

方正科技集团股份有限公司

2015 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1.1 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网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 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。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 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。
- 1.5 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
电话	(021) 58400030	(021) 58400030
传真	(021) 58408970	(021) 58408970
电子信箱	IR@founder.com	IR@founder.com

- 1.6 公司拟定的 2015 年利润分配方案为：以 2015 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。2015 年度不进行资本公积转增股本。

二 报告期主要业务或产品简介

（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，为智慧城市建设和运营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，覆盖智慧城市信息化建设各层次。未来将不断整合和拓展智慧城市信息化领域的解决方案，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）是电子元器件的支撑体和电气连接的载体，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。公司 PCB 业务现已形成从普通多层板、HDI 配套板到高端 HDI 板、高多层背板以及快板的完整产品线，各生产基地均有明确的定位，产品之间形成有效延伸和搭配，已成为国内首屈一指的集 PCB 研发、生产、制造和销售的龙头企业。公司 PCB 客户的行业分布主要在通信设备、通讯终端、IT 产品、工业医疗、汽车电子、消费电子等。主要大客户有中兴、华为、Dell 等公司。2014 年，在由中国印制电路行业协会举办的第十三届中国印制电路行业排行榜中，公司在所有内资 PCB 厂商中规模排名第二。

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宽带接入服务提供商，主要从事社区宽带接入业务、机构宽带接入业务和 ICT 服务。

社区宽带接入业务是结合互联网用户的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，所提供的带宽产品主要是 10M-1000M 产品。

机构宽带接入业务主要是为满足政府、企业及集团客户特定的需求，为他们提供专业的带宽接入服务及提供行业解决方案，特别是满足独享接入、多种点对点传输服务，以及独有的国际带宽、备份链路等多种网络需求；此外，还可为客户提供游戏加速和 CDN 产品等。

ICT 服务主要包括 IDC 业务及增值服务。其中，IDC 业务主要是为企业用户提供主机托管、资源出租、云主机、系统维护、IP 地址出租，以及数据备份、负载均衡等一系列服务。随着互联网时代数据量爆发式的增长，催生了企业对 IDC 的强劲需求，为适应市场发展行情，抓住云计算、大数据发展契机，方正宽带在 2015 年加大了在这方面的投入力度，期间方正宽带亦在 IDC 云计算数据中心建设工作正式启动，机房总面积约 9600 平米，未来随着数据中心的投产将会增强公司在 IDC 云计算领域的市场竞争力。

在增值服务领域，方正宽带拥有丰富的家庭用户资源，在此基础上建立起具有自身特色的增值服务优势，通过智能终端产品进入居民家庭、社区生活，探索各种智慧家庭、智慧社区增值服务。通过将研发的“乐家盒子”与宽带接入业务相结合，为客户提供更好的互联网内容体验及交互体验；通过在社区、楼宇、学校布设智能柜，以偏刚性的快递投送服务为出发点，形成用户粘性，利用强大的地推队伍，将线上和线下宣传手段相结合，形成立体营销网络，将宽带用户与社区商圈商户、其他产品提供商精准连接，构建智慧社区生活圈。

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，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。业务模式包括软件产品、项目开发、系统集成、运营服务等模式。

方正国际积极响应国家智慧城市、一带一路、新型城镇化建设等发展战略和政策，是中国智慧城市产业技术创新战略联盟、海淀智慧城市产业联盟、中国信息界等多个行业协会联盟的理事或理事长单位，先后组织或参与各大部委牵头的智博会、信息惠民大会等行业盛会，行业和区域的影响力稳步提升。进而，依托方正国际以往在全国各地行业客户关系积累和竞争优势，通过与各智慧城市试点城市展开高层互访，就智慧城市合作座谈交流，以资源整合型运营模式、PPP 模

式等为亮点，与意向地方城市签署战略合作框架协议，逐步落地智慧城市业务，淮北、林州等地智慧城市已实现初步落地，未来公司经营模式也将逐步向服务与运营方向转变。

2015年，方正国际在项目开发领域仍保持一定增长态势，而在传统项目发展的基础上，方正国际也逐步探索出服务与运营的产品或模式，智慧城市公共信息服务平台已在蚌埠启动，而诸如智慧政务云平台、农村电商运营平台等也渐落地，并在软件产品与服务上紧跟时代潮流，在行业内率先推出“互联网+”产品（公安、教育、交通等），占领市场高地。

2015年年中，为了配合智慧城市发展的整体战略，方正国际成立了专门的硬件事业部，布局IT硬件产品，为智慧城市软、硬件结合、云端加终端的整体解决方案奠定发展基础。

4、公司其他业务

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、智慧城市业务

在全球经济弱势复苏、软件行业增长放缓的大背景下，互联网+时代对行业提出新的要求，云服务、大数据、信息安全成为行业热点，SaaS（软件即服务）成为IT企业转型的重要趋势，智慧城市也将成为十三五期间的重要建设任务。在此背景下，智慧城市各垂直行业细分市场的发展也迎来了新的机遇和挑战。

2015年，国家陆续出台《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》、《中国制造2025》、《促进大数据发展行动纲要》、《促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》、《国家绿色数据中心试点工作方案》等多项措施。同时，第三批住建部智慧城市试点、国家绿色数据中心试点、首批国家信息消费示范城市、第二批宽带中国示范城市（城市群）等智慧城市试点建设相继发布实施，中国智慧城市建设已形成遍地开花的总体建设格局。

2015年，中国经济增速持续放缓，智慧城市建设从盲目追捧期走向实施落地期，智慧城市建设投资逐渐回归理性，在国家相关政策和智慧城市试点工作的推动下，2015年中国智慧城市市场IT投资规模达到2480亿元，年投资增长率为20.4%。（数据来源：赛迪方略）

2、PCB行业

电子元件行业是中国电子信息制造业的重要组成部分（国家统计局：2014年我国电子元件制造行业销售收入已达14602.24亿元），而PCB是电子元件细分产业中比重（超过25%以上）最大的产业。PCB在电子元件产业中不仅占有独特地位，同时也是当代电子元件业中最活跃的产业之一，其比例呈现逐年上升趋势，是电子元件产业发展的主要支柱，未来有着广阔的发展和投资空间。

3、宽带接入行业

我国互联网普及率逐年提升，根据《中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至2015年12月末，我国网民规模已达6.88亿，互联网普及率达到50.3%，2015年全年新增网民3951万人，增长率为6.1%，较2014年提升1.1个百分点。根据工信部统计，截止到2015年末固定通信业务实现收入2943.8亿元，按可比口径测算同比增长3.2%，其中固定话音业务收入在固定通信业务收入占13.9%，比上年下降2.1个百分点，固网宽带业务收入与所占比重增长明显。

2014年底，工信部发布了《关于向民间资本开放宽带接入市场的通告》，并附《宽带接入网业务开放试点方案》，鼓励民间资本以多种模式进入宽带接入市场。2015年，伴随着国家“互联网+”行动计划的提出和推进，互联网对于整体社会的影响也进入到新的阶段，宽带行业进入了快速发展期。

三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年	本年比上年 增减(%)	2013年	
				调整后	调整前
总资产	9,462,288,397.81	9,176,098,674.53	3.12	9,055,321,636.17	6,372,276,889.71
营业收入	6,515,669,221.19	6,862,486,669.30	-5.05	7,351,588,896.88	5,233,792,977.43
归属于上市公司股东的净利润	109,988,091.83	261,702,266.38	-57.97	266,612.90	70,385,407.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,433,912.07	95,352,903.86	-26.13	77,149,348.61	52,832,814.06
归属于上市公司股东的净资产	3,651,112,841.80	3,531,110,478.86	3.40	3,755,051,460.17	4,334,370,364.87
经营活动产生的现金流量净额	614,229,059.67	825,869,113.24	-25.63	1,038,594,351.45	731,898,719.84
期末总股本	2,194,891,204.00	2,194,891,204.00		2,194,891,204.00	2,194,891,204.00
基本每股收益（元/股）	0.0501	0.1192	-57.97	0.0001	0.0321
稀释每股收益（元/股）	0.0501	0.1192	-57.97	0.0001	0.0321
加权平均净资产收益率（%）	3.05	6.75	减少3.7个百分点	0.01	1.63

四 2015年分季度的主要财务指标

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	1,404,993,855.67	1,370,182,453.97	1,462,064,224.64	2,278,428,686.91
归属于上市公司股东的净利润	26,498,267.28	-23,684,287.76	19,045,209.17	88,128,903.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,091,148.82	-49,609,265.34	20,843,694.93	77,108,333.66
经营活动产生的现金流量净额	-363,208,678.98	106,956,137.85	324,094,769.13	546,386,831.67

五 股本及股东情况

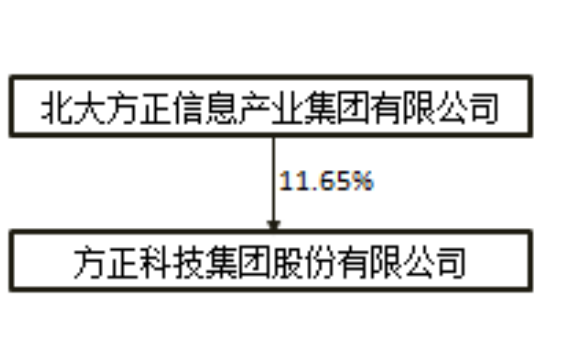
5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	311,898
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	307,557

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		62,529,900	2.85	0	未知		国有法人
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	6,575,814	10,282,496	0.47	0	未知		未知
段卫荣		10,275,759	0.47	0	未知		境内自然人
汇天泽投资有限公司		9,507,671	0.43	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		9,285,450	0.42	0	未知		未知
谢仁国		7,590,283	0.35	0	未知		境内自然人
罗彬		7,403,251	0.34	0	未知		境内自然人
四川国纳科技有限公司		6,475,256	0.30	0	未知		境内非国有 法人
段丽花		6,109,917	0.28	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						

5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



六 管理层讨论与分析

报告期内，公司以“智慧城市”为牵引，综合运用云计算、物联网、大数据等前沿技术，继续在智慧城市信息化建设领域深耕细作。通过 PCB 元器件支撑智能终端以及通信网络；围绕智慧城市智慧 IT 基础设施建设、智能建筑、绿色数据中心、平安城市，提供 IT 基础设施、弱电、安防监控等三大基础设施集成与运营服务以及宽带接入服务。以互联、共享的智慧城市公共信息平台为基础，采取 PPP+运营公司模式开展城市大数据运营服务和互联网+服务。以信息惠民、城市管理、绿色低碳为目标，拓展智慧金融、公安、交通、媒体、城市管理等五大智慧行业 SaaS 平台和应用解决方案。

报告期内，公司共实现营业收入 65.16 亿元，同比减少 5.05%；归属于母公司所有者的净利润 10,998.81 万元，同比减少 57.97%，净利润同比减少主要因为：（1）公司现金支付方正国际和方正宽带股权款，借款大幅度增加导致财务费用增幅较大，（2）报告期内全球智能手机相关市场增速放缓，行业竞争日趋激烈，公司 PCB 业务毛利同比下降。报告期内公司主要业务情况如下：

1、PCB 业务

公司 PCB 业务产品主要为 HDI 板、普通多层板和系统板。客户行业方面以通信行业为主。公司积极打造绿色品牌，推进精细化管理，同时抓住机遇实现创新转型升级，朝着汽车电子、物联

网、智能行动装置方向发展。产品结构方面，产品继续向高端推进，三阶以上 HDI 产品增长 11%。报告期内，国内 PCB 行业正处于调整洗牌和发展机遇期，竞争激烈，导致公司 PCB 产品毛利下降，公司 PCB 业务实现营业收入 22.25 亿元，净利润 6,168.82 万元。

2、方正宽带业务

报告期内，方正宽带的社区宽带接入业务实现快速增长，截至 2015 年 12 月社区覆盖用户总数达 730.6 万户，较去年底增长 34.73%；社区缴费用户总数达到 62.8 万户，较去年底增长 34.80%。报告期内，业务经营状况总体保持上升态势。社区宽带业务作为公司的核心业务在报告期内保持快速增长。在政府积极引导及“宽带中国”、“互联网+”、《宽带接入网业务开放试点方案》等政策支持下，方正宽带加速推进宽带基础设施建设，已形成以长春、沈阳、大连为中心的东北区，以上海、深圳为中心的南方区，以北京、天津为中心的北方区的区域业务发展格局。

报告期内，集团客户大带宽业务发展较快，方正宽带在智能社区、智慧家庭和电信增值业务领域的开拓创新上有较大进展：方正宽带进入快递智能柜服务领域以来，将智能柜作为实现智慧社区的一个入口，大力支持和培育智能柜业务。目前，方正宽带已在北京、上海、重庆、天津、大连、苏州、长春七个城市进行业务布局，年揽件量达 503 万件。方正宽带整合多家游戏厂商、电商、信息资源，推出的方正“乐家盒子”已在北京、大连、长春等地相继投放，并在内容和版本上持续更新。

报告期内，方正宽带实现营业收入 5.77 亿元，同比增长 24%，实现净利润 7,097.57 万元，同比增长 28%。

3、方正国际业务

报告期内，方正国际出色完成年初制定的经营目标，同时在战略合作、产品研发、运营管理等各方面均取得了良好的业绩。

报告期内，方正国际与多个地市就智慧城市建设合作展开洽谈，并成功与安徽淮北、河南林州等地市达成 PPP 模式共建智慧城市战略合作协议，同时在主营业务拓展、产品上线、战略合作、行业亮相等方面亦不乏亮点。方正国际先后签下湖南省东安县云计算指挥中心建设项目、蚌埠市禹会区智慧城市公共信息数据平台项目。通过与全国多地政府互访洽谈，达成战略合作意向，与吐鲁番市、奎屯市、钦州市等洽谈智慧城市合作，紧跟“一带一路”发展战略。

在智慧金融领域，2015 年 10 月 4 日，由方正国际全程研发的绍兴银行新核心系统正式上线，系统运行稳定快速，账务正确完整，实现了新旧核心系统的平稳过渡。这是国内银行所有系统完成一次性升级并迁移至新核心系统的成功案例，确保绍兴银行未来十年的业务发展无虞，并将引领我国城市商业银行核心系统升级换代。

在智慧公安领域，报告期内方正国际在无人机、治安管理、指挥调度、警务大数据、新警综、互联网+警务等领域实现突破，其中无人机航摄服务飞控团队为公司开展相关业务奠定基础，积极参与陕西省山阳县山体滑坡、尼泊尔地震等重大灾害事故的无人机航摄救援工作；治安管理业务以“两实”管理为抓手，以社区警务为支撑，开创了基层基础工作新模式，在江苏淮安社区警务项目、河北廊坊社区警务项目等均有应用；指挥调度业务围绕公安 110 指挥中心，聚焦公安指挥中心业务，依托 PGIS 平台，切实提高动态化、信息化条件下指挥中心的打、防、管、控的能力和水平；警务大数据业务积极构建公安应用生态圈；新一代警综平台面向基层民警，实现全警采集、全警应用、全警共享，集基础业务和综合应用为一体的公安信息化平台；互联网+警务基于公安等政府类资源，结合互联网服务，提供民生安全、便民服务、智慧生活、互联资讯等各类服务，构建本地化安全生活服务平台。

在智慧交通领域，轨道交通业务再度中标郑州地铁 AFC 项目和新疆乌鲁木齐 BRT AFC 项目，顺利实施北京地铁票价制改革二期工程，并试水轨道交通互联网+，转变业务形态；智能公交业务成功中标广东东莞、山西长治等两大项目；在原有 AFC、公交产品基础上，ACC 清分系统在西安成功上线标志着方正国际智慧交通业务形成了新的产品线。

在智慧城市管理领域，以智慧蚌埠项目为契机，实现 3C (Cloud) (政务云、社区云、教育云) 落地，进而形成三个行业产品主线，为未来业务拓展打下很好基础；5 月，智慧蚌埠禹会区公共信息服务平台工程启动，这也是方正国际第一个按住建部标准建设的公共信息服务平台。通过项目实施，实现了教育、社区、电商等 3 个运营点的创建，为公司向数据运营方向转型提供样例。

在智慧媒体领域，高质量完成了国家数字复合出版工程项目中需求、设计的阶段性工作，实现项目阶段回款，研发的多形态广告发布系统 1.0 版为公司未来相关产品发展奠定基础，有望作为运营支撑系统在智慧城市项目中提供运营服务。

在智慧弱电工程领域，牵头完成智慧林州的战略合作签约，推动后续项目开展和业务运营；7 月份成功签约河南省南阳市“班班通”项目，合同金额 1.27 亿元，打造智慧教育样板工程。同时，通过部门间协同合作，签下第一个世界银行贷款项目——山西长治智慧公交项目，此外，还通过推动大同市城区“智慧环卫”项目探索出一条新的业务方向。

生物识别和警务信息化业务，实现了新疆、甘肃、湖北等新市场的开拓，并拓展出指纹系统维保服务的业务新模式，在刑专系统领域中标 5.5 个省，排名行业首位。在产品和技术方面，基本完成刑专系统一期的建设，开始部署上线开始试点，民用指纹技术、标准化采集工作逐步完善应用，AMSIS 系统核心算法研发实现新突破，建设大数据比对架构，大大提升比对速度，在千万人大库准确率测试结果优秀。

北斗业务的产品规划初步成型，营销模式渐趋多元化，实现了在安徽省多个地市的市场推广，如滁州、宿州、淮北、淮南、蚌埠等，基本覆盖安徽全省公安行业市场。

硬件产品方面，据 IDC 公司数据显示公司扫描仪市场份额稳居国产品牌第一，并已成功开辟网销新渠道，并位列网销量行业排名第一（排名来自京东等电商渠道数据）。2015 年，硬件产品新拓展了华夏银行、邮储银行、万达集团、中国国电等大客户，为今后业务开展奠定良好基础。

报告期内，方正国际积极与行业协会、部委重点单位、行业优秀企业等展开合作：与常州市公安局战略合作，共建“警用地理信息技术公安部重点实验室”；与中城智慧城市建设研究会达成战略合作，共同拓展智慧社区等智慧城市市场领域；与华为公司达成战略合作共识，双方将基于智慧城市业务，发挥各自优势资源，展开全方位合作；与中科宇图签约，双方将在大数据、大地图、智慧行业应用及智慧城市建设深度合作。

方正国际应邀参与了多个行业权威市场活动：3 月参加首届中国信息惠民大会、5 月参加第六届警用与反恐装备展、7 月参加 2015 年智博会、9 月参加第三届金融软件应用创新论坛、9 月参加第十二届城市轨道交通 AFC 研讨会、11 月参加 2015GIS 大会等，展示了公司在相关业务领域的最新成果，并荣获 2015 地理信息科技进步一等奖、2015 中国地理信息产业优秀工程金奖等多项大奖，也深化了在各行业市场和智慧城市领域的影响力。

报告期内，方正国际实现营业收入 13.49 亿元，同比减少 8%，实现净利润 10,438.47 万元，同比增长 8%。

4、公司其他业务

报告期内，公司逐步调整 PC 产品的 FA 业务，公司 FA 业务及服务实现营业收入 21 亿元，同比下降 5.06%。

七 涉及财务报告的相关事项

7.1 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，公司应当说明情况、原因及其影响。

无。

7.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

无。

7.3 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。

本公司合并财务报表范围本期增加北京汉林信通信息技术有限公司、上海方宽网络服务有限公司、方正宽带(黑龙江)网络服务有限公司、深圳市方正宽带网络服务有限公司、河南方正智慧城市信息发展有限公司。

7.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

无。