

公司代码：600601

公司简称：方正科技

**方正科技集团股份有限公司**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 上会会计师事务所（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。

- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具的无保留意见的审计报告，2017 年度公司实现归属于母公司所有者的净利润为-822,144,631.66 元。

2017 年度母公司实现净利润 29,749,572.02 元，加上期初未分配利润 42,710,168.27 元，减去本年已分配利润 21,945,463.34 元，本年度末累计可供股东分配的利润为 50,514,276.95 元。

鉴于 2017 年度公司业绩亏损，同时结合公司资金状况，为促进公司长远发展，公司 2017 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	方正科技	600601	延中实业

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯郁波	戴继东
办公地址	上海市浦东南路360号新上海国际大厦36层	上海市浦东南路360号新上海国际大厦36层
电话	(021) 58400030	(021) 58400030
电子信箱	IR@founder.com	IR@founder.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）主要业务及经营模式

报告期内，公司主营业务主要包括生产和销售 PCB 产品，网络宽带接入服务，IT 系统集成及解决方案。报告期内公司主营业务未发生重大变化。公司致力于成为“智慧城市的真实贡献者”，紧密围绕“智慧城市”建设和运营，利用云计算、大数据分析等前沿技术，为智慧城市建设提供从顶层设计到垂直行业软硬件解决方案，业务涵盖 PCB 元器件—高速宽带接入—多垂直行业解决方案。未来将继续整合和拓展智慧城市信息化领域解决方案，实现对智慧城市信息化建设的完整布局，成为智慧城市软硬件解决方案的综合服务商。

### 1、PCB 业务

PCB（印刷电路板）是电子产品的基础元器件，公司 PCB 产品的研发、生产和制造主要由珠海多层、珠海高密、重庆高密等三个主要生产基地组成。产品主要为生产制造 HDI 板、普通多层板、系统板、大型背板等产品并为客户提供 QTA 和 NPI 服务。公司 PCB 客户的行业主要分布在通信设备、通讯终端、IT 产品、工业医疗、汽车电子和消费电子等众多领域。公司重视产品品质 and 客户需求，以方正品牌在市场环境变化中持续寻找发展机遇，集中精力提升技术能力及品牌知名度。2016 年中国电路板行业排名，在陆资 PCB 厂商排名第 4 位。

### 2、方正宽带业务

公司全资子公司方正宽带作为专业的互联网接入服务提供商，以社区宽带接入业务、机构宽带接入业务、ICT 服务及融合通信服务为主要业务，面向的客户包含个人、家庭、商户、企事业单位、学校及金融机构等。社区宽带接入业务，是结合社区用户的上网需求和特点把宽带网络接入到社区，满足社区用户的宽带上网需求及多业务应用要求，所提供的产品主要是从 10M 到 1000M 不等的带宽产品。机构宽带接入业务是以面向企业、酒店、政府机关、金融机构等单位提供共享/独享光纤接入服务，面向高等院校在校师生提供无线 WiFi 接入服务，以及面向大型集团客户提供国内、国际带宽、链路资源服务及 CDN 加速服务等。ICT 服务即 IDC 及其他增值业务，IDC 指服务商利用自有或租赁的互联网通信线路、带宽资源，建立标准化的电信专业级机房环境，为企业、政府提供服务器托管、租用以及代维等方面的服务。其他增值业务是在宽带业务基础上，依托宽带接入服务，为用户提供更加便利的智慧生活服务。融合通信业务即呼叫中心行业全产业链外包服务，可为客户提供整体呼叫中心外包服务、呼入业务外包服务、呼出业务外包服务、智能技术解决方案服务。

### 3、方正国际业务

公司全资子公司方正国际主要业务以智慧城市所覆盖产品、服务为主。2017 年，方正国际秉承“聚焦、优化、区域”战略，以智慧城市为牵引，以城市大数据运营服务为核心，以智慧城市公

共信息平台为基础，聚焦公安、交通、政务、集成等 4 大核心领域，采取与地方政府共建运营公司模式实施、运营项目，并提供行业综合应用解决方案。

## （二）行业发展情况

### 1、PCB 行业

PCB 是电子产品的关键电子互连件和各电子零件装载的基板，是电子元器件的支撑体和电气连接的提供者，也是结合电子、机械、化工材料等众多领域之基础产品，因而被称为“电子系统产品之母”。国内电子信息产业和汽车产业等行业始终保持着高速增长的态势，使国内 PCB 产业稳步发展。根据美国 PrismaMark 咨询公司的统计，2017 年全球 PCB 的市场规模为 588.43 亿美元，2022 年全球 PCB 市场规模预测为 688.08 亿美元，年平均复合增长率为 3.2%，其中中国 2017 年 PCB 产值为 297.32 亿美元，2022 年预计为 356.86 亿美元，年平均复合增长率为 3.7%，高于全球印刷电路板的增长速度。

### 2、宽带接入行业

我国宽带接入市场投资规模持续扩大，宽带用户数量稳步增长，工信部《2017 年通信业统计公报》显示，截至报告期末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 3.49 亿户，全年净增 5,133 万户。其中，50Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户总数达 2.44 亿户，占总用户数的 70%，占比较上年提高 27.4 个百分点；100Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户总数达 1.35 亿户，占总用户数的 38.9%，占比较上年提高 22.4 个百分点，宽带网络普及率进一步提升。在网络基础设施建设方面，工信部 2017 年通信业统计公报显示，2017 年新建光缆线路长度 705 万公里，全国光缆线路总长度达 3,747 万公里，比上年增长 23.2%。“光进铜退”趋势更加明显，截止 2017 年 12 月底，互联网宽带接入端口数量达到 7.79 亿个，比上年净增 0.66 亿个，增长 9.3%。其中，光纤接入（FTTH/O）端口比上年净增 1.2 亿个，达到 6.57 亿个，占互联网接入端口的比重由上年的 75.5% 提升至 84.4%。xDSL 端口比上年减少 1,639 万个，总数降至 2,248 万个，占互联网接入端口的比重由上年的 5.5% 下降至 2.9%，网络空间综合实力得到进一步加强。未来，随着我国电子商务、4K 超清电视、行业信息化、物联网、智慧城市、云计算、大数据的发展以及居民网络使用率的不断提高，对网络的要求不断提高，宽带接入市场还具有很大的发展空间。另外，我国幅员辽阔，各地经济水平不一，宽带网络发展也呈现不平衡的特征，用户主要集中于东部地区，中西部、农村地区的基础网络设施水平相对较低，未来也具有很强的增长潜力。

### 3、智慧城市业务

2017 年，信息技术积极推动智慧城市建设，运用云计算、大数据和人工智能等前沿技术构建

“城市数据大脑”在多个城市涌现。国家积极推进新型智慧城市建设，关注产业升级，注重市民体验，并在十九大报告中提出“建设数字中国”战略，“智慧社会”受到社会各界更多关注，成为我国智慧城市建设的一大方向。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	11,131,751,965.19	10,557,023,793.22	5.44	9,462,288,397.81
营业收入	5,098,802,144.03	6,613,713,691.58	-22.91	6,515,669,221.19
归属于上市公司股东的净利润	-822,144,631.66	65,528,590.59	-1,354.63	109,988,091.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-850,550,893.44	8,648,832.59	-9,934.29	70,433,912.07
归属于上市公司股东的净资产	3,065,307,429.05	3,721,857,107.34	-17.64	3,651,112,841.80
经营活动产生的现金流量净额	-90,542,388.04	515,311,142.43	-117.57	614,229,059.67
基本每股收益 (元/股)	-0.3746	0.0299	-1,352.84	0.0501
稀释每股收益 (元/股)	-0.3746	0.0299	-1,352.84	0.0501
加权平均净资产收益率(%)	-24.08	1.78	减少25.86个百分点	3.05

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,104,216,616.06	1,182,599,446.91	1,068,555,666.64	1,743,430,414.42
归属于上市公司股东的净利润	-95,354,927.34	-49,983,391.97	-51,164,077.17	-625,642,235.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-98,983,707.03	-50,634,175.59	-51,750,144.27	-649,182,866.55
经营活动产生的现金流	-313,587,343.66	22,472,686.79	139,620,104.95	60,952,163.88

量净额				
-----	--	--	--	--

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

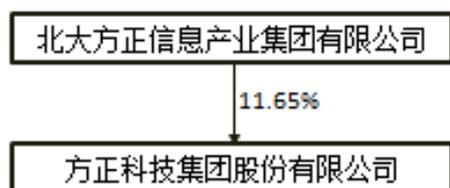
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					239,128		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					239,960		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
北大方正信息产业集团有 限公司	0	255,613,016	11.65	0	质押	131,480,000	国有法人
曾远彬		80,642,682	3.67	0	未知		境内自然人
中央汇金资产管理有限责 任公司	0	62,529,900	2.85	0	未知		国有法人
张佳华		14,227,000	0.65	0	未知		境内自然人
林晓芝		11,376,890	0.52	0	未知		境内自然人
广发基金－农业银行－广 发中证金融资产管理计划	0	9,285,450	0.42	0	未知		未知
彭士学		9,127,900	0.42	0	未知		境内自然人
大成基金－农业银行－大 成中证金融资产管理计划	0	6,100,100	0.28	0	未知		未知
南方基金－农业银行－南 方中证金融资产管理计划		5,716,600	0.26	0	未知		未知
程攻		5,334,045	0.24	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中北大方正信息产业集团有限公司与其他股东无关联关系也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，未知其他股东之间是否有关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

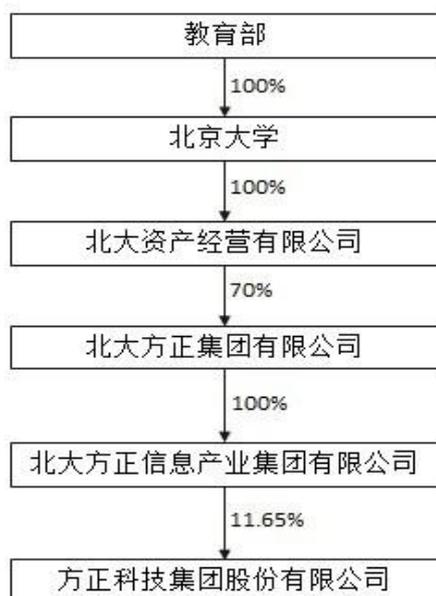
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司共实现营业收入 50.98 亿元，同比减少 22.91%；主要是报告期内公司停止了电脑 FA 业务及硬件产品销售下降。归属于母公司所有者的净利润-82,214.46 万元，同比减少 1,354%。主要原因是：（1）受宏观经济结构调整等因素影响，市场竞争激烈，公司软件和系统集

成业务规模下降；同时人工成本及各项费用同比增长；导致公司软件及系统集成业务业绩亏损较大；（2）国内宽带接入市场竞争激烈，公司宽带接入业务毛利下降，同时因规模扩张，各项费用同比增加，导致公司宽带接入业务业绩下降；（3）公司 FA 业务对大区经销商应收帐款和 PCB 业务对金立系公司应收帐款出现多次追讨而无法收回的情况，公司谨慎估计可收回情况对此进行单独计提，上述两项合计计提金额约 3.94 亿元；（4）金融机构借款增加及汇兑损失影响导致财务费用增长较大。

## 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

## 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017年5月10日,财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号—政府补助(2017年修订)》,自2017年6月12日起实施。执行《企业会计准则第16号—政府补助(2017年修订)》之前,公司将取得的政府补助计入营业外收入;与资产相关的政府补助确认为递延收益,在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号—政府补助(2017年修订)》之后,对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助,计入其他收益;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支;与资产相关的政府补助确认为递延收益。

财政部于2017年12月发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号),对一般企业财务报表格式进行了修订,将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”;在“净利润”的项下新增“(一)持续经营净利润”和“(二)终止经营净利润”项目,分别反映净利润中与持续经营相关的净利润和与终止经营相关的净利润。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
追溯调整法		
在利润表中新增“资产处置收益”项目,将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	2017年度	
	资产处置收益	-325,149.10
	营业外收入	-681,601.24
	营业外支出	-1,006,750.34
	2016年度	
	资产处置收益	38,348.35

	营业外收入	-442,584.17
	营业外支出	-404,235.82
未来适用法		
对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；与资产相关的政府补助确认为递延收益。比较期数据不调整。	2017 年度	
	其他收益	15,787,234.71
	营业外收入	-15,787,234.71

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

报告期内公司新设成立 3 家全资子公司纳入合并范围：苏州方正融合通信服务有限公司、浙江方正宽带网络服务有限公司、FOUNDER PCB USA。

方正科技集团股份有限公司

2018 年 4 月 28 日