



北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人林菁、主管会计工作负责人朱铭及会计机构负责人(会计主管人员)张雷声明：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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	15
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	37
第七节 优先股相关情况	42
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	43
第九节 公司债相关情况	45
第十节 财务报告	46
第十一节 备查文件目录	135

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、佳讯飞鸿	指	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
信永中和	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京佳讯飞鸿电气股份有限公司章程》
济南天龙	指	济南铁路天龙高新技术开发有限公司
航通智能	指	深圳市航通智能技术有限公司
六捷科技	指	北京六捷科技有限公司
飞鸿云际	指	北京飞鸿云际科技有限公司
佳讯云创	指	北京佳讯云创科技有限公司
智能研究院	指	佳讯飞鸿（北京）智能科技研究院有限公司
技术公司	指	北京佳讯飞鸿技术有限公司
飞鸿云翼	指	北京飞鸿云翼科技有限公司
国通广达	指	国通广达（北京）技术有限公司
中海丰润	指	北京中海丰润投资管理中心（有限合伙）
ICT	指	信息、通信和技术
大、智、移、云、物	指	大数据、人工智能、移动互联网、云计算、物联网技术
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	佳讯飞鸿	股票代码	300213
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	佳讯飞鸿		
公司的外文名称（如有）	BEIJING JIAXUN FEIHONG ELECTRICAL CO.,LTD		
公司的法定代表人	林菁		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王翊	
联系地址	北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼	
电话	010-62460088	
传真	010-62492088	
电子信箱	zqb@jiaxun.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。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，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
营业总收入（元）	567,159,090.79	488,019,547.08	16.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,215,503.58	49,871,640.53	16.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	50,150,803.50	45,343,475.85	10.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-140,534,646.24	-197,033,954.38	28.67%
基本每股收益（元/股）	0.0987	0.0839	17.64%
稀释每股收益（元/股）	0.0987	0.0839	17.64%
加权平均净资产收益率	2.94%	2.57%	0.37%
	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）	3,166,637,675.85	3,062,286,937.70	3.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,988,467,276.59	1,943,538,194.62	2.31%

注：截至 2019 年 3 月 12 日，公司回购股份计划实施期限届满，回购方案实施完毕。截至 2019 年 6 月 30 日，公司股票回购专用证券账户持有股份 5,000,057 股，基本每股收益和稀释每股收益以扣减已回购股份后的总股本计算。

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）	-63,822.86	
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）	7,554,800.00	详见附注七-营业外收入、其他收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,147,765.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,087,642.83	
减：所得税影响额	1,661,685.22	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	8,064,700.08	--

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

否

1、公司主要业务及产品

公司作为国内领先的“智慧指挥调度全产业链”综合解决方案提供商，自成立以来持续推动创新技术在行业的应用，强化硬科技孵化，加快推动关键技术突破。公司紧抓行业发展机遇，以工业物联网为基础，沿着“大、智、移、云、物”的技术发展路线，将新ICT技术赋能“智慧指挥调度全产业链”。公司持续突破技术边界，打破行业壁垒，汇聚更多的先进技术和更广阔的行业应用，促进科技与行业用户深度融合发展，将人工智能、大数据、云计算、传感器等技术在交通、国防、能源、政府等多领域中应用，实现应用智能化、服务价值化和产业生态化，持续提升公司的市场竞争力和行业影响力。

公司面向行业客户打造行业应用平台和行业应用解决方案，形成了具有智能感知、智能传输、智慧决策、智慧分析能力的指挥调度系统、应急通信系统、综合视频监控系統、综合安全防灾系统、智能现场作业管理系统、道岔缺口监测系统、智能监管系统、通信安全监测系统及智能工厂解决方案等九大系列产品及解决方案，助力行业客户实现智慧化运营、智慧化运维、智慧化管理。

公司持续深化传统优势市场的开发，积极开拓新市场，补充存量，赢得增量；不断加强新产品、新业务的开发、转化力度，培育新的业务增长点。公司致力于将前沿信息科技有机融合到已成熟的“智慧指挥调度全产业链”上，从感知、传输、决策、分析多个环节为客户提供更加全面、智能的服务，建设一个互联互通、智能高效的“工业互联网生态体系”。公司的“飞鸿云”、TrainEyes铁路车辆图像智能识别预警系统、道岔缺口监测数据分析系统、海关相关大数据系统、轨旁设备设施监测系统、FieldFocus现场智能作业管理系统等实现了“大、智、移、云、物”新ICT技术进一步深入、有机地融合。随着公司“智慧指挥调度全产业链”的持续升级和落地，公司将携手更多行业客户构建一个统一、融合的工业互联网生态体系，从而实现客户与产业的双赢。

公司的系列产品和解决方案已广泛应用在交通、国防、政府、能源等众多行业，覆盖全球十多个国家和地区。公司凭借高可靠性、高安全性、高稳定性的产品、领先的技术水平和预研能力赢得了国内外行业用户及专家的高度认可，实现了业绩的稳定增长。

2、公司所处行业发展情况

2.1 交通领域：稳中有进，积极探索新机遇

当前我国经济结构转型升级并且进入经济新常态的关键时间段，铁路建设对于我国经济发展、调整经济结构、普惠民生等具有非常重要的意义。2018年全国铁路固定资产投资完成8,028亿元，投产新线4,683公里，其中高速铁路4,100公里。2019年，全国铁路将确保投产新线6,800公里，较2018年增加2,117公里；其中高铁3,200公里。2019年上半年，铁路固定资产投资累计完成额3,220.10亿元。《铁路“十三五”发展规划》提出，至2020年全国铁路营业里程15万公里，年均增长率为4.8%；高速铁路营业里程3万公里，年均增长率为11.6%。

随着我国铁路建设力度不断增大，高铁动车也越来越普及，我国的铁路通信系统信息化程度仍需进一步完善。根据Frost&Sullivan报告统计数据，预计到2020年我国铁路信息化系统市场规模将达到788亿元，2014-2020年复合增长率为15.6%。

在铁路领域，铁路建设投资稳中有进，铁路里程及站（段）将持续增长，对铁路通信系统信息化程度提出了更高的要求，市场规模不断扩大，铁路通信系统信息化将迎来广阔的发展空间。公司多年来专注于指挥调度控制系统和信息化智能建设在行业中的应用，凭借多年的产品服务经验以及对目标市场领域的深度理解，不断地挖掘和引导客户的应用需求，先后研发出一系列具有国内领先水平、满足客户需求的系列产品和解决方案。公司根据铁路客户在市场化进程中的需求重点，抓住机遇，推动公司新技术、新产品在铁路领域的应用广度和深度，为公司业绩的稳步增长提供了坚实支撑。

伴随着“一带一路”倡议逐步从理念转化为行动，在顶层设计、重大项目、规划对接、互联互通等方面成果丰硕。“一带一路”以互联互通为基础，交通基础设施先行，沿线国家铁路建设密度低，未来需求潜力大。在“一带一路”沿线国家和国际社会的广泛支持下，各国间的合作意愿不断增强，将进一步促进全球高铁需求的持续快速释放。中国高铁装备、技术“走出去”的步伐也将继续加快，铁路输出将迎来跨越式发展，为公司拓展海外业务带来了更多的市场机遇。

近年来我国地铁建设也迎来了高速发展。根据中国城市轨道交通协会发布的《城市轨道交通2018年度统计和分析报告》，2018年全年共完成城轨交通建设投资5,470.20亿元，同比增长14.9%，年度建设完成投资额创历史新高。截至2018年底，中国大陆地区共有35个城市开通城市轨道交通运营线路185条，运营线路总长度5,761.4公里。2018年以来，轨道交通建设再次迎来新的投资热潮，到2020年，我国轨道交通运营里程将达到7,700公里，城市轨道交通将在基础设施建设中占据重要地位，保持高速发展势头。公司凭借其其对国内轨道交通领域的深刻理解、对传统业务以及未来业务的无缝扩展、灵活多样的组网方式以及快速服务响应等独特优势，先后参与了北京、上海、武汉、天津、南京、广州等国内重要轨道交通项目。城市轨道交通规模的持续扩大，信息化程度的不断提升，将为公司带来更大的市场空间，助力公司在该业务领域的持续快速发展。

2019年上半年民航完成投资约430亿元，同比增长约25%，完成全年投资任务的50.6%，较去年全年加

快26.3个百分点，这是“十三五”以来，民航在投资领域增速最快的一个时期。国际航空运输协会披露全球航空运输业市场数据，预计在六到七年后，中国将成为全球最大民航市场。《民航科技发展“十三五”规划》中明确提出，将着力提升信息化水平作为主要任务之一，推进民航公共云服务、新一代空管基础设施、智慧机场、民航“互联网+”行动计划、网络安全等方面的工程建设，为民航持续安全、科学发展提供强有力的信息支撑。2017年公司首次打开民航市场，2018年公司在民航领域持续拓展，2019年公司将盘活存量，激活增量，努力耕耘，不断开拓，为民航市场提供安全、便捷、高效的解决方案和产品，完善公司业务布局。

2.2 国防领域：科技创新持续推进，军工信息化重点发展

自十八大以来，我国持续推进在国防领域的科技创新，相关政策进入落地实施实质阶段。国务院印发的《国家信息化发展战略纲要》指出，加快信息强军，构建现代军事力量体系，以积极适应国家安全形势新变化、信息技术发展新趋势和强军目标新要求，坚定不移把信息化作为军队现代化建设发展方向，在新的起点上推动军队信息化建设跨越发展。中央军委颁发的《军队建设发展“十三五”规划纲要》，到2020年，军队要基本完成国防和军队改革目标，构建能够打赢信息化战争、有效履行使命的中国特色现代军事力量体系；同时提出完善信息基础设施，推动指挥信息系统集成运用，加大信息资源开发利用力度，构建信息安全防御体系，全面提高打赢信息化局部战争的能力。

在国防领域，国防信息化建设将进一步提高国防军工领域的指挥调度系统需求，公司作为最早进入国防领域的民营高科技企业之一，紧跟国家战略的指引，充分发挥在国防领域的在位优势，在基于“大、智、移、云、物”的新ICT技术框架下，推进“智慧指挥调度全产业链”的持续优化和创新应用。未来，随着国防信息化的推进与落实，公司将获得更多的市场机会和更快速的业务发展。

2.3 政府领域：智慧服务，大势所趋

2018年，海关总署提出“五关”建设，把“科技兴关”摆在了更加重要的位置。2019年，海关总署全面推进“科技兴关”，着力打造智慧海关。2019年4月，全国海关科技大会上提出，到2021年智慧海关将基本建成，到2025年全面实现智慧海关，海关科技水平跻身世界前列，在关键领域领跑全球海关科技发展。“智慧海关”将迎来快速发展时期。随着“智慧海关”、新一代通关系统的建设推进，全国海关的信息化建设需求将进一步加大，大数据、云计算、物联网、移动互联网等应用的普及，将进一步加深公司在海关领域的参与深度与广度。

中国已经将智慧城市写入国家战略，并投入大量资金。从特大型的一线城市到中小型城市，都有智慧城市项目落地，并且形成了数个大型智慧城市群。据前瞻产业研究院估计，2021年智慧IT投资规模将达到12,341亿元。智慧城市内涵广泛，包括了城市运营管理的各个方案（如：安防监控、智慧交通等）。公司聚焦大数据、人工智能、云计算、移动互联网、物联网等技术，从感知、传输、分析、数据挖掘等层面多

维度整合信息，为城市管理、公共安全及城市交通的“智慧升级”赋能，为我国智慧城市高质量发展贡献力量。

2.4 能源领域：能源互联网前景广阔

《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》指出，2019年-2025年着力推进能源互联网多元化、规模化发展——初步建成能源互联网产业体系，成为经济增长重要驱动力。《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》也提出，发展能源生产大数据预测、调度与运维技术，建立能源生产运行的监测、管理和调度信息公共服务网络，促进能源产业链上下游信息对接。公司将大数据、云计算、物联网、人工智能、移动互联网、边缘计算等技术应用到能源互联网，为能源产业的建设、生产、管理、服务、环境构建等提供有效的信息保障和充足的数据支持。

公司将紧抓市场发展机遇，通过持续的创新投入、优质的服务以及全方位的产业合作，不断探索实践信息科技（IT）、通讯技术（CT）、运营技术（OT）深度融合、公专融合、云网融合，提前布局新技术带来的新的市场需求；通过内生与外延共同推动应用与技术的协同发展，实现多领域融合发展，从而更好的满足客户需求，推动公司稳定、健康、快速发展，努力为股东创造更多价值。

3、公司的行业地位

公司成立20多年来，凭借自身产品与技术优势及品牌影响力，系列产品和综合解决方案赢得了国内外行业用户的高度认可，在交通、国防、政府、能源等行业均有明显的竞争优势。

在交通领域，公司业务占据较大市场份额，与行业客户建立了长期、稳定的合作关系。公司参与了多项国家重点项目，包括世界上一次性建成里程最长的重载货运铁路——蒙华铁路数字调度通信和隧道应急通信项目、青藏铁路指挥调度和应急通信项目、全球首例基于4G通信重载组合列车集群调度项目、世界运能最大煤运专线（大秦线）综合视频监控项目等。同时公司还跟随国家“一带一路”倡议走出海外，承接了多项国际重大铁路项目，包括尼日利亚阿布贾城铁通信系统集成项目、埃及BPS项目、肯尼亚蒙内铁路通信系统项目等。

在国防领域，行业客户对产品的安全性、稳定性、可靠性要求极高，具有严格的准入机制。公司凭借多年的行业积累、成熟的技术水平、优质的产品及服务，在客户中享有广泛赞誉，在行业内取得了明显的竞争优势，为我国国防信息化建设持续贡献力量。

在政府及其他领域，公司综合运用物联网、云计算、移动互联网、人工智能、大数据等技术，充分与行业客户需求相结合，在海关领域多种产品市场占有率位居前列；在石油、电力、煤炭等行业，公司产品得到用户广泛认可；公司的工业互联网平台及智慧工厂解决方案已成功在交通、能源等领域进行了试点应用，效果良好。

公司作为“智慧指挥调度全产业链”综合解决方案提供商，在技术创新、品牌营销、管理能力和经营理念等要素上的发展优势构成了公司目前业务的核心竞争力，实现了公司持续稳定的经营发展。公司将积极跟踪、事前研判行业趋势和市场竞争的变化，在提高现有产品和解决方案竞争力的同时，不断创造新价值和新服务，持续满足并引导客户需求，实现公司业绩的稳定增长，为公司未来发展积蓄力量。

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	1、可供出售金融资产减少 100%，其他权益工具投资增加 100%，主要系财政部 2017 年度修订了《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——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起实施所致； 2、长期股权投资较年初增加 147.18%，主要系报告期内对参股公司飞鸿云际增资所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
存货	存货较年初增加 55.43%，主要系报告期内为保证在手订单顺利执行增加备货所致。
开发支出	开发支出增加 172.43%，主要系报告期内加大新产品、新技术研发投入所致。

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

否

(1) “三位一体”研发平台，研发实力愈发凸显

公司作为高新技术企业，自设立以来，一直专注于智慧指挥调度相关领域的研发和技术团队的建设，构建了科研技术研究、产品技术研发、应用技术开发三个层次的科研体系架构。公司依托先进轨道交通智慧指挥调度技术国家地方联合工程实验室和智能研究院，并携手公司研发团队及外部科研机构共同打造“三位一体”的研发平台，聚焦科研顶端，通过协作共享，不断助力公司完善技术创新体系建设，提升研

发综合实力、加快创新成果产品化。新的解决方案和新产品的不断涌现是公司业绩的坚实基础，奠定了公司在智慧指挥调度领域的领先地位。

基于行业领先的研发平台以及先进的研发机制，公司研发实力愈发凸显，创新能力进一步增强，科技成果突出，得到官方及客户的广泛认可。雄厚的研发实力，超前的技术预研能力，持续增强的研发力度为公司技术上的开拓、创新和完善提供了重要保障，促进公司核心竞争力不断提升。

截至报告期末，公司及主要子公司拥有6项代表国际先进水平的专有技术，已注册和被受理的专利252项，其中发明专利179项，拥有软件著作权219项。

(2) 国际化合作伙伴，行业标准领跑者

公司积极开展海外合作，提升全球化视野，不断向国际化企业迈进，客户范围涵盖中亚、东南亚、中美及非洲10余个国家和地区，为公司在国际市场树立了良好的形象并赢得了重要地位。公司是世界eLTE产业联盟指导委员会成员，通过与联盟伙伴展开多形式的合作，实现LTE技术的多业务领域应用与自身发展形成良性互动，进一步提升了公司的国际影响力。公司产品通过ETSI(欧洲电信标准化协会)测试，公司产品的高可靠性、高安全性、高稳定性再次得到充分的验证，促进公司海外知名度的提升。

公司作为中国IP标准化组织成员、GSM-R、LTE-R标准制定小组成员、云计算开源产业联盟成员、高速铁路周界入侵报警系统小组成员、网络5.0产业和技术创新联盟首批理事单位，参与多项国内主要应用领域指挥调度通信产品标准的制订。公司在研发综合实力、技术创新体系建设与运行机制、技术创新活动成果等方面得到了国内外业界的高度肯定。

(3) 优质客户资源，深化塑造“佳讯”品牌

公司多年来专注于指挥调度控制系统在铁路、城市轨道交通、国防、能源等国家重点投资和支持的行业中的应用，培育了稳定的客户群，在客户中形成了较高的美誉度，优质稳定的客户资源为公司稳定发展奠定了基础。公司依托多年来在指挥调度领域的深耕经验，基于跨技术领域品牌认知度的提升，不断加强与客户的沟通互联，进一步提升了公司获取客户需求、解决客户困难的能力，通过为客户定制化产品和排忧解难，增强了公司发现机会、整合资源、为客户提供更好的产品和服务的能力。随着公司对客户需求获取能力的提升、公司研发实力的增强、自主研发的持续性投入和产品多元化的布局，公司在各技术领域的核心技术得到了更多沉淀，对客户需求的理解加深；公司承担了多项国家重点项目，包括但不限于青藏铁路指挥调度和应急通信项目、全球首例基于4G通信重载组合列车集群调度项目、世界运能最大煤运专线(大秦线)综合视频监控项目、中石油管道公司应急通信系统项目、海关金关工程(二期)等；先后参与了北京、上海、广州、南京等国内重要轨道交通项目；作为通信信息系统服务商，参与非洲首条使用中国标准的铁路——阿卡铁路项目、西非第一条城市轨道交通——阿布贾城轨项目、肯尼亚独立以来的最大铁路项目——蒙内铁路项目。

随着不断拓宽的产品链条及严格的产品质量管理，公司在不同领域培养了一批标杆客户资源，在行业内树立了良好的品牌形象，深化塑造了“佳讯”品牌，获得业内众多客户的认可。公司还与合作伙伴密切合作，协同联动，提升“六捷”、“天龙”、“航通”等子品牌认知度，形成了多维度的品牌体系，全面提升公司品牌影响力，打造了指挥调度领域的行业旗帜。

(4) 优秀的管理团队，创新型高端人才储备

公司核心管理团队均拥有丰富的指挥调度领域的经验，团队结构稳定、风格稳健，能够根据市场变化及时制定符合公司实际的发展战略。公司研发团队稳定高效，核心技术人员具有丰富的行业经验和优秀的技术研发能力，能够保证公司产品不断的升级完善。此外，公司还拥有一只智慧指挥调度行业专业知识和营销经验兼备的销售队伍，能够及时把握市场动向，持续开拓新市场。2019年，公司技术总监周军民先生荣获“首都劳动奖章”和“海淀工匠”双重荣誉。

伴随着公司战略的进一步推进以及业务的快速发展，公司通过多种渠道、多种方式加大了创新型、复合型人才引进与储备力度，构建了能够充分支撑公司未来发展的人力资源管理体系。公司为了吸引、留住优秀人才，充分调动高级管理人员、核心管理人员、核心技术人员的积极性，实施了2019年股票期权与限制性股票激励计划，进一步健全公司长效激励机制，为公司建立稳健、优秀的管理团队提供保障。

(5) 关注纵深管理，强化精细化管理

公司遵循现代化的企业管理理念，持续深化改革创新、激发整体活力、促进高质量增长。公司根据集团化发展需求，不断完善集团化管控体系，强化平台化管理。公司成立集团协同发展管理委员会，进一步明确集团总部和各子公司的职能定位，优化集团内的业务协作链条，充分调动各部门、业务单元的积极性，提高管理运营效率，逐步实现市场资源、技术资源、生产资源、供应链资源、人才资源、资金资源等内部资源的高效整合，充分发挥资源间的协同效应，达到规模经济，兼收并蓄，合作共赢。

同时，公司进一步强化精细化管理及风险控制，通过全面预算管理、内部审计监察、重大事项报告及监督等机制，采用先进科学的信息化手段，为公司持续稳定发展夯实基础，助力公司经营管理能力进一步提升。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

近年来，国际政治经济环境复杂多变，国内经济已经从高速增长转为稳定增长，正处在经济结构调整的关键时期，新经济、新业态不断出现。面对压力与机遇并存的市场环境，公司在董事会的领导下，“笃根本、去浮华”，积极探索与把握各种机遇，应对各种挑战，全力推进和落实年度经营计划。

报告期内，公司开拓技术创新思路，积极探索AI、5G与行业应用的结合，完善工业互联网生态体系布局，增强了现有系统和解决方案的竞争力；凭借技术与经验优势以及对客户需求的准确把握，公司在持续满足以及引导客户需求的同时，全力推进新技术、新产品、新模式的市场推广和应用，创造全新的发展机遇，为公司长期稳定、健康发展奠定了良好基础。

报告期内，公司实现营业收入56,715.91万元，同比增长16.22%；归属于上市公司股东的净利润5,821.55万元，同比增长16.73%。

报告期内，公司主要开展了以下工作：

1. 笃研发，加强创新，推动公司技术进步

报告期内，公司研发投入总额6,294万，同比增长51.30%，占营业收入的11.10%；公司及主要子公司新增已注册和被受理的专利22项，其中发明专利新增14项，软件著作权新增6项。

报告期内，公司积极推进工业互联网化，深入布局大数据及AI技术的研发和创新，不断提升公司“智慧指挥调度全产业链”综合解决方案的技术领先优势。公司产品“飞鸿云”与“阿里云”、“腾讯云”、“百度云”和“浪潮云”共同被列入增强级私有云，表明“飞鸿云”在数据安全、数据管控的能力上达到业界先进标准，能够为行业客户提供更安全可靠的私有云服务；公司开发完成了“道岔缺口综合检测与分析系统”研发项目和“G网大数据综合分析平台”项目，进一步深化了公司参与铁路大数据业务的能力；公司与中国铁路武汉铁路局集团有限公司合作，承担“电务检测车智能分析系统”科研课题。

作为业内领先技术的拥有者，公司积极参与行业标准制定，广泛参与业界的交流与合作。公司参加中国铁路总公司2019年技术标准制修订工作，跟踪铁路行业技术标准发展趋势；智能研究院作为参编单位，深度参与了由中国铁路总公司组织的《铁路多媒体调度通信系统需求暂行规范》（征求意见稿）和《铁路宽带移动通信系统（LTE-R）关键业务设备暂行技术条件》（征求意见稿）的标准编制工作；深度参与了《铁路客站视频监控系统需求规范》团体标准的编制工作；公司作为“网络5.0产业和技术创新联盟”成员荣获“产业协同合作奖”。

公司通过与高校及科研院所在工业生产、行业应用、学术研究、标准推动等方面的强强合作，有利于进一步推动公司技术进步，为将技术转化成产品奠定了坚实的基础，实现多方共赢。报告期内，公司中标“北京交通大学宽带移动通信、电磁兼容及云雾一体化计算实验教学平台”项目。

2、笃市场，基石行业持续深耕，国防领域快速增长

报告期内，公司坚持以技术融合为突破，持续打开自身体边界，实现了“智慧指挥调度全产业链”综合解决方案的优化和创新，为新ICT技术在交通、国防、能源、政府等领域的应用做出贡献，进一步扩大了公司产品和解决方案在基石行业的应用空间。

报告期内，公司加大了对国防领域的市场开拓力度，以全产业链条实现多业务技术点联动，融合智能科技、通信技术与军工科技，为国防客户提供更加安全、稳定、自主可控的解决方案，助力智慧国防建设，实现了国防领域销售规模的快速增长。

公司凭借出色的市场口碑、先进的技术经验、过硬的产品质量、完善的售后服务体系为世界上一一次性建成里程最长的重载货运铁路——蒙华铁路提供了全线的数字调度通信系统和隧道应急通信系统，实现了蒙华铁路调度通信网与地方铁路调度网、铁路干局调度通信路网的互联互通，解决了不同路局同一调度区段的调度用户功能号重叠的问题，突破了对超长距离货运大通道跨调度区段的运输指挥调度，为蒙华铁路的安全开通运营提供了有力保障，为铁路、城际、市域等越来越多交叉的路线不同运输组织模式下的统一调度通信做了有益的探索。

公司承担了兰州铁路局营业线安全管控信息系统平台二期建设，通过进一步整合传感器技术、视频图像分析技术、移动通信技术、云计算、大数据和物联网等技术，向客户提供了更加先进及完善的智能运维解决方案。

公司和全资子公司济南天龙、六捷科技充分发挥集团化协同效应，共同参与了京雄城际铁路客专项目的建设，提供指挥调度、隧道应急、缺口检测、接口监测等产品。京雄城际铁路是支撑国家战略的重要干线，对于促进京津冀协同发展和支撑建设雄安国家级新区具有重要意义。此次公司与子公司协同联动，借助云计算、物联网、人工智能等先进技术的运用，为将雄安站打造成为中国铁路客站创新发展的标志性工程贡献力量。

报告期内，公司积极参与海关信息化建设，助力推进“智慧海关”进程。公司全资子公司航通智能成为业内唯一实现与海关总署互市统一版系统成功对接的企业；航通智能凭借其在特殊监管区域信息化建设方面的优势，不断推动内陆地区特殊监管区域的跨境电商业务，完成了昆明综保区跨境电商业务园区系统建设项目和珠澳跨境工业区珠海园区跨境电商1210监管场所建设项目，并承担了满洲里跨境电商信息化系统建设项目，进一步夯实了公司在海关领域的市场占有率，提升了行业影响力。

报告期内，公司成功开拓海外民航市场，承担赞比亚钢带机场通信系统建设，为海外民航市场提供安

全、便捷、高效的解决方案和产品，助力海外民航市场信息化建设。

3、笃合作，优化资产结构，深化产业布局

报告期内，公司根据既定的战略发展目标，合理规划布局，主动适应行业发展趋势，加大业务融合力度，有序开展产业结构调整，完善产业链布局，促进企业战略转型升级，全力打造“智慧指挥调度全产业链”综合解决方案提供商。

飞鸿云际作为公司战略格局中的重要一环，致力于打造自主可控、安全可信、智慧敏捷的信息系统，重点关注于现场作业管理领域，为铁路、轨道交通、能源等行业提供综合的系统化解决方案。公司通过向飞鸿云际增资，增强了公司在“智慧指挥调度全产业链”细分市场的竞争优势，提升了公司的行业影响力，构筑健康有序的行业生态圈。

4、笃管理，完善激励机制，提升管理效能

报告期内，公司不断完善薪酬激励政策、丰富培训体系、完备晋升通道，营造有利于员工职业发展的良好氛围，为员工实现自身价值创造良好的发展平台，提高团队的凝聚力、创造力和执行力。为了吸引、留住优秀人才，增强团队凝聚力，充分调动高级管理人员、核心管理人员、核心技术人员的积极性与活力，公司实施了股权激励项目，分别向96名激励对象授予500.00万份股票期权和500.0057万股限制性股票，为公司拥有全面、高效的管理团队提供了保障，为公司持续、高效、稳定发展贡献力量，创造价值。

报告期内，公司严格按照法律法规的要求规范公司运作，加强内控制度建设和完善工作，强化风险防控意识，提升内控管理水平，保证了内控体系的有效持续性运行；内部审计工作着重在管理层重点关注的领域、经营风险高发领域展开，并和各子公司管理团队通力合作，及时发现并揭示了管理业务存在的风险并督促整改，促进了公司内部控制、管理水平和管理效能的不断提升，为公司的健康发展保驾护航。

二、主营业务分析

概述

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	567,159,090.79	488,019,547.08	16.22%	报告期内，公司加大市场开拓力度所致。
营业成本	354,577,067.42	314,355,673.36	12.79%	报告期内，因营业收入增长所致。
销售费用	53,501,420.07	55,666,531.17	-3.89%	
管理费用	49,819,879.08	40,434,211.60	23.21%	

财务费用	8,145,085.08	813,540.96	901.19%	报告期内，利息及手续费增加所致。
所得税费用	8,322,687.57	10,008,628.89	-16.84%	报告期内，公司计提资产减值损失增加，递延所得税减少所致。
研发投入	62,940,823.81	41,599,066.08	51.30%	报告期内，公司加大新产品、新技术研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-140,534,646.24	-197,033,954.38	28.67%	报告期内，采购付款同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-37,765,782.81	-135,200,179.13	72.07%	主要原因系上年同期，子公司佳讯云创支付亦庄地块项目土地款项所致。
筹资活动产生的现金流量净额	30,142,668.94	205,050,464.40	-85.30%	报告期内，公司新增借款同比减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-149,802,917.58	-126,858,831.72	-18.09%	

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。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
分行业						
交通行业	319,921,784.00	177,813,713.67	44.42%	28.58%	27.93%	0.28%
政府行业	127,279,335.71	84,234,285.14	33.82%	-7.24%	-10.05%	2.07%
分产品						
指挥调度类	343,486,130.64	215,684,044.47	37.21%	19.83%	16.26%	1.93%
智能应用类	126,044,063.09	84,027,362.80	33.33%	29.76%	24.88%	2.60%
行业物联网应用类	79,042,728.97	44,752,205.76	43.38%	-10.70%	-14.60%	2.58%
分地区						
境内	567,159,090.79	354,577,067.42	37.48%	16.22%	12.79%	1.89%

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	-202,511.39	-0.30%	报告期内确认对飞鸿云际的投资收益所致。	是
资产减值	3,270,661.02	4.92%	报告期内应收款项计提坏账准备所致。	是
营业外收入	6,469,527.59	9.73%	主要是报告期内确认政府补助收入所致。	否
营业外支出	149,642.29	0.23%	主要是报告期内固定资产报废所致。	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年期末		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	603,614,576.08	19.06%	694,451,800.04	22.69%	-3.63%	
应收账款	957,257,887.85	30.23%	795,780,587.97	26.00%	4.23%	业务规模增长导致应收账款增加。
存货	310,281,563.85	9.80%	191,560,680.26	6.26%	3.54%	存货增加主要原因为保证在手订单顺利执行增加备货所致。
长期股权投资	4,698,202.85	0.15%	1,073,301.19	0.04%	0.11%	
固定资产	173,860,257.68	5.49%	158,743,463.67	5.19%	0.30%	
在建工程	1,189,790.50	0.04%	44,460,227.49	1.45%	-1.41%	上年同期支付“亦庄地块项目”土地款，报告期内已结转到无形资产所致。
短期借款	568,300,987.24	17.95%	469,344,048.80	15.33%	2.62%	报告期内，为满足公司发展需要，合理利用财务杠杆，加大债务融资所致。
长期借款	24,143,600.00	0.76%	0.00	0.00%	0.76%	主要是报告期内，新增并购贷款所致。

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	168,270,801.00						168,270,801.00
金融资产小计	168,270,801.00						168,270,801.00
上述合计	168,270,801.00						168,270,801.00
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

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	13,393,444.95	保证金

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
10,000,000.00	165,906,000.00	-93.97%

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

4、以公允价值计量的金融资产

 适用 不适用

5、募集资金使用情况

 适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	65,858.37
报告期投入募集资金总额	2,690.79
已累计投入募集资金总额	26,617.99
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	9,800
累计变更用途的募集资金总额比例	14.88%
募集资金总体使用情况说明	
2016 年 10 月 12 日，公司非公开发行人民币普通股（A 股）2,631.67 万股，募集资金总额 67,634.00 万元，扣除各项发行费用 1,775.63 万元，公司募集资金净额 65,858.37 万元，其中 45,858.37 万元用于募投项目，20,000.00 万元用于补充流动资金。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2016 年 10 月 24 日对发行人非公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具众环验字（2016）020054 号《验资报告》。截至本报告期末，募集资金使用总额为 26,617.99 万元，本报告期内使用募集资金 2,690.79 万元，募集资金当前余额为 40,779.24 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、基于 LTE 的宽带无线指挥调度系统项目	是	45,858.37	36,058.37	1,058.43	3,559.41	9.87%	2021 年 06 月 30 日			不适用	否
2、补充流动资金	否	20,000	20,000		20,000	100.00%				不适用	否
3、铁路指挥调度通信 LTE-R 专用移动终端项目	否	0	2,800	517.46	517.46	18.48%	2020 年 12 月 31 日			不适用	否
4、飞鸿云计算平台项目	否	0	2,650	430.13	926.5	34.96%				不适用	否
5、物联网平台+网关项目	否	0	2,300	471.74	1,062.22	46.18%				不适用	否
6、智慧调度通信及	否	0	2,050	213.03	552.4	26.95%				不适用	否

应用分析开放平台											
承诺投资项目小计	--	65,858.37	65,858.37	2,690.79	26,617.99	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	65,858.37	65,858.37	2,690.79	26,617.99	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2019年6月28日公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于募投项目延期的议案》，为降低募集资金的投资风险，提升募集资金使用效率，保障资金的安全、合理运用，结合项目实际开展情况，公司将非公开发行募投项目“基于 LTE 的宽带无线指挥调度系统项目”的建设完成时间由 2019 年 6 月延期至 2021 年 6 月，不存在改变或变相改变募集资金投向和其他损害股东利益的情形。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生										
	2018年3月30日公司第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议分别审议通过了《关于公司变更部分募集资金用途的议案》，根据现有募投项目实际情况，公司将原计划用于基于 LTE 的宽带无线指挥调度系统项目的 9,800 万元资金用途进行调整，将其中的 2,800 万元募集资金用于六捷科技铁路指挥调度通信 LTE-R 专用移动终端项目，其余 7,000 万元募集资金用于智能研究院研发项目，其中包括飞鸿云计算平台、物联网平台+网关和智慧调度通信及应用分析开放平台项目。六捷科技的项目实施地点为北京市海淀区上园村 3 号知行大厦 10 层，智能研究院的项目实施地点为北京市海淀区上园村 3 号交大科技大厦 14 层。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专用账户，将用于募集资金承诺的投资项目。										
募集资金使用及披露中存在的问题或	不适用										

其他情况	
------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	5,000	0	0
合计		5,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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
深圳市航通智能技术有限公司	子公司	计算机软件、硬件、通信网络设备、全球卫星定位应用系统集成开发、销售及相关的技术集成	55,000,000.00	309,626,626.16	187,348,443.25	58,639,032.58	3,791,991.81	5,073,078.32
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	子公司	生产、销售数字通信信号系统产品	51,000,000.00	259,125,994.40	212,541,934.31	68,272,746.75	6,032,132.67	5,835,932.30
北京六捷科技有限公司	子公司	铁路通信服务、销售	38,000,000.00	195,563,478.28	188,071,132.55	32,190,035.16	14,265,085.71	12,103,117.61
佳讯飞鸿（北京）智能科技有限公司研究院有限公司	子公司	工程和技术研究与试验发展、应用软件开发、计算机系统服务、软件咨询、基础软件服务、销售自行开发的产品	50,000,000.00	69,929,206.68	68,470,469.47	247,641.51	-2,702,962.45	-2,702,962.45

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

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、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济变化风险

目前，国际政治经济环境存在较多的复杂性、不确定性，这种不确定性对国内宏观政策环境也会造成一定影响。公司主要从事的智慧指挥调度业务所处的交通、国防、政府等行业与国家的产业政策和宏观经济政策紧密联系，若未来国家宏观经济政策出现重大调整，行业整体市场将可能受到影响。

面对复杂的宏观经济环境，公司将密切关注宏观经济的发展态势，做好经营环境分析，顺应行业环境的变化趋势，保障公司主业的平稳发展；优化业务结构，加大市场推广力度，推进公司业务链延伸，提升公司的抗风险能力，致力于为行业客户提供“智慧指挥调度全产业链”的产品和解决方案，帮助客户实现智慧化运营管理；分散客户资源，积极开拓国内市场及其他政治经济较为稳定的海外市场，避免单一市场贸易环境恶化带来的潜在风险；同时进一步熟悉并适应海外业务拓展地区的法律、政治体系和商业环境，关注相关法律法规和投资政策变动，规避潜在风险。

2、新技术研发风险

当前信息技术产业不断发展和深化，对于研发技术的要求不断提高，产品迭代率不断加快，公司作为高新技术型企业准确把握信息技术产业的发展趋势，积极进行行业内技术创新和产品研发工作，技术水平居于行业领先地位。若公司不能密切跟进在物联网、大数据、云计算、无人系统、人工智能等领域的前沿技术，公司的核心竞争力将被削弱，对公司的未来发展将产生不利影响。

针对上述风险，公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平的技术研发团队，并拥有了自主知识产权的核心技术。公司将进一步加大研发投入，做好新技术的储备；继续完善技术研发体系，打造了智能研究院、公司研发团队及外部科研机构“三位一体”的研发机制，强化了技术的预研能力以及新产品、新技术的产业化能力；紧抓市场技术趋势，充分发挥公司及下属子公司协同效应，保持公司处于技术领先水平，提高公司核心竞争力。

3、规模扩大的管理风险

随着公司业务规模的进一步扩大，公司的组织架构、管理体系、决策程序更加趋于复杂。这在资源整

合、技术进步、研发投入、生产效率、产品投放、市场开拓、资本运营等方面对公司的管理层提出更高的要求，进而将增加公司经营决策和风险控制的难度。

针对上述风险，公司将完善和优化管理模式、管理体系、管理流程，做好精细化管理和横纵向业务统筹管理，建立协同运作的业务结构，提升决策力、执行力与组织活力。同时，加强公司内控制度建设，不断优化经营管理体制和内部控制体系，尊重不同业务子公司管理体系的差异性，发挥协同经营效应，加强内部的文化融合、管理融合、资源整合，有效提升公司的整体运营实力，控制管理风险。

4、人力资源风险

科技型企业对从业人员要求较高，信息通信行业科技人才既要具备较强的技术能力，还要深刻理解行业客户的特殊业务。技术研发与创新对核心技术人员的依赖性加大，公司所处行业的蓬勃发展，导致了对人力资源的需求迅速增加，人才竞争不断加剧，存在因关键人才流失以及缺位而影响公司业务发展的风险。

面对激烈的人才竞争环境，公司将持续通过培养核心技术人员的忠诚度和归属感，建立科学的绩效考核制度，完善激励方案，加强人力资源管理等方式来留住和吸引人才，通过系统的内部培训和能力提升计划来提高员工能力，降低人才缺失风险。

5、应收账款风险

随着公司业务规模的不断扩大，应收账款余额相应增加。公司的客户主要为交通、国防、政府等行业客户，具有较强的经营实力，拥有良好的回款记录，资金收回保障性较高，且公司已制定完善的应收账款管理制度，应收账款发生坏账的可能性较小。但如未来我国宏观经济环境或产业投资政策发生重大变化，有可能出现个别客户付款不及时的情况，甚至存在应收款项发生坏账损失的风险。

针对上述风险，公司将继续加大应收账款的催收力度，进一步完善应收账款管理制度，加强应收账款回收和客户信用管理，根据客户的回款情况，定期对客户的信用政策进行动态调整，并将客户应收账款的回收情况纳入到对相关责任部门的考核指标体系，保证应收账款管理目标的实现。

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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.70%	2019 年 01 月 14 日	2019 年 01 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2018 年度股东大会	年度股东大会	32.63%	2019 年 04 月 18 日	2019 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.27%	2019 年 05 月 09 日	2019 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.72%	2019 年 06 月 17 日	2019 年 06 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	安志鵬;范莉娅; 王义平	股份限售承诺	因本次交易获得的佳讯飞鸿股份（包括锁定期内因佳讯飞鸿分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的佳讯	2017 年 07 月 25 日	24 个月	履行完毕

			飞鸿股份) 锁定期满后, 本人所获得的佳讯飞鸿股份按照业绩承诺的实现情况分期解锁: 六捷科技完成 2018 年业绩承诺后, 本人可以解锁剩余 50% 的股份。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林菁	股份限售承诺	非公开发行股票由林菁认购的部分, 自发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2016 年 11 月 02 日	36 个月	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	林菁、郑贵祥	股东一致行动承诺	1、协议双方应当在决定公司日常经营管理事项时, 共同行使公司股东权利, 特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动。 2、协议双方应当在行使公司股东权利, 特别是提案权、表决权之前进行充分的协商、沟通, 以保证顺利作出一致行动的决定; 必要时召开一致行动人会议, 促使协议双方达成采取一致行动的决定。 3、协议双方同时作为公司的董事, 在董事会相关决策过程中应当确保采取一致行动, 行使董事权利。	2018 年 05 月 25 日	36 个月	正常履行中
	林菁、郑贵祥、王翊、刘文红、韩江春	其他承诺	凡于 2018 年 2 月 22 日至 2018 年 3 月 14 日期间净买入佳讯飞鸿股票, 且连续	2018 年 02 月 22 日	12 个月	履行完毕

			持有 12 个月（含）以上并届时在职的员工，若因在前述增持期间内增持佳讯飞鸿股票产生损失，公司控股股东、实际控制人林菁、郑贵祥、王翊、刘文红、韩江春将以个人资金予以补偿，若产生股票增值收益则归员工个人所有。			
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十二、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

(1) 2019年5月29日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司<2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，公司第四届监事会第十七次会议审议通过了相关议案。2019年6月17日，公司2019年第三次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案。具体内容详见公司在创业板指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

(2) 2019年6月24日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定股票期权与限制性股票的授予日为2019年6月24日，分别向96名激励对象授予500.00万份股票期权和500.0057万股限制性股票，期权的行权价格为6.97元/份，限制性股票的授予价格为3.15元/股。具体内容详见公司在创业板指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

(3) 截至2019年7月4日，公司完成了2019年股票期权与限制性股票激励计划的相关授予登记。具体内容详见公司在创业板指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

2019年4月15日，公司第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于对参股公司增资暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金人民币1,000万元向公司参股公司飞鸿云际增资。具体内容详见公司于2019年4月16日披露的《关于对参股公司增资暨关联交易的公告》(公告编号:2019-032)。本议案已经公司2019年第二次临时股东大会审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于对参股公司增资暨关联交易的公告》	2019年04月16日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

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

本公司于2017年11月17日召开第四届董事会第十次会议，审议通过《关于开展融资租赁业务的议案》，公司与北京市文化科技融资租赁股份有限公司通过公司名下部分软件著作权以售后回租的方式进行融资租赁交易，于2018年3月20日签署协议，融资金额15,000万元（人民币），租赁期限3年。

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
深圳市航通智能技术有限公司	2018年03月31日	6,000	2018年11月15日	3,500	一般保证	1年	否	否

济南铁路天龙高新技术开发有限公司	2018年03月31日	5,000	2018年09月25日	800	一般保证	1年	否	否
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	2018年03月31日	5,000	2018年12月04日	3,000	一般保证	1年	否	否
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	2018年03月31日	5,000	2019年03月15日	1,000	一般保证	1年	否	否
深圳市航通智能技术有限公司	2019年03月29日	6,000		0	一般保证	1年	否	否
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	2019年03月29日	6,000		0	一般保证	1年	否	否
北京佳讯飞鸿技术有限公司	2019年03月29日	500		0	一般保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			12,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				1,193.62
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			12,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				5,040.77
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
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)			12,500	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				1,193.62
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			12,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				5,040.77
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.54%				
其中：								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司积极响应国家关于节能减排的要求，要求研发设计人员在研发阶段充分考虑生产设备的环保性能，提升产品的绿色环保性能，在环境保护方面，公司及子公司一直严格按照相关环境法律法规的要求开展生产经营，努力把环境保护与可持续发展落到实处。

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

1、控股股东及实际控制人倡议员工购买公司股票情况说明

2018年2月22日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人向公司员工发出增持公司股票倡议书的公告》（公告编号：2018-009），公司原控股股东、实际控制人林菁先生、郑贵祥先生、王翊女士、刘文红女士、韩江春先生倡议：在坚持自愿、合规的前提下，鼓励公司、全资子公司、控股子公司全体员工积极买入公司股票。凡于2018年2月22日至2018年3月14日期间（以下简称“增持期间”）净买入的公司股票，且连续持有12个月（含）以上并届时在职的员工，若因在前述增持期间内增持公司股票产生损失，公司控股股东、实际控制人将以个人资金予以补偿，若产生股票增值收益则归员工个人所有。

截至2018年3月14日收盘，公司共有86位员工增持股票，合计增持股票数量为1,705,500股，增持均价人民币7.34元/股，增持总金额为人民币12,520,475.10元。具体内容详见公司于2018年3月19日披露的《关于控股股东、实际控制人向公司员工发出增持公司股票倡议书的进展公告》（公告编号：2018-018）。

截至2019年3月14日，原控股股东、实际控制人倡议增持股票承诺期限届满，公司股票收盘价为人民币8.81元/股，高于全体参与增持公司股票员工的个人净增持股票均价最高值（人民币8.31元/股）。所有参与增持公司股票并持有一年的员工均处于盈利状态，未产生亏损。按照公司原控股股东、实际控制人承诺约定的条件，无需向参与增持公司股票的员工进行补偿。因此，公司原控股股东、实际控制人倡议增持股票

事项实施完毕，相关承诺事项履行完毕。具体内容详见公司于2019年3月16日披露的《关于原控股股东、实际控制人倡议员工增持公司股票承诺事项履行完毕的公告》（公告编号：2019-010）。

2、关于持股5%以上股东及部分董事、高级管理人员减持股份情况的说明

公司于2019年3月29日披露了《关于持股5%以上股东及部分董事、高级管理人员减持股份的预披露公告》（公告编号：2019-011），公司持股5%以上股东、董事、副总经理兼董事会秘书王翊女士计划通过集中竞价或大宗交易等相关法律法规认可的合法方式减持公司股份9,885,500股（占本公司总股本比例1.66%）；公司董事兼副总经理刘文红女士计划通过集中竞价或大宗交易等相关法律法规认可的合法方式减持公司股份4,986,375股（占本公司总股本比例0.84%）；公司董事兼副总经理韩江春先生计划通过集中竞价或大宗交易等相关法律法规认可的合法方式减持公司股份4,505,959股（占本公司总股本比例0.76%）。

2019年6月25日，公司披露了《关于部分董事、高级管理人员股份减持计划减持数量过半的公告》（公告编号：2019-045）；2019年7月2日，公司披露了《关于持股5%以上股东及部分董事、高级管理人员股份减持计划减持时间过半的进展公告》（公告编号：2019-050）。截至2019年6月30日，王翊女士累计减持3,102,000股，占公司总股本的0.52%，仍持有公司股份36,440,000股，占公司总股本的6.13%；刘文红女士累计减持4,684,519股，占公司总股本的0.79%，仍持有公司股份15,260,981股，占公司总股本的2.57%；韩江春先生累计减持2,993,700股，占公司总股本的0.50%，仍持有公司股份15,090,137股，占公司总股本的2.54%。

上述股东的预披露减持计划尚未全部实施完毕，公司将持续关注上述股东股份减持计划实施的进展情况，将严格遵守相应的法律法规等的规定，并及时履行信息披露义务。

3、关于控股股东、实际控制人进行大宗交易减持股份达到1%情况的说明

2019年7月6日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人进行大宗交易减持股份达到1%的公告》（公告编号：2019-057），公司控股股东、实际控制人郑贵祥先生于2019年7月4日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份11,800,000股，占目前公司总股本的1.98%，郑贵祥先生承诺在未来连续六个月内不再减持公司股份。截至本报告披露日，郑贵祥先生持有公司股份36,838,000股，占目前公司总股本的6.19%。

4、关于持股5%以上股东增持公司股份比例达到1%情况的说明

2019年7月6日，公司披露了《关于持股5%以上股东增持公司股份比例达到1%的公告》（公告编号：2019-058），公司持股5%以上股东中海丰润于2019年7月4日通过深圳证券交易所大宗交易系统增持公司股份11,800,000股，占目前公司总股本的1.98%。此次中海丰润增持佳讯飞鸿股份是基于对公司发展战略、经营业绩、管理方式、业务模式、企业文化的高度认可以及对公司未来发展的良好预期。中海丰润承诺不谋求对公司的控制权，持股数量不超过公司控股股东、实际控制人林菁先生在公司的持股数量。截至本报告披露日，中海丰润持有公司股份52,100,000股，占公司总股本的8.76%。

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	160,910,046	27.05%				-10,085,685	-10,085,685	150,824,361	25.35%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	160,910,046	27.05%				-10,085,685	-10,085,685	150,824,361	25.35%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	160,910,046	27.05%				-10,085,685	-10,085,685	150,824,361	25.35%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	434,016,340	72.95%				10,085,685	10,085,685	444,102,025	74.65%
1、人民币普通股	434,016,340	72.95%				10,085,685	10,085,685	444,102,025	74.65%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	594,926,386	100.00%						594,926,386	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 2019年5月13日，公司全资子公司六捷科技原股东所持10,130,685股佳讯飞鸿股票限售期满上市流通；
(2) 2019年6月18日，公司董事兼副总经理韩江春先生在减持公司股份过程中因误操作买入公司股票60,000股，其中75%成为有限售条件股份。
公司有限售条件股份数相应减少，无限售条件股份数相应增加。

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

公司于2018年2月21日召开的第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》，该议案已经2018年3月12日召开的公司2018年第一次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司分别于2018年2月22日、2018年3月13日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。公司于2018年5月29日首次实施了股份回购，并于2018年5月30日披露了《关于首次实施回购公司股份的公告》（公告编号：2018-058），并分别于2018年5月4日、2018年6月4日、2018年7月4日、2018年8月3日、2018年9月5日、2018年10月9日、2018年11月3日、2018年12月4日、2019年1月2日、2019年2月1日、2019年3月2日披露了《关于回购公司股份进展的公告》。

截至2019年3月12日，公司本次回购股份计划实施期限届满，本次回购方案实施完毕。公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份5,000,057股，成交总金额为人民币31,522,509.02元（不含手续费），累计回购股份占公司总股本的比例为0.84%，最高成交价为6.970元/股，最低成交价为5.585元/股，具体内容详见公司于2019年3月14日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《关于回购公司股份实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2019-009）。

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

截至2019年3月12日，公司回购股份计划实施期限届满，回购方案实施完毕。截至2019年6月30日，公司股票回购专用证券账户持有股份5,000,057股，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以扣减已回购股份后的总股本计算。

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	拟解除限售日期
林菁	48,771,076	0	0	48,771,076	高管锁定股；认购非公开发行股份限售承诺	高管锁定股每年年初锁定总股份的75%；认购非公开发行股份承诺锁定36个月，解除限售日期为2019年11月2日。
郑贵祥	36,478,500	0	0	36,478,500	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的75%。

王翊	29,656,500	0	0	29,656,500	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
刘文红	14,959,125	0	0	14,959,125	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
韩江春	13,517,878	0	45,000	13,562,878	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
王义平	5,039,617	5,039,617	0	0	首发后限售股	2019 年 4 月 30 日
史仲宇	3,222,301	0	0	3,222,301	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
安志鹏	3,020,169	3,020,169	0	0	首发后限售股	2019 年 4 月 30 日
范莉娅	2,070,899	2,070,899	0	0	首发后限售股	2019 年 4 月 30 日
周军民	1,686,312	0	0	1,686,312	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
李美英	1,067,764	0	0	1,067,764	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
李红	787,459	0	0	787,459	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
陈碧明	629,446	0	0	629,446	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
李玉芬	3,000	0	0	3,000	高管锁定股	高管锁定股每年年初锁定总股份的 75%。
合计	160,910,046	10,130,685	45,000	150,824,361	--	--

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	34,364		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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
林菁	境内自然人	10.93%	65,028,102	0	48,771,076	16,257,026	质押	48,730,000
郑贵祥	境内自然人	8.18%	48,638,000	0	36,478,500	12,159,500	质押	34,000,000
北京中海丰润投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.77%	40,300,000	0	0	40,300,000		
王翊	境内自然人	6.13%	36,440,000	-3,102,000	29,656,500	6,783,500	质押	26,800,000
林淑艺	境内自然人	5.00%	29,746,300	0	0	29,746,300		
刘文红	境内自然人	2.57%	15,260,981	-4,684,519	14,959,125	301,856	质押	15,250,000
韩江春	境内自然人	2.54%	15,090,137	-2,933,700	13,562,878	1,527,259	质押	11,910,000
王义平	境内自然人	1.69%	10,079,233	0	0	10,079,233		
王彤	境内自然人	1.35%	8,036,500	0	0	8,036,500		
安志鹄	境内自然人	1.02%	6,040,337	0	0	6,040,337		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，除林菁、郑贵祥 2 人因《一致行动协议》存在关联关系之外，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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
北京中海丰润投资管理中心（有限合伙）	40,300,000		人民币普通股	40,300,000				
林淑艺	29,746,300		人民币普通股	29,746,300				
林菁	16,257,026		人民币普通股	16,257,026				
郑贵祥	12,159,500		人民币普通股	12,159,500				
王义平	10,079,233		人民币普通股	10,079,233				
王彤	8,036,500		人民币普通股	8,036,500				

王翊	6,783,500	人民币普通股	6,783,500
安志鹏	6,040,337	人民币普通股	6,040,337
刘怀宇	5,200,000	人民币普通股	5,200,000
高建鸥	4,230,000	人民币普通股	4,230,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，除林菁、郑贵祥 2 人因《一致行动协议》存在关联关系之外，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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有） （参见注 4）	公司股东刘怀宇所持股份全部通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有，总计 5,200,000 股。		

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

单位：股

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)
林 菁	董事长	现任	65,028,102	0	0	65,028,102	0	0	0
郑贵祥	董事、总 经理	现任	48,638,000	0	0	48,638,000	0	0	0
王 翊	董事、副 总经理、 董事会秘 书	现任	39,542,000	0	3,102,000	36,440,000	0	0	0
刘文红	董事、副 总经理	现任	19,945,500	0	4,684,519	15,260,981	0	0	0
韩江春	董事、副 总经理	现任	18,023,837	60,000	2,993,700	15,090,137	0	0	0
李红	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
卞师军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
褚建国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
薛军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈刚	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王泽莹	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李玉芬	监事会主 席	现任	4,000	0	0	4,000	0	0	0
王晶	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
毋振杰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡振祥	职工代表 监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李 力	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王 戈	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
余 勇	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0

周军民	技术总监	现任	2,248,416	0	0	2,248,416	0	0	0
张海燕	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱铭	副经理、财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
高万成	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	193,429,855	60,000	10,780,219	182,709,636	0	0	0

注：2019年7月4日，公司在创业板指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划股票期权授予登记完成公告》（公告编号：2019-055）和《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成公告》（公告编号：2019-056），公司完成了2019年股票期权与限制性股票激励计划的相关授予登记。

公司向上述高级管理人员中的李力、王戈、余勇、张海燕、朱铭、高万成、周军民分别授予限制性股票151,532股，上市流通日期为2019年7月4日；分别授予股票期权151,524份，登记完成日期为2019年7月3日。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李红	董事	被选举	2019年01月14日	
王晶	监事	离任	2019年01月14日	个人原因
毋振杰	监事	被选举	2019年01月14日	
朱铭	副经理、财务总监	聘任	2019年03月28日	
高万成	副总经理	聘任	2019年03月28日	

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：北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

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	603,614,576.08	755,187,179.21
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	58,450,021.08	55,461,220.18
应收账款	957,257,887.85	792,066,663.43
应收款项融资		
预付款项	69,909,673.46	94,551,775.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	137,015,833.98	133,108,331.49
其中：应收利息	9,295,875.00	6,355,800.00
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	310,281,563.85	199,626,495.30
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	15,478,240.26	16,273,699.64
流动资产合计	2,152,007,796.56	2,046,275,365.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	0.00	168,270,801.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,698,202.85	1,900,714.24
其他权益工具投资	168,270,801.00	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	173,860,257.68	178,601,637.05
在建工程	1,189,790.50	1,098,770.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	163,004,401.46	169,906,738.05
开发支出	17,092,513.76	6,274,136.44
商誉	451,770,086.21	451,770,086.21
长期待摊费用		
递延所得税资产	34,743,825.83	38,188,689.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,014,629,879.29	1,016,011,572.59
资产总计	3,166,637,675.85	3,062,286,937.70
流动负债：		
短期借款	568,300,987.24	452,796,694.37
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	45,421,905.41	32,260,055.90
应付账款	283,992,324.81	237,284,095.59
预收款项	37,518,160.35	73,305,692.42
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	2,227,826.90	11,593,523.04
应交税费	17,282,919.21	26,513,451.24
其他应付款	23,919,291.94	58,566,993.22
其中：应付利息	0.00	1,182,446.76
应付股利		
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	33,000,000.00	58,000,000.00
其他流动负债	33,228,113.80	42,323,635.19
流动负债合计	1,044,891,529.66	992,644,140.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	24,143,600.00	8,071,800.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	72,375,000.00	71,625,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	29,901,400.35	39,181,400.35
递延所得税负债	4,009,652.50	4,387,380.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	130,429,652.85	123,265,580.85
负债合计	1,175,321,182.51	1,115,909,721.82
所有者权益：		
股本	594,926,386.00	594,926,386.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	755,323,177.21	755,323,177.21
减：库存股	31,522,509.02	31,522,509.02
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	55,254,691.30	55,254,691.30
一般风险准备		
未分配利润	614,485,531.10	569,556,449.13
归属于母公司所有者权益合计	1,988,467,276.59	1,943,538,194.62
少数股东权益	2,849,216.75	2,839,021.26
所有者权益合计	1,991,316,493.34	1,946,377,215.88
负债和所有者权益总计	3,166,637,675.85	3,062,286,937.70

法定代表人：林菁

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：张雷

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	438,522,819.06	533,784,378.57
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	21,599,534.00	30,586,722.03
应收账款	560,963,581.11	379,224,528.83

应收款项融资		
预付款项	40,684,851.51	83,971,336.58
其他应收款	122,526,020.91	113,028,874.48
其中：应收利息	9,295,875.00	6,355,800.00
应收股利		
存货	200,382,700.89	98,262,649.42
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	8,460,185.92	10,898,070.23
流动资产合计	1,393,139,693.40	1,249,756,560.14
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产	0.00	163,470,801.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,130,335,290.81	1,127,537,802.20
其他权益工具投资	163,470,801.00	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	167,708,463.22	171,975,639.77
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,725,319.78	53,700,861.10
开发支出	3,556,978.80	0.00
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,631,782.62	15,826,779.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,529,428,636.23	1,532,511,883.68
资产总计	2,922,568,329.63	2,782,268,443.82

流动负债：		
短期借款	551,883,886.68	429,176,694.37
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	20,987,159.61	14,726,224.29
应付账款	234,728,960.34	165,087,104.53
预收款项	5,937,227.48	36,585,158.67
合同负债		
应付职工薪酬	496,273.14	4,486,675.15
应交税费	6,054,645.30	1,915,698.13
其他应付款	34,064,824.07	63,597,276.01
其中：应付利息	0.00	1,182,446.76
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	33,000,000.00	58,000,000.00
其他流动负债	9,367,315.72	15,314,885.12
流动负债合计	896,520,292.34	788,889,716.27
非流动负债：		
长期借款	24,143,600.00	8,071,800.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	72,375,000.00	71,625,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,401,400.35	28,431,400.35
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	120,920,000.35	108,128,200.35
负债合计	1,017,440,292.69	897,017,916.62
所有者权益：		

股本	594,926,386.00	594,926,386.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	901,916,701.35	901,916,701.35
减：库存股	31,522,509.02	31,522,509.02
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	55,254,691.30	55,254,691.30
未分配利润	384,552,767.31	364,675,257.57
所有者权益合计	1,905,128,036.94	1,885,250,527.20
负债和所有者权益总计	2,922,568,329.63	2,782,268,443.82

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	567,159,090.79	488,019,547.08
其中：营业收入	567,159,090.79	488,019,547.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	514,967,408.88	457,868,012.22
其中：营业成本	354,577,067.42	314,355,673.36
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	3,075,647.18	3,443,732.71
销售费用	53,501,420.07	55,666,531.17
管理费用	49,819,879.08	40,434,211.60
研发费用	45,848,310.05	43,154,322.42

财务费用	8,145,085.08	813,540.96
其中：利息费用	10,651,097.45	4,509,424.25
利息收入	4,407,551.92	6,376,157.55
加：其他收益	11,443,746.70	13,676,297.56
投资收益（损失以“－”号填列）	-202,511.39	-463,118.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-202,511.39	-463,118.99
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）	-3,270,661.02	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	11,766,937.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	60,162,256.20	55,131,650.43
加：营业外收入	6,469,527.59	5,335,165.66
减：营业外支出	149,642.29	7,913.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	66,482,141.50	60,458,903.00
减：所得税费用	8,322,687.57	10,008,628.89
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	58,159,453.93	50,450,274.11
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	58,159,453.93	50,450,274.11
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	58,215,503.58	49,871,640.53

2.少数股东损益	-56,049.65	578,633.58
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	58,159,453.93	50,450,274.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,215,503.58	49,871,640.53
归属于少数股东的综合收益总额	-56,049.65	578,633.58

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0987	0.0839
（二）稀释每股收益	0.0987	0.0839

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：林菁

主管会计工作负责人：朱铭

会计机构负责人：张雷

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	403,760,897.34	344,777,938.84
减：营业成本	270,567,272.87	235,470,280.05
税金及附加	1,598,426.42	2,104,794.94
销售费用	26,929,086.28	32,028,514.08
管理费用	30,000,147.83	21,246,498.66
研发费用	23,093,147.56	23,989,364.61
财务费用	8,961,566.06	184,439.93
其中：利息费用	10,061,503.84	3,745,243.68
利息收入	4,312,018.91	6,169,343.68
加：其他收益	1,794,872.68	6,324,221.41
投资收益（损失以“-”号填列）	-202,511.39	-463,118.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-202,511.39	-463,118.99
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）	-2,071,763.77	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	4,121,650.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	42,131,847.84	39,736,799.64
加：营业外收入	5,237,022.83	5,335,165.66
减：营业外支出	2,922.58	7,913.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	47,365,948.09	45,064,052.21
减：所得税费用	6,537,538.75	6,429,222.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,828,409.34	38,634,829.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	40,828,409.34	38,634,829.99
（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	40,828,409.34	38,634,829.99
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0692	0.0650
（二）稀释每股收益	0.0692	0.0650

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	489,964,017.91	669,899,935.02
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	8,040,430.77	13,809,220.45
收到其他与经营活动有关的现金	4,794,030.91	7,694,742.28
经营活动现金流入小计	502,798,479.59	691,403,897.75
购买商品、接受劳务支付的现金	421,247,314.87	657,561,821.04
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	115,033,791.30	101,074,321.63
支付的各项税费	38,851,565.23	59,265,010.03
支付其他与经营活动有关的现金	68,200,454.43	70,536,699.43
经营活动现金流出小计	643,333,125.83	888,437,852.13
经营活动产生的现金流量净额	-140,534,646.24	-197,033,954.38
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,312,782.81	41,004,179.13
投资支付的现金	36,453,000.00	91,196,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	37,765,782.81	135,200,179.13
投资活动产生的现金流量净额	-37,765,782.81	-135,200,179.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,750,179.55	3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	3,000,000.00
取得借款收到的现金	258,481,483.62	454,408,956.90
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	274,231,663.17	457,408,956.90
偿还债务支付的现金	197,841,298.38	180,224,437.90
分配股利、利润或偿付利息支付	44,410,230.88	34,058,014.32

的现金		
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	1,837,464.97	38,076,040.28
筹资活动现金流出小计	244,088,994.23	252,358,492.50
筹资活动产生的现金流量净额	30,142,668.94	205,050,464.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,645,157.47	324,837.39
五、现金及现金等价物净增加额	-149,802,917.58	-126,858,831.72
加：期初现金及现金等价物余额	740,024,048.71	803,754,366.50
六、期末现金及现金等价物余额	590,221,131.13	676,895,534.78

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	302,620,395.96	453,862,970.34
收到的税费返还	1,798,056.75	6,464,044.30
收到其他与经营活动有关的现金	1,567,223.15	6,478,143.68
经营活动现金流入小计	305,985,675.86	466,805,158.32
购买商品、接受劳务支付的现金	294,174,242.10	534,052,209.88
支付给职工以及为职工支付的现金	60,496,148.98	54,918,128.62
支付的各项税费	10,568,490.98	29,868,648.91
支付其他与经营活动有关的现金	31,222,293.16	36,274,322.20
经营活动现金流出小计	396,461,175.22	655,113,309.61
经营活动产生的现金流量净额	-90,475,499.36	-188,308,151.29
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	786,480.00	385,292.17
投资支付的现金	36,453,000.00	206,196,000.00
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	0.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	37,239,480.00	209,581,292.17
投资活动产生的现金流量净额	-37,239,480.00	-209,581,292.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,750,179.55	0.00
取得借款收到的现金	251,964,383.06	444,508,956.90
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	267,714,562.61	444,508,956.90
偿还债务支付的现金	184,121,298.38	165,411,956.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,157,475.69	33,539,813.71
支付其他与筹资活动有关的现金	1,837,464.97	38,076,040.28
筹资活动现金流出小计	230,116,239.04	237,027,810.29
筹资活动产生的现金流量净额	37,598,323.57	207,481,146.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,645,157.47	324,837.39
五、现金及现金等价物净增加额	-91,761,813.26	-190,083,459.46
加：期初现金及现金等价物余额	528,515,107.99	685,733,002.90
六、期末现金及现金等价物余额	436,753,294.73	495,649,543.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	594,926,386.00				755,323,177.21	31,522,509.02			55,254,691.30		585,766,325.98		1,959,748,071.47	2,905,266.40	1,962,653,337.87
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	594,926,386.00				755,323,177.21	31,522,509.02			55,254,691.30		585,766,325.98		1,959,748,071.47	2,905,266.40	1,962,653,337.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											28,719,205.12		28,719,205.12	-56,049.65	28,663,155.47
（一）综合收益											58,215,503.58		58,215,503.58	-56,049.65	58,159,453.93

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	594,926,386.00				755,323,177.21	31,522,509.02			55,254,691.30	614,485,531.10		1,988,467,276.59	2,849,216.75	1,991,316,493.34

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报													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	594,926,386.00				810,432,090.95			47,687,714.46			476,762,519.28		1,929,808,710.69	16,821,311.39	1,946,630,022.08
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	594,926,386.00			810,432,090.95				47,687,714.46		476,762,519.28		1,929,808,710.69	16,821,311.39	1,946,630,022.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-47,938,934.31	16,523,591.02					20,126,728.45		-44,335,796.88	-15,388,432.11	-59,724,228.99
（一）综合收益总额										49,871,640.53		49,871,640.53	578,633.58	50,450,274.11
（二）所有者投入和减少资本				-47,938,934.31	16,523,591.02							-64,462,525.33	-15,967,065.69	-80,429,591.02
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				-47,938,934.31	16,523,591.02							-64,462,525.33	-15,967,065.69	-80,429,591.02
（三）利润分配										-29,744,912.08		-29,744,912.08		-29,744,912.08
1. 提取盈余公积														

四、本期期末余额	594,926,386.00			762,493,156.64	16,523,591.02			47,687,714.46		496,889,247.73		1,885,472,913.81	1,432,879.28	1,886,905,793.09
----------	----------------	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	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	594,926,386.00				901,916,701.35	31,522,509.02			55,254,691.30	373,220,656.43		1,893,795,926.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	594,926,386.00				901,916,701.35	31,522,509.02			55,254,691.30	373,220,656.43		1,893,795,926.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										11,332,110.88		11,332,110.88
（一）综合收益总额										40,828,409.34		40,828,409.34
（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										-29,496,298.46		-29,496,298.46
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,496,298.46		-29,496,298.46
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	594,926,386.00				901,916,701.35	31,522,509.02			55,254,691.30	384,552,767.31		1,905,128,036.94
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	594,926,386.00				909,086,512.67				47,687,714.46	326,317,378.06		1,878,017,991.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	594,926,386.00				909,086,512.67				47,687,714.46	326,317,378.06		1,878,017,991.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						16,523,591.02				8,889,917.91		-7,633,673.11
（一）综合收益总额										38,634,829.99		38,634,829.99
（二）所有者投入和减少资本						16,523,591.02						-16,523,591.02
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						16,523,591.02							-16,523,591.02	
(三) 利润分配													-29,744,912.08	-29,744,912.08
1. 提取盈余公积														
2. 对所有者（或股东）的分配													-29,744,912.08	-29,744,912.08
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	594,926,386.00				909,086,512.67	16,523,591.02				47,687,714.46	335,207,295.97			1,870,384,318.08

三、公司基本情况

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于2007年6月12日，公司前身为北京佳讯飞鸿电气有限责任公司（以下简称“佳讯飞鸿公司”），成立于1995年1月26日，注册资本500,000.00元。2000年因公司规模扩大，增加注册资本至5,000,000.00元，2004年进一步增加注册资本至10,000,000.00元。2007年4月6日经佳讯飞鸿公司股东会决议，全体股东作为整体变更后股份有限公司的发起人，以其所持有的佳讯飞鸿公司在2006年12月31日经过审计后的净资产额折成北京佳讯飞鸿电气股份有限公司股份63,000,000股，折股后股份公司的注册资本为63,000,000.00元。岳华会计师事务所有限责任公司为本次变更出具了验资报告（岳总验字[2007]第A009号），公司于2007年6月12日在北京市工商行政管理局办理完毕股份公司变更设立手续。

根据公司2010年第2次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]562号《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》批准，公司采取公开发行股票方式申请增加注册资本人民币21,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币84,000,000.00元，实收资本为人民币84,000,000.00元，新增资本金由社会公众股东投入。中瑞岳华会计师事务所有限公司为本次变更出具了验资报告（中瑞岳华验字[2011]第079号）。公司于2011年7月20日在北京市工商行政管理局办理完毕股份公司变更设立手续。

根据公司2011年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请新增注册资本人民币42,000,000.00元，公司按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额42,000,000股，每股面值1元，共计增加股本人民币42,000,000.00元。变更后的注册资本人民币126,000,000.00元。中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）为本次增资出具了验资报告（中瑞岳华验字[2012]第0252号）。公司于2012年12月17日在北京市工商行政管理局办理完毕股份公司变更设立手续。

2014年2月17日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于2013年度利润分配预案的议案》，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，以截至2013年12月31日公司总股本126,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.6元人民币（含税）；同时进行资本公积转增股本，以公司总股本126,000,000股为基数，向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本将增加至252,000,000股。北京润发会计师事务所有限公司对本次整体变更进行了审验，并出具了润发验字【2014】第2003号验资报告。2014年11月14日，公司在北京市工商行政管理局完成工商注册登记手续，并领取了注册号为110108004611874的企业法人营业执照。

根据公司2014年6月13日第三届董事会第六次会议决议，2014年7月1日召开的2014年第二次临时股东大会决议和2014年10月29日中国证券监督管理委员会《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司拟向深圳市航通众鑫投资有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可【2014】1138号），公司分别向深圳市航通众鑫投资有限公司、许扬、天津百富源股权投资基金合伙企业（有限合伙）、张雄峰、胡星、深圳市华澳创业投资企业（有限合伙）、王彩云发行9,015,778股，同时现金支付88,000,000.00元，以购买上述公司合计持有的深圳市航通智能技术有限公司100.00%股权。每股面值1元，新增注册资本人民币9,015,778.00元整。变更后的注册资本人民币261,015,778.00元。众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）为本次增资出具了验资报告（众环验字（2015）020001号）。

根据本公司2016年第一次临时股东大会决议，并经中国证监会《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1368号）核准，2016年10月21日，本公司申请以非公开发行A股26,316,731股，每股面值1.00元。本次增资已由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年10月24日出具众环验字（2016）020054号的《验资报告》。本公司变更后的注册资本为人民币287,332,509.00元。

本公司于2017年4月5日召开2016年年度股东大会决议，以本公司截至2016年12月31日总股本287,332,509股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后注册资本变更为人民币574,665,018.00元。

根据本公司2017年1月19日第四届董事会第四次会议、2017年3月1日召开的2017年第一次临时股东大会审议和2017年5月27日中国证监会《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司向王义平等发行股份购买资产的批复》(证监许可[2017]818号),本公司向王义平发行10,079,233股股份、向安志鹏发行6,040,337股股份、向范莉娅发行4,141,798股股份,同时支付现金25,912,000.00元,以购买上述自然人合计持有的北京六捷科技有限公司55.13%股权。每股面值1元,新增注册资本人民币20,261,368.00元,变更后的注册资本为人民币594,926,386.00元。本公司已于2018年6月19日在北京市工商行政管理局完成工商注册变更手续。

本公司统一社会信用代码:91110000101908915L,法定代表人:林菁,注册地:北京市海淀区锦带路88号院1号楼。

本公司经营范围:生产、制造数字调度设备、专用通信设备;电子产品、通信设备、安防设备、监控设备、电气机械、自动控制设备、仪器仪表、专用设备、办公用机械的技术开发、技术咨询、技术服务;通信及自动化控制、计算机软硬件及网络系统的设计、开发、集成、安装、调试和服务;销售汽车、手机;货物进出口、技术进出口、代理进出口;专业承包;租赁机器设备、租赁办公用房、租赁商业用房等;以下仅限分公司经营:生产手机。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营产品有指挥调度类、智能应用类、行业物联网应用类、维保服务类等。

本集团合并财务报表范围包括北京佳讯飞鸿技术有限公司、北京佳讯飞鸿科技有限责任公司、深圳市航通智能技术有限公司、济南铁路天龙高新技术开发有限公司、北京佳讯云创科技有限公司、北京六捷科技有限公司、佳讯飞鸿(北京)智能科技研究院有限公司、北京飞鸿云安技术有限公司8家二级子公司。北京若波科技有限公司、北京飞鸿云翼科技有限公司、广西航科信息技术有限公司、北京中航智通科技有限公司、重庆市航立科技有限公司等5家三级公司。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中,已全面评估本集团自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息,包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后,合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营,本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

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:

不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团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。本集团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

本集团以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本集团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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告

期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算,本集团在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,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;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

本集团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,如果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,应当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投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币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，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团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。

一、金融资产

1、金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

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

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2、金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

二、金融负债

1、金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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其他金融负债。

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为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，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2、金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一

项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

三、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

四、金融资产和金融负债的抵销

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

五、金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

本集团按照下列情形计量应收票据损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备。

计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参照附注五、12“应收账款”的相关内容描述。

12、应收账款

本集团对于应收账款，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率与该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在不须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。本集团依据信用风险特征将应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合依据如下：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币500.00万元以上或单项金额占应收款项余额10%（含10%）以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独计算预期信用损失，单独计算未发生预期信用损失的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行计算。单项计算已确认信用损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行计算。

(2) 按信用风险组合计算预期信用损失的应收款项的确定依据和计算方法

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合1 应收账款及其他应收款-关联方组合--本公司及其控制的企业、其他关联方的应收款项。

组合2 应收账款其他应收款-低风险组合--应收押金、保证金、备用金等款项，回收概率明显高于普通债权，历史经验表明回收风险极低的应收款项。

组合3 应收账款及其他应收款-账龄组合--除上述组合之外的其他应收款项，其中根据各公司不同预期信用损失率分别组成账龄组合。

对于划分为组合的应收账款，本公司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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(3) 单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独计算预期信用损失，有客观证据表明其发生了损失的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失：

与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；

按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13、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

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参照附注五、12“应收账款”的相关内容描述。

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本；领用或发出存货，采用按计划成本核算，计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。低值易耗品和包装物采用一次摊销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

15、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为

其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

(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	30-50	5.00%	3.17%-1.90%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。本集团无形资产摊销年限为10年。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分

摊期限在一年以上的各项费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

23、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

24、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等

待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入，收入确认政策如下：

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

商品销售收入确认的具体方法：公司与客户签订产品销售合同后开始执行该合同，按合同约定的交货时间将产品发往约定的交货地点，发货同时开出发货通知单，客户收到货物后出具签收确认的到货证明，财务部根据储运部门开出的货运单、客户签收的到货证明确认收入的实现，并相应结转产品成本。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本集团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。

26、政府补助

本集团的政府补助包括土地补助金、课题研究经费补助、税收返还等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

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

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,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或冲减相关成本。与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。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁承租方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。

29、其他重要的会计政策和会计估计

无

30、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
根据财政部发布的《关于印发修订<企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量>的通知》(财会【2017】7 号)、	经第四届董事会第十九次会议审议通过	无

《关于印发修订<企业会计准则第 23 号—金融资产转移>的通知》(财会【2017】8 号)、《关于印发修订<企业会计准则第 24 号—套期会计>的通知》(财会【2017】9 号)、《关于印发修订<企业会计准则第 37 号—金融工具列报>的通知》(财会【2017】14 号)的规定,要求单独在境内上市企业自 2019 年 01 月 01 日起施行。		
---	--	--

(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	755,187,179.21	755,187,179.21	
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	55,461,220.18	55,773,450.39	312,230.21
应收账款	792,066,663.43	811,243,052.28	19,176,388.85
应收款项融资			
预付款项	94,551,775.86	94,551,775.86	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	133,108,331.49	133,108,331.49	
其中：应收利息	6,355,800.00	6,355,800.00	
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	199,626,495.30	199,626,495.30	
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	16,273,699.64	16,273,699.64	
流动资产合计	2,046,275,365.11	2,065,763,984.17	19,488,619.06
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	168,270,801.00	0.00	-168,270,801.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,900,714.24	1,900,714.24	
其他权益工具投资	0.00	168,270,801.00	168,270,801.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	178,601,637.05	178,601,637.05	
在建工程	1,098,770.50	1,098,770.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	169,906,738.05	169,906,738.05	
开发支出	6,274,136.44	6,274,136.44	
商誉	451,770,086.21	451,770,086.21	
长期待摊费用			
递延所得税资产	38,188,689.10	34,976,192.03	-3,212,497.07
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,016,011,572.59	1,012,799,075.52	-3,212,497.07
资产总计	3,062,286,937.70	3,078,563,059.69	16,276,121.99
流动负债：			
短期借款	452,796,694.37	452,796,694.37	

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	32,260,055.90	32,260,055.90	
应付账款	237,284,095.59	237,284,095.59	
预收款项	73,305,692.42	73,305,692.42	
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	11,593,523.04	11,593,523.04	
应交税费	26,513,451.24	26,513,451.24	
其他应付款	58,566,993.22	58,566,993.22	
其中：应付利息	1,182,446.76	1,182,446.76	
应付股利			
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	58,000,000.00	58,000,000.00	
其他流动负债	42,323,635.19	42,323,635.19	
流动负债合计	992,644,140.97	992,644,140.97	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	8,071,800.00	8,071,800.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	71,625,000.00	71,625,000.00	

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	39,181,400.35	39,181,400.35	
递延所得税负债	4,387,380.50	4,387,380.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	123,265,580.85	123,265,580.85	
负债合计	1,115,909,721.82	1,115,909,721.82	
所有者权益：			
股本	594,926,386.00	594,926,386.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	755,323,177.21	755,323,177.21	
减：库存股	31,522,509.02	31,522,509.02	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	55,254,691.30	55,254,691.30	
一般风险准备			
未分配利润	569,556,449.13	585,766,325.98	16,209,876.85
归属于母公司所有者权益合计	1,943,538,194.62	1,959,748,071.47	16,209,876.85
少数股东权益	2,839,021.26	2,905,266.40	66,245.14
所有者权益合计	1,946,377,215.88	1,962,653,337.87	16,276,121.99
负债和所有者权益总计	3,062,286,937.70	3,078,563,059.69	16,276,121.99

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	533,784,378.57	533,784,378.57	
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	30,586,722.03	30,624,347.24	37,625.21
应收账款	379,224,528.83	389,240,314.04	10,015,785.21
应收款项融资			
预付款项	83,971,336.58	83,971,336.58	
其他应收款	113,028,874.48	113,028,874.48	
其中：应收利息	6,355,800.00	6,355,800.00	
应收股利			
存货	98,262,649.42	98,262,649.42	
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	10,898,070.23	10,898,070.23	
流动资产合计	1,249,756,560.14	1,259,809,970.56	10,053,410.42
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	163,470,801.00	0.00	-163,470,801.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,127,537,802.20	1,127,537,802.20	
其他权益工具投资	0.00	163,470,801.00	163,470,801.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	171,975,639.77	171,975,639.77	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	53,700,861.10	53,700,861.10	
开发支出	0.00	0.00	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	15,826,779.61	14,318,768.05	-1,508,011.56

其他非流动资产			
非流动资产合计	1,532,511,883.68	1,531,003,872.12	-1,508,011.56
资产总计	2,782,268,443.82	2,790,813,842.68	8,545,398.86
流动负债：			
短期借款	429,176,694.37	429,176,694.37	
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	14,726,224.29	14,726,224.29	
应付账款	165,087,104.53	165,087,104.53	
预收款项	36,585,158.67	36,585,158.67	
合同负债			
应付职工薪酬	4,486,675.15	4,486,675.15	
应交税费	1,915,698.13	1,915,698.13	
其他应付款	63,597,276.01	63,597,276.01	
其中：应付利息	1,182,446.76	1,182,446.76	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	58,000,000.00	58,000,000.00	
其他流动负债	15,314,885.12	15,314,885.12	
流动负债合计	788,889,716.27	788,889,716.27	
非流动负债：			
长期借款	8,071,800.00	8,071,800.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	71,625,000.00	71,625,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,431,400.35	28,431,400.35	
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计	108,128,200.35	108,128,200.35	
负债合计	897,017,916.62	897,017,916.62	
所有者权益：			
股本	594,926,386.00	594,926,386.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	901,916,701.35	901,916,701.35	
减：库存股	31,522,509.02	31,522,509.02	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	55,254,691.30	55,254,691.30	
未分配利润	364,675,257.57	373,220,656.43	8,545,398.86
所有者权益合计	1,885,250,527.20	1,893,795,926.06	8,545,398.86
负债和所有者权益总计	2,782,268,443.82	2,790,813,842.68	8,545,398.86

(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

根据财政部发布的《关于印发修订<企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量>的通知》（财会【2017】7 号）、《关于印发修订<企业会计准则第 23 号—金融资产转移>的通知》（财会【2017】8 号）、《关于印发修订<企业会计准则第 24 号—套期会计>的通知》（财会【2017】9 号）、《关于印发修订<企业会计准则第 37 号—金融工具列报>的通知》（财会【2017】14 号）的规定，要求单独在境内上市企业自 2019 年 01 月 01 日起施行。

本公司于 2019 年 4 月 15 日第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，公司于 2019 年 01 月 01 日起执行上述新金融工具准则，本次会计政策变更不涉及以前年度的追溯调整，不影响公司 2018 年度相关财务指标。

31、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额乘以适用税率扣除当期允许	16%、13%、10%、9%、6%

	抵的进项税后的余额	
城市维护建设税	缴纳的增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税	2%

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
北京佳讯飞鸿电气股份有限公司	15%
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	15%
北京六捷科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 增值税

a、根据《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）文件规定：进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展，继续实施软件增值税优惠政策。

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）的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司、济南铁路天龙高新技术开发有限公司、深圳市航通智能技术有限公司、北京六捷科技有限公司的增值税享受对实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

b、根据《财政部国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》[财税（2014）106号]的规定，该类收入属于技术转让、技术开发收入，免征增值税，减免期限为2016年2月2日至2026年2月2日。

(2) 企业所得税

a、2008年12月24日，本公司经审核后认定为高新技术企业，并取得编号为GR200811000972的“高新技术企业证书”。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》国税函〔2009〕203号的规定，公司按照15%的税率缴纳企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）和《关于高新技术企业更名和复审等有关事项的通知》（国科火字〔2011〕123号）有关规定，公司通过了2014年高新技术企业认定，截止2016年12月31日高新技术企业证书已到期，本公司已于2017年重新认定并在高新技术企业管理工作网进行公示，于2017年10月25日取得高新技术企业证书，按照15%的税率征收企业所得税，证书编号GR201711003532，证书规定的税收优惠期间为2017年1月1日至2019年12月31日。

b、济南铁路天龙高新技术开发有限公司为位于济南高新技术开发区的企业，自2009年起认定为高新技术企业，按照15%税率征收企业所得税，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和山东省地方税务局审议后，认定济南铁路天龙高新技术开发有限公司为高新技术企业。济南天龙已于2017年12月28日办理高新技术企业证书，证书编号GR201737001643，证书规定的税收优惠期间为2017年1月1日至2019年12月31日。

c、根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，北京六捷科技有限公司于2014年10月30日取得编号为GR201411001428的高新技术企业证书，截止2016年12月31日高新技术企业证书已到期，已于2017年重新认定并在高新技术企业管理工作网进行公示，取得编号为

GR201711006301高新技术企业证书，按照15%的税率征收企业所得税。发证时间2017年12月6日，证书规定的税收优惠期间为2017年1月1日至2019年12月31日。

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	48,943.81	102,090.71
银行存款	567,373,681.97	721,081,675.16
其他货币资金	36,191,950.30	34,003,413.34
合计	603,614,576.08	755,187,179.21
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其中受限资金13,393,444.95元，为保函保证金。

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	42,945,704.00	33,696,935.00
商业承兑票据	15,504,317.08	22,076,515.39
合计	58,450,021.08	55,773,450.39

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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	61,093,828.00	100.00%	2,643,806.92	4.33%	58,450,021.08	61,415,322.21	100.00%	5,641,871.82	9.19%	55,773,450.39
其中：										

银行承兑票据	42,945,704.00	70.29%	0.00	0.00%	42,945,704.00	33,696,935.00	54.87%	0.00	0.00%	33,696,935.00
商业承兑票据	18,148,124.00	29.71%	2,643,806.92	14.57%	15,504,317.08	27,718,387.21	45.13%	5,641,871.82	20.35%	22,076,515.39
合计	61,093,828.00	100.00%	2,643,806.92	4.33%	58,450,021.08	61,415,322.21	100.00%	5,641,871.82	9.19%	55,773,450.39

按组合计提坏账准备：商业承兑票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	18,148,124.00	2,643,806.92	14.57%

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

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	5,641,871.82			5,641,871.82
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-2,998,064.90			-2,998,064.90
2019年06月30日余额	2,643,806.92			2,643,806.92

(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	
商业承兑票据	5,641,871.82	-2,998,064.90			2,643,806.92
合计	5,641,871.82	-2,998,064.90			2,643,806.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	27,887,429.00	0.00
商业承兑票据	0.00	2,536,000.00

合计	27,887,429.00	2,536,000.00
----	---------------	--------------

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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,095,868,233.91	100.00%	138,610,346.06	12.65%	957,257,887.85	943,569,672.43	100.00%	132,326,620.15	14.02%	811,243,052.28
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,095,868,233.91	100.00%	138,610,346.06	12.65%	957,257,887.85	943,569,672.43	100.00%	132,326,620.15	14.02%	811,243,052.28
合计	1,095,868,233.91	100.00%	138,610,346.06	12.65%	957,257,887.85	943,569,672.43	100.00%	132,326,620.15	14.02%	811,243,052.28

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,095,868,233.91	138,610,346.06	12.65%

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

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		132,326,620.15		132,326,620.15
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—

本期计提		6,268,725.91		6,268,725.91
本期转回		15,000.00		15,000.00
2019年06月30日余额		138,610,346.06		138,610,346.06

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	776,707,423.84
1 至 2 年	194,632,179.88
2 至 3 年	66,369,303.97
3 至 4 年	31,685,052.23
4 至 5 年	16,391,966.00
5 年以上	10,082,307.99
合计	1,095,868,233.91

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	132,326,620.15	6,268,725.91	15,000.00		138,610,346.06
合计	132,326,620.15	6,268,725.91	15,000.00		138,610,346.06

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额 (元)	账龄	占应收账款年末余额合 计数的比例	坏账准备期末余额 (元)
某部队	114,485,934.96	1年以内	10.45%	8,014,015.45
北京市地铁运营有限公司	54,333,522.83	1年以内	4.96%	3,803,346.60
安徽和信科技发展有限责任公司	33,068,072.16	2年以内	3.02%	4,138,984.02
中国铁路通信信号股份有限公司	31,747,205.62	3年以内	2.90%	3,231,562.56
北京东华合创科技有限公司	27,473,412.00	1年以内	2.51%	1,923,138.84
合计	261,108,147.57	—	23.84%	21,111,047.47

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	68,130,337.70	97.45%	88,605,952.47	93.71%
1 至 2 年	758,825.90	1.09%	2,582,234.43	2.73%
2 至 3 年	227,873.48	0.33%	2,750,595.55	2.91%
3 年以上	792,636.38	1.13%	612,993.41	0.65%
合计	69,909,673.46	--	94,551,775.86	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京佳华万通科技有限公司	9,073,906.00	1年以内	12.98
北京润雨嘉科技发展有限公司	6,711,270.77	1年以内	9.60
深圳市金华威数码科技有限公司	7,476,808.00	1年以内	10.69
戴尔（中国）有限公司	4,158,073.00	1年以内	5.95
北京锐伟兴业系统科技有限公司	3,925,611.50	1年以内	5.62
合计	31,345,669.27	—	44.84

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	9,295,875.00	6,355,800.00
其他应收款	127,719,958.98	126,752,531.49
合计	137,015,833.98	133,108,331.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	9,295,875.00	6,355,800.00
合计	9,295,875.00	6,355,800.00

(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
押金、保证金	38,152,805.83	39,208,392.61
备用金	5,731,452.25	5,305,692.36
股权转让价款	90,511,840.00	90,511,840.00
往来款	6,626,228.90	5,028,974.52
合计	141,022,326.98	140,054,899.49

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		13,302,368.00		13,302,368.00
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2019 年 6 月 30 日余额		13,302,368.00		13,302,368.00

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）	78,323,270.32
1 至 2 年	18,266,711.75
2 至 3 年	42,759,480.00
3 至 4 年	360,316.00
4 至 5 年	787,759.50
5 年以上	524,789.41
合计	141,022,326.98

3) 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
北京威标至远科技	股权转让价款	48,000,000.00	1 年以内	34.04%	4,800,000.00

发展有限公司					
北京臻迪投资管理 中心	股权转让价款	42,511,840.00	3 年以内	30.15%	8,502,368.00
北京市文化科技融 资租赁股份有限公 司	押金、保证金	7,500,000.00	1-2 年	5.32%	
北京嘉信仕通电子 科技有限公司	往来款	5,000,000.00	1-2 年	3.55%	
四川省政府采购中 心	押金、保证金	2,084,000.00	1-2 年	1.48%	
合计	--	105,095,840.00	--	74.54%	13,302,368.00

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	114,449,815.26	0.00	114,449,815.26	80,210,406.93	0.00	80,210,406.93
在产品	100,871,204.68	0.00	100,871,204.68	89,596,860.87	0.00	89,596,860.87
库存商品	18,887,064.51	0.00	18,887,064.51	4,661,243.27	0.00	4,661,243.27
发出商品	76,073,479.40	0.00	76,073,479.40	25,157,984.23	0.00	25,157,984.23
合计	310,281,563.85	0.00	310,281,563.85	199,626,495.30	0.00	199,626,495.30

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

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
待认证进项税	5,087,267.29	4,678,580.69
待抵扣进项税	7,990,818.55	8,448,274.50
预缴所得税	2,400,154.42	3,146,844.45
合计	15,478,240.26	16,273,699.64

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京飞鸿云际科技有限公司	1,900,714.24	3,000,000.00		-202,511.39						4,698,202.85	
小计	1,900,714.24	3,000,000.00		-202,511.39						4,698,202.85	
合计	1,900,714.24	3,000,000.00		-202,511.39						4,698,202.85	

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京创金兴业投资中心（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
北京臻迪机器人有限公司	38,000,000.00	38,000,000.00
北京捷思锐科技股份有限公司	12,999,997.00	12,999,997.00
沈阳通用机器人技术股份有限公司	10,948,500.00	10,948,500.00
北京臻迪智能创业投资有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
北京臻迪科技股份有限公司	63,572,304.00	63,572,304.00
北京世宁臻迪科技孵化器有限公司	400,000.00	400,000.00
中关村京企云梯科技创新联盟	50,000.00	50,000.00
北京首钢城运机器人科技有限公司	500,000.00	500,000.00
深圳市航通北斗物流信息技术有限公司	4,800,000.00	4,800,000.00

国通广达（北京）技术有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
合计	168,270,801.00	168,270,801.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京创金兴业投资中心（有限合伙）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京臻迪机器人有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京捷思锐科技股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
沈阳通用机器人技术股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京臻迪智能创业投资有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京臻迪科技股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京世宁臻迪科技孵化器有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中关村京企云梯科技创新联盟	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京首钢城运机器人科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
深圳市航通北斗物流信息技术有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
国通广达（北京）技术有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	173,860,257.68	178,601,637.05
合计	173,860,257.68	178,601,637.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	144,763,932.53	31,649,894.22	41,640,354.85	5,922,290.91	9,126,945.08	233,103,417.59
2.本期增加金额	943,929.19	9,572.65	684,801.63		604,197.12	2,242,500.59
(1) 购置	943,929.19	9,572.65	684,801.63		604,197.12	2,242,500.59
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		73,504.27	93,240.59			166,744.86
(1) 处置或报废		73,504.27	93,240.59			166,744.86
4.期末余额	145,707,861.72	31,585,962.60	42,231,915.89	5,922,290.91	9,731,142.20	235,179,173.32
二、累计折旧						
1.期初余额	13,573,515.47	19,843,732.53	13,012,043.38	3,186,971.63	4,885,517.53	54,501,780.54
2.本期增加金额	1,390,430.28	1,439,787.32	3,265,095.94	234,469.40	622,494.45	6,952,277.39
(1) 计提	1,390,430.28	1,439,787.32	3,265,095.94	234,469.40	622,494.45	6,952,277.39
3.本期减少金额		53,290.88	79,719.61		2,131.80	135,142.29
(1) 处置或报废		53,290.88	79,719.61		2,131.80	135,142.29

4.期末余额	14,963,945.75	21,230,228.97	16,197,419.71	3,421,441.03	5,505,880.18	61,318,915.64
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	130,743,915.97	10,355,733.63	26,038,984.18	2,500,849.88	4,220,774.02	173,860,257.68
2.期初账面价值	131,190,417.06	11,806,161.69	28,628,311.47	2,735,319.28	4,241,427.55	178,601,637.05

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,189,790.50	1,098,770.50
合计	1,189,790.50	1,098,770.50

(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
亦庄地块项目	1,189,790.50	0.00	1,189,790.50	1,098,770.50	0.00	1,098,770.50
合计	1,189,790.50	0.00	1,189,790.50	1,098,770.50	0.00	1,098,770.50

(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
亦庄地块项目	226,000,000.00	1,098,770.50	91,020.00	0.00	0.00	1,189,790.50	0.53%	0.53%				其他
合计	226,000,000.00	1,098,770.50	91,020.00	0.00	0.00	1,189,790.50	--	--				--

12、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	合计
一、账面原值				
1.期初余额	55,796,253.60	46,169,332.24	159,591,874.68	261,557,460.52
2.本期增加金额			3,537,154.77	3,537,154.77
(1) 购置			875,709.62	875,709.62
(2) 内部研发			2,661,445.15	2,661,445.15
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	55,796,253.60	46,169,332.24	163,129,029.45	265,094,615.29
二、累计摊销				
1.期初余额	1,631,599.31	4,848,293.20	85,170,829.96	91,650,722.47
2.本期增加金额	605,231.05	2,310,741.03	7,523,519.28	10,439,491.36
(1) 计提	605,231.05	2,310,741.03	7,523,519.28	10,439,491.36
3.本期减少金额				
(1) 处置				

4.期末余额	2,236,830.36	7,159,034.23	92,694,349.24		102,090,213.83
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	53,559,423.24	39,010,298.01	70,434,680.21		163,004,401.46
2.期初账面价值	54,164,654.29	41,321,039.04	74,421,044.72		169,906,738.05

13、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	
全景业务展示动态监测预警平台三期 V1.0	1,230,044.45	0.00	0.00	1,230,044.45	0.00	0.00
航通特殊监管场所企业综合服务系统软件 V1.0	1,311,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,311,000.00
总署边民互市贸易信息化管理系统 V1.0	1,431,400.70	0.00	0.00	1,431,400.70	0.00	0.00
航通全景业务动态监测系统软件 V2.0	0.00	795,671.91	0.00	0.00	0.00	795,671.91
航通非贸业务边民互市贸易信息化管理系统软件	0.00	1,084,950.13	0.00	0.00	0.00	1,084,950.13

V2.0						
航通跨境电子商务信息化系统	0.00	718,017.46	0.00	0.00	0.00	718,017.46
V1.0						
铁路指挥调度通信 LTE-R 专用移动终端项目	2,301,691.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2,301,691.29
综合指挥控制系统	0.00	3,556,978.80	0.00	0.00	0.00	3,556,978.80
飞鸿云计算平台项目	0.00	2,963,377.74	0.00	0.00	0.00	2,963,377.74
物联网平台+网关项目	0.00	1,508,671.20	0.00	0.00	0.00	1,508,671.20
智慧调度通信及应用分析开放平台	0.00	2,852,155.23	0.00	0.00	0.00	2,852,155.23
合计	6,274,136.44	13,479,822.47	0.00	2,661,445.15	0.00	17,092,513.76

14、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
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	9,169,957.62			9,169,957.62
深圳市航通智能技术有限公司	119,910,254.78			119,910,254.78
北京六捷科技有限公司	322,689,873.81			322,689,873.81
合计	451,770,086.21			451,770,086.21

15、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	155,360,092.63	27,513,921.78	169,912,749.95	30,271,285.03
可抵扣亏损	14,085,461.48	2,719,694.02	14,085,461.48	2,719,694.02
递延收益	26,401,400.35	4,510,210.05	29,151,400.35	5,197,710.05
合计	195,846,954.46	34,743,825.85	213,149,611.78	38,188,689.10

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	26,731,016.67	4,009,652.50	29,249,203.33	4,387,380.50
合计	26,731,016.67	4,009,652.50	29,249,203.33	4,387,380.50

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		34,743,825.83		34,976,192.03
递延所得税负债		4,009,652.50		4,387,380.50

(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	846,729.08	846,729.08
可抵扣亏损	16,791,445.48	16,791,445.48
合计	17,638,174.56	17,638,174.56

(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	898,444.08	898,444.08	
2020 年	833,149.57	833,149.57	

2021 年	2,045,378.43	2,045,378.43	
2022 年	11,877,840.84	11,877,840.84	
2023 年	1,136,632.56	1,136,632.56	
合计	16,791,445.48	16,791,445.48	--

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	16,417,100.56	23,620,000.00
信用借款	551,883,886.68	429,176,694.37
合计	568,300,987.24	452,796,694.37

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,662,000.00	0.00
银行承兑汇票	41,759,905.41	32,260,055.90
合计	45,421,905.41	32,260,055.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	283,992,324.81	237,284,095.59
合计	283,992,324.81	237,284,095.59

(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
青岛阳光汇元信息科技有限公司	4,720,488.22	未到付款期
福州科杰电子衡器有限公司	2,150,658.30	未到付款期

云南尊云科技有限公司	1,669,970.99	未到付款期
深圳市北海轨道交通技术有限公司	975,785.85	未到付款期
重庆黑马消防工程有限公司	971,756.33	未到付款期
合计	10,488,659.69	--

19、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
项目款	37,518,160.35	73,305,692.42
合计	37,518,160.35	73,305,692.42

(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
深圳市盐田港物流有限公司	2,435,600.00	项目未验收结算
北京天竺综合保税区管理委员会	1,338,693.35	项目未验收结算
合计	3,774,293.35	--

20、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	11,578,130.64	91,231,538.97	100,597,235.11	2,212,434.50
二、离职后福利-设定提存计划	15,392.40	8,859,933.71	8,859,933.71	15,392.40
三、辞退福利	0.00	24,800.00	24,800.00	0.00
合计	11,593,523.04	100,116,272.68	109,481,968.82	2,227,826.90

(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	11,089,506.99	77,250,602.09	86,637,040.22	1,703,068.86
2、职工福利费		1,698,925.87	1,698,925.87	
3、社会保险费	5,612.50	4,922,767.48	4,922,767.48	5,612.50
其中：医疗保险费	4,945.90	4,434,700.87	4,434,700.87	4,945.90
工伤保险费	225.40	146,765.05	146,765.05	225.40
生育保险费	441.20	341,301.56	341,301.56	441.20
4、住房公积金		6,134,635.63	6,134,635.63	
5、工会经费和职工教育经费	483,011.15	1,224,607.90	1,203,865.91	503,753.14
合计	11,578,130.64	91,231,538.97	100,597,235.11	2,212,434.50

(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	14,828.80	8,497,391.72	8,497,391.72	14,828.80
2、失业保险费	563.60	362,541.99	362,541.99	563.60
合计	15,392.40	8,859,933.71	8,859,933.71	15,392.40

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	931,260.94	4,234,024.29
消费税	0.00	0.00
企业所得税	13,431,252.23	18,074,318.84
个人所得税	453,063.83	623,905.92
城市维护建设税	1,432,729.37	2,060,007.61
教育费附加	1,030,335.63	1,505,923.99
其他	4,277.21	15,270.59
合计	17,282,919.21	26,513,451.24

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	1,182,446.76
其他应付款	23,919,291.94	57,384,546.46
合计	23,919,291.94	58,566,993.22

(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	0.00	1,182,446.76
合计	0.00	1,182,446.76

(2) 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
押金、保证金	4,173,617.50	6,547,335.87
其他代扣款项等	3,995,494.89	17,384,210.59
应付股权交易款	0.00	33,453,000.00
员工股权激励款	15,750,179.55	0.00
合计	23,919,291.94	57,384,546.46

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
成都华迈通信技术有限公司	2,734,638.60	未到结算时间
合计	2,734,638.60	--

23、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	8,000,000.00	8,000,000.00
一年内到期的租赁负债	25,000,000.00	50,000,000.00
合计	33,000,000.00	58,000,000.00

24、其他流动负债

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
待转销项税额	33,228,113.80	42,323,635.19
合计	33,228,113.80	42,323,635.19

25、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	24,143,600.00	8,071,800.00
合计	24,143,600.00	8,071,800.00

26、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	72,375,000.00	71,625,000.00
合计	72,375,000.00	71,625,000.00

(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
融资租赁款	72,375,000.00	71,625,000.00

27、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	39,181,400.35	0.00	9,280,000.00	29,901,400.35	项目补助资金
合计	39,181,400.35	0.00	9,280,000.00	29,901,400.35	--

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
土地补助 (10 年海淀区 促新企业 专项)	4,461,400.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,461,400.35	与资产相关
支持 IPv6 的中石油移 动应急通信 系统应用示 范	2,560,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,560,000.00	与收益相关
音视频内容 分析网关及 服务器平台 产业化项目	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000,000.00	与收益相关
IMS 架构调 度指挥通信 关键技术北 京市工程实 验室创新能 力建设项目	6,380,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,380,000.00	与收益相关
北斗铁路列 车卫星定位 与辅助预警 系统应用示 范	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	与收益相关
新一代高速 铁路多维反 入侵安全防 护系统创新 成果转化落 地项目	4,030,000.00	0.00	4,030,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	与收益相关
基于自主可 控的卫星与 通信技术城 市应急协同 指挥系统研 制	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	与收益相关
高速铁路 ATP 车载设 备空口监测	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	0.00	0.00	0.00	与收益相关

系统研制								
面向智慧物流的云平台产业化项目	2,750,000.00	0.00	0.00	906,500.00	0.00	-1,843,500.00	0.00	与收益相关
基于云计算的海关物流地理信息系统管理软件	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与收益相关
基于物流装备的物联网关键技术研发及产业化	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与收益相关
海关北斗物流监管服务系统车载终端研发与应用项目地方配套资金	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	与收益相关

28、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	594,926,386.00						594,926,386.00

29、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）	742,987,277.21			742,987,277.21
其他资本公积	12,335,900.00			12,335,900.00
合计	755,323,177.21			755,323,177.21

30、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	31,522,509.02			31,522,509.02

合计	31,522,509.02			31,522,509.02
----	---------------	--	--	---------------

31、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	55,254,691.30			55,254,691.30
合计	55,254,691.30			55,254,691.30

32、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	569,556,449.13	476,762,519.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	16,209,876.85	0.00
调整后期初未分配利润	585,766,325.98	476,762,519.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,215,503.58	130,105,818.77
减：提取法定盈余公积	0.00	7,566,976.84
应付普通股股利	29,496,298.46	29,744,912.08
期末未分配利润	614,485,531.10	569,556,449.13

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 16,209,876.85 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。

33、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	567,159,090.79	354,577,067.42	488,019,547.08	314,355,673.36
合计	567,159,090.79	354,577,067.42	488,019,547.08	314,355,673.36

是否已执行新收入准则

 是 否

34、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	1,096,300.54	1,112,176.29
教育费附加	881,084.76	830,353.54
房产税	632,253.51	1,302,165.23
土地使用税	45,336.89	21,540.28
车船使用税	1,320.00	2,550.00
印花税	401,280.61	159,157.41
水利建设基金	18,070.87	15,789.96
合计	3,075,647.18	3,443,732.71

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	23,156,942.00	21,922,082.98
差旅费	8,556,353.58	7,630,144.74
招待费	5,846,651.01	7,310,766.21
业务服务费	3,286,301.50	6,996,684.24
中介服务费	1,450,674.18	3,408,283.92
业务宣传费	2,764,392.92	2,794,425.89
办公费	1,714,092.96	2,239,498.79
投标服务费	2,380,652.47	1,017,442.46
折旧及摊销	3,546,285.81	1,407,451.02
其他	799,073.64	939,750.92
合计	53,501,420.07	55,666,531.17

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	24,382,908.36	21,323,555.50
折旧及摊销	9,464,239.94	8,236,184.70
办公费	5,509,472.17	4,125,517.52

差旅费	3,567,400.91	1,858,991.81
招待费	1,798,512.74	1,842,041.50
中介服务费	1,780,846.84	1,562,334.94
会务费	1,070,136.67	875,291.92
其他	2,246,361.45	610,293.71
合计	49,819,879.08	40,434,211.60

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利费	33,108,111.40	33,125,716.00
合作开发费	1,841,222.62	844,893.46
折旧费	1,633,254.18	1,396,149.52
无形资产摊销	1,588,627.96	1,305,206.58
实验材料	1,837,278.64	2,870,011.46
差旅费	1,599,561.69	1,368,335.54
其他	4,240,253.56	2,244,009.86
合计	45,848,310.05	43,154,322.42

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
项目		
利息支出	10,651,097.45	4,509,424.25
减：利息收入	5,877,431.45	6,376,157.55
汇兑损益	66,725.78	-323,602.07
其他	3,304,693.30	3,003,876.33
合计	8,145,085.08	813,540.96

39、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
增值税退税返还	8,037,246.70	13,676,297.56
政府补助	3,406,500.00	0.00

合计	11,443,746.70	13,676,297.56
----	---------------	---------------

40、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	-202,511.39	-463,118.99
合计	-202,511.39	-463,118.99

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-6,268,725.92	0.00
应收票据坏账损失	2,998,064.90	0.00
合计	-3,270,661.02	0.00

42、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	0.00	11,766,937.00
合计	0.00	11,766,937.00

43、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
政府补助	4,148,300.00	5,268,000.00	4,148,300.00
非流动资产报废利得	1,080.00	0.00	1,080.00
其他	2,320,147.59	67,165.66	2,320,147.59
合计	6,469,527.59	5,335,165.66	6,469,527.59

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/

				响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关
高精尖产业发展资金	北京市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,030,000.00	0.00	与收益相关
首都知识产权服务协会专利补贴款	首都知识产权服务协会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	33,000.00	0.00	与收益相关
中国技术交易所商标补贴款	中国技术交易所有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	15,000.00	0.00	与收益相关
知识产权局专利资助款	国家知识产权局专利局北京代办处	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	25,300.00	0.00	与收益相关
残疾人岗位补贴	北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	45,000.00	0.00	与收益相关

44、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
非流动资产处置损失	64,902.86	7,913.09	64,902.86
其他支出	84,739.43	0.00	84,739.43
合计	149,642.29	7,913.09	149,642.29

45、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	8,472,768.74	8,889,276.09
递延所得税费用	-150,081.17	1,119,352.80
合计	8,322,687.57	10,008,628.89

(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	66,482,141.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,972,321.23
子公司适用不同税率的影响	70,216.41
调整以前期间所得税的影响	-1,763,842.98
非应税收入的影响	-269,230.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-661,143.70
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	974,367.51
所得税费用	8,322,687.57

46、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
收到政府补贴	165,700.00	469,900.00
暂收款项	1,681,046.85	848,684.73
利息收入	2,947,284.06	6,376,157.55
合计	4,794,030.91	7,694,742.28

(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
管理性支出	22,158,116.12	27,747,876.94
经营性支出	37,448,176.54	35,966,601.17
暂付款项	8,594,161.77	6,822,221.32
合计	68,200,454.43	70,536,699.43

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 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
与投资活动相关的中介费	0.00	3,000,000.00
合计	0.00	3,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 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
利润分配及融资租赁手续费	19,919.44	3,244,864.33
质押、借款手续费	1,817,545.53	13,553,897.38
回购公司股票	0.00	16,527,278.57
发行股份购买资产中介机构费用	0.00	4,750,000.00
合计	1,837,464.97	38,076,040.28

47、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	58,159,453.93	50,450,274.11
加：资产减值准备	3,270,661.02	-11,766,937.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,952,277.39	4,750,191.96
无形资产摊销	10,439,491.36	9,495,222.59
长期待摊费用摊销	0.00	69,444.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	64,902.86	7,913.09

的损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	8,145,085.08	813,540.96
投资损失（收益以“-”号填列）	202,511.39	463,118.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,048,172.08	1,481,962.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-377,728.00	-277,230.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-110,655,068.55	-35,609,418.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-128,675,656.35	-136,175,143.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,891,251.55	-80,736,893.91
经营活动产生的现金流量净额	-140,534,646.24	-197,033,954.38
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	590,221,131.13	676,895,534.78
减：现金的期初余额	740,024,048.71	803,754,366.50
现金及现金等价物净增加额	-149,802,917.58	-126,858,831.72

（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	590,221,131.13	740,024,048.71
其中：库存现金	48,943.81	102,090.71
可随时用于支付的银行存款	567,373,681.97	721,081,675.16
可随时用于支付的其他货币资金	22,798,505.35	18,840,282.84
三、期末现金及现金等价物余额	590,221,131.13	740,024,048.71

48、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	13,393,444.95	保证金
合计	13,393,444.95	--

49、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	16,024.32	6.8631	109,976.79
欧元	120.48	7.8474	945.45

(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

50、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
土地补助(10年海淀区促新企业专项)	4,461,400.35	递延收益	0.00
支持 IPv6 的中石油移动应急通信系统应用示范	2,560,000.00	递延收益	0.00
音视频内容分析网关及服务器平台产业化项目	4,000,000.00	递延收益	0.00
IMS 架构调度指挥通信关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目	6,380,000.00	递延收益	0.00
北斗铁路列车卫星定位与辅助预警系统应用示范	3,500,000.00	递延收益	0.00
新一代高速铁路多维反入侵安全防护系统创新成果转化落地项目	4,030,000.00	营业外收入	4,030,000.00
基于自主可控的卫星与通信技术城市应急协同指挥系统研制	3,500,000.00	递延收益	0.00
高速铁路 ATP 车载设备空口监测系统研制	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00

面向智慧物流的云服务平台产业化项目	2,750,000.00	其他收益	906,500.00
基于云计算的海关物流地理信息系统管理软件	1,000,000.00	递延收益	0.00
基于物流装备的物联网关键技术研发及产业化	1,000,000.00	递延收益	0.00
海关北斗物流监管服务系统车载终端研发与应用项目地方配套资金	3,500,000.00	递延收益	0.00
其他小额补助项目汇总	118,300.00	营业外收入	118,300.00

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
面向智慧物流的云服务平台产业化项目	1,843,500.00	项目结余

八、合并范围的变更

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
北京佳讯飞鸿技术有限公司	北京	北京	通信电子生产、销售	100.00%	0.00%	投资设立
北京佳讯飞鸿科技有限责任公司	北京	北京	技术服务、销售	100.00%	0.00%	投资设立
深圳市航通智能技术有限公司	深圳	深圳	计算机软件、硬件、通信网络设备、全球卫星定位应用系统集成的开发、销售及相关的技术集成	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并

济南铁路天龙高新技术开发有限公司	济南	济南	生产、销售数字通信信号系统产品	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
北京佳讯云创科技有限公司	北京	北京	通信电子生产、销售	100.00%	0.00%	投资设立
北京六捷科技有限公司	北京	北京	铁路通信服务、销售	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
佳讯飞鸿（北京）智能科技有限公司研究院有限公司	北京	北京	工程、技术研究、应用软件开发服务	100.00%	0.00%	投资设立
北京飞鸿云安技术有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术服务	51.00%	0.00%	投资设立

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	
北京飞鸿云际科技有限公司	北京	北京	技术开发、销售	24.35%	0.00%	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
流动资产	11,016,190.84	12,194,633.26
非流动资产	5,416,190.07	3,835,992.64
资产合计	16,432,380.91	16,030,625.90
流动负债	401,569.42	2,348,077.16
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	401,569.42	2,348,077.16
归属于母公司股东权益	16,030,811.49	13,682,548.74
按持股比例计算的净资产份额	3,903,181.98	3,331,399.60
对联营企业权益投资的账面价值	4,698,202.85	1,900,714.24
营业收入	2,355,397.67	858,183.75
净利润	-831,737.25	-1,902,082.28

综合收益总额	-831,737.25	-1,902,082.28
--------	-------------	---------------

十、与金融工具相关的风险

不适用

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			168,270,801.00	168,270,801.00
持续以公允价值计量的资产总额			168,270,801.00	168,270,801.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

2、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。

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
北京飞鸿云际科技有限公司	本公司投资的其他企业

3、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
北京云海视觉投资合伙企业（有限合伙）	股东投资的其他企业
臻云智能（北京）投资管理有限公司	股东投资的其他企业

北京云际融智投资管理中心（有限合伙）	股东投资的其他企业
北京富思特时代科技发展有限公司	股东投资的其他企业
北京世宁臻迪科技孵化器有限公司	本公司投资的其他企业
北京捷思锐科技股份有限公司	本公司投资的其他企业
北京臻迪科技股份有限公司	本公司投资的其他企业
北京创金兴业投资中心（有限合伙）	本公司投资的其他企业
北京臻迪机器人有限公司	本公司投资的其他企业
沈阳通用机器人技术股份有限公司	本公司投资的其他企业
北京臻迪智能创业投资有限公司	本公司投资的其他企业
中关村京企云梯科技创新联盟	本公司投资的其他企业
北京首钢城运机器人科技有限公司	本公司投资的其他企业
国通广达（北京）技术有限公司	本公司投资的其他企业
深圳市航通北斗物流信息技术有限公司	本公司投资的其他企业

4、关联交易情况

（1）其他关联交易

详见本半年报第五节“十三、重大关联交易”相关内容。

十三、承诺及或有事项

1、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年06月30日，本公司为其他单位提供担保情况（单位：万元）

项目	担保类型	担保金额
集团内	——	——
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	综合授信担保	2,268.57
深圳市航通智能技术有限公司	综合授信担保	2,772.20
集团内担保小计	——	5,040.77

十四、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

报告分部的确定依据是纳入合并范围各子公司的经营业务，各报告分部的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	商品销售收入	服务收入	分部间抵销	合计
主营业务收入	548,572,922.70	18,586,168.09	0.00	567,159,090.79
主营业务成本	344,463,613.02	10,113,454.40	0.00	354,577,067.42

十五、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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	623,981,010.21	100.00%	63,017,429.10	10.10%	560,963,581.11	447,512,107.40	100.00%	58,271,793.36	13.02%	389,240,314.04
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	623,981,010.21	100.00%	63,017,429.10	10.10%	560,963,581.11	447,512,107.40	100.00%	58,271,793.36	13.02%	389,240,314.04
合计	623,981,010.21	100.00%	63,017,429.10	10.10%	560,963,581.11	447,512,107.40	100.00%	58,271,793.36	13.02%	389,240,314.04

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	623,981,010.21	63,017,429.10	10.10%
合计	623,981,010.21	63,017,429.10	--

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

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		58,271,793.36		58,271,793.36
2019年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		4,730,635.74		4,730,635.74
本期转回		15,000.00		15,000.00
2019年06月30日余额		63,017,429.10		63,017,429.10

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	524,175,391.57
1至2年	52,129,197.88
2至3年	20,333,405.89
3至4年	14,791,287.66
4至5年	7,421,980.25
5年以上	5,129,746.96
合计	623,981,010.21

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额(元)	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额(元)
某部队	114,485,934.96	1年以内	18.35%	8,014,015.45
北京市地铁运营有限公司	54,333,522.83	1年以内	8.71%	3,803,346.60
北京东华合创科技有限公司	27,473,412.00	1年以内	4.40%	1,923,138.84
中国铁路太原局集团有限公司	18,751,397.93	1年以内	3.01%	1,312,597.86
中国铁建电气化局集团有限公司	16,384,700.74	1年以内	2.63%	1,146,929.05
合计	231,428,968.46	—	37.10%	16,200,027.79

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	9,295,875.00	6,355,800.00
其他应收款	113,230,145.91	106,673,074.48
合计	122,526,020.91	113,028,874.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	9,295,875.00	6,355,800.00
合计	9,295,875.00	6,355,800.00

(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
股权转让款	90,511,840.00	90,511,840.00
押金、保证金	24,819,671.88	22,190,058.24
往来款	8,300,694.40	5,346,465.50
备用金	2,900,307.63	1,927,078.74
合计	126,532,513.91	119,975,442.48

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		13,302,368.00		13,302,368.00
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2019 年 6 月 30 日余额		13,302,368.00		13,302,368.00

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）	66,642,261.36
1 至 2 年	16,982,937.05
2 至 3 年	42,511,840.00
3 至 4 年	290,316.00
4 至 5 年	105,159.50
合计	126,532,513.91

3) 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
北京威标至远科技发展有限公司	股权转让价款	48,000,000.00	1 年以内	37.93%	4,800,000.00
北京臻迪投资管理中心	股权转让价款	42,511,840.00	3 年以内	33.60%	8,502,368.00
北京市文化科技融资租赁股份有限公司	押金、保证金	7,500,000.00	1-2 年	5.93%	
北京嘉信仕通电子科技有限公司	往来款	5,000,000.00	1-2 年	3.95%	
北京佳讯飞鸿技术有限公司	往来款	3,000,000.00	1 年以内	2.37%	
合计	--	106,011,840.00	--	83.78%	13,302,368.00

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	1,125,637,087.96	0.00	1,125,637,087.96	1,125,637,087.96	0.00	1,125,637,087.96
对联营、合营企业投资	4,698,202.85	0.00	4,698,202.85	1,900,714.24	0.00	1,900,714.24
合计	1,130,335,290.81	0.00	1,130,335,290.81	1,127,537,802.20	0.00	1,127,537,802.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准	减值准备期末余

					备	额
北京佳讯飞鸿技术有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
北京佳讯飞鸿科技有限责任公司	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00
深圳市航通智能技术有限公司	238,000,000.00	0.00	0.00	238,000,000.00	0.00	0.00
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	216,740,215.95	0.00	0.00	216,740,215.95	0.00	0.00
北京佳讯云创科技有限公司	60,000,000.00	0.00	0.00	60,000,000.00	0.00	0.00
佳讯飞鸿(北京)智能科技研究院有限公司	82,000,000.00	0.00	0.00	82,000,000.00	0.00	0.00
北京六捷科技有限公司	497,856,872.01	0.00	0.00	497,856,872.01	0.00	0.00
北京飞鸿云安技术有限公司	1,040,000.00	0.00	0.00	1,040,000.00	0.00	0.00
合计	1,125,637,087.96	0.00	0.00	1,125,637,087.96	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京飞鸿云际科技有限公司	1,900,714.24	3,000,000.00		-202,511.39						4,698,202.85	0.00
小计	1,900,714.24	3,000,000.00		-202,511.39						4,698,202.85	0.00
合计	1,900,714.24	3,000,000.00		-202,511.39						4,698,202.85	0.00

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	403,760,897.34	270,567,272.87	344,777,938.84	235,470,280.05
合计	403,760,897.34	270,567,272.87	344,777,938.84	235,470,280.05

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	-202,511.39	-463,118.99
合计	-202,511.39	-463,118.99

十六、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	-63,822.86	
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）	7,554,800.00	详见附注七-营业外收入、其他收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,147,765.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,087,642.83	
减：所得税影响额	1,661,685.22	
少数股东权益影响额	0.00	
合计	8,064,700.08	--

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	2.94%	0.0987	0.0987
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.53%	0.0857	0.0857

3、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中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

法定代表人：林菁

2019 年 8 月 6 日