

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 2016 年半年度报告摘要

### 一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

#### 1.2 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

### 二 主要财务数据和股东情况

#### 2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	9,472,155,058.42	9,462,288,397.81	0.10
归属于上市公司股东的净资产	3,545,268,865.43	3,651,112,841.80	-2.90
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-261,938,720.94	-256,252,541.13	不适用
营业收入	2,690,117,117.13	2,775,176,309.64	-3.07
归属于上市公司股东的净利润	-98,361,277.92	2,813,979.52	-3,595.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-105,693,912.17	-27,518,116.52	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.73	0.08	减少2.81个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.0448	0.0013	-3,546.15

稀释每股收益（元 / 股）	-0.0448	0.0013	-3,546.15
---------------	---------	--------	-----------

## 2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）		295,586				
截止报告期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	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
北大方正信息产业集团有限公司	国有法人	11.65	255,613,016	0	质押	255,613,016
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.85	62,529,900	0	未知	
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	未知	0.47	10,280,796	0	未知	
汇天泽投资有限公司	未知	0.46	10,087,671	0	未知	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	未知	0.42	9,285,450	0	未知	
谢仁国	境内自然人	0.38	8,316,416	0	未知	
胡茂响	境内自然人	0.36	8,000,000	0	未知	
段丽花	境内自然人	0.28	6,109,917	0	未知	
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	未知	0.28	6,100,100	0	未知	
叶文	境内自然人	0.26	5,735,000	0	未知	
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					

## 2.3 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 三 管理层讨论与分析

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。

报告期内，公司实现营业收入26.90亿元，同比减少3.7%；归属于母公司所有者的净利润为-9,836.13万元。

报告期内公司主要业务情况如下：

#### 1、公司PCB业务

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。报告期内，公司PCB业务进行市场战略调整，订单结构优化，提升HDI三阶产品比例，大力开拓汽车电子等新市场，并以国际大客户为目标，打造公司PCB产品国际高端产品形象。

报告期内，公司PCB业务实现营业收入10.6亿元，净利润3,067万元。

#### 2、方正宽带业务

报告期内，方正宽带的社区宽带服务业务继续保持快速增长，截至2016年6月底社区宽带业务覆盖用户总数达到990.79万户，较去年同期增长57.33%；社区缴费用户总数达到72.15万户，较去年同期增长36.29%。方正宽带社区宽带业务已经为26个城市居民提供宽带接入服务。机构宽带接入以及相关IT服务业务也在这些城市同步开展，并且不断探索创新服务模式，在多所高校取得了无线覆盖运营产品订单，为高校师生等特殊用户群体提供校园无线覆盖整体解决方案和综合通信服务。

在智慧家庭和智慧社区业务领域，方正宽带将以内容应用作为源头，向家庭用户提供生动高品质的互联网视频呈现服务，同时在此基础上不断创新出独特的产品与服务，进而成为领先的智慧家庭产品与服务提供者。方正宽带快递智能柜产品在投放数量不断增加的基础上，逐步提升使用效率和用户体验，并且通过自主平台系统研发，开发出新一代低成本智能柜产品，为日后进一步扩大部署规模奠定基础。

报告期内，方正宽带业务实现营业收入3.47亿元，净利润4,332万元。

#### 3、方正国际业务

报告期内，方正国际继续聚焦智慧城市业务，持续向智慧城市运营与服务转型。方正国际智慧城市建设PPP模式已在安徽淮北市、河南林州市等地落地，作为当地智慧城市投资、建设和运营主体的智慧城市运营公司已先后成立，并已承担了包括智慧城市顶层设计、平安城市、智慧城管等重大工程在内的智慧城市建设项目，位于淮北的方正智谷科技园也于2016年6月底正式开园，将与淮北市政府共同推动淮北双创发展和经济转型。方正国际智慧城市运营模式取得阶段性成果。

在智慧公安领域，广州大数据平台完成上线，新一代警综项目在四川全省落地，警用地理信息技术公安部重点实验室已被公安部批复由方正国际重点负责建设。在智慧金融领域，荣获2015年邮储银行最佳信息技术服务奖，与绍兴银行继续开展深度合作，共同打造互联网金融平台。在智慧交通领域，“互联网+购票”模式已由方正国际郑州地铁全面实施，西安地铁ACC项目也已正式上线；在智慧城市管理领域，湖南省东安县政务云、平谷政务服务中心、蚌埠智慧教育等产品成功上线；在多生物识别领域，与云南省公安厅合作建设的指纹系统项目荣获云南省科学技术进步奖三等奖。

报告期内，方正国际业务实现营业收入4.08亿元，净利润-12,858万元。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,690,117,117.13	2,775,176,309.64	-3.07
营业成本	2,320,404,915.98	2,392,464,998.84	-3.01
销售费用	185,883,117.46	153,012,679.93	21.48
管理费用	197,275,929.50	170,303,516.81	15.84
财务费用	56,751,462.90	61,200,537.62	-7.27
经营活动产生的现金流量净额	-261,938,720.94	-256,252,541.13	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-359,211,773.44	-254,050,248.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	118,036,295.17	53,693,246.77	119.83
研发支出	113,715,876.14	102,333,897.24	11.12

销售费用变动原因说明:主要是人工费用及相关费用增加所致;

管理费用变动原因说明:主要是研究开发费及人工费用增加所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是购建固定资产支出增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是取得贷款增加所致;

研发支出变动原因说明:报告期内加强技术研发所致。

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内,公司净利润同比下降幅度较大,亏损 9,836 万元,主要系方正国际的系统集成和服务以及定制开发业务同比进入验收阶段项目大幅度减少,同时公司销售费用、管理费用等费用同比增加所致。

### (二) 行业、产品或地区经营情况分析

#### 1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
印刷电路板	1,060,339,243.30	922,683,753.01	12.98	-4.14	-4.97	增加 0.76 个百分点
电脑及相关产品	1,022,848,891.56	999,413,502.38	2.29	15.94	14.89	增加 0.89 个百分点
宽带服务收入	311,709,752.79	164,193,701.75	47.32	26.22	17.05	增加 4.13 个百分点
软件系统集成	60,413,860.05	55,821,848.35	7.60	-61.63	-61.60	减少 0.08 个百分点
融合通信收入	42,958,729.69	32,693,334.62	23.90	36.23	15.84	增加 13.4 个百分点
与系统集成相关的服务收入	32,069,905.34	28,397,162.60	11.45	-49.99	-47.30	减少 4.52 个百分点

IDC 业务收入	26,513,218.52	16,280,427.61	38.60	223.74	285.50	减少 9.84 个百分点
定制开发	22,886,846.32	19,388,702.18	15.28	-76.15	-48.44	减少 45.53 个百分点
软件产品销售	18,647,364.89	14,446,812.72	22.53	-79.70	-79.82	增加 0.44 个百分点

#### 主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内，方正国际的系统集成和服务以及定制开发业务同比进入验收阶段项目大幅度减少。

### (三) 核心竞争力分析

**品牌优势：**公司经过十多年的精耕细作和行业积累，在 IT 领域拥有极高的品牌知名度和号召力，公司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，致力于成为“智慧城市、便利生活”软硬件解决方案的综合服务商，践行“智慧城市真实贡献者”的企业使命。PCB 业务方面，公司已连续多年在中国 PCB 内资企业排名第二。

**技术优势：**PCB 业务方面，公司与香港理工大学，电子科技大学，方正集团联合成立方正 PCB 研究院，是中国 PCB 行业唯一一家致立于 PCB 研发的研究院。经过十年来的快速发展，公司已逐步迈向行业先进水平。方正宽带业务方面，公司获得工信部颁发的跨地区增值电信业务经营许可证。方正国际业务方面，公司与中科院地理所、中科院计算所、中科院遥感所、北大数字中国研究院、首都师范大学等单位均建立了合作关系，是科技部指导的中国智慧城市产业技术创新战略联盟理事单位，是住建部指导的国家智慧城市产业技术创新战略联盟成员单位，还是科技部物联网产业技术创新战略联盟成员。方正国际是国家认定的高新技术企业和国家规划布局内重点软件企业，连续多年被评为专利试点先进单位，已成功通过 CMMI ML5 级（国际上软件能力成熟度集成模型的最高级别）评估。

**业务模式：**公司业务贯穿“智能终端、通信设备、通信网络服务、智慧社区、行业应用解决方案、智慧城市大数据管理平台”等整个智慧城市的产业链，同时，公司着力整合方正集团在医疗、房地产开发、金融等方面的相关资源，打造富有方正特色的智慧城市 PPP 模式，致力于做资源整合型的智慧城市运营商。

**业务团队：**公司持续加强团队建设，公司已成为互动合作、协同配合的有机整体，具备业务运营、市场开拓、产品引入及销售、技术研发、及解决方案等多项 IT 服务业务整合能力。十多年来已形成一支优秀的管理和技术人才队伍。

## 四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 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。

不适用

4.3 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。

本期合并范围变化说明参见公司 2016 年半年度报告全文财务报告附注八；本期纳入合并范围的子公司情况参见财务报告附注九-1。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用