

石家庄常山北明科技股份有限公司

2019 年半年度报告



2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人肖荣智、主管会计工作负责人曹金霞及会计机构负责人(会计主管人员)曹金霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中，第九部分公司面临的风险与应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	19
第六节 股份变动及股东情况	27
第七节 优先股相关情况	31
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	32
第九节 公司债相关情况	33
第十节 财务报告	34
第十一节 备查文件目录	144

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或常山北明	指	石家庄常山北明科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《石家庄常山北明科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
北明软件	指	北明软件有限公司
索科维尔	指	索科维尔（北京）软件系统有限公司
天时能源	指	北明天时能源科技（北京）有限公司
山东成功	指	山东成功信息技术有限公司
明润华创	指	北京明润华创科技有限责任公司
金实盈信	指	北京金实盈信科技有限公司
北明云智	指	北明云智（武汉）网软有限公司
北明云易	指	北京北明云易信息科技有限公司
北明正实	指	北京北明正实科技有限公司
赛孚纺织	指	石家庄赛孚纺织有限公司
国智云鼎	指	北京国智云鼎软件有限公司
北明控股	指	北京北明伟业控股有限公司
常山集团	指	石家庄常山纺织集团有限责任公司
大数据	指	指无法在一定时间内用常规软件工具对其内容进行抓取、管理和处理的数据集合。大数据技术，是指从各种各样类型的数据中，快速获得有价值信息的能力。
云计算	指	将 IT 相关的能力以服务的方式提供给用户，允许用户在不了解提供服务的技术、没有相关知识以及设备操作能力的情况下，通过网络获取需要的服务。
物联网	指	通过信息传感设备，按约定的协议，把相关物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现物品的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	常山北明	股票代码	000158
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	石家庄常山北明科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	常山北明		
公司的外文名称（如有）	Shijiazhuang ChangShan BeiMing Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CSBM		
公司的法定代表人	肖荣智		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	池俊平	张 莉
联系地址	河北省石家庄市和平东路 183 号	河北省石家庄市和平东路 183 号
电话	0311-86673856	0311-86673856
传真	0311-86673929	0311-86673929
电子信箱	chijunp52@sohu.com	ally0629@sohu.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,356,736,034.33	3,756,080,895.08	15.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,078,504.96	29,993,852.67	0.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-82,572,782.12	-111,618,239.74	26.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-639,628,142.84	-532,584,909.94	-20.10%
基本每股收益（元/股）	0.0184	0.0181	1.66%
稀释每股收益（元/股）	0.0184	0.0181	1.66%
加权平均净资产收益率	0.50%	0.50%	0.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	13,517,454,020.24	14,142,745,019.87	-4.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,991,496,247.87	6,084,461,167.59	-1.53%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照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

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照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。

2、同时按照境外会计准则与按照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

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-45,413.68	
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）	115,340,035.61	其中：政府搬迁补助 111,269,759.59 元
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-2,145,445.69	职工安置补偿金

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-219,475.19	
减：所得税影响额	275,451.40	
少数股东权益影响额（税后）	2,962.57	
合计	112,651,287.08	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（一）软件板块

软件和信息技术服务业包括软件开发、软件服务；智能化安装工程服务，技术进出口；通信设备零售，计算机应用电子设备制造；环保技术开发服务，环保技术咨询、交流服务，环保技术转让服务；通信系统设备制造；信息系统集成服务等。公司子公司北明软件是一家提供新一代IT技术和解决方案的综合服务商，在智慧城市建设领域、面向司法为民的在线社会矛盾纠纷多元化解领域、运用大数据和人工智能技术服务社会的领域都具有鲜明的特点。

报告期内，软件与信息技术服务业既面临着《深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《云计算发展三年行动计划（2017-2019年）》、《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》等政策红利释放、大数据等新兴动能深层次拓展等发展机遇，同时也面临着国内经济持续放缓、产业加速转型调整等重大压力和挑战。云计算相关的运营服务和电子商务平台技术服务成为产业增长的最重要动力来源。同时，云计算、大数据和人工智能技术也全面影响到传统软件开发领域，使开发、交付和盈利等模式转型，引发计算平台重构并带来新的市场空间，使平台软件、APP软件等快速兴起。

（二）纺织板块

纺织业务包括纯棉纱、布和涤棉纱、布的生产销售；自产产品和技术进出口业务；棉花批发、零售。公司根据订单需要，采购原料，组织生产，直接销售。纺织业主导产品有环保型纱线、功能型面料以及高档品牌服装、家纺和产业用纺织品。

2019年，我国纺织行业面临的国内外宏观形势更趋复杂严峻，各种不稳定、不确定性因素交织，为行业推动高质量发展带来多重考验。上半年，受国际经济复苏减弱以及贸易环境风险上升等因素影响，纺织行业出口压力较上年同期明显增加，内销市场增速放缓，出口压力有所加大。在内外市场压力有所加大的背景下，纺织行业产销、效益、投资等运行指标有所波动，行业坚持深化供给侧结构性改革，加快推动转型升级，经济运行态势大体正常。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末数为 2,636 万元，较年初减少 0.52%，主要系本期公司按权益法对赛孚纺织确认的投资损失影响所致。
固定资产	期末数为 215,170 万元，较年初减少 3.42%，主要系本期公司固定资产计提折旧所致。
无形资产	期末数为 31,960 万元，较年初减少 3.82%，主要系本期公司无形资产摊销额增加所致。
在建工程	期末数为 59,655 万元，较年初增加 2.17%，主要系报告期常山云数据中心一期工程项目投入增加所致。
开发支出	期末数为 15,988 万元，较年初增加 69.89%，主要系本期公司“矛盾纠纷多元化解一体化网络平台”、“法律风险智能评估系统”等项目开发投入增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

(一) 软件业务的优势:

1、客户端业务能力优势

公司产品在智慧城市领域、智能领域和大数据应用领域的出色技术实力及服务能力得到市场及客户的高度认可，树立了良好的公司品牌和信誉。在业务发展过程中，公司在金融、交通、电力、数字政府、以及互联网等行业中积累了大量的优质客户资源。

目前公司已形成覆盖广泛、稳定优质的客户资源，包括：金融行业（中国人寿、中国银行、中国农业银行等）、司法领域（多级检察院、法院）以及国内首创的在线矛盾纠纷多元化解平台（ODR）的实践（各地正在广泛落地）、电力行业、能源行业（中石化、中石油）、交通领域（中国民航管理局、铁路总公司等）、数字政府（多个智慧城市建设）、主流互联网企业（百度、滴滴、美团、ucloud）等。公司的客户主要是具有IT服务需求的（尤其是新型IT技术的）大中型企事业单位，企业规模较大、信誉度较高，是公司长期的合作伙伴。由于公司在人工智能、大数据分析和应用、统一信息平台、多活信息技术等领域的快速技术发展，进一步衍生出众多在新技术领域与公司合作的优质用户，良好的客户基础是公司持续快速发展的重要因素。

2、行业经验和技術优势

做为新型智慧城市的专家，公司基于新一代信息技术，结合行业领域的“智慧化”发展趋势，形成了智慧政务、智慧交通、智慧教育、智慧医疗、智慧旅游等解决方案，成为我国智慧城市建设领域领先的解决方案提供商。所涉及的智慧城市专业设计和建设包含：

数据资源体系、云计算中心、大数据平台（汇集和处理城市中的各类数据资源，提供数据共享、建模分析、可视化展现等功能，支撑各领域的精准服务、辅助决策、业务创新等活动，基于大数据管理的思想，规划城市未来的发展方向）、统一服务平台、智慧应用、智慧政务、运行指挥中心、智能交通管理、信息惠民、精准扶贫、智能热网等等。

公司还利用资金优势与客户资源优势，参与智慧城市建设的投融资与运营，已成功实施广州市电子政务云、舞钢智慧城市等PPP项目。

而公司倾力打造的ODR在线矛盾纠纷多元化解平台形成了创新型高效社会矛盾化解体系，打造了融合人工智能和大数据分析技术的互联网+司法、互联网+调解的新型民生司法模式和社会矛盾化解模式，形成化解司法问题和社会矛盾堰塞湖的突破，将会产生巨大的应用前景，形成面向社会运营服务的新的蓝海。

在大数据领域，公司在交通大数据应用、基于大数据技术的数据治理、舆情分析、精准营销（客户画像）、金融风控领域等广泛耕耘，体现了公司在大数据分析和应用领域的深度研究，随着越来越多大数据应用项目的落地，在各个数据管理和分析领域，公司的大数据专家在不断地创造着数据的价值。

通过承担不同行业信息化建设工程的设计和开发实施任务，公司积累成功实施的案例的同时也积累了丰富的行业实践经验，培养了一大批行业专家，并积累了各类系统规划、实施和维护经验，促使公司系统规划能力和实施能力协同发展。同时，随着公司典型性成功案例的增多，在行业内形成了一定的示范作用，积累了丰富的项目经验。这些都会建立客户对企业的信赖，从而为企业未来的发展打开了空间。

3、人才团队优势

目前我国许多大型企业（包括银行、石化、电力、政府等）和全国性企业的总部在北京，针对这一规律，基于贴近客户的原则，公司建立了由全国性中心、区域性次中心及运维服务网点构成的三级营销和服务网络，能持续、及时、有效地为客

户提供前期规划设计、中期实施交互、后期技术及运维服务。公司将软件业务的经营总部设在北京，在研发人才和销售人才培养方面都具有一定的地缘优势。公司在多年的IT基础设施服务过程中形成了一支稳定的、专业化水平较高的技术团队，且这些技术研发人员大多都具备丰富的IT基础设施技术支持经验和项目管理经验。

同时，公司管理团队稳定，具有较强的创新意识、学习能力和执行能力，多年来专注于IT基础设施服务领域并积累了丰富的管理经验和行业经验，对市场发展有着前瞻性的把握，能够敏锐的捕捉到行业发展的机会。稳定的管理团队是公司稳定发展的有力保障。

4、业务资质优势

业务资质一方面代表了一家软件服务商技术上的实力，另一方面同样是一种技术壁垒。公司拥有国家规划布局重点软件企业资质、国家计算机信息系统集成资质（大型一级）称号；通过了ISO9001、CMMI5级认证；国家信息安全服务（一级）资质、涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质（甲级）等多种重要资质。上述雄厚的资质条件为公司未来发展奠定了坚实的支撑。

5、与行业巨头的战略合作

公司与华为、腾讯等业界巨头的战略合作也不断拓展着双赢的市场辐射，形成良性的发展动力。

公司从华为战略合作伙伴又成为华为ISV（独立软件开发商）合作伙伴、云领先级合作伙伴，利用自身的解决方案与华为智能化、数字化转型的全面战略结合，成为华为生态体系的重要成员，共同打造企业云化服务、企业智能服务、面向企业的数字化平台服务，已经演变成互相推动的良性发展模式。

公司的内在价值也促成了与腾讯的战略合作。腾讯通过持有常山定向增发资产管理计划，形成对公司的间接持股，与公司形成了紧密的产品融合、解决方案融合，公司依托腾讯的强大平台和赋能，在多个解决方案形成了融合和互相依托，呈现了良好的共同拓展势头。

（二）纺织业务的优势：

1、人才优势。聘请中科院院士为公司技术顾问。有各类技术人员311名，其中中华技能大奖1名、省市级技术状元或技术能手150名。全国劳模2名，全国五一劳动奖章6名，全国五四青年奖章1名，全国纺织工业劳动模范8名，省市级劳模和五一劳动奖章93人，为公司的技术产品开发奠定了坚实的人才基础。

2、管理优势。公司不断加强质量、物耗、成本、安全、岗位职责等各项管理，基础管理在行业内始终保持先进水平。同时，深入开展质量管理小组活动和对标行动，荣获全国纺织行业质量管理小组活动优秀企业。

3、研发优势。公司拥有国家认定的企业技术中心、国家认可实验室和国家级技能大师工作室等。公司每年投入大量研发经费，为新技术和新产品的研发提供强有力的保障。公司纺织业务现有85项专利，其中13项发明专利。

4、质量优势。公司通过ISO9001质量管理体系认证，获得了33个国家和地区通认的IQNet，国际环保纺织协会Oeko—Tex Standard 100 I 级等证书。公司拥有中国棉纺织行业最具影响力产品品牌4个，河北省名牌产品4个，河北省著名商标1个。

5、土地资源优势。公司拥有棉一、棉二、棉三、棉四和第五分公司等5块地处市中心的黄金地块，占地1,230亩，石家庄市政府2007年第65号常务会议纪要确定，常山股份市内厂区土地拍卖净收益的90%返还公司。棉三和棉四两块土地分别以28.91亿元和35.5亿元成功拍卖，两地块的拍卖将大大增强公司的资金实力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，我国经济运行仍存在许多困难和问题，从国际看，外部经济环境趋紧，世界经济增长动能减弱，美国升级对华贸易摩擦，加大对中国企业的打压力度，对我国出口和经济预期也造成了一定影响。从国内看，结构调整阵痛、要素成本上升等导致企业经营压力大等问题尚未得到有效化解。企业面临着成本高与产品价格低迷的双重挤压。报告期内，公司积极应对复杂多变的市场环境，迎难而上，以人才引领为根本，以创新驱动为支撑，抢抓机遇、合理布局，在纺织和软件两主业运营、项目推进、资金保障等方面取得较好的成效。报告期内，公司营业收入435,673.60万元，比去年同期增加15.99%；营业成本395,285.02万元，比去年同期增加15.71%。营业利润4,296.96万元，比去年同期减少4.69%，归属于母公司所有者的净利润3,007.85万元，比去年同期增加0.28%；基本每股收益为0.0184元，比去年同期增加1.66%。

报告期内，公司重点做了以下工作：

一是软件主业加大市场开拓和产品推广力度，着力做好在线社会矛盾纠纷多元化解平台（简称“ODR平台”）、新型智慧城市建设和重点业务。目前，ODR平台已成为中央政法委的重点推广项目，已在浙江、广东、北京、云南、江苏、河南、山东陆续上线，另有十多个省市在洽谈上线事宜。智慧城市项目建设方面，公司拥有智慧政务、智慧交通、智慧教育、智慧医疗、智慧旅游、智慧税务、智慧检务以及检务流程机器人、公安情报快速研判系统等国内领先的解决方案，在北京、广东、浙江、江苏、河南、云南、青海、山西、内蒙古等多地取得了诸多标志性项目，报告期内，智慧城市项目有序推进，一批项目正在积极洽谈中，力争早日落地。

北明软件拥有国家规划布局重点软件企业资质、国家计算机信息系统集成资质（大型一级），并荣获国家计算机信息系统集成大型骨干企业称号；通过了ISO9001、CMMI5级认证；国家信息安全服务（一级）资质、涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质（甲级）等多种重要资质。报告期内，北明软件在中国电子信息行业联合会评选的“2019（第四届）软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”中位列第45位，比2018年上升了13位。

二是纺织主业把提高单产、保证质量、降低消耗等主要生产指标分解落实、精准管控、严格考核，并把优化产品结构放在突出位置抓实抓好；营销工作着力研究把握市场机会和市场节奏，加大市场开拓和业务拓展力度，积极对接品牌服装家纺企业等大客户；继续抓好产品延伸和产业链经营，利用内外部优质资源，做好纱线、坯布深加工这篇文章；充分发挥纺织智能制造项目的作用，深化“两化融合”，提升劳动生产率和产品品质的稳定性，促进企业管理水平和经营效益的提升。

三是项目建设稳步推进。云数据中心项目正在一边进行局部整改及测试，一边推进招商工作，同时积极向地方政府和供电部门争取电价优惠政策。目前正在加紧筹建“常山在线调解中心”，打造具备每年500万件纠纷处理能力的在线调解“国家队”，承接各地ODR平台和互联网法院等交办的法律要素简单、证据清晰无争议的批量类型化案件；软件信息研发中心一号楼主体工程已经完工，楼体外部装修已完工，正在进行部分楼层的内部装修，其中常山北明科技馆已装修完毕，旨在展示公司在信息化前沿技术、IT解决方案以及各行业应用开发领域的优势。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,356,736,034.33	3,756,080,895.08	15.99%	由于加大了销售拓展力度，使得本期纺织业务与软件业务营业收入出现了双增长。

营业成本	3,952,850,155.92	3,416,171,935.79	15.71%	主要系本期营业收入增长导致的相应营业成本增长。
销售费用	107,029,579.91	109,686,386.57	-2.42%	
管理费用	164,085,445.30	147,581,293.94	11.18%	主要系员工薪酬及折旧增加所致。
财务费用	132,013,545.17	126,477,390.29	4.38%	
所得税费用	14,938,694.36	14,158,724.67	5.51%	
研发投入	109,785,625.26	86,997,742.22	26.19%	主要系本报告期公司研发项目数量及投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-639,628,142.84	-532,584,909.94	-20.10%	主要是本期采购货款增加影响购买商品、接受劳务的现金流出增加，以及员工薪酬支出增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-137,580,581.59	-61,138,600.54	-125.03%	主要系本报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-80,691,228.54	50,991,355.71	-258.24%	主要系本报告期公司回购股票所致。
现金及现金等价物净增加额	-857,899,952.97	-542,732,154.77	-58.07%	主要系公司本期支付采购货款、项目建设款，及回购股票所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
棉纺织业	2,560,527,797.37	2,478,020,752.44	3.22%	22.79%	20.03%	2.22%
软件和信息技术服务业	1,752,846,160.41	1,447,966,008.52	17.39%	8.35%	9.79%	-1.09%
分产品						
棉纱	753,428,897.53	713,765,840.99	5.26%	186.58%	210.63%	-7.34%
棉花	1,403,225,070.13	1,385,270,433.16	1.28%	-5.84%	-6.50%	0.70%
系统集成及行业解决方案	1,161,866,406.83	993,697,445.06	14.47%	-2.41%	0.37%	-2.37%
代理产品增值销售	307,622,462.84	262,996,093.18	14.51%	89.21%	100.91%	-4.97%
定制软件及服务	283,357,290.74	191,272,470.28	32.50%	7.04%	-3.34%	7.25%
其他	403,873,829.71	378,984,478.29	6.16%	21.61%	7.34%	12.48%
分地区						
华北地区	2,955,124,640.71	2,674,650,935.52	9.49%	22.76%	25.33%	-1.86%
华南地区	649,320,248.70	596,443,876.66	8.14%	59.55%	57.01%	1.49%
其他地区	708,929,068.37	654,891,948.78	7.62%	-20.23%	-24.67%	5.43%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电力	150,680,173.40	130,584,625.43	13.34%	-12.25%	-9.57%	-2.57%
公共事业	248,797,940.93	201,387,932.69	19.06%	-0.64%	9.82%	-7.71%
互联网及运营商	481,178,607.53	397,122,395.85	17.47%	-0.96%	-4.91%	3.43%
金融	668,208,495.60	555,834,724.47	16.82%	118.81%	119.55%	-0.28%
能源	69,831,575.35	56,301,702.82	19.38%	-64.95%	-63.15%	-3.95%
政府	74,302,436.26	53,516,156.27	27.98%	-27.19%	-37.53%	11.92%
其他	59,846,931.34	53,218,470.99	11.08%	-42.00%	-34.96%	-9.63%
分产品						
系统集成及行业解决方案	1,161,866,406.83	993,697,445.06	14.47%	-2.41%	0.37%	-2.37%
代理产品增值销售	307,622,462.84	262,996,093.18	14.51%	89.21%	100.91%	-4.97%
定制软件及服务	283,357,290.74	191,272,470.28	32.50%	7.04%	-3.34%	7.25%
分地区						
华北地区	1,403,796,996.56	1,165,561,518.04	16.97%	18.61%	19.93%	-0.87%
其他地区	349,049,163.85	282,404,490.48	19.09%	-19.00%	-17.83%	-1.15%

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

□ 适用 √ 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	643,912,406.48	69.63%	403,170,086.51	73.35%	59.71%
职工薪酬	107,101,548.13	11.58%	56,245,909.50	10.23%	90.42%
能源	75,544,918.17	8.17%	33,992,461.87	6.18%	122.24%
折旧	95,932,364.42	10.37%	54,755,533.69	9.96%	75.20%
其他	2,288,385.11	0.25%	1,470,235.53	0.27%	55.65%
采购成本	1,362,415,202.80	94.09%	1,251,854,583.96	94.92%	9.13%
人工成本	85,550,805.72	5.91%	67,016,018.53	5.08%	28.01%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-139,012.03	-0.33%	主要系公司本期对赛孚纺织按权益法核算确认的投资损失所致。	是
营业外收入	88,733.64	0.21%	罚款收入 34,572.00 元	否
营业外支出	308,208.83	0.72%	对外捐赠支出 267,122.00 元	否
其他收益	118,305,104.74	276.74%	其中政府搬迁补助 111,269,759.59 元，根据石家庄市人民政府常务会议纪要（2007 年第 65 号）"常山股份公司原土地及地上附着物拍卖所得，减除各项税费及应缴部分和基准地价上浮 20%补偿部分的剩余，作为土地净收益，90%返还企业用于企业项目建设"的规定，石家庄市人民政府按土地预期净收益的 90%给予企业政策资金支持，用于搬迁项目建设及弥补搬迁过程的各项损失。报告期公司收到由石家庄市财政局拨付的部分搬迁支持资金 1.7 亿元，公司共确认政府搬迁补助 1.11 亿元全部计入了其他收益。	是

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,160,210,050.23	8.58%	1,013,927,057.23	8.07%	0.51%	
应收账款	2,354,924,187.84	17.42%	2,420,174,052.29	19.26%	-1.84%	主要系本期收回货款所致。
存货	2,162,953,839.72	16.00%	2,031,003,127.20	16.17%	-0.17%	
投资性房地产	154,579,127.07	1.14%	159,450,270.15	1.27%	-0.13%	
长期股权投资	26,362,424.28	0.20%	17,865,845.29	0.14%	0.06%	
固定资产	2,151,698,925.67	15.92%	1,571,214,255.49	12.51%	3.41%	主要系 2018 年底高档服装及绿色环保服装面料等项目完工转入固定资产所致。
在建工程	596,552,893.40	4.41%	760,234,444.32	6.05%	-1.64%	主要系 2018 年底在建工程完工转入固定资产所致。
短期借款	2,801,728,066.47	20.73%	2,372,474,687.06	18.88%	1.85%	主要系取得的借款增加所致。
长期借款	982,496,400.00	7.27%	1,217,040,000.00	9.69%	-2.42%	主要系归还到期长期借款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
4. 其他权益工具投资	30,194,928.13						30,194,928.13
金融资产小计	30,194,928.13						30,194,928.13
上述合计	30,194,928.13						30,194,928.13
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	224,166,656.04	信用证、银行承兑汇票、保函等保证金
固定资产	194,732,376.78	房屋建筑物抵押项目借款
应收账款	18,021,174.58	应收账款质押借款
合计	436,920,207.40	--

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
136,784,973.69	62,141,210.57	120.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项 目涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目进 度	预计收 益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
常山云数据中 心一期工程	自建	是	云计算	5,747,41 3.87	574,194, 459.46	自筹	66.48%	135,580 ,000.00	0.00	不适用	2017 年 03 月 15 日	巨潮资 讯网 http://www.cninfo.com.cn 《石 家庄常 山纺织 股份有 限公司 关于投 资云数 据中心 项目一 期工程 的公告》
合计	--	--	--	5,747,41 3.87	574,194, 459.46	--	--	135,580 ,000.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北明软件有限公司	子公司	软件开发;办公设备批发;电子元器件批发;软件服务;智能化安装工程服务;技术进出口;通信设备零售等。	738,700,000.00	5,146,667,573.12	1,877,891,330.50	1,752,846,160.41	36,185,251.11	29,450,663.69

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
河北北明鼎云信息技术有限公司	设立	尚无影响
湖南北明信息技术有限公司	设立	尚无影响
成都北明祺舫信息技术有限公司	设立	尚无影响
北京北明云易信息科技有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、商誉减值风险

2015年公司发行股份购买北明软件100%股权，公司之子公司北明软件收购索科维尔、天时能源、山东成功、明润华创四家公司100%股权；2016年北明软件收购金实盈信100%股权，对价与可辨认净资产公允价值之间的差额形成的商誉共计21.72亿元，截止2019年6月末公司商誉账面净值为21.29亿元，占资产总额的15.75%。

尽管各收购标的公司的管理层将勤勉经营，尽最大努力实现最佳盈利，但是，未来包括但不限于经济环境和产业政策及意外事件等诸多因素的变化均可能给标的公司的经营管理造成不利影响。如果标的公司经营情况未达预期，可能导致收购所形成的商誉出现减值，进而对上市公司的整体经营业绩和盈利水平造成影响。

应对措施：为降低上述商誉减值风险，公司建立了有效的绩效考核与激励机制，以充分调动标的公司管理层的积极性。公司也制定了长远的发展战略及短期的经营计划，且正在有计划有步骤的落实，来保持标的公司的持续竞争力。同时，对于并购重组产生的商誉公司会严格按照会计准则规定进行账面处理。

2、专业人才短缺风险

公司软件业务的不断拓展，应用所涉及的领域也越来越广，细分也进一步深化，特别是AI和大数据分析的产品推进，与人才关联度极高，行业内经验丰富、技术能力强的专业技术人才和管理人才较为缺乏，随着公司软件主业的不断发展，相关产品市场规模稳步扩大增长，专业人才缺乏的问题将会更加突出。

应对措施：公司已对核心员工实施了虚拟股权激励，使得员工能够共同分享企业成长的价值，同时也使公司的利益与员工的利益深度捆绑。公司将继续加大核心技术人才引进和培养工作，进一步保持核心员工的稳定，继续保持公司行业领先的技术水平。

3、市场风险

当前国际贸易保护主义抬头、全球主要经济体经济政策不确定性风险加剧，加之国内经济下行压力加大，可能对公司面临的国际国内市场环境产生一定不确定性。

应对措施：公司将继续砥砺前行，提升内部经营管理水平，主动适应政策变化，增强应变能力，并通过不断完善内部制度、规范内部管理，从管理要效益，提升自身风险防范能力。力图创新求变，通过营销升级和规范运作，不断扩大产品市场占有率，提升市场竞争力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	45.65%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《2018 年度股东大会决议公告》(2019-029)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
分配预案的股本基数 (股)	0
现金分红金额 (元) (含税)	0.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	123,043,424.68
现金分红总额 (含其他方式) (元)	123,043,424.68
可分配利润 (元)	1,344,672,568.09
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。	

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好、不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
石家庄常山纺织集团供销公司	同一母公司	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	1,110.93	0.43%	13,000	否	现款结算	1,110.93	2019年04月30日	《关于2019年度日常关联交易预计的公告》(编号:2019-017)《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
石家庄常山纺织集团进出口贸易有限责任公司	同一母公司	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	451.36	0.17%		否	现款结算	451.36	2019年04月30日	
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	同一母公司	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	7.29	0.00%		否	现款结算	7.29	2019年04月30日	
石家庄常山纺织集团有限责任公司	同一母公司	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	0.34	0.00%		否	现款结算	0.34	2019年04月30日	
石家庄常山纺织集团供销公司	同一母公司	采购产品	采购产品	公平公正	市场价格	1,456.81	0.53%	5,000	否	现款结算	1,456.81	2019年04月30日	
石家庄常山纺织集团进出口贸易有	同一母公司	采购产品	采购产品	公平公正	市场价格	396.04	0.15%		否	现款结算	396.04	2019年04月30日	

限责任公司													
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	同一母公司	采购产品	采购产品	公平公正	市场价格	96.25	0.04%		否	现款结算	96.25	2019年04月30日	
石家庄常山纺织集团第四实业有限公司	同一母公司	采购产品	采购产品	公平公正	市场价格	0.55	0.00%		否	现款结算	0.55	2019年04月30日	
石家庄赛孚纺织有限公司	联营企业	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	42.19	0.62%		否	现款结算	42.19		
北京北明兆业科技有限公司	参股公司	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	16.19	0.01%		否	现款结算	16.19		
北京云启志新科技股份有限公司	副总经理咸勇之妻刘丽丹为原股东的企业	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	344.12	0.20%		否	现款结算	344.12		
北京国智云鼎软件有限公司	联营企业	销售商品	销售商品	公平公正	市场价格	51.89	0.03%		否	现款结算	51.89		
北京北明兆业科技有限公司	参股公司	采购产品	采购产品	公平公正	市场价格	867.09	0.64%		否	现款结算	867.09		
北京云启志新科技股份有限公司	副总经理咸勇之妻刘丽丹为原股东的企业	采购产品	采购产品	公平公正	市场价格	219.39	0.16%		否	现款结算	219.39		

合计	--	--	5,060.44	--	18,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	根据公司2018年年度股东大会审议通过常山集团签署2019年度日常生产经营关联交易协议的议案，2019年度预计销售商品发生关联交易13,000万元，购买商品发生关联交易5,000万元，本报告期内公司与常山集团及附属企业实际发生销售商品关联交易1,569.92万元，发生购买商品关联交易1,949.65万元，在股东大会授权范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

①本报告期，北明软件依据租赁合同承租关联方北京盛世繁花国际传媒广告有限公司办公楼，承租期为自2017年12月15日至2027年12月14日，租赁费18,632,611.00元/年，根据合同规定，租金每两年一递增，递增比例较上两年度租金增长8%。

②本报告期，北京爱意生活依据租赁合同承租关联方北京盛世繁花国际传媒广告有限公司办公楼，承租期为自2018年9月1日至2028年8月31日，租赁费1,206,544.00元/年，根据合同规定，租金每两年一递增，递增比例较上两年度租金增长8%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	2019年04月29日	40,000	2018年12月27日	37,845	连带责任保证	1年	否	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	2019年04月29日	62,000	2018年03月30日	47,426	连带责任保证	1年	否	否
北明软件有限公司	2019年04月29日	192,000	2016年01月20日	157,491	连带责任保证	1年	否	否
舞钢智慧城市科技发展有限公司	2019年04月29日	12,000			连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			306,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				242,762
报告期末已审批的对子公司担保额			306,000	报告期末对子公司实际担				242,762

度合计 (B3)				保余额合计 (B4)				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北明天时能源科技 (北京) 有限公司	2019 年 04 月 29 日	8,000	2018 年 07 月 04 日	2,500	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		8,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		2,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		8,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		2,500		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		314,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		245,262		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		314,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		245,262		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				40.94%				
其中:								
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余额 (E)				37,845				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				37,845				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司认真贯彻《中华人民共和国环境保护法》，生产全过程认真执行质量管理体系 ISO9001:2015 标准和环境管理体系 ISO 14001:2015 标准，努力开展清洁生产经营活动，达到环保要求，减少环境污染，为了更好地实现公司可持续发展，推行节

能减排创新工作，公司努力降低能源的消耗，在技术改造升级、工艺调整、浆料配方优化等方面不断创新，做到达标排放。改造高效节能的螺杆空压机和优化空调风机，在滤尘上使用变频节能技术等降低电力能源消耗，改造车间用水，在保证生产的情况下实现了湿分绞水的循环利用，节约用水降低成本，达到了废水排放量的降低；空调采用较为先进的喷淋头，降低空调用水，做到循环利用，提高了空调效率，在节约电能的同时节约了用水量。报告期内，公司“三废”全部实现达标排放，未发生环境纠纷和环境污染事故。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2019年4月11日披露了《关于公司第二大股东、董事减持股份计划的预披露公告》（公告编号：2019-011），公司第二大股东北京北明伟业控股有限公司（以下简称“北明控股”）和公司董事、总经理应华江先生因自身资金需要拟于减持预披露公告披露之日起15个交易日后的6个月内，减持公司股份，其中：北明控股计划减持公司股份不超过29,885,500股，占公司总股本的1.81%，应华江先生计划减持公司股份不超过5,000,000股，减持比例不超过其所持有公司股份总数的25%，占公司总股本0.30%。北明控股及应华江先生为一致行动人。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	28,714,341	1.74%				-69,960	-69,960	28,644,381	1.73%
3、其他内资持股	28,714,341	1.74%				-69,960	-69,960	28,644,381	1.73%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	28,714,341	1.74%				-69,960	-69,960	28,644,381	1.73%
二、无限售条件股份	1,624,160,620	98.26%				69,960	69,960	1,624,230,580	98.27%
1、人民币普通股	1,624,160,620	98.26%				69,960	69,960	1,624,230,580	98.27%
三、股份总数	1,652,874,961	100.00%						1,652,874,961	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司部分离职监事及高管锁定期结束，所持股份解除锁定。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

经公司七届三次董事会和2018年第4次临时股东大会审议通过，公司拟以不低于人民币3亿元，不超过6亿元，以集中竞价方式回购公司股份并注销。截止报告期末，公司累计回购股份27,933,840股,占公司目前总股本的比例为1.69%，最高成交价为6.819元/股，最低成交价为4.820元/股，支付的总金额为150,013,293.83元（含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
赵英涛	36,140	36,140		0	离任高管锁定期结束	2019年4月18日
邵光毅	33,670	33,670		0	离任监事锁定期结束	2019年4月18日
石民	150	150		0	结算公司调整锁定股数	2019年1月1日
合计	69,960	69,960	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,946		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
石家庄常山纺织集团有限责任公司	国有法人	27.55%	455,296,184			455,296,184	质押	103,000,000
北京北明伟业控股有限公司	境内非国有法人	15.62%	258,236,030	-5,273,600		258,236,030	质押	151,350,000
北京万峰嘉晖投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.27%	70,624,661	-120,19,700		70,624,661	质押	40,000,000
新华基金—平安银行—新华恒定 20 号常山股份定向增发资产管理计划	其他	3.82%	63,071,138			63,071,138		

北京万峰嘉华投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.06%	50,560,621	-14,934,630		50,560,621		
广发证券资管—平安银行—广发恒定 21 号常山股份定向增发集合资产管理计划	其他	1.39%	23,032,190	-5,002,850		23,032,190		
深圳市神华投资集团有限公司	境内非国有法人	1.27%	20,925,270	-13,668,655		20,925,270		
应华江	境内自然人	1.17%	19,354,996	-2,179,100	12,753,072	6,601,924	质押	12,561,022
李锋	境内自然人	1.08%	17,922,053		13,441,540	4,480,513		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.72%	11,944,905	4,792,810		11,944,905		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	新华基金—平安银行—新华恒定 20 号常山股份定向增发资产管理计划、深圳市神华投资集团有限公司和广发证券资管—平安银行—广发恒定 21 号常山股份定向增发集合资产管理计划 3 家战略投资者通过认购公司发行股份购买资产并募集配套资金成为公司前 10 名股东, 约定持股起止日期为 2015 年 7 月 28 日至 2018 年 7 月 27 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	石家庄常山纺织集团有限责任公司与其他股东之间无关联关系。北京万峰嘉华投资管理中心(有限合伙)与北京万峰嘉华投资管理中心(有限合伙)均系北明软件公司员工持股。北京北明伟业控股有限公司、李锋与应华江为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
石家庄常山纺织集团有限责任公司	455,296,184	人民币普通股	455,296,184					
北京北明伟业控股有限公司	258,236,030	人民币普通股	258,236,030					
北京万峰嘉华投资管理中心(有限合伙)	70,624,661	人民币普通股	70,624,661					
新华基金—平安银行—新华恒	63,071,138	人民币普通股	63,071,138					

定 20 号常山股份定向增发资产管理计划			
北京万峰嘉华投资管理中心（有限合伙）	50,560,621	人民币普通股	50,560,621
广发证券资管—平安银行—广发恒定 21 号常山股份定向增发集合资产管理计划	23,032,190	人民币普通股	23,032,190
深圳市神华投资集团有限公司	20,925,270	人民币普通股	20,925,270
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	11,944,905	人民币普通股	11,944,905
郑东信	11,397,249	人民币普通股	11,397,249
神华期货有限公司	11,012,714	人民币普通股	11,012,714
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	石家庄常山纺织集团有限责任公司与其他股东之间无关联关系。北京万峰嘉华投资管理中心（有限合伙）与北京万峰嘉华投资管理中心（有限合伙）均系北明软件公司员工持股。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
应华江	董事、总经理	现任	21,534,096		2,179,100	19,354,996			
合计	--	--	21,534,096	0	2,179,100	19,354,996	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：石家庄常山北明科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,160,210,050.23	2,017,099,006.92
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	332,909,998.92	219,857,833.38
应收账款	2,354,924,187.84	2,519,619,666.19
应收款项融资		
预付款项	1,400,316,127.24	1,255,956,527.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	207,096,978.26	177,798,512.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	2,162,953,839.72	2,204,253,459.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	70,171,406.06	74,288,269.55
流动资产合计	7,688,582,588.27	8,468,873,275.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		30,194,928.13
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	8,141,700.02	2,811,408.56
长期股权投资	26,362,424.28	26,501,436.31
其他权益工具投资	30,194,928.13	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	154,579,127.07	157,014,698.61
固定资产	2,151,698,925.67	2,227,945,503.31
在建工程	596,552,893.40	583,884,575.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	319,595,601.34	332,273,424.56
开发支出	159,884,445.48	94,108,890.38
商誉	2,128,660,219.57	2,128,660,219.57
长期待摊费用	27,130,127.22	25,996,921.57
递延所得税资产	54,500,818.13	64,345,636.18
其他非流动资产	171,570,221.66	134,101.21
非流动资产合计	5,828,871,431.97	5,673,871,744.28
资产总计	13,517,454,020.24	14,142,745,019.87
流动负债：		
短期借款	2,801,728,066.47	2,861,501,687.06
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	903,746,962.00	879,539,659.15
应付账款	1,034,010,951.66	1,680,021,294.50
预收款项	315,056,265.17	375,989,591.47
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	20,144,488.58	15,176,196.83
应交税费	89,174,295.11	168,332,546.05
其他应付款	269,037,394.60	276,107,083.30
其中：应付利息	5,784,295.37	5,642,118.74
应付股利	29,968,422.13	29,968,422.13
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	497,397,385.29	164,019,901.11
其他流动负债		
流动负债合计	5,930,295,808.88	6,420,687,959.47
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	982,496,400.00	1,175,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	253,245,079.65	167,214,716.54
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	345,810,643.29	283,031,909.46
递延所得税负债	3,613,195.56	4,380,563.48

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,585,165,318.50	1,629,627,189.48
负债合计	7,515,461,127.38	8,050,315,148.95
所有者权益：		
股本	1,652,874,961.00	1,652,874,961.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,897,090,367.86	2,897,090,367.86
减：库存股	149,997,588.71	26,954,164.03
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	246,855,939.63	246,855,939.63
一般风险准备		
未分配利润	1,344,672,568.09	1,314,594,063.13
归属于母公司所有者权益合计	5,991,496,247.87	6,084,461,167.59
少数股东权益	10,496,644.99	7,968,703.33
所有者权益合计	6,001,992,892.86	6,092,429,870.92
负债和所有者权益总计	13,517,454,020.24	14,142,745,019.87

法定代表人：肖荣智

主管会计工作负责人：曹金霞

会计机构负责人：曹金霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	570,819,741.31	698,470,968.97
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	6,558,719.52	54,668,124.21
应收账款	200,009,195.51	226,106,512.25
应收款项融资		
预付款项	1,222,685,831.67	1,199,724,650.13
其他应收款	20,198,912.63	5,570,513.83

其中：应收利息		
应收股利	842,996.72	842,996.72
存货	856,169,471.31	695,683,675.20
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,140,247.33	52,821,261.75
流动资产合计	2,937,582,119.28	2,933,045,706.34
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		28,654,928.13
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,234,663,360.62	3,234,907,550.82
其他权益工具投资	28,654,928.13	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	154,579,127.07	157,014,698.61
固定资产	1,584,728,705.65	1,639,220,455.52
在建工程	590,589,661.54	580,160,467.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	136,430,336.53	138,136,780.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	28,414,047.10	35,889,047.33
其他非流动资产	149,734,240.45	
非流动资产合计	5,907,794,407.09	5,813,983,927.81
资产总计	8,845,376,526.37	8,747,029,634.15
流动负债：		
短期借款	1,637,700,000.00	1,687,700,000.00
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	186,000,000.00	230,000,000.00
应付账款	168,335,146.74	273,065,941.15
预收款项	51,751,831.07	50,852,605.73
合同负债		
应付职工薪酬	7,176,197.64	4,636,848.87
应交税费	2,636,674.31	4,668,203.16
其他应付款	276,217,776.98	178,136,177.95
其中：应付利息		
应付股利	107,137.82	107,137.82
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	186,550,775.79	51,359,378.38
其他流动负债		
流动负债合计	2,516,368,402.53	2,480,419,155.24
非流动负债：		
长期借款	667,496,400.00	660,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	208,997,395.26	97,205,613.70
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	299,657,141.79	240,029,405.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,176,150,937.05	997,235,019.04
负债合计	3,692,519,339.58	3,477,654,174.28
所有者权益：		
股本	1,652,874,961.00	1,652,874,961.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	2,884,526,399.32	2,884,526,399.32
减：库存股	149,997,588.71	26,954,164.03
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	240,612,986.37	240,612,986.37
未分配利润	524,840,428.81	518,315,277.21
所有者权益合计	5,152,857,186.79	5,269,375,459.87
负债和所有者权益总计	8,845,376,526.37	8,747,029,634.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	4,356,736,034.33	3,756,080,895.08
其中：营业收入	4,356,736,034.33	3,756,080,895.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,425,987,722.54	3,842,474,538.85
其中：营业成本	3,952,850,155.92	3,416,171,935.79
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	25,998,926.08	25,748,922.40
销售费用	107,029,579.91	109,686,386.57
管理费用	164,085,445.30	147,581,293.94
研发费用	44,010,070.16	16,808,609.86
财务费用	132,013,545.17	126,477,390.29
其中：利息费用	113,522,683.60	111,162,381.61
利息收入	4,541,846.56	2,993,766.98
加：其他收益	118,305,104.74	153,029,035.20

投资收益（损失以“－”号填列）	-139,012.03	-644,397.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-139,012.03	-644,397.16
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）	-5,899,428.70	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-16,647,456.79
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-45,413.68	-4,258,430.84
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	42,969,562.12	45,085,106.64
加：营业外收入	88,733.64	120,776.19
减：营业外支出	308,208.83	2,466,395.31
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,750,086.93	42,739,487.52
减：所得税费用	14,938,694.36	14,158,724.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,811,392.57	28,580,762.85
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	27,811,392.57	28,580,762.85
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.归属于母公司所有者的净利润	30,078,504.96	29,993,852.67
2.少数股东损益	-2,267,112.39	-1,413,089.82
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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		

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		
8.外币财务报表折算差额		
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	27,811,392.57	28,580,762.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	30,078,504.96	29,993,852.67
归属于少数股东的综合收益总额	-2,267,112.39	-1,413,089.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0184	0.0181
（二）稀释每股收益	0.0184	0.0181

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：肖荣智

主管会计工作负责人：曹金霞

会计机构负责人：曹金霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	2,162,213,822.36	2,021,800,580.87
减：营业成本	2,100,686,831.53	2,014,943,801.69
税金及附加	15,701,851.43	18,421,947.54
销售费用	3,492,002.78	5,144,965.64
管理费用	63,265,349.20	44,060,718.57
研发费用		
财务费用	76,503,902.46	66,784,289.65
其中：利息费用	67,439,807.90	60,364,575.32
利息收入	2,830,257.76	1,776,161.64
加：其他收益	111,971,755.63	146,503,048.57
投资收益（损失以“-”号填列）	-244,190.20	-390,641.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-244,190.20	-390,641.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-312,671.01	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-902,962.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	26,293.44	-4,040,922.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,005,072.82	13,613,379.40
加：营业外收入	31,950.14	6,410.45
减：营业外支出	36,871.13	486,583.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,000,151.83	13,133,206.12
减：所得税费用	7,475,000.23	8,748,547.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,525,151.60	4,384,659.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,525,151.60	4,384,659.09
（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		
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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		
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		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	6,525,151.60	4,384,659.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	5,022,594,154.14	4,295,984,626.40
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	2,965,069.13	11,861,956.97
收到其他与经营活动有关的现金	183,275,804.84	19,266,514.85
经营活动现金流入小计	5,208,835,028.11	4,327,113,098.22
购买商品、接受劳务支付的现金	5,290,808,219.33	4,360,671,544.87
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	285,193,591.03	238,558,031.63
支付的各项税费	139,958,001.31	125,189,606.10
支付其他与经营活动有关的现金	132,503,359.28	135,278,825.56
经营活动现金流出小计	5,848,463,170.95	4,859,698,008.16
经营活动产生的现金流量净额	-639,628,142.84	-532,584,909.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	910,338.05	1,002,610.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	910,338.05	1,002,610.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	136,784,973.69	62,141,210.57
投资支付的现金		
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	1,705,945.95	
投资活动现金流出小计	138,490,919.64	62,141,210.57
投资活动产生的现金流量净额	-137,580,581.59	-61,138,600.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,501,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,501,000.00	
取得借款收到的现金	1,552,024,466.47	1,935,774,687.06
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,758,525,466.47	2,035,774,687.06
偿还债务支付的现金	1,529,301,687.06	1,710,401,812.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,752,392.95	206,087,073.92
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	188,162,615.00	68,294,444.44
筹资活动现金流出小计	1,839,216,695.01	1,984,783,331.35
筹资活动产生的现金流量净额	-80,691,228.54	50,991,355.71
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	-857,899,952.97	-542,732,154.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,793,943,347.16	1,258,554,529.02
六、期末现金及现金等价物余额	936,043,394.19	715,822,374.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	2,503,567,435.80	2,181,202,657.42

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	280,066,707.90	89,070,632.09
经营活动现金流入小计	2,783,634,143.70	2,270,273,289.51
购买商品、接受劳务支付的现金	2,672,354,072.04	2,422,975,482.19
支付给职工以及为职工支付的现金	75,421,503.93	69,336,657.27
支付的各项税费	21,274,224.51	36,208,742.84
支付其他与经营活动有关的现金	24,444,276.81	19,778,962.41
经营活动现金流出小计	2,793,494,077.29	2,548,299,844.71
经营活动产生的现金流量净额	-9,859,933.59	-278,026,555.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	904,288.05	1,002,330.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	904,288.05	1,002,330.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	125,259,467.72	50,928,378.39
投资支付的现金		73,418,200.00
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	125,259,467.72	124,346,578.39
投资活动产生的现金流量净额	-124,355,179.67	-123,344,248.36
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	773,496,400.00	1,201,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	973,496,400.00	1,201,000,000.00
偿还债务支付的现金	741,000,000.00	980,962,727.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,502,486.94	151,363,138.08
支付其他与筹资活动有关的现金	159,416,605.49	52,375,000.00
筹资活动现金流出小计	973,919,092.43	1,184,700,865.08
筹资活动产生的现金流量净额	-422,692.43	16,299,134.92
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	-134,637,805.69	-385,071,668.64
加：期初现金及现金等价物余额	652,855,509.37	702,266,595.89
六、期末现金及现金等价物余额	518,217,703.68	317,194,927.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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												小计			
	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	1,652,874,961.00				2,897,090,367.86	26,954,164.03			246,855,939.63		1,314,594,063.13		6,084,461,167.59	7,968,703.33	6,092,429,870.92	
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	1,652,874,961.00				2,897,090,367.86	26,954,164.03			246,855,939.63		1,314,594,063.13		6,084,461,167.59	7,968,703.33	6,092,429,870.92	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						123,043,424.68					30,078,504.96		-92,964,919.72	2,527,941.66	-90,436,978.06	
（一）综合收益总额											30,078,504.96		30,078,504.96	-2,267,112.39	27,811,392.57	
（二）所有者投入和减少资本						123,043,424.68							-123,043,424.68	4,795,054.05	-118,248,370.63	
1. 所有者投入														6,501,	6,501,	

的普通股															000.00	000.00	
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						123,04 3,424. 68									-123,0 43,424 .68	-1,705, 945.95	-124,7 49,370 .63
(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	1,652,874,961.00				2,897,090,367.86	149,997,588.71			246,855,939.63		1,344,672,568.09		5,991,496,247.87	10,496,644.99	6,001,992,892.86
----------	------------------	--	--	--	------------------	----------------	--	--	----------------	--	------------------	--	------------------	---------------	------------------

上期金额

单位：元

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															
	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	1,652,874,961.00				2,897,090,367.86				235,290,682.29		1,222,830,477.61		6,008,086,488.76	4,504,443.26	6,012,590,932.02	
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	1,652,874,961.00				2,897,090,367.86				235,290,682.29		1,222,830,477.61		6,008,086,488.76	4,504,443.26	6,012,590,932.02	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-52,649,895.38		-52,649,895.38	-1,413,089.82	-54,062,985.20	
（一）综合收益总额											29,993,852.67		29,993,852.67	-1,413,089.82	28,580,762.85	
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																

(六) 其他														
四、本期期末余额	1,652,874,961.00				2,897,090,367.86			235,290,682.29		1,170,180,582.23		5,955,436,593.38	3,091,353.44	5,958,527,946.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,652,874,961.00				2,884,526,399.32	26,954,164.03			240,612,986.37	518,315,277.21		5,269,375,459.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,652,874,961.00				2,884,526,399.32	26,954,164.03			240,612,986.37	518,315,277.21		5,269,375,459.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						123,043,424.68				6,525,151.60		-116,518,273.08
（一）综合收益总额										6,525,151.60		6,525,151.60
（二）所有者投入和减少资本						123,043,424.68						-123,043,424.68
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						123,043,424.68						-123,043,424.68
(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	1,652,874,961.00				2,884,526,399.32	149,997,588.71			240,612,986.37	524,840,428.81		5,152,857,186.79

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	1,652,874.96 1.00				2,884,526,399.32				229,047,729.03	535,422,566.96		5,301,871,656.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,652,874.96 1.00				2,884,526,399.32				229,047,729.03	535,422,566.96		5,301,871,656.31
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-78,259,088.96		-78,259,088.96
(一)综合收益总额										4,384,659.09		4,384,659.09
(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										-82,643,748.05		-82,643,748.05
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-82,643,748.05		-82,643,748.05
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	1,652,874.96				2,884,526.39				229,047,729.03	457,163,478.00		5,223,612,567.35

三、公司基本情况

石家庄常山北明科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经河北省人民政府股份制领导小组办公室“冀股办[1998]64号”文件批准，由石家庄常山纺织集团有限责任公司作为主发起人，联合河北省宏远国际经贸集团公司、河北华鑫集团公司、河北宁纺集团有限责任公司和石家庄市星球服装鞋帽联合（集团）公司共同发起设立的股份有限公司。公司于1998年12月29日在河北省工商行政管理局注册登记正式成立，注册资本3亿元。

经中国证监会“证监发行字[2000]91号”文件批准，公司于2000年7月6日通过深圳证券交易所交易系统，采用上网定价的发行方式向社会公开发行人民币普通股（A股）1亿股，发行价为每股6.18元。经深圳证券交易所“深证上2000 [106] 号”文批准，本公司的1亿股A股股票已于2000年7月24日在深圳证券交易所上市挂牌交易。股票简称“常山北明”，股票代码“000158”。

根据公司股东大会决议通过的配股方案，并经中国证监会“证监发行字[2003]91号”文核准，本公司于2003年8月向社会公众股东配售普通股30,000,000股，每股发行价格为5.07元人民币，募集资金净额为140,968,464.08元。此次配售社会公众股后，公司股本总额为43,000万元人民币，已经河北华安会计师事务所有限公司“冀华会验字[2003] 3004号”验资报告验证。

2005年12月28日召开的股权分置改革相关股东会议表决通过了公司对价方案即以股权登记日（2006年1月12日）登记在册的全体流通股股东每持有10股流通股获得非流通股股东支付3.5股对价股股份，该方案于2006年1月13日正式实施完毕。

公司根据2007年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，申请新增注册资本人民币72,700,000元。经中国证券监督管理委员会“证监发行字（2007）384号”文核准，公司向江苏开元国际集团轻工业品进出口股份有限公司、中原证券股份有限公司、长江证券有限责任公司、尹太阳、上海合邦投资有限公司、上海景贤投资有限公司、珠海市华粤投资有限公司、邱梅芳、东吴证券有限责任公司和安徽安粮国际发展股份有限公司非公开发行人民币普通股（A股）72,700,000股，每股面值1.00元，每股定向增发价8.35元，变更后的注册资本为人民币502,700,000元。

公司根据2007年度股东大会决议和修改后章程的规定，申请新增的注册资本为人民币216,161,000元，公司以2008年2月1日非公开发行后的总股本50,270万股计算，按每10股转增4.3股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额216,161,000股，每股面值1元，共计增加股本216,161,000元。变更后注册资本为人民币718,861,000元。

公司根据2014年11月26日召开的第五届董事会第十八次会议决议，2014年12月12日召开的2014年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，经2015年3月30日中国证券监督管理委员会《关于核准石家庄常山纺织股份有限公司向北京北明伟业控股有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]469号）文件核准，2015年4月28日公司向北京北明伟业控股有限公司等47名交易对方发行441,056,890股人民币普通股，每股面值为人民币1.00元，用于购买其持有的北明软件有限公司100%的股权，发行后的注册资本为人民币1,159,917,890元，已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）“中兴财光华审验字（2015）第03002号”验资报告验证。2015年7月14日公司募集配套资金非公开发行111,524,388股人民币普通股，每股面值为人民币1.00元，发行后的注册资本为人民币1,271,442,278元，已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）“中兴财光华审验字（2015）第03003号”验资报告验证。

公司根据2017年4月28日召开的第六届董事会第十五次会议决议、2017年5月23日召开的2016年度股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司增加注册资本人民币381,432,683.00元，由资本公积转增股本，转增基准日期为2017年7月19日，变更后注册资本为人民币1,652,874,961.00元。本次增资已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）“中兴财光华审验字（2017）第103008号”验资报告验证。

石家庄常山北明科技股份有限公司因公司发展需要，经第六届董事会第十五次会议和2016年度股东大会审议通过《关于变更公司全称的议案》，公司名称由“石家庄常山纺织股份有限公司”变更为“石家庄常山北明科技股份有限公司”。公司于2017年8月22日完成了工商变更登记手续，公司名称由“石家庄常山纺织股份有限公司”变更为“石家庄常山北明科技股份有限公司”。

本公司第一大股东为石家庄常山纺织集团有限责任公司，截止报告期末持有本公司455,296,184股，持股比例27.55%。

公司在石家庄市工商行政管理局领取统一社会信用代码91130100700715920E的企业法人营业执照。

公司注册地：石家庄市长安区和平东路183号。

公司总部地址：石家庄市长安区和平东路183号。

法定代表人：肖荣智。

注册资本：（人民币）壹拾陆亿伍仟贰佰捌拾柒万肆仟玖佰陆拾壹元整。

公司经营范围：计算机软件技术开发、技术服务、技术咨询，棉花、办公设备、电子元器件、通信设备、计算机及零配件、计算机软件、仪器仪表、光伏设备的批发零售；通信设备、计算机零配件的租赁，计算机系统集成；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；天然纤维和人造纤维的纺织品、针织品、服装加工；家用服饰、纺织品、产业用纺织品的设计、开发、制造（限分支机构经营）、销售；本企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止出口的商品除外）；机电设备（特种设备除外）、新风净化器及配件的生产（限分支机构经营）、销售；经营本企业的进料加工；化学原料及产品（不含危险化学品及其他前置性行政许可项目）；房屋租赁。（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）

本公司本报告期纳入合并范围的子公司共32户，较上年度增加3户，注销1户，详见本附注八“合并范围的变更”和本附注九“在其他主体中的权益”。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届六次董事会会议于2019年8月29日批准报出。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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：

详见附注32、重要会计政策和会计估计变更。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的合并及公司财务状况以及2019年1-6月合并及公司的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并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，首先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，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、16“长期股权投资”或本附注五、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注五、16、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的

损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式购买或出售金融资产，按交易日确认收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。以常规方式购买或出售金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同条款规定，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转出，计入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和以摊余成本计量的金融负债。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动记入当期损益的金融负债。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊

至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

10、应收票据

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，本公司对应收票据的固定坏账准备率为零，如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

11、应收账款

本公司对应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

(1) 如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
预期信用风险特征组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

按预期信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例：

账龄	预期损失准备率
组合1	
1年以内（含1年）	4.00%
1-2年	6.00%
2-3年	15.00%
3年以上	40.00%
组合2	
1至6个月	1.00%
6个月至1年	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	30.00%
3—4年	50.00%
4—5年	80.00%
5年以上	100.00%

按关联方组合预计信用损失计提减值比例：

组合名称	预期损失准备率
关联方组合	0.00%

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，见前述应收账款。

13、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

（1）存货的分类

本公司存货分原材料、在产品、包装物、库存商品、委托加工材料、物资采购等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价，材料按计划成本计价，材料成本差异按上月余额法计算结转。

北明软件存货发出时，采取先进先出法确定其发生的实际成本。

（3）存货跌价准备计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准

备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货可变现净值的确认方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(5) 本公司存货盘存制度采用永续盘存制

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法摊销；包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

14、持有待售资产

本公司将通过出售（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，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组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) 本公司已经就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。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组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《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》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。已抵减的商誉账面价值，以及适用《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》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因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期应收款

对于长期应收款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增

加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司长期应收款系舞钢项目建设应收款，信用风险较低，因此本公司对其不予设定计提比率。如果有客观证据表明长期应收款已经发生信用减值，则本公司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，并确认预期信用损失。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始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初始投资成本；初始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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，

不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，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可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

18、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-40 年	3	6.47-2.43
机器设备	年限平均法	8-28 年	5	11.88-3.39

运输设备	年限平均法	8-12 年	5	11.88-7.92
电子设备	年限平均法	5-18 年	5	19.00-5.28
其他设备	年限平均法	5-18 年	5	19.00-5.28

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司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本公司将会行使这种选择权。

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本公司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，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

19、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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予以资本化；一般借款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一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命不确定的判断依据：

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

使用寿命有限的无形资产使用寿命估计：

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：

- 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劳务的市场需求情况；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与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

项 目	预计使用寿命	依 据
土地	50年	受益年限
专利权	10-20年	受益年限
软件著作权	5-10年	受益年限
专有技术	5-10年	受益年限
其他	2-10年	受益年限

本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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，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，能证明其有用性；

(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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

22、长期资产减值

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，本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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

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。

23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

27、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，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，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

除北明软件外公司商品销售收入分为内销销售收入和外销销售收入，内销销售收入确认的具体原则为：商品已发出，并取得货权转移的凭证，发票账单已交付，已收讫全部或部分货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量；外销销售收入确认的具体原则为：取得商品出运单，并向银行办理完毕交单手续。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

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。

除北明软件外公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

北明软件的软件收入会计政策如下：

(1) 主营业务收入的分类

公司收入主要由系统集成及行业解决方案、代理产品增值销售、定制软件及服务三大类构成。

① 系统集成及行业解决方案

是指根据客户业务需求，综合应用计算机、通信和网络技术，选择合适的软件及硬件产品，经过应用开发、集成设计和安装调试，将各个分离的设备(如个人电脑)、功能和信息等集成到相互关联、统一和协调的系统之中，将整体解决方案提交给用户。

对系统集成及行业解决方案收入划定的标准为：公司直接与行业用户客户签订的业务（项目）合同，在投标或项目实施前期包含为该等客户提供集成设计服务或在为该等客户提供IT产品（设备，下同）、软件产品等的同时负责设备、软件等

的安装、调试服务。

②代理产品增值销售

是指向IT代理商和其他系统集成商销售公司代理的软件产品、IT产品（设备），并提供各类增值服务，包括安装调试、测试、培训等。

③定制软件及服务

是指通过各种定制化、个性化的软件开发、技术服务，促进客户企业信息技术系统效能的发挥，帮助客户实现自身目标，包括各种信息技术咨询、软件开发、测试服务、数据处理服务、技术服务、培训服务、运维服务、信息增值服务等。

(2) 主营业务收入确认原则与方法

①系统集成及行业解决方案

按照产品销售收入确认原则进行收入的确认。即在同时满足以下条件时确认收入的实现：已将外购商品、软件产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；安装调试完毕并取得购货方的验收报告；与交易相关的经济利益能够流入企业；相关的收入和成本能可靠计量时，一次性确认收入实现。

②代理产品增值销售

按照产品销售收入确认原则进行收入的确认。

根据该等合同是否包含安装调试等条款具体再分以下两种情况确认收入的实现：

a.对于合同中规定了货物交付后需要安装调试条款的项目，公司于货物交付并取得安装调试验收报告时一次性确认收入实现。

b.对于合同中只规定货物交付未规定安装调试条款的项目，公司在取得买方收货验收单时确认收入的实现。

③定制软件及服务

定制软件开发及技术服务系公司根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发，由此开发出来的软件不具有通用性。定制软件业务实质上是提供劳务，公司按照劳务收入确认原则进行收入的确认。具体如下：

a.按合同约定已完成定制软件开发并经对方验收后确认收入。

b.合同的执行期间跨不同的会计期间时，公司对合同成果能可靠估计的，在资产负债表日按完工百分比法确认收入的实现。即在资产负债表日按照合同收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务收入后的金额，确认当期收入；同时，按照合同估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期成本。

c.对在资产负债表日合同成果不能可靠估计的，如果已经发生的成本预计能够得到补偿，按能够得到补偿的收入金额确认收入，并按相同的金额结转成本；如果已经发生的成本预计不能全部得到补偿，按能够得到补偿的收入金额确认收入，并按已发生的成本结转成本，确认的收入金额小于已经发生的成本的差额，确认为损失；如果已发生的成本全部不能得到补偿，则不确认收入，但应将已发生的成本确认为费用。

d.对于单独与客户签订系统维护、性能优化、硬件维护与备件更新、技术与应用咨询、产品升级等技术服务合同的，公司根据合同约定的服务期间按提供服务的进度分期确认收入的实现。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，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，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

31、其他重要的会计政策和会计估计

无。

32、重要会计政策和会计估计变更

(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	审批程序	备注
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准则。本公司自规定之日起开始执行。	公司董事会七届四次会议批准了该会计政策变更。	
2019年4月30日，财政部印发《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），要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和通知要求编制财务报表。	公司董事会七届六次会议批准了该会计政策变更。	

上述会计政策变更对2018年度财务报表项目列报影响如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

报表项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	2,739,477,499.57		280,774,636.46	
应收票据		219,857,833.38		54,668,124.21
应收账款		2,519,619,666.19		226,106,512.25
应付票据及应付账款	2,559,560,953.65		503,065,941.15	
应付票据		879,539,659.15		230,000,000.00

应付账款		1,680,021,294.50		273,065,941.15
可供出售金融资产	30,194,928.13		28,654,928.13	
其他权益工具投资		30,194,928.13		28,654,928.13

(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

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,017,099,006.92	2,017,099,006.92	
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	219,857,833.38	219,857,833.38	
应收账款	2,519,619,666.19	2,519,619,666.19	
应收款项融资			
预付款项	1,255,956,527.38	1,255,956,527.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	177,798,512.65	177,798,512.65	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,204,253,459.52	2,204,253,459.52	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	74,288,269.55	74,288,269.55	
流动资产合计	8,468,873,275.59	8,468,873,275.59	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	30,194,928.13		-30,194,928.13
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	2,811,408.56	2,811,408.56	
长期股权投资	26,501,436.31	26,501,436.31	
其他权益工具投资		30,194,928.13	30,194,928.13
其他非流动金融资产			
投资性房地产	157,014,698.61	157,014,698.61	
固定资产	2,227,945,503.31	2,227,945,503.31	
在建工程	583,884,575.89	583,884,575.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	332,273,424.56	332,273,424.56	
开发支出	94,108,890.38	94,108,890.38	
商誉	2,128,660,219.57	2,128,660,219.57	
长期待摊费用	25,996,921.57	25,996,921.57	
递延所得税资产	64,345,636.18	64,345,636.18	
其他非流动资产	134,101.21	134,101.21	
非流动资产合计	5,673,871,744.28	5,673,871,744.28	
资产总计	14,142,745,019.87	14,142,745,019.87	
流动负债：			
短期借款	2,861,501,687.06	2,861,501,687.06	
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	879,539,659.15	879,539,659.15	

应付账款	1,680,021,294.50	1,680,021,294.50	
预收款项	375,989,591.47	375,989,591.47	
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	15,176,196.83	15,176,196.83	
应交税费	168,332,546.05	168,332,546.05	
其他应付款	276,107,083.30	276,107,083.30	
其中：应付利息	5,642,118.74	5,642,118.74	
应付股利	29,968,422.13	29,968,422.13	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	164,019,901.11	164,019,901.11	
其他流动负债			
流动负债合计	6,420,687,959.47	6,420,687,959.47	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,175,000,000.00	1,175,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	167,214,716.54	167,214,716.54	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	283,031,909.46	283,031,909.46	
递延所得税负债	4,380,563.48	4,380,563.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,629,627,189.48	1,629,627,189.48	
负债合计	8,050,315,148.95	8,050,315,148.95	
所有者权益：			

股本	1,652,874,961.00	1,652,874,961.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,897,090,367.86	2,897,090,367.86	
减：库存股	26,954,164.03	26,954,164.03	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	246,855,939.63	246,855,939.63	
一般风险准备			
未分配利润	1,314,594,063.13	1,314,594,063.13	
归属于母公司所有者权益合计	6,084,461,167.59	6,084,461,167.59	
少数股东权益	7,968,703.33	7,968,703.33	
所有者权益合计	6,092,429,870.92	6,092,429,870.92	
负债和所有者权益总计	14,142,745,019.87	14,142,745,019.87	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	698,470,968.97	698,470,968.97	
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	54,668,124.21	54,668,124.21	
应收账款	226,106,512.25	226,106,512.25	
应收款项融资			
预付款项	1,199,724,650.13	1,199,724,650.13	
其他应收款	5,570,513.83	5,570,513.83	
其中：应收利息			
应收股利	842,996.72	842,996.72	
存货	695,683,675.20	695,683,675.20	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	52,821,261.75	52,821,261.75	
流动资产合计	2,933,045,706.34	2,933,045,706.34	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	28,654,928.13		-28,654,928.13
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,234,907,550.82	3,234,907,550.82	
其他权益工具投资		28,654,928.13	28,654,928.13
其他非流动金融资产			
投资性房地产	157,014,698.61	157,014,698.61	
固定资产	1,639,220,455.52	1,639,220,455.52	
在建工程	580,160,467.01	580,160,467.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	138,136,780.39	138,136,780.39	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	35,889,047.33	35,889,047.33	
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,813,983,927.81	5,813,983,927.81	
资产总计	8,747,029,634.15	8,747,029,634.15	
流动负债：			
短期借款	1,687,700,000.00	1,687,700,000.00	
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	230,000,000.00	230,000,000.00	
应付账款	273,065,941.15	273,065,941.15	
预收款项	50,852,605.73	50,852,605.73	

合同负债			
应付职工薪酬	4,636,848.87	4,636,848.87	
应交税费	4,668,203.16	4,668,203.16	
其他应付款	178,136,177.95	178,136,177.95	
其中：应付利息			
应付股利	107,137.82	107,137.82	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	51,359,378.38	51,359,378.38	
其他流动负债			
流动负债合计	2,480,419,155.24	2,480,419,155.24	
非流动负债：			
长期借款	660,000,000.00	660,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	97,205,613.70	97,205,613.70	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	240,029,405.34	240,029,405.34	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	997,235,019.04	997,235,019.04	
负债合计	3,477,654,174.28	3,477,654,174.28	
所有者权益：			
股本	1,652,874,961.00	1,652,874,961.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,884,526,399.32	2,884,526,399.32	
减：库存股	26,954,164.03	26,954,164.03	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	240,612,986.37	240,612,986.37	

未分配利润	518,315,277.21	518,315,277.21	
所有者权益合计	5,269,375,459.87	5,269,375,459.87	
负债和所有者权益总计	8,747,029,634.15	8,747,029,634.15	

调整情况说明

(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说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16、13、11、10、9、6、5、3
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5、1
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15、10
教育费附加	应纳流转税额	5

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
石家庄常山北明科技股份有限公司	25%
石家庄常山恒新纺织有限公司	25%
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	25%
石家庄常山赵州纺织有限公司	25%
石家庄常山物业服务有限公司	25%
库尔勒常山恒丰商贸有限责任公司	25%
上海冀源国际贸易有限公司	25%
上海常纺恒友国际贸易有限公司	25%
新疆常山恒宏纺织科技有限公司	25%
北京爱意生活电子商务有限公司	25%
常山股份香港国际贸易有限公司	16.5%
北明软件有限公司	10%
北京北明伟业科技有限公司	25%
珠海市震星信息技术有限公司	20%
北明云智（武汉）网软有限公司	20%
北京北明正实科技有限公司	20%

广州市龙泰信息技术有限公司	20%
索科维尔（北京软件）系统有限公司	15%
北明天时能源科技（北京）有限公司	15%
北京明润华创有限责任公司	15%
山东成功科技信息有限责任公司	15%
北京天时前程工程技术有限公司	25%
北京金实盈信科技有限公司	15%
北明云山（武汉）软件开发有限公司	20%
河北北明兴云互联网科技有限责任公司	25%
石家庄爱意科技有限公司	25%
舞钢智慧城市科技发展有限公司	25%
河北常山恒云数据科技有限公司	25%

2、税收优惠

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（1）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文规定、《财政部、国家税务总局关于财政性资金、行政事业性收费、政府性基金有关企业所得税政策问题的通知》（财税[2008]151号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发2011（4）号）文规定，本公司子公司北明软件有限公司、北明云智（武汉）网软有限公司、珠海市震星信息技术有限公司、广州市龙泰信息技术有限公司、北京北明正实科技有限公司、山东成功信息技术有限公司、北明天时能源科技（北京）有限公司、索科维尔（北京）软件系统有限公司、北京明润华创科技有限责任公司、北京金实盈信科技有限公司等共10家软件企业，享受增值税实际税负超过3%的部分即征即退的优惠政策。

（2）企业所得税

子公司北明软件有限公司于2013年12月取得中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国财政部、中华人民共和国商务部、国家税务总局联合颁发的国家规划布局内重点软件企业证书。北明软件有限公司依据最新下发财税【2016】49号文，在广州市天河区地方税务局对2017年度所得税做了优惠事项备案，减按10%征收，并通过发改委、工业和信息化部门的核查。2018年同样执行财税【2016】49号文，减按10%征收，相关优惠事项备案手续正在办理中。

子公司北京北明正实科技有限公司于2018年11月30日取得北京市科学技术委员会、北京财政局、国家税务总局北京市税务局三家联合颁发的证书GR20181100838号高新技术认定证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，北京北明正实科技有限公司自2018年至2020年减按15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。根据财税（2019）13号文；2019小微企业所得税优惠新政策：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。以上优惠以企业最优方式享受。

子公司珠海市震星信息技术有限公司根据财税（2019）13号关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知，符合小微企业税收减免政策，在2019年1月1日至2021年12月31日期间，对于年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

子公司索科维尔（北京）软件系统有限公司于2017年10月25日取得北京科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税

务局、北京市地方税务局四家联合颁发的证书GR201711002038号高新技术企业认定书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，索科维尔（北京）软件系统有限公司自2017年至2019年减按15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

子公司北明天时能源科技（北京）有限公司（原北京天时捷自动化工程技术有限公司）于2017年8月10日由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局共同认定为高新技术企业，已取得高新技术企业证书，证书编号为GR201711000868，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，北明天时能源科技（北京）有限公司（原北京天时捷自动化工程技术有限公司）自2017年至2019年减按15%税率缴纳企业所得税。

子公司北京明润华创科技有限责任公司于2017年12月6日取得北京科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局四家联合颁发的证书GR201711005994号高新技术企业认定书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，北京明润华创科技有限责任公司自2017年至2019年减按15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

子公司山东成功信息技术有限公司于2018年8月16日取得山东省科技厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局三家联合颁发的证书GR201837000330号高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，山东成功信息技术有限公司自2018年开始三年内企业所得税率为15%。

子公司北京金实盈信科技有限公司2016年12月22日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局四家联合颁发的证书GR201611001305号高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，自2016年12月开始三年内企业所得税率为15%。本年2019年为第三年享受所得税15%

子公司北明云智（武汉）网软有限公司、北明云山（武汉）软件开发有限公司、根据财税〔2019〕13号文；2019小微企业所得税优惠新政策：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

子公司广州市龙泰信息技术有限公司，根据财税〔2019〕13号文，享受2019年小微企业所得税优惠新政策。对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本报告期，公司收到软件增值税退税款共计2,965,069.13元，影响利润总额增加2,965,069.13元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	281,902.74	485,441.01
银行存款	935,750,055.85	1,793,457,906.15
其他货币资金	224,178,091.64	223,155,659.76
合计	1,160,210,050.23	2,017,099,006.92

其他说明

其他货币资金中使用受到限制的存款为票据保证金196,113,126.84元、保函保证金27,546,151.79元、农民工工资保证金507,377.41元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	48,970,780.17	93,273,765.48
商业承兑票据	283,939,218.75	126,584,067.90
合计	332,909,998.92	219,857,833.38

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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

单位：元

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	129,585,761.63	
合计	129,585,761.63	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	14,263,207.17	0.56%	14,263,207.17	100.00%		14,263,207.17	0.53%	14,263,207.17	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,263,207.17	0.56%	14,263,207.17	100.00%		14,263,207.17	0.53%	14,263,207.17	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,516,820,232.64	99.44%	161,896,044.80	6.43%	2,354,924,187.84	2,677,141,411.50	99.47%	157,521,745.31	5.88%	2,519,619,666.19
其中：										
合计	2,531,083,439.81	100.00%	176,159,251.97	6.96%	2,354,924,187.84	2,691,404,618.67	100.00%	171,784,952.48	6.38%	2,519,619,666.19

按单项计提坏账准备：14,263,207.17 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津市冀东制衣有限公司	1,565,246.02	1,565,246.02	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
石家庄京华纺织有限公司	1,323,903.65	1,323,903.65	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
石家庄市长安鑫龙纺织厂	1,276,734.39	1,276,734.39	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
深圳市溢绵经贸有限公司	1,185,196.55	1,185,196.55	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
利达行有限公司	1,152,534.56	1,152,534.56	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
河北长江实业有限公司	1,044,723.16	1,044,723.16	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
广州越佳灯芯绒布整理有限公司	1,005,989.16	1,005,989.16	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
其他	5,708,879.68	5,708,879.68	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
合计	14,263,207.17	14,263,207.17	--	--

按组合计提坏账准备：161,896,044.80 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1			
1 年以内小计	41,162,043.46	1,646,481.74	4.00%
1-2 年	27,007,538.76	1,620,452.32	6.00%
2 至 3 年	5,024,312.56	753,646.88	15.00%
3 年以上	26,184,523.89	10,473,809.56	40.00%
合计	99,378,418.67	14,494,390.50	
组合 2			
1 至 6 个月	1,075,969,172.03	10,759,691.72	1.00%
6 个月至 1 年	875,115,694.87	43,755,784.74	5.00%
1 至 2 年	306,351,865.04	30,635,186.51	10.00%
2 至 3 年	112,910,072.10	33,873,021.63	30.00%
3 至 4 年	35,155,705.08	17,577,852.54	50.00%
4 至 5 年	5,695,938.43	4,556,750.74	80.00%
5 年以上	6,243,366.42	6,243,366.42	100.00%
合计	2,516,820,232.64	161,896,044.80	--

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,936,084,952.16
1至2年	301,103,764.97
2至3年	83,307,716.15
3年以上	34,427,754.56
3至4年	26,741,081.26
4至5年	1,213,740.90
5年以上	6,472,932.40
合计	2,354,924,187.84

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	171,784,952.48	4,374,299.49			176,159,251.97
合计	171,784,952.48	4,374,299.49			176,159,251.97

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额625,730,199.52元，占应收账款期末余额合计数的比例24.72%，相应计提的坏账准备期末余额金额 9,171,044.20元。

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,344,013,984.47	95.98%	1,020,569,103.85	81.26%
1至2年	15,576,403.46	1.11%	51,543,568.08	4.10%

2至3年	19,324,555.41	1.38%	57,241,013.65	4.56%
3年以上	21,401,183.90	1.53%	126,602,841.80	10.08%
合计	1,400,316,127.24	--	1,255,956,527.38	--

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：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
威图电子机械技术（上海）有限公司	1,998,464.95	未达到结算条件
长春尚世科技有限公司	1,281,500.00	未达到结算条件
华为数字技术（苏州）有限公司	1,313,607.03	未达到结算条件
河北华恒信通信技术有限公司	1,360,738.70	未达到结算条件
合计	5,954,310.68	--

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额412,546,589.30元，占预付账款期末余额合计数的比例29.46%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	207,096,978.26	177,798,512.65
合计	207,096,978.26	177,798,512.65

（1）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	33,384,330.14	26,851,768.73
出口退税	63,870,799.31	58,612,965.63
保证金及押金	87,073,670.03	79,748,061.24
暂付款	23,498,362.10	11,790,771.16
股权款	13,609,100.00	13,609,100.00
合计	221,436,261.58	190,612,666.76

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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		12,814,154.11		12,814,154.11
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		1,525,129.21		1,525,129.21
2019 年 6 月 30 日余额		14,339,283.32		14,339,283.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	113,437,835.75
1 至 2 年	37,857,014.81
2 至 3 年	27,379,583.20
3 年以上	28,422,544.50
3 至 4 年	26,853,706.86
4 至 5 年	232,046.05
5 年以上	1,336,791.59
合计	207,096,978.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	12,814,154.11	1,525,129.21		14,339,283.32
合计	12,814,154.11	1,525,129.21		14,339,283.32

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
出口退税	退税款	61,569,613.21	1-5 年	27.80%	
中国外贸金融租赁有限公司	融资租赁保证金	10,000,000.00	3 年以上	4.52%	
张艳	股权款	5,443,640.00	6 个月-1 年	2.46%	272,182.00
田华	股权款	5,443,640.00	6 个月-1 年	2.46%	272,182.00
广东省商务厅	履约保证金	5,371,840.00	1-2 年	2.43%	537,184.00
合计	--	87,828,733.21	--	39.66%	1,081,548.00

6、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

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	391,608,271.76		391,608,271.76	415,743,988.61		415,743,988.61
在产品	28,782,266.98		28,782,266.98	31,426,130.72		31,426,130.72
库存商品	1,360,616,651.02	69,803,502.51	1,290,813,148.51	1,163,967,306.80	99,149,176.86	1,064,818,129.94
发出商品	451,253,187.13		451,253,187.13	691,001,573.53		691,001,573.53
委托加工材料	496,965.34		496,965.34	1,263,636.72		1,263,636.72
合计	2,232,757,342.23	69,803,502.51	2,162,953,839.72	2,303,402,636.38	99,149,176.86	2,204,253,459.52

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	99,149,176.86			29,345,674.35		69,803,502.51
合计	99,149,176.86			29,345,674.35		69,803,502.51

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
超缴企业所得税	2,419,203.42	2,247,927.25
待抵扣/待认证进项税	67,700,284.98	72,040,342.30
其他税	51,917.66	
合计	70,171,406.06	74,288,269.55

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	
舞钢项目建设应 收款	8,141,700.02		8,141,700.02	2,811,408.56		2,811,408.56	
合计	8,141,700.02		8,141,700.02	2,811,408.56		2,811,408.56	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

9、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
石家庄常 山明荣家 纺有限公 司	55,907.98			19,469.75						75,377.73	
石家庄赛 孚纺织有 限公司	13,947,97 7.63			-244,190. 20						13,703,78 7.43	
北京国智 云鼎软件 有限公司	12,497,55 0.70			85,708.42						12,583,25 9.12	
小计	26,501,43 6.31			-139,012. 03						26,362,42 4.28	
合计	26,501,43 6.31			-139,012. 03						26,362,42 4.28	

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
河北国信投资控股集团股份有限公司	283,445.00	283,445.00
紫光创新投资有限公司	2,437,983.13	2,437,983.13
河北银行股份有限公司	25,933,500.00	25,933,500.00
北京未名雅集文化传播中心	540,000.00	540,000.00
北京北明兆业科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	30,194,928.13	30,194,928.13

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	200,529,768.12			200,529,768.12
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	200,529,768.12			200,529,768.12
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	43,515,069.51			43,515,069.51
2.本期增加金额	2,435,571.54			2,435,571.54
(1) 计提或摊销	2,435,571.54			2,435,571.54
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	45,950,641.05			45,950,641.05
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	154,579,127.07			154,579,127.07
2.期初账面价值	157,014,698.61			157,014,698.61

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,141,920,548.89	2,218,418,198.24
固定资产清理	9,778,376.78	9,527,305.07
合计	2,151,698,925.67	2,227,945,503.31

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,150,573,656.69	1,701,245,067.26	19,732,180.76	165,939,889.44	3,037,490,794.15
2.本期增加金额		295,959.07	252,423.93	10,114,717.06	10,663,100.06
（1）购置			252,423.93	10,114,717.06	10,367,140.99
（2）在建工程转入		295,959.07			295,959.07
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		3,718,036.87	494,420.93	159,880.58	4,372,338.38
（1）处置或报废		3,718,036.87	494,420.93	159,880.58	4,372,338.38
4.期末余额	1,150,573,656.69	1,697,822,989.46	19,490,183.76	175,894,725.92	3,043,781,555.83
二、累计折旧					
1.期初余额	176,819,895.76	563,696,965.48	11,001,235.98	67,457,830.42	818,975,927.64

2.本期增加金额	20,724,447.80	50,770,419.16	728,744.53	13,402,538.77	85,626,150.26
（1）计提	20,724,447.80	50,770,419.16	728,744.53	13,402,538.77	85,626,150.26
3.本期减少金额		2,286,816.64	470,885.32	74,118.76	2,831,820.72
（1）处置或报废		2,286,816.64	470,885.32	74,118.76	2,831,820.72
4.期末余额	197,544,343.56	612,180,568.00	11,259,095.19	80,786,250.43	901,770,257.18
三、减值准备					
1.期初余额			1,634.00	95,034.27	96,668.27
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额			1,634.00	4,284.51	5,918.51
（1）处置或报废			1,634.00	4,284.51	5,918.51
4.期末余额				90,749.76	90,749.76
四、账面价值					
1.期末账面价值	953,029,313.13	1,085,642,421.46	8,231,088.57	95,017,725.73	2,141,920,548.89
2.期初账面价值	973,753,760.93	1,137,548,101.78	8,729,310.78	98,387,024.75	2,218,418,198.24

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
部分房产建筑物	78,710,955.72	正在办理

（3）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	9,778,376.78	9,527,305.07
合计	9,778,376.78	9,527,305.07

其他说明：2019年6月30日固定资产清理账面余额17,615,854.67元，计提的减值准备余额为7,837,477.89元。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	596,552,893.40	583,884,575.89
合计	596,552,893.40	583,884,575.89

(1) 在建工程情况

单位：元

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
常山云数据中心一期工程	532,280,729.25		532,280,729.25	526,533,315.38		526,533,315.38
智能物流仓库项目	37,508,655.88		37,508,655.88	35,876,678.73		35,876,678.73
常山恒宏纺织服装综合建设项目一期工程	2,918,666.29		2,918,666.29	2,528,987.35		2,528,987.35
纺织智能制造项目一期工程	16,442,016.57		16,442,016.57	16,442,016.57		16,442,016.57
吉林 EMC43 个站	626,741.33		626,741.33			
舒美特、大提花设备置换项目	759,621.72		759,621.72			
其他	6,016,462.36		6,016,462.36	2,503,577.86		2,503,577.86
合计	596,552,893.40		596,552,893.40	583,884,575.89		583,884,575.89

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
常山云数据中心一期工程	800,700,000.00	526,533,315.38	5,747,413.87			532,280,729.25	66.48%	项目进行中	2,411,934.89	2,411,934.89	5.35%	其他
智能物流仓库项目	64,100,000.00	35,876,678.73	1,631,977.15			37,508,655.88	1.30%	项目进行中	1,389,274.49	1,389,274.49	5.35%	其他
纺织智能制造项目一期工程	22,877,200.00	16,442,016.57				16,442,016.57	71.87%	项目进行中	105,216.48			其他
合计	887,677,200.00	578,852,010.68	7,379,391.02			586,231,401.70	--	--	3,906,425.86	3,801,209.38		--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	专有技术	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	220,978,394.10	4,646,500.00		209,003,286.58	57,504,926.16	7,507,696.89	499,640,803.73
2.本期增加金额				3,092,222.10			3,092,222.10
(1) 购置							
(2) 内部研发				3,092,222.10			3,092,222.10
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	220,978,394.10	4,646,500.00		212,095,508.68	57,504,926.16	7,507,696.89	502,733,025.83
二、累计摊销							
1.期初余额	42,561,714.52	3,525,951.94		69,813,745.61	37,911,884.72	1,804,082.35	155,617,379.14
2.本期增加金额	2,279,429.70	438,724.15		11,643,415.12	1,065,202.69	343,273.66	15,770,045.32
(1) 计提	2,279,429.70	438,724.15		11,643,415.12	1,065,202.69	343,273.66	15,770,045.32
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	44,841,144.22	3,964,676.09		81,457,160.73	38,977,087.41	2,147,356.01	171,387,424.46
三、减值准备							
1.期初余额					11,750,000.03		11,750,000.03
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					11,750,000.03		11,750,000.03
四、账面价值							
1.期末账面价值	176,137,249.88	681,823.91		130,638,347.95	6,777,838.72	5,360,340.88	319,595,601.34
2.期初账面价值	178,416,679.58	1,120,548.06		139,189,540.97	7,843,041.41	5,703,614.54	332,273,424.56

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 27.63%。

15、开发支出

单位：元

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		
智慧城市行业解决方案建设项目	13,587,413.95	235,648.44					13,823,062.39	
面向科技创新服务的大数据技术研发及示范应用	2,889,343.15	24,918.54					2,914,261.69	
玉溪政务大数据平台研发项目	4,639,605.93	186,678.21					4,826,284.14	
基于云计算的智慧政务协同及应用(智慧城市行业解决方案系列项目)	887,832.28	169,599.03					1,057,431.31	
智慧城管大数据服务平台和示范应用	506,161.32	374,406.70					880,568.02	
北明城市智脑研发项目	3,031,091.05	2,973,557.33					6,004,648.38	
基于神经网络的海量文档相似性分析技术及示范应用	49,773.44	552,187.92					601,961.36	
城市管理中的智能视频分析技术和示范应用	728,660.35	500,540.84					1,229,201.19	
矛盾纠纷多元化解一体化网络平台	67,789,008.91	34,450,607.38					102,239,616.29	
2017 年天河区配套大数据生命周期管理技术及其在智慧城市中的应用		47,999.56					47,999.56	
面向诉讼全流程的一体化便民服务技术及装备研究		458,726.12					458,726.12	
法律风险智能评估系统		24,335,072.55					24,335,072.55	
物联网远程室温监测和控制预测系统		473,025.94					473,025.94	
xLink 热网监控系统 V6.0		992,586.54					992,586.54	
合计	94,108,890.38	65,775,555.10					159,884,445.48	

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
北明软件有限公司	1,613,779,392.82					1,613,779,392.82
珠海市震星信息技术有限公司	296,181.57					296,181.57
北明云智（武汉）网软有限公司	4,210,455.31					4,210,455.31

北京北明正实科技有限公司	12,667,247.45					12,667,247.45
广州市龙泰信息技术有限公司	17,288,664.84					17,288,664.84
北明天时能源科技（北京）有限公司	184,243,605.71					184,243,605.71
山东成功信息技术有限公司	38,595,589.90					38,595,589.90
索科维尔（北京）软件系统有限公司	105,513,512.02					105,513,512.02
北京明润华创科技有限责任公司	37,903,438.01					37,903,438.01
北京金实盈信科技有限公司	157,743,254.50					157,743,254.50
合计	2,172,241,342.13					2,172,241,342.13

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
		计提		处置		
索科维尔（北京）软件系统有限公司	22,082,002.41					22,082,002.41
北明云智（武汉）网软有限公司	4,210,455.31					4,210,455.31
广州市龙泰信息技术有限公司	17,288,664.84					17,288,664.84
合计	43,581,122.56					43,581,122.56

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

公司预计未来现金流量的依据是企业管理层批准的五年期预算，超过五年期的未来现金流量采用估计的永续年增长率作出推算，公司采用的税前折现率范围为12.47%-15.03%。

商誉减值测试的影响

公司2017年对合并索科维尔形成的商誉计提减值准备22,082,002.41元，2018年对合并北明云智形成的商誉计提减值准备4,210,455.31元，对合并广州龙泰形成的商誉计提减值准备17,288,664.84元。公司合并其他公司形成的商誉相关资产组的预计未来现金流量现值超过各资产组的账面价值，与各资产组相关的商誉未发生减值。

17、长期待摊费用

单位：元

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
房屋装修	25,295,063.02	3,473,166.18	2,177,347.76		26,590,881.44
房租	25,315.07	30,000.00	21,698.64		33,616.43
绿化工程	455,630.05		78,108.00		377,522.05
消防系统	220,913.43		92,806.13		128,107.30
合计	25,996,921.57	3,503,166.18	2,369,960.53		27,130,127.22

18、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

单位：元

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	277,972,384.52	52,168,229.70	298,969,476.42	60,677,998.07
可抵扣亏损			128,555.68	32,138.92
预提费用	14,893,580.48	2,332,588.43	22,811,388.91	3,635,499.19
合计	292,865,965.00	54,500,818.13	321,909,421.01	64,345,636.18

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
资产评估增值	24,100,238.70	3,613,195.56	29,306,681.81	4,380,563.48
合计	24,100,238.70	3,613,195.56	29,306,681.81	4,380,563.48

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		54,500,818.13		64,345,636.18
递延所得税负债		3,613,195.56		4,380,563.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	20,223,633.03	20,955,101.18
可抵扣亏损	199,173,951.48	200,883,895.91
合计	219,397,584.51	221,838,997.09

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		14,879,178.71	
2020 年	95,051,663.85	95,051,663.85	
2021 年	16,022,512.91	16,022,512.91	
2022 年	55,481,688.17	55,481,688.17	
2023 年	19,448,852.27	19,448,852.27	
2024 年	13,169,234.28		
合计	199,173,951.48	200,883,895.91	--

19、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	134,101.21	134,101.21
土地款	141,642,454.10	
工程款	29,793,666.35	
合计	171,570,221.66	134,101.21

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	32,227,838.26	
保证借款	2,619,500,228.21	2,701,501,687.06
信用借款	150,000,000.00	160,000,000.00
合计	2,801,728,066.47	2,861,501,687.06

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款32,227,838.26元，借款期限2019年6月20日至2019年12月23日，年利率5.22%。为本公司子公司北明软件有限公司与星展银行（中国）有限公司深圳分行签订最高额应收账款质押登记协议，以应收账款为质押物，申请的借款。

(2) 期末保证借款见“十一、5、（3）关联担保情况”。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
国内信用证	813,856,658.47	808,416,248.16
银行承兑汇票	89,890,303.53	71,123,410.99
合计	903,746,962.00	879,539,659.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	858,756,844.60	1,486,712,230.61
一至二年	85,590,484.46	99,076,895.72
二至三年	44,443,922.07	49,924,356.18
三年以上	45,219,700.53	44,307,811.99
合计	1,034,010,951.66	1,680,021,294.50

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州盈文信息科技有限公司	8,301,877.87	未达到结算条件
深圳市驰通和信科技有限公司	6,753,169.74	未达到结算条件
内蒙古中宜信息技术有限公司	4,490,533.79	未达到结算条件
航天云宏技术有限公司	6,120,000.00	未达到结算条件
中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司	4,011,866.55	未达到结算条件
合计	29,677,447.95	--

23、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	268,581,474.26	311,488,360.32
一至二年	21,299,144.46	42,285,861.08
二至三年	8,991,109.69	9,158,789.40
三年以上	16,184,536.76	13,056,580.67
合计	315,056,265.17	375,989,591.47

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
永州市林业局	4,607,880.00	未达到结算条件
亳州晶科光伏发电有限公司	3,116,497.80	未达到结算条件
合计	7,724,377.80	--

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,655,367.08	248,499,755.64	244,621,658.49	15,533,464.23
二、离职后福利-设定提存计划	3,496,410.57	29,010,176.63	27,919,982.03	4,586,605.17
三、辞退福利	24,419.18	1,836,445.69	1,836,445.69	24,419.18
合计	15,176,196.83	279,346,377.96	274,378,086.21	20,144,488.58

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,370,823.83	211,041,711.54	208,595,614.33	8,816,921.04
2、职工福利费		3,130,952.24	3,130,952.24	
3、社会保险费	1,287,656.53	17,881,712.23	17,308,233.76	1,861,135.00
其中：医疗保险费	1,091,318.83	15,269,439.68	14,863,540.26	1,497,218.25
工伤保险费	87,472.40	1,014,370.66	915,296.39	186,546.67

生育保险费	108,865.30	1,597,901.89	1,529,397.11	177,370.08
4、住房公积金	2,087,100.01	14,241,063.32	14,142,021.76	2,186,141.57
5、工会经费和职工教育经费	1,909,786.71	2,204,316.31	1,444,836.40	2,669,266.62
合计	11,655,367.08	248,499,755.64	244,621,658.49	15,533,464.23

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	3,331,584.40	27,743,823.00	26,889,755.99	4,185,651.41
2、失业保险费	164,826.17	1,266,353.63	1,030,226.04	400,953.76
合计	3,496,410.57	29,010,176.63	27,919,982.03	4,586,605.17

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	82,006,747.48	127,657,161.35
企业所得税	4,933,448.13	33,771,652.51
个人所得税	764,985.17	995,448.80
城市维护建设税	299,589.94	2,167,160.43
教育费附加	243,126.02	1,581,475.14
房产税	513,362.49	546,857.99
土地使用税	40.00	636,779.98
印花税	292,308.22	829,453.04
其他	120,687.66	146,556.81
合计	89,174,295.11	168,332,546.05

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,784,295.37	5,642,118.74
应付股利	29,968,422.13	29,968,422.13
其他应付款	233,284,677.10	240,496,542.43
合计	269,037,394.60	276,107,083.30

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	5,784,295.37	5,642,118.74
合计	5,784,295.37	5,642,118.74

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	29,968,422.13	29,968,422.13
合计	29,968,422.13	29,968,422.13

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

其中468,422.13元系股东尚未领取形成；29,500,000.00元系非同一控制下合并北明天时能源科技（北京）有限公司分配原股东股利。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待付款项	62,655,463.49	68,804,554.81
押金及保证金	23,508,065.14	22,325,200.85
暂收款	14,197,165.69	5,322,134.74
子公司股权收购款	117,194,000.00	117,194,000.00
预提费用（包含售后服务费）	15,729,982.78	26,850,652.03
合计	233,284,677.10	240,496,542.43

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
韩向明	45,541,182.50	未支付的股权款
西安盈泰企业管理咨询有限公司	29,667,000.00	未支付的股权款
席波	24,273,000.00	未支付的股权款
朱丹	7,810,284.00	未支付的股权款
合计	107,291,466.50	--

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	335,770,000.00	60,770,000.00
一年内到期的长期应付款	161,627,385.29	99,358,980.51
一年内到期的递延收益		3,890,920.60
合计	497,397,385.29	164,019,901.11

28、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	82,496,400.00	
保证借款	1,235,000,000.00	1,235,000,000.00
信用借款	770,000.00	770,000.00
一年内到期的长期借款	-335,770,000.00	-60,770,000.00
合计	982,496,400.00	1,175,000,000.00

长期借款分类的说明：

抵押借款12,000,000.00美元，期末折合人民币82,496,400.00元，借款期限2019年6月28日至2024年6月28日，年利率3.6299%。为本公司与大华银行广州分行签订房地产抵押合同，以公司房屋建筑物为抵押物，申请的借款。

其他说明，包括利率区间：

包括利率区间：年利率为1.80%-5.70%。

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	253,245,079.65	167,214,716.54
合计	253,245,079.65	167,214,716.54

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中国外贸金融租赁有限公司融资租赁借款	9,843,304.47	38,433,048.09
交银金融租赁有限责任公司融资租赁借款	108,655,650.00	228,140,648.96

招银金融租赁有限公司融资租赁借款	134,746,125.18	
减：一年内到期部分（附注七、27）	161,627,385.29	99,358,980.51

30、递延收益

单位：元

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	283,031,909.46	176,090,920.60	113,312,186.77	345,810,643.29	
合计	283,031,909.46	176,090,920.60	113,312,186.77	345,810,643.29	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高档新型纤维面料项目开发补助	187,600.00			62,496.00		-124,992.00	250,096.00	与资产相关
企业搬迁补助	200,961,894.22			17,929,703.40			183,032,190.82	与资产相关
企业搬迁补助		170,000,000.00		93,340,056.19			76,659,943.81	与收益相关
院士工作站项目	200,000.00						200,000.00	与资产相关
仿麻弹力竹节布和仿竹节弹力提花布的研发项目	400,000.00						400,000.00	与资产相关
领军人物项目	200,000.00						200,000.00	与资产相关
提高自主创新能力及高新技术产业发展项目专项资金	1,607,143.08			107,142.84		-214,285.68	1,714,285.92	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目专项资金	7,023,809.00			517,857.18		-1,035,714.36	7,541,666.18	与资产相关

利用紧密纺技术开发复合纱线项目	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关
高档纱线公共实验检测平台	158,333.09			10,000.02		-20,000.04	168,333.11	与资产相关
杨普工作室	112,000.00						112,000.00	与资产相关
多组分差别化纤维面料研发项目专项资金	450,000.00						450,000.00	与资产相关
技术中心项目专项资金	325,000.00			7,248.00		-14,500.00	332,252.00	与资产相关
正定纺织工业园建设资金补助	3,866,626.14						3,866,626.14	与资产相关
高档服装面料工程技术研究中心经费	80,000.00						80,000.00	与资产相关
新型制造生产线技术改造项目贴息资金	600,000.00						600,000.00	与资产相关
工业企业技术改造贴息及补助资金	1,700,000.00						1,700,000.00	与资产相关
工业企业技术改造专项资金	15,880,000.00						15,880,000.00	与资产相关
2013 年度工业企业技术改造补助资金	1,650,000.00						1,650,000.00	与资产相关
2014 年度工业企业技术改造专项资金	1,184,999.81						1,184,999.81	与资产相关
新疆常山恒宏纺织科技有限公司纺	16,218,500.00						16,218,500.00	与资产相关

织服装综合 建设项目								
"互联网+先 进制造业"模 式应用	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
2018 年市级 水利专项资 金		200,000.00					200,000.00	与资产相关
2015 年省级 信息产业发展 专项资金 (电子政务 公共服务平台)	5,350,000.00			300,000.00		-600,000.00	5,650,000.00	与资产相关
2015 年省级 前沿与关键 技术创新专 项资金(面向 科技创新服 务的大数据 技术研发及 示范应用)	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
2014 年度省 协同创新与 平台环境建 设专项资金 (广东智慧城 市研究产学 研合作项目)	830,000.00			60,000.00		-120,000.00	890,000.00	与资产相关
2015 年度广 东省应用型 科技研发专 项资金	4,208,333.27			250,000.02		-500,000.04	4,458,333.29	与资产相关
2015 年市战 略性主导产 业发展资金 拟扶持新业 态项目	366,666.54			100,000.02		-200,000.04	466,666.56	与资产相关
2015 年天河 区配套大数 据信息资源 库核心技术	80,000.00			15,000.00		-30,000.00	95,000.00	与资产相关

开发及示范应用								
2016 年广东省应用型科技研发专项资金(视频大数据云平台研究以及应用)	3,366,666.73			199,999.98		-399,999.96	3,566,666.71	与资产相关
2016 年智慧广州专项资金(智慧城市信息资源统一管理和服务平台)	1,228,571.51			75,900.42		-171,428.52	1,324,099.61	与资产相关
天河区 2016 年度科技计划经费补助(天河区配套-智慧城市跨领域协同的云服务平台研发及示范应用)	420,833.27			25,000.02		-50,000.04	445,833.29	与资产相关
天河区 2016 年度科技计划经费补助(面向移动端的政务协同服务平台)	84,166.73			4,999.98		-9,999.96	89,166.71	与资产相关
2016 年广东省前沿与关键技术创新专项资金(省重大科技专项)(基于医学大数据的肿瘤分析系统关键技术研究及应用)	900,000.00						900,000.00	与资产相关
2016 年企业研发机构建	666,666.80			199,999.98		-399,999.96	866,666.78	与资产相关

设专项项目 (广州市北 明智慧城市 信息资源集 成技术研究院)								
基于云计算 的智慧政务 协同服务及 应用项目	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
2017 年省级 工业和信息化 专项(支持 大数据示范 应用)	2,150,000.00						2,150,000.00	与资产相关
2018 年天河 区科技计划 项目(基于神 经网络的海 量文档相似 性分析及示 范应用)	300,000.00						300,000.00	与资产相关
面向诉讼全 流程的一体 化便民服务 技术及装备 研究科研项 目	916,560.00						916,560.00	与资产相关
大数据生命 周期管理技 术及其在智 慧城市中的 应用		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
2013 年省科 技型中小企 业技术创新 发展专项扶 持资金(基于 物联网应用 技术的区域 公共卫生信 息平台)	12,534.99			9,324.52			3,210.47	与收益相关

2013 年市级 信息产业发展 专项资金	29,214.14			15,020.49			14,193.65	与收益相关
2013 年国家 第一批科技型 中小企业 技术创新基金	30,536.59			19,187.41			11,349.18	与收益相关
2014 临沂市 科技惠民计划 专项资金 (以基于大 数据应用技 术的居家养 老信息管理 平台建设)	106,008.34			18,550.68			87,457.66	与收益相关
2014 年省级 信息公共服 务平台和两 化融合奖励 资金(基于大 数据应用技 术的居家养 老信息管理 平台)	58,096.43			20,984.79			37,111.64	与收益相关
2014 年市级 科技型中小 企业创新发 展验收资金	16,161.37			5,704.33			10,457.04	与收益相关
省科技惠民 专项资金(以 移动互联网、 云技术等为 支撑的居家 养老智慧社 区建设科技 惠民示范工 程)	55,604.49			10,427.82			45,176.67	与收益相关
2015 年市级 中小企业创 业补助资金 (基于	49,382.92			7,582.68			41,800.24	与收益相关

SAAS（云计算应用技术）运营模式的数字民政综合管理信息平台）								
合计	283,031,909.46	172,200,000.00		113,312,186.77		-3,890,920.60	345,810,643.29	

其他说明：

其他变动为公司按照《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》的相关规定，将本科目中上年重分类至“一年内到期的非流动负债”科目的预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，转回本科目列示。

31、股本

单位：元

	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	1,652,874,961.00						1,652,874,961.00

32、资本公积

单位：元

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）	2,771,664,802.01			2,771,664,802.01
其他资本公积	125,425,565.85			125,425,565.85
合计	2,897,090,367.86			2,897,090,367.86

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	26,954,164.03	123,043,424.68		149,997,588.71
合计	26,954,164.03	123,043,424.68		149,997,588.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2018年11月13日召开董事会七届三次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》和《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次回购股份工作相关事宜的议案》，2018年11月29日，公司召开2018年度第4次临时股东大会审议通过了上述议案。截至2019年6月30日，公司累计回购股份27,933,840股，占公司目前总股本的比例为1.69%，支付的总金额为149,997,588.71元。

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	180,654,384.11			180,654,384.11
任意盈余公积	66,201,555.52			66,201,555.52
合计	246,855,939.63			246,855,939.63

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,314,594,063.13	1,222,830,477.61
调整后期初未分配利润	1,314,594,063.13	1,222,830,477.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,078,504.96	185,972,590.91
减：提取法定盈余公积		7,710,171.56
提取任意盈余公积		3,855,085.78
应付普通股股利		82,643,748.05
期末未分配利润	1,344,672,568.09	1,314,594,063.13

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,313,373,957.78	3,925,986,760.96	3,703,062,923.72	3,383,294,982.47
其他业务	43,362,076.55	26,863,394.96	53,017,971.36	32,876,953.32
合计	4,356,736,034.33	3,952,850,155.92	3,756,080,895.08	3,416,171,935.79

是否已执行新收入准则

 是 否

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,215,324.37	2,127,659.07
教育费附加	2,334,984.75	1,758,971.80
资源税	183,955.60	190,311.60
房产税	7,037,287.37	7,476,112.95
土地使用税	11,177,590.38	11,569,109.80
车船使用税	13,859.20	16,918.70
印花税	2,020,369.25	2,609,838.48
环保税	15,555.16	
合计	25,998,926.08	25,748,922.40

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,310,197.47	46,314,235.02
运输费	10,360,213.30	11,118,996.23
差旅费	11,932,795.97	11,297,832.50
招待费	7,909,792.53	5,555,460.97
办公费	11,168,680.25	7,529,783.92
仓储费用	90,187.59	396,226.00
装卸费	113,187.37	111,222.32
咨询服务费	7,055,454.86	8,553,350.04
投标费	3,624,329.01	3,515,832.81
租赁费	1,535,893.85	1,034,652.01
售后服务费	7,298,299.40	9,079,600.40
广告宣传费	1,237,320.50	587,408.45
物业费	241,219.11	303,907.43
安装费	11,679.65	36,252.43
维修费	24,815.53	112,283.79
外销费用	172,280.37	540,241.32
其他	2,943,233.15	3,599,100.93
合计	107,029,579.91	109,686,386.57

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,985,088.38	53,742,320.03
折旧	29,404,428.99	11,294,321.29
无形资产摊销	15,345,426.22	11,694,364.25
汽费	697,989.39	1,177,850.56
办公费	6,525,462.51	4,071,061.31
汽车费	6,987,559.81	11,232,783.15
业务招待费	2,923,400.21	1,928,167.03
水电费	1,520,519.83	2,180,793.92
差旅费	11,274,478.77	17,189,347.93
修理费	535,246.90	1,798,178.01
聘请中介机构费	4,252,871.93	2,726,845.99
仓库经费	177,388.20	87,089.10
咨询费	4,780,835.72	5,998,693.51
租赁费	2,934,084.52	8,065,666.81
长期待摊费用摊销	3,503,166.18	4,119,897.54
其他	6,237,497.74	10,273,913.51
合计	164,085,445.30	147,581,293.94

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	26,797,268.98	16,024,074.76
折旧、摊销费	656,526.32	252,666.35
直接材料费		5,457.14
差旅费及汽车费	14,361,303.25	330,118.56
委托开发费		22,400.00
咨询费	494,102.88	51,948.54
房屋租金及物业费	1,270,126.86	119,794.51
会议费	276,164.50	
办公费	154,577.37	2,150.00
合计	44,010,070.16	16,808,609.86

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	113,522,683.60	111,162,381.61
减：利息收入	4,541,846.56	2,993,766.98
汇兑损失	365,435.90	54,496.20
减：汇兑收益	193,715.49	188,073.76
票据贴现利息	15,881,222.21	15,356,099.55
金融机构手续费	6,979,765.51	3,086,253.67
合计	132,013,545.17	126,477,390.29

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关		
政府搬迁补助	17,929,703.40	
高档新型纤维面料项目开发补助	62,496.00	62,496.00
提高自主创新能力及高新技术产业发展项目专项资金	107,142.84	107,142.84
高档纱线公共实验检测平台	10,000.02	10,000.02
重点产业振兴和技术改造项目专项资金	517,857.18	517,857.18
常山纺织股份技术中心项目	7,248.00	7,248.00
2014 年度省协同创新与平台环境建设专项资金(广东智慧城市研究产学研合作项目)	60,000.00	61,153.98
2015 年市战略性主导产业发展资金拟扶持新业态项目	100,000.02	100,000.02
2015 年天河区配套大数据信息资源库核心技术开发及示范应用	15,000.00	15,000.00
2016 年广东省应用型科技研发专项资金（视频大数据云平台研究以及应用）	199,999.98	33,333.33
2016 年智慧广州专项资金（智慧城市信息资源统一管理和服务平台）	75,900.42	12,500.00
天河区 2016 年度科技计划经费补助（天河区配套-智慧城市跨领域协同的云服务平台研发及示范应用）	25,000.02	4,166.67
天河区 2016 年度科技计划经费补助（面向移动端的政务协同服务平台）	4,999.98	833.33
2016 年企业研发机构建设专项项目（广州市北明智慧城市信息资源集成技术研究院	199,999.98	199,999.98
与收益相关		
政府搬迁补助	93,340,056.19	142,415,692.53

专利补助	4,500.00	
2015 年省级信息产业发展专项资金（电子政务公共服务平台）	300,000.00	
2013 年省科技型中小企业技术创新发展专项扶持资金（基于物联网应用技术的区域公共卫生信息平台）	9,324.52	18,166.01
2013 年市级信息产业发展专项资金	15,020.49	18,620.60
2013 年国家第一批科技型中小企业技术创新基金	19,187.41	19,186.47
2014 临沂市科技惠民计划专项资金（以基于大数据应用技术的居家养老信息管理平台建设）	18,550.68	18,550.99
2014 年省级信息公共服务平台和两化融合奖励资金（基于大数据应用技术的居家养老信息管理平台）	20,984.79	20,983.91
2014 年市级科技型中小企业创新发展验收资金	5,704.33	5,703.97
省科技惠民专项资金（以移动互联网、云技术等为支撑的居家养老智慧社区建设科技惠民示范工程）	10,427.82	10,427.91
增值税税金返还	2,965,069.13	2,941,144.99
2017 年中央外经贸发展专项资金		24,500.00
2018 年市级专利资金		2,500.00
2017 年度专利申请资助资金		4,000.00
稳岗补贴	175,325.62	3,363,960.00
2018 年市级专利资金		500.00
土地使用税、房产税返还		549,517.12
广东省 2017 年度企业研究开发省级财政补助		1,207,100.00
2017 年广州市商务发展专项资金服务贸易和服务外包		100,000.00
2018 年天河区支持高端服务业发展专项支持资金		125,000.00
天河区 2018 年一季度规模以上软件企业营收增长支持专项		750,000.00
2017 年科技创新政策支持产业发展专项		120,000.00
2017 年度省企业研究开发省级财政补助资金		132,500.00
2015 年度广东省应用型科技研发专项资金	250,000.02	41,666.67
2015 年临沂市市级中小企业创业补助创新奖励资金	7,582.68	7,582.68
2017 年度高新技术企业认定通过奖励	80,000.00	
2017 年市企业创新能力建设计划企业研发后补助	674,000.00	
天河区 2018 年四季度规模以上软件企业营收增长支持专项	466,200.00	
2019 广州市商务发展专项资金服务贸易和服务外包项目	79,500.00	
2019 年天河区支持高端服务业发展专项支持资金	250,000.00	
个税返还	289,267.85	
现代服务业增值税进项税额 10%加计	5,305.37	

残疾人就业补助金	3,750.00	
合计	118,305,104.74	153,029,035.20

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-139,012.03	-644,397.16
合计	-139,012.03	-644,397.16

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,525,129.21	
应收账款坏账损失	-4,374,299.49	
合计	-5,899,428.70	

45、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-16,562,152.10
三、可供出售金融资产减值损失		-85,304.69
合计		-16,647,456.79

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	-45,413.68	-4,258,430.84
其中：固定资产处置利得	-45,413.68	-4,258,430.84

47、营业外收入

单位：元

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
其他	88,733.64	120,776.19	88,733.64
合计	88,733.64	120,776.19	88,733.64

48、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	267,122.00	250,000.00	267,122.00
项目违约金		1,200,000.00	
税收滞纳金	3,122.01	765,166.54	3,122.01
其他	37,964.82	251,228.77	37,964.82
合计	308,208.83	2,466,395.31	308,208.83

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,861,244.23	8,588,891.62
递延所得税费用	9,077,450.13	5,569,833.05
合计	14,938,694.36	14,158,724.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	42,750,086.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,687,521.73
子公司适用不同税率的影响	-7,683,246.64

调整以前期间所得税的影响	83,685.36
非应税收入的影响	-3,865,147.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,507,656.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	932,289.09
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	2,200,310.90
研发费用加计扣除	4,075,624.40
所得税费用	14,938,694.36

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,541,846.56	2,993,766.98
收回投标和履约保证金	417,375.80	10,321,911.68
政府补助	174,227,848.84	5,830,060.00
其他	88,733.64	120,776.19
合计	183,275,804.84	19,266,514.85

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
招待费	10,833,192.74	7,483,628.00
办公费	17,848,720.13	11,602,995.23
差旅费	44,556,137.80	28,817,298.99
交通运输费	10,360,213.30	22,351,779.38
修理费	560,062.43	1,910,461.80
租赁费	5,981,324.34	24,872,707.98
备用金	6,532,561.41	9,048,866.55
聘请中介机构费	4,252,871.93	2,726,845.99
咨询费	12,330,393.46	14,603,992.09
手续费	6,979,765.51	3,086,253.67
其他	12,268,116.23	8,773,995.88
合计	132,503,359.28	135,278,825.56

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
注销子公司北明云易归还少数股东款	1,705,945.95	
合计	1,705,945.95	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	200,000,000.00	100,000,000.00
合计	200,000,000.00	100,000,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁服务费	13,246,511.41	8,294,444.44
融资租赁款	49,872,678.91	60,000,000.00
股权回购款	123,043,424.68	
融资租赁款保证金	2,000,000.00	
合计	188,162,615.00	68,294,444.44

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	27,811,392.57	28,580,762.85
加：资产减值准备	5,899,428.70	16,647,456.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	88,061,721.80	69,868,084.78
无形资产摊销	15,770,045.32	11,947,030.60
长期待摊费用摊销	2,369,960.53	4,119,897.54
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）	45,413.68	4,258,430.84
财务费用（收益以“-”号填列）	132,013,545.17	126,477,390.29

投资损失（收益以“-”号填列）	139,012.03	644,397.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,844,818.05	6,337,200.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-767,367.92	-767,367.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	70,645,294.15	-92,509,549.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,914,181.36	-414,287,837.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-863,547,225.56	-293,900,806.85
经营活动产生的现金流量净额	-639,628,142.84	-532,584,909.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	936,043,394.19	715,822,374.25
减：现金的期初余额	1,793,943,347.16	1,258,554,529.02
现金及现金等价物净增加额	-857,899,952.97	-542,732,154.77

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	936,043,394.19	1,793,943,347.16
三、期末现金及现金等价物余额	936,043,394.19	1,793,943,347.16

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	224,166,656.04	信用证、银行承兑汇票、保函等保证金
固定资产	194,732,376.78	房屋建筑物抵押项目借款
应收账款	18,021,174.58	应收账款质押借款
合计	436,920,207.40	--

53、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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	12,344,881.31	6.8747	84,867,355.54

欧元	150.80	7.817	1,178.77
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	3,621,356.99	6.8747	24,895,742.88
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	12,000,000.00	6.8747	82,496,400.00
欧元			
港币			

(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

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	170,000,000.00	企业搬迁补助	170,000,000.00
与收益相关	4,500.00	石家庄市科学技术和知识产权局（市地震局）专利补助	4,500.00
与收益相关	200,000.00	2018 年市级水利专项资金	200,000.00
与收益相关	80,000.00	2017 年度高新技术企业认定通过奖励	80,000.00
与收益相关	674,000.00	2017 年市企业创新能力建设计划企业研发后补助	674,000.00
与收益相关	2,000,000.00	大数据生命周期管理技术及其在智慧城市中的应用	2,000,000.00
与收益相关	466,200.00	天河区 2018 年四季度规模以上软件企业营收增长支持专项	466,200.00
与收益相关	79,500.00	2019 广州市商务发展专项资金服务贸易和服务外包项目	79,500.00
与收益相关	250,000.00	2019 年天河区支持高端服务	250,000.00

		业发展专项支持资金	
与收益相关	289,267.85	个税返还	289,267.85
与收益相关	175,325.62	稳岗补贴	175,325.62
与收益相关	2,965,069.13	增值税即征即退	2,965,069.13
与收益相关	5,305.37	现代服务业增值税进项税额 10%加计	5,305.37
与收益相关	3,750.00	残疾人就业补助金	3,750.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、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：

公司本报告期增加三家合并单位，分别为：河北北明鼎云信息技术有限公司、湖南北明信息技术有限公司、成都北明祺舫信息技术有限公司，上述三家公司为2019年新设立的公司，其中本公司持有河北北明鼎云信息技术有限公司、湖南北明信息技术有限公司100%股权，持有成都北明祺舫信息技术有限公司60%股权；本报告期注销一家合并单位，为北京北明云易信息科技有限公司，公司持有其65%的股权。

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

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	
上海冀源国际贸易有限公司	上海市	上海市	贸易	70.00%		设立
石家庄常山恒新纺织有限公司	石家庄市	石家庄市	制造业	100.00%		设立
上海常纺恒友国际贸易有限公司	上海市	上海市	贸易	90.00%	7.00%	设立
石家庄常山赵州纺织有限公司	石家庄市	石家庄市	制造业	100.00%		收购
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	石家庄市	石家庄市	贸易	100.00%		设立
常山股份香港国际贸易有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
石家庄常山物业服务有限公司	石家庄市	石家庄市	物业	100.00%		设立
库尔勒常山恒丰商贸有限责任公司	库尔勒市	库尔勒市	贸易	100.00%		设立

北明软件有限公司	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	100.00%		非同一控制下合并取得
北京北明伟业科技有限公司	北京市	北京市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
珠海市震星信息技术有限公司	珠海市	珠海市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
北明云智（武汉）网软有限公司	武汉	武汉	信息技术业		69.60%	非同一控制下合并取得
北京北明正实科技有限公司	北京市	北京市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
广州市龙泰信息技术有限公司	广州	广州	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
索科维尔（北京）软件系统有限公司	北京市	北京市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
北京明润华创科技有限责任公司	北京市	北京市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
北明天时能源科技（北京）有限公司	北京市	北京市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
山东成功信息技术有限公司	山东临沂市	山东临沂市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
北京天时前程工程技术有限公司	北京市	北京市	工程技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
北明云山（武汉）软件开发有限公司	武汉市	武汉市	软件技术		100.00%	设立
北京金实盈信科技有限公司	北京市	北京市	信息技术业		100.00%	非同一控制下合并取得
北京爱意生活电子商务有限公司	北京市	北京市	批发/零售、互联网	40.00%	40.00%	设立
新疆常山恒宏纺织科技有限公司	新疆阿拉尔市	新疆阿拉尔市	制造业	100.00%		设立
河北常山恒云数据科技有限公司	石家庄市	石家庄市	信息技术业	100.00%		设立
河北北明兴云互联网科技有限责任公司	石家庄市	石家庄市	信息技术业		100.00%	设立
石家庄爱意科技有限公司	石家庄市	石家庄市	信息技术业	100.00%		设立
舞钢智慧城市科技发展有限公司	河南舞钢	河南舞钢	信息技术业	90.00%		设立
青岛北明智慧城市科技有限公司	青岛市	青岛市	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
北京北明数科信息技术有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		60.00%	设立
河北北明鼎云信息技术有限公司	石家庄市	石家庄市	信息技术业		100.00%	设立
湖南北明信息技术有限公司	益阳市	益阳市	信息技术业		100.00%	设立
成都北明祺舫信息技术有限公司	成都市	成都市	信息技术业		60.00%	设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
北明云智（武汉）网软有限公司	30.40%	-363,727.50		-1,496,730.42
北京爱意生活电子商务有限公司	20.00%	-1,348,085.09		3,152,167.56
舞钢智慧城市科技发展有限公司	10.00%	-5,440.90		4,993,641.59

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
北明云智（武汉）网软有限公司	7,227,132.96	1,153.88	7,228,286.84	12,152,390.09		12,152,390.09	8,149,523.65	25,284.90	8,174,808.55	11,902,282.32		11,902,282.32
北京爱意生活电子商务有限公司	14,336,377.94	3,103,224.18	17,439,602.12	1,678,764.33		1,678,764.33	20,140,239.90	2,933,324.51	23,073,564.41	572,301.19		572,301.19
舞钢智慧城市科技发展有限公司	769,581.50	8,156,681.19	50,204,655.77	268,039.92		268,039.92	44,662,043.71	2,828,118.57	47,490,162.28	137.42		137.42

单位：元

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
北明云智（武汉）网软有限公司	3,324,568.57	-1,196,629.48	-1,196,629.48	-161,650.69	3,219,678.81	-1,870,839.54	-1,870,839.54	-930,648.96
北京爱意生活电子商务有限公司	1,410,421.72	-6,740,425.43	-6,740,425.43	-6,714,628.35	121,192.87	-4,025,258.17	-4,025,258.17	-5,092,187.83
舞钢智慧城市科技发展有限公司		-54,409.01	-54,409.01	-5,327,322.99		-11.59	-11.59	-202,711.59

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
石家庄常山明荣家纺有限公司	石家庄市	石家庄市	床上用品、服装、纺织等加工销售	40.00%		权益法
石家庄赛孚纺织有限公司	石家庄市	石家庄市	高新技术纺织品和其他纺织品的生产、销售；纺织技术咨询服务	48.33%		权益法
北京国智云鼎软件有限公司	北京	北京	软件开发、技术服务等	40.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	赛孚纺织	国智云鼎	赛孚纺织	国智云鼎
流动资产	13,203,977.70	38,232,961.62	14,166,023.54	34,033,070.27
非流动资产	7,140,110.43	2,143,763.85	7,490,253.64	2,237,464.48
资产合计	20,344,088.13	40,376,725.47	21,656,277.18	36,270,534.75
流动负债	8,955,444.52	11,318,577.64	9,762,412.44	9,426,657.98
负债合计	8,955,444.52	11,318,577.64	9,762,412.44	9,426,657.98
归属于母公司股东权益	11,388,643.61	29,058,147.83	11,893,864.74	14,346,326.07
按持股比例计算的净资产份额	13,703,787.43	12,583,259.12	13,947,977.63	12,497,550.70
对联营企业权益投资的账面价值	13,703,787.43	12,583,259.12	13,947,977.63	12,497,550.70
营业收入	7,077,547.24	20,527,090.74	6,656,396.63	2,393,804.51
净利润	-505,221.13	214,271.06	-808,223.74	-690,401.73
综合收益总额	-505,221.13	214,271.06	-808,223.74	-690,401.73

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	75,377.73	55,907.98
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	19,469.75	22,405.00
--综合收益总额	19,469.75	22,405.00

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

（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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以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。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于2019年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，则本公司的净利润将减少或增加2,267.43万元（2018年12月31日：2,181.92万元）。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，2019年6月末及2018年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	年末金额			年初金额		
	美元	其他外币	折合人民币	美元	其他外币	折合人民币
外币金融资产						
货币资金-美元	12,344,881.31		84,867,355.54	242,425.72		1,663,816.20

货币资金-欧元		150.80	1,178.77		151.08	1,185.57
应收账款	3,621,356.99		24,895,742.88	3,794,707.22		26,043,834.59
小计	15,966,238.30	150.80	109,764,277.19	4,037,132.94	151.08	27,708,836.36
外币金融负债						
应付账款				22,048.31		151,321.96
长期借款-美元	12,000,000.00		82,496,400.00			
小计	12,000,000.00		82,496,400.00	22,048.31		151,321.96
净额	3,966,238.30	150.80	27,267,877.19	4,015,084.63	151.08	27,557,514.40

于2019年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值0.5%，则公司将减少或增加净利润13.63万元人民币（2018年12月31日：13.78万元人民币）。

3、流动性风险

流动风险，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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
石家庄常山纺织集团有限责任公司	石家庄和平东路260号	纺织集团	1,253,540,000.00 元	27.55%	27.55%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是石家庄市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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九、2。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
石家庄常山明荣家纺有限公司	联营企业
石家庄赛孚纺织有限公司	联营企业
北京国智云鼎软件有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
石家庄常山纺织集团进出口贸易有限责任公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团供销公司	同一母公司
石家庄常山纺织贸易有限责任公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团第一实业有限公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团第二实业有限公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团第三实业有限公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团第四实业有限公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团第五实业有限公司	同一母公司
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	同一母公司
广州移动科技有限公司	应华江之妻穆慧为第一大股东的企业
北京北明兆业科技有限公司	参股公司
北京云启志新科技股份有限公司	副总经理咸勇之妻刘丽丹为原股东的企业
北京盛世繁花国际传媒广告有限公司	公司第二大股东合营企业
肖荣智	董事长
李锋	副董事长
应华江	董事、总经理
王惠君	董事
薛建昌	董事、副总经理、总工程师
徐卫波	董事
白彦春	董事
袁宗琦	独立董事
李质仙	独立董事
李万军	独立董事
孟梓	独立董事
邓中斌	监事会主席
王哲	监事
高俊岐	监事
刘辉	副总经理
何长青	副总经理
童庆明	副总经理
咸勇	副总经理
马晓峰	副总经理

石民	副总经理
池俊平	董事会秘书
曹金霞	总会计师

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
石家庄常山纺织集团供销公司	化纤	13,305,828.16	50,000,000.00	否	16,774,190.46
石家庄常山纺织集团供销公司	聚乙烯醇	1,262,288.67		否	269,401.71
石家庄常山纺织集团进出口贸易有限责任公司	棉纱	3,960,369.98		否	1,207,910.11
石家庄常山纺织集团第四实业有限公司	材料	5,487.07		否	6,923.10
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	棉纱	962,510.31		否	1,115,481.07
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	服装床品			否	2,138.59
石家庄常山明荣家纺有限公司	服装床品			否	12,962.55
北京云启志新科技股份有限公司	服务	2,193,867.92		否	1,208,018.87
北京北明兆业科技有限公司	服务	8,670,911.19		否	1,643,254.72

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
石家庄常山纺织集团供销公司	涤纶	11,109,297.84	13,360,781.19
石家庄常山纺织集团进出口贸易有限责任公司	坯布	4,513,595.56	3,325,923.04
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	坯布		6,837.61
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	棉纱	71,034.48	
石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	服装床品	1,862.07	
石家庄常山纺织集团有限责任公司	服装	3,424.79	
石家庄赛孚纺织有限公司	棉纱	31,769.91	455,038.42
石家庄赛孚纺织有限公司	服装床品		676.92
北京北明兆业科技有限公司	服务	161,886.79	292,099.20
北京北明兆业科技有限公司	商品（硬件）		412,903.41
北京云启志新科技股份有限公司	商品（硬件）	3,441,232.84	503,483.76
北京国智云鼎软件有限公司	服务	518,867.92	647,969.19

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

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
北京盛世繁花国际传媒广告有限公司	办公楼	9,919,577.50	4,658,153.00
广州移动科技有限公司	办公楼		996,997.26

关联租赁情况说明

①本报告期，北明软件依据租赁合同承租关联方北京盛世繁花国际传媒广告有限公司办公楼，承租期为自2017年12月15日至2027年12月14日，租赁费18,632,611.00元/年，根据合同规定，租金每两年一递增，递增比例较上两年度租金增长8%。

②本报告期，北京爱意生活依据租赁合同承租关联方北京盛世繁花国际传媒广告有限公司办公楼，承租期为自2018年9月1日至2028年8月31日，租赁费1,206,544.00元/年，根据合同规定，租金每两年一递增，递增比例较上两年度租金增长8%。

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石家庄常山恒新纺织有限公司	50,000,000.00	2019年05月30日	2020年05月30日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	40,000,000.00	2018年07月12日	2019年07月11日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	20,000,000.00	2018年08月02日	2019年08月01日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	10,000,000.00	2019年02月01日	2020年02月01日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	80,000,000.00	2019年03月22日	2020年03月20日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	71,801,537.71	2018年03月30日	2021年03月15日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	31,710,277.77	2015年09月16日	2020年09月16日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	30,000,000.00	2019年04月09日	2019年10月08日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	10,000,000.00	2019年05月09日	2019年11月11日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	10,000,000.00	2019年05月09日	2019年11月11日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	50,000,000.00	2019年03月15日	2019年09月16日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	27,000,000.00	2019年03月06日	2019年09月10日	否
石家庄常山恒新纺织有限公司	43,750,000.00	2019年01月22日	2019年07月23日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	10,000,000.00	2019年01月02日	2020年01月01日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	40,000,000.00	2018年12月27日	2019年07月01日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	49,700,000.00	2019年04月03日	2019年09月30日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	28,750,000.00	2019年01月28日	2019年07月26日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	40,000,000.00	2019年02月22日	2019年08月23日	否

石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	81,250,000.00	2019年03月08日	2019年09月04日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	18,750,000.00	2019年03月20日	2019年09月16日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	48,000,000.00	2019年02月11日	2019年08月12日	否
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	62,000,000.00	2019年04月09日	2019年10月11日	否
北明软件有限公司	50,000,000.00	2018年10月19日	2019年10月18日	否
北明软件有限公司	30,000,000.00	2018年11月27日	2019年11月25日	否
北明软件有限公司	30,000,000.00	2018年12月14日	2019年11月25日	否
北明软件有限公司	25,000,000.00	2019年06月26日	2020年06月26日	否
北明软件有限公司	23,880,000.00	2019年06月28日	2020年06月28日	否
北明软件有限公司	30,000,000.00	2018年11月02日	2019年11月01日	否
北明软件有限公司	40,000,000.00	2018年11月09日	2019年11月08日	否
北明软件有限公司	30,000,000.00	2018年11月16日	2019年11月15日	否
北明软件有限公司	30,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月19日	否
北明软件有限公司	18,000,000.00	2019年03月20日	2019年09月12日	否
北明软件有限公司	21,700,000.00	2019年03月25日	2019年09月20日	否
北明软件有限公司	8,600,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	否
北明软件有限公司	11,400,000.00	2019年05月17日	2020年05月16日	否
北明软件有限公司	19,920,000.00	2019年06月21日	2019年12月18日	否
北明软件有限公司	20,300,000.00	2018年08月07日	2020年08月07日	否
北明软件有限公司	20,000,000.00	2018年08月22日	2020年08月22日	否
北明软件有限公司	27,850,000.00	2018年08月24日	2020年08月24日	否
北明软件有限公司	21,850,000.00	2018年09月26日	2020年09月26日	否
北明软件有限公司	10,000,000.00	2018年09月28日	2020年09月27日	否
北明软件有限公司	26,200,000.00	2019年04月17日	2019年10月14日	否
北明软件有限公司	50,000,000.00	2019年04月18日	2019年10月15日	否
北明软件有限公司	22,800,000.00	2019年04月18日	2019年10月15日	否
北明软件有限公司	42,800,000.00	2019年04月26日	2019年10月23日	否
北明软件有限公司	8,200,000.00	2019年06月04日	2019年11月29日	否
北明软件有限公司	60,000,000.00	2016年09月06日	2019年09月06日	否
北明软件有限公司	40,000,000.00	2018年11月01日	2019年10月31日	否
北明软件有限公司	90,000,000.00	2018年03月30日	2020年03月27日	否
北明软件有限公司	30,000,000.00	2018年08月16日	2020年06月17日	否
北明软件有限公司	80,000,000.00	2018年09月07日	2020年06月17日	否
北明软件有限公司	50,000,000.00	2018年10月30日	2020年07月16日	否

北明软件有限公司	50,000,000.00	2018 年 11 月 08 日	2020 年 07 月 16 日	否
北明软件有限公司	45,000,000.00	2018 年 12 月 06 日	2020 年 08 月 07 日	否
北明软件有限公司	70,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2020 年 08 月 07 日	否
北明软件有限公司	50,000,000.00	2018 年 10 月 26 日	2019 年 10 月 25 日	否
北明软件有限公司	27,666,909.63	2019 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 14 日	否
北明软件有限公司	10,633,318.58	2019 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 21 日	否
北明软件有限公司	100,000,000.00	2019 年 01 月 29 日	2019 年 08 月 06 日	否
北明软件有限公司	65,025,398.89	2019 年 01 月 11 日	2020 年 01 月 21 日	否
北明软件有限公司	77,729,256.11	2016 年 01 月 20 日	2024 年 04 月 02 日	否
北明软件有限公司	19,010,372.00	2018 年 07 月 05 日	2019 年 07 月 01 日	否
北明软件有限公司	22,505,806.94	2018 年 07 月 09 日	2019 年 07 月 05 日	否
北明软件有限公司	26,004,697.22	2018 年 07 月 17 日	2019 年 07 月 15 日	否
北明软件有限公司	17,620,822.60	2018 年 07 月 19 日	2019 年 07 月 15 日	否
北明软件有限公司	25,214,959.71	2018 年 08 月 10 日	2019 年 08 月 05 日	否
北明天时能源科技（北京）有限公司	5,000,000.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 09 月 20 日	否
北明天时能源科技（北京）有限公司	500,000.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 09 月 19 日	否
北明天时能源科技（北京）有限公司	9,500,000.00	2019 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 21 日	否
北明天时能源科技（北京）有限公司	10,000,000.00	2018 年 07 月 04 日	2019 年 07 月 03 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石家庄常山纺织集团有限责任公司	120,000,000.00	2018 年 07 月 06 日	2019 年 07 月 05 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	70,000,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 12 月 21 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	82,700,000.00	2018 年 12 月 25 日	2019 年 12 月 25 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	80,000,000.00	2019 年 01 月 30 日	2020 年 01 月 30 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	80,000,000.00	2019 年 04 月 23 日	2020 年 04 月 23 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 04 月 29 日	2020 年 04 月 29 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	55,000,000.00	2018 年 11 月 20 日	2019 年 11 月 19 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	45,000,000.00	2018 年 11 月 29 日	2019 年 11 月 27 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	60,000,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 12 月 19 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	65,000,000.00	2019 年 01 月 28 日	2020 年 01 月 23 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	80,000,000.00	2019 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 21 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	50,000,000.00	2019 年 03 月 08 日	2020 年 03 月 07 日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	80,000,000.00	2019 年 03 月 08 日	2020 年 03 月 07 日	否

石家庄常山纺织集团有限责任公司	70,000,000.00	2019年03月20日	2020年03月15日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	100,000,000.00	2019年03月22日	2020年03月15日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	64,000,000.00	2018年12月18日	2019年12月18日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	16,000,000.00	2019年01月04日	2020年01月04日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	20,000,000.00	2019年06月14日	2020年06月13日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	100,000,000.00	2018年10月18日	2019年10月16日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	200,000,000.00	2018年10月23日	2019年10月22日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	100,000,000.00	2018年11月15日	2019年11月14日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	50,000,000.00	2018年11月20日	2019年11月19日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	75,000,000.00	2018年04月25日	2020年04月23日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	200,000,000.00	2017年12月20日	2020年12月19日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	385,000,000.00	2018年01月03日	2021年01月02日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	90,000,000.00	2019年03月04日	2019年09月03日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	60,000,000.00	2019年03月27日	2019年09月24日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	30,000,000.00	2019年04月09日	2019年10月08日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	30,000,000.00	2019年05月16日	2019年11月13日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	20,000,000.00	2018年09月20日	2019年09月20日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	6,429,917.57	2019年05月07日	2019年07月11日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	6,354,137.75	2019年05月07日	2019年08月05日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	2,660,137.67	2019年03月20日	2019年09月26日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	2,669,610.19	2019年03月20日	2019年10月08日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	9,000,000.00	2018年06月20日	2029年01月05日	否
石家庄常山纺织集团有限责任公司	134,301,320.70	2018年12月20日	2021年12月15日	否

关联担保情况说明

①借款担保情况

本公司期末保证短期借款1,637,700,000.00元、长期借款660,000,000.00元由石家庄常山纺织集团有限责任公司提供保证担保。

②其他担保情况

石家庄常山纺织集团有限责任公司为本公司信用证248,113,803.18元、银行保函9,000,000.00元和设备融资租赁134,301,320.70元提供保证担保。

③为子公司担保

本公司为子公司石家庄常山恒新纺织有限公司流动资金借款200,000,000.00元、信用证170,750,000.00元和设备融资租赁103,511,815.48元提供保证担保。

本公司为子公司石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司流动资金借款10,000,000.00元，信用证368,450,000.00元提供保证担保。

本公司为子公司北明软件有限公司流动资金借款1,321,800,228.21元、银行承兑汇票65,025,398.89元、信用证110,356,658.47元、银行保函77,729,256.11元提供保证担保。

北明软件有限公司为其子公司北明天时能源科技（北京）有限公司流动资金借款25,000,000.00元。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,138,200.00	3,685,938.60

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
应收票据	石家庄常山纺织集团供销公司			500,000.00	
应收账款	北京北明兆业科技有限公司	198,372.15	3,054.61	198,372.15	1,983.72
应收账款	北京云启志新科技股份有限公司	56,830.00	568.30	3,864,380.00	38,643.80
应收账款	北京国智云鼎软件有限公司	666,847.34	17,184.73	311,847.34	15,592.37
应收账款	石家庄赛孚纺织有限公司	4,951,480.54	279,421.22	5,343,890.83	230,075.04
应收账款	石家庄常山纺织集团经编实业有限公司			5,053.00	202.12
预付账款	石家庄常山纺织集团进出口贸易有限责任公司	259,182.56		259,182.56	
预付账款	石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	3,335,483.70		2,462,300.63	
预付账款	石家庄常山明荣家纺有限公司	1,581,957.15		1,581,957.15	
预付账款	北京盛世繁花国际传媒广告有限公司	14,183,827.84		4,840,962.70	
预付账款	北京国智云鼎软件有限公司	114.50			
其他应收款	北京盛世繁花国际传媒广告有限公司	4,983,919.88	66,127.54	4,983,919.88	479,245.98

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	石家庄常山纺织集团供销公司	5,232,800.91	4,337,497.60
应付账款	石家庄常山纺织集团第四实业有限公司	6,365.00	132,974.00
应付账款	石家庄常山纺织集团经编实业有限公司	1,410.18	480,460.55
应付账款	石家庄常山纺织集团进出口贸易有限责任公司	302,420.07	
应付账款	北京云启志新科技股份有限公司	779,031.40	2,570,283.02

应付账款	北京北明兆业科技有限公司	3,417,215.12	5,021,810.59
应付账款	北京国智云鼎软件有限公司		6,538,453.32
应付账款	石家庄常山明荣家纺有限公司	36,055.18	25,787.03
预收账款	石家庄常山纺织集团供销公司	945,304.57	2,132,090.08
预收账款	北京云启志新科技股份有限公司		1,396,587.00
预收账款	石家庄常山明荣家纺有限公司	78,767.05	78,767.05
其他应付款	北京北明兆业科技有限公司	570,000.00	488,000.00
应付票据	北京北明兆业科技有限公司	5,000,000.00	
应付票据	北京国智云鼎软件有限公司	6,311,215.00	

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经公司于2016年8月30日召开的董事会六届十次会议审议通过，公司之全资子公司北明软件有限公司为了自身业务发展需要，以自有资金收购北京金实盈信科技有限公司股权，截至2016年9月30日，上述交易完成北京金实盈信科技有限公司成为北明软件的全资子公司。

根据北明软件与交易对手方签署的《股权转让协议》，北京金实盈信科技有限公司承诺2019年扣除非经常性损益的净利润完成2,840.64万元，2019年1-6月实现扣非后净利润为-545.45万元。

2、或有事项

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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，按照分属不同的业务板块进行划分确定报告分部。公司确定了2个报告分部，分别为纺织分部、软件和信息技术服务业分部。这些报告分部是以收入为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为：纺织分部主要为棉纱、坯布、棉花、服装；软件和信息技术服务业分部主要为系统集成及行业解决方案、代理产品增值销售、定制软件及服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。财务报表按照本附注五、27所述的会计政策按权责发生制确认收入；分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	软件和信息技术服务业务分部	纺织分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,752,846,160.41	2,560,527,797.37		4,313,373,957.78
主营业务成本	1,447,966,008.52	2,478,020,752.44		3,925,986,760.96
资产总额	5,146,667,573.12	9,717,372,321.39	-1,346,585,874.27	13,517,454,020.24
负债总额	3,266,783,140.29	4,499,680,432.86	-251,002,445.77	7,515,461,127.38

(3) 其他说明

截止2019年6月30日，除上述事项外，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	14,263,207.17	6.41%	14,263,207.17	100.00%	0.00	14,263,207.17	5.73%	14,263,207.17	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,263,207.17	6.41%	14,263,207.17	100.00%	0.00	14,263,207.17	5.73%	14,263,207.17	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	208,362,380.00	93.59%	8,353,184.49	4.01%	200,009,195.51	234,461,293.79	94.27%	8,354,781.54	3.56%	226,106,512.25
其中：										
账龄组合 1	43,046,637.95	19.34%	8,353,184.49	19.40%	34,693,453.46	43,331,625.31	17.42%	8,354,781.54	19.28%	34,977,843.77
关联方组合	165,315,742.05	74.26%			165,315,742.05	191,129,668.48	76.84%			191,129,668.48
合计	222,625,587.17	100.00%	22,616,391.66	10.16%	200,009,195.51	248,724,500.96	100.00%	22,617,988.71	9.09%	226,106,512.25

按单项计提坏账准备：14,263,207.17 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津市冀东制衣有限公司	1,565,246.02	1,565,246.02	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
石家庄京华纺织有限公司	1,323,903.65	1,323,903.65	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
石家庄市长安鑫龙纺织厂	1,276,734.39	1,276,734.39	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
深圳市溢绵经贸有限公司	1,185,196.55	1,185,196.55	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
利达行有限公司	1,152,534.56	1,152,534.56	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
河北长江实业有限公司	1,044,723.16	1,044,723.16	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
广州越佳灯芯绒布整理有限公司	1,005,989.16	1,005,989.16	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
其他	5,708,879.68	5,708,879.68	100.00%	经单独进行减值测试，该款项收回的可能性极小
合计	14,263,207.17	14,263,207.17	--	--

按组合计提坏账准备：8,353,184.49 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	19,484,633.12	779,385.33	5.00%
1-2 年	4,118,674.07	247,120.44	6.00%
2-3 年	1,802,614.32	270,392.14	15.00%
3 年以上	17,640,716.44	7,056,286.58	40.00%
合计	43,046,637.95	8,353,184.49	--

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	19,484,633.12
1 至 2 年	4,118,674.07
2 至 3 年	1,802,614.32
3 年以上	17,640,716.44
3 至 4 年	15,139,189.80
4 至 5 年	14,895.33

5 年以上	2,486,631.31
合计	43,046,637.95

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	22,617,988.71		1,597.05		22,616,391.66
合计	22,617,988.71		1,597.05		22,616,391.66

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额182,451,730.16元，占应收账款期末余额合计数的比例81.95%，相应计提的坏账准备期末余额金额 6,178,223.26元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	842,996.72	842,996.72
其他应收款	19,355,915.91	4,727,517.11
合计	20,198,912.63	5,570,513.83

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	842,996.72	842,996.72
合计	842,996.72	842,996.72

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,021,550.47	289,782.80

关联方往来	1,770,004.46	2,000.00
暂付款	11,738,005.33	2,295,625.82
出口退税	4,541,351.62	2,732,115.32
备用金	864,036.26	672,757.34
合计	20,934,948.14	5,992,281.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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		1,264,764.17		1,264,764.17
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		314,268.06		314,268.06
2019 年 6 月 30 日余额		1,579,032.23		1,579,032.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	17,973,434.93
1 至 2 年	288,614.07
2 至 3 年	326,206.40
3 年以上	767,660.51
3 至 4 年	720,603.11
5 年以上	47,057.40
合计	19,355,915.91

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	1,264,764.17	314,268.06		1,579,032.23
合计	1,264,764.17	314,268.06		1,579,032.23

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
出口退税	出口退税	4,541,351.62	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	21.69%	
融资租赁保证金	融资租赁保证金	2,000,000.00	1 年以内	9.55%	
北京爱意生活电子商务有限公司	暂借款	1,000,000.00	1 年以内	4.78%	
石家庄市住房制度改革办公室	保证金	633,847.58	1 年以内	3.03%	25,353.90
第一棉麻	其他	491,447.00	5 年以上	2.35%	491,447.00
合计	--	8,666,646.20	--	41.40%	516,800.90

3、长期股权投资

单位：元

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	3,220,959,573.19		3,220,959,573.19	3,220,959,573.19		3,220,959,573.19
对联营、合营企业投资	13,703,787.43		13,703,787.43	13,947,977.63		13,947,977.63
合计	3,234,663,360.62		3,234,663,360.62	3,234,907,550.82		3,234,907,550.82

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
石家庄常山恒新纺织有限公司	315,961,474.39					315,961,474.39	
上海常纺恒友国际贸易有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00	
石家庄常山赵州纺织有限公司	10,500,000.00					10,500,000.00	
石家庄常山恒荣进出口贸易有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
上海冀源国际贸易有限公司	1,380,000.00					1,380,000.00	
库尔勒常山恒丰商贸有限责任公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
北明软件有限公司	2,698,699,898.80					2,698,699,898.80	
北京爱意生活电子商务有限公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
石家庄爱意科技有限公司	300,000.00					300,000.00	
新疆常山恒宏纺织科技有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	

舞钢智慧城市科技发展有限公司	45,018,200.00					45,018,200.00	
河北常山恒云数据科技有限公司	100,000.00					100,000.00	
合计	3,220,959,573.19					3,220,959,573.19	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
石家庄赛孚纺织有限公司	13,947,977.63			-244,190.20							13,703,787.43	
小计	13,947,977.63			-244,190.20							13,703,787.43	
合计	13,947,977.63			-244,190.20							13,703,787.43	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,131,165,095.42	2,082,946,198.35	1,984,052,217.35	1,994,093,468.15
其他业务	31,048,726.94	17,740,633.18	37,748,363.52	20,850,333.54
合计	2,162,213,822.36	2,100,686,831.53	2,021,800,580.87	2,014,943,801.69

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-244,190.20	-390,641.47
合计	-244,190.20	-390,641.47

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-45,413.68	
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）	115,340,035.61	其中：政府搬迁补助 111,269,759.59 元
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-2,145,445.69	职工安置补偿金
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-219,475.19	
减：所得税影响额	275,451.40	
少数股东权益影响额	2,962.57	
合计	112,651,287.08	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.50%	0.0184	0.0184
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.37%	-0.0505	-0.0505

3、其他

公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明：

- 1、货币资金较年初减少42.48%，主要系公司本期支付采购货款、项目建设款，及回购股票所致。
- 2、应收票据较年初增加51.42%，主要系前期收到的承兑汇票在上年末承兑或背书转让，使得年初应收票据金额减少，以及本期继续使用商业承兑汇票的结算方式，因此增长幅度较大。
- 3、可供出售金融资产较年初减少100%，主要系本期公司执行新金融工具准则，列报科目调整所致。
- 4、长期应收款较年初增加189.60%，主要系本期公司舞钢项目建设投入增加所致。
- 5、开发支出较年初增加69.89%，主要系本期公司“矛盾纠纷多元化化解一体化网络平台”、“法律风险智能评估系统”等项目开发投入增加所致。
- 6、其他非流动资产较年初增加17,144万元，主要系本期公司将预付账款中的土地款、工程款重分类至本科目所致。

- 6、应付账款较年初减少38.45%，主要系本期支付采购货款及项目建设款所致。
- 7、应付职工薪酬较年初增加32.74%，主要系本期公司员工收入增长及社会保险费计提基数提高所致。
- 8、应交税费较年初减少47.02%，主要系本期公司支付增值税、企业所得税所致。
- 9、一年内到期的非流动负债较年初增加203.25%，主要系本期将一年内到期的长期借款及融资租赁款转入一年内到期的非流动负债所致。
- 10、长期应付款较年初增加51.45%，主要系本期公司收到融资租赁款影响所致。
- 11、库存股较年初增加456.49%，主要系本期公司以集中竞价交易方式回购公司股份所致。
- 12、少数股东权益较年初增加31.72%，主要系本公司子公司舞钢智慧城市科技发展有限公司收到其他股东股权投资款所致。
- 13、研发费用较年初增加161.83%，主要系本期研发投入增加所致。
- 14、信用减值损失-590万元，主要系本期公司执行《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，将计提的坏账损失从资产减值损失科目调整至本科目所致。
- 15、资产处置收益较去年同期增加98.93%，主要系本期公司处置固定资产损失同比减少所致。
- 16、营业外支出较去年同期减少87.50%，主要系去年同期公司支付项目违约金及税收滞纳金所致。
- 17、少数股东损益较去年同期减少60.44%，主要系公司注销子公司北明云易所致。
- 18、投资活动产生的现金流量净额同比减少125.03%，主要系本报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加所致。
- 19、筹资活动产生的现金流量净额同比减少258.24%，主要系本报告期公司回购股票所致。
- 20、现金及现金等价物净增加额同比减少58.07%，主要系公司本期支付采购货款、项目建设款，及回购股票所致。

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有董事长签名的半年度报告文本；
- (二) 载有法定代表人、总会计师、会计机构负责人签名并盖章的财务报表文本；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件文本；
- (四) 其他有关资料。

石家庄常山北明科技股份有限公司董事会

2019年8月29日