

证券代码：000909

证券简称：数源科技

公告编号：2017-09

## 数源科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 312,352,464 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.39 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	数源科技	股票代码	000909
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	-		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈欣	-	
办公地址	杭州市西湖区教工路一号	-	
传真	0571-88271038	-	
电话	0571-88271018	-	
电子信箱	stock@soyea.com.cn	-	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事电子设备生产销售、系统集成服务、房地产开发、商品贸易等多元化业务，涉及电子设备制造、信息系统集成、房地产、商品批发贸易等多个行业。主要产品及服务包括：视音频设备、系统集成服务、保障性住房及商品房开发、钢材大宗商品等。

公司电子设备生产销售业务主要包括商用大屏幕多媒体显示设备、车载显示屏及汽车电子设备的生产销售。公司以智慧交通、车联网为业务核心发展方向，自主研发了具有核心知识产权的车载智能平板中控装置、车载智能终端、智能公交系统等多款产品。其中，智能平板中控已实现批量生产。

公司信息系统集成服务业务主要包括建筑楼宇公共管理为核心领域的智能化工程及新能源汽车充电场站系统集成工程业务。公司是一体化的信息系统集成综合解决方案提供商，业务涵盖前期咨询、方案设计、软件开发、工程施工、集成调试及升级维护等多个环节。

公司房地产业务主要由二级子公司杭州中兴房地产开发有限公司及其下属的房地产子公司负责运营。房地产开发业务以保障性住房开发为主，另涉及部分商品住宅、商业物业开发。先后开发了公共租赁住房、经济适用（廉租）住房、拆迁安置房和人才专项住房等多个项目。

公司商贸业务，主要包括钢材贸易，大宗商品贸易等。在报告期内，新增奶粉业务。其中钢材销售以内销、配送业务为主，主要用于市政建设、建筑施工等领域；大宗商品贸易主要包括铜、铁矿石、煤炭、镍等产品的国内、进出口及转口贸易。

## （二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

**电子设备制造业。**目前，公司把智慧交通、车联网作为核心业务发展方向，车联网是物联网在智能交通领域的运用，车联网作为智慧交通系统的重要组成部分，通过车载智能平板中控装置、车载智能终端及各类管理系统，实现硬件设备与软件系统的融合及线上与线下资源的整合，为城市管理者及个人用户提供完整和全面的智慧交通服务。随着车联网业务的兴起，将显著带动电子设备制造行业的发展，加速行业技术进步及产业转型升级，特别是未来随着新能源汽车市场的扩大及传统汽车制造行业的技术革新，与车联网相关的汽车电子、信息通信及软件解决方案等多领域将形成颇具规模的市场效应。

本公司具备较强的研发实力及技术储备，具有较为丰富的终端设备及解决方案开发经验以及商业、汽车领域项目经验，但与大型设备提供商及综合系统集成商相比，公司业务规模相对较小，还处在市场拓展阶段。随着未来公司投入的加大，竞争优势及市场份额将进一步提升。

**信息系统集成行业。**现阶段，我国信息系统集成行业行业集中度较低，虽从事本行业企业数量众多，但规模一般较小。行业内，市场占有率占有绝对优势的企业较少。近年来业内如智能化工程、新能源汽车充电场站建设等新兴领域进入的企业日渐增多，市场竞争日趋激烈。以建筑楼宇公共管理为核心领域的智能化工程充分利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术的集成应用，为居民提供安全、舒适、便利的现代化、智慧化生活环境，成为我国城市发展的重要趋势。另一方面，充电桩建设除了硬件设备外，离不开基础施工、软件系统的集成及日常运营管理，如此才能充分发挥车联网的最大功效。新能源汽车产业的发展及充电桩和充电场站建设的提速，极大地带动了与充电桩建设相关的基础施工、系统集成工程、运营管理等业务的市场规模及发展速度。

公司具备大型软件设计研发平台及多年研发经验,子公司易和网络拥有建筑智能化工程设计与施工一级资质、信息系统集成服务三级资质。在2015年,已被中国建设行业协会、中国建筑业企业管理协会、中国工程建设施工企业联合会评为“全国建筑智能化50强企业”,公司与中国建筑、多家知名房地产企业进行业务合作,业务覆盖杭州及周边地区,在浙江信息系统集成行业占有一定竞争优势。

**房地产行业。**我国房地产行业内企业数量总体较多,包括部分大型房地产企业及众多中小型房地产企业,大型房地产企业业务能够覆盖全国范围,而中小型房地产企业主要专注于某一区域内房地产业务。由于行业规模庞大,单一企业能获得的市场份额相对有限,市场集中度相对较低,市场化程度较高。

子公司中兴房产已先后通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和OHS18001职业健康安全管理体系认证,并取得房地产开发企业一级资质。公司业务主要集中于浙江及周边地区,其中在杭州地区保障性住房开发领域占据重要地位,商业住宅及商业物业管理占比相对较小。

**商贸行业。**我国贸易行业国家未设置过多行业限制,业务门槛较低,从事相关业务公司数量很多,市场集中度较低,市场竞争充分。国内钢材贸易方面,未来几年,随着我国经济发展及城镇化的深入,对钢铁消费需求还将继续增长,但增速将有所减缓。长期来看,随着经济发展方式转变和产业升级,我国钢铁需求增速将进入平稳发展期。但由于国内钢材生产企业较多,产能过剩较为严重,整个钢材生产产量过剩的局面短期内不会发生较大变化。本公司业务主要集中于杭州地区建筑用钢材销售及配送,在杭州市政工程及建筑施工领域所占份额较大。国际贸易方面,近年来我国对外投资显著增加,产品竞争力逐渐增强,国际原材料及货物需求不断提升,多重因素驱使我国国际贸易取得长足发展。进入2016年,全球经济呈现企稳迹象,金融市场信心回升,大宗商品价格反弹,多数主要经济体货币对美元小幅升值,但实体经济依然脆弱,市场需求依旧低迷,宏观政策效力减弱,世界经济低增长高风险局面难有根本改观。公司子公司数源贸易依靠较强的本土品牌优势、资金优势及渠道优势,在杭州地区占有一定份额,但与国内其他大型贸易公司相比,市场份额相对较小。

### (三) 报告期内公司与房地产行业相关的情况

2016年,在国家“去库存”宏观政策的调控下,房地产业去库存效果显著。但随着热点城市房地产价格快速上涨,“因城施策”政策进一步分化。一方面,热点城市“限贷、限购”频频出台;另一方面,三四线城市还是坚持去库存策略。2016年以来,杭州房地产市场总体延续2015年良好发展势头,随着房地产交易契税、营业税调减等利好政策的加码,杭州房地产市场信心得到了有效提振,刚性需求和改善型需求持续发力,整体市场呈现出积极向好的态势。子公司中兴房产借着杭州楼市“去库存”的东风,全面开启去库存销售、租赁工作,采取各项措施,加大销售力度,促进资金回笼。截止到11月末,公司库存消化成效显著,回笼资金十亿余元。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	1,575,020,648.98	2,345,681,368.69	-32.85%	1,564,141,708.36
归属于上市公司股东的净利润	21,442,957.75	28,180,309.49	-23.91%	35,120,092.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,170,578.80	14,776,468.22	-92.08%	21,142,185.05
经营活动产生的现金流量净额	760,250,622.54	-371,849,900.57	大幅增加	10,852,471.98
基本每股收益（元/股）	0.073	0.096	-23.96%	0.119
稀释每股收益（元/股）	0.073	0.096	-23.96%	0.119
加权平均净资产收益率	2.86%	3.92%	减少 1.06 个百分点	4.99%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	4,664,167,078.30	4,395,222,506.19	6.12%	5,113,241,508.19
归属于上市公司股东的净资产	1,040,274,508.94	726,035,810.22	43.28%	716,203,313.38

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	301,932,079.60	306,489,929.73	398,792,478.78	567,806,160.87
归属于上市公司股东的净利润	3,476,731.32	12,798,683.72	6,372,554.45	-1,205,011.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	223,863.48	7,823,568.02	-1,497,853.55	-5,378,999.15
经营活动产生的现金流量净额	112,841,285.64	40,933,271.59	98,524,751.62	507,951,313.69

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

是  否

### 4、股本及股东情况

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

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,075	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,797	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
西湖电子集团有限公司	国有法人	47.70%	140,252,503	0			

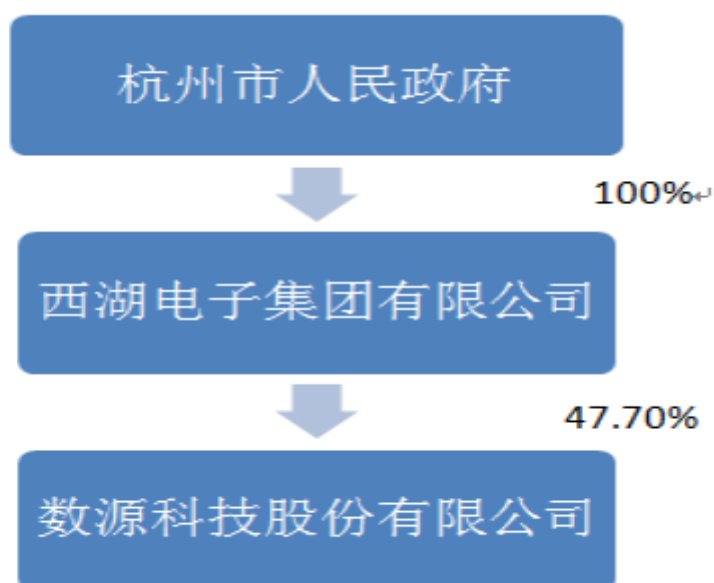
黎壮宇	境内自然人	0.53%	1,570,000	0		
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.53%	1,559,393	0		
刘伟	境内自然人	0.39%	1,158,400	0		
银泰证券有限责任公司	境内非国有法人	0.34%	1,000,000	0		
聂荣孙	境内自然人	0.33%	977,800	0		
李萍	境内自然人	0.24%	720,000	0		
沈建文	境内自然人	0.24%	717,000	0	质押	717,000
韩敏红	境内自然人	0.24%	701,200	0		
湖南省拓通广告有限公司	境内非国有法人	0.24%	700,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 在上述前十名股东及前十名无限售条件的流通股股东中，西湖电子集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。2. 公司未知其他无限售条件的流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前十大股东中，黎壮宇所持有的 1,570,000 股，全部系证券公司客户信用交易担保证券账户持有；刘伟所持有的 1,158,400 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 908,400，250,000 股通过普通证券账户持有；聂荣孙所持有的 977,800 股，全部系证券公司客户信用交易担保证券账户持有；湖南省拓通广告有限公司所持有的 700,000 股，全部系证券公司客户信用交易担保证券账户持有。其余前十大股东持有的公司股份，均是通过普通证券账户持有。					

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

房地产业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号—上市公司从事房地产业务》的披露要求

2016年，数源科技股份有限公司管理层在公司董事会的领导下，继续深化企业转型升级，把握机遇加快智慧应用产业发展。公司围绕研发升级、市场拓展、科技创新、人才培养等各项工作，不断激发企业活力，完善企业管理，确保公司平稳有序发展。

报告期内，公司实现营业总收入157,502万元；实现利润总额5,439万元；实现归属于上市公司股东的净利润2,144万元。报告期内，公司重点工作如下：

#### （一）努力拓展市场，加大研发力度

**汽车电子业务。**通过2015年的项目积累，公司汽车电子业务理清思路，加强市场拓展，将现有产品分成两大产品门类：行业汽车电子产品以及整车厂配套汽车电子产品。行业类汽车电子产品主要针对公交行业以及出租车等行业，主要产品为V-smart公交与出租车智能化车联网系统。包括公司自主研发的智能车载终端、监控和动态报站系统、视觉辅助系统、手自一体破玻系统等一大批汽车电子产品。整车厂配套类电子产品以满足客户的需求为目标，目前已实现智能平板中控产品的批量生产，并向一些潜在客户进行了推广。

在产品研发方面以车联网和新能源为导向持续进行产品的改进和完善，提高市场竞争力。在原有产品的基础上进行整合和优化，提供新一代的公交车整体信息化解决方案，实现公交车辆的智能化，网络化以及集成化，同时在数据采集的基础上进行公交调度系统的开发和整合。并且，公司承担了省重大科技专业项目（省级重点研究院）——“面向新能源汽车的车载智能终端的研发”和“基于新能源汽车的智能化安全运营管理系统”。公司参与的部省合作项目“基于宽带移动互联网的智能汽车、智慧交通应用示范项目与国内一些知名企业进行了初步合作，公司各事业部积极参与并推进车联网、智慧交通应用示范项目，重点开展车载智能终端的研发应用。

**智慧社区业务。**2016年，在公租房领域除继续垄断杭州市本级公租房项目的全部项目以外，业务范围也进一步向外地拓展。近两年来，杭州市公租房项目已逐步完成，公司计划在保持系统销售业务的同时，逐步有计划的向维保业务转移。包括建业务平台、设备销售、系统集成、有偿维保、体统二次更新再销售等。在市场拓展方面，公司积极联系杭州周边地区的系统集成商或保障房代建单位，利用优势互补，共建共管共赢，共同开拓业务。在产品研发方面，完善系统架构，并成功开发了“社区管理和服务平台”。此平台集成网上无纸化申请、

逐级审核、房源匹配等功能模块，结合原有的智能门禁管控系统软件，形成从申请、审核、分配、入住、管理、控制到退租的一套完整的租赁房解决方案。

**智慧商用产品。**公司智慧商用产品销售主要集中在智能餐桌、数字多媒体信息产品、商用显示产品、以及自助服务终端、数字动态电子站牌等。2016年，通过网络营销形式尝试在线销售，建立了数源微商城。在市场拓展方面，稳固现有客户的基础上，积极寻求机会与其他科技公司进行合作，开拓新市场；提高品牌效应，挖掘行业客户，建立合作渠道。并进一步扩展餐台及自助结算设备的开发和应用，以及动态站点显示系统的行业市场推广。

**商贸业务。**报告期内，公司商贸业务进一步优化夯实基础业务，主要是钢材配送业务，大宗贸易等。钢材配送业务方面，在G20峰会后整个市政建筑行业持续低迷的情况下，积极拓宽销售和采购渠道，加强对外合作，努力寻求优质钢材客户，并积极获取浙建集团建立紧密联系，努力促进双方合作。在大宗贸易方面，持续创新业务模式，开拓业务渠道，专注供应链业务的拓展，积极引进专业人才，新增奶粉业务以及公司内部供应平台的建设等。

## （二）抢抓融资机遇，定向增发顺利完成

近几年，公司利用自身电子信息制造业的优势条件，深化由传统产业向智慧应用等新兴产业的转型升级，进一步优化产业结构，在以智慧交通、车联网、智慧社区为主导的智慧应用产业集群加大布局力度。在此背景下，公司今年启动了非公开发行A股股票募集资金，用于投向汽车（含新能源汽车）智能终端及城市交通信息化平台、智慧社区建筑楼宇智能化二个项目。

2016年12月16日，公司非公开发行A股股票的申请获得中国证监会核准批文，募集资金（2.7亿余元）于同月29日全部到账，新增股份于2017年1月16日在深交所上市。公司注册资本已增资为312,352,464元。本次定增的圆满完工，将进一步提高数源科技的资本实力，优化公司产业结构；进一步提升抵御市场风险和公司盈利的能力，更好地促进公司产业转型升级。

## （三）着力抓科技创新，技术实力再迈新台阶

**抓好科技创新项目申报。**公司围绕产业转型不断加大科技创新投入，全年共组织申报了8个创新项目。其中“面向新能源电动车的公交智能车载信息系统”、“基于无线技术的智能门锁系统”等两个项目被认定为2016年度杭州市国内首台套重大技术装备及关键部件产品，这是公司首次2个项目同时上榜。

**抓好知识产权和资质管理。**2016年专利申请和授权数量再创佳绩：授权专利21项，其中发明4项，实用9项，外观8项。申请各种技术专利42项，其中发明专利11项、实用专利16项，外观专利15项。获得软件著作权5项。易和网络通过中国电子信息行业联合会组织的国家系统集成资质评审，再次获得了信息系统集成及服务叁级资质，获得浙江省安全技术防范行业资信等级一级。数源科技通过OHSAS18000职业安全健康管理体系认证并取得证书，从二体系正式升级到质量、环境、健康三体系，企业竞争力再上一个新台阶。

## （四）着力抓内部建设，企业管理提升新水平

**完善人才管理。一是拓宽引才渠道。**公司去年围绕产业发展目标，积极拓宽引才渠道。除延续以往网上招聘、现场招聘、校企合作、内部员工引荐、转岗方式之外，积极与猎头公司、培训机构构建合作，精准引才。去年引进技术总监1名，博士1名，硕士8名。还立足公司业务需求，引进数名同行市场销售精英，提升公司对外拓展市场的能力；**二是优化员工培训。**除依循集团公司安排，统一进行新员工培训外，公司充分考虑各个事业部培训需求，为员工提供优质的培训课程，年内公司共组织各类培训32次，参培342人次。**三是重视人才梯队建设。**提高入职门槛，对财务、研发等岗位主要招聘本科及以上学历以上优秀人才，确保核心团队研发能力建设。挑选青年骨干人员参加公司年度会议、员工座谈会，为企业发展建言献策。

#### (五) 房地产行业经营性信息分析：

##### 1. 报告期内房地产储备情况

报告期内无房地产储备

##### 2. 报告期内房地产开发投资情况

单位：万元 币种：人民币

序号	地区	项目	经营业态	项目状态	项目用地面积 (平方米)	项目规划计 容建筑面积 (平方米)	总建筑面积 (平方米)	在建建筑面积 (平方米)	已竣工面积 (平方米)	报告期实际 投资额
1	杭州	三墩北 A-R21-0 3地块	住宅、商 业、车位	在建项 目	72,949.00	218,700.00	259,908.00	259,908.00	—	9,284.11
2	杭州	三墩北 A-R21-0 4地块	住宅、商 业、车位	在建项 目	41,496.00	120,350.00	132,923.00	132,923.00	—	10,412.49
3	杭州	御田清 庭	住宅、商 业、车位	在建项 目	35,247.00	45,821.10	79,015.50	79,015.50	—	8,545.35

##### 3. 报告期内房地产销售情况

序号	地区	项目	经营业态	权益比 例(%)	可供出售面积 (平方米)	累计销售面积 (平方米)	2016年销售面积 (平方米)	2016年结算 面积(平方 米)
1	杭州	三墩北 A-R21-03 地块经济 适用房	住宅、商业、 车位	100	195,222.62	192,295.83	-550.99	尚未结算
2	杭州	三墩北 A-R21-04 地块经济 适用房	住宅、商业、 车位	100	99,093.19	88,217.08	88,217.08	尚未结算



3	杭州	御田清庭	住宅、商业、车位	51	44,633.69	25,418.66	24,208.36	尚未结算
4	杭州	杭州九洲芳园	住宅、商业、车位	100	83,122.26	82,362.28	706.28	706.28
5	杭州	杭州丁桥景园	住宅、商业、车位	60	149,819.66	145,210.71	3,400.26	2,869.66
6	杭州	杭州杨家村	住宅、商业、车位	100	127,610.29	123,270.21	7,335.70	5,193.48
7	杭州	花园岗村拆迁安置房	住宅、商业、车位	60	114,980.59	81,702.10	33,612.00	21,220.80
8	杭州	杭州墩葑家园	住宅、商业、车位	100	104,746.02	104,746.02	-	16,212.11
9	杭州	杭州景冉佳园	住宅、商业、车位	100	157,547.31	145,872.52	15,889.00	16,264.15
10	杭州	杭州久睦苑	住宅、商业、车位	100	131,935.77	131,935.77	-	13,655.79
11	衢州	衢州金融大厦	商业、车位	100	37,524.59	4,540.80	-	-
12	合肥	合肥西湖花园	住宅、商业、车位	100	143,002.11	142,866.43	112.53	-
13	诸暨	诸暨景城嘉苑	住宅、商业、车位	90	148,023.16	144,216.10	95.99	159.51

## 4. 房地产出租情况:

序号	地区	项目	可供出租面积(平方米)	已出租面积(平方米)	出租率(%)
1	杭州	杭州丁桥景园	4215.29	2919.56	33.40
	杭州	杭州丁桥景园	4215.29	1948.36	46.22
2	杭州	杭州杨家村景洲	1776.79	84.72	4.77
	杭州	杭州杨家村景洲	1254.42	325.89	25.98
3	杭州	杭州杨家村景翠	3933.4	2487.42	63.24
	杭州	杭州杨家村景翠	3512.35	2916.86	83.05
4	杭州	杭州景冉佳园	13489.46	13489.46	100
5	杭州	杭州墩葑家园	10193.02	621.74	6.10
6	杭州	杭州久睦苑	13587.44	13587.44	100

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

电子类产品	99,775,449.41	82,529,509.76	17.28%	-15.69%	-7.47%	减少 7.35 个百分点
房地产销售	535,327,819.01	411,782,432.55	23.08%	-57.01%	-70.90%	增加 36.71 个百分点
网络集成服务	166,819,066.80	133,103,567.44	20.21%	-12.70%	-18.63%	增加 5.82 个百分点
商贸业务	726,950,185.48	726,710,479.92	0.03%	4.15%	5.25%	减少 1.04 个百分点
合计	1,528,872,520.70	1,354,125,989.67	11.43%	-32.13%	-42.58%	增加 16.12 个百分点

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

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

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

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。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

##### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

数源科技股份有限公司

董事长：章国经

2017年4月29日