
北京日端电子有限公司	29,353,994	-	11,274,609	-	-	-	40,628,603
鄂尔多斯市京东方能源 投资有限公司	907,476,536	-	(13,266)	-	-	-	907,463,270
北京英飞海林创业投资 管理有限公司	324,896	-	131,785	-	-	-	456,681
北京英飞海林投资中心 (有限合伙)	117,872,528	22,333,400	(993,478)	16,891,494	877,088	-	156,981,032
冠捷显示科技(中国) 有限公司	23,715,205	-	2,907,139	-	-	-	26,622,344
合肥京东方显示技术 有限公司	85,566,875	444,000,000	(1,654,610)	-	3,853,059	(531,765,324)	-
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	370,261,522	300,000,000	(16,099,481)	25,161,758	-	-	679,323,799
北京芯动能投资管理 有限公司	1,921,429	-	984,789	-	-	-	2,906,218
深圳云英谷科技有限公 司	58,411,006	-	(8,065,070)	-	-	-	50,345,936
北京泉龙科技有限公司 New on Technology Co.Ltd.	-	25,000,000	(551,423)	-	-	-	24,448,577
	-	4,103,103	(391,088)	-	-	-	3,712,015
小计	<u>1,597,915,136</u>	<u>795,436,503</u>	<u>(15,121,347)</u>	<u>42,053,252</u>	<u>4,730,147</u>	<u>(531,765,324)</u>	<u>1,893,248,367</u>
减：减值准备	<u>337,612,177</u>						<u>537,136,972</u>
合计	<u>1,260,302,959</u>						<u>1,356,111,395</u>

本集团于2016年12月31日对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试。由于本集团所持有的个别公司股权投资的账面价值高于可收回金额，本集团将其账面价值减记至可回收金额，确认长期股权投资减值损失。

10、 投资性房地产

	<u>土地使用权</u>	<u>房屋建筑物</u>	<u>合计</u>
成本			
年初余额	659,779,217	854,334,573	1,514,113,790
本年增加	-	4,439,896	4,439,896
年末余额	<u>659,779,217</u>	<u>858,774,469</u>	<u>1,518,553,686</u>
减：累计折旧或摊销			
年初余额	84,345,006	202,669,357	287,014,363
本年增加	14,507,032	24,099,395	38,606,427
年末余额	<u>98,852,038</u>	<u>226,768,752</u>	<u>325,620,790</u>
账面价值			
年末账面价值	<u>560,927,179</u>	<u>632,005,717</u>	<u>1,192,932,896</u>
年初账面价值	<u>575,434,211</u>	<u>651,665,216</u>	<u>1,227,099,427</u>

11、 固定资产

(1) 本集团固定资产分析如下：

	厂房及建筑物	设备	其他	合计
成本				
年初余额	19,601,399,268	73,620,519,802	827,314,126	94,049,233,196
本年增加				
- 购置	827,724	566,538,096	377,626,338	944,992,158
- 在建工程转入	2,801,341,470	12,433,453,836	192,473,212	15,427,268,518
- 非同一控制下企业 合并增加	146,812,929	175,445,367	20,198,824	342,457,120
本年处置或报废	63,530,560	364,476,638	13,827,703	441,834,901
外币折算差异	(925,271)	(28,614,199)	(4,084,947)	(33,624,417)
年末余额	<u>22,485,925,560</u>	<u>86,402,866,264</u>	<u>1,399,699,850</u>	<u>110,288,491,674</u>
减：累计折旧				
年初余额	2,133,566,863	27,422,371,406	282,075,525	29,838,013,794
本年计提	679,278,852	9,146,329,511	277,901,840	10,103,510,203
本年处置或报废	15,756,811	199,261,398	10,723,308	225,741,517
外币折算差异	(2,576,012)	(32,946,552)	(4,972,505)	(40,495,069)
年末余额	<u>2,794,512,892</u>	<u>36,336,492,967</u>	<u>544,281,552</u>	<u>39,675,287,411</u>
减：减值准备				
年初余额	1,161,260	643,793,809	1,164,928	646,119,997
本年计提	-	38,050,772	1,674,557	39,725,329
本年处置或报废	61,245	18,070,639	2,096,146	20,228,030
年末余额	<u>1,100,015</u>	<u>663,773,942</u>	<u>743,339</u>	<u>665,617,296</u>
账面价值				
年末账面价值	<u>19,690,312,653</u>	<u>49,402,599,355</u>	<u>854,674,959</u>	<u>69,947,586,967</u>
年初账面价值	<u>17,466,671,145</u>	<u>45,554,354,587</u>	<u>544,073,673</u>	<u>63,565,099,405</u>

本年本集团对个别闲置设备及模具资产计提减值准备人民币 39,725,329 元。

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	2016年			2015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	3,849,627	-	7,442,038	11,291,665	3,595,938	-	7,695,727

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。

12、 在建工程

(1) 本集团在建工程分析如下：

项目	2016年			2015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
成都光电 6 代 LTPS / AMOLED 生产线项目	6,623,826,176	-	6,623,826,176	126,732,620	-	126,732,620
合肥鑫晟 8.5 代 TFT-LCD 及触 摸屏项目	3,775,171,446	-	3,775,171,446	3,848,879,771	-	3,848,879,771
源盛光电 5.5 代 LTPS 和 AMOLED 项目	6,977,796,088	-	6,977,796,088	10,517,718,706	-	10,517,718,706
重庆京东方 8.5 代 TFT-LCD 项 目	456,322,808	-	456,322,808	2,634,406,927	-	2,634,406,927
合肥京东方显示技术 10.5 代 TFT-LCD 项目	3,720,534,213	-	3,720,534,213	-	-	-
福州 8.5 代新型半导体显示器 件生产线项目	8,408,445,327	-	8,408,445,327	460,185,529	-	460,185,529
其他	3,047,464,118	1,311,456	3,046,152,662	1,058,849,595	1,311,456	1,057,538,139
合计	33,009,560,176	1,311,456	33,008,248,720	18,646,773,148	1,311,456	18,645,461,692

(2) 重大在建工程项目本年变动情况

项目	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	本年转入 无形资产	本年转入 长期待摊费用 及其他	年末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	年末 利息资本化 累计金额	本年利息 资本化金额	本年利息 资本化 率 (%)	资金来源
成都光电 6 代 LTPS/AMOLED 生产线项目	44,800,000,000	126,732,620	6,502,873,565	-	5,780,009	-	6,623,826,176	14.80%	-	-	-	自筹
合肥鑫晟 8.5 代 TFT-LCD 及触摸 屏项目	30,987,000,000	3,848,879,771	644,027,821	716,237,732	1,498,414	-	3,775,171,446	80.96%	3,831,721	-	-	自筹、借款及 募集资金
源盛光电 5.5 代 LTPS 和 AMOLED 项目	20,020,000,000	10,517,718,706	6,081,240,304	9,496,179,316	124,983,606	-	6,977,796,088	84.20%	61,580,545	156,759,799	5.13%	自筹、借款及 募集资金
重庆京东方 8.5 代 TFT-LCD 项目	30,000,000,000	2,634,406,927	1,626,853,055	3,792,993,683	11,943,491	-	456,322,808	74.01%	-	150,664,739	4.73%	自筹、借款及 募集资金
合肥京东方显示技术 10.5 代 TFT-LCD 项目	42,937,000,000	-	3,720,588,352	54,139	-	-	3,720,534,213	8.67%	3,360,633	1,584,642	3.92%	自筹及借款
福州 8.5 代新型半导体显示器件 生产线项目	26,985,000,000	460,185,529	8,321,114,759	372,854,961	-	-	8,408,445,327	32.54%	17,682,700	17,682,700	2.75%	自筹及借款
其他	-	1,058,849,595	3,042,802,006	1,048,948,687	4,009,833	1,228,963	3,047,464,118	-	-	-	-	-
合计	195,729,000,000	18,646,773,148	29,939,499,862	15,427,268,518	148,215,353	1,228,963	33,009,560,176					

13、 无形资产

	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	1,300,366,510	1,703,881,828	572,981,178	262,962,616	3,840,192,132
本年增加					
- 购置	208,160,708	66,851,120	40,885,770	1,118,663	317,016,261
- 在建工程转入	5,780,009	-	81,551,624	60,883,720	148,215,353
- 非同一控制下企 业合并增加	327,958,987	-	140,209	-	328,099,196
本年处置	76,158,611	-	68,060	-	76,226,671
年末余额	<u>1,766,107,603</u>	<u>1,770,732,948</u>	<u>695,490,721</u>	<u>324,964,999</u>	<u>4,557,296,271</u>
减：累计摊销					
年初余额	111,021,207	701,485,352	315,817,972	32,156,893	1,160,481,424
本年计提	33,615,548	162,869,266	57,451,767	12,172,340	266,108,921
本年处置	6,622,466	-	16,448	-	6,638,914
年末余额	<u>138,014,289</u>	<u>864,354,618</u>	<u>373,253,291</u>	<u>44,329,233</u>	<u>1,419,951,431</u>
减：减值准备					
年初及年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>471,453</u>	<u>-</u>	<u>471,453</u>
账面价值					
年末账面价值	<u>1,628,093,314</u>	<u>906,378,330</u>	<u>321,765,977</u>	<u>280,635,766</u>	<u>3,136,873,387</u>
年初账面价值	<u>1,189,345,303</u>	<u>1,002,396,476</u>	<u>256,691,753</u>	<u>230,805,723</u>	<u>2,679,239,255</u>

14、 商誉

<u>被投资单位名称</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
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
小计	202,387,564	202,387,564
减值准备	4,423,876	4,423,876
账面价值	197,963,688	197,963,688

于2016年12月31日，本集团对合并北京英赫世纪置业有限公司、高创 (苏州) 电子有限公司及京东方健康投资管理有限公司形成的商誉进行了减值测试，未发现减值。以前年度本集团已对合并北京京东方光电科技有限公司形成的商誉全额计提了减值准备。

15、 长期待摊费用

	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
公共配套设施建设				
及使用支出	144,183,461	-	15,370,224	128,813,237
经营租入资产改良支出	10,254,474	-	1,699,754	8,554,720
其他	187,088,278	71,712,409	51,277,417	207,523,270
合计	341,526,213	71,712,409	68,347,395	344,891,227

16、 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	2016年		2015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	150,713,954	36,340,807	153,660,274	38,165,517
折旧摊销差异	19,830,095	2,974,516	23,677	3,553
以不动产投资子公司				
评估增值	153,218,516	38,304,629	158,772,372	39,693,093
未弥补亏损	61,989,130	15,497,284	122,194,824	30,548,708
预收账款	349,621,212	52,443,182	-	-
其他	65,184,744	13,273,757	34,656,467	8,694,349
小计	<u>800,557,651</u>	<u>158,834,175</u>	<u>469,307,614</u>	<u>117,105,220</u>
互抵金额		(12,295,610)		-
互抵后的金额		<u>146,538,565</u>		<u>117,105,220</u>
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产				
评估增值	(1,129,240,231)	(282,310,058)	(1,141,068,053)	(285,267,013)
固定资产折旧税会差异	(699,513,159)	(107,479,271)	(391,241,676)	(58,686,251)
理财产品公允价值变动	(356,147)	(89,037)	(21,473,098)	(3,220,965)
可供出售金融资产				
公允价值变动	(27,983,239)	(4,617,234)	(28,168,564)	(4,647,813)
长期股权投资	(360,863,027)	(54,129,454)	(560,387,820)	(84,058,173)
债券利息	(71,221,140)	(10,683,171)	-	-
其他	(10,749,594)	(1,612,439)	-	-
小计	<u>(2,299,926,537)</u>	<u>(460,920,664)</u>	<u>(2,142,339,211)</u>	<u>(435,880,215)</u>
互抵金额		12,295,610		-
互抵后的金额		<u>(448,625,054)</u>		<u>(435,880,215)</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
可抵扣暂时性差异	4,878,250,340	4,004,972,209
可抵扣亏损	<u>1,797,146,855</u>	<u>1,555,680,596</u>
合计	<u><u>6,675,397,195</u></u>	<u><u>5,560,652,805</u></u>

于2016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：

<u>年份</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
2016年	-	99,532,368
2017年	284,484,489	280,647,569
2018年	158,349,778	185,377,579
2019年	278,873,005	231,252,534
2020年	826,746,986	758,870,546
2021年	<u>248,692,597</u>	<u>-</u>
合计	<u><u>1,797,146,855</u></u>	<u><u>1,555,680,596</u></u>

17、 其他非流动资产

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
预付工程款	1,056,333,969	38,134,743
预付固定资产采购款	2,447,632,012	225,828,407
增值税留抵税额	199,580,943	-
缓征进口设备增值税	354,553,214	75,720,270
其他	81,433,078	8,168,254
合计	<u>4,139,533,216</u>	<u>347,851,674</u>

18、 短期借款

<u>2016年</u>				
	<u>原币金额</u>	<u>汇率</u>	<u>人民币 / 人民币等值</u>	<u>信用 / 抵押 保证 / 质押</u>
银行借款				
- 人民币借款			1,027,787,762	信用
- 人民币借款			389,996,480	质押
小计			<u>1,417,784,242</u>	
外币银行借款				
- 美元借款	17,357,860	6.9370	120,411,472	质押
- 美元借款	420,000,000	6.9370	2,913,540,000	保证
- 美元借款	58,988,221	6.9370	409,201,296	信用
- 日元借款	940,217,573	0.0596	56,028,497	信用
小计			<u>3,499,181,265</u>	
合计			<u>4,916,965,507</u>	

2015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			10,000,000	抵押
小计			10,000,000	
外币银行借款				
- 美元借款	34,478,897	6.4936	223,892,165	质押
- 美元借款	600,000,000	6.4936	3,896,160,000	保证
- 美元借款	145,542,250	6.4936	945,093,159	信用
- 日元借款	312,374,837	0.0539	16,829,506	信用
小计			5,081,974,830	
合计			5,091,974,830	

本集团本年度人民币短期借款的利率区间为 2.70%~5.00% (2015年：5.62%)；美元短期借款的利率区间为 1.77%~3.56% 浮动利率为 6 个月美元 LIBOR+2.6% (2015年：0.47%至 2.87%，LIBOR+1.55%至 LIBOR+2.8%)；日元短期借款的利率区间为 1.20%~3.00% (2015年：1.08%至 1.68%)。

本年末本集团无已逾期未偿还的借款 (2015年：无)。

19、 应付票据

	2016年	2015年
银行承兑汇票	524,560,235	343,277,037
商业承兑汇票	115,702,226	-
合计	640,262,461	343,277,037

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。

20、 应付账款

(1) 本集团应付账款按类别列示如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
应付关联方	5,937,474	11,313,820
应付第三方	<u>13,829,678,191</u>	<u>9,838,621,211</u>
合计	<u><u>13,835,615,665</u></u>	<u><u>9,849,935,031</u></u>

(2) 本集团应付账款按照币种列示如下：

	<u>2016年</u>			<u>2015年</u>		
	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			8,024,220,650			5,121,366,631
- 美元	745,461,344	6.9370	5,171,265,343	647,147,839	6.4936	4,202,299,002
- 日元	10,642,803,787	0.0596	634,284,846	9,756,902,307	0.0539	525,772,543
- 其他外币			<u>5,844,826</u>			<u>496,855</u>
合计			<u><u>13,835,615,665</u></u>			<u><u>9,849,935,031</u></u>

本年末本集团无账龄超过1年的重要的应付账款。

21、 预收款项

<u>项目</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
预收关联方	-	2,700
预收第三方	<u>548,942,714</u>	<u>386,536,203</u>
合计	<u><u>548,942,714</u></u>	<u><u>386,538,903</u></u>

本年末本集团无账龄超过1年的重要的预收账款。

22、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

	注	2016年1月 1日余额	本年增加	本年减少	2016年12月 31日余额
短期薪酬	(2)	1,051,226,920	6,591,953,839	6,146,112,007	1,497,068,752
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	25,755,886	531,414,880	526,424,212	30,746,554
辞退福利		15,120,332	865,719	949,091	15,036,960
合计		<u>1,092,103,138</u>	<u>7,124,234,438</u>	<u>6,673,485,310</u>	<u>1,542,852,266</u>

	注	2015年1月 1日余额	本年增加	本年减少	2015年12月 31日余额
短期薪酬	(2)	1,101,654,236	5,186,168,369	5,236,595,685	1,051,226,920
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	34,848,353	442,997,647	452,090,114	25,755,886
辞退福利		15,120,332	330,170	330,170	15,120,332
合计		<u>1,151,622,921</u>	<u>5,629,496,186</u>	<u>5,689,015,969</u>	<u>1,092,103,138</u>

(2) 短期薪酬

		2016年1月 1日余额	本年增加	本年减少	2016年12月 31日余额
工资、奖金、津贴和补贴		802,297,623	5,200,061,896	4,824,279,085	1,178,080,434
职工福利费		-	665,138,127	665,138,127	-
社会保险费		34,946,466	302,125,182	270,292,495	66,779,153
医疗保险费		33,257,964	258,719,751	228,640,046	63,337,669
工伤保险费		685,379	22,027,310	21,081,268	1,631,421
生育保险费		1,003,123	21,378,121	20,571,181	1,810,063
住房公积金		18,494,267	262,493,474	260,379,985	20,607,756
工会经费和职工教育经费		182,715,621	141,501,553	109,280,533	214,936,641
职工奖励及福利基金		7,282,591	-	-	7,282,591
其他短期薪酬		5,490,352	20,633,607	16,741,782	9,382,177
合计		<u>1,051,226,920</u>	<u>6,591,953,839</u>	<u>6,146,112,007</u>	<u>1,497,068,752</u>

	2015年1月			2015年12月
	<u>1日余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>31日余额</u>
工资、奖金、津贴和补贴	888,236,228	4,082,074,752	4,168,013,357	802,297,623
职工福利费	-	565,464,073	565,464,073	-
社会保险费	34,142,462	217,336,948	216,532,944	34,946,466
医疗保险费	32,329,441	181,343,398	180,414,875	33,257,964
工伤保险费	606,425	19,812,161	19,733,207	685,379
生育保险费	1,206,596	16,181,389	16,384,862	1,003,123
住房公积金	11,509,770	190,699,521	183,715,024	18,494,267
工会经费和职工教育经费	158,223,788	110,895,324	86,403,491	182,715,621
职工奖励及福利基金	7,282,591	-	-	7,282,591
其他短期薪酬	2,259,397	19,697,751	16,466,796	5,490,352
合计	<u>1,101,654,236</u>	<u>5,186,168,369</u>	<u>5,236,595,685</u>	<u>1,051,226,920</u>

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2016年1月			2016年12月
	<u>1日余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>31日余额</u>
基本养老保险	22,621,515	487,546,677	485,539,176	24,629,016
失业保险费	1,284,085	25,615,575	25,680,498	1,219,162
企业年金缴费	1,850,286	18,252,628	15,204,538	4,898,376
合计	<u>25,755,886</u>	<u>531,414,880</u>	<u>526,424,212</u>	<u>30,746,554</u>

	2015年1月			2015年12月
	<u>1日余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>31日余额</u>
基本养老保险	23,742,078	404,925,571	406,046,134	22,621,515
失业保险费	1,312,546	25,444,758	25,473,219	1,284,085
企业年金缴费	9,793,729	12,627,318	20,570,761	1,850,286
合计	<u>34,848,353</u>	<u>442,997,647</u>	<u>452,090,114</u>	<u>25,755,886</u>

23、 应交税费

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
增值税	6,826,361	6,034,483
营业税	-	2,950,474
企业所得税	342,021,556	51,227,464
个人所得税	28,431,907	26,686,375
城市建设税	114,056,922	61,736,456
教育费附加及地方教育费附加	81,471,180	44,106,572
其他	83,543,968	31,673,185
合计	<u>656,351,894</u>	<u>224,415,009</u>

24、 应付股利

于2016年12月31日，应付未付股利主要为非流通股股东尚未索取的股利以及尚未支付真空电器少数股东的现金股利。

25、 其他应付款

(1) 本集团其他应付款分类列示如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
工程及设备款	11,986,641,278	6,809,238,439
缓征进口设备增值税	1,019,532,634	980,993,091
购入专利权	44,447,195	149,873,192
保证金	295,916,263	186,443,738
预提水电及物流费	363,061,275	263,579,363
外部中介费	39,629,069	32,624,494
技术提成费	17,622,563	48,675,647
其他	628,674,971	393,501,914
合计	<u>14,395,525,248</u>	<u>8,864,929,878</u>

本集团账龄超过一年的重要其他应付款为应付工程设备款。

(2) 本集团其他应付款按币种列示如下：

	2016年			2015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			7,206,854,497			5,338,668,580
美元	926,858,546	6.9370	6,429,617,732	375,250,844	6.4936	2,436,728,856
日元	12,540,233,332	0.0596	747,278,731	20,113,929,548	0.0539	1,084,050,962
其他外币			11,774,288			5,481,480
合计			<u>14,395,525,248</u>			<u>8,864,929,878</u>

26、 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。

	2016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			100,000,000	信用
- 人民币借款			397,380,000	抵押
- 美元借款	24,145,788	6.9370	167,499,332	信用
- 美元借款	419,760,700	6.9370	2,911,879,976	抵押
长期应付款			<u>107,477,627</u>	抵押
合计			<u>3,684,236,935</u>	

	2015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			248,330,000	抵押
- 人民币借款			670,000,000	信用
- 美元借款	210,238,560	6.4936	<u>1,365,205,113</u>	抵押
合计			<u>2,283,535,113</u>	

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 4.75%至 5.94% (2015年：3.90%至 5.94%)；一年内到期的美元长期借款的利率区间为 2.33%至 LIBOR+4.3% (2015年：LIBOR+3.2%至 LIBOR+4.3%)。

27、 其他流动负债

本集团其他流动负债余额主要为承担的产品质保金。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。

28、 长期借款

2016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			14,865,000	质押
- 人民币借款			2,684,820,636	抵押
- 人民币借款			17,635,000,000	信用
- 美元借款	4,424,999,231	6.9370	30,696,219,667	抵押
- 美元借款	350,442,585	6.9370	2,431,020,216	信用
减：一年内到期的长期借款			<u>3,576,759,308</u>	
合计			<u>49,885,166,211</u>	

2015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			19,755,000	质押
- 人民币借款			3,359,822,712	抵押
- 人民币借款			3,512,000,000	信用
- 美元借款	4,660,836,176	6.4936	30,265,605,790	抵押
- 美元借款	225,999,408	6.4936	1,467,549,756	信用
减：一年内到期的长期借款			<u>2,283,535,113</u>	
合计			<u>36,341,198,145</u>	

本集团本年度人民币长期借款的利率区间为 0%~7.68% (2015年：0%至 7.68%)；美元长期借款的利率区间为 4.42%~5.56%，浮动利率区间为 LIBOR+2.00%~LIBOR+4.3% (2015年：LIBOR+2.7%至 LIBOR+4.3%)。

29、 应付债券

(1) 应付债券

项目	2016年	2015年
应付债券	9,956,719,508	-
减：一年内到期的应付债券	-	-
合计	9,956,719,508	-

(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	本年发行	按面值计提利息	折溢价摊销	本期偿还	年末余额
16BOE01	10,000,000,000	2016.03.21	5年	10,000,000,000	-	10,000,000,000	-	(43,280,492)	-	9,956,719,508
合计				10,000,000,000	-	10,000,000,000	-	(43,280,492)	-	9,956,719,508

2016年03月21日至03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。债券票面利率为3.15%，存续期内前3年固定不变，存续期的第三年末，如发行人行使上调票面利率选择权，未被回售部分的票面利率为债券存续期前3年票面利率加上调基点，在债券存续期限后2年内固定不变。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。

30、 长期应付款

项目	2016年	2015年
应付售后回租款	1,368,924,192	-
减：一年内到期的应付售后回租款	107,477,627	-
合计	1,261,446,565	-

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。

31、 预计负债

被投资单位名称	2016年	2015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。

32、 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	2,406,244,676	731,464,843	643,586,590	2,494,122,929
		本年新增 补助金额	本年计入 营业外 收入金额	
	年初余额			年末余额
与资产相关的政府补助				
第 8.5 代 TFT-LCD 项目	762,261,809	42,515,845	176,026,102	628,751,552
第 6 代 TFT-LCD 项目	146,666,667	5,758,696	69,599,767	82,825,596
第 10.5 代 TFT-LCD 项目	-	369,744,100	-	369,744,100
科研项目政府补助等	1,299,583,097	166,392,036	207,278,353	1,258,696,780
小计	2,208,511,573	584,410,677	452,904,222	2,340,018,028
与收益相关的政府补助				
科研项目政府补助等	197,733,103	147,054,166	190,682,368	154,104,901
小计	197,733,103	147,054,166	190,682,368	154,104,901
合计	2,406,244,676	731,464,843	643,586,590	2,494,122,929

33、 其他非流动负债

项目	注	2016年	2015年
可换股的债权	(1)	3,823,719,309	3,595,123,390
附赎回条款的股权投资	(2)	3,336,400,000	2,500,000,000
缓征进口设备增值税		354,553,214	75,720,270
其他	(3)	102,000,000	-
合计		<u>7,616,672,523</u>	<u>6,170,843,660</u>

(1) 可换股的债权

根据本公司与少数股东签署的对子公司合肥鑫晟的投资协议的规定，本公司对少数股东于2013年4月1日投入合肥鑫晟的股权投资人民币4,000,000,000元负有以本公司增发的股权进行换股的义务，若增发方案未能通过中国证监会核准，则对该少数股东股权投资负有受让义务。本公司判断上述少数股东的股权投资实质为包含以下两个组成部分的混合金融工具：1) 股权受让义务归类为以公允价值进行初始确认，以摊余成本进行后续计量的金融负债；及2) 换股义务归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。上述金融负债计入资产负债表之其他非流动负债。

在初始计量时，本公司按照估值模型对金融负债—股权受让义务的价值进行评估，并以评估结果作为初始确认金额；评估价值与少数股东初始投资成本的差额被确认为金融负债—换股义务的初始确认金额。2014年11月，本公司收购上述少数股东投入合肥鑫晟的股权投资人民币1,000,000,000元，并终止确认该部分股权投资对应的混合金融工具账面价值。对于少数股东持有的剩余股权投资人民币3,000,000,000元，本公司仍按实际利率法对金融负债——股权受让义务进行后续计量，于2016年12月31日按摊余成本计量的账面价值为人民币3,718,609,945元；金融负债—换股义务的公允价值无法可靠评估，因此暂按照初始投资成本人民币105,109,364元确认。

(2) 附赎回条款的股权投资

根据本公司与福州市人民政府、福州城市建设投资集团有限公司以及国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）签订的《福州第8.5代新型半导体显示器件生产线项目投资协议书》、《福州第8.5代新型半导体显示器件生产线项目投资协议书（二）》和《福州第8.5代新型半导体显示器件生产线项目投资协议书

(三)》，国开基金分别于2015年12月、2015年12月和2016年2月对福州京东方光电科技有限公司(以下简称“福州京东方”)投资人民币1,700,000,000元、人民币800,000,000元和人民币800,000,000元,计入福州京东方实收资本。国开基金有权要求本公司于规定时间以原始投资金额回购上述投资对应的全部股权,且在投资期限内通过分红等方式确保国开基金获得1.2%的年化收益率。本公司将上述国开基金的投资确认为其他金融负债计入其他非流动负债,并于2016年末按照年化收益率计提利息支出人民币36,400,000元。

(3) 其他

本集团下属子公司于本年内获得了用于项目建设和购置固定资产的专项财政扶持资金,待项目建成且通过达标评审后可转为与资产相关的政府补助,若未通过评审则自资金拨付之日起按照银行同期贷款利率计算利息,一并归还本金及利息。项目建设期内本集团将其作为其他非流动负债核算。

34、 股本

	<u>年初余额</u>	<u>年末余额</u>
股份总数	<u>35,153,067,743</u>	<u>35,153,067,743</u>

35、 资本公积

	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
股本溢价	38,115,575,868	-	-	38,115,575,868
其他资本公积				
- 股权投资准备	259,913,487	-	-	259,913,487
- 对非全资子公司增资 导致的权益变动	635,655,430	11,579,348	-	647,234,778
- 被投资单位其他 权益变动	<u>7,755,682</u>	<u>4,730,773</u>	<u>3,853,059</u>	<u>8,633,396</u>
合计	<u>39,018,900,467</u>	<u>16,310,121</u>	<u>3,853,059</u>	<u>39,031,357,529</u>

36、 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
回购非限售 A 股	-	226,480,961	-	226,480,961
回购非限售 B 股	-	87,869,863	-	87,869,863
合计	-	314,350,824	-	314,350,824

本公司于 2016 年 9 月 20 日起以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购已发行社会公众股份。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司累计回购非限售 A 股 88,692,299 股，B 股 43,848,526 股，本次回购完成后，已回购股份将按照公司法的要求在回购完成后的 6 个月之内注销。

37、 其他综合收益

项目	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	本年发生额					归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		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	
以后将重分类进损益的 其他综合收益							
其中：权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益 的其他综合 收益中享有的份额	26,510,264	42,053,252	-	-	42,053,252	-	68,563,516
可供出售金融资产 公允价值变动损益	124,321,870	2,140,108	18,252,133	89,037	(16,836,007)	634,945	107,485,863
外币财务报表折算 差额	(60,679,125)	6,207,006	-	-	(39,651,551)	45,858,557	(100,330,676)
合计	90,153,009	50,400,366	18,252,133	89,037	(14,434,306)	46,493,502	75,718,703

38、 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	302,570,750	150,897,796	-	453,468,546
任意盈余公积	289,671,309	-	-	289,671,309
合计	592,242,059	150,897,796	-	743,139,855

39、 未分配利润

项目	2016年	2015年
年初未分配利润	2,630,912,286	1,434,745,673
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,882,571,674	1,636,270,488
减：提取法定盈余公积	150,897,796	88,573,198
应付普通股股利	351,530,677	351,530,677
年末未分配利润	4,011,055,487	2,630,912,286

截至2016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807,192,450元（2015年：人民币1,451,832,263元）。

根据2016年5月20日召开的2015年度股东大会的批准，本公司于2016年6月28日向全体股东派发现金股利，每10股人民币0.1元，共支付人民币351,530,677元。

40、 营业收入、营业成本

项目	2016年		2015年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,518,894,197	54,744,486,677	46,808,437,681	37,383,502,981
其他业务	2,376,764,766	1,841,209,414	1,815,294,631	1,371,587,685
合计	68,895,658,963	56,585,696,091	48,623,732,312	38,755,090,666

营业收入明细：

	2016年	2015年
主营业务收入		
- 销售商品	66,518,894,197	46,808,437,681
其他业务收入		
- 销售原材料	1,377,253,263	899,663,002
- 投资性房地产租金收入	805,736,949	700,499,244
- 其他	193,774,554	215,132,385
合计	68,895,658,963	48,623,732,312

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。

41、 税金及附加

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
营业税	15,807,478	32,870,880
城市维护建设税	129,074,343	135,042,622
教育费附加及地方教育费附加	92,429,674	96,995,837
房产税	138,000,971	-
土地使用税	26,748,602	-
印花税	52,130,827	-
其他	5,072,038	10,889,077
合计	<u>459,263,933</u>	<u>275,798,416</u>

根据财会 [2016] 22 号文《财政部关于印发<增值税会计处理规定>的通知》，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等项目自 2016 年 5 月 1 日起在税金及附加科目列示。

42、 销售费用

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
人工成本	370,619,778	274,041,738
物流运输费	347,897,805	240,430,388
产品质量保证金	958,418,943	480,703,981
其他	307,425,395	294,862,579
合计	<u>1,984,361,921</u>	<u>1,290,038,686</u>

43、 管理费用

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
人工成本	1,246,903,134	810,284,723
折旧与摊销	212,598,319	185,533,307
研发费	2,619,111,248	2,187,548,666
维修费	800,135,647	727,044,555
其他	739,695,304	765,366,948
合计	<u>5,618,443,652</u>	<u>4,675,778,199</u>

44、 财务费用

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
贷款的利息支出	2,349,432,222	1,885,066,434
减：资本化的利息支出	326,691,880	533,424,651
存款利息收入	(533,341,012)	(725,634,009)
净汇兑损失	754,759,625	815,250,986
其他财务费用	54,957,942	54,754,420
合计	<u>2,299,116,897</u>	<u>1,496,013,180</u>

本集团本年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 2.75% - 5.13% (2015年：2.43% - 4.97%)。

45、 资产减值损失

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
坏账准备 (转回) / 损失	(18,890,107)	194,368
存货跌价损失	1,374,128,536	1,362,645,452
长期股权投资减值损失	199,524,795	-
固定资产减值损失	39,725,329	1,660,332
合计	<u>1,594,488,553</u>	<u>1,364,500,152</u>

46、 投资收益

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
权益法核算的长期股权投资（损失）/ 收益	(15,121,347)	4,748,739
处置长期股权投资取得的投资收益	6,107,937	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产取得的投资损失	(20,988,941)	-
其中：交易性金融资产	(20,988,941)	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	11,921,601	-
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收 益	10,822,410	9,245,239
理财产品到期取得的投资收益	158,264,949	173,197,708
其中：其他综合收益转入	21,473,098	30,095,798
合计	<u>151,006,609</u>	<u>187,191,686</u>

47、 营业外收入

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>	2016年计入 非经常性 损益的金额
非流动资产处置利得合计	11,206,342	3,026,374	11,206,342
其中：固定资产处置利得	5,076,889	3,026,374	5,076,889
无形资产处置利得	5,053,946	-	5,053,946
政府补助	1,914,531,603	1,045,101,727	1,914,531,603
其他	160,228,373	34,589,132	160,228,373
合计	<u>2,085,966,318</u>	<u>1,082,717,233</u>	<u>2,085,966,318</u>

(2) 政府补助明细

补助项目	2016年	2015年
与资产相关		
第8.5代TFT-LCD项目	176,026,102	156,636,126
第6代TFT-LCD项目	69,599,767	68,571,429
科研项目政府补助等	207,278,353	207,672,737
小计	452,904,222	432,880,292
与收益相关		
科研项目政府补助等	1,461,627,381	612,221,435
小计	1,461,627,381	612,221,435
合计	1,914,531,603	1,045,101,727

48、 营业外支出

项目	2016年	2015年	2016年计入 非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	64,068,631	11,376,698	64,068,631
其中：固定资产处置损失	64,017,019	11,376,698	64,017,019
无形资产处置损失	51,612	-	51,612
对外捐赠	2,719,012	4,948,561	2,719,012
其他	12,074,125	6,853,556	12,074,125
合计	78,861,768	23,178,815	78,861,768

49、 所得税费用

	注	2016年	2015年
按税法及相关规定计算的当期所得税		492,415,785	325,421,338
递延所得税的变动	(1)	<u>(25,187,469)</u>	<u>49,711,847</u>
合计		<u>467,228,316</u>	<u>375,133,185</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下：

	2016年	2015年
暂时性差异的产生和转回	<u>(25,187,469)</u>	<u>49,711,847</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	2016年	2015年
税前利润	2,512,399,075	2,013,243,117
按税率 15% 计算的预期所得税	376,859,861	301,986,467
加：子公司适用不同税率的影响	46,714,771	3,843,487
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,725,849	37,930,558
加计扣除及税收优惠的影响	(164,389,739)	(203,814,433)
弥补以前年度亏损	(34,812,379)	(57,887,723)
未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	50,457,430	131,240,811
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	<u>162,672,523</u>	<u>161,834,018</u>
本年所得税费用	<u>467,228,316</u>	<u>375,133,185</u>

50、 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>2016年</u>	<u>2015年</u>
归属于本公司普通股股东的合并净利润	1,882,571,674	1,636,270,488
本公司发行在外普通股的加权平均数 (股)	35,132,740,903	35,255,569,283
基本每股收益 (元 / 股)	0.054	0.046

普通股的加权平均数计算过程如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
年初已发行普通股股数	35,153,067,743	35,289,637,574
本年发行的普通股加权平均数	-	-
回购股份的加权平均影响	<u>(20,326,840)</u>	<u>(34,068,291)</u>
年末普通股的加权平均数	<u>35,132,740,903</u>	<u>35,255,569,283</u>

51、 现金流量表相关情况

(1) 补充资料

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,045,170,759	1,638,109,932
加：资产减值损失	1,594,488,553	1,364,500,152
固定资产和投资性房地产折旧	10,043,152,205	7,799,457,709
无形资产摊销	263,565,131	239,631,840
长期待摊费用摊销	66,800,461	56,193,811
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产的收益	(11,206,342)	(3,026,374)
处置固定资产、无形资产的损失	64,068,631	11,376,698
股权收购利得	(105,228,293)	(163,082)
财务费用	3,054,587,745	980,021,974
投资收益	(151,006,609)	(187,191,686)
政府补助	(1,056,995,722)	(432,880,292)
递延所得税资产(增加) / 减少	(28,829,528)	21,674,405
递延所得税负债增加	3,944,619	32,778,710
存货的增加	(2,266,461,601)	(3,807,241,082)
经营性应收项目的增加	(9,061,142,249)	(506,006,281)
经营性应付项目的增加	5,618,379,360	3,286,149,011
经营活动产生的现金流量净额	<u>10,073,287,120</u>	<u>10,493,385,445</u>
(b) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的年末余额	49,354,810,388	36,182,738,217
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>36,182,738,217</u>	<u>36,504,707,160</u>
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	<u>13,172,072,171</u>	<u>(321,968,943)</u>

(2) 本年取得子公司的相关信息

取得子公司的有关信息：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
取得子公司的价格	1,172,780,300	759,738,513
本年取得子公司于本年支付的		
现金和现金等价物	1,172,780,300	759,738,513
其中：精电国际有限公司	1,172,360,000	-
北京京东方物业发展有限公司	420,300	-
福州京东方光电科技有限公司	-	509,500,000
京东方健康投资管理有限公司	-	250,238,513
减：子公司持有的现金和现金等价物	3,575,894,762	354,894,116
其中：精电国际有限公司	1,825,401,971	-
合肥京东方显示技术有限公司	1,724,618,836	-
北京京东方物业发展有限公司	25,873,955	-
福州京东方光电科技有限公司	-	346,999,560
京东方健康投资管理有限公司	-	7,894,556
取得子公司（收到）/支付的现金净额	<u>(2,403,114,462)</u>	<u>404,844,397</u>

有关取得子公司及其他营业单位的非现金资产和负债，参见附注六、1(3)。

处置子公司的有关信息：

	<u>2016年</u>
处置子公司的价格	<u>18,590,000</u>
本年处置子公司于本年收到的现金和现金等价物	18,590,000
其中：北京京东方长虹网络科技有限责任公司	18,590,000
减：子公司持有的现金和现金等价物	29,392,558
其中：北京京东方长虹网络科技有限责任公司	28,711,286
北京京东方数码科技有限公司	89,059
OE Taiwan Inc.	<u>592,213</u>
处置子公司收到的现金净额	<u>(10,802,558)</u>

处置子公司及其他营业单位的

非现金资产和负债

- 流动资产	22,499,052
- 非流动资产	304,238
- 流动负债	19,150,640
- 非流动负债	-

(3) 现金和现金等价物的构成

	2016年	2015年
库存现金	707,796	253,600
可随时用于支付的银行存款	49,170,616,669	36,182,484,617
可随时用于支付的其他货币资金	183,485,923	-
年末现金及现金等价物余额	49,354,810,388	36,182,738,217

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。

52、 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	2,684,123,619	9,112,226,181	2,998,342,965	8,798,006,835	质押用于担保及保证金存款 已贴现转让并附追索权、已背书转让并附追索权、质押
应收票据	51,563,586	879,582,674	377,080,099	554,066,161	用于开立应付票据
投资性房地产	170,325,299	30,299,557	6,227,418	194,397,438	抵押用于担保
固定资产	51,516,583,058	15,629,932,827	8,043,158,644	59,103,357,241	抵押用于担保
在建工程	10,479,844,601	3,484,318,546	11,385,352,677	2,578,810,470	抵押用于担保
无形资产	668,801,276	351,196,755	57,209,100	962,788,931	抵押用于担保
合计	65,571,241,439	29,487,556,540	22,867,370,903	72,191,427,076	

53、 资产减值准备明细

项目	附注	年初余额 人民币元	本年增加 人民币元	本年减少			年末余额 人民币元
				转回 人民币元	转销 人民币元	合并减少 人民币元	
坏账准备	五、3、5	56,151,099	5,656,976	24,547,083	5,235,840	-	32,025,152
存货跌价准备	五、6	1,035,526,085	1,782,390,160	386,545,753	1,317,149,145	30,769	1,114,190,578
可供出售金融资产 减值准备	五、8	150,279,655	-	-	-	-	150,279,655
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、9	337,612,177	199,524,795	-	-	-	537,136,972
固定资产减值准备	五、11	646,119,997	39,725,329	-	20,228,030	-	665,617,296
在建工程减值准备	五、12	1,311,456	-	-	-	-	1,311,456
无形资产减值准备	五、13	471,453	-	-	-	-	471,453
商誉减值准备	五、14	4,423,876	-	-	-	-	4,423,876
合计		2,249,856,744	2,027,297,260	411,092,836	1,342,613,015	30,769	2,523,417,384

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) 本年发生的非同一控制下企业合并

子公司名称	股权 取得时点	股权 取得成本	股权 取得比例 (%)	股权取 得方式	购买日	购买日的 确定依据	自购买日至 2016年12月31日被购买方		
							收入	净利润	净现金 流入 / (流出)
合肥京东方 显示技术有 限公司	2016年 11月30 日	不适用	不适用	不适用	2016年 11月30日	签订一致 行动协议 达到 实际控制 拥有被购 买方董事 席位超过 半数达到 实际控制	8,019	1,586,766	4,134,039,396
精电国际有 限公司	2016年 4月28日	1,172,360,000	54.70%	企业 合并	2016年 4月28日	实际控制	1,301,427,936	37,037,859	(282,476,239)
北京京东方 物业发展有 限公司	2016年 7月13日	420,300	100%	企业 合并	2016年 7月13日	协议约定 的股权交 割日	97,919,353	18,828,512	25,642,327

合肥京东方显示技术有限公司(以下简称“合肥显示”)于2015年在合肥成立,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。购买日前,本公司、合肥市建设投资控股(集团)有限公司和合肥芯屏产业投资基金(有限合伙)对合肥显示的持股比例分别为是7.27%、65.46%和27.27%,合肥显示的控股股东为合肥市建设投资控股(集团)有限公司。根据公司章程规定,董事会由5名董事组成,其中本公司推荐3名,董事会会议的决议事项,必须经董事会全体董事三分之二以上同意方可通过。本公司对合肥显示具有重大影响,将其作为联营公司以权益法进行核算。2016年11月,本公司、合肥市建设投资控股(集团)有限公司和合肥芯屏产业投资基金(有限合伙)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,故本公司对合肥显示实现控制。本公司原持有股权于购买日的账面价值为人民币531,765,324元。购买日本公司于合并财务报表将与原持有股权相关的资本公积转入投资收益人民币3,853,059元。

精电国际有限公司是于1978年在百慕达成立的公司,总部位于香港,主要从事设计、制造及销售液晶显示器及相关产品。在被合并之前,精电国际有限公司的控股股东为高振顺。本公司下属公司京东方科技(香港)有限公司于2016年4月以现金认购精电国际有限公司4亿股附带投票权的新发股份,认购价格为每股港币3.5元。认购完成后,京东方科技(香港)有限公司持有精电国际有限公司54.7%的股权。

北京京东方物业发展有限公司是于2009年11月在北京成立的公司,总部位于北京市朝阳区酒仙桥路10号55幢四层101室,主要从事物业管理;工程项目管理;工程技术咨询;风景园林工程设计。餐饮管理;房地产经纪业务;房地产信息咨询;出租办公用房等活动(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动)。在被合并之前,北京京东方物业发展有限公司的母公司为北京·松下彩色显像管有限公司工会。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	合肥京东方显示技术有限公司		精电国际有限公司		北京京东方物业发展有限公司	
	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	-	-	1,172,360,000	1,172,360,000	420,300	420,300
购买日之前持有的股权	531,765,324	531,765,324	-	-	-	-
合并成本合计		531,765,324		1,172,360,000		420,300
减:取得的可辨认净资产公允价值份额		531,765,324		1,277,588,293		420,300
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		-		(105,228,293)		-

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

	合肥京东方显示技术有限公司		精电国际有限公司		北京京东方物业发展有限公司	
	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	3,821,372,125	3,821,372,125	2,717,780,109	2,717,780,109	38,485,563	38,485,563
非流动资产	5,460,410,470	5,460,410,470	382,099,747	419,702,698	2,118,278	2,118,278
负债：						
流动负债	1,517,845,143	1,517,845,143	789,751,021	789,796,426	40,183,541	40,183,541
非流动负债	447,924,100	447,924,100	6,380,743	12,021,186	-	-
净资产	7,316,013,352	7,316,013,352	2,303,748,092	2,335,665,195	420,300	420,300
减：少数股东权益	6,784,248,028	6,784,248,028	1,043,597,886	1,058,076,902	-	-
取得的净资产	531,765,324	531,765,324	1,260,150,206	1,277,588,293	420,300	420,300

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

上述可辨认负债按照应付金额或应付金额的现值作为其公允价值。

2、 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位名称	股权 处置价款	股权 处置比例 (%)	股权 处置方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权 时点的 确定依据	处置价款与处置 投资对应的合并 财务报表层面 享有该子公司 净资产份额的差额	丧失控制权 之日剩余 股权的比例	丧失控制权 之日剩余股权 的账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按照公允价值 重新计量剩余 股权产生的 利得或损失	丧失控制权之日 剩余股权公允 价值的确定 方法及主要假设	与原子公司 股权投资相关 的其他综合 收益转入投资 损益的金额
北京京东方长虹网络科技 有限责任公司	18,590,000	51%	转让	2016年 8月16日	完成股权 变更登记手续	1,177,864	-	-	-	-	-	-

本集团由于丧失对北京京东方长虹网络科技有限责任公司控制权而产生的利得为人民币 1,177,864 元，列示在合并财务报表的投资收益项目中。

3、 其它原因的合并范围变动

(1) 新设子公司

本公司本年新设子公司 8 家，分别为重庆京东方智慧电子系统有限公司、怀宁东方独秀新能源有限公司、BOE India Private Limited、合肥京东方视讯科技有限公司、BOE Taiwan Inc.、北京京东方技术开发有限公司、京东方智能科技有限公司、合肥京东方卓印科技有限公司。上述公司的持股比例均为 100%。

(2) 清算子公司

本公司下属控股子公司北京京东方数码科技有限公司和 OE Taiwan Inc. 分别于 2016 年 8 月、2016 年 9 月进行清算。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

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 (“成都光电”)	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 20,000,000,000 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 (“京东方显示”)	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	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 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 (“源盛光电”)	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 (“重庆京东方”)	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	81.80%	-	非同一控制下企业合并
福州京东方光电科技有限公司 (“福州京东方”)	中国福州	中国福州	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 10,483,000,000 元	68.52%	-	非同一控制下企业合并
北京京东方视讯科技有限公司 (“京东方视讯”)	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 1,750,000,000 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
北京京东方专用显示科技有限公司 (“专用显示”)	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 (“光科技”)	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	93.88%	-	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 (“京东方河北”)	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

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	
北京京东方多媒体科技有限公司 (“京东方多媒体”)	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 (“京东方能源”)	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 (“京东方智慧商务”)	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 (“中祥英”)	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
鄂尔多斯市溟盛能源投资有限公司 (“溟盛能源”)	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 BOE Optoelectronics Holding Co.,Ltd (“光电控股”)	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
北京北旭电子材料有限公司	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 47,349,100 元	100%	-	投资设立
京东方健康投资管理有限公司 (“健康投资”)	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
北京松下·彩色显象管有限公司 (“松下彩管”)	中国北京	中国北京	投资管理、项目投资 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 710,921,556 元	100%	-	非同一控制下企业合并
合肥京东方显示技术有限公司	中国北京	中国北京	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 670,754,049 元	88.80%	-	非同一控制下企业合并
北京京东方技术开发有限公司 (“技术开发”)	中国合肥	中国合肥	品及其配套设备	人民币 8,969,000,000 元	7.46%	-	非同一控制下企业合并
京东方智能科技有限公司 (“智能科技”)	中国北京	中国北京	主要从事技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。	人民币 1,000,000 元	100%	-	投资设立
合肥京东方卓印科技有限公司 (“卓印科技”)	中国北京	中国北京	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 100,000,000 元	100%	-	投资设立
北京京东方置业有限公司	中国合肥	中国合肥	工业厂房及配套设施的开发、建设、物业管理、配套服务；房地产信息咨询；出租商业设施、商业服务员及其他配套服务设施；	人民币 1,000,000 元	100%	-	投资设立
北京京东方营销有限公司	中国北京	中国北京	机动车公共停车场服务。 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 54,420,000 元	70%	-	投资设立
	中国北京	中国北京		人民币 500,000 元	100%	-	投资设立

本年度主要子公司实收资本变动：

子公司名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
成都光电	2,830,000,000	8,500,000,000	-	11,330,000,000
源盛光电	6,904,000,000	4,900,000,000	-	11,804,000,000
重庆京东方	16,226,000,000	3,000,000,000	-	19,226,000,000
京东方显示	17,377,199,300	505,714,200	-	17,882,913,500
光科技	364,068,929	160,000,000	-	524,068,929
京东方河北	558,160,140	500,000,000	-	1,058,160,140
京东方能源	50,000,000	200,000,000	-	250,000,000
光电控股	210,894,285	87,041,182	-	297,935,467
松下彩管	1,240,754,049	-	570,000,000	670,754,049
京东方视讯	560,000,000	560,000,000	-	1,120,000,000
合肥显示	7,333,000,000	1,636,000,000	-	8,969,000,000
福州京东方	2,250,000,000	8,233,000,000	-	10,483,000,000
健康投资	510,921,556	200,000,000	-	710,921,556

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

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
重庆京东方	96.92%	81.80%
光科技	91.20%	93.88%
合肥显示	7.27%	7.46%

国泰元鑫资产管理有限公司和深圳平安大华汇通财富管理有限公司于2016年3月对重庆京东方分别增资人民币1,700,000,000元和1,300,000,000元。增资前本公司持股比例96.92%，本次增资完成后本公司对重庆京东方的持股比例降低为81.80%。

本公司于2016年4月和2016年9月分别对光科技增资人民币60,000,000元和人民币100,000,000元。增资前本公司持股比例91.20%，本次增资完成后本公司对光科技的持股比例达到93.88%。

2016年11月，本公司和合肥市建设投资控股（集团）有限公司和合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）签订了一致行动协议，对合肥显示实现控制。本公司和合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）于2016年12月对合肥显示分别增资人民币136,000,000元和1,500,000,000元。增资前本公司持股比例7.27%，本次增资完成后本公司对合肥显示

的持股比例达到 7.46%。

交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响：

	重庆京东方	光科技	合肥显示
增资成本			
- 现金	-	160,000,000	136,000,000
减：按取得的股权比例 计算的子公司 净资产份额	8,899,085	162,628,429	136,051,834
差额	(8,899,085)	(2,628,429)	(51,834)
其中：调增资本公积	8,899,085	2,628,429	51,834

3、 在联营企业中的权益

本集团联营企业的汇总财务信息参见附注五、9（2）。

被投资企业向本集团转移资金的能力不存在重大限制。

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。

为监控本集团的信用风险，本集团按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析。

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款占本集团及本公司应收款项总额的 40% 及 1% (2015 年：38% 及 1%)。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 2016 年 12 月 31 日本集团没有对外提供任何可能令本集团承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求 (如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按12月31日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

	2016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2年	2年至5年	5年以上	合计	
金融负债						
短期借款	5,051,842,272	-	-	-	5,051,842,272	4,916,965,507
应付票据	640,262,461	-	-	-	640,262,461	640,262,461
应付账款	13,835,615,665	-	-	-	13,835,615,665	13,835,615,665
应付利息	676,358,748	-	-	-	676,358,748	676,358,748
应付股利	9,651,170	-	-	-	9,651,170	9,651,170
其他应付款	14,395,525,248	-	-	-	14,395,525,248	14,395,525,248
一年内到期的 非流动负债	3,800,756,577	-	-	-	3,800,756,577	3,684,236,935
长期借款	1,290,145,169	1,842,519,105	12,256,912,204	37,703,989,254	53,093,565,732	49,885,166,211
长期应付款	184,320,143	598,914,389	766,317,278	-	1,549,551,810	1,261,446,565
应付债券	68,178,082	315,000,000	10,945,000,000	-	11,328,178,082	9,956,719,508
合计	39,952,655,535	2,756,433,494	23,968,229,482	37,703,989,254	104,381,307,765	99,261,948,018
	2015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2年	2年至5年	5年以上	合计	
金融负债						
短期借款	5,191,079,555	-	-	-	5,191,079,555	5,091,974,830
应付票据	343,277,037	-	-	-	343,277,037	343,277,037
应付账款	9,849,935,031	-	-	-	9,849,935,031	9,849,935,031
应付利息	348,173,849	-	-	-	348,173,849	348,173,849
应付股利	9,651,170	-	-	-	9,651,170	9,651,170
其他应付款	8,864,929,878	-	-	-	8,864,929,878	8,864,929,878
一年内到期的 非流动负债	2,334,938,435	-	-	-	2,334,938,435	2,283,535,113
长期借款	1,543,202,766	5,041,962,653	31,062,688,027	4,028,762,598	41,676,616,044	36,341,198,145
合计	28,485,187,721	5,041,962,653	31,062,688,027	4,028,762,598	68,618,600,999	63,132,675,053

(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	2016年		2015年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	1.10%~2.75%	27,271,387,386	1.10%~3.10%	22,631,183,057
金融负债				
- 短期借款	1.20%~5.00%	(2,003,425,507)	0.72%~5.62%	(460,163,736)
- 一年内到期的非流动负债	2.33%~5.94%	(206,116,992)	3.90%	(670,000,000)
- 应付债券	3.15%	(9,956,719,508)	-	-
- 长期应付款	5%~5.04%	(1,261,446,565)	-	-
- 长期借款	0.00%~7.68%	(16,698,135,000)	0.00%~7.68%	(2,861,755,000)
合计		<u>(2,854,456,186)</u>		<u>18,639,264,321</u>

浮动利率金融工具：

项目	2016年		2015年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.30%~2.025%	30,880,722,041	0.35%	16,235,425,179
金融负债				
- 短期借款	LIBOR+2.6%	(2,913,540,000)	0.47% ~LIBOR+2.8%	(4,631,811,094)
- 一年内到期的非流动负债	LIBOR+3.0% ~4.30%	(3,478,119,943)	LIBOR+3.2% ~5.94%	(1,613,535,113)
- 长期借款	LIBOR+2.0% ~4.3%	(33,187,031,211)	LIBOR+2.7% ~5.94%	(33,479,443,145)
合计		<u>(8,697,969,113)</u>		<u>(23,489,364,173)</u>

(b) 敏感性分析

于2016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8,137万元（2015年：人民币20,074万元）。

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181,256,436美元（2015年净负债敞口：3,506,829,240美元），以资产负债表日即期汇率折算成人民币的金额为1,257,375,894元（2015年：人民币22,771,925,816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	
	2016年	2015年	2016年	2015年
美元	6.7153	6.3063	6.9370	6.4936

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99,443,997元（2015年：人民币943,464,255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。

资产	2016年12月31日			合计
	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	
持续的公允价值计量				
- 理财产品	-	-	60,267,110	60,267,110
- 可供出售债务工具	3,670,223	-	8,677,807	12,348,030
- 可供出售权益工具	381,888,121	-	-	381,888,121
持续以公允价值计量的资产总额	385,558,344	-	68,944,917	454,503,261

资产	2015年12月31日			合计
	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	
持续的公允价值计量				
- 理财产品	-	-	3,620,970,828	3,620,970,828
- 可供出售权益工具	305,520,857	-	-	305,520,857
持续以公允价值计量的资产总额	305,520,857	-	3,620,970,828	3,926,491,685

对于以公允价值计量的可供出售权益工具，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。对于以公允价值计量的可供出售债务工具，其公允价值分别按照资产负债表日的市场报价和现金流量折现法确定。

2016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可供出售债务工具和权益工具及理财产品外，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 1,307,370,000元	0.78%	11.21%	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企业情况如下：

<u>单位名称</u>	<u>与本企业关系</u>
北京日伸电子精密部件有限公司	本集团及本公司的联营企业
北京日端电子有限公司	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

4、 其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>关联关系</u>
北京七星华创弗朗特电子有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七星华创电子股份有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七星华创集成电路装备有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七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
北京七星华盛电子机械有限责任公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京七星宏泰电子设备有限责任公司	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
北京吉乐电子集团有限公司	受同一最终控股公司控制的企业
北京东方电子物资公司	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
北京正红精密电路有限公司	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
北京电子城有限责任公司	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
北京北方微电子基地设备工艺研究中心	受同一最终控股公司控制的企业
北京北方华创微电子装备有限公司	受同一最终控股公司控制的企业

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>2016年</u>	<u>2015年</u>
购买商品	30,867,050	38,746,827
采购设备	170,825,347	452,450,778
接受劳务	2,331,484	2,616,085
合计	<u>204,023,881</u>	<u>493,813,690</u>

本公司

<u>关联交易内容</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
购买商品	8,894,274	8,773,571
接受劳务	725,509	533,558
合计	<u>9,619,783</u>	<u>9,307,129</u>

(2) 出售商品 / 提供劳务

本集团

<u>关联交易内容</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
出售商品	173,444,370	285,134,989
提供劳务	5,400	1,467,988
合计	<u>173,449,770</u>	<u>286,602,977</u>

本公司		
<u>关联交易内容</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
出售商品	-	920,322
提供劳务	<u>1,713,605,854</u>	<u>1,050,089,867</u>
合计	<u><u>1,713,605,854</u></u>	<u><u>1,051,010,189</u></u>
(3) 关联租赁		
(a) 出租		
本集团		
	<u>2016年确认</u>	<u>2015年确认</u>
<u>租赁资产种类</u>	<u>的租赁收入</u>	<u>的租赁收入</u>
投资性房地产	<u>5,886,590</u>	<u>5,525,862</u>
本公司		
	<u>2016年确认</u>	<u>2015年确认</u>
<u>租赁资产种类</u>	<u>的租赁收入</u>	<u>的租赁收入</u>
投资性房地产	<u>28,213,831</u>	<u>16,989,175</u>
(b) 承租		
本集团		
	<u>2016年确认</u>	<u>2015年确认</u>
<u>租赁资产种类</u>	<u>的租赁费</u>	<u>的租赁费</u>
固定资产	<u>22,606</u>	<u>151,033</u>

(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	500,000,000	2015年09月13日	按需即付
母公司之子公司	920,000,000	2015年09月30日	按需即付
母公司之子公司	1,000,000,000	2016年12月23日	2017年12月23日
拆出			
母公司之子公司	50,000,000	2015年03月27日	2018年12月26日
母公司之子公司	30,000,000	2016年01月21日	2019年01月20日
母公司之子公司	773,425,000	2015年05月28日	2018年05月27日
母公司之子公司	1,583,794,000	2015年05月28日	2018年05月28日
母公司之子公司	600,000,000	2016年09月26日	2017年09月26日
母公司之子公司	565,181,000	2015年05月28日	2018年05月28日
母公司之子公司	300,000,000	2016年04月28日	2019年04月27日
母公司之子公司	100,000,000	2016年06月08日	2019年06月07日
母公司之子公司	400,000,000	2016年11月22日	2019年11月15日
母公司之子公司	200,000,000	2016年02月17日	2018年05月28日
母公司之子公司	100,000,000	2016年01月21日	2018年05月28日
母公司之子公司	5,000,000	2016年08月19日	2018年08月18日
母公司之子公司	2,000,000	2016年12月16日	2017年12月16日

(5) 关键管理人员报酬

本集团及本公司

<u>项目</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
关键管理人员报酬	2,923.9 万元	1,826.7 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	2016年		2015年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	32,089,791	-	98,545,751	121,741
预付账款	-	-	1,080,000	-
其他应收款	6,440	-	1,055,976	-
其他非流动资产	-	-	691,736	-

本公司

项目名称	2016年		2015年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	43,019,526	473,228	54,546,968	55,623
预付账款	975	-	428,772	-
应收股利	1,007,950,479	-	90,941,079	-
其他应收款	1,601,879,382	-	1,250,898,077	-
其他非流动资产	4,007,400,000	-	2,523,720,000	-
应收票据	200,000,000	-	-	-

应付关联方款项

本集团

项目名称	2016年	2015年
应付账款	5,937,474	11,313,820
预收账款	-	2,700
其他应付款	113,722,663	123,842,691

本公司

项目名称	2016年	2015年
应付账款	588,982	1,374,630
预收账款	1,086,617,052	253,215
其他应付款	10,625,868,282	6,373,460,758

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2016年的资本管理战略与2015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2016年12月31日及2015年12月31日，本集团的资产负债率如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
资产负债率	55.14%	48.65%

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>2016年</u>	<u>2015年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	36,715,593,193	5,327,996,929
已授权但尚未签订的合同	<u>67,984,162,416</u>	<u>60,550,486,510</u>
合计	<u>104,699,755,609</u>	<u>65,878,483,439</u>

本集团已授权但尚未签订的合同中主要包括成都光电、重庆京东方、福州京东方、合肥显示和源盛光电计划于2017年对外购置的固定资产及本集团计划于2017年采购的工程设备等。

<u>本公司</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
已签订尚未履行或尚未完全履行的合同	28,310,042,427	36,044,597,742
已授权但尚未签订的合同	-	92,652,892
合计	<u>28,310,042,427</u>	<u>36,137,250,634</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、重庆京东方、福州京东方、合肥显示及源盛光电的已承诺投资款。

(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：

<u>项目</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
1年以内 (含1年)	21,220,578	20,347,968
1年以上2年以内 (含2年)	17,634,577	20,499,876
2年以上3年以内 (含3年)	13,715,188	17,601,350
3年以上	16,038,238	39,958,929
合计	<u>68,608,581</u>	<u>98,408,123</u>

于2016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2016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2016年12月31日，源盛光电以其账面价值为人民币2,318,369,521元的厂房及建筑物、人民币7,165,304,813元的机器设备以及部分其他设备、人民币49,963,737元的土地使用权以及人民币1,277,987,918元的在建工程作为抵押，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（以下简称“京东方能源投资”）股权、20%的溧盛能源股权，合肥京东方以所持65%的溧盛能源股权以及京东方显示以所持15%的溧盛能源股权作为质押，并由本公司为其提供第三方连带责任保证担保，以使源盛光电获得人民币1,266,670,000元和美元405,330,000元的长期借款。

于2016年12月31日，重庆京东方以其账面价值为人民币14,677,980,475元的机器设备、人民币200,595,395元的土地使用权以及人民币444,531,459元的在建工程作为抵押，以美元11,000,000元的其他货币资金作为质押，同时本公司为其提供第三方连带责任保证担保，以获得人民币520,000,000元和美元1,460,000,000元的长期借款。此外，本公司为其人民币1,350,000,000元的长期保函提供连带责任保证担保。

于2016年12月31日，合肥鑫晟以其账面价值为人民币3,905,142,401元的厂房建筑物、人民币11,337,852,984元的机器设备、人民币125,227,107元的土地使用权作为抵押、同时以人民币88,000,000元的其他货币资金作为质押，以获得美元1,560,000,000元的长期借款，并由本公司提供第三方连带责任保证担保。

于2016年12月31日，京东方显示以其账面价值为人民币4,796,819,905元的厂房及建筑物、人民币9,008,176,846元的机器设备、人民币271,795,762元的土地使用权以及人民币630,251,890元的在建工程作为抵押，同时本公司为其提供第三方连带责任保证担保，以获得人民币115,183,044元和美元183,847,246元的长期借款。

于2016年12月31日，合肥京东方以其账面价值为人民币1,876,885,287元的厂房及建筑物、人民币2,837,224,993元的机器设备，以及人民币81,604,189元的土地使用权作为抵押、同时以人民币1,300,000元的其他货币资金作为质押，以获得人民币623,987,592元和美元389,821,985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。

于2016年12月31日，福州京东方以其账面价值为人民币225,594,902元的土地使

用权作为抵押，同时本公司为其提供第三方连带责任保证担保，以获得美元426,000,000元的长期借款。此外，本公司为其人民币900,000,000元的短期保函、日元46,991,117,400元的已开立未承兑信用证、美元276,079,032元的已开立未承兑信用证提供连带责任保证担保。

于2016年12月31日，合肥京东方显示技术向国家开发银行安徽省分行申请美元420,000,000元的短期借款，期限为2016年12月26日至2017年12月26日，上述短期贷款由本公司为其提供第三方连带责任保证担保。

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) 显示器件业务 — 显示器件业务主要涉及 TFT-LCD 及 AM-OLED 面板和模组的研发、生产和销售。
- (b) 智慧系统业务 — 智慧系统业务主要提供显示终端产品和系统的研发、生产和销售服务，提供电视、显示器、专业显示产品等各类显示终端产品及系统的代工制造服务，为客户提供安全、节能、健康、时尚的优质照明及解决方案，和以光伏光热为代表的太阳能应用系统的集成和运营并提供该领域关键部件及整体解决方案。
- (c) 健康服务业务 — 健康服务业务主要包括健康云、健康医疗、园区方案三个方面，其中健康云是基于云计算、云服务器和信息管理系统与产品，健康医疗产品及服务主要包括可穿戴式设备、检测设备等，园区方案指科技地产、健康地产等专业园区解决方案。
- (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显示器件业务、智慧系统业务、健康服务业务及其他业务。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。

	2016年度						
	显示器件业务	智慧系统业务	健康服务业务	其他	抵消	未分配项目	合计
营业收入	61,207,032,381	12,503,057,007	907,225,055	1,835,270,634	(7,556,926,114)	-	68,895,658,963
其中：对外交易收入	57,705,786,975	10,324,396,954	865,475,034	-	-	-	68,895,658,963
分部间交易收入	3,501,245,406	2,178,660,053	41,750,021	1,835,270,634	(7,556,926,114)	-	-
营业费用	60,144,631,820	12,532,051,803	583,851,925	1,694,886,410	(6,923,319,054)	358,261,534	68,390,364,438
营业利润 / (亏损)	1,062,400,561	(28,994,796)	323,373,130	140,384,224	(633,607,060)	(358,261,534)	505,294,525
利润 / (亏损) 总额	2,759,485,942	119,385,393	343,539,752	397,485,658	(749,236,136)	(358,261,534)	2,512,399,075
所得税费用	386,734,771	6,248,025	53,992,327	20,253,193	-	-	467,228,316
净利润 / (净亏损)	2,372,751,171	113,137,368	289,547,425	377,232,465	(749,236,136)	(358,261,534)	2,045,170,759
资产总额	195,080,731,538	11,643,284,994	3,899,250,735	116,972,145,984	(122,606,940,774)	146,538,565	205,135,011,042
负债总额	80,455,038,367	7,592,061,082	1,286,981,254	56,507,263,497	(33,171,013,372)	448,625,054	113,118,955,882
其他项目：							
- 当期资产减值损失	1,332,484,203	53,641,246	684,295	207,678,809	-	-	1,594,488,553
- 折旧和摊销费用	10,075,266,855	150,710,562	96,953,044	195,111,267	(144,523,931)	-	10,373,517,797
- 对联营企业的长期股权投资	-	-	-	1,356,111,395	-	-	1,356,111,395
- 资本支出	30,576,055,416	1,040,749,393	253,312,916	521,206,363	(1,113,663,502)	-	31,277,660,586
- 对联营企业的投资损失	-	-	-	15,121,347	-	-	15,121,347
- 净利息支出	1,620,578,396	46,559,718	6,654,996	64,682,224	-	339,222,950	2,077,698,284

	2015年度						合计
	显示器件业务	智慧系统业务	健康服务业务	其他	抵消	未分配项目	
营业收入	43,501,436,202	8,781,046,730	826,323,560	1,196,198,355	(5,681,272,535)	-	48,623,732,312
其中：对外交易收入	40,426,767,112	7,427,772,088	769,193,112	-	-	-	48,623,732,312
分部间交易收入	3,074,669,090	1,353,274,642	57,130,448	1,196,198,355	(5,681,272,535)	-	-
营业费用	42,679,745,815	8,866,708,973	526,076,913	1,025,090,631	(5,542,625,604)	115,030,885	47,670,027,613
营业利润 / (亏损)	821,690,387	(85,662,243)	300,246,647	171,107,724	(138,646,931)	(115,030,885)	953,704,699
利润 / (亏损) 总额	1,708,841,419	6,943,544	306,339,038	260,503,802	(154,353,801)	(115,030,885)	2,013,243,117
所得税费用	302,208,715	1,965,397	47,221,692	23,737,381	-	-	375,133,185
净利润 / (净亏损)	1,406,632,704	4,978,147	259,117,346	236,766,421	(154,353,801)	(115,030,885)	1,638,109,932
资产总额	166,981,540,531	5,689,069,590	3,446,685,864	87,044,095,970	(110,685,602,733)	117,105,220	152,592,894,442
负债总额	83,288,257,377	4,965,158,045	570,547,952	7,757,459,924	(27,585,958,890)	5,246,600,215	74,242,064,623
其他项目：							
- 当期资产减值损失 / (转回)	1,340,214,668	22,611,445	(53,232)	1,727,271	-	-	1,364,500,152
- 折旧和摊销费用	7,888,127,620	94,748,316	58,574,720	176,948,110	(123,115,406)	-	8,095,283,360
- 对联营企业的长期股权投资	-	-	-	1,260,302,959	-	-	1,260,302,959
- 资本支出	18,994,866,642	334,148,623	333,561,559	525,351,626	(456,163,379)	-	19,731,765,071
- 对联营企业的投资收益	-	-	-	4,748,739	-	-	4,748,739
- 净利息支出	1,160,907,008	45,631,939	3,488,250	-	-	196,369,006	1,406,396,203

(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	
	2016年	2015年
中国大陆地区	36,758,279,462	21,057,873,677
亚洲其他国家及地区	28,659,907,880	21,339,034,068
欧洲	1,576,844,846	2,677,131,554
美洲	1,783,928,923	3,430,415,741
其他地区	116,697,852	119,277,272
合计	<u>68,895,658,963</u>	<u>48,623,732,312</u>

(b) 按照资产实物所在地进行划分

非流动资产按照资产实物所在地 (对于固定资产而言) 或被分配到相关业务的所在地 (对无形资产和商誉而言) 或合营及联营企业的所在地进行划分时, 本集团的非流动资产几乎全部位于中国大陆地区。

(4) 主要客户

液晶显示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, 2016 年度本集团来源于该客户的收入为人民币 12,128,602,338 元 (2015 年: 人民币 10,969,549,418 元), 约占本集团总收入的 18% (2015 年: 23%)。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

1、 货币资金

	2016年			2015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			2,386			20,752
美元	7,525	6.9370	52,199	7,525	6.4936	48,864
港币	9,665	0.8945	8,645	9,665	0.8378	8,097
日元	51,325	0.0596	3,059	51,325	0.0539	2,765
韩元	420,000	0.0058	2,436	420,000	0.0055	2,317
其他外币			85,221			83,047
小计			<u>153,946</u>			<u>165,842</u>
银行存款：						
人民币			3,121,994,347			2,383,205,326
美元	614,464,401	6.9370	4,262,539,551	144,423,171	6.4936	937,826,301
港币	728,649	0.8945	651,777	1,215,056	0.8378	1,017,974
小计			<u>7,385,185,675</u>			<u>3,322,049,601</u>
其他货币资金：						
人民币			174,130,308			5,719,000
港币	100,480,138	0.8945	89,879,483			-
小计			<u>264,009,791</u>			<u>5,719,000</u>
合计			<u>7,649,349,412</u>			<u>3,327,934,443</u>

其中：存放在境外的款项折合人民币 158,064 元 (2015 年：人民币 148,467 元)。

于 2016 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金人民币 100,649,000 元为存放在商业银行的保证金存款，其余其他货币资金人民币 73,481,308 元与港币 100,480,138 元为用于股票回购的存出投资款。

2、 应收账款

(1) 本公司应收账款按客户类别列示如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
应收子公司	43,013,222	53,650,969
应收其他关联方	6,304	895,999
应收其他客户	5,724,199	8,058,313
	<hr/>	<hr/>
小计	48,743,725	62,605,281
减：坏账准备	2,889,866	3,207,351
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>45,853,859</u>	<u>59,397,930</u>

(2) 应收账款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
1年以内 (含1年)	9,293,239	16,111,686
1年至2年 (含2年)	5,795,247	2,879,445
2年至3年 (含3年)	2,879,445	7,397,684
3年以上	30,775,794	36,216,466
	<hr/>	<hr/>
小计	48,743,725	62,605,281
减：坏账准备	2,889,866	3,207,351
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>45,853,859</u>	<u>59,397,930</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款分类披露

类别	2016年					2015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*	30,874,530	63%	-	-	30,874,530	35,709,167	57%	-	-	35,709,167
单项金额不重大但单独计提了坏账准备的应收账款	17,869,195	37%	2,889,866	16%	14,979,329	26,896,114	43%	3,207,351	12%	23,688,763
合计	48,743,725	100%	2,889,866	6%	45,853,859	62,605,281	100%	3,207,351	5%	59,397,930

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2016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（2015年：无）。

(4) 本年计提、收回的坏账准备情况：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
年初余额	3,207,351	3,320,059
本年计提	500,604	9,606
本年收回	-	122,314
本年核销	818,089	-
	<hr/>	<hr/>
年末余额	<u>2,889,866</u>	<u>3,207,351</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。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司年末余额前五名的应收账款合计人民币 43,545,292 元，占应收账款年末余额合计数的 89%，相应计提的坏账准备年末余额合计人民币 473,228 元。

3、 应收股利

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
英赫世纪	86,204,147	8,204,147
成都光电	80,536,932	80,536,932
真空电器	2,200,000	2,200,000
合肥京东方	61,649,400	-
京东方显示	777,360,000	-
	<hr/>	<hr/>
年末余额	<u>1,007,950,479</u>	<u>90,941,079</u>

4、 其他应收款

(1) 本公司其他应收款按客户类别列示如下：

客户类别	2016年	2015年
应收子公司	1,601,879,382	1,250,457,124
应收其他关联方	-	440,953
应收其他客户	27,296,852	30,128,182
合计	<u>1,629,176,234</u>	<u>1,281,026,259</u>

(2) 本公司其他应收款按币种列示如下：

	2016年			2015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			1,629,176,234			1,279,700,545
美元	-	6.9370	-	204,157	6.4936	1,325,714
小计			1,629,176,234			1,281,026,259
减：坏账准备			-			-
合计			<u>1,629,176,234</u>			<u>1,281,026,259</u>

(3) 本公司其他应收账款账龄分析如下：

	2016年	2015年
1年以内 (含1年)	366,058,914	349,515,633
1至2年 (含2年)	349,515,633	691,769,562
2至3年 (含3年)	691,769,562	221,832,125
3年以上	221,832,125	17,908,939
合计	<u>1,629,176,234</u>	<u>1,281,026,259</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016年	2015年
往来款项	1,248,425,532	777,919,107
应收房租	209,636,819	209,470,610
应收技术使用费	105,591,491	227,819,480
其它	65,522,392	65,817,062
合计	<u>1,629,176,234</u>	<u>1,281,026,259</u>

(5) 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 1,504,807,217 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。

5、其他流动资产

	2016年	2015年
待抵扣增值税	21,214,487	105,819,892
其他	4,289,587	3,758,501
合计	<u>25,504,074</u>	<u>109,578,393</u>

6、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2016年			2015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
可供出售权益工具						
- 按公允价值计量的	308,578,531	150,099,655	158,478,876	308,095,120	150,099,655	157,995,465
- 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	<u>433,268,166</u>	<u>256,101,258</u>	<u>177,166,908</u>	<u>432,784,755</u>	<u>256,101,258</u>	<u>176,683,497</u>

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产：

	<u>2016年</u>
成本	224,818,586
公允价值	158,478,876
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	83,759,945
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 年初及 年末余额	在被投资 单位持股 比例 (%)
	年初	本年增加	本年减少	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	59,959,709	-	-	59,959,709	59,638,453	7.03%
浙江虬晟光电技术有限公司	46,431,926	-	-	46,431,926	46,183,150	7.03%
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	<u>124,689,635</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>124,689,635</u>	<u>106,001,603</u>	

7、 长期股权投资

(1) 本公司长期股权投资按种类列示如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
对子公司股权投资	98,986,915,097	76,924,098,231
对联营企业的投资	<u>991,536,352</u>	<u>699,915,136</u>
小计	99,978,451,449	77,624,013,367
减：减值准备	<u>60,000,000</u>	<u>72,416,550</u>
合计	<u><u>99,918,451,449</u></u>	<u><u>77,551,596,817</u></u>

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
京东方光电	4,172,288,084	-	-	4,172,288,084	-	-
成都光电	2,833,149,991	8,500,000,000	-	11,333,149,991	-	-
合肥京东方	9,000,000,000	-	-	9,000,000,000	-	-
京东方显示	17,418,713,599	-	-	17,418,713,599	-	-
合肥鑫晟	16,575,150,000	-	-	16,575,150,000	-	-
源盛光电	6,904,000,000	4,900,000,000	-	11,804,000,000	-	-
京东方视讯	560,000,000	560,000,000	-	1,120,000,000	-	-
重庆京东方	15,739,669,199	-	-	15,739,669,199	-	-
真空电器	19,250,000	-	-	19,250,000	-	-
真空技术	32,000,000	-	-	32,000,000	-	-
专用显示	100,000,000	-	-	100,000,000	60,000,000	60,000,000
英赫世纪	333,037,433	-	-	333,037,433	-	-
光科技	359,961,914	160,000,000	-	519,961,914	-	-
京东方现代	31,038,525	-	-	31,038,525	-	-
京东方河北	553,651,020	500,000,000	-	1,053,651,020	-	-
京东方多媒体	400,000,000	-	-	400,000,000	-	-
京东方能源	50,000,000	200,000,000	-	250,000,000	-	-
京东方智慧商务	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
中祥英	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
溟盛能源	2,000,000	-	-	2,000,000	-	-
京东方半导体	9,450,000	-	-	9,450,000	-	-
光电控股	210,894,285	87,041,182	-	297,935,467	-	-
北旭玻璃	30,888,470	-	-	30,888,470	-	-
松下彩管	424,823,089	-	424,823,089	-	-	-
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	500,000	-	-	500,000	-	-
北京京东方数码科技有限公司	12,416,550	-	12,416,550	-	12,416,550	-
福州京东方	509,542,079	6,673,500,000	-	7,183,042,079	-	-
健康投资	613,154,069	200,000,000	-	813,154,069	-	-
合肥显示	-	667,765,323	-	667,765,323	-	-
技术开发	-	1,000,000	-	1,000,000	-	-
智能科技	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-
卓印科技	-	750,000	-	750,000	-	-
合计	<u>76,924,098,231</u>	<u>22,500,056,505</u>	<u>437,239,639</u>	<u>98,986,915,097</u>	<u>72,416,550</u>	<u>60,000,000</u>

本公司主要子公司的相关信息参见附注七、1。

(3) 对联营企业投资：

被投资单位	年初余额	本年增减变动					年末余额	减值准备 年末余额
		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	转为对子 公司投资		
北京日伸电子精密部件有限公司	3,011,145	-	(2,651,253)	-	-	-	359,892	-
北京日端电子有限公司	29,353,994	-	11,274,609	-	-	-	40,628,603	-
鄂尔多斯市京东方能源 投资有限公司	9,476,536	-	(13,266)	-	-	-	9,463,270	-
北京英飞海林创业投资管理 有限公司	324,896	-	131,785	-	-	-	456,681	-
北京英飞海林投资中心 (有限合伙)	117,872,528	22,333,400	(993,478)	16,891,494	877,088	-	156,981,032	-
冠捷显示科技 (中国) 有限公司	23,715,205	-	2,907,139	-	-	-	26,622,344	-
合肥京东方显示技术有限公司	85,566,875	444,000,000	(1,654,610)	-	3,853,059	531,765,324	-	-
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	370,261,522	300,000,000	(16,099,481)	25,161,758	-	-	679,323,799	-
北京芯动能投资管理有限公司	1,921,429	-	984,789	-	-	-	2,906,218	-
深圳云英谷科技有限公司	58,411,006	-	(8,065,070)	-	-	-	50,345,936	-
北京泉龙科技有限公司	-	25,000,000	(551,423)	-	-	-	24,448,577	-
合计	699,915,136	791,333,400	(14,730,259)	42,053,252	4,730,147	531,765,324	991,536,352	-

8、 递延所得税资产 / 递延所得税负债

项目	2016年	
	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	183,119	27,468
折旧摊销差异	19,806,418	2,970,963
预收账款	349,621,212	52,443,182
其他	30,224,283	4,533,642
小计	<u>399,835,032</u>	<u>59,975,255</u>
互抵金额		<u>(12,295,610)</u>
互抵后的金额		<u>47,679,645</u>
递延所得税负债：		
债券利息	(71,221,140)	(10,683,171)
其他	(10,749,594)	(1,612,439)
小计	<u>(81,970,734)</u>	<u>(12,295,610)</u>
互抵金额		<u>12,295,610</u>
互抵后的金额		<u>-</u>

于2016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。

9、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

	注	2016年 1月1日余额	本年增加	本年减少	2016年 12月31日余额
短期薪酬	(2)	104,758,659	536,322,713	478,872,799	162,208,573
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	6,591,837	46,092,054	44,975,361	7,708,530
辞退福利		-	116,293	116,293	-
合计		<u>111,350,496</u>	<u>582,531,060</u>	<u>523,964,453</u>	<u>169,917,103</u>

	注	2015年 1月1日余额	本年增加	本年减少	2015年 12月31日余额
短期薪酬	(2)	137,019,227	419,533,323	451,793,891	104,758,659
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	7,331,574	37,093,316	37,833,053	6,591,837
合计		<u>144,350,801</u>	<u>456,626,639</u>	<u>489,626,944</u>	<u>111,350,496</u>

(2) 短期薪酬

	2016年 1月1日余额	本年增加	本年减少	2016年 12月31日余额
工资、奖金、津贴和补贴	71,829,733	423,043,848	370,540,728	124,332,853
职工福利费	-	43,293,341	43,293,341	-
社会保险费				
医疗保险费	14,973,035	21,126,438	21,677,897	14,421,576
工伤保险费	244,642	1,957,434	1,211,004	991,072
生育保险费	459,432	1,685,300	1,001,834	1,142,898
住房公积金	4,559,805	24,935,288	24,334,277	5,160,816
工会经费和职工教育经费	12,692,012	15,024,677	11,557,331	16,159,358
其他	-	5,256,387	5,256,387	-
合计	<u>104,758,659</u>	<u>536,322,713</u>	<u>478,872,799</u>	<u>162,208,573</u>

	2015年			2015年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
工资、奖金、津贴和补贴	107,483,058	323,401,216	359,054,541	71,829,733
职工福利费	-	40,316,256	40,316,256	-
社会保险费				
医疗保险费	14,710,387	16,479,478	16,216,830	14,973,035
工伤保险费	195,717	1,646,683	1,597,758	244,642
生育保险费	425,183	1,314,989	1,280,740	459,432
住房公积金	3,734,781	18,878,516	18,053,492	4,559,805
工会经费和职工教育经费	10,470,101	12,236,232	10,014,321	12,692,012
其他	-	5,259,953	5,259,953	-
合计	<u>137,019,227</u>	<u>419,533,323</u>	<u>451,793,891</u>	<u>104,758,659</u>

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2016年			2016年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
基本养老保险	5,737,530	40,621,919	39,323,544	7,035,905
失业保险费	247,257	1,821,493	1,768,306	300,444
企业年金缴费	607,050	3,648,642	3,883,511	372,181
合计	<u>6,591,837</u>	<u>46,092,054</u>	<u>44,975,361</u>	<u>7,708,530</u>

	2015年			2015年
	1月1日余额	本年增加	本年减少	12月31日余额
基本养老保险	4,663,761	32,824,174	31,750,405	5,737,530
失业保险费	199,977	1,640,658	1,593,378	247,257
企业年金缴费	2,467,836	2,628,484	4,489,270	607,050
合计	<u>7,331,574</u>	<u>37,093,316</u>	<u>37,833,053</u>	<u>6,591,837</u>

10、 其他应付款

(1) 本公司其他应付款分类列示如下：

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
工程设备及无形资产采购款	134,757,262	385,565,764
外部中介费	25,300,518	26,927,410
代收代垫款	10,625,718,591	7,052,279,420
技术提成费	-	5,428,584
其他	6,153,366	37,263,479
	<u>10,791,929,737</u>	<u>7,507,464,657</u>

(2) 本公司其他应付款按币种列示如下：

	<u>2016年</u>			<u>2015年</u>		
	<u>原币金额</u>	<u>汇率</u>	<u>人民币/ 人民币等值</u>	<u>原币金额</u>	<u>汇率</u>	<u>人民币/ 人民币等值</u>
人民币			6,189,669,746			6,097,645,554
美元	663,436,643	6.9370	4,602,259,991	217,109,015	6.4936	1,409,819,103
合计			<u>10,791,929,737</u>			<u>7,507,464,657</u>

11、 长期借款

	<u>2016年</u>			
	<u>原币金额</u>	<u>汇率</u>	<u>人民币 / 人民币等值</u>	<u>信用 / 抵押 保证 / 质押</u>
银行借款				
- 人民币借款			17,635,000,000	信用
- 美元借款	200,000,000	6.9370	1,387,400,000	信用
减：一年内到期的长期借款			100,000,000	信用
合计			<u>18,922,400,000</u>	

	2015年		人民币 / 人民币等值	信用 / 抵押 保证 / 质押
	原币金额	汇率		
银行借款				
- 人民币借款			3,512,000,000	信用
- 美元借款	200,000,000	6.4936	1,298,720,000	信用
减：一年内到期的长期借款			670,000,000	信用
合计			4,140,720,000	

于2016年12月31日，本公司长期借款为利率为0-4.75%的人民币信用借款17,535,000,000元、利率为6个月LIBOR+2.7%的美元信用借款200,000,000元（2015年：利率为0-4.75%的人民币信用借款2,842,000,000元和利率为3.34%的美元信用借款200,000,000元）。本公司无因借款逾期而展期形成的长期借款（2015年：无）。

此外，于2016年12月31日，本公司存在一年内到期的长期借款人民币100,000,000元，利率为4.75%。

12、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	151,809,223	30,920,140	33,741,669	148,987,694
	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 营业外 收入金额	年末余额
与资产相关的政府补助				
科研项目政府补助等	25,514,385	13,431,109	10,628,942	28,316,552
与收益相关的政府补助				
科研项目政府补助等	126,294,838	17,489,031	23,112,727	120,671,142
合计	151,809,223	30,920,140	33,741,669	148,987,694

13、 资本公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	38,115,575,868	-	-	38,115,575,868
其他资本公积				
- 原制度资本公积 转入	29,538,085	-	-	29,538,085
- 被投资单位其他 权益变动	7,755,682	4,730,773	-	12,486,455
合计	38,152,869,635	4,730,773	-	38,157,600,408

14、 其他综合收益

项目	归属于 母公司股东的 其他综合收益 年初余额	本年发生额		归属于 母公司股东的 其他综合收益 年末余额
		本年所得税 前发生额	减： 所得税费用	
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	83,276,532	483,413	-	83,759,945
权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的 其他综合收益中享有 的份额	26,510,264	42,053,252	-	68,563,516
合计	109,786,796	42,536,665	-	152,323,461

15、 未分配利润

项目	2016年	2015年
年初未分配利润	486,814,338	41,186,231
加：本年净利润	1,508,977,964	885,731,982
减：提取法定盈余公积	150,897,796	88,573,198
减：发放现金股利	351,530,677	351,530,677
年末未分配利润	1,493,363,829	486,814,338

16、 营业收入

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
投资性房地产租金收入	174,980,284	151,084,598
技术开发收入	1,451,002,636	1,018,550,576
其他	264,909,635	255,838,506
合计	<u>1,890,892,555</u>	<u>1,425,473,680</u>

17、 税金及附加

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
营业税	1,873,356	8,898,215
城市维护建设税	445,037	626,887
教育费附加及地方教育费附加	317,883	447,777
房产税	15,136,751	-
土地使用税	1,432,152	-
印花税	1,824,682	-
其他	10,650	-
合计	<u>21,040,511</u>	<u>9,972,879</u>

18、 财务费用 / (净收益)

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
贷款的利息支出	443,656,348	290,278
存款利息收入	(233,975,937)	(112,491,103)
净汇兑损失	444,414	19,552,729
其他财务费用	1,229,348	956,462
合计	<u>211,354,173</u>	<u>(91,691,634)</u>

19、 投资收益

	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
成本法核算的长期股权投资收益	1,007,385,303	452,043,628
权益法核算的长期股权投资(损失)/收益	(14,730,259)	4,748,739
处置长期股权投资取得的投资收益	81,336,911	-
可供出售金融资产持有期间取得的投资收益	2,846,739	2,746,321
理财产品到期取得的投资收益	34,904,294	-
其中：其他综合收益转入	-	-
合计	<u>1,111,742,988</u>	<u>459,538,688</u>

20、 营业外收入

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>	2016年计入 非经常性 损益的金额
非流动资产处置利得	76,084	103,499	76,084
其中：固定资产处置利得	76,084	103,499	76,084
政府补助	257,695,342	92,767,653	257,695,342
其他	2,532,571	1,837,258	2,532,571
合计	<u>260,303,997</u>	<u>94,708,410</u>	<u>260,303,997</u>

(2) 政府补助明细

<u>补助项目</u>	<u>2016年</u>	<u>2015年</u>
与资产相关		
科研项目政府补助等	10,628,942	10,089,189
与收益相关		
科研项目政府补助等	247,066,400	82,678,464
合计	<u>257,695,342</u>	<u>92,767,653</u>

21、 营业外支出

项目	2016年	2015年	2016年计入 非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	96,766	8,690	96,766
其中：固定资产处置损失	96,766	8,690	96,766
对外捐赠	1,563,700	4,943,561	1,563,700
其他	70,408	58,196	70,408
合计	<u>1,730,874</u>	<u>5,010,447</u>	<u>1,730,874</u>

22、 所得税费用

注	2016年	2015年
按税法及相关规定计算的当期所得税	96,473,093	22,348,918
递延所得税的变动 (1)	<u>(47,679,645)</u>	<u>-</u>
合计	<u>48,793,448</u>	<u>22,348,918</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下：

	2016年	2015年
暂时性差异的产生和转回	<u>(47,679,645)</u>	<u>-</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2016年	2015年
税前利润	1,557,771,412	908,080,900
按税率15%计算的预期所得税	233,665,712	136,212,135
加：不可抵税支出	3,572,754	980,500
不需纳税收入	(159,287,713)	(68,930,803)
研发费加计扣除及税收优惠	(29,157,305)	(31,508,977)
弥补以前年度亏损	-	(10,091,886)
未确认可抵扣暂时性差异的变动	-	(4,312,051)
本年所得税费用	<u>48,793,448</u>	<u>22,348,918</u>

23、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

	2016年	2015年
(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,508,977,964	885,731,982
加：资产减值损失 / (转回)	500,604	(112,708)
固定资产和投资性房地产折旧	86,061,009	56,028,074
无形资产摊销	107,119,375	97,082,752
长期待摊费用摊销	29,846,094	29,020,530
处置固定资产的收益	(76,084)	(103,499)
固定资产处置损失	96,766	8,690
财务费用 / (净收益)	210,124,825	(92,648,096)
投资收益	(1,111,742,988)	(459,538,688)
递延所得税资产的增加	(47,679,645)	-
存货的增加	(1,223,066)	(5,790,865)
经营性应收项目的增加	(53,667,138)	(109,509,972)
经营性应付项目的增加	4,711,184,468	905,861,067
经营活动产生的现金流量净额	<u>5,439,522,184</u>	<u>1,306,029,267</u>

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

现金及现金等价物的年末余额	7,548,700,412	3,322,215,443
减：现金及现金等价物的年初余额	3,322,215,443	8,671,876,589
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	4,226,484,969	(5,349,661,146)

(2) 现金及现金等价物的构成

	2016年	2015年
库存现金	153,946	165,842
可随时用于支付的银行存款	7,385,185,675	3,322,049,601
可随时用于支付的其他货币资金	163,360,791	-
年末现金及现金等价物余额	7,548,700,412	3,322,215,443

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。

24、 所有权受到限制的资产

于2016年12月31日，本公司将其他货币资金中人民币100,649,000元存放在商业银行作为信用证保证金存款，到期日为2017年1月22日至2017年6月30日。

于2016年12月31日，本公司以其所持的20%的京东方能源投资股权以及20%的溧盛能源的股权作为质押，为源盛光电人民币1,500,000,000元和美元480,000,000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、 2016 年非经常性损益明细表

	<u>2016 年</u>	<u>2015 年</u>
非流动资产处置损失	(46,754,352)	(8,350,324)
计入当期损益的政府补助	1,914,531,603	1,045,101,727
企业取得子公司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	105,228,293	163,082
处置交易性金融资产、可供出售金融资产及理财产品到期取得的投资收益	149,197,609	173,197,708
单独进行减值测试的应收款项 减值准备转回	24,547,083	4,535,849
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,206,943	22,787,015
减：以上各项对税务的影响	305,399,453	185,320,551
合计	<u>1,881,557,726</u>	<u>1,052,114,506</u>
其中：影响母公司股东净利润的		
非经常性收益	1,870,036,796	1,022,455,655
影响少数股东净利润的		
非经常性收益	11,520,930	29,658,851

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：

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均净资产</u>		
	<u>收益率 (%)</u>	<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
归属于公司普通股股东的净利润	2.40%	0.054	0.054
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.02%	0.000	0.000