

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**  
**2019 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，2019年度公司实现归属于母公司所有者的净利润为-1,326,848,048.33元。鉴于公司2019年度业绩亏损且期末母公司未分配利润为负值，公司2019年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本或其他形式的分配。本预案尚需提交公司股东大会审议。

## 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	黄传照	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，互联网接入服务，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。公司紧密围绕数字城市建设，以大数据、云计算、人工智能、物联网等新兴技术应用能力为支撑，持续驱动产业转型升级，加速提升企业运

营效率，深度融合科技与业务，涵盖电子、通信、软件与信息技术服务等，为数字城市建设提供从顶层设计到垂直行业软硬件解决方案，打造产业融合新生态。

### 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。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、金手指板等产品，并为客户提供 QTA 和 NPI 服务。公司重视产品品质和客户需求，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。

### 2、互联网接入服务业务

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，以宽带接入服务（包括社区宽带接入服务和机构宽带接入服务）、ICT 服务（包括 IDC 及其他增值业务）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。报告期内，为积极应对市场环境的变化，方正宽带正在通过主动调整发展定位，积极进行战略转型，为公司稳定发展奠定良好基础。

### 3、IT 系统集成及解决方案业务

公司全资子公司方正国际围绕行业应用软件开发与 IT 系统集成服务形成业务布局，运用大数据、云计算、人工智能、物联网等技术推动软件和信息技术服务产品智能化迭代升级，融合公安、交通、政务/信息技术应用创新和集成等行业场景，提供软硬件产品、IT 服务及一体化解决方案，通过内外部协同合作，整合优势资源，打造生态合作网络。

## （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的基础产品，因而被称为“电子系统产品之母”。在当前云技术、5G 网络建设、大数据、人工智能、共享经济、工业 4.0、物联网等加速演变的大环境下，PCB 行业将成为整个电子产业链中承上启下的基础力量。

根据美国 Prismark 咨询公司的统计，受贸易摩擦等因素影响，2019 年全球 PCB 行业产值约为 613.4 亿美元、同比小幅下滑 1.7%，预期 2020 年全球 PCB 行业产值增长 2%，2019-2024 年复合增长率约为 4.3%，未来 PCB 行业向中国大陆转移的趋势仍将持续、行业集中度仍将进一步提升。从区域市场看，中国市场表现优于其他区域，2019 年中国 PCB 行业产值约 329.42 亿美元、小幅

增长 0.7%，全球市场占比约 53.7%，2019-2024 年中国 PCB 行业产值复合增长率约为 4.9%，仍将优于全球其他区域。

## 2、宽带接入行业

我国宽带接入行业保持平稳运行，网络提速和普遍服务效果显著，固定宽带迈入千兆时代。根据工信部《2019 年通信业统计公报》显示，“双 G 双提”工作加快落实，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 4.49 亿户，全年净增 4,190 万户。其中，1000Mbps 及以上接入速率的用户数 87 万户，100Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户总数达 3.84 亿户，占固定宽带用户总数的 85.4%，占比较上年末提高 15.1%。

网络基础设施能力不断夯实，光网改造工作效果显著。截至报告期末，新建光缆线路长度 434 万公里，全国光缆线路总长度达 4,750 万公里。互联网宽带接入端口“光进铜退”趋势更加明显，互联网宽带接入端口数量达到 9.16 亿个，比上年末净增 4,826 万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口比上年末净增 6,479 万个，达到 8.36 亿个，占互联网接入端口的比重由上年末的 88.9% 提升至 91.3%。xDSL 端口比上年末减少 261 万个，总数降至 820 万个，占互联网接入端口的比重由上年末的 1.2% 下降至 0.9%。

东中西部地区协调发展，东北地区百兆及以上固定互联网宽带接入用户占比领先。截至报告期末，东、中、西、东北地区 100Mbps 及以上固定互联网宽带接入用户分别达到 17,143 万户、9,272 万户、9,602 万户和 2,360 万户，在本地区宽带接入用户中占比分别达到 86.1%、85.9%、83.3% 和 87.5%。

国家“提速降费”政策实施以来，力度逐渐加强。2018 年，三家基础电信企业落实“提速降费”工作累计让利超过 1,200 亿元（国务院新闻办公室 2018 年中央企业经济运行情况发布会数据），截至报告期末，电信企业持续加快“提速降费”力度，流量平均资费降幅超过 30%，降费大概 4,600 亿元（国务院新闻办公室 2019 年中央企业经济运行情况新闻发布会数据），受此影响，国内宽带接入行业市场价格受到较大冲击，二级运营商价格优势基本失去。

## 3、软件和信息技术服务业

工信部《2019 年软件和信息技术服务业统计公报》显示，我国软件和信息技术服务业呈现平稳向好发展态势，收入和利润均保持较快增长。截至报告期末，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 4 万家，累计完成软件业务收入 71,768 亿元，同比增长 15.4%。实现利润总额 9,362 亿元，同比增长 9.9%；人均实现业务收入 106.6 万元，同比增长 8.7%。信息技术是经济转型和产业升级中不可或缺的支柱和先导力量。随着 5G 商用落地，区块链、人工智能等前沿技术与传统产

业融合加速，以及政策支持力度加大，将促进更多综合性新应用的演变，赋予软件业发展更多动能，也为软件业带来更广阔的市场空间。

### 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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	9,971,077,545.05	11,031,437,391.66	-9.61	11,131,751,965.19
营业收入	5,829,658,545.81	5,701,051,765.85	2.26	5,098,802,144.03
归属于上市公司股东的净利润	-1,326,848,048.33	55,082,752.14	-2,508.83	-822,144,631.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,260,666,889.88	-301,400,799.74	不适用	-850,550,893.44
归属于上市公司股东的净资产	1,885,207,914.19	3,230,598,554.62	-41.65	3,065,307,429.05
经营活动产生的现金流量净额	834,488,837.22	640,695,334.13	30.25	-90,542,388.04
基本每股收益（元/股）	-0.6045	0.0251	-2,508.37	-0.3746
稀释每股收益（元/股）	-0.6045	0.0251	-2,508.37	-0.3746
加权平均净资产收益率（%）	-51.78	1.78	减少53.56个百分点	-24.08

#### 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	890,744,785.62	1,191,540,419.08	1,256,201,581.36	2,491,171,759.75
归属于上市公司股东的净利润	-157,312,303.96	-105,051,578.39	-112,547,843.07	-951,936,322.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-160,523,728.69	-111,775,088.88	-114,292,823.58	-874,075,248.73
经营活动产生的现金流量净额	7,350,655.99	68,516,982.90	40,334,716.94	718,286,481.39

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

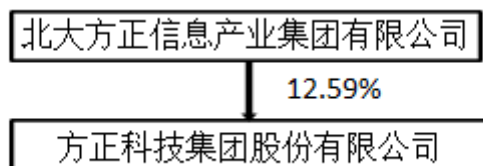
#### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					208,334		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					202,655		
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	20,720,352	276,333,368	12.59	0	冻结	20,720,352	国有法人
曾远彬	28,153,754	106,112,657	4.83	0	质押	22,000,000	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
广东伍文资产管理有限公 司—伍文稳盈 3 号私募证 券投资基金	19,326,768	19,326,768	0.88	0	未知		未知
张佳华	0	14,918,900	0.68	0	未知		境内自然人
郑嫦玉	8,602,774	11,268,174	0.51	0	未知		境内自然人
元元	10,040,857	10,040,857	0.46	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	-33,700	8,930,400	0.41	0	未知		境内自然人
林秋琴	8,356,168	8,356,168	0.38	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。2019年5月10日，公司收到股东曾远彬先生及其一致行动人张佳华女士和广东万喜资产管理有限公司编制的《简式权益变动报告书》。截至2019年5月9日上海证券交易所收盘，曾远彬先生、张佳华女士以及广东万喜资产管理有限公司合计持有公司股份109,876,310股，占公司总股本的5.0060%。截至2019年12月31日，曾远彬先生、张佳华女士以及广东万喜资产管理有限公司合计持有公司股份126,526,657股，占公司总股本的5.7646%。除此之外，公司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						

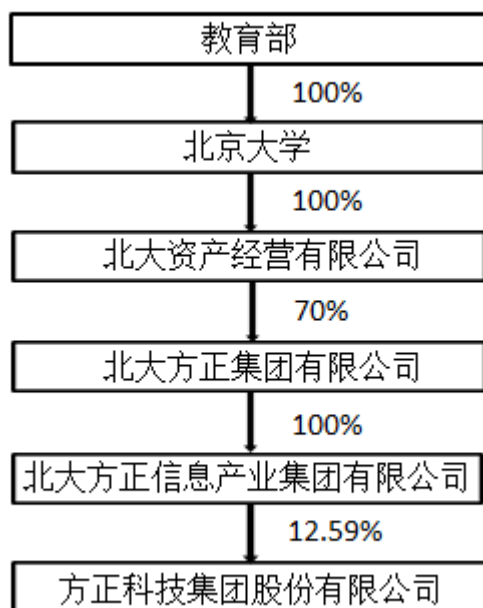
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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，公司实现营业收入 58.30 亿元，同比增长 2.26%，归属于母公司所有者的净利润为-13.27 亿元，主要原因是国内宽带接入市场受国家“提速降费”政策和基础电信运营商推广融合套餐送宽带的影响，竞争愈发激烈，宽带接入产品价格不断下降，公司宽带接入业务用户流失、规模萎缩、毛利大幅度下降，导致子公司方正宽带经营亏损严重。同时面对国内宽带接入市场整体竞争格局的变化，方正宽带业务面临转型，根据目前宽带接入业务实际经营情况，结合其宽带

资产未来收益预测情况，方正宽带部分资产存在明显减值迹象，计提了固定资产减值准备 7.98 亿元。

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

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)文件，要求变更财务报表格式；并于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发《合并财务报表格式(2019 版)》的通知》(财会[2019]16 号)，与财会[2019]6 号配套执行。公司根据财会〔2019〕6 号、财会〔2019〕16 号规定的财务报表格式编制比较财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移(2017 年修订)》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计(2017 年修订)》(财会〔2017〕9 号)，于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报(2017 年修订)》(财会〔2017〕14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的比较财务报表未重列。

变更的具体情况及其影响详见公司 2019 年年度报告全文“第十一节财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”中“42、重要会计政策、会计估计变更”的内容。

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 2 家子公司纳入合并范围：江西鑫隆佳通信服务有限公司、方正国际软件（沈阳）有限公司。



方正科技集团股份有限公司

2020年5月30日