

方正科技集团股份有限公司 2016 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

公司拟定的 2016 年利润分配方案为：以 2016 年末总股本 2,194,891,204 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.10 元（含税），剩余未分配利润结转下年度。2016 年度不进行资本公积转增股本。

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，PC 产品的 FA 业务等。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，广泛应用于通信、光电、消费电子、汽车、航空航天、军用、精密仪表等众多领域，是现代电子信息产品中不可缺少的电子元器件。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。主要大客户有华为、中兴、金立、Dell 等公司。公司重视产品品质和客户需求，明确了“特快超高”4S（Special, Speed, Super & Strong）定位，即制定了“特快超高”的各厂差异化产品战略，同时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。2015 年中国电路板行业排名，在陆资 PCB 厂商排名第 3 位。

2、方正宽带业务

公司全资子公司方正宽带作为专业的宽带运营服务提供商，以社区宽带接入业务、机构宽带接入业务和 ICT 服务为主要业务，向用户提供高速宽带接入服务，并为用户社区和家庭提供高品质的智慧生活服务。

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、写字楼、酒店、学校、政府机关以及金融机构等企事业单位，以光纤接入的方式向他们提供专线接入服务以及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 主要是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、租用以及相关增值等方面的全方位服务。2016 年，方正宽带完成了北京亦庄云计算数据中心建设，机房面积 9600 余平方米，可为客户提供 2000 余个机柜服务，机房硬件设施采用行业高标准建设，网络架构采用 VDC 模式，利用先进技术 SDN 进行网络资源灵活调度。

在增值服务领域，方正宽带依托宽带接入服务，致力于为用户提供更加便利的智慧生活服务。2016年，方正宽带通过自主研发，为用户提供了诸如乐家电视盒子、智能电视、乐家路由宝等更多终端产品，同时，开发出新一代无屏智能柜产品，在降低智能柜部署成本的同时，还提供了更加完善的社区服务功能，如洗衣功能、鲜果商城配送等，使投放的智能快递柜利用率逐步提高。

3、方正国际业务

公司全资子公司方正国际业务主要业务以智慧城市所覆盖产品、服务为主，在政府及城市管理、公安、金融、公交、媒体、弱电、教育等行业继续深入拓展。

2016年，方正国际以“激活创变”为主题，聚焦开展智慧城市业务，同时引入互联网+思维，推动管理机制变革和商业模式转型。目前方正国际主要的业务模式包括软件产品、项目开发、系统集成、运营服务等，并逐步推动智慧城市 PPP 模式深入落地。

4、FA 业务

FA 业务特指公司与（Acer）宏碁公司关于政府机构、行业用户等大客户电脑销售服务的业务合作，该业务是公司流量业务，最近几年规模在逐步缩小。

（二）行业发展情况

1、PCB 行业

经过几十年的发展，PCB 行业已成为全球性大行业，PCB 产业产值占电子元件产业总产值的四分之一以上，是电子元件细分产业中比重最大的产业。根据美国 Prismark 咨询公司的统计，2015 年全球 PCB 的市场规模为 553.25 亿美元，并预测 2020 年全球 PCB 市场规模为 609.88 亿美元，年平均复合增长率为 2%，其中中国 2015 年 PCB 产值为 262 亿美元，2020 年预计为 310.95 亿美元，年平均复合增长率为 3.5%，高于全球印刷电路板的增长速度。

2、宽带接入行业

2016 年，我国宽带基础设施日益完善，工信部 2016 年通信运营统计公报显示，“光进铜退”趋势明显，互联网宽带接入端口数量达到 6.9 亿个，比上年净增 1.14 亿个，同比增长 19.8%。xDSL（各种类型 DSL(Digital Subscriber Line 数字用户线路)的总称）端口比上年减少 6259 万个，总数降至 3733 万个，占互联网接入端口的比重由上年的 17.3%下降至 5.4%。光纤接入（FTTH/O）端口比上年净增 1.81 亿个，达到 5.22 亿个，占互联网接入端口的比重由上年的 59.3%提升至 75.6%。

根据国务院印发的《“宽带中国”战略及实施方案》明确要求：到 2020 年，固网宽带用户要达到 4 亿户，家庭普及率达到 70%。而根据工信部 2016 年通信运营统计公报显示，目前我国三家基础电信企业仍占据宽带接入行业主导地位，截止报告期末，共拥有 2.97 亿户用户，较“宽带中

国”提出的 2020 年达到 4 亿户的目标还有 1.03 亿户的差距。假如按照家庭宽带普及率 70%测算，到 2020 年我国宽带用户将达到 5.7 亿户，具有巨大市场空间。

3、智慧城市业务

2016 年，全球 TMT 行业技术革新不断，物联网、大数据、云计算进入全面规模化应用阶段，智能制造、机器人、AR、AI 等新兴热点涌现，国家积极推进互联网+政务、大数据和新型智慧城市。国务院出台了《“十三五”信息化总体规划》。智慧城市受到社会各界更多关注，成为推动我国新型城镇化的一大方向，目前国内智慧城市蕴藏万亿市场，通过 PPP 模式建设智慧城市正在成为一种趋势。

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

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	10,557,023,793.22	9,462,288,397.81	11.57	9,176,098,674.53
营业收入	6,613,713,691.58	6,515,669,221.19	1.50	6,862,486,669.30
归属于上市公司股东的净利润	65,528,590.59	109,988,091.83	-40.42	261,702,266.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,648,832.59	70,433,912.07	-87.72	95,352,903.86
归属于上市公司股东的净资产	3,721,857,107.34	3,651,112,841.80	1.94	3,531,110,478.86
经营活动产生的现金流量净额	515,311,142.43	614,229,059.67	-16.10	825,869,113.24
基本每股收益(元/股)	0.0299	0.0501	-40.32	0.1192
稀释每股收益(元/股)	0.0299	0.0501	-40.32	0.1192
加权平均净资产收益率(%)	1.78	3.05	减少1.27个百分点	6.75

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	1,196,201,860.68	1,493,915,256.45	1,523,128,736.74	2,400,467,837.71
归属于上市公司股东的净利润	-55,060,014.89	-43,301,263.03	-16,536,739.73	180,426,608.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-58,579,208.32	-47,114,703.85	-18,701,325.98	133,044,070.74

经营活动产生的现金流量净额	-316,380,980.11	54,442,259.17	186,606,377.20	590,643,486.17
---------------	-----------------	---------------	----------------	----------------

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

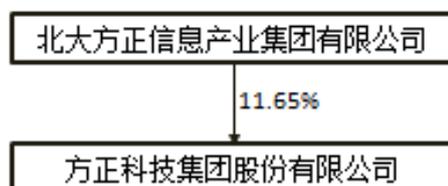
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					270,883		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					262,579		
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	255,613,016	国有法人
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
景建波	-	12,902,234	0.59	0	未知		境内自然人
汇天泽投资有限公司	580,000	10,087,671	0.46	0	未知		未知
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
谢仁国	1,608,266	9,198,549	0.42	0	未知		境内自然人
中国农业银行股份有限公司—中 证 500 交易型开放式 指数证券投资基金	-1,433,200	8,849,296	0.40	0	未知		未知
段丽花	0	6,109,917	0.28	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	-	6,100,100	0.28	0	未知		未知
叶文	-	5,771,000	0.26	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



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 66.14 亿元，同比增加 1.5%；归属于母公司所有者的净利润 6,552.86 万元，同比减少 40.42%。主要原因受宏观经济结构调整等因素影响，市场竞争异常激烈，方正国际业务整体趋势下滑明显，导致方正国际核心业务规模及毛利均呈现大幅度下降；同时互联网、大数据行业人才竞争激烈，导致方正国际人工成本日益增长，销售费用、管理费用、财务费用也随之增加。以上原因使得方正国际净利润同比减少 15,795 万元，导致公司净利润较大幅度

下滑。

报告期内,公司主营业务具体经营情况讨论与分析详见公司 2016 年年度报告全文“第四节 经营情况讨论与分析”。

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

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

方正科技集团股份有限公司

2017 年 4 月 25 日