

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 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	左进	公务出差	吴建英

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘建、主管会计工作负责人暴楠及会计机构负责人（会计主管人员）暴楠声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中“第四节 经营情况讨论与分析”详细描述可能面对的相关风险，敬请投资者予以关注。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	27
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	27
第九节	公司债券相关情况.....	29
第十节	财务报告.....	29
第十一节	备查文件目录.....	141

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
方正科技、本公司、公司	指	方正科技集团股份有限公司
方正信产	指	北大方正信息产业集团有限公司
方正集团	指	北大方正集团有限公司
方正宽带	指	方正宽带网络服务有限公司
方正国际	指	方正国际软件有限公司
方正国际大数据	指	方正国际大数据（北京）有限公司
珠海高密	指	珠海方正科技高密电子有限公司
珠海多层	指	珠海方正科技多层电路板有限公司
珠海发展	指	珠海方正印刷电路板发展有限公司
重庆高密	指	重庆方正高密电子有限公司
苏州制造	指	方正科技集团苏州制造有限公司
数字家园	指	北京数字家园网络科技有限责任公司
上海方宽	指	上海方宽网络服务有限公司
方正证券	指	方正证券股份有限公司
北大医信	指	北大医疗信息技术有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
报告期、本年度	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
元	指	人民币元
IT	指	Information Technology 信息技术
ICT	指	Information Communication Technology 信息技术与通信技术相融合而形成的新的技术领域
PCB	指	Printed Circuit Board 印制电路板
HDI	指	High Density Interconnect 高密度互连 PCB
PGIS	指	Police Geographic Information System 警用地理信息系统
AFC	指	Automatic Fare Collection 地铁自动售检票系统
IDC	指	Internet Data Center 互联网数据中心
PRISMARK	指	Prismark Partners LLC 美国半导体行业研究咨询机构
QTA	指	Quick-Turn Around 快板
NPI	指	New Product Introduction 新产品导入
RFID	指	Radio Frequency Identification 无线射频识别
ACL	指	轨道交通清分及多线路中心

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	方正科技集团股份有限公司
公司的中文简称	方正科技
公司的外文名称	Founder Technology Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	FOUNDERTECH
公司的法定代表人	刘建

二、 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
联系地址	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
传真	(021) 58408970	(021) 58408970
电子信箱	IR@founder.com	IR@founder.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市南京西路1515号嘉里商务中心9楼
公司注册地址的邮政编码	200040
公司办公地址	上海市浦东南路360号新上海国际大厦36层
公司办公地址的邮政编码	200120
公司网址	http://www.foundertech.com
电子信箱	IR@founder.com
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市浦东南路360号新上海国际大厦36层
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

五、 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

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	2,082,285,204.70	2,192,278,598.55	-5.02
归属于上市公司股东的净利润	-262,363,882.35	-144,971,338.38	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-272,298,817.57	-197,077,124.05	不适用
经营活动产生的现金流量净额	75,867,638.89	-113,401,137.84	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,968,738,166.47	3,230,598,554.62	-8.11
总资产	10,759,276,120.41	11,031,437,391.66	-2.47

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	-0.1195	-0.0660	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.1195	-0.0660	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.1241	-0.0898	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-8.46	-4.85	减少3.61个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-8.78	-6.59	减少2.19个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-947,500.24	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,328,237.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取		

得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,954,977.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-48,645.34	
所得税影响额	-1,352,134.21	
合计	9,934,935.22	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（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、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，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、通讯电子、消费电子、汽车电子、工业和医疗等众多领域。公司重视产品品质和客户需求，集中精力提升技术能力及品牌知名度。2018 年中国电路板行业排名，在内资 PCB 企业排名第 9 位。

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。

社区宽带接入服务是通过光纤等各种传输手段向住宅社区的用户提供将计算机或者其他终端设备接入互联网的服务，其服务对象为住宅社区的家庭用户，该服务的主要功能是满足家庭的上网需求。

机构宽带接入服务是通过光纤等各种传输手段向企事业单位提供将计算机或者其他终端设备接入互联网的服务，其服务对象为企事业单位，该服务除满足客户的普通上网需求外，还能满足客户在加密通信、特殊目的地访问速度及企业信息化应用等方面对接入带宽的特殊要求。

ICT 服务包括 IDC 及其他增值业务，IDC 服务是公司通过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，为客户提供服务器托管、租用以及代维等方面的服务。其他增值业务是在原有业务基础上，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全产业链外包服务，以客户为中心，为金融、IT、快消品等多行业企业提供整体呼叫中心外包服务、呼入呼出业务外包服务和智能技术解决方案服务等。

3、IT 系统集成及解决方案业务

公司全资子公司方正国际以数字城市建设为切入点，运用大数据、云计算、物联网和移动互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、金融等行业场景，提供规划咨询、应用软件开发、智能技术服务、信息基础设施建设、数据管理分析等产品和服务，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，2018 年全球 PCB 的市场规模为 623.97 亿美元，2023 年全球 PCB 市场规模预测为 747.56 亿美元，年平均复合增长率为 4.0%，其中中国 2018 年 PCB 产值为 327.02 亿美元，2023 年预计为 405.56 亿美元，年平均复合增长率为 4.8%，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《2019 年上半年通信业经济运行情况》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 4.35 亿户，上半年净增 2,737 万户。其中，光纤接入（FTTH/O）用户 3.96 亿户，占固定互联网宽带接入用户总数的 91%。宽带接入用户持续向高速率迁移，100Mbps 及以上接入速率的用户达 3.35 亿户，占总用户数的 77.1%，占比较一季度和上年末分别提高 3.4%和 6.8%。（数据来源：工信部《2019 年上半年通信业经济运行情况》）

随着我国宽带的普及，互联网行业得到飞速发展，高清视频、教育、医疗、养老、交通出行等应用得到快速推广，工信部与国资委印发《关于开展深入推进宽带网络提速降费，支撑经济高质量发展 2019 专项行动的通知》，明确将开展“双 G 双提”，推动固定宽带和移动宽带双双迈入千兆（G 比特）时代，100M 及以上宽带用户比例提升至 80%，4G 用户渗透率力争提升至 80%，开展“同网同速”，推动我国行政村 4G 和光纤覆盖率双双超过 98%，实现农村宽带网络接入能力和速

率基本达到城市同等水平。这标志着我国“宽带中国”战略也将进入到“优化升级”阶段，未来一段时间运营商企业对网络基础设施改造升级还会持续，以推动实现高速光纤宽带网络的城乡全面深入覆盖，推进部署提供千兆宽带接入能力。

3、软件和信息技术服务业

工信部《2019年上半年软件业经济运行情况》显示，我国软件和信息技术服务业发展平稳向好，业务收入保持较快增长。2019年上半年，软件业务收入32,836亿元，同比增长15%，软件产品收入9,183亿元，同比增长14.1%，信息技术服务收入19,386亿元，同比增长17.2%，信息安全产品和服务收入500.9亿元，同比增长12.5%。

软件和信息技术服务业是国民经济的基础性、战略性、先导性行业，近些年来，行业向高质量发展方向发展步伐加快，结构持续调整优化，新的增长点不断涌现，服务和支撑两个强国建设能力显著增强，正在成为数字城市发展、智慧社会演进的重要驱动力量。

以大数据、云计算、区块链、人工智能为代表的新兴技术将推动公安、交通、政务、金融等行业场景的跨越式发展，是未来IT产业发展的新趋势。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、品牌优势

公司是国内信息化产业的践行者，在信息化跨越向数字化、智能化融合发展趋势下，公司经过二十年的精耕细作和行业积累，在IT领域拥有较高的品牌知名度和号召力。

PCB业务方面，据中国电子电路行业协会数据统计，方正PCB已连续多年在中国PCB内资企业排名前列，同时凭借着在品牌、规模和服务方面的优势，为方正PCB在行业内赢得了公认的口碑。

IT系统集成及解决方案业务方面，方正国际经过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城市信息化领域的解决方案，实现对数字城市信息化建设的完整布局，致力于成为“数字城市、便利生活”软硬件解决方案的综合服务商，践行“IT服务的设计师、组织者和实践者”的企业使命。

2、产品优势

PCB业务方面，公司拥有优质多样的PCB产品线，产品领域定位具有前瞻性，主要应用于通信设备和通讯电子领域，通过对两大领域的深入布局，方正PCB和国内其他PCB企业形成了明显的差异竞争优势。

IT系统集成及解决方案业务方面，方正国际构建了丰富的产品服务体系，包括公安、交通、城市管理、物联网、云计算、平安城市、基础设施集成等。公安领域基于PGIS、地址库等构建公安大数据中心，提供治安管理、指挥调度、警务综合等专业解决方案；交通领域基于互联网+、移动支付、RFID等技术构建一个覆盖地上城市公交车、地下轨道交通的城市交通大数据全面解决方案；政务领域建设政务大数据中心、互联网+政务服务服务平台，提供线下+线上一体化整体解决方案等。

3、业务团队

公司持续加强团队建设，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。同时公司打造了可持续的人才培养能力和体系，满足规模快速扩张对人才的需求。

4、服务保障

互联网接入服务业务方面，方正宽带通过引入新的传输供应商和租用部分传输链路，为各分公司、集团客户传输业务提供了更好的安全保障。为增强传输容量的冗余，保障与合作商的稳定及可持续延伸，公司加强了互备链路传输网的部署，保证传输业务的稳定，为客户提供优质、安全的网络质量提供可能。

5、技术优势

PCB业务方面，公司经过多年的快速发展，已逐步迈向行业先进水平，通讯设备PCB方面，通过聚焦5G PCB新材料新工艺开发，5G PCB信号完整性及散热方案研究，已与华为、中兴等国

内外通讯行业领军企业展开多个 5G 主板及天线板 PCB 的合作；消费终端 PCB 方面，具备成熟的高阶及任意层 HDI 技术能力，为华为、VIVO 等客户提供中高端智能手机主板 PCB。

互联网接入服务业务方面，方正宽带结合公司业务发展规模和发展速度通过新技术手段改进提升了承载运营管理的信息化平台的处理性能，实现业务流程闭环管理、工作效率提升、用户体验提升和数据安全提升，报告期内，方正宽带专利成果显著，共取得“一种网络资源分析方法及装置”、“用户流失预警方法和装置”等 3 项专利证书和 1 项专利受理通知书，取得“方正智能客服助手”1 项软件著作权，未来方正宽带将持续创新，提高科研能力并将知识产权转化为市场竞争力。

IT 系统集成及解决方案业务方面，在政务领域，报告期内，方正国际中标宁夏回族自治区项目，是公司首个省级党委办公公文全业务项目，具有标杆意义；在公安领域，中标广州市公安局公安大数据深度治理建设项目，引领地市智慧公安建设发展趋势，进一步树立了方正国际在公安大数据应用领域的前瞻性和行业实用性。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司继续聚焦数字城市建设领域，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，包括通过 PCB 元器件、宽带接入支撑智能终端以及通信网络，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。

报告期内公司主要业务经营情况如下：

1、PCB 业务

公司 PCB 业务产品主要为生产制造高密度互联板、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。

报告期内，PCB 业务总体市场运行情况平稳，在“国际化”战略引领下，市场布局稳步推进，PCB 业务实现营业收入 13.70 亿元，同比增加 16.32%，实现净利润 1.13 亿元，同比增加 79.49%。

2、互联网接入服务业务

截至报告期末，方正宽带自营宽带业务累计覆盖用户突破 1,500 万户，服务在网用户总数达 107.7 万户，比上年末减少 26.3 万户。

报告期内，在国家“提速降费”的调控政策和市场竞争格局急剧转变的双重压力下，为应对行业剧变，谋求战略转型，方正宽带积极寻求与中国联通、中国移动、中国电信的合作，合作业务范围涉及移动号卡销售、家庭宽带营销续费及装机代维、政企小微宽带、终端销售及广告推广等方面。

报告期内，IDC 业务方面，方正宽带继续推进北京市大兴区数据中心项目的政府立项审批工作和项目资源储备工作；另外，针对私有云平台的建设上线及产品化工作，方正宽带继续加大市场开拓力度，并着手筹备私有云二期扩容建设。

报告期内，融合通信业务方面，方正宽带实现业务规模稳步增长，公司呼叫坐席规模达 2500 席，新增 2 个优质客户项目，业内知名度和美誉度不断提升，为未来发展奠定了良好基础。

报告期内，国内宽带接入市场竞争激烈，受“提速降费”影响以及基础电信运营商尤其是中国移动的降价冲击，方正宽带整体业务实现营业收入 3.05 亿元，同比减少 50.14%，实现净利润 -1.69 亿元，同比减少 2984.49%。

3、IT 系统集成及解决方案业务

方正国际以数字城市建设为切入点，以大数据、云计算、物联网等新兴信息技术，赋能公安、交通、政务等领域，提供行业综合应用解决方案，构建数字城市生态合作网络，致力于成为数字城市的设计者、组织者和实践者。

报告期内，在公安领域方面，方正国际依托在地理信息、大数据、云计算方面的核心技术积累，顺利中标广州市公安局“公安时空信息云平台”采购项目和“公安大数据深度治理”建设项

目，引领地市智慧公安建设发展趋势，进一步树立了方正国际在公安大数据应用领域的前瞻性和行业实用性。

报告期内，在交通领域方面，方正国际积极开拓无锡、绍兴、福州和长沙等城市的新市场，顺利中标无锡地铁 3 号线一期工程、福州市轨道交通 6 号线工程、长沙市轨道交通 5 号线一期工程、石家庄市城市轨道交通 3 号线二期工程的 AFC 系统招标项目以及绍兴市轨道交通 ACLC 系统集成采购、重庆轨道交通互联网购票平台及设备改造、天津 2 号线设备改造等项目，对方正国际在轨交软件市场的行业地位和竞争能力具有重要的里程碑意义。

报告期内，在政务领域方面，由方正国际自主研发的天津市总工会“津工智慧平台”APP 已正式上线各大安卓应用市场，涉及覆盖全市 350 万工会会员的政策引导和普惠福利发放，对未来数字政务领域的发展模式具有创新意义。方正国际还顺利中标国家档案局信息技术应用创新项目和宁夏回族自治区党委办公公文全业务项目，对公司未来应用创新业务的市场拓展具有示范意义。

报告期内，方正国际业务实现营业收入 2.76 亿元，同比增加 1.62%，实现净利润-1.66 亿元，同比增亏 22.19%。

(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	2,082,285,204.70	2,192,278,598.55	-5.02
营业成本	1,775,093,365.56	1,832,433,044.12	-3.13
销售费用	177,817,971.19	183,857,067.86	-3.28
管理费用	129,884,216.57	121,498,010.08	6.90
财务费用	101,727,021.24	105,234,133.04	-3.33
研发费用	136,967,329.05	117,616,018.77	16.45
经营活动产生的现金流量净额	75,867,638.89	-113,401,137.84	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-36,805,416.92	-219,934,570.08	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-316,986,793.87	471,996,305.15	-167.16

营业收入变动原因说明:变动较小。

营业成本变动原因说明:变动较小。

销售费用变动原因说明:变动较小。

管理费用变动原因说明:变动较小。

财务费用变动原因说明:变动较小。

研发费用变动原因说明:主要是研发人员薪酬及材料费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是购买商品支出同比减少及销售商品收到的现金同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期收到去年处置子公司股权款项余额的影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期取得借款收到的现金同比减少的影响。

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

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
其他流动资产	64,342,277.94	0.60%	46,288,846.99	0.41%	39.00%	主要是增加了 3000 万元结构性存款的影响。
可供出售金融资产	-	-	481,876,648.56	4.27%	-100.00%	会计政策变更, 将“可供出售金融资产”调整至“其他权益工具投资”项目。
长期股权投资	5,700,561.06	0.05%	25,185,701.83	0.22%	-77.37%	主要是 2018 年被投资基金解散的影响。
其他权益工具投资	429,125,000.00	3.99%	-	-	不适用	会计政策变更, 将“可供出售金融资产”调整至“其他权益工具投资”项目, 及 2018 年末出售公司持有的股票的影响。
投资性房地产	119,520,558.82	1.11%	717,521,052.57	6.36%	-83.34%	2018 年末出售子公司股权的影响。
在建工程	633,004,595.69	5.88%	336,817,234.15	2.99%	87.94%	主要是宽带业务、PCB 业务增加了工程建设投入。
应交税费	17,255,041.86	0.16%	54,479,400.07	0.48%	-68.33%	主要是应交增值税同比减少。
其他应付款	702,442,302.88	6.53%	508,210,568.75	4.51%	38.22%	主要是收到关联方借款增加。
一年内到期的非流动负债	335,811,083.46	3.12%	731,481,088.05	6.49%	-54.09%	主要是一年内到期的长期借款减少。
预计负债	40,742,658.31	0.38%	-	0.00%	不适用	2018 年末因中小股东诉讼案件预计的负债。
资本公积	458,465,019.69	4.26%	347,374,277.11	3.08%	31.98%	2018 年末出售子公司股权的影响。
其他综合收益	-8,793,404.62	-0.08%	38,566,850.28	0.34%	-122.80%	2018 年末出售公司持有的股票的影响。

上表中上期期末指上年同期期末 2018 年 6 月 30 日。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	304,028,313.05	保函保证金、票据保证金、信用证保证金、专项资金、质押的定期存单
应收票据	88,863,353.01	为开立银行承兑汇票而质押
应收账款	5,295,125.00	为获得贷款而保理
其他流动资产	30,000,000.00	为开立信用证而质押
固定资产	812,975,412.37	受到限制的融资租赁
合计	1,241,162,203.43	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	股东权益	营业收入	净利润
珠海方正科技多层电路板有限公司	生产和销售(包括零售、批发)自产的多层印刷电路板等	美元 144,005,400.00	1,712,790,250.81	1,402,936,027.33	279,506,177.23	27,601,089.90
珠海方正科技高密电子有限公司	生产和销售自产的双面、多层刚性和柔性电路板等	美元 158,152,228.00	2,357,435,262.58	1,507,994,528.91	694,737,561.88	66,315,770.73
重庆方正高密电子有限公司	生产和销售自产的双面、多层刚性和柔性印刷电路板等	美元 87,450,000.00	1,165,164,399.60	714,221,572.31	347,403,783.97	19,441,674.86
方正宽带	互联网信息技术服务	210,000,000.00	2,864,144,459.14	119,040,118.69	261,223,613.47	-157,705,539.40

网络服务有限公司	业务；销售自行开发后的电子产品、文体产品；广告业务					
方正国际软件有限公司	计算机软件、硬件及外设、机电一体化产品的技术服务与集成；管理咨询；数据库服务	248,995,694.00	427,008,639.45	100,991,181.05	8,000,008.58	-6,604,855.95
方正国际软件（北京）有限公司	基础软件服务；应用软件技术服务；计算机系统集成；批发自行开发的产品	200,000,000.00	3,758,348,311.01	266,067,487.24	273,149,835.58	-109,518,604.13
方正国际大数据（北京）有限公司	技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理等	20,000,000.00	304,108,284.13	-190,766,749.34	3,622,383.07	-62,822,400.75

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、国内外宏观经济存在不确定性

PCB 行业的下游应用领域较为广泛，我国已成为全球 PCB 行业的主要生产基地，国内 PCB 行业受全球经济环境变化的影响日趋明显。

目前，受到中美贸易协议摩擦、中国经济增速趋缓等大环境影响，以及手机等终端产品市场成长趋缓等因素影响，PCB 行业供需结构有可能进一步失衡，也将对公司订单、设备进口、汇率等产生影响。

2、市场风险

在“提速降费”的大背景下，电信行业竞争不断加剧，三大运营商一方面继续在 4G 市场开展激烈的竞争，另一方面正积极拓展固网宽带市场，宽带产品价格面临继续下降的风险。面对激烈市场竞争和挑战，方正宽带积极应对，实施降本增效，并调整产业链角色，主动寻求与中国联通、中国移动、中国电信的合作，大力发展运营商合作业务，从竞争变为共赢，从依赖重资产扩张转变为运营能力扩张；另外，公司大力发展融合通信业务、IDC 业务及增值服务业务，努力提高公司的利润率水平。

3、生产成本上升风险

因中美贸易战不确定性和全球贸易保护主义的抬头，美联储及欧洲央行回归宽松化货币政策预期的上升，黄金、钯金等贵金属价格持续上升，导致 PCB 行业重要原材料金盐、活化剂价格上涨，同时环保、安监等政策法规的持续完备，促使 PCB 化学品供应商运营成本增加，从而导致产品价格及成本管控压力增大。

4、技术和商业模式风险

IT 行业技术变革日新月异，特别是云计算、大数据和互联网+等的新技术和新商业模式，对公司的市场开拓、技术储备和人才储备带来一定的挑战。发展创新业务，需要做长期的投入，可能短期内或难以取得明显效益。同时，如新业务及相关产品与市场预期存在差异，可能导致公司利益受损。

5、国际化经验不足

公司 PCB 业务将进一步国际化，产品往全球高端领域迈进，面对国际化大客户，国际市场经验不足是一个重大挑战。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 4 月 15 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 4 月 16 日
2018 年年度股东大会	2019 年 6 月 14 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 6 月 15 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	方正集团、方正信产	方正集团和方正信产承诺本企业及本企业控制的其他企业未从事与方正科技主营业务形成实质性同业竞争的业务，未直接或间接经营与方正科技主营业务形成实质性同业竞争的业务。本企业及本企业控制的其他企业将不产生新的与方正科技主营业务形成实质性同业竞争的业务。如方正科技进一步拓展其产品和业务范围，本企业及本企业控制的其他企业将优先将该等商业机会让与方正科技经营。	2014 年 9 月 3 日做出的承诺, 长期有效	否	是
	资产注入	方正集团、方正信产	方正集团和方正信产承诺将方正科技作为发展整合医疗信息化业务相关资产的唯一境内	2014 年 12 月 8 日做出的承	是	是

			上市平台；于2017年底前，在北大医信实现盈利、股东大会表决通过且符合国家法律法规、监管机构规定时，将北大医信注入方正科技；将继续遵循之前已作出的支持下属上市公司发展的各项承诺。目前北大医信主营业务尚处于拓展市场、培育发展阶段，且所处行业竞争激烈，北大医信业绩无法达到上述承诺注入条件。未来北大医信的业务拓展及经营业绩提升尚需时日，为切实维护方正科技全体股东利益，促进方正科技业务健康发展，经公司2017年第一次临时股东大会审议通过，方正集团和方正信产将上述北大医信注入方正科技原承诺延期三年。	诺，2020年底完成		
其他承诺	分红	方正科技	公司根据《公司法》等有关法律、法规及公司章程的规定，在满足现金分红条件的基础上，结合公司持续经营和长期发展，未来三年原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于公司当年实现的可分配利润的10%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司章程、公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。	2018年11月26日做出的承诺，2018-2020三个会计年度	是	是
	其他	方正信产	公司控股股东方正信产计划自2018年12月6日起的6个月内，通过上海证券交易所集中竞价、大宗交易或协议转让等方式增持公司股份，拟增持股份数量不低于目前总股本0.87%，不高于目前总股本4.35%，且增持金额下限为6,000万元，上限为3亿元。	2018年12月6日做出的承诺，至2019年6月5日。	是	是
	其他	曾远彬先生及其一致行动人张佳华女士、广东万喜资产管理有限公司	曾远彬先生及其一致行动人张佳华女士、广东万喜资产管理有限公司自2019年5月11日起的未来6个月内，通过上海证券交易所集中竞价交易方式增持公司股份，拟增持金额不低于5,000万元人民币，不超过15,000万元人民币。	2019年5月11日做出的承诺，至2019年11月10日。	是	是
	其他	方正集团	2010年1月8日，方正集团向本公司出具《承诺函》，承诺：（1）在方正集团仍然是公司第一大股东，且推荐的董事在公司董事会中仍占控制地位的情况下，许可公司无限期、无偿使用方正集团的“方正”“FOUNDER”等商标；（2）如果方正集团不再是公司第一大股东，或者推荐的董事在公司董事会中不占控制地位，公司可以选择不再使用方正集团的“方正”“FOUNDER”等商标，也可以选择使用，使用期限为方正集团不再是公司第一大股东或者推荐的董事在公司董事会中不占控制地位之日起三年，使用费每年不超过公司年销售收入的1%，具体数额由双方协商决定，三年之后商标使用事宜由双方另行	2010年1月8日做出的承诺，长期有效	否	是

			协商。报告期内，方正科技未向方正集团缴纳品牌使用费。			
--	--	--	----------------------------	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>2019年5月6日,公司收到上海金融法院送达的《民事判决书》【(2018)沪74民初330号】,一审判决公司赔偿四名原告投资者金额为272,835.23元(含赔偿金额、案件受理费)。</p> <p>2019年8月7日,公司收到上海市高级人民法院送达的《民事判决书》【(2019)沪民终263号】,因公司不服上海金融法院一审判决,向上海高院提出上诉,上海高院审理终结并作出终审判决:驳回上诉,维持原判,二审案件受理费8,172.16元,由公司负担。</p>	<p>具体内容详见公司于2019年5月7日和2019年8月9日分别在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)、《上海证券报》、《中国证券报》及《证券时报》上披露的《方正科技集团股份有限公司关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:临2019-026号)、《方正科技集团股份有限公司关于公司涉及诉讼的进展公告》(公告编号:临2019-048号)。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

2017年5月9日,公司收到中国证券监督管理委员会《行政处罚决定书》([2017]43号),因公司未按照规定披露关联交易等事项,中国证券监督管理委员会对公司责令改正,给予警告并处以60万元罚款。部分投资者以公司虚假陈述导致其投资损失为由对公司提起诉讼。

截至2019年8月8日,公司涉及证券虚假陈述责任纠纷案件共计937件,合计涉诉金额为166,429,704.73元。公司已在2018年度对该类诉讼事项计提预计负债40,742,658.31元。因本类诉讼事项的剩余案件仍处于审理状态,本类诉讼对公司本期利润及期后利润的影响暂无法预计。公司将关注案件的进展情况,并按规定予以披露。

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易类别	按产品或劳务等进一步划分	关联人	2019年1-6月发生额/最高余额
采购产品或服务	采购(委托采购)电脑及相关产品、PCB 设备及技术, 采购服务等	方正集团及其下属企业	4,628,425.32
	采购软件及配套硬件、各项服务	方正集团及其下属企业	7,495,596.32
销售产品或提供服务	销售 IT 硬件产品、PCB 产品、材料及提供服务	方正集团及其下属企业	1,678,200.41
	销售宽带有关产品及服务	方正集团及其下属企业	21,777,538.11
	提供软件报务及配套硬件	方正集团及其下属企业	1,158,766.86
提供园区服务	提供园区服务(园区公用设施运营、行政管理和后勤保障服务)	方正集团及其下属企业	1,736,562.05
房屋出租	向关联方出租办公用房、厂房等	方正集团及其下属企业	3,309,432.03
房屋租赁	向关联方租赁办公用房、厂房等	方正集团及其下属企业	9,960,535.90
融资租赁业务、应收账款及应付	关联方向公司提供融资租赁业务、公司应收账款及应付账款的保理	方正集团及其下属企业	346,917,206.81

账款的保理业务及转让	业务及转让的最高余额		
关联方借款	向关联方借入资金的最高余额(含付息和无息)	方正集团及其关联企业	575,931,279.31

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
北大方正集团有限公司	实际控制人	0	0	0	287,431,279.31	-54,428,893.05	233,002,386.26
北大方正信息产业集团有限公司	母公司	0	0	0	79,000,000.00	139,500,000.00	218,500,000.00

天津方正明锐科 技术有限公司	受同一控制方 控制的企业	0	0	0		70,000,000.00	70,000,000.00
合计					366,431,279.31	155,071,106.95	521,502,386.26
关联债权债务形成原因		公司向关联方的借款					
关联债权债务对公司经营成果及 财务状况的影响		无					

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													553,951,028.50
报告期末对子公司担保余额合计（B）													715,643,138.20
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													715,643,138.20
担保总额占公司净资产的比例（%）													24.11
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													111,135,971.45
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													0
上述三项担保金额合计（C+D+E）													111,135,971.45

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

为响应广东省开展的“广东扶贫济困日”活动，按照珠海市委、市政府组织的广东省精准扶贫精准脱贫工作要求，公司下属子公司珠海发展计划帮扶对口扶阳春市双滘镇大陈村。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，为响应广东省开展的“广东扶贫济困日”活动，按照珠海市委、市政府组织的广东省精准扶贫精准脱贫工作要求，2019年6月15日，公司下属子公司珠海发展参加扶贫协作对口帮扶工作，并捐赠人民币5万元，作为阳春市双滘镇大陈村扶贫资金，为脱贫攻坚贡献力量。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

珠海发展扶贫资金5万元已转入珠海市红十字会账户，用于帮扶阳春市双滘镇大陈村。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

后续公司计划结合社会需求和政府管辖区域要求，持续有序进行扶贫工作。

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司PCB业务生产基地珠海高密、珠海多层和重庆高密属于环境保护部门公布的重点排污单位，具体情况如下：

(一) 珠海高密

主要污染物类别和名称		排放浓度和总量	核定的排放总量	超排放情况	排放方式	排放口数量	分布情况	执行的污染物排放标准
废水	总铜	0.08mg/L, 0.079t/半年	无	无	间接排放	1个	废水处理站	《电镀水污染物排放标准》(水)(DB-44/1597-2015), 广东省《水污染无排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准
	总镍	0.01mg/L, 0.011t/半年	无	无				
	化学需氧量	12mg/L, 10.16t/半年	87.12t/年	无				
	氨氮	0.68mg/L, 0.62t/半年	10.89t/年	无				
	悬浮物	11mg/L, 9.4t/半年	无	无				
	石油类	0.14mg/L, 0.13t/半年	无	无				
	总磷	0.33mg/L, 0.28t/半年	无	无				
	总氰化物	0.013mg/L, 10.82kg/半年	无	无				
	总氮	3.08mg/L, 2.59t/半年	无	无				
	甲醛	0.07mg/L, 0.064t/半年	无	无				
	阴离子表面活性剂	0.13mg/L, 0.12t/半年	无	无				
废气	氯化氢	0.79mg/L, 1.36t/半年	无	无	有组织排放	32个	厂房楼顶	电镀污染物排放标准(气)(GB-21900-2008), 广东省大气污染物排放限值(气)(DB-44/27-2001)
	硫酸雾	0.22mg/L, 0.38t/半年	无	无				
	氨	无, 0.61t/半年	无	无				
	氰化氢	0.0004mg/L, 0.69kg/半年	无	无				
	苯	0.007mg/L, 0.35kg/半年	无	无				
	甲苯	0.007mg/L, 0.35kg/半年	无	无				
	二甲苯	0.018mg/L, 0.9.27kg/半年	无	无				
	甲醛	0.011mg/L, 5.64kg/半年	无	无				
	颗粒物	5.01mg/L, 2.56t/半年	无	无				

(二) 珠海多层

主要污染物类别和名称		排放浓度和总量	核定的排放总量	超排放情况	排放方式	排放口数量	分布情况	执行的污染物排放标准
废水	总铜	0.1mg/L, 26.07kg/半年	274.75kg/年	无	间接排放	2个	A栋废水总排口2个	广东省电镀污染物排放标准(DB44/1597-2015)表2
	总镍	0mg/L, 0kg/半年	274.75kg/年	无				
	化学需氧量	27.9mg/L, 6.504t/半年	24.728t/年	无				
	氨氮	6.91mg/L, 2.031t/半年	4.12t/年	无				
废气	盐酸雾	1mg/m ³ , 0.649t/半年	无	无	有组织排放	12个	A栋废气排口9个, B、C栋废气排口3个	电镀污染物排放标准(GB21900-2008)表5
	硫酸雾	0.2mg/m ³ , 0.129t/半年	无	无				
	氮氧化物	2mg/m ³ , 1.298t/半年	无	无				

(三) 重庆高密

主要污染物类别和名称		排放浓度和总量	核定的排放总量(吨/年)	超排放情况	排放方式	排放口数量	分布情况	执行的污染物排放标准
废水	总铜	0.235mg/L, 0.07t/半年	0.175t/年	无	进入园区污水	2个	废水处理站废水总排口1个,	污染物综合排放标准(GB8978-1996)表1标准、表4三级标准
	化学需氧量	127mg/L, 12.17t/半年	28.463t/年	无				

					处理厂		篮球场 1 侧生活污水总排口 1 个	
废气	非甲烷总烃	0.95mg/m ³ , 2.5t/半年	18.014t/年	无	有组织排放	生产废气 23 个, 锅炉废气 4 个	废水处理站废气排放口 2 个, 厂房楼顶废气排放口 21 个, 动力站楼顶废气排放口 4 个	重庆市大气污染物综合排放标准 (DB50/418-2016)表 1 主城区标准、恶臭污染物排放标准 (GB14554-1993)表 2 标准、《锅炉大气污染物排放标准》DB50/658-2016 表 2 主城区燃气锅炉排放限值

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 珠海高密

珠海高密配套有相应的废水、废气处理设施及危废储存车间，废水处理采用物理化学处理法+化学混凝法+厌氧好氧工艺法，废气处理采用碱性喷淋技术与活性炭吸附处理，整套废水、废气处理系统运行稳定。公司设立环保管理课负责环保设施的运行及维护，公司通过 ISO14001 审核，严格执行《废水运行规范》和《废气运行规范》，确保各项指标可以达标排放。

公司严格遵守国家法律法规、部门规章及行业标准，并设立公司内部环保监测中心，落实环保“源头管理、过程监督、末端治理”的管理原则，根据国家相关政策对环保设施不断进行完善并加大相应的环保投资，确保各项污染物达标排放。报告期内，各项污染物排放均达到环评批复与排污许可的要求，符合达标排放和总量控制的要求，环保管理工作严格规范。

(2) 珠海多层

珠海多层配套有相应的废水、废气处理设施及危废储存车间，废水处理采用化学沉淀法+膜处理技术法+生化处理法，废气处理采用碱性喷淋技术与活性炭吸附处理，整套废水、废气处理系统运行稳定。公司设备下辖的三水管理课负责环保设施的运行及维护，公司通过 ISO14001 审核，严格执行《污水站工艺管理规程》和《废气吸收净化系统操作保养检查规范》，确保各项指标可以达标排放。

公司严格遵守国家法律法规、部门规章及行业标准。报告期内，各项污染物排放均达到环评批复与排污许可的要求，符合达标排放和总量控制的要求，环保管理工作严格规范。

(3) 重庆高密

重庆高密配套有相应的废水、废气处理设施及危废储存仓库，废水处理采用化学沉淀法+生化处理法，废气处理采用袋式收集、酸性喷淋、碱性喷淋技术与活性炭吸附处理，整套废水、废气处理系统运行稳定。公司设备部所属的环保课、公用设施课负责全厂环保设施的运行及维护，现场操作人员严格按照《废水处理作业指导书》、《废水处理紧急应变标准书》和《废气系统操作保养规范》进行相关操作，确保各项指标可以达标排放。

公司严格遵守国家法律法规、部门规章及行业标准。报告期内，公司各项污染物排放均达到环评批复与排污许可的要求，符合达标排放和总量控制的要求，环保管理工作严格规范。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 珠海高密

珠海高密于 2008 年 7 月按要求编制建设项目环境影响评价报告取得环境保护部门的批复(粤环审[2008]381 号)，并通过当地环境保护部门的验收(粤环审[2011]384 号)，取得排污许可证(4404092016000014)。

(2) 珠海多层

珠海多层于 2012 年 2 月按要求编制建设项目环境影响评价报告取得当地环境保护部门的批复（珠环建[2012]14 号），并通过当地环境保护部门的验收（珠香环验[2016]15 号），取得排污许可证（4404022014000013）。

(3) 重庆高密

重庆高密于 2007 年 11 月按要求编制建设项目环境影响评价报告取得当地环境保护部门的批复：渝（市）环准[2007]178 号，并通过当地环境保护部门的验收批复：渝（市）环验[2010]017 号，取得排污许可证渝（沙坪）（环排证[2019]45 号）。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，三家生产基地均委托有资质单位编制突发环境事件应急预案，报当地环境保护部门的备案，按要求配置了突发环境事件应急物资，并按应急预案的要求组织应急演练。

(1) 珠海高密编制了《珠海方正科技高密电子有限公司突发环境事件应急预案》，备案编号：[富山]440410-2018-017-L。

(2) 珠海多层编制了《珠海方正科技多层有限公司环境风险评估报告》及《珠海方正科技多层有限公司突发环境事件应急预案》，备案编号：440402-2019-015-M。

(3) 重庆高密编制了《重庆方正高密电子有限公司突发环境事件应急预案》，备案编号：500106-2018-048N。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，三家生产基地均按要求编制环境自行监测方案，并在当地环境保护部门监管信息平台 and 网站公开方案与自行监测数据，监测结果均达标。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

报告期内，珠海多层受到珠海市生态环境局行政处罚（珠环罚字 2019[17]号），被处罚八万元，处罚原因为通过非核定的排污口排放污染物，公司已完成全部整改并通过珠海市生态环境局监察分局确认。除上述处罚外珠海多层不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

报告期内，珠海高密和重庆高密均未受到环保行政处罚，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	220,054
------------------	---------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
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	无	0	国有法人
曾远彬	21,875,277	99,834,180	4.55	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
广东伍文资产管理有限公司一伍文稳盈3号私募证券投资基金	19,862,368	19,862,368	0.90	0	未知	未知
张佳华	0	14,918,900	0.68	0	未知	境内自然人
广发基金一农业银行一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	-91,700	8,872,400	0.40	0	未知	境内自然人
林秋琴	8,353,620	8,353,620	0.38	0	未知	境内自然人
郑文宝	6,385,612	6,385,612	0.29	0	未知	境内自然人
广东伍文资本管理有限公司一银聚7号进取型私募证券投资基金	6,385,400	6,385,400	0.29	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
			种类	数量		
北大方正信息产业集团有限公司	276,333,368		人民币普通股	276,333,368		
曾远彬	99,834,180		人民币普通股	99,834,180		
中央汇金资产管理有限责任公司	62,529,900		人民币普通股	62,529,900		
广东伍文资产管理有限公司一伍文稳盈3号私募证券投资基金	19,862,368		人民币普通股	19,862,368		
张佳华	14,918,900		人民币普通股	14,918,900		
广发基金一农业银行一广发中证金融资产管理计划	9,285,450		人民币普通股	9,285,450		
彭士学	8,872,400		人民币普通股	8,872,400		
林秋琴	8,353,620		人民币普通股	8,353,620		
郑文宝	6,385,612		人民币普通股	6,385,612		
广东伍文资本管理有限公司一银聚7号进取型私募证券投资基金	6,385,400		人民币普通股	6,385,400		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>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6月30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120,231,880股,占公司总股本的5.4778%。</p> <p>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。</p>					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

注:公司控股股东北大方正信息产业集团有限公司与中信建投证券股份有限公司北京丹棱街营业部开展融资融券业务,截至报告期末,已将所持公司股份255,613,016股转入中信建投客户信用担保户中。

公司股东曾远彬先生于2019年8月13日将其持有的公司无限售条件流通股2,200万股(占公司总股本的1.0023%)质押给东莞证券股份有限公司,办理了股票质押式回购交易,质押期限为6个月。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
朱震宇	独立董事	离任
吴武清	独立董事	选举
暴楠	董事会秘书	离任
黄传照	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2019 年 3 月 28 日，方正科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）董事会收到朱震宇先生的辞职信，因个人原因朱震宇先生申请辞去公司独立董事、公司董事会审计委员会主任及审计委员会委员职务。同日，公司召开第十一届董事会 2019 年第三次会议审议通过了《关于公司第十一届董事会独立董事变更的议案》。

2019 年 4 月 15 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《选举吴武清先生为公司第十一届董事会独立董事的议案》，选举吴武清先生为公司第十一届董事会独立董事，任期自股东大会通过之日起至第十一届董事会任期届满之日止。

公司第十一届董事会、第十一届监事会及高级管理人员任期于报告期内届满，根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，报告期内完成了公司第十二届董事会、第十二届监事会及高级管理人员的换届选举工作。

2019 年 5 月 24 日，公司召开第十一届董事会 2019 年第六次会议审议通过了《关于董事会换届选举的议案》；召开第十一届监事会 2019 年第四次会议审议通过了《关于监事会换届选举的议案》。

2019 年 6 月 14 日，公司召开 2018 年年度股东大会审议通过了董事会、监事会换届选举议案。选举左进、孙敏、刘建、吴建英、胡滨、崔运涛、王雪莉、刘坚、吴武清九人为公司第十二届董事会成员，其中王雪莉、刘坚、吴武清为独立董事；选举马建斌、高嵩为第十二届监事会监事，与职工代表监事季红一并组成公司第十二届监事会。公司第十二届董事会和监事会任期均为三年。

2019 年 6 月 19 日，公司召开第十二届董事会 2019 年第一次会议，选举刘建先生为公司第十二届董事会董事长；聘任吴建英先生为公司总裁；聘任黄传照先生为公司董事会秘书；聘任暴楠先生为公司财务总监；聘任戴继东先生为公司证券事务代表；召开第十二届监事会 2019 年第一次会议，选举马建斌先生为公司第十二届监事会监事长，任期均为三年。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019年6月30日

编制单位：方正科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,073,651,060.59	1,418,208,241.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	159,628,968.35	146,112,168.82
应收账款	七、5	1,437,044,851.44	1,695,818,568.96
应收款项融资			
预付款项	七、7	237,123,377.35	270,154,434.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	283,491,950.36	471,628,643.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,099,558,123.34	1,570,359,644.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、11	13,117,294.49	23,076,990.05
其他流动资产	七、12	64,342,277.94	68,734,928.87
流动资产合计		5,367,957,903.86	5,664,093,621.30
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			429,125,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、15	19,547,754.94	19,547,754.94
长期股权投资	七、16	5,700,561.06	6,956,166.44

其他权益工具投资	七、17	429,125,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、19	119,520,558.82	121,740,577.96
固定资产	七、20	3,712,794,690.42	3,723,984,041.28
在建工程	七、21	633,004,595.69	592,812,889.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	117,190,326.74	121,368,086.88
开发支出	七、26	28,649,889.52	23,883,996.11
商誉	七、27	84,439,203.40	84,439,203.40
长期待摊费用	七、28	86,119,066.60	95,979,849.07
递延所得税资产	七、29	59,960,849.13	56,243,512.97
其他非流动资产	七、30	95,265,720.23	91,262,691.48
非流动资产合计		5,391,318,216.55	5,367,343,770.36
资产总计		10,759,276,120.41	11,031,437,391.66
流动负债：			
短期借款	七、31	1,733,000,501.04	1,853,301,870.83
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	397,705,881.35	358,532,544.34
应付账款	七、35	1,684,931,687.32	1,851,324,574.37
预收款项	七、36	1,611,637,298.08	1,291,999,372.78
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、37	37,294,621.15	70,304,794.61
应交税费	七、38	17,255,041.86	35,756,671.50
其他应付款	七、39	702,442,302.88	538,538,482.13
其中：应付利息	七、39	32,998,615.67	24,325,944.69
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、41	335,811,083.46	595,839,696.38
其他流动负债	七、42	10,481,955.08	17,835,722.36
流动负债合计		6,530,560,372.22	6,613,433,729.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、43	722,145,850.00	664,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	七、46	387,649,598.83	387,649,598.83
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、48	40,742,658.31	40,742,658.31
递延收益	七、49	84,844,097.30	73,066,014.12
递延所得税负债	七、29	12,172,708.39	8,358,670.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,247,554,912.83	1,173,816,941.78
负债合计		7,778,115,285.05	7,787,250,671.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、51	2,194,891,204.00	2,194,891,204.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	458,465,019.69	458,465,019.69
减：库存股			
其他综合收益	七、55	-8,793,404.62	-7,296,898.82
专项储备			
盈余公积	七、57	15,267,989.26	15,267,989.26
一般风险准备			
未分配利润	七、58	308,907,358.14	569,271,240.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,968,738,166.47	3,230,598,554.62
少数股东权益		12,422,668.89	13,588,165.96
所有者权益（或股东权益）合计		2,981,160,835.36	3,244,186,720.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,759,276,120.41	11,031,437,391.66

法定代表人：刘建

主管会计工作负责人：暴楠

会计机构负责人：暴楠

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：方正科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		98,287,118.29	145,467,676.04
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1		166,342.95
应收款项融资			
预付款项			

其他应收款	十七、2	2,223,015,715.56	1,648,442,665.45
其中：应收利息		20,660,566.70	5,047,691.69
应收股利		80,857,234.63	
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			58,971.10
流动资产合计		2,321,302,833.85	1,794,135,655.54
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			429,125,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,226,948,150.82	3,158,078,970.85
其他权益工具投资		429,125,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		30,265,891.71	30,844,311.63
固定资产		289,675.72	591,196.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,686,628,718.25	3,618,639,479.16
资产总计		6,007,931,552.10	5,412,775,134.70
流动负债：			
短期借款		617,000,000.00	661,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			267,744.00
预收款项		1,516,473.00	462,763.01
应付职工薪酬		1,043,529.93	1,043,529.93
应交税费		303,144.41	203,127.38
其他应付款		1,983,161,369.82	1,462,126,243.46
其中：应付利息		34,871,666.69	7,511,161.77
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			

流动负债合计		2,603,024,517.16	2,125,103,407.78
非流动负债：			
长期借款		600,000,000.00	600,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		40,742,658.31	40,742,658.31
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		640,742,658.31	640,742,658.31
负债合计		3,243,767,175.47	2,765,846,066.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,194,891,204.00	2,194,891,204.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		318,344,662.86	318,344,662.86
减：库存股			
其他综合收益		-2,000,000.00	
专项储备			
盈余公积		15,267,989.26	15,267,989.26
未分配利润		237,660,520.51	118,425,212.49
所有者权益（或股东权益）合计		2,764,164,376.63	2,646,929,068.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,007,931,552.10	5,412,775,134.70

法定代表人：刘建

主管会计工作负责人：暴楠

会计机构负责人：暴楠

合并利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		2,082,285,204.70	2,192,278,598.55
其中：营业收入	七、59	2,082,285,204.70	2,192,278,598.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,338,472,383.00	2,380,290,123.86
其中：营业成本		1,775,093,365.56	1,832,433,044.12
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、60	16,982,479.39	19,651,849.99
销售费用	七、61	177,817,971.19	183,857,067.86
管理费用	七、62	129,884,216.57	121,498,010.08
研发费用	七、63	136,967,329.05	117,616,018.77
财务费用	七、64	101,727,021.24	105,234,133.04
其中：利息费用		106,833,957.65	107,445,843.63
利息收入		7,009,053.44	5,824,019.02
加：其他收益	七、65	12,282,905.11	58,202,871.93
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	-768,653.84	-480,557.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、66	-886,766.44	-480,557.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	3,066,071.81	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-1,882,348.21	-3,754,399.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-376,396.02	-99,515.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-243,865,599.45	-134,143,125.82
加：营业外收入	七、72	2,023,529.85	833,734.68
减：营业外支出	七、73	639,656.74	1,549,269.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-242,481,726.34	-134,858,660.17
减：所得税费用	七、74	21,047,653.08	9,249,586.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-263,529,379.42	-144,108,246.66
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-263,529,379.42	-144,108,246.66
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-262,363,882.35	-144,971,338.38
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,165,497.07	863,091.72
六、其他综合收益的税后净额		503,494.20	-2,628,938.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		503,494.20	-2,628,938.30
（一）不能重分类进损益的其他综合			

收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		503,494.20	-2,628,938.30
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-1,545,346.69
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		503,494.20	-1,083,591.61
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-263,025,885.22	-146,737,184.96
归属于母公司所有者的综合收益总额		-261,860,388.15	-147,600,276.68
归属于少数股东的综合收益总额		-1,165,497.07	863,091.72
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	-0.1195	-0.0660
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	-0.1195	-0.0660

法定代表人：刘建

主管会计工作负责人：暴楠

会计机构负责人：暴楠

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七、4	6,349,849.05	6,350,528.83
减：营业成本	十七、4	3,417,937.99	3,584,391.81
税金及附加		82,979.72	63,264.84
销售费用			
管理费用		5,356,502.03	3,879,520.76
研发费用			
财务费用		50,778,061.98	70,011,934.20

其中：利息费用		65,986,434.88	69,745,693.69
利息收入		15,220,401.89	1,155,842.91
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	154,806,247.51	-71,752.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-477,330.65	-71,752.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,307,725.18	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			1,017,829.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		116,828,340.02	-70,242,505.44
加：营业外收入		406,968.00	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		117,235,308.02	-70,242,505.44
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		117,235,308.02	-70,242,505.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		117,235,308.02	-70,242,505.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-1,545,346.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-1,545,346.69
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-1,545,346.69

4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额			
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 刘建

主管会计工作负责人: 暴楠

会计机构负责人: 暴楠

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,777,923,135.74	2,698,026,954.39
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		33,149,267.92	57,699,582.56
收到其他与经营活动有关的现金	七、76(1)	94,974,830.18	100,039,871.62
经营活动现金流入小计		2,906,047,233.84	2,855,766,408.57
购买商品、接受劳务支付的现金		2,001,323,823.65	2,148,405,031.40
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		516,484,702.81	489,926,289.90
支付的各项税费		93,254,212.74	111,323,311.48

支付其他与经营活动有关的现金	七、76(2)	219,116,855.75	219,512,913.63
经营活动现金流出小计		2,830,179,594.95	2,969,167,546.41
经营活动产生的现金流量净额		75,867,638.89	-113,401,137.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000.00	
取得投资收益收到的现金		68,838.94	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		516,693.55	76,107.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		216,238,617.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		217,124,149.49	76,107.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,929,566.41	215,110,677.08
投资支付的现金			4,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		253,929,566.41	220,010,677.08
投资活动产生的现金流量净额		-36,805,416.92	-219,934,570.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,066,500,000.00	2,001,706,765.85
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、76(5)	856,695,555.84	612,106,900.73
筹资活动现金流入小计		1,923,195,555.84	2,613,813,666.58
偿还债务支付的现金		1,255,331,902.13	1,381,851,575.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,979,734.28	94,130,438.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、76(6)	894,870,713.30	665,835,347.74
筹资活动现金流出小计		2,240,182,349.71	2,141,817,361.43
筹资活动产生的现金流量净额		-316,986,793.87	471,996,305.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,878,369.19	-12,882,537.45
五、现金及现金等价物净增加额	七、77(1)	-280,802,941.09	125,778,059.78
加：期初现金及现金等价物余额	七、77(4)	1,053,525,688.63	1,147,725,432.21
六、期末现金及现金等价物余额	七、77(4)	772,722,747.54	1,273,503,491.99

法定代表人：刘建

主管会计工作负责人：暴楠

会计机构负责人：暴楠

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		7,808,325.16	6,464,218.35
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		39,503,220.11	1,650,098.06
经营活动现金流入小计		47,311,545.27	8,114,316.41
购买商品、接受劳务支付的现金		1,357,418.01	1,218,928.06
支付给职工以及为职工支付的现金		1,020,589.11	1,144,674.24
支付的各项税费		1,131,154.96	833,749.32
支付其他与经营活动有关的现金		8,303,875.79	551,153,506.64
经营活动现金流出小计		11,813,037.87	554,350,858.26
经营活动产生的现金流量净额		35,498,507.40	-546,236,541.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000.00	
取得投资收益收到的现金		74,495,182.47	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		151,367,031.90	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		226,162,214.37	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		69,715,349.56	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		69,715,349.56	
投资活动产生的现金流量净额		156,446,864.81	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		480,000,000.00	1,110,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,326,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,806,000,000.00	1,110,000,000.00
偿还债务支付的现金		524,000,000.00	490,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,625,929.96	51,394,787.36
支付其他与筹资活动有关的现金		1,482,500,000.00	60,000,000.00
筹资活动现金流出小计		2,045,125,929.96	601,394,787.36
筹资活动产生的现金流量净额		-239,125,929.96	508,605,212.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-47,180,557.75	-37,631,329.21
加：期初现金及现金等价物余额		145,467,676.04	226,353,796.64
六、期末现金及现金等价物余额		98,287,118.29	188,722,467.43

法定代表人：刘建

主管会计工作负责人：暴楠

会计机构负责人：暴楠

合并所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,194,891,204.00				458,465,019.69		-7,296,898.82		15,267,989.26		569,271,240.49		3,230,598,554.62	13,588,165.96	3,244,186,720.58
加:会计政策变更							-2,000,000.00				2,000,000.00				
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,194,891,204.00				458,465,019.69		-9,296,898.82		15,267,989.26		571,271,240.49		3,230,598,554.62	13,588,165.96	3,244,186,720.58
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							503,494.20				-262,363,882.35		-261,860,388.15	-1,165,497.07	-263,025,885.22
(一)综合收益总额							503,494.20				-262,363,882.35		-261,860,388.15	-1,165,497.07	-263,025,885.22
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或															

2019 年半年度报告

股本														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	2,194,891,204.00			458,465,019.69		-8,793,404.62		15,267,989.26		308,907,358.14		2,968,738,166.47	12,422,668.89	2,981,160,835.36

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,194,891,204.00				347,374,277.11		41,195,788.58				481,846,159.36		3,065,307,429.05	9,450,145.14	3,074,757,574.19
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,194,891,204.00				347,374,277.11		41,195,788.58				481,846,159.36		3,065,307,429.05	9,450,145.14	3,074,757,574.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,628,938.30				-144,971,338.38		-147,600,276.68	863,091.72	-146,737,184.96
（一）综合收益总额							-2,628,938.30				-144,971,338.38		-147,600,276.68	863,091.72	-146,737,184.96
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

一、上年期末余额	2,194,891,204.00				207,253,920.28		49,029,395.25			50,514,276.95	2,501,688,796.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,194,891,204.00				207,253,920.28		49,029,395.25			50,514,276.95	2,501,688,796.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-1,545,346.69			-70,242,505.44	-71,787,852.13
（一）综合收益总额							-1,545,346.69			-70,242,505.44	-71,787,852.13
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,194,891,204.00				207,253,920.28		47,484,048.56			-19,728,228.49	2,429,900,944.35

法定代表人：刘建

主管会计工作负责人：暴楠

会计机构负责人：暴楠

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

方正科技集团股份有限公司(以下简称“公司”)系于1985年1月2日经中国人民银行上海市分行金管处《沪人金股(1)号》批准公开发行人而设立的股份制企业。

公司注册资本为人民币2,194,891,204.00元。注册地址为上海市南京西路1515号嘉里商务中心9楼。总部地址位于上海市浦东南路360号新上海国际大厦36楼。公司法定代表人:刘建。

公司经营范围:电子计算机及配件、软件,非危险品化工产品,办公设备及消耗材料,电子仪器,建筑、装潢材料,百货,五金交电,包装材料,经营各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外,税控收款机(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

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。报告期内公司主业未发生变更。

公司的母公司为北大方正信息产业集团有限公司。实际控制方为北大方正集团有限公司。

公司2019年半年度财务报告已于2019年8月26日经董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2019年6月30日,本年度的合并财务报表范围包括本公司及35家子公司。本期合并范围变化说明参见附注八;本期纳入合并范围的子公司情况参见附注九-1。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量,在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营周期为上述会计期间所对应的12个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

①一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

②通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

(1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

(2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

(3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当月月初中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产的分类和计量

① 金融资产的分类

公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

② 金融资产的初始计量

企业初始确认金融资产或金融负债时，应当按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

③ 金融资产的后续计量

金融资产的后续计量取决于其分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的交易性权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(2) 金融负债的分类和计量

① 金融负债的分类

将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

② 金融负债的初始计量

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

③ 金融负债的后续计量

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。

但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(4) 金融工具的减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项金融资产按照其适用的预期信用损失计量方法进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

① 预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

② 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③ 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产和负债的公允价值确定方法

本公司金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(6) 金融资产的转移

金融资产转移，是指公司（转出方）将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。金融资产转移的类型包括但不限于以下方面：应收账款保理、应收票据贴现、应收票据背书转让、金融资产证券化等。

在发生相关金融资产转移时，应当视情形不同而进行不同处理：

1、转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，应当终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2、保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，应当继续确认该金融资产。

3、既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，未保留控制的终止确认，保留控制的，按照其继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债。

(7) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
 - ② 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。
- 金融负债的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合。

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人信用风险划分（同应收账款）

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1). 单项计提坏账准备的应收款项

单项的判断依据或金额标准	按账龄分析法计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项，公司单独进行减值测试，包括：宽带服务业务、系统集成业务所涉及的应收关联方款项。
单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值损失的测试，对于有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。对于经单独测试后未减值的按账龄分析法计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项的确认标准	不属于单项计提坏账准备的应收款项
按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项的坏账准备计提方法	根据主营业务性质划分，分别按照对应的账龄分析法计提坏账准备

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，比照本附注“五、10 金融工具”处理。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于开发过程中的软件产品或施工过程中的系统集成工程，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

公司 PC 业务及 PCB 业务发出存货时按先进先出法计价；公司宽带服务业务发出存货时按先进先出法或加权平均法计价；公司系统集成业务发出存货时按加权平均法或先进先出法计价。

对于为特定项目专门购入或制造的存货以及提供劳务的成本，采用个别计价法确定发出存货的成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

16. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确

认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，比照本附注“五、10 金融工具”处理。

20. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 初始投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，合同或协议约定价值不公允的，以公允价值作为初始投资成本；

④通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；

⑤通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

(4) 长期股权投资处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。

21. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	20年-40年	4%-15%	2.13%-4.80%
土地使用权	41.5年-50年	-	2.00%-2.41%

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15年-40年	0%-10%	2.25%-6.67%
机器设备	年限平均法	5年-15.5年	4%-10%	5.81%-19.20%
电子和其他设备	年限平均法	2年-10年	0%-10%	9.00%-50.00%
运输设备	年限平均法	5年、8年、10年	3%-10%	9.00%-19.40%
固定资产改良	年限平均法	5年	-	20.00%
专用设备	年限平均法	10年	3%	9.70%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使这种选择权；
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

23. 在建工程

√适用 □不适用

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

24. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用,应当在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的,开始资本化:

①资产支出已发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

②借款费用已经发生;

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序,借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内,每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额,按照下列规定确定:

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额,调整每期利息金额。

在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额,不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用,在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,在发生时根据其发生额予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本;在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

25. 生物资产

□适用 √不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

① 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

② 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素。

- 1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- 3) 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- 4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- 5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- 6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- 7) 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

③ 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按直线法摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

类别	使用年限	预计净残值率
土地使用权	20 年-50 年	-
专利技术	3 年-10 年	-
非专利技术	5 年-10 年	-
计算机软件及计算机软件著作权	2 年-10 年	-

④ 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每一个会计期间对该无形资产使用寿命进行复核，并针对该项无形资产进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查；
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)和该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限
零星工程	3年-5年
软件	2年-10年
装修费	2年-3年
固定资产改良支出	5年
融资租赁咨询服务费	3年
融资租赁财产保险费	3年
融资租赁手续费	3年
其他	2年-5年

31. 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的相关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

32. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量。在确定最佳估计数，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(1) 收入确认的一般原则

①营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

②销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- 1) 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

③提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工程度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

提供劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

④让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 收入的金额能够可靠地计量。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 收入确认的具体方法

公司收入主要包括销售 PC、PCB、软件产品、办公用品及材料收入；软件系统集成以及与软件系统集成相关的服务费收入；宽带服务收入；云数据系统销售收入；定制开发收入；融合通信收入；IDC 业务收入；租赁收入；提供劳务收入。

①销售 PC、PCB、软件产品、办公用品及材料收入

在已根据合同约定将产品发出，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认收入。

②软件系统集成以及与软件系统集成相关的服务费收入

在产品交付完毕，取得客户终验报告后一次性确认。

③宽带服务收入

1) 按照为客户提供服务的天数，逐天确认收入。采用该方法确认收入的业务板块包括社区业务、交易金额较小的机构业务(楼内宽带费及专线费用)。对机构宽带业务中楼内宽带费及专线费用年合同额小于等于 3 万的在收到款时一次性确认收入，对大于 3 万的按天分摊确认收入。

2) 按照为客户提供服务的月数，逐月确认收入。采用该方法确认收入的业务板块为交易金额较大的机构业务(大带宽)。

④云数据系统销售收入

根据合同约定的验收标准，经客户及第三方机构(如有)书面确认后，视为云数据系统的控制权转移，确认收入。

⑤定制开发收入

收入按照 1) 形象进度比例、2) 外包+科技开发完成进度比例和 3) 项目总成本完工进度比例孰低确认，项目结束时，凭有效的“终验报告”和“项目终验评审表”确认收入，对于有维保的合同，在终验时按合同约定或尾款金额预留收入，待维保款收回后，再确认该部分收入。

⑥融合通信收入

按照席位或客户分派的任务，按月与客户核对工作量，确认收入。

⑦IDC 业务收入

按客户提供服务的天数，逐天确认收入。

⑧租赁收入

按照有关合同或者协议约定的收费时间和方法计算确认收入。

⑨提供劳务收入

按合同约定时间提供劳务，经对方确认后，确认收入。

37. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在暂时性差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①公司作为承租人对经营租赁的处理

1) 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

2) 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

3) 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

4) 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

②公司作为出租人对经营租赁的处理

1) 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

2) 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

3) 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

4) 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

5) 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

6) 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

按出租方租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

融资租入的固定资产按公司固定资产的折旧政策计提折旧，未确认融资费用在融资租赁期限内按实际利率法摊销。

40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、16“持有待售资产”相关描述。

41. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以上4项准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明
根据财政部2019年4月30日发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）要求，本公司对财务报表格式进行修订	详见其他说明

① 财政部于2017年修订发布了新金融工具准则，根据规定公司应自2019年1月1日起执行新金融工具准则，公司根据新金融工具准则的规定，调整明细如下：

受影响的项目	2018年12月31日	新金融工具准则调整	2019年1月1日
可供出售金融资产	429,125,000.00	-429,125,000.00	
其他权益工具投资		429,125,000.00	429,125,000.00
其他综合收益	-7,296,898.82	-2,000,000.00	-9,296,898.82
未分配利润	569,271,240.49	2,000,000.00	571,271,240.49

② 财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据财会[2019]6号规定的财务报表格式编制2019年中期财务报表，调整明细如下：

项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
应收票据及应收账款	1,841,930,737.78	-1,841,930,737.78	
应收票据		146,112,168.82	146,112,168.82
应收账款		1,695,818,568.96	1,695,818,568.96
应付票据及应付账款	2,209,857,118.71	-2,209,857,118.71	

应付票据		358,532,544.34	358,532,544.34
应付账款		1,851,324,574.37	1,851,324,574.37
一年内到期的非流动负债	595,839,696.38	-6,443,367.84	589,396,328.54
递延收益	73,066,014.12	6,443,367.84	79,509,381.96

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,418,208,241.88	1,418,208,241.88	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	146,112,168.82	146,112,168.82	
应收账款	1,695,818,568.96	1,695,818,568.96	
应收款项融资			
预付款项	270,154,434.79	270,154,434.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	471,628,643.82	471,628,643.82	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,570,359,644.11	1,570,359,644.11	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	23,076,990.05	23,076,990.05	
其他流动资产	68,734,928.87	68,734,928.87	
流动资产合计	5,664,093,621.30	5,664,093,621.30	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	429,125,000.00		-429,125,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	19,547,754.94	19,547,754.94	

长期股权投资	6,956,166.44	6,956,166.44	
其他权益工具投资		429,125,000.00	429,125,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	121,740,577.96	121,740,577.96	
固定资产	3,723,984,041.28	3,723,984,041.28	
在建工程	592,812,889.83	592,812,889.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	121,368,086.88	121,368,086.88	
开发支出	23,883,996.11	23,883,996.11	
商誉	84,439,203.40	84,439,203.40	
长期待摊费用	95,979,849.07	95,979,849.07	
递延所得税资产	56,243,512.97	56,243,512.97	
其他非流动资产	91,262,691.48	91,262,691.48	
非流动资产合计	5,367,343,770.36	5,367,343,770.36	
资产总计	11,031,437,391.66	11,031,437,391.66	
流动负债：			
短期借款	1,853,301,870.83	1,853,301,870.83	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	358,532,544.34	358,532,544.34	
应付账款	1,851,324,574.37	1,851,324,574.37	
预收款项	1,291,999,372.78	1,291,999,372.78	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	70,304,794.61	70,304,794.61	
应交税费	35,756,671.50	35,756,671.50	
其他应付款	538,538,482.13	538,538,482.13	
其中：应付利息	24,325,944.69	24,325,944.69	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	595,839,696.38	589,396,328.54	-6,443,367.84
其他流动负债	17,835,722.36	17,835,722.36	
流动负债合计	6,613,433,729.30	6,606,990,361.46	-6,443,367.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	664,000,000.00	664,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	387,649,598.83	387,649,598.83	
长期应付职工薪酬			
预计负债	40,742,658.31	40,742,658.31	
递延收益	73,066,014.12	79,509,381.96	6,443,367.84
递延所得税负债	8,358,670.52	8,358,670.52	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,173,816,941.78	1,180,260,309.62	6,443,367.84
负债合计	7,787,250,671.08	7,787,250,671.08	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,194,891,204.00	2,194,891,204.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	458,465,019.69	458,465,019.69	
减：库存股			
其他综合收益	-7,296,898.82	-9,296,898.82	-2,000,000.00
专项储备			
盈余公积	15,267,989.26	15,267,989.26	
一般风险准备			
未分配利润	569,271,240.49	571,271,240.49	2,000,000.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,230,598,554.62	3,230,598,554.62	
少数股东权益	13,588,165.96	13,588,165.96	
所有者权益（或股东权益）合计	3,244,186,720.58	3,244,186,720.58	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	11,031,437,391.66	11,031,437,391.66	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	145,467,676.04	145,467,676.04	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	166,342.95	166,342.95	
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	1,648,442,665.45	1,648,442,665.45	
其中：应收利息	5,047,691.69	5,047,691.69	
应收股利			
存货			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	58,971.10	58,971.10	
流动资产合计	1,794,135,655.54	1,794,135,655.54	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	429,125,000.00		-429,125,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,158,078,970.85	3,158,078,970.85	
其他权益工具投资		429,125,000.00	429,125,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	30,844,311.63	30,844,311.63	
固定资产	591,196.68	591,196.68	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,618,639,479.16	3,618,639,479.16	
资产总计	5,412,775,134.70	5,412,775,134.70	
流动负债：			
短期借款	661,000,000.00	661,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	267,744.00	267,744.00	
预收款项	462,763.01	462,763.01	
应付职工薪酬	1,043,529.93	1,043,529.93	
应交税费	203,127.38	203,127.38	
其他应付款	1,462,126,243.46	1,462,126,243.46	
其中：应付利息	7,511,161.77	7,511,161.77	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,125,103,407.78	2,125,103,407.78	
非流动负债：			
长期借款	600,000,000.00	600,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	40,742,658.31	40,742,658.31	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	640,742,658.31	640,742,658.31	
负债合计	2,765,846,066.09	2,765,846,066.09	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,194,891,204.00	2,194,891,204.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	318,344,662.86	318,344,662.86	
减：库存股			
其他综合收益		-2,000,000.00	-2,000,000.00
专项储备			
盈余公积	15,267,989.26	15,267,989.26	
未分配利润	118,425,212.49	120,425,212.49	2,000,000.00
所有者权益（或股东权益）合计	2,646,929,068.61	2,646,929,068.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,412,775,134.70	5,412,775,134.70	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

(1) 分部报告

公司以经营业务为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- ① 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ② 企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③ 企业能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%

城市维护建设税	流转税额	7%、5%、1%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%

注：根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告[2019]39号）的规定，本公司自2019年4月1日起发生的应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%；原适用10%税率的，税率调整为9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 享有企业所得税税率优惠的公司如下：

公司名称	计税依据	报告期企业所得税税率
珠海方正科技多层电路板有限公司	应纳税所得额	15%
珠海方正科技高密电子有限公司	应纳税所得额	15%
重庆方正高密电子有限公司	应纳税所得额	15%
方正宽带网络服务有限公司	应纳税所得额	15%
方正国际软件(北京)有限公司	应纳税所得额	15%
方正国际大数据(北京)有限公司	应纳税所得额	15%
安徽方正北斗电子科技有限公司	应纳税所得额	15%
北京数字家园网络科技有限责任公司	应纳税所得额	15%
上海方正延中办公用品有限公司	应纳税所得额	20%

子公司上海方正科技(香港)有限公司、珠海方正印刷电路板(香港)发展有限公司根据香港特别行政区的税务条例适用16.5%的利得税税率。

(2) 税收优惠及批文

子公司名称	颁发机构	证书名称	证书编号	有效期	适用税率
珠海方正科技多层电路板有限公司	广东省科学技术厅	高新技术企业	GR201844003934	3年	15%
珠海方正科技高密电子有限公司	广东省科学技术厅	高新技术企业	GR201744003412	3年	15%
重庆方正高密电子有限公司	重庆市科学技术委员会	高新技术企业	GR201651100718	3年	15%
方正宽带网络服务有限公司	北京市科学技术委员会	高新技术企业	GR201711001479	3年	15%
方正国际软件(北京)有限公司	北京市科学技术委员会	高新技术企业	GR201711001392	3年	15%
方正国际大数据(北京)有限公司	北京市科学技术委员会	高新技术企业	GR201611005107	3年	15%
安徽方正北斗电子科技有限公司	安徽省科学技术厅	高新技术企业	GR201734000157	3年	15%
北京数字家园网络科技有限责任公司	北京市科学技术委员会	高新技术企业	GR201811003975	3年	15%

子公司上海方正延中办公用品有限公司系小型微利企业，根据《财政部税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77号）的相关规定，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，即实际适用的优惠税率为10%。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	362,538.62	324,298.61
银行存款	769,260,208.92	1,046,703,400.10
其他货币资金	304,028,313.05	371,180,543.17
合计	1,073,651,060.59	1,418,208,241.88
其中：存放在境外的款项总额	14,105,802.02	13,701,195.52

其他说明：

使用权受到限制的其他货币资金，详见附注七-79。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	159,628,968.35	140,949,991.92
商业承兑票据	-	5,162,176.90
合计	159,628,968.35	146,112,168.82

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	88,863,353.01
合计	88,863,353.01

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	95,444,395.89	62,467,662.53
合计	95,444,395.89	62,467,662.53

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内小计	1,308,930,223.16
1 至 2 年	412,576,861.65
2 至 3 年	289,711,795.23
3 至 4 年	107,417,355.73
4 年以上	109,827,805.86
合计	2,228,464,041.63

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	551,790,459.04	24.76%	467,991,779.63	84.81%	83,798,679.41	590,527,319.03	23.88%	466,734,146.28	79.04%	123,793,172.75
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	551,790,459.04	24.76%	467,991,779.63	84.81%	83,798,679.41	590,527,319.03	23.88%	466,734,146.28	79.04%	123,793,172.75
按组合计提坏账准备	1,676,673,582.59	75.24%	323,427,410.56	19.29%	1,353,246,172.03	1,882,578,689.75	76.12%	310,553,293.54	16.50%	1,572,025,396.21
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,676,673,582.59	75.24%	323,427,410.56	19.29%	1,353,246,172.03	1,882,578,689.75	76.12%	310,553,293.54	16.50%	1,572,025,396.21
合计	2,228,464,041.63	/	791,419,190.19	/	1,437,044,851.44	2,473,106,008.78	/	777,287,439.82	/	1,695,818,568.96

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	120,959,902.09	120,959,902.09	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户二	92,065,347.99	76,118,947.99	82.68%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户三	75,722,124.51	75,722,124.51	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户四	66,106,318.55	66,106,318.55	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户五	37,588,904.69	37,588,904.69	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户六	25,084,458.66	25,084,458.66	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户七	24,419,895.37	24,419,895.37	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户八	22,896,259.69	22,896,259.69	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户九	13,192,734.87	13,192,734.87	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户十	4,044,829.77	1,702,241.49	42.08%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户十一	2,404,141.72	2,404,141.72	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
客户十二	1,795,850.00	1,795,850.00	100.00%	单独测试后根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
不计提坏账准备的应收关联方	65,509,691.13			
合计	551,790,459.04	467,991,779.63	84.81%	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,287,626,510.95	58,994,915.11	4.58%
1-2 年	85,025,589.00	8,502,558.90	10.00%
2-3 年	92,117,372.55	44,919,227.28	48.76%
3-4 年	106,663,528.65	105,815,927.83	99.21%
4 年以上	94,793,764.09	94,747,964.09	99.95%
全额计提	10,446,817.35	10,446,817.35	100.00%
合计	1,676,673,582.59	323,427,410.56	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	466,734,146.28	1,271,278.35	13,645.00		467,991,779.63
按组合计提坏账准备	310,553,293.54	14,875,923.50	2,001,806.48		323,427,410.56
合计	777,287,439.82	16,147,201.85	2,015,451.48		791,419,190.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	117,808.06

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	第三方	317,104,430.50	15,855,221.53	1 年以内	14.23%
第二名	第三方	120,959,902.09	120,959,902.09	3 年以内	5.43%
第三名	第三方	92,065,347.99	76,118,947.99	1-2 年	4.13%
第四名	第三方	75,722,124.51	75,722,124.51	1-2 年、2-3 年	3.40%
第五名	第三方	66,106,318.55	66,106,318.55	1-2 年、2-3 年	2.97%
合计		671,958,123.64	354,762,514.67		30.16%

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末公司为获得长期借款而保理应收账款余额为：12,704,951.35 元。

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	189,860,808.26	80.07%	252,001,112.35	93.28%
1 至 2 年	41,739,164.63	17.60%	12,813,550.63	4.74%
2 至 3 年	1,577,449.76	0.67%	2,392,910.70	0.89%
3 年以上	3,945,954.70	1.66%	2,946,861.11	1.09%
合计	237,123,377.35	100.00%	270,154,434.79	100.00%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算的原因系系统集成项目尚未完工。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总额比例	发生时间	未结算原因
第一名	第三方	33,092,608.00	13.96%	2019 年	服务尚未完成
第一名	第三方	27,402,390.91	11.56%	2018 年	服务尚未完成
第一名	第三方	17,655,400.00	7.45%	2018 年	服务尚未完成
第一名	第三方	15,945,096.82	6.72%	2018、2019 年	服务尚未完成
第一名	第三方	10,520,568.00	4.44%	2018、2019 年	服务尚未完成
合计		104,616,063.73	44.13%		

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	283,491,950.36	471,628,643.82
合计	283,491,950.36	471,628,643.82

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	148,089,469.66
1 至 2 年	55,232,753.27
2 至 3 年	26,242,002.64
3 至 4 年	37,453,887.40
4 年以上	60,884,794.58
全额计提	102,093,270.45
合计	429,996,178.00

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
已全额计提的长期挂账款项	112,402,523.23	112,402,523.23

保证金及质保金	231,389,266.01	197,870,209.07
融资租赁保证金	1,320,000.00	32,319,551.00
往来款	28,750,259.80	16,248,020.10
备用金	21,030,354.58	23,600,240.03
押金	22,452,221.94	26,767,725.93
个人社保	3,476,981.43	3,722,964.98
出口退税	3,845,053.53	4,840,062.41
中标服务费	1,434,584.17	1,174,884.85
应收处置子公司款项		216,238,617.00
其他	3,894,933.31	225,206.47
合计	429,996,178.00	635,410,005.07

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	19,078,149.77	42,609,941.03	102,093,270.45	163,781,361.25
2019年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	32,166.18	1,424,982.49		1,457,148.67
本期转回	18,380,282.45	353,999.83		18,734,282.28
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	730,033.50	43,680,923.69	102,093,270.45	146,504,227.64

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款的坏账准备	163,781,361.25	1,457,148.67	18,734,282.28		146,504,227.64
合计	163,781,361.25	1,457,148.67	18,734,282.28		146,504,227.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	已全额计提准备的长期挂账款项	64,598,912.41	4年以上	15.02%	64,598,912.41
第二名	已全额计提准备的长期挂账款项	16,250,000.00	4年以上	3.78%	16,250,000.00
第三名	已全额计提准备的长期挂账款项	13,046,782.57	4年以上	3.03%	13,046,782.57
第四名	融资租赁保证金	13,000,000.00	1-2年	3.02%	
第五名	履约保证金	12,401,178.19	1-2年	2.88%	
合计	/	119,296,873.17	/	27.73%	93,895,694.98

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	85,113,268.56	3,688,921.03	81,542,832.94	85,389,627.44	3,827,849.74	81,561,777.70
在产品	147,281,133.08	8,729,917.09	138,551,215.99	127,615,900.19	8,729,917.09	118,885,983.10
库存商品	1,182,066,721.64	18,091,106.67	1,158,126,104.72	369,380,761.03	17,831,351.95	351,549,409.08
低值易耗品	10,576,701.38	634,850.29	9,823,365.68	9,822,832.71	1,011,141.68	8,811,691.03
发出商品	58,685,778.55	29,960,561.50	28,424,585.60	518,109,406.03	30,085,456.56	488,023,949.47
在途物资				1,380.00		1,380.00
开发成本	683,090,018.41	6,150,141.70	683,090,018.41	527,675,595.43	6,150,141.70	521,525,453.73
合计	2,166,813,621.62	67,255,498.28	2,099,558,123.34	1,637,995,502.83	67,635,858.72	1,570,359,644.11

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销跌价准备的原因
		计提	其他	转回或转销	其他			
原材料	3,827,849.74	349,034.88		487,963.59		3,688,921.03	可变现净值小于账面价值	原材料已领用或报废
在产品	8,729,917.09					8,729,917.09		
库存商品	17,831,351.95	723,756.02		464,001.30		18,091,106.67	可变现净值小于账面价值	库存商品已销售或报废
低值易耗品	1,011,141.68			376,291.39		634,850.29		低值易耗品可变现净值有回升
发出商品	30,085,456.56			124,895.06		29,960,561.50		发出商品已销售
开发成本	6,150,141.70					6,150,141.70		
合计	67,635,858.72	1,072,790.90		1,453,151.34		67,255,498.28		

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁--未实现融资损益	7,703,055.06	16,963,004.52
一年内到期的长期应收款	5,414,239.43	6,113,985.53
合计	13,117,294.49	23,076,990.05

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	30,000,000.00	30,000,000.00
待抵扣的增值税进项税	22,908,839.87	21,640,330.88
未认证的增值税进项税	10,612,298.94	12,601,004.22
预缴增值税		29,602.51

预缴所得税	815,914.36	4,337,868.13
预缴个人所得税	5,224.77	126,123.13
合计	64,342,277.94	68,734,928.87

13、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	19,547,754.94		19,547,754.94	19,547,754.94		19,547,754.94	6.60%
合计	19,547,754.94		19,547,754.94	19,547,754.94		19,547,754.94	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
华夏智城有限公司	477,395.92			-477,395.92						
天津易城智慧城市研究院有限公司	1,774,215.75			-193,102.09					1,581,113.66	
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	368,773.67		368,838.94	65.27						
珠海粤达智慧城市运营有限公司	4,335,781.10			-216,333.70					4,119,447.40	
小计	6,956,166.44		368,838.94	-886,766.44					5,700,561.06	
合计	6,956,166.44		368,838.94	-886,766.44					5,700,561.06	

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
北大方正集团财务有限公司	375,000,000.00	375,000,000.00
方正延中传媒有限公司	54,000,000.00	54,000,000.00
上海宝鼎投资股份有限公司	125,000.00	125,000.00
铜陵市寿康城市合作银行	0.00	0.00
合计	429,125,000.00	429,125,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
铜陵市寿康城市合作银行			2,000,000.00		以非交易目的持有	

其他说明：

□适用 √不适用

18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	165,208,948.40	25,752,318.56	190,961,266.96
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	165,208,948.40	25,752,318.56	190,961,266.96
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	57,981,365.15	11,239,323.85	69,220,689.00
2. 本期增加金额	1,917,226.62	302,792.52	2,220,019.14
(1) 计提或摊销	1,917,226.62	302,792.52	2,220,019.14
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	59,898,591.77	11,542,116.37	71,440,708.14
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	105,310,356.63	14,210,202.19	119,520,558.82
2. 期初账面价值	107,227,583.25	14,512,994.71	121,740,577.96

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,712,794,690.42	3,723,984,041.28
合计	3,712,794,690.42	3,723,984,041.28

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子和其他设备	运输工具	固定资产改良	专用设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,112,159,035.41	2,382,774,267.99	491,612,598.53	18,491,337.41	10,000,000.00	2,588,380,190.71	6,603,417,430.05
2. 本期增加金额	852,427.18	44,757,159.51	7,962,627.34	271,408.59		195,926,839.92	249,770,462.54
(1) 购置	852,427.18	1,946,706.87	7,069,489.14	271,408.59		74,493,136.85	84,633,168.63
(2) 在建工程转入		42,810,452.64	893,138.20			121,433,703.07	165,137,293.91
(3) 企业合并增加							
(4) 其他转入							
3. 本期减少金额		2,057,710.07	9,562,989.60	1,789,783.83		53,712.92	13,464,196.42
(1) 处置或报废		2,057,710.07	9,562,989.60	1,789,783.83		53,712.92	13,464,196.42
4. 期末余额	1,113,011,462.59	2,425,473,717.43	490,012,236.27	16,972,962.17	10,000,000.00	2,784,253,317.71	6,839,723,696.17
二、累计折旧							
1. 期初余额	333,650,678.25	1,557,073,062.07	285,808,856.24	14,739,616.86	10,000,000.00	609,821,023.21	2,811,093,236.63
2. 本期增加金额	15,473,927.39	74,083,365.67	19,357,000.35	715,234.27		148,869,465.86	258,498,993.54
(1) 计提	15,473,927.39	74,083,365.67	19,357,000.35	715,234.27		148,869,465.86	258,498,993.54
3. 本期减少金额		1,841,714.72	8,807,658.33	1,586,905.12		14,065.77	12,250,343.94
(1) 处置或报废		1,841,714.72	8,807,658.33	1,586,905.12		14,065.77	12,250,343.94
4. 期末余额	349,124,605.64	1,629,314,713.02	296,358,198.26	13,867,946.01	10,000,000.00	758,676,423.30	3,057,341,886.23
三、减值准备							
1. 期初余额	881,101.96	506,708.81	452,348.29			66,499,993.08	68,340,152.14
2. 本期增加金额		1,246,967.38					1,246,967.38
(1) 计提		1,246,967.38					1,246,967.38
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	881,101.96	1,753,676.19	452,348.29			66,499,993.08	69,587,119.52
四、账面价值							
1. 期末账面价值	763,005,754.99	794,405,328.22	193,201,689.72	3,105,016.16		1,959,076,901.33	3,712,794,690.42
2. 期初账面价值	777,627,255.20	825,194,497.11	205,351,394.00	3,751,720.55		1,912,059,174.42	3,723,984,041.28

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	69,180,199.55	56,701,654.18	1,753,676.19	10,724,869.18	停产、设备陈旧
电子和其他设备	7,671,187.43	6,895,010.83	427,136.20	349,040.40	停产、设备陈旧
房屋建筑物	19,909,010.27	10,929,963.67		8,979,046.60	停产
运输设备	848,553.97	737,038.98		111,514.99	停产

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	103,477,126.04	64,123,740.89		39,353,385.15
专用设备	1,151,012,746.26	338,037,333.89		812,975,412.37

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	609,273,655.35	563,373,491.46
工程物资	23,730,940.34	29,439,398.37
合计	633,004,595.69	592,812,889.83

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宽带工程	424,395,279.81		424,395,279.81	443,485,934.27		443,485,934.27
机器设备	60,842,164.30		60,842,164.30	58,505,209.27		58,505,209.27
珠海 PCB 项目	117,606,416.79		117,606,416.79	56,078,075.48		56,078,075.48
智慧光山项目	6,429,794.45		6,429,794.45	5,304,272.44		5,304,272.44
李子园工程	1,636,687.42	1,636,687.42		1,636,687.42	1,636,687.42	
合计	610,910,342.77	1,636,687.42	609,273,655.35	565,010,178.88	1,636,687.42	563,373,491.46

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
小区类宽带工程	1,168,518,124.07	380,958,631.78	87,913,651.27	104,312,704.87		364,559,578.18	79.37%	67.81%-100%	26,184,639.23	3,638,747.55	5.75%	自筹资金
城域网宽带工程	137,796,541.97	48,168,314.89	11,115,780.26	13,189,272.52		46,094,822.63	86.44%	55.72%-100%	3,198,730.38	460,082.34	5.75%	自筹资金
楼宇类宽带工程	22,632,491.58	11,817,821.77	2,727,193.39	3,235,912.91		11,309,102.25	79.75%	76.22%	388,024.50	112,878.58	5.75%	自筹资金
城域网宽带工程(光缆施工)	7,994,792.69	2,541,165.83	586,423.69	695,812.77		2,431,776.75	85.71%	55.72%-100%	107,991.50	24,272.09	5.75%	自筹资金
珠海高密购置设备		44,112,206.10	35,416,362.38	37,075,427.08	6,926,884.16	35,526,257.24						自筹资金
珠海多层购置设备		7,013,295.71	5,447,962.63	5,028,291.26	1,076,346.41	6,356,620.67						自筹资金
重庆地区购置设备		7,379,707.46	13,179,451.43	1,599,872.50		18,959,286.39						自筹资金
珠海 PCB 智能化产业基地	397,050,000.00	56,078,075.48	61,528,341.31			117,606,416.79	29.62%	29.62%				自筹资金
PCB 配套工程												自筹资金
智慧光山建设工程	241,668,000.00	5,304,272.44	1,125,522.01			6,429,794.45	2.66%	2.66%				自筹资金
合计	1,975,659,950.31	563,373,491.46	219,040,688.37	165,137,293.91	8,003,230.57	609,273,655.35			29,879,385.61	4,235,980.56	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
施工设备	11,938,514.82		11,938,514.82	14,810,314.67		14,810,314.67
施工材料	11,792,425.52		11,792,425.52	14,629,083.70		14,629,083.70
合计	23,730,940.34		23,730,940.34	29,439,398.37		29,439,398.37

22、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标专用权	计算机软件及计算机软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	87,322,573.90	6,918,176.94	18,000,000.00	16,700,000.00	223,419,814.10	352,360,564.94
2. 本期增加金额					866,912.54	866,912.54
(1) 购置					866,912.54	866,912.54
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	87,322,573.90	6,918,176.94	18,000,000.00	16,700,000.00	224,286,726.64	353,227,477.48

二、累计摊销						
1. 期初余额	10,171,232.00	4,685,591.77	6,625,000.00		98,164,300.36	119,646,124.13
2. 本期增加金额	908,591.76	149,330.88			3,986,750.04	5,044,672.68
(1) 计提	908,591.76	149,330.88			3,986,750.04	5,044,672.68
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	11,079,823.76	4,834,922.65	6,625,000.00		102,151,050.40	124,690,796.81
三、减值准备						
1. 期初余额			11,375,000.00	7,517,700.00	92,453,653.93	111,346,353.93
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额			11,375,000.00	7,517,700.00	92,453,653.93	111,346,353.93
四、账面价值						
1. 期末账面价值	76,242,750.14	2,083,254.29		9,182,300.00	29,682,022.31	117,190,326.74
2. 期初账面价值	77,151,341.90	2,232,585.17		9,182,300.00	32,801,859.81	121,368,086.88

(1) 本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 21.96%。

(2) 商标专用权系使用寿命不确定的无形资产，不进行摊销，本报告期末经减值测试后未计提减值准备，累计计提减值 7,517,700.00 元。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
一种基于 http 协议的接口测试方法及装置	2,376,120.65					2,376,120.65
一种遥控器装置	2,075,567.55					2,075,567.55
一种基于大数据分析的自动派单系统研究	1,948,734.41					1,948,734.41
一种电信宽带用户流失预警处理方法	1,794,336.12					1,794,336.12
一种网络资源推送及装置	1,740,222.46					1,740,222.46
一种智能柜的柜门打开方法及装置	1,372,565.58					1,372,565.58
一种资源缓存方法及装置	1,081,073.97					1,081,073.97
一种基于宽带网络行为实现用户分类的方法	1,040,365.86					1,040,365.86
一种网络资源分析方法及装置	963,053.31					963,053.31
一种可远程控制智能设备的方法	895,411.28					895,411.28
一种联合业务中单点登录多次认证的方法	830,049.79					830,049.79
一种危险品管理系统及方法	222,422.08					222,422.08
一种对智能柜内快件进行称重的方法	127,273.50					127,273.50
用户活跃度预测方法、预测系统及介质	1,859,639.64					1,859,639.64
安装包打包方法、计算机设备、计算机可读存储介质	1,800,430.19					1,800,430.19

用户信息的处理方法、装置、设备及可读存储介质	1,201,348.66				1,201,348.66
内外网用户的网络通信方法、装置、设备及存储介质	1,043,362.36				1,043,362.36
一种通过用户手机实现存件取件的智能快递柜系统	860,646.07				860,646.07
薪酬数据存储方法和装置	651,372.63				651,372.63
方正公文制作软件 V2		1,997,640.63			1,997,640.63
PGIS 时空大数据		960,396.88			960,396.88
基于云平台的自动售检票系统		191,629.37			191,629.37
文档工具服务封装系统		173,296.17			173,296.17
NW 安全信任交换系统		136,620.44			136,620.44
刑侦信息专业应用系统(二期)		1,306,309.92			1,306,309.92
合计	23,883,996.11	4,765,893.41			28,649,889.52

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
珠海方正科技多层电路板有限公司	81,356,056.06			81,356,056.06
北京数字家园网络科技有限责任公司	3,083,147.34			3,083,147.34
合计	84,439,203.40			84,439,203.40

其他说明

2003年9月，公司以人民币17,850万元的价格收购珠海方正科技多层电路板有限公司75%的股权，子公司上海方正科技(香港)有限公司以折合人民币5,950万元的价格收购珠海方正科技多层电路板有限公司25%的股权，收购完成后，珠海方正科技多层电路板有限公司变更为公司的全资子公司。

2009年12月，公司全资子公司方正宽带网络服务有限公司以人民币831万元收购北京数字家园网络科技有限责任公司100%的股权，收购完成后，北京数字家园网络科技有限责任公司变更为子公司的全资子公司。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
零星工程	40,735,531.17	3,184,034.87	6,019,273.05		37,900,292.99
融资租赁咨询服务费	13,535,236.36		4,417,816.22		9,117,420.14
装修费	4,863,828.34	600,812.77	1,502,674.50		3,961,966.61
软件	7,012,915.34	410,827.60	1,095,005.81		6,328,737.13
融资租赁财产保险费	2,357,485.06		666,636.26		1,690,848.80
融资租赁手续费	15,644,444.45		2,194,179.70		13,450,264.75
固定资产改良支出	4,820,194.24	1,065,146.07	2,489,008.58		3,396,331.73
其他	7,010,214.11	8,635,406.01	5,372,415.67		10,273,204.45
合计	95,979,849.07	13,896,227.32	23,757,009.79		86,119,066.60

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	245,521,975.41	47,493,639.55	217,379,655.28	42,890,202.49
可抵扣亏损	6,672,095.13	1,100,895.70	5,198,401.23	952,761.75
递延收益	42,413,963.34	6,526,673.51	38,738,140.51	5,810,721.07
预提职工薪酬	10,663,600.51	1,599,540.08	11,549,371.71	1,732,405.76
预提费用	12,384,921.23	1,857,738.18	14,262,140.51	2,139,321.07
长期资产摊销	1,926,503.80	288,975.57	10,831,428.62	1,624,714.29
内部交易未实现利润	152,858.27	22,928.75	152,858.31	22,928.75
权益法顺流交易未实现毛利	6,969,731.61	1,045,457.79	6,969,731.61	1,045,457.79
结转未来3年可抵扣的捐赠支出	100,000.00	25,000.00	100,000.00	25,000.00
合计	326,805,649.30	59,960,849.13	305,181,727.78	56,243,512.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	24,684,718.00	3,702,707.70	26,161,631.83	3,924,244.78
500万元固定资产一次性扣除	56,466,671.29	8,470,000.69	29,562,838.22	4,434,425.74
合计	81,151,389.29	12,172,708.39	55,724,470.05	8,358,670.52

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	915,152,465.81	959,392,121.45
可抵扣亏损	1,147,040,611.49	735,615,343.27
合计	2,062,193,077.30	1,695,007,464.72

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	66,992,502.34	66,992,502.34	
2020 年	18,459,319.50	18,459,319.50	
2021 年	104,554,997.52	105,586,962.02	
2022 年	201,329,623.06	201,329,623.06	
2023 年	275,524,765.94	275,487,317.17	
2024 年	412,316,844.45		税务未最终确认数
无限期	67,862,558.68	67,759,619.18	
合计	1,147,040,611.49	735,615,343.27	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付的设备工程款	48,589,088.83	44,403,275.78
融资租赁--未实现融资损益	46,676,631.40	46,676,631.40
其他		182,784.30
合计	95,265,720.23	91,262,691.48

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,157,900,501.04	1,557,785,415.68
质押借款	24,000,000.00	27,100,000.00

信用借款	345,000,000.00	19,000,000.00
抵押借款	3,100,000.00	
商业承兑汇票贴现借款	100,000,000.00	100,000,000.00
银行承兑汇票贴现借款		48,929,900.00
信用证贴现借款	30,000,000.00	22,486,555.15
出口商票融资	73,000,000.00	78,000,000.00
合计	1,733,000,501.04	1,853,301,870.83

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	15,928,095.98	1,279,991.77
银行承兑汇票	381,777,785.37	357,252,552.57
合计	397,705,881.35	358,532,544.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
账面余额	1,684,931,687.32	1,851,324,574.37
合计	1,684,931,687.32	1,851,324,574.37

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	25,224,917.23	项目尚未结算
第二名	19,226,379.14	项目尚未结算
第三名	18,744,763.37	项目尚未结算
第四名	17,971,056.61	项目尚未结算

第五名	12,981,429.15	项目尚未结算
合计	94,148,545.50	/

其他说明：

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
账面余额	1,611,637,298.08	1,291,999,372.78
合计	1,611,637,298.08	1,291,999,372.78

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	18,940,000.00	项目尚未终验
第二名	16,871,590.00	项目尚未终验
第三名	16,835,718.36	项目尚未终验
第四名	14,797,000.00	项目尚未终验
第五名	11,967,633.00	项目尚未终验
合计	79,411,941.36	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	67,503,402.26	455,449,456.03	487,761,976.69	35,190,881.60
二、离职后福利-设定提存计划	2,190,964.89	41,240,831.11	41,611,431.18	1,820,364.82
三、辞退福利	610,427.46	5,254,884.25	5,581,936.98	283,374.73
四、一年内到期的其他福利				
合计	70,304,794.61	501,945,171.39	534,955,344.85	37,294,621.15

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	61,356,076.16	394,593,348.46	424,049,621.83	31,899,802.79
二、职工福利费	677,099.00	6,230,508.12	6,607,512.12	300,095.00
三、社会保险费	1,220,862.72	19,208,687.54	19,294,362.69	1,135,187.57
其中：医疗保险费	712,775.20	17,112,319.27	17,166,467.05	658,627.42
工伤保险费	137,719.49	552,591.86	579,896.22	110,415.13
生育保险费	370,368.03	1,543,776.41	1,547,999.42	366,145.02
四、住房公积金	1,603,658.69	24,465,236.82	25,415,862.52	653,032.99
五、工会经费和职工教育经费	2,645,705.69	10,951,675.09	12,394,617.53	1,202,763.25
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	67,503,402.26	455,449,456.03	487,761,976.69	35,190,881.60

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,067,492.74	39,625,417.53	40,000,053.40	1,692,856.87
2、失业保险费	123,472.15	1,615,413.58	1,611,377.78	127,507.95
3、企业年金缴费				
合计	2,190,964.89	41,240,831.11	41,611,431.18	1,820,364.82

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,445,214.46	9,302,038.21
企业所得税	8,002,468.80	22,171,461.69
个人所得税	4,281,705.14	1,454,205.44
房产税	890,416.83	190,066.84
营业税	1,465,598.37	1,464,210.75
印花税	168,632.76	184,372.03
土地使用税	181,753.88	251,928.53
城市维护建设税	167,721.29	380,596.92
教育费附加	193,944.70	353,300.65
河道管理费	2,617.66	2,008.12
水利基金	322.53	2,482.32
残疾人就业保障金	454,645.44	
合计	17,255,041.86	35,756,671.50

39、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	32,998,615.67	24,325,944.69
应付股利		
其他应付款	669,443,687.21	514,212,537.44
合计	702,442,302.88	538,538,482.13

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	5,826,663.13	3,918,950.72
分期付息到期还本的长期借款利息	1,623,912.74	2,652,298.59
应付其他公司借款利息	25,548,039.80	17,754,695.38
合计	32,998,615.67	24,325,944.69

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	514,321,624.25	408,086,516.75
预提费用	66,519,944.45	42,590,089.08
保证金	52,582,676.56	17,244,312.49
应付未付的费用款	16,581,573.17	10,134,767.18
押金	4,558,909.59	28,708,224.95
个人社保	3,358,097.46	2,762,110.67
其他	11,520,861.73	4,686,516.32
合计	669,443,687.21	514,212,537.44

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	233,002,386.26	往来款
第二名	8,775,010.07	保证金
第三名	5,593,828.10	往来款
第四名	4,399,999.56	租金
第五名	4,032,829.87	往来款

合计	255,804,053.86	/
----	----------------	---

其他说明:

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,125,000.00	112,071,987.49
1年内到期的长期应付款	333,686,083.46	477,324,341.05
合计	335,811,083.46	589,396,328.54

(1) 一年内到期的长期借款内容

一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,125,000.00	112,071,987.49
合计	2,125,000.00	112,071,987.49

金额前五名的一年内到期的长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额		期初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国民生银行股份有限公司北京魏公村支行	2017-12-15	2019-10-7	人民币	5.70%		2,125,000.00		2,125,000.00
合计						2,125,000.00		2,125,000.00

42、其他流动负债

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	10,481,955.08	17,835,722.36
合计	10,481,955.08	17,835,722.36

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他借款	600,000,000.00	600,000,000.00
应收账款保理	64,000,000.00	64,000,000.00
保证借款	58,145,850.00	
合计	722,145,850.00	664,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他借款系公司向四川金融资产交易所有限公司发行非公开定向债券投资工具，由重庆三峡银行股份有限公司认购，融资金额 6 亿元，期限为 36 个月，自 2018 年 2 月 9 日至 2021 年 2 月 9 日，利率 6.87%。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

44、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、租赁负债

□适用 √不适用

46、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付融资租赁款	387,649,598.83	387,649,598.83
合计	387,649,598.83	387,649,598.83

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	40,742,658.31	40,742,658.31	中小投资者诉讼
合计	40,742,658.31	40,742,658.31	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼情况参见本附注“十四-2”所述。

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,828,140.55	8,546,853.00	3,212,137.66	47,162,855.89	项目补助
未实现售后租回损益					
未到确认时点的业务收益净额	31,889,710.70			31,889,710.70	
内部销售未实现的毛利	5,791,530.71			5,791,530.71	
合计	79,509,381.96	8,546,853.00	3,212,137.66	84,844,097.30	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
宽带系统研发及产业化	7,962,140.14			935,832.77		7,026,307.37	与资产相关
电子证照工程实验室项目	6,990,963.86					6,990,963.86	与资产相关
电子信息产业振兴和技术改造	2,199,999.68			550,000.02		1,649,999.66	与资产相关
应用型科技研发专项资金	3,250,000.00					3,250,000.00	与资产相关

电子信息产业印刷电路板智能车间信息物理系统应用	1,350,000.00			75,000.00		1,275,000.00	与资产相关
智能制造信息化专项资金	1,200,000.24			100,000.02		1,100,000.22	与资产相关
省部产学研合作专项资金	475,862.19			47,586.18		428,276.01	与资产相关
大数据流控设备研制	450,586.30			56,677.76		393,908.54	与资产相关
国家警用地理信息基础平台的应用系统	300,000.00					300,000.00	与收益相关
WAPI 标准产品认证平台	107,163.23			39,831.00		67,332.23	与资产相关
web 安全云防护应用试点	140,000.00			30,000.00		110,000.00	与资产相关
IPV6 下一代互联网驻地网建设与研发	69,703.89			34,851.95		34,851.94	与资产相关
两化融合管理体系专项资金	97,500.00			15,000.00		82,500.00	与资产相关
高密度互连 (HDI) 电路板智能制造技术改造项目	7,146,130.98			404,497.98		6,741,633.00	与资产相关
私有云环境下服务化智能办公系统平台项目	4,030,250.00	5,616,853.00			582,400.00	9,064,703.00	与收益相关
电镀填孔工艺产能提升技术改造项目	1,800,000.00			150,000.00		1,650,000.00	与资产相关
电子信息产业高频高速印刷电路板智能车间 CPS 深度应用项目	1,440,000.04			79,999.98		1,360,000.06	与资产相关
绿色高速电路板开发和技术改造项目	1,404,000.00			78,000.00		1,326,000.00	与资产相关
智能化改造项目	454,440.00			32,460.00		421,980.00	与资产相关
面向大数据通信的网络关键器件 PCB 核心技术开发及产业化项目	600,000.00					600,000.00	与资产相关
资源科技云平台	359,400.00					359,400.00	与收益相关
支撑智能写作应用的自主可控桌面终端项目		630,000.00				630,000.00	与收益相关
面向公文应用和编辑的智能写作终端项目		300,000.00				300,000.00	与收益相关
珠海市产业核心和关键技术攻关方向项目		2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
合计	41,828,140.55	8,546,853.00		2,629,737.66	582,400.00	47,162,855.89	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

□适用 √不适用

51、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,194,891,204.00						2,194,891,204.00

其他说明：

末次出资已经上海上会会计师事务所有限公司审验，并出具上会师报字(2010)第1702号验资报告验证。截至2019年6月30日止，母公司北大方正信息产业集团有限公司持有公司276,333,368股，占公司总股本的12.59%，其中在中信建投证券股份有限公司北京丹棱街证券营业部的客户信用担保户中持有本公司股份数为255,613,016股。

52、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	440,317,048.11			440,317,048.11
其他资本公积	18,147,971.58			18,147,971.58
合计	458,465,019.69			458,465,019.69

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税	减：前期	减：前期	减：所	税后归属于	

		前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	所得税费用	母公司	归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,296,898.82	503,494.20				503,494.20		-8,793,404.62
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-2,000,000.00							-2,000,000.00
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-7,296,898.82	503,494.20				503,494.20		-6,793,404.62
其他综合收益合计	-9,296,898.82	503,494.20				503,494.20		-8,793,404.62

56、专项储备

□适用 √不适用

57、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,267,989.26			15,267,989.26
合计	15,267,989.26			15,267,989.26

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	569,271,240.49	481,846,159.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	2,000,000.00	
调整后期初未分配利润	571,271,240.49	481,846,159.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-262,363,882.35	-144,971,338.38
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	308,907,358.14	336,874,820.98

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,038,289,405.94	1,741,632,361.51	2,119,653,304.61	1,778,239,133.11
其他业务	43,995,798.76	33,461,004.05	72,625,293.94	54,193,911.01
合计	2,082,285,204.70	1,775,093,365.56	2,192,278,598.55	1,832,433,044.12

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,407,853.92	6,594,677.99
城市维护建设税	6,085,439.94	4,989,156.26
教育费附加	4,095,417.98	3,303,059.70
土地使用税	1,067,519.17	2,198,166.40
车船使用税	11,690.00	14,003.68
印花税	2,261,421.21	2,146,021.58
水利基金	5,658.92	86,236.66
环保税	45,928.40	
其他地方税费	1,549.85	320,527.72
合计	16,982,479.39	19,651,849.99

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,175,649.53	83,229,431.65
商品运输费	11,385,169.45	9,543,770.71
业务宣传费	3,675,410.69	12,766,547.46
办公费	7,109,573.72	9,659,725.80
业务招待费	10,230,224.77	8,810,822.27
租赁及物业费	11,410,511.71	10,078,271.44
差旅费	5,650,584.11	6,878,490.77
印刷制作费	5,122,190.99	4,845,565.54
折旧及摊销	5,482,570.23	8,556,380.00
保险费	5,031,642.99	2,261,173.54

咨询服务费	13,070,326.19	7,272,174.14
其他	15,474,116.81	19,954,714.54
合计	177,817,971.19	183,857,067.86

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,894,813.26	70,755,075.16
租赁及物业费	15,443,333.37	16,276,908.61
折旧及摊销	10,263,261.87	9,946,549.26
办公费	6,449,982.85	6,777,041.23
咨询服务费	11,736,288.38	3,751,076.72
水电费	1,824,969.15	2,141,605.21
业务招待费	2,030,732.28	1,685,836.66
交通费	523,314.09	515,551.20
差旅费	1,693,058.60	1,777,518.00
其他	5,024,462.72	7,870,848.03
合计	129,884,216.57	121,498,010.08

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资和福利费	90,100,916.90	79,542,178.42
材料费用	22,767,328.58	15,941,761.54
差旅会议费	8,798,264.41	8,562,347.81
折旧与摊销	6,612,630.21	5,228,566.44
水电燃气费	2,954,040.67	2,671,322.97
办公费	1,144,424.10	1,105,835.82
租赁物业费	851,423.42	555,920.13
中介咨询费	323,593.40	229,169.97
维修检测费	387,468.67	24,528.30
其他	3,027,238.69	3,754,387.37
合计	136,967,329.05	117,616,018.77

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	71,988,905.13	92,381,437.37
融资租赁利息支出	30,303,353.97	12,584,596.99
票据贴现利息支出	4,541,698.55	2,479,809.27
利息收入（以“-”填列）	-7,009,053.44	-5,824,019.02
汇兑损益（净收益以“-”填列）	279,442.73	30,762.63
手续费	2,178,493.68	3,766,118.83

现金折扣	-555,819.38	-184,573.03
合计	101,727,021.24	105,234,133.04

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	12,282,905.11	58,202,871.93	10,328,237.68
合计	12,282,905.11	58,202,871.93	10,328,237.68

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款等银行理财产品收益	118,112.60	
权益法核算的长期股权投资收益	-886,766.44	-480,557.47
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	-768,653.84	-480,557.47

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

□适用 √不适用

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,211,061.81	

其他应收款坏账损失	17,277,133.62	
合计	3,066,071.81	

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-1,940,725.14
二、存货跌价损失	-635,380.83	-1,813,674.28
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	-1,246,967.38	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-1,882,348.21	-3,754,399.42

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-376,396.02	-99,515.55	-376,396.02
合计	-376,396.02	-99,515.55	-376,396.02

其他说明：

□适用 √不适用

72、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		300,000.00	

赔偿收入	99,000.00	98,767.25	99,000.00
违约金收入	46,720.00	46,837.15	46,720.00
无需支付的应付账款	1,332,332.09	179,321.88	1,332,332.09
其他	545,477.76	208,808.40	545,477.76
合计	2,023,529.85	833,734.68	2,023,529.85

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
灾后扶持资金		300,000.00	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
非流动资产毁损报废损失	571,104.22	1,188,309.67	571,104.22
对外捐赠		100,000.00	
自然灾害损失		147,483.80	
赔款		7,712.00	
罚款及滞纳金	1,816.52	33,710.29	1,816.52
固定资产、在建工程盘亏			
违约金			
其他	66,736.00	72,053.27	66,736.00
合计	639,656.74	1,549,269.03	639,656.74

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,319,618.24	12,389,775.57
递延所得税费用	-271,965.16	-3,140,189.08
合计	21,047,653.08	9,249,586.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	-242,481,726.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-60,620,431.59
子公司适用不同税率的影响	15,014,851.96
调整以前期间所得税的影响	3,080,461.92
非应税收入的影响	-30,479,745.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-375,569.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-46,583.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	94,474,668.13
所得税费用	21,047,653.08

其他说明:

□适用 √不适用

75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七-55。

76、现金流量表

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,159,035.67	45,932,110.24
利息收入	7,432,448.09	6,644,309.32
收到的押金、保证金、备用金	59,181,469.38	31,234,690.12
往来款净收入	12,565,170.61	15,691,609.68
其他营业外收入	514,951.51	516,145.26
收到的违约金赔款	121,754.92	21,007.00
合计	94,974,830.18	100,039,871.62

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金、备用金	66,167,019.15	41,849,662.32
印刷宣传、邮电网络费	19,597,241.51	21,627,981.59
租赁费、物业管理费、水电费	20,501,993.68	31,324,934.73
运输费、仓储费	10,953,478.84	6,639,154.01
劳务费、办公费、培训费	8,286,730.56	20,156,553.84
业务招待费	11,725,564.03	10,789,088.52
差旅费、车辆使用费	10,126,234.94	9,909,020.35
佣金、咨询费、市场费	20,077,003.51	15,441,973.25

研发经费	15,142,088.41	20,536,176.96
物料消耗	3,087,502.91	4,825,182.53
财产保险费、手续费、罚款	7,448,474.15	3,398,421.92
维修费、绿化费	5,493,677.37	6,751,142.91
审计、评估费、认证费	5,896,211.26	5,445,636.88
信息管理费、信息披露费	54,499.13	316,773.05
其他费用支出	14,559,136.30	20,501,210.77
合计	219,116,855.75	219,512,913.63

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后租回融资租赁款项		94,700,000.00
票据及保函保证金	566,695,555.84	252,922,460.94
收到北大方正信息产业集团有限公司借款	220,000,000.00	100,000,000.00
收到北大方正集团有限公司借款		164,484,439.79
收到天津方正明锐科技有限公司借款	70,000,000.00	
合计	856,695,555.84	612,106,900.73

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据及保函保证金	396,839,681.46	246,148,910.67
支付的融资租赁业务相关费用	363,102,138.79	229,686,437.07
归还北大方正集团有限公司借款	54,428,893.05	
归还北大方正信息产业集团有限公司借款	80,500,000.00	100,000,000.00
归还北京方正信息技术有限公司借款		60,000,000.00
归还北大医疗信息技术有限公司借款		30,000,000.00
合计	894,870,713.30	665,835,347.74

77. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-263,529,379.42	-144,108,246.66
加：资产减值准备	-1,183,723.60	3,754,399.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	260,416,220.16	269,416,469.51

无形资产摊销	5,347,465.20	9,310,422.40
长期待摊费用摊销	23,757,009.79	21,186,281.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	376,396.02	99,515.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	571,104.22	1,188,309.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	106,833,957.65	107,445,843.63
投资损失（收益以“-”号填列）	768,653.84	480,557.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,717,336.16	-2,916,881.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,814,037.87	-221,537.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-528,818,118.79	-178,247,655.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	267,683,781.62	156,021,602.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	203,547,570.49	-356,810,218.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	75,867,638.89	-113,401,137.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	772,722,747.54	1,273,503,491.99
减：现金的期初余额	1,053,525,688.63	1,147,725,432.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-280,802,941.09	125,778,059.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	772,722,747.54	1,053,525,688.63
其中：库存现金	362,538.62	324,298.61
可随时用于支付的银行存款	769,260,208.92	1,046,703,400.10
可随时用于支付的其他货币资金	3,100,000.00	6,497,989.92
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	772,722,747.54	1,053,525,688.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3,100,000.00	6,497,989.92

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	304,028,313.05	保函保证金、票据保证金、信用证保证金、专项资金、质押的定期存单
应收票据	88,863,353.01	为开立银行承兑汇票而质押
应收账款	5,295,125.00	为获得贷款而保理
其他流动资产	30,000,000.00	为开立信用证而质押
固定资产	812,975,412.37	受到限制的融资租赁
合计	1,241,162,203.43	/

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,490,651.37	6.8747	17,122,480.97
欧元	48,745.36	7.8170	381,042.48
港币	2,166,480.65	0.8797	1,905,853.03
日元	2,933.00	0.0638	187.13
新加坡元	165,221.62	5.0805	839,408.44
应收账款			
其中：美元	36,612,657.98	6.8747	251,701,039.82
其他应收账款			
美元	824,337.40	历史汇率	5,454,310.85
应付账款			
美元	1,701,702.06	6.8747	11,698,691.15
港元	357,712.30	0.8797	314,679.51
预收账款			
美元	81,664.65	6.8747	561,419.97
其他应付账款			
美元	366,429.06	6.8747	2,519,089.86
港元	63,110.00	0.8797	55,517.87

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

报告期内公司新设成立 1 家子公司纳入合并范围

名称	2019 年 6 月 30 日净资产	本年净利润
江西鑫隆佳通信服务有限公司	-	-

6、 其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
方正宽带网络服务有限公司	北京市	北京市海淀区北四环西路 52 号 8 层 802 房间	互联网信息服务业务；销售自行开发后的电子产品、文体产品；广告业务等	100%	-	同一控制下企业合并
方正国际软件有限公司	苏州市	苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园 7 栋	计算机软件、硬件及外设、机电一体化产品的技术服务与集成；管理咨询；数据库服务等	100%	-	同一控制下企业合并
方正国际软件(北京)有限公司	北京市	北京市海淀区北四环西路 52 号 5 层 505	基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；销售自行开发的产品等	-	100%	同一控制下企业合并
安徽方正北斗电子科技有限公司	合肥市	安徽省合肥市高新区习友路 3333 号中国(合肥)国际智能语音产业园研发中心楼 609-73 室	计算机软件、硬件及外设、机电一体化产品的技术服务与集成；管理咨询；数据库服务等	-	65%	同一控制下企业合并
珠海方正科技多层电路板有限公司	珠海市	珠海市斗门区乾务镇珠峰大道 3209 号 4 栋(QTA 厂房)	生产和销售(包括零售、批发)自产的多层印刷电路板等	-	100%	非同一控制下企业合并
北京数字家园网络科技有限公司	北京市	北京市海淀区温泉镇创客小镇社区配套商业楼 16#楼二层 252 室	技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理等	-	100%	非同一控制下企业合并
方正国际大数据(北京)有限公司	北京市	北京市海淀区北四环西路 52 号 5 层 501 室	技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理等	-	100%	非同一控制下企业合并
深圳市方正信	深圳市	深圳市福田区华富路 1006 号航都	计算机硬件、软件和外围设备的销售和	-	100%	设立或

息系统有限公司		大厦 26 楼 A 座	技术开发、自有物业租赁等			投资
北京方正科技信息产品有限公司	北京市	北京市海淀区成府路 298 号方正大厦 7 层	第二类增值电信业务中的呼叫中心业务、加工计算机软硬件等	-	100%	设立或投资
上海北大方正科技电脑系统有限公司	上海市	上海市静安区新闻路 1250 号 A 座 091 室	电子计算机及配件、软件, 文教用品, 办公机械设备, 电子产品等	-	100%	设立或投资
上海延中办公用品实业公司	上海市	上海市静安区巨鹿路 685 号	无碳复写纸, 晒图纸, 高速油印机、绘图机, 晒图机, 显影药水, 消耗材料等	100%	-	设立或投资
上海方正延中办公用品有限公司	上海市	上海市金山工业区漕廊公路 2888 号 3 幢 1 区	晒图机组装, 晒图纸生产销售, 碎纸机销售	-	100%	设立或投资
方正科技(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡安顺路 10 号凯联大厦 12-15#	与计算机、多媒体产品有关的各式附件的进出口代理及交易等	100%	-	设立或投资
上海方正科技(香港)有限公司	中国香港	Flat/RM 1408 14/F Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong,	法律、法规禁止的, 不得经营; 应审批的, 未获审批前不得经营	-	100%	设立或投资
杭州方正速能科技有限公司	杭州市	杭州市余杭区星桥街道星发街 228-1	生产双面和多层刚性及柔性印刷线路板及电子元器件贴片产品等	-	100%	设立或投资
珠海方正科技高密电子有限公司	珠海市	珠海市富山工业区虎山村口方正 PCB 产业园 HDI 厂房、HDI 扩建厂房及 QTA 厂房	生产和销售自产的双面、多层刚性和柔性电路板等	-	100%	设立或投资
珠海方正印刷电路板发展有限公司	珠海市	珠海市斗门区珠峰大道北 3209 号(研发楼)	销售各种电路板及零配件等	-	100%	设立或投资
珠海方正印刷电路板(香港)发展有限公司	珠海市	Flat/RM 1408 14/F Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong	经营电路板产品进出口贸易	-	100%	设立或投资
重庆方正高密电子有限公司	重庆市	重庆市沙坪坝区西永大道 5 号附 1-9 号	生产和销售自产的双面、多层刚性和柔性印刷电路板等	-	100%	设立或投资
上海方宽网络服务有限公司	上海市	上海市杨浦区政悦路 318 号 68 幢 3222 室	网络科技、信息科技计算机软硬件技术领域内的技术开发等	-	100%	设立或投资
方正宽带(黑龙江)网络服务有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市香坊区旭升街日升家园 1 栋 1-2 层 1 号	网络技术服务、技术开发、技术推广等	-	100%	设立或投资
深圳市方正宽带网络服务有限公司	深圳市	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区松白公路北侧方正科技工业园研发楼 402	互联网信息服务业务, 因特网接入服务业务	-	100%	设立或投资
河南方正智慧城市信息发展有限公司	林州市	林州市红旗渠大道国家 863 科技园 2 号楼 3 层	智慧城市规划、设计、咨询, 相关项目投资服务, 智慧城市业务相关的技术研发等	-	51%	设立或投资
西安方正宽带网络服务有限公司	西安市	西安市高新区唐延路旺座时代第 1 幢 1 单元 24 层 012402 号	互联网信息服务业务, 网络科技领域的技术咨询服务等	-	100%	设立或投资
太原方正宽带网络服务有限公司	太原市	山西综改示范区太原学府园区发展路 2 号联合大厦 B 座 2 单元 501-01 室	互联网信息技术咨询; 计算机网络技术咨询等服务	-	100%	设立或投资
FOUNDER PCB USA	California	2033 Gateway Place, Suite 500, San Jose, California	经营电路板产品进出口贸易	-	100%	设立或投资
苏州方正融合通信服务有限公司	苏州市	苏州市吴中区郭巷街道吴淞江大道 111 号天运广场二期东座 6-8 层	电信业务经营; 基础软件服务; 应用软件开发服务; 计算机系统服务; 计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务等	-	100%	设立或投资
浙江方正宽带网络服务有限公司	杭州市	浙江省杭州市西湖区留下街道屏基山路 41 号 9 楼 935 室	电信业务; 技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让; 销售智能化设备、电子元器件、通讯设备等	-	100%	设立或投资
河南方正智慧	光山县	河南省光山县紫水办事处平安路 6	计算机系统服务; 智能化工程建设; 人	-	90%	设立或

大数据产业有限公司		号	工智能研发与推广；物联网技术开发与应用等			投资
珠海市方正宽带网络服务有限公司	珠海市	广东省珠海市南屏科技工业园屏东六路8号五楼507Y室	互联网信息服务业务，因特网接入服务业务，网络技术服务；有线电视站、共同天线设计、安装；技术咨询、技术服务、技术开发、技术推广等	-	100%	设立或投资
长春方宽网络服务有限公司	长春市	吉林省长春市朝阳区义和胡同1008号47栋102	互联网接入服务；互联网信息服务；网络技术服务；技术咨询、技术开发、技术推广等	-	100%	设立或投资
大连方宽网络服务有限公司	大连市	辽宁省大连市西岗区海达北街91号大连物流商贸大厦十一层	互联网接入及相关服务；互联网信息服务；电子元器件、文化用品、体育用品的销售；经营广告业务等	-	100%	设立或投资
辽宁方宽网络服务有限公司	沈阳市	辽宁省沈阳市大东区凯翔三街18号533	互联网信息服务；因特网接入服务；网络技术咨询、技术服务、技术开发、电子产品等	-	100%	设立或投资
方正信息技术(成都)有限公司	成都市	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1480号8栋3单元7层2号	信息技术开发；基础软件服务；应该软件服务；软件技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理等	-	100%	设立或投资
江西鑫隆佳通信服务有限公司	南昌市	江西省赣江新区经开组团玉屏西大街888号传媒新居商住办公小区商业综合体1-01室	增值电信业务；电子产品销售	-	100%	设立或投资

(2). 重要的非全资子公司

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽方正北斗电子科技有限公司	35%	-592,754.98		3,821,492.77
河南方正智慧城市信息发展有限公司	49%	-467,330.50		5,779,312.05
河南方正智慧大数据产业有限公司	10%	-105,411.59		2,821,864.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽方正北斗电子科技有限公司	14,075,849.80	80,371.82	14,156,221.62	2,307,670.85	930,000.00	3,237,670.85	14,990,868.14	95,447.05	15,086,315.19	2,474,178.76	-	2,474,178.76
河南方正智慧城市信息发展有限公司	15,153,724.41	917,761.16	16,071,485.57	4,276,971.19	-	4,276,971.19	20,187,571.06	957,561.75	21,145,132.81	8,396,882.71	-	8,396,882.71
河南方正智慧大数据产业有限公司	43,743,433.80	6,612,070.05	50,355,503.85	536,863.07	-	536,863.07	42,451,733.74	5,492,369.89	47,944,103.63	71,346.99	-	71,346.99

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽方正北斗电子科技有限公司	167,801.73	-1,693,585.66	-1,693,585.66	-274,639.89	382,895.58	-1,061,553.11	-1,061,553.11	-1,273,083.39
河南方正智慧城市信息发展有限公司		-953,735.72	-953,735.72	-1,741,234.28	32,547.17	2,519,663.89	2,519,663.89	6,457,516.19
河南方正智慧大数据产业有限公司		-1,054,115.86	-1,054,115.86	-3,992,261.48				

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
淮北智慧城市投资运营有限公司	淮北市	淮北市淮海路北花园路东营-1#401	智慧城市领域	30.00%	-	权益法核算
华夏智城有限公司	长春市	长春市净月开发区福祉大路 1572 号政务中心 621 号	计算机领域	30.00%	-	权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	淮北智慧城市投资运营有限公司	华夏智城有限公司	淮北智慧城市投资运营有限公司	华夏智城有限公司
流动资产	39,776,126.53	3,269,965.07	16,194,337.52	4,487,864.89
非流动资产	78,335,111.59	59,553.10	94,042,960.43	7,860.08
资产合计	118,111,238.12	3,329,518.17	110,237,297.95	4,495,724.97
流动负债	49,671,514.31	3,378,836.53	90,638,198.17	2,904,405.21
非流动负债	47,205,277.90		371,381.79	
负债合计	96,876,792.21	3,378,836.53	91,009,579.96	2,904,405.21
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	21,234,445.91	-102,918.36	19,227,717.99	1,591,319.76
按持股比例计算的净资产份额	6,370,333.77	-30,875.51	5,768,315.40	477,395.93
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				477,395.92
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				

营业收入	21,215,181.60			
净利润	2,225,727.92	-1,694,238.12	-259,331.05	-385,150.80
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,225,727.92	-1,694,238.12	-259,331.05	-385,150.80
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	5,700,561.06	6,478,770.52
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-409,435.79	-427,703.63
--其他综合收益		
--综合收益总额	-409,435.79	-427,703.63

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、长期借款、长期应付款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险(包括利率风险、汇率风险)。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

1、市场风险

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款、长期借款(参见附注七)。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

(2) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司承受外汇风险主要与美元有关，除部分出口业务、进口业务以美元进行销售和采购外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。基于结售汇业务汇兑损益，公司通过外汇市场波动趋势跟踪、银行间资讯、即期+远期结售汇产品等衍生产品的运用来控制已收外币货款的结汇。同时对外币结算的客户，推动客户接受人民币结算，来规避外汇的潜在风险。

2、信用风险

可能引起公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。为降低信用风险，公司设定相关政策以控制信用风险敞口，基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司制定了资金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。截至财务报表批准日，本公司持有的尚未使用的银行授信额度可作为补充资金来源。因此公司管理层认为本公司不存在重大流动性风险。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
北大方正信息产业集团有限公司	北京市海淀区成府路298号方正大厦6层	项目投资、投资管理、资产管理、经济信息咨询等	1,000,000,000.00	12.59%	12.59%

本企业最终控制方是本企业最终控制方是北大方正集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况参见附注九-1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九-3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北大方正集团有限公司	实际控制人方
北大医疗信息技术有限公司	受同一母公司控制的企业
北京方正阿帕比技术有限公司	受同一母公司控制的企业
北京方正奥德计算机系统有限公司	受同一母公司控制的企业
北京方正众邦数字医疗系统有限公司	受同一母公司控制的企业
方正移动传媒技术(北京)有限公司	受同一母公司控制的企业
上海方正信息安全技术有限公司	受同一母公司控制的企业
北京方正手迹数字技术有限公司	受同一母公司控制的企业
方正科技集团苏州制造有限公司	受同一母公司控制的企业
苏州方正科技发展有限公司	受同一母公司控制的企业
北京方正互联技术有限公司	受同一母公司控制的企业
北京北大方正电子有限公司	受同一母公司控制的企业
北京方正印捷数码技术有限公司	受同一母公司控制的企业
安徽方正智家科技有限公司	受同一母公司控制的企业
北大方正投资有限公司	受同一控制方控制的企业
方正产业控股有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正数码有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正世纪信息系统有限公司	受同一控制方控制的企业
北京北大资源物业经营管理集团有限公司	受同一控制方控制的企业
北大医疗产业集团有限公司	受同一控制方控制的企业
方正证券股份有限公司	受同一控制方控制的企业

北大方正集团财务有限公司	受同一控制方控制的企业
北大方正人寿保险有限公司	受同一控制方控制的企业
北京万顺达房地产开发有限公司	受同一控制方控制的企业
北京北大科技园有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正数字科技有限公司	受同一控制方控制的企业
北京北大科技园建设开发有限公司	受同一控制方控制的企业
北大资源集团有限公司	受同一控制方控制的企业
北大方正物产集团有限公司	受同一控制方控制的企业
苏州方诚物业服务有限公司	受同一控制方控制的企业
济南源利置业有限公司	受同一控制方控制的企业
武汉国信房地产发展有限公司	受同一控制方控制的企业
重庆方诚实业有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正信息技术有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正通用信息系统有限公司	受同一控制方控制的企业
北京怡健殿诊所有限公司	受同一控制方控制的企业
FOUNDER GROUP (HONG KONG) LIMITED	受同一控制方控制的企业
北大医疗产业园科技有限公司	受同一控制方控制的企业
北京北大英华科技有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正赛易思科技发展有限公司	受同一控制方控制的企业
北京方正艾普信息系统有限公司	受同一控制方控制的企业
方正富邦基金管理有限公司	受同一控制方控制的企业
北大医疗康复医院管理有限公司	受同一控制方控制的企业
北京北大医疗康复医院有限公司	受同一控制方控制的企业
方正中期期货有限公司	受同一控制方控制的企业
中国高科集团股份有限公司	受同一控制方控制的企业
成都方正嘉信信息系统有限公司	受同一控制方控制的企业
沈阳方正智源信息系统有限公司	受同一控制方控制的企业
北京北大医疗脑健康科技有限公司	受同一控制方控制的企业
北京怡健殿方圆门诊部有限公司	受同一控制方控制的企业
方正国际商业保理有限公司	同一控制方的联营企业
方正国际租赁有限公司	同一控制方的联营企业
珠海越亚半导体股份有限公司	母公司的联营企业
天津方正明锐科技有限公司	受同一控制方控制的企业
盐城市东汇置业有限公司	受同一控制方控制的企业

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北大医疗信息技术有限公司	采购商品	-1,178,860.54	15,662,046.56
北京方正阿帕比技术有限公司	采购商品		68,376.07
北京方正数码有限公司	采购商品	7,358,324.79	741,533.68
珠海越亚半导体股份有限公司	采购商品	99,191.57	
珠海越亚半导体股份有限公司	接受劳务	148,758.77	
北京方正世纪信息系统有限公司	采购商品		654,553.85
北京方正通用信息系统有限公司	采购商品		148,290.50

北京北大方正电子有限公司	接受劳务	27,169.81	299,399.82
北京方正数码有限公司	接受劳务	1,288,962.26	
北大方正集团有限公司	接受劳务		38,000.00
FOUNDER GROUP (HONG KONG) LIMITED	接受劳务		98,356.00
北大方正人寿保险有限公司	购买保险	4,380,474.98	5,266,821.77

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北大方正集团有限公司	销售商品	464,612.83	330,330.95
北大方正信息产业集团有限公司	销售商品	11,424,401.40	439,727.08
北大医疗信息技术有限公司	销售商品	4,548,112.73	117,698.63
北京方正阿帕比技术有限公司	销售商品	713,740.60	121,255.00
深圳市北大方正数码科技有限公司	销售商品		19,835.62
北京方正手迹数字技术有限公司	销售商品	28,795.47	360,626.05
北京方正互联技术有限公司	销售商品	30,605.47	39,090.42
北京北大方正电子有限公司	销售商品	1,597,703.08	889,473.74
安徽方正智家科技有限公司	销售商品	18,410.95	
北京方正印捷数码技术有限公司	销售商品	13,274.34	
北京方正数码有限公司	销售商品	42,805.09	
北京北大资源物业经营管理集团有限公司	销售商品	47,646.59	15,314.82
北大医疗产业集团有限公司	销售商品		700,047.17
方正证券股份有限公司	销售商品	648,651.05	56,000.00
北大方正集团财务有限公司	销售商品	413,283.61	241,840.84
北大方正人寿保险有限公司	销售商品	122,463.30	8,750.00
北京北大科技园有限公司	销售商品	54,580.00	38,130.15
北京方正数字科技有限公司	销售商品	22,315.07	26,136.99
北京怡健殿诊所有限公司	销售商品	134,118.02	95,321.14
北京方正艾普信息系统有限公司	销售商品	1,690,615.00	
方正富邦基金管理有限公司	销售商品	117,604.22	
北大医疗康复医院管理有限公司	销售商品	24,655.74	18,000.00
方正中期期货有限公司	销售商品	125,194.51	
中国高科集团股份有限公司	销售商品	45,148.58	171,583.58
北京北大医疗脑健康科技有限公司	销售商品	63,531.78	
方正国际租赁有限公司	销售商品	15,868.50	20,076.72
北京北大英华科技有限公司	销售商品		16,805.52
珠海越亚半导体股份有限公司	销售商品	1,678,200.41	3,311,557.42
盐城市东汇置业有限公司	销售商品	20,827.42	
北大方正集团有限公司	提供劳务	462,924.53	
北大方正集团财务有限公司	提供劳务	44,415.09	
苏州方诚物业服务有限公司	提供劳务		71,428.57
北京方正世纪信息系统有限公司	提供劳务		33,979.20
北京方正通用信息系统有限公司	提供劳务		12,920.51
珠海越亚半导体股份有限公司	提供劳务	2,057,324.41	2,549,465.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海越亚半导体股份有限公司	公用设施及后勤设施租赁	1,565,714.28	1,942,857.12
方正证券股份有限公司	房屋租赁	1,279,514.35	1,279,514.35
北京方正世纪信息系统有限公司	房屋租赁	161,326.78	174,845.60
北京方正通用信息系统有限公司	房屋租赁	57,095.28	58,177.65
北京北大方正电子有限公司	房屋租赁	164,872.54	331,431.10
成都方正嘉信信息系统有限公司	房屋租赁	80,908.80	

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京北大资源物业经营管理集团有限公司	房屋租赁费	3,859,485.15	2,694,229.51
苏州方正科技发展有限公司	房屋租赁费	3,072,997.31	
珠海越亚半导体股份有限公司	房屋租赁费	726,876.80	237,636.94
北大方正物产集团有限公司	房屋租赁费	2,197,376.64	2,197,376.64
FOUNDER GROUP (HONG KONG) LIMITED	房屋租赁费	103,800.00	
方正国际租赁有限公司	设备租赁	40,097,906.82	47,192,808.43

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	与本公司关系	担保企业	担保目的	担保金额
方正宽带网络服务有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得贷款	30,000,000.00
方正宽带网络服务有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得贷款	15,000,000.00
方正宽带网络服务有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	融资租赁	17,700,972.35
方正宽带网络服务有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	融资租赁	43,434,999.10
珠海方正科技多层电路板有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得贷款	127,500,000.00
珠海方正科技多层电路板有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得出口商票融资借款	5,000,000.00
珠海方正科技多层电路板有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	开立银行承兑汇票	22,203,553.32
珠海方正科技高密电子有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	开立银行承兑汇票	42,365,089.85

珠海方正科技高密电子有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得贷款	121,500,000.00
珠海方正科技高密电子有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得出口商票融资借款	68,000,000.00
珠海方正科技高密电子有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	融资租赁	3,917,448.81
重庆方正高密电子有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	获得贷款	190,000,000.00
重庆方正高密电子有限公司	子公司	方正科技集团股份有限公司	开立银行承兑汇票	24,021,074.77
方正国际大数据(北京)有限公司	子公司	方正国际软件(北京)有限公司	获得贷款	5,000,000.00

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	与本公司关系	担保目的	担保金额
北大方正集团有限公司	实际控制方	获得贷款	169,800,501.04
北大方正集团有限公司	实际控制方	开立保函	36,639,360.87
北大方正集团有限公司	实际控制方	开立银行承兑汇票	21,342,575.20
北大方正集团有限公司	实际控制方	应付账款保理	69,050,000.00
北大方正信息产业集团有限公司	母公司	应付账款保理	96,857,917.29
北大方正信息产业集团有限公司	母公司	应收账款保理	64,000,000.00
北大资源集团有限公司	受同一控制方控制的企业	开立保函	1,350,016.08
北大方正集团有限公司	实际控制方	获得贷款	1,080,000,000.00
北大方正集团有限公司	实际控制方	获得贷款	41,225,000.00
北大方正集团有限公司	实际控制方	融资租赁	476,771,254.81
北大方正信息产业集团有限公司	母公司	融资租赁	69,973,054.31
北大方正集团有限公司	实际控制方	获得商业承兑汇票贴现借款	100,000,000.00

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
方正国际商业保理有限公司	29,000,000.00	2015年11月19日	2020年11月18日	7.0000%
方正国际商业保理有限公司	35,000,000.00	2015年11月19日	2020年11月18日	7.0000%
方正国际商业保理有限公司	58,145,850.00	2019年4月23日	2020年7月22日	8.5000%
北大方正集团财务有限公司	55,000,000.00	2019年3月14日	2020年3月14日	6.5250%
北大方正集团财务有限公司	100,000,000.00	2019年4月2日	2020年4月1日	6.3510%
北大方正集团财务有限公司	30,000,000.00	2019年5月28日	2020年5月27日	7.6560%
北大方正集团财务有限公司	15,000,000.00	2019年6月5日	2020年5月27日	7.6560%
北大方正集团财务有限公司	11,000,000.00	2018年8月27日	2019年4月1日	4.7850%
北大方正集团财务有限公司	23,000,000.00	2019年1月16日	2019年4月1日	4.7850%
北大方正集团财务有限公司	37,000,000.00	2019年1月16日	2020年1月15日	4.7850%
北大方正集团财务有限公司	100,000,000.00	2019年5月13日	2019年8月12日	4.7850%
北大方正集团财务有限公司	90,000,000.00	2019年2月19日	2019年2月26日	4.7850%
北大方正集团财务有限公司	50,000,000.00	2019年3月7日	2019年3月25日	4.7850%
拆出				

(6). 关联方借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
北大方正集团有限公司	164,484,439.79	2018年1月3日	2020年1月2日	6.5000%
北大方正集团有限公司	35,515,560.21	2017年12月22日	2019年12月21日	6.5000%
北大方正信息产业集团有限公司	60,000,000.00	2018年12月13日	2019年1月13日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	19,000,000.00	2018年12月18日	2019年1月18日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	60,000,000.00	2019年1月13日	2019年4月1日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	19,000,000.00	2019年1月18日	2019年4月1日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	20,000,000.00	2019年5月31日	2019年11月31日	8.3200%
天津方正明锐科技有限公司	70,000,000.00	2019年1月29日	2019年10月29日	8.0000%
北大方正信息产业集团有限公司	48,500,000.00	2019年6月6日	2020年6月5日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	1,500,000.00	2019年6月6日	2019年6月10日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	40,000,000.00	2019年6月19日	2020年6月18日	8.3200%
北大方正信息产业集团有限公司	110,000,000.00	2019年6月20日	2020年6月18日	8.3200%

注：本期归还北大方正集团有限公司借款 54,428,893.05 元，借款均为无息借款。

(7). 利息收入

关联方	本期发生额	上期发生额
存款利息收入		
北大方正集团财务有限公司	2,840,131.97	536,991.79

(8). 借款利息支出

关联方	本期发生额	上期发生额
北大方正信息产业集团有限公司	1,257,233.33	
北大方正集团财务有限公司	4,468,283.75	7,257,557.78
方正国际商业保理有限公司	2,264,888.89	6,332,577.59
北京方正信息技术有限公司		93,333.34

(9). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(10). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	243	166

(11). 品牌使用费

公司实际控制方北大方正集团有限公司于 2010 年 1 月 8 日向本公司出具《承诺函》，承诺：

- ① 在北大方正集团有限公司仍然是公司第一大股东，且推荐的董事在公司董事会中仍占控制地位的情况下，许可公司无限期、无偿使用北大方正集团有限公司的“方正”“FOUNDER”等商标；
- ② 如果北大方正集团有限公司不再是公司第一大股东，或者推荐的董事在公司董事会中不占控制地位，公司可以选择不再使用北大方正集团有限公司的“方正”“FOUNDER”等商标，也可以选择使用，使用期限为北大方正集团有限公司不再是公司第一大股东或者推荐的董事在公司董事会中不占控制地位之日起三年，使用费每年不超过公司年销售收入的 1%，具体数额由双方协商决定，三年之后商标使用事宜由双方另行协商。

承诺期限：2010年1月8日至北大方正集团有限公司不再实际控制本公司。
报告期内，公司未向北大方正集团有限公司缴纳品牌使用费。

(12). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海越亚半导体股份有限公司	代收代付水电费收入	232,978.80	627,386.53
珠海越亚半导体股份有限公司	代收代付水电费支出	553,741.16	483,958.21
方正国际租赁有限公司	融资租赁支付利息	3,708,892.42	5,964,778.43

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	淮北智慧城市投资运营有限公司	45,962,600.00		90,021,000.00	
应收账款	北大方正集团有限公司	12,211,952.70	1,795,850.00	13,098,202.70	1,795,850.00
应收账款	北大医疗信息技术有限公司	120,000.00		4,960,757.83	152,992.21
应收账款	北京方正阿帕比技术有限公司	164,913.95		13,013.95	390.42
应收账款	北京方正数码有限公司	2,404,141.72	2,404,141.72	2,404,141.72	2,404,141.72
应收账款	北京方正世纪信息系统有限公司	0.02		0.02	
应收账款	北大医疗产业集团有限公司			391,417.81	3,957.53
应收账款	方正证券股份有限公司	440,880.00		440,880.00	
应收账款	北京万顺达房地产开发有限公司	34,488.08		34,488.08	27,590.46
应收账款	北大方正物产集团有限公司	1,315,861.83	1,315,861.83	1,315,861.83	1,315,861.83
应收账款	济南源利置业有限公司	61,105.25		61,105.25	48,884.20
应收账款	武汉国信房地产发展有限公司	244,350.75		244,350.75	195,480.60
应收账款	北大医疗康复医院管理有限公司	443,272.46		443,272.46	
应收账款	珠海越亚半导体股份有限公司	1,909,404.63	95,470.23	593,852.82	29,692.64
应收账款	中国高科集团股份有限公司			47,200.00	1,416.00
应收账款	北京北大方正电子有限公司			42,966.19	1,288.99
预付账款	北大医疗信息技术有限公司	7,806,994.00		6,829,582.87	
预付账款	北京方正阿帕比技术有限公司	150,000.00		150,000.00	
预付账款	北京方正印捷数码技术有限公司	6,000.00		6,000.00	
预付账款	北京方正数码有限公司	4,074,741.00		4,987,770.00	
预付账款	北京方正信息技术有限公司	332,153.83			
预付账款	北京北大方正电子有限公司			153,000.00	
其他应收款	北大方正集团有限公司	346,000.00		595,700.00	95,000.00
其他应收款	北大方正信息产业集团有限公司	59,346.98		216,238,617.00	18,380,282.45
其他应收款	北大医疗信息技术有限公司	41,450.00	41,450.00	41,450.00	4,145.00
其他应收款	北京方正阿帕比技术有限公司				
其他应收款	北京北大资源物业经营管理集团有限公司	722,960.36		801,172.82	

其他应收款	苏州方正科技发展有限公司	209,674.00	5,992.70	51,000.00	
其他应收款	北大方正集团财务有限公司	25,800.00			
其他应收款	北大方正人寿保险有限公司	121,115.50	6,055.78		
其他应收款	FOUNDER GROUP (HONG KONG) LIMITED	186,468.53		313,829.81	15,691.49
其他应收款	北大医疗产业园科技有限公司	5,505.00		368,783.38	
其他应收款	北大医疗康复医院管理有限公司	29,551.50		29,551.50	
其他应收款	珠海越亚半导体股份有限公司	2,352,498.28	117,624.92	1,281,560.56	59,078.03
其他应收款	淮北智慧城市投资运营有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	
其他应收款	北大医疗产业集团有限公司			125,406.24	
其他应收款	北京方正数码有限公司			29,731.79	14,865.90

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北大医疗信息技术有限公司	20,456,043.17	31,476,247.14
应付账款	北京方正阿帕比技术有限公司	128,205.09	128,205.09
应付账款	北京北大方正电子有限公司	2,889,000.00	3,310,970.80
应付账款	北京方正印捷数码技术有限公司	5,128.21	
应付账款	北京方正数码有限公司	6,878,316.80	6,948,042.20
应付账款	北京方正世纪信息系统有限公司	6,787,572.01	7,471,059.19
应付账款	重庆方诚实业有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00
应付账款	北京方正信息技术有限公司	9,516.70	
应付账款	北京方正通用信息系统有限公司	16,900.00	16,900.00
应付账款	珠海越亚半导体股份有限公司	328,718.82	168,706.27
应付账款	方正国际商业保理有限公司	38,712,067.29	89,318,608.74
预收账款	北大方正集团有限公司	6,013,981.72	4,150,567.02
预收账款	北大医疗信息技术有限公司	705,593.64	673,703.23
预收账款	北京北大方正电子有限公司	75,418.08	166,813.10
预收账款	北京方正数码有限公司	7,502,630.00	6,017,095.54
预收账款	北大医疗产业集团有限公司	3,317,941.51	5,919,227.44
预收账款	方正证券股份有限公司	1,343,490.00	54,741.22
预收账款	北大方正集团财务有限公司	136,640.00	365,927.39
预收账款	北大方正人寿保险有限公司	622,800.00	634,982.32
预收账款	北京万顺达房地产开发有限公司	35,000.00	
预收账款	武汉国信房地产发展有限公司	35,000.00	
预收账款	北京北大医疗康复医院管理有限公司	198,576.36	198,576.36
预收账款	中国高科集团股份有限公司	390,000.00	
预收账款	方正国际商业保理有限公司	190,000.00	
预收账款	北京怡健殿诊所有限公司		328,400.74
预收账款	北大资源集团有限公司		174,500.00
预收账款	方正中期期货有限公司		121,846.58
预收账款	北京北大医疗脑健康科技有限公司		50,366.02
预收账款	方正富邦基金管理有限公司		37,060.76
预收账款	北京方正手迹数字技术有限公司		35,954.53
预收账款	北京方正世纪信息系统有限公司		35,640.00
预收账款	北京北大科技园有限公司		34,002.75

预收账款	北京方正数字科技有限公司		29,589.04
预收账款	方正国际租赁有限公司		27,791.78
预收账款	安徽方正智家科技有限公司		18,410.95
预收账款	北大方正信息产业集团有限公司		15,342.47
预收账款	北京方正互联技术有限公司		5,605.47
预收账款	北京方正阿帕比技术有限公司		0.16
应付利息	北大方正集团有限公司	19,721,394.80	13,185,283.71
应付利息	北大方正信息产业集团有限公司	5,826,645.00	4,569,411.67
应付利息	北大方正集团财务有限公司	334,600.00	16,082.92
应付利息	方正国际商业保理有限公司	475,384.61	1,221,305.56
其他应付款	北大方正集团有限公司	233,002,386.26	287,431,279.31
其他应付款	北大方正信息产业集团有限公司	218,500,000.00	79,000,000.00
其他应付款	北大医疗信息技术有限公司	1,376,000.00	1,378,000.00
其他应付款	上海方正信息安全技术有限公司	50,000.00	1,519,366.36
其他应付款	苏州方正科技发展有限公司	222,422.10	
其他应付款	北京北大方正电子有限公司	28,852.67	28,852.69
其他应付款	北京方正世纪信息系统有限公司	59,674.57	863,873.47
其他应付款	北京北大资源物业经营管理集团有限公司	213,844.75	4,273,499.02
其他应付款	成都方正嘉信信息系统有限公司	14,159.04	14,159.04
其他应付款	珠海越亚半导体股份有限公司	64,610.34	86,148.12
其他应付款	北大方正物产集团有限公司		2,094,319.24
其他应付款	天津方正明锐科技有限公司	70,000,000.00	
长期应付款	方正国际租赁有限公司	9,631,871.17	30,355,257.58
一年内到期的非流动负债	方正国际租赁有限公司	60,341,183.14	61,290,691.25

(3). 关联方银行存款余额

关联方	期末余额	期初余额
北大方正集团财务有限公司	130,374,399.10	383,452,689.77

(4). 关联方短期借款余额

关联方	期末余额	期初余额
北大方正集团财务有限公司	337,000,000.00	11,000,000.00

(5). 关联方长期借款余额

关联方	期末余额	期初余额
方正国际商业保理有限公司	122,145,850.00	64,000,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 担保承诺

参见附注十二-5-(4)。

(2) 未结清的银行保函

报告期末，公司已承诺但未结清的银行保函金额为 238,543,612.75 元，相应的保函保证金金额为 175,724,929.08 元。

(3) 未结清的信用证

合同内容	币种	6 月末未结清金额
购置设备	日元	44,100,000.00

(4) 已注册未出资的子公司

公司共有已注册尚未出资的子公司 7 家，截至本报告期末尚未开展经营活动，未来认缴的注册资本合计为 10,500.00 万元。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

(3). 报告期末的未决诉讼、仲裁：

2017 年 5 月 9 日，公司收到中国证监会《行政处罚决定书》（[2017]43 号），因公司未按照规定披露关联关系及关联交易，北大方正集团有限公司与武汉国兴科技发展有限公司未按规定披露持

有方正科技股票，中国证监会对公司及相关责任主体做出行政处罚。部分投资者以公司虚假陈述导致其投资损失为由对公司提起诉讼。

截至 2019 年 8 月 8 日，上海金融法院共计受理投资者提起的诉讼 937 件(不含撤诉、因重复起诉裁定驳回起诉案件)，索赔总额为 166,429,704.73 元。公司已在 2018 年度对该类诉讼事项计提预计负债 40,742,658.31 元。2019 年 5 月 6 日，上海金融法院一审判决公司赔偿潘雪芬等四名原告投资者 272,835.23 元(含赔偿金额、案件受理费)，公司不服一审判决结果向上海市高级人民法院提起上诉，2019 年 8 月 7 日，上海市高级人民法院二审终审判决驳回公司上诉，维持原判。本类诉讼事项的剩余案件目前仍处于审理状态。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
 - ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
 - ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。
- 本公司以经营业务为基础确定报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	PC 及 PCB 业务	系统集成业务	宽带服务业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,474,538,045.14	276,208,974.14	304,146,726.26	16,604,339.60	2,038,289,405.94
主营业务成本	1,198,923,080.50	240,818,577.93	318,495,042.68	16,604,339.60	1,741,632,361.51
营业税金及附加	14,539,953.70	1,741,266.90	701,258.79		16,982,479.39
其他业务收入	43,010,941.70	4,716.98	980,140.08		43,995,798.76
其他业务成本	33,461,004.05				33,461,004.05
其他业务利润	9,549,937.65	4,716.98	980,140.08		10,534,794.71
销售费用	47,812,240.32	55,360,157.75	74,645,573.12		177,817,971.19
管理费用	65,604,293.74	31,039,937.92	33,239,984.91		129,884,216.57
研发费用	52,861,557.51	77,123,803.46	6,981,968.08		136,967,329.05
财务费用	33,363,816.58	25,510,672.21	42,852,532.45		101,727,021.24
其他收益	8,483,482.02	2,521,389.96	1,278,033.13		12,282,905.11
投资收益	-359,218.05	-409,435.79			-768,653.84
信用减值损失	14,209,523.85	-13,244,449.88	2,100,997.84		3,066,071.81
资产减值损失	-2,007,243.27	124,895.06			-1,882,348.21
资产处置收益	221,855.61		-598,251.63		-376,396.02
营业外收入	1,844,605.24	109,217.07	69,707.54		2,023,529.85
营业外支出	540,247.93	39,421.19	59,987.62		639,656.74
所得税费用	21,543,884.45	-640,482.72	144,251.35		21,047,653.08
净利润	71,291,913.46	-165,678,047.10	-169,143,245.78		-263,529,379.42
资产总额	6,947,746,535.87	3,188,918,022.37	2,916,345,863.25	2,293,734,301.08	10,759,276,120.41
负债总额	3,099,839,369.67	3,384,295,195.66	2,809,621,286.42	1,515,640,566.70	7,778,115,285.05

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	272,281.70	100%	272,281.70	100%		612,051.64	100%	445,708.69	72.82%	166,342.95
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	272,281.70	100%	272,281.70	100%		612,051.64	100%	445,708.69	72.82%	166,342.95
合计	272,281.70	/	272,281.70	/		612,051.64	/	445,708.69	/	166,342.95

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 □不适用

组合计提项目：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
4年以上	272,281.70	272,281.70	100%
合计	272,281.70	272,281.70	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
1年以内	6,086.99		6,086.99		

1-2 年					
2-3 年	167,340.00		167,340.00		
3-4 年					
4 年以上	272,281.70				272,281.70
合计	445,708.69		173,426.99		272,281.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	第三方	250,301.70	250,301.70	4 年以上	91.93%
第二名	第三方	7,060.00	7,060.00	4 年以上	2.59%
第三名	第三方	6,010.00	6,010.00	4 年以上	2.21%
第四名	第三方	5,805.00	5,805.00	4 年以上	2.13%
第五名	第三方	1,345.00	1,345.00	4 年以上	0.49%
合计		270,521.70	270,521.70		99.35%

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	20,660,566.70	5,047,691.69
应收股利	80,857,234.63	
其他应收款	2,121,497,914.23	1,643,394,973.76
合计	2,223,015,715.56	1,648,442,665.45

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收借款利息	20,660,566.70	5,047,691.69
合计	20,660,566.70	5,047,691.69

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
全资子公司	80,857,234.63	
合计	80,857,234.63	

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,604,818,905.12
1 至 2 年	63,779.80
2 至 3 年	129,621.50
3 至 4 年	101,457.37

4年以上	521,417,978.74
全额计提	101,448,014.38
合计	2,227,979,756.91

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,121,808,322.87	1,507,472,648.69
已全额计提的长期挂账款项	103,952,603.91	103,952,603.91
个人社保	1,700,844.63	1,700,844.63
备用金	290,600.60	290,600.60
保证金	208,000.00	208,000.00
押金	9,300.00	9,300.00
其他	10,084.90	10,084.90
应收处置子公司款项		151,367,031.90
合计	2,227,979,756.91	1,765,011,114.63

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	15,143,871.18	5,024,255.31	101,448,014.38	121,616,140.87
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,405.00			2,405.00
本期转回	15,136,703.19			15,136,703.19
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	9,572.99	5,024,255.31	101,448,014.38	106,481,842.68

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	121,616,140.87	2,405.00	15,136,703.19		106,481,842.68
合计	121,616,140.87	2,405.00	15,136,703.19		106,481,842.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	997,000,000.00	1年以内	44.75%	
第二名	往来款	516,571,796.17	4年以内	23.19%	
第三名	往来款	497,980,000.00	1年以内	22.35%	
第四名	往来款	108,870,448.90	1年以内	4.89%	
第五名	已全额计提准备的长期挂账款项	64,598,912.41	4年以内	2.90%	64,598,912.41
合计	/	2,185,021,157.48	/	98.08%	64,598,912.41

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,226,948,150.82		3,226,948,150.82	3,157,232,801.26		3,157,232,801.26
对联营、合营企业投资				846,169.59		846,169.59
合计	3,226,948,150.82		3,226,948,150.82	3,158,078,970.85		3,158,078,970.85

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
珠海方正科技高密电子有限公司	753,767,199.36			753,767,199.36		
珠海方正科技多层电路板有限公司	675,149,765.82	69,715,349.56		744,865,115.38		
重庆方正高密电子有限公司	456,648,946.56			456,648,946.56		
方正国际软件有限公司	372,330,636.99			372,330,636.99		
方正宽带网络服务有限公司	405,763,097.39			405,763,097.39		
深圳市方正信息系统有限公司	230,600,000.00			230,600,000.00		
北京方正科技信息产品有限公司	115,300,000.00			115,300,000.00		
杭州方正速能科技有限公司	75,673,145.42			75,673,145.42		
上海北大方正科技电脑系统有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
上海延中办公用品实业公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
珠海方正印刷电路板发展有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
方正科技(新加坡)有限公司	9.72			9.72		
合计	3,157,232,801.26	69,715,349.56		3,226,948,150.82		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值	其他		

								准备			
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
华夏智城有限公司	477,395.92			-477,395.92							
珠海华金方正创业股权投资基金管理有限公司	368,773.67		368,838.94	65.27							
小计	846,169.59		368,838.94	-477,330.65							
合计	846,169.59		368,838.94	-477,330.65							

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	849,056.58	815,094.32	849,056.58	815,094.32
其他业务	5,500,792.47	2,602,843.67	5,501,472.25	2,769,297.49
合计	6,349,849.05	3,417,937.99	6,350,528.83	3,584,391.81

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	155,283,578.16	
权益法核算的长期股权投资收益	-477,330.65	-71,752.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	154,806,247.51	-71,752.63

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-947,500.24	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,328,237.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,954,977.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-48,645.34	
所得税影响额	-1,352,134.21	
合计	9,934,935.22	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.46%	-0.1195	-0.1195
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-8.78%	-0.1241	-0.1241

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 □不适用

(1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 √不适用

(2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 √不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计经办人员签名并盖章的财务报表； 报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
--------	--

董事长：刘建

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用