



北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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)安晓佳声明：保证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。

1、政策风险：公司主要从事的指挥调度通信系统领域在国民经济各个行业具有广泛的市场空间，是交通、国防、能源、政府、公共安全等行业专用通信信息系统的重要组成部分。公司所涉及的行业受国家宏观经济政策影响较大，如果相关产业政策发生较大的调整，将对公司的生产经营造成一定的风险。目前公司所涉及的各行业，均在着力提升专业化、信息化水平，各行业对指挥调度通信系统的应用需求也在不断的增加，公司产品的应用空间面临着新的机遇，为公司带来了较好的发展契机。

2、市场竞争风险：公司所面临的市场竞争主要来自以下两个方面：

(1) 随着公司主要市场领域开放程度的逐渐加大，公司在既有优势领域中面临着新的进入者的可能。但是目前公司产品集中在交通、国防、能源、政府、公共安全等细分市场领域中，公司产品市场保有量较大、客户忠诚度较高、产品的可替代性较低。同时，公司不断跟踪新的应用需求，不断推出新技术产品，使公司产品在上述细分市场领域中始终保持着领先的优势。

(2) 在其他需要进一步开拓的市场领域，公司将一方面通过加强与潜在客户的沟通，把握公司产品发展方向，增强公司产品与市场的贴合度，做出更符合行业特点、更贴近用户需求、更个性化的产品，使公司产品保持竞争优势。另一方面，公司会积极拓展营销渠道并适时借助资本市场的力量，使公司快速进入新的行业，保持公司在整个指挥调度通信系统领域的市场地位。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 261,015,778 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）。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 管理层讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	45
第九节 公司治理.....	53
第十节 财务报告.....	60
第十一节 备查文件目录.....	147

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	华泰联合证券股份有限公司
《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》
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
中审众环	指	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
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
威标至远	指	北京威标至远科技发展有限公司
通用机器人	指	沈阳通用机器人技术股份有限公司
臻迪科技	指	北京臻迪科技股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	佳讯飞鸿	股票代码	300213
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	北京佳讯飞鸿电气股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	BEIJING JIAXUN FEIHONG ELECTRICAL CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）			
公司的法定代表人	林菁		
注册地址	北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼		
注册地址的邮政编码	100095		
办公地址	北京市海淀区锦带路 88 号院 1 号楼		
办公地址的邮政编码	100095		
公司国际互联网网址	www.jiaxon.com		
电子信箱	zqb@jiaxon.com		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 16 层
签字会计师姓名	闫丙旗、雷永鑫

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元	郭嘉翔、孙翊斌	2014-10-29 至 2016 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	1,012,532,330.84	831,734,961.90	21.74%	490,036,519.55
归属于上市公司股东的净利润（元）	82,928,840.49	69,587,409.83	19.17%	42,560,666.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,221,825.05	68,014,994.18	20.89%	37,966,791.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,143,673.85	87,778,542.80	9.53%	55,812,034.60
基本每股收益（元/股）	0.32	0.28	14.29%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.28	14.29%	0.17
加权平均净资产收益率	8.89%	9.03%	-0.14%	5.88%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	1,650,836,778.21	1,366,397,270.96	20.82%	1,110,010,762.19
归属于上市公司股东的净资产（元）	893,175,912.78	917,672,041.13	-2.67%	740,644,631.30

注：计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，2014 年普通股加权平均数为 252,000,000 股。

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	261,015,778
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.32

是否存在公司债

是 否

六、分季度主要财务指标单位：

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	197,487,108.85	277,714,911.57	284,305,295.46	253,025,014.96
归属于上市公司股东的净利润	4,198,454.02	26,907,096.33	26,343,644.80	25,479,645.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,172,861.93	26,910,919.17	26,281,389.54	24,856,654.41
经营活动产生的现金流量净额	-41,709,860.35	-881,645.99	-28,333,276.40	167,068,456.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	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）	-204,247.11	-341,022.23	59,890.62	
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）	487,499.93	2,455,724.13	5,336,006.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	548,344.75	-295,275.02	43,402.96	
减：所得税影响额	124,582.13	246,421.80	815,894.95	
少数股东权益影响额（税后）		589.43	29,529.47	
合计	707,015.44	1,572,415.65	4,593,875.22	--

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

适用 不适用

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

1、报告期内主要业务

公司作为行业领先的指挥调度与控制系统提供商，专注于指挥调度与控制领域新技术、新产品的自主研发与生产，着力于为行业客户提供技术支持、产品销售、售后跟踪服务以及系统技术保障等服务。公司目前形成了基于电路交换的数字指挥调度系统、基于IP交换的多媒体指挥调度系统、基于ICT集成技术的应急通信系统、基于物联网技术的智能监控与防灾系统以及基于云计算平台的现场作业管理系统等五大系列十余种满足客户需求的产品线及解决方案。

报告期内，围绕公司的智慧指挥调度全产业链战略规划，公司通过内生与外延的方式，在交通、国防、政府等行业深耕细作，同时借助资本市场平台，整合技术，形成满足客户需求的解决方案，提高竞争优势。

在铁路领域，公司在稳固原有产品、业务的同时，通过引进新技术引领行业发展新趋势。在铁路安防领域，铁路周界安全防范系统应用物联网技术，通过感知、收集、预警，构建高可靠性、高安全性的安防体系，提高安防效率。完善综合防灾安全监控系统，着手“大数据”积累；在信号监测领域，公司控股子公司济南天龙提供的缺口监测系统主要产品——“转辙机缺口监测系统”保持了50%的市场占有率，报告期济南天龙“道岔自动注油系统”和“无线测温系统”等系列新产品业已研发完成，并开始进入市场推广阶段；在能源领域，公司与合作伙伴共同开发，推出了国内首个支持全网格拓扑的无线振动传感器，用来感知机器设备的健康状态，从而为指挥调度决策支持数据；在海关领域，公司全资子公司航通智能在海关行业监管、口岸通关、物流信息化应用领域利用物联网技术，通过物流监控，提升海关通关能力及安全防范能力。公司保持着持续的领先优势，市场占有率稳居第一；在国防领域，公司的指挥调度通信产品取得了新业绩增长，得到了规模性发展。

公司在保持自身发展的同时，注重利用资本市场的力量，为全产业链的提供技术与市场的补充。报告期内公司先后注资了威标至远和通用机器人，并增资臻迪科技。威标至远主营产品为军用飞行模拟器，有助于强化公司产品和技术在国防领域的拓展和应用；臻迪科技和通用机器人具有领先的无人系统技术，服务于公司的智能调度业务。通过战略合作，不仅实现了与公司既有产品和业务的优势互补，更依托其资源优势，优化了公司的产业布局，夯实智慧指挥调度系统发展的基础。

2、行业发展现状和变化趋势

2015年是我国“十三五”的规划之年，也是全面规划、提升国家基础建设的关键时期。国家对以高速铁路、城市轨道交通为代表的基础设施建设投资力度加强，2015年全国铁路完成固定资产投资8,238亿元，投产新线9,531公里，其中高铁3,306公里。在加大基础设施建设投资的同时，传统行业运营效率的提升迫在眉睫，推进工业互联网在传统行业的应用是提高行业运营效率的催化剂。《中国制造2025》的出台，将互联网和制造业的结合作为未来制造业发展的重要方向。工业互联网所涉及的交通、国防、能源等行业均为关系国家经济命脉的重点行业，而公司在上述行业已耕耘多年，拥有完整的指挥调度、安全监控、应急通信、智能监控产品线。产品涉及从数据采集、数据传输到数据分析等多个环节。

面对工业4.0的快速崛起和行业客户不断升级的需求，公司将紧紧抓住这个变革趋势，通过依托物联网、大数据的指挥调度系统，增强现有系统和解决方案的竞争力，持续满足以及引导客户需求，为行业客户和自身增长带来双赢的价值，用“以专为本”的发展理念，创造全新的发展机遇，实现业绩增长。

3、公司的行业地位

公司作为中国重要的铁路领域调度数字化服务提供商、全国首列4G通讯重载铁路解决方案提供商、中国重要的能源领域应急通信网络提供商。在交通、国防、能源等行业具有较强的竞争优势与较高的市场占有率，在行业市场中占据了领先优势地位。公司将不断增强与行业客户的“粘性”，深化与行业用户的合作，提升客户忠诚度，进一步发挥公司技术、产品、客户、品牌和管理资源优势，在既有的优势行业继续保持领先，同时不断拓展新的市场领域，提高行业的竞争力和盈利能力。

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	可供出售金融资产较年初增长 331.7%，主要系本期新增参股公司所致；长期股权投资较年初减少 100%，系报告期公司参股公司持股比例变化，对其不构成重大影响，本期将其重分类至可供出售金融资产所致。
固定资产	固定资产较年初增长 9.31%。
无形资产	无形资产较年初增长 5.06%。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

公司致力于通信信息产业的新技术及新产品的研发与生产，并参与了国内主要应用领域指挥调度通信产品标准的制订，是中国6TNET（IPv6 Telecom Trial Network，下一代IP电信实验网）组织成员、中国IP标准化组织成员、GSM-R标准制定小组成员和铁路LTE技术体制与标准制定小组成员。公司始终坚持走“产、学、研、用”相结合的技术发展路线，将物联网、移动互联网、云计算和大数据分析技术与业务发展需求相结合，不断推出拥有自主知识产权、技术领先、业务创新的产品。截止报告期末，公司拥有已注册和被受理的专利256项（其中发明专利218项），拥有软件著作权42项，产品技术在行业内处于领先地位。

2、市场品牌优势

公司多年来专注于指挥调度控制系统在行业中的应用，凭借在技术、产品、市场等方面的竞争优势，与各主要领域客户建立了较为紧密的战略合作。产品在交通、国防、政府、能源等行业具有较强的竞争优势与较高的市场占有率，在行业市场占据了领先优势地位，特别是交通、国防领域、海关等领域，公司的产品均占据半数市场份额，在行业中具有很高的市场影响力及品牌知名度。

3、专业团队优势

公司拥有一支有竞争力、稳定的专业营销团队和一批行业技术专家，凭借多年的产品服务经验及对市场领域的持续研究，能够深入地了解客户的业务需要，引导并提升客户的应用需求，为客户提供有针对性的解决方案，赢得了客户的信赖。公司管理团队成熟、稳定，核心管理人员具有十多年的指挥调度通信产品行业的从业经验，对行业市场具有专业的理解。公司凭借这些专业的优秀团队，准确把握行业发展趋势和方向，不断的发现行业新的利润增长点，提升公司长期持续经营能力。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年是公司持续发展的一年，是战略不断推进的一年。面对复杂的经济环境，公司坚定的沿着“构筑智慧指挥调度全产业链”的脉络进行布局，在交通行业，公司在保证既有业务稳步增长的基础上，研发了新产品、拓展了多个细分行业；在国防行业，公司创出又一个销售新高；在海关行业，公司在监管、口岸通关、物流信息化应用集成领域占有率稳居第一。通过外延发展战略，公司引进更多的战略合作伙伴，逐步实现从提供“产品、解决方案+服务”的设备商向提供“产品、解决方案+运维服务+数据服务”的数据服务商的转型。报告期内，公司实现营业收入101,253.23万元，较上年同期增长21.74%；实现利润总额10,477.83万元，较上年同期增长6.13%；归属于上市公司股东的净利润8,292.88万元，较上年同期增长19.17%；报告期末总资产165,083.68万元，较上年同期增长20.82%。

1、市场先行，开拓进取

公司凭借在铁路行业的优势和市场敏锐度，深入细分领域，挖掘用户需求，不断创新产品。2015年，在铁路系统内率先推出安全防护产品“FH2000铁路周界安全防范系统”，目前该系统在京广高铁高碑店至涿州段实验项目安装调试，并已进入试运行阶段。该产品利用光通信、传感器、多媒体、大数据等多项技术，将为铁路的安全运行提供新的保障。系统的产业化也将为公司未来提供新的业绩增长点。与此同时，通过技术积累，公司防灾产品线拥有了更强的技术竞争力，在保障既有优势项目的同时拓展了新的行业客户，在全国防灾市场的布点上又迈出坚实的一步。在国家“一带一路”战略推动下，中国铁路特别是高铁建设正全面展开，“出海”步伐提速。公司在海外市场实现了重大项目突破，拓展速度超越以往年度，目前公司的国际项目增加至11个国家22个项目，在“高铁”海外项目中拥有100%的市场占有率。

2、内生外延，战略落地

2015年，公司通过内生与外延的方式，在交通、国防、政府、能源等行业深耕细作，同时借助资本平台，整合技术，形成满足客户需求的解决方案，增加客户粘性和竞争优势。公司在智慧指挥调度全产业链的前端、中间网络传输及后端市场空间进一步深耕细作，在形成智慧指挥调度产业链的进化之路上坚定前行。

作为智慧指挥调度全产业链的技术补充，2015年公司先后注资了威标至远和通用机器人，并增资臻迪科技。威标至远的主营产品为军用飞行模拟器，有助于强化公司产品和技术在国防领域的拓展和应用；臻迪科技和通用机器人具有领先的无人系统、智能感知技术，将服务于公司的智能调度业务。无人机等无人

系统传感器技术的应用，使得公司获得数据的能力大大提升。机器人作为无人系统的重要组成部分和工业互联网的“触角”，能够增强公司在现有系统和解决方案领域的竞争力，持续满足并引导客户需求，带动业务规模不断扩大。公司通过战略合作，不仅实现了战略合作伙伴与公司的既有产品和业务的优势互补，更依托其资源优势，优化了公司的产业布局，夯实智慧指挥调度产业链的发展基础。

3、固本培元，持续创新

2015 年，公司参与全球范围内首次实现 LTE 技术在重载铁路上的应用线路—朔黄铁路新建 LTE 宽带移动通信工程，开创了国内搭载 LTE 网络系统两万吨重载列车的先河，为中国乃至全球铁路的 LTE 宽带移动通信技术应用起到了极大的示范和引领作用，同时也推进了重载铁路 LTE 技术应用相关标准的制定；受邀参加 2015 年在西班牙巴塞罗那召开的 eLTE 产业联盟第三次峰会，并成为首批执委会委员，推动产业联盟稳定健康的发展，同时荣获“最佳联合销售创新奖”；积极参加德国汉诺威消费电子、信息及通信博览会（CeBIT），西班牙巴塞罗那应急通信展（CCW），新加坡亚洲通讯展（CommunicAsia）等，宣传展示公司技术及产品应用，得到了业内广泛认可，提升了公司品牌在全球的影响力。在此背景下，公司适时推出“基于 LTE 的宽带无线指挥调度系统项目”非公开发行股份方案，计划募集资金投资基于 LTE 的宽带指挥调度系统项目，以适应行业发展趋势，增强公司核心竞争力。

公司的子公司飞鸿云际聚焦在“实施智能感知、云集数据、智慧应用全数据服务产业链”，2015 年成功中标武汉铁路局“电务多媒体维修管理系统”项目，迈出了公司打造“智慧指挥调度产业链”、逐步实现“大数据资源”战略目标的重要一步。这也是公司由系统产品提供商到围绕“互联网+行业应用”解决方案提供商转变中的重要一环。

2015 年，公司与北京交通大学达成战略合作，成立了“轨道交通安全大数据实验室”及“基于 LTE-R 宽带无线指挥调度系统实验室”，为未来把无线技术、大数据应用在轨道交通领域内提前进行布局，去探索行业内更多的应用模式。

4、夯实基础，强化管理

面对快速发展，公司及时调整、完善组织结构和管理体系，搭建集团化管理架构，建立适合外延式发展的管控机制。不断优化管理流程，实现集团内部资源的合理配置。通过与济南天龙、深圳航通的合作，公司已经完善了适合外延式发展的管理、考核与激励相结合的发展方式，为未来奠定了良好的管理基础。报告期内，公司细化了内控管理手册，对公司内部风险点进行了梳理和内部审计。注重经营决策和风险控制科学管理，提高公司运作效率。公司制订了《公司管控文件汇编》，从授权体系、资金管控、报表体系、全面预算、人力资源等各个方面加强对子公司的监督管理。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,012,532,330.84	100%	831,734,961.90	100%	21.74%
分行业					
交通行业	633,151,748.84	62.54%	605,896,256.92	72.85%	4.50%
能源行业	68,020,158.49	6.72%	80,752,968.66	9.71%	-15.77%
国防行业	72,715,441.86	7.18%	66,073,627.18	7.94%	10.05%
海关行业	200,721,977.19	19.82%	46,718,675.38	5.62%	329.64%
金融服务行业	35,957,192.50	3.55%	30,427,017.52	3.66%	18.18%
其他行业	1,965,811.96	0.19%	1,866,416.24	0.22%	5.33%
分产品					
常规类指挥调度通信产品	424,185,978.85	41.90%	335,488,593.81	40.34%	26.44%
应急类监控及应急通信产品	334,363,097.97	33.02%	373,754,790.95	44.94%	-10.54%
防灾安全监控产品	34,631,393.17	3.42%	70,341,687.42	8.46%	-50.77%
智能应用系统产品	200,721,977.19	19.82%	28,655,799.58	3.44%	600.46%
服务收入	18,629,883.66	1.84%	23,494,090.14	2.82%	-20.70%
分地区					
境内	1,012,532,330.84	100.00%	831,734,961.90	100.00%	21.74%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
交通行业	633,151,748.84	440,185,008.96	30.48%	4.50%	1.94%	1.75%
海关行业	200,721,977.19	146,695,136.42	26.92%	329.64%	281.50%	9.23%
分产品						
常规类指挥调度通信产品	424,185,978.85	273,106,358.69	35.62%	26.44%	33.62%	-3.46%
应急类监控及应急通信产品	334,363,097.97	264,080,373.23	21.02%	-10.54%	-10.26%	-0.25%
智能应用系统产品	200,721,977.19	146,695,136.42	26.92%	600.46%	886.14%	-21.17%
分地区						
境内	1,012,532,330.84	718,088,396.92	29.08%	21.74%	23.08%	-0.77%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

2013年，公司中标北京市地铁运营有限公司线路分公司委托北京国际贸易公司组织的“钢轨铣磨车招标采购项目”，中标金额为9,897.00万元。详细内容参见公司于2013年10月31日在中国证监会创业板指定信息披露媒体上发布的《关于中标北京市地铁运营有限公司招标采购项目的公告》。

目前该合同已执行完毕。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
交通行业	原材料	410,523,142.80	92.95%	417,075,909.41	92.46%	0.49%
交通行业	外协加工费	25,306,639.94	5.73%	7,973,256.16	1.77%	3.96%

交通行业	制造成本	5,839,491.09	1.32%	26,009,127.28	5.77%	-4.45%
海关行业	原材料	108,305,019.22	73.83%	11,923,956.36	75.59%	-1.76%
海关行业	外协加工费	20,097,233.69	13.70%	2,402,605.52	15.23%	-1.53%
海关行业	制造成本	0.00	0.00%	10,976.04	0.07%	-0.07%
海关行业	工程实施费	18,292,883.51	12.47%	1,437,165.21	9.11%	3.36%
其他行业	原材料	127,235,560.02	98.09%	114,703,928.64	98.38%	-0.29%
其他行业	外协加工费	615,821.82	0.47%	444,120.10	0.38%	0.09%
其他行业	制造成本	1,872,604.83	1.44%	1,451,350.79	1.24%	0.20%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	293,704,351.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.01%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	济南铁路局	106,169,589.74	10.49%
2	北京市地铁运营有限公司线路分公司	84,589,748.53	8.35%
3	中国中铁股份有限公司	45,647,335.50	4.51%
4	中国铁建股份有限公司	40,461,189.36	4.00%
5	河南省南阳卧龙综合保税区建设投资有限公司	16,836,488.00	1.66%
合计	--	293,704,351.13	29.01%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	216,126,384.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.74%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	航天科技通信电子技术（深圳）有限公司	78,637,871.55	11.19%
2	健茂国际有限公司	72,538,732.65	10.32%
3	华为技术有限公司	30,470,505.97	4.33%
4	北京神州数码有限公司	20,919,057.34	2.98%
5	深圳市金华威数码科技有限公司	13,560,217.09	1.93%
合计	--	216,126,384.60	30.74%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	79,599,384.63	60,119,328.37	32.40%	报告期内，合并航通智能完整年度报表及人力成本、投标服务费增加所致。
管理费用	112,572,963.22	83,613,950.09	34.63%	报告期内，合并航通智能完整年度报表及人力成本增加所致。
财务费用	7,309,769.78	-5,365,806.28	236.23%	报告期内，公司利息支出增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

作为国家高新技术企业，公司始终将技术创新作为发展的核心竞争力。报告期内，本着满足行业客户需求，提供更加优质服务的目的，公司加大研发投入，在巩固原有产品和技术、优化完善产品链条的基础上，实现了关键业务的突破。同时时刻关注行业发展动向，不断追踪和吸纳国内外最新技术，在大数据、物联网方面开展研究，致力于构建全方位的智慧指挥调度系统，为公司未来发展注入新鲜血液，创造新的利润增长点。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	253	212	90
研发人员数量占比	39.78%	38.69%	33.96%
研发投入金额（元）	63,542,280.88	38,059,099.11	40,805,566.23
研发投入占营业收入比例	6.28%	4.58%	8.33%
研发支出资本化的金额（元）	11,189,900.40	7,944,790.04	5,656,258.69
资本化研发支出占研发投入的比例	17.61%	20.87%	13.86%

资本化研发支出占当期净利润的比重	12.23%	9.53%	11.01%
------------------	--------	-------	--------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

近两年专利数情况

适用 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	15	13	109
实用新型	3	5	38
外观设计	3	6	12
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	不适用		
是否属于科技部认定高新企业	是		

截止报告期末，公司拥有已注册和被受理的专利 256 项（其中发明专利 218 项），拥有软件著作权 42 项。

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,132,858,986.00	801,294,762.36	41.38%
经营活动现金流出小计	1,036,715,312.15	713,516,219.56	45.30%
经营活动产生的现金流量净额	96,143,673.85	87,778,542.80	9.53%
投资活动现金流入小计	1,604,919.76	235,410.00	581.76%
投资活动现金流出小计	210,412,620.73	133,209,754.93	57.96%
投资活动产生的现金流量净额	-208,807,700.97	-132,974,344.93	-57.03%
筹资活动现金流入小计	468,482,257.97	4,900,000.00	9,460.86%
筹资活动现金流出小计	308,498,642.70	10,498,905.28	2,838.39%
筹资活动产生的现金流量净额	159,983,615.27	-5,598,905.28	2,957.41%
现金及现金等价物净增加额	46,642,484.76	-50,773,309.29	191.86%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

序号	现金流量表项目	本年累计数	上年同期数	变动幅度	原因说明
----	---------	-------	-------	------	------

		(万元)	(万元)		
1	销售商品、提供劳务收到的现金	106,889.58	77,535.65	37.86%	报告期内，销售回款增加所致。
2	收到的税费返还	3,582.02	1,187.14	201.73%	报告期内，收到的增值税软件退税款增加所致。
3	收到其他与经营活动有关的现金	2,814.30	1,406.69	100.07%	报告期内，收到政府补贴款项增加所致。
4	购买商品、接受劳务支付的现金	76,246.07	51,172.25	49.00%	报告期内，支付的原材料采购款增加所致。
5	支付给职工以及为职工支付的现金	9,693.12	6,956.09	39.35%	报告期内，职工薪资、奖金、福利支出增加所致。
6	支付的各项税费	9,519.66	6,856.00	38.85%	报告期内，随着公司业务规模的扩大，营业收入的增加，缴纳的增值税、所得税的金额增加所致。
7	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.49	23.54	-97.91%	报告期内，固定资产处置收入减少所致。
8	收到其他与投资活动有关的现金	160.00	0.00	100.00%	报告期内，预收股权转让款所致。
9	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,641.87	4,616.14	-42.77%	报告期内，固定资产投资金额减少所致。
10	投资支付的现金	17,649.40	5,870.00	200.67%	报告期内，根据公司外延发展战略，投资支出增加所致。
11	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	2,834.84	-100.00%	报告期内，支付的子公司投资款减少所致。
12	支付其他与投资活动有关的现金	750.00	0.00	100.00%	报告期内，支付股权发行费增加所致。
13	吸收投资收到的现金	0.00	490.00	-100.00%	报告期内，收到少数股东投资款减少所致。
14	取得借款收到的现金	46,398.23	0.00	100.00%	报告期内，新增流动资金贷款所致。
15	收到其他与筹资活动有关的现金	450.00	0.00	100.00%	报告期内，收到拟认购机构缴纳的非公开发行股票保证金所致。
16	偿还债务支付的现金	27,202.07	30.00	90,573.58%	报告期内，偿还银行借款所致。
17	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,645.06	1,006.53	262.14%	报告期内，支付权益分配款项和短期借款利息增加所致。
18	支付其他与筹资活动有关的现金	2.73	13.36	-79.54%	报告期内，支付的权益分配手续费减少所致。
19	汇率变动对现金及现金等价物的影响	-67.71	2.14	-3,264.31%	报告期内，外币借款产生的汇兑损失增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	19,001,651.47	18.14%	应收款项期末计提坏账准备所致	是
营业外收入	36,977,045.88	35.29%	主要是报告期内收到增值税软件退税所致	是
营业外支出	325,248.51	0.31%	报告期捐赠支出和固定资产报废所致	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		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	382,855,336.77	23.19%	335,274,963.32	24.54%	-1.35%	
应收账款	411,916,475.62	24.95%	391,529,754.76	28.65%	-3.70%	
存货	139,681,571.40	8.46%	133,192,322.65	9.75%	-1.29%	
长期股权投资	0.00	0.00%	15,000,000.00	1.10%	-1.10%	
固定资产	156,808,750.43	9.50%	143,451,813.54	10.50%	-1.00%	
短期借款	200,837,536.06	12.17%	8,200,000.00	0.60%	11.57%	报告期内，公司合理运用财务杠杆，流动资金贷款增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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
289,245,844.00	280,900,000.00	2.97%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	通信电子生产、销售	收购	122,325,000.00	30.26%	自筹	无	长期	指挥调度通信产品	20,000,000.00	22,732,456.27	否	2015年10月20日	巨潮资讯网 (http://cninfo.com.cn)
合计	--	--	122,325,000.00	--	--	--	--	--	20,000,000.00	22,732,456.27	--	--	--

备注：截至报告期末，公司对济南天龙累计投资金额 174,425,000.00 元，累计持股比例 81.26%。

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	公开发行	42,275.61	6,143.16	44,155.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	不适用	0.00
合计	--	42,275.61	6,143.16	44,155.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	--	0.00
募集资金总体使用情况说明										
<p>公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,100 万股，募集资金总额 46,200.00 万元，扣除各项发行费用 3,924.39 万元，公司募集资金净额 42,275.61 万元，其中 16,802.00 万元用于募投项目，其余 25,473.61 万元为其他与主营业务相关的营运资金。中瑞岳华会计师事务所有限公司已于 2011 年 4 月 28 日对发行人首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具中瑞岳华验字【2011】第 079 号《验资报告》。截止本报告期末，募集资金使用总额为 44,155.16 万元，其中包含扣除手续费后募集资金累计存款利息为 1,879.55 万元，以前年度已使用募集资金 38,012.00 万元，本报告期内使用募集资金 6,143.16 万元，募集资金当前余额为 0.00 万元。</p>										

(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、多媒体指挥调度系统项目	否	4,625.00	4,625.00		4,625.00	100.00%	2013 年 09 月 30 日	3,588.05	10,462.63	是	否
2、应急救援指挥系统项目	否	2,588.00	2,588.00		2,588.00	100.00%	2013 年 09 月 30 日	507.68	3,396.85	是	否
3、铁路防灾安全监控系统项目	否	2,289.00	2,289.00		2,289.00	100.00%	2013 年 09 月 30 日	736.15	2,770.34	否	否
4、科研生产办公楼项目	否	2,800.00	7,300.00		7,300.00	100.00%	2014 年 03 月 31 日			不适用	否

							日				
承诺投资项目小计	--	12,302.00	16,802.00		16,802.00	--	--	4,831.88	16,629.82	--	--
超募资金投向											
对外投资	否			4,400.00	14,010.00			3,317.35	6,121.00	是	否
归还银行贷款（如有）	--				3,800.00		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--			1,743.16	9,543.16		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--			6,143.16	27,353.16	--	--	3,317.35	6,121.00	--	--
合计	--	12,302.00	16,802.00	6,143.16	44,155.16	--	--	8,149.23	22,750.82	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	铁路防灾安全监控系统项目尚未完成承诺效益的原因主要为，截至报告期末部分大额订单尚未执行完毕。										
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	<p>适用</p> <p>公司前次募集资金净额为 42,275.61 万元，其中 16,802.00 万元用于募集后承诺投资项目，其余 25,473.61 万元为其他与主营业务相关的营运资金。报告期内，公司超募资金使用情况如下：</p> <p>2014 年 6 月 12 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于超募资金使用计划的议案》，同意公司使用部分超募资金 8,800.00 万元用于支付深圳市航通智能技术有限公司 100% 股权中现金对价部分，其中，2014 年 11 月支付 4,400.00 万元。截止 2015 年 12 月 31 日，公司已完成支付 8,800.00 万元。</p> <p>2015 年 6 月 5 日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用剩余超募资金及募集资金利息永久补充流动资金的议案》，同意使用公司剩余的超募资金利息收入 1,082.39 万元以及募集资金利息收入 655.73 万元永久补充流动资金，并办理各募集资金账户注销手续。</p> <p>截至 2015 年 12 月 31 日，公司利息收入补充流动资金共计 1,743.16 万元。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投	不适用										

资项目先期投入及置换情况	
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	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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。

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：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
济南铁路天	子公司	生产、销售	51,000,000.00	162,245,993.15	139,297,478.33	169,218,221.05	21,954,592.09	22,732,456.27

龙高新技术 开发有限公司		数字通信信 号系统产品						
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 的开发、销售 及相关的技 术集成	55,000,000.00	224,197,330.81	115,882,041.25	200,721,977.19	19,914,623.31	20,430,100.07

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、公司未来发展的展望

1、公司所处行业格局及前景

2016年是我国“十三五”的开局之年，随着工业4.0的快速崛起，新一代信息技术与制造业深度融合，物联网、大数据、无人系统等新兴服务被快速引入相关行业，从根本上改善了行业客户的业务模式，引发了影响深远的产业变革。同时国家加大政府资金的预算投入，积极引导社会资本投向基础设施建设等领域，为产业创新加油助力，为制造业转型升级、创新发展迎来重大机遇。

2、公司发展战略

在政策环境、客户需求不断变化升级的背景下，公司把握“工业4.0时代”的机遇，规划以工业物联网为基础，以云平台为核心，通过智能感知、无人系统采集、智能调度指挥和控制系统等技术，实现前端设备的智能化，网络无线宽带化，数据云化、集中化，并汇聚行业大数据，实现智慧化企业运营管理，从而最终实现由智能指挥调度向智慧指挥调度产业链转型。通过依托物联网、大数据的指挥调度系统，抓住交通、能源、国防等优势行业的入口，开展技术创新、产品创新，增强客户粘性和竞争优势，实现行业客户和自身发展的双赢局面。

3、公司2016年主要经营计划

2016年，围绕公司的发展战略，为实现经营目标，重点从以下几方面开展工作：

（1）根据公司制定的发展战略，借助资本平台，通过业务合作、投资并购等手段，寻找优秀的行业合作伙伴。快速实现公司战略，提高公司盈利能力，创造更广阔的发展空间。

（2）加强子公司战略性的协同与配合，在整个公司内实施资源配置，实现统筹部署、战略协同，推动双方共同发展，共同实现公司整体发展目标。

（3）坚持“客户为先，创造价值”，围绕客户需求持续向纵深发展，精耕细作，增强与客户之间的粘性。继续保持公司在既有优势行业中的领先地位，同时不断加大市场开拓力度，并积极拓展海外市场，扩大服务和产品在海外市场的品牌影响。

（4）继续推进人才战略实施规划，加强研发人才、销售人才、管理人才的储备，以良好的工作环境、完善优化的用人机制、广阔的发展机遇吸引并留住人才。建立完善的人才梯队，增强公司持续发展能力。

4、公司面临的主要风险及应对措施

（1）技术创新风险

随着国家对行业信息化水平、信息化效率要求的不断提高，越来越多的行业增加了对指挥调度通信系统的应用需求，由此需要公司不断地掌握先进技术及创新应用，以保持行业内的技术领先优势，如果公司不能保持领先优势，将对公司未来产品应用产生不利影响。

公司自成立以来一直保持着在技术预研、产品研发上的持续投入。经过多年的技术积累，公司已经掌握并拥有超过百项指挥调度通信系统的核心技术，拥有代表国际先进水平的专有技术，公司将通过长期稳定的技术投入，集聚人才优势，加强技术研发能力以降低技术风险。

（2）产业链延伸的风险

随着公司战略部署的稳步推进，公司不断通过投资、并购等手段搭建新的业务板块，使公司进入新的产业细分领域，完善和延伸了相关产业链，新业务与公司主业在技术特性、市场要素、资源配置、企业文化、管理模式等方面存在差异，新业务领域的进入存在一定的风险。

对此，公司审慎调研、积极把握市场需求，将多年积累的技术与市场经验应用到新的行业领域。同时，公司通过企业文化融合、细化授权机制、加强管控等多种方式强化对子公司的沟通与管理，以达到降低风险的目的。

(3) 人才短缺风险

高素质的技术人才、管理人才对公司的发展起着非常重要的作用，是公司实现持续发展的核心资源。能否吸引、培养、留住高素质的技术人才、管理人才，是影响公司发展的重要因素。随着新产品的不断研发和业务不断发展，公司需要补充大量技术人才和管理人才，在发展过程中会面临人才短缺的风险。

为此，公司大力完善人力资源管理体系建设，优化用人机制及激励机制，搭建人才培养体系，注重企业文化建设，有效吸引和留住高素质人才。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年06月19日	实地调研	机构	投资者关系互动平台
2015年06月25日	实地调研	机构	投资者关系互动平台
2015年07月16日	实地调研	机构	投资者关系互动平台
2015年10月27日	实地调研	机构	投资者关系互动平台

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司现有的《公司章程》规定公司利润分配具体政策如下：

（一）利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

（二）公司现金分红的具体条件和比例：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润（合并报表可分配利润和母公司可分配利润孰低）的10%。

2015年4月3日第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于2014年度利润分配预案的议案》，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，拟定如下分配预案：以公司总股本261,015,778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），剩余未分配利润结转至以后年度。2015年4月28日，公司2014年度股东大会审议通过了上述《关于2014年度利润分配预案的议案》；2014年度权益分派股权登记日为2015年6月25日，除权除息日为2015年6月26日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	-
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	-
分配预案的股本基数 (股)	261,015,778
现金分红总额 (元) (含税)	26,101,577.80
可分配利润 (元)	272,536,085.56
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下, 根据《公司法》及《公司章程》的相关规定, 制定如下分配预案: 以公司现有总股本 261,015,778 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)。	

公司近3年 (包括本报告期) 的普通股股利分配方案 (预案)、资本公积金转增股本方案 (预案) 情况

1、2013年度利润分配方案

基于对公司未来发展的良好预期, 综合考虑公司2013年的盈利水平和整体财务状况以及公司未来的发展潜力, 同时考虑公司股本规模较小, 为能与全体股东分享经营成果, 2013年度利润分配预案为: 以截至到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0.60元人民币 (含税); 同时进行资本公积金转增股本, 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。

2、2014年度利润分配方案

2015年4月3日, 第三届董事会第十二次会议审议通过了《2014年度利润分配预案》, 在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下, 根据《公司法》及《公司章程》的相关规定, 制定如下分配预案: 以公司现有总股本261,015,778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)。

3、2015年度利润分配方案

2016年3月21日, 第三届董事会第二十次会议审议通过了《2015年度利润分配预案》, 在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下, 根据《公司法》及《公司章程》的相关规定, 制定如

下分配预案：以公司现有总股本261,015,778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）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	26,101,577.80	82,928,840.49	31.47%	0.00	0.00%
2014年	26,101,577.80	69,587,409.83	37.51%	0.00	0.00%
2013年	7,560,000.00	42,560,666.53	17.76%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他对中小股东所作承诺	公司实际控制人及董事、监事、高级管理人员	维稳承诺	公司实际控制人及董事、监事、高级管理人员承诺在未来十二个月内积极采取包括但不限于员工持股计划、非公开发行股份等方式增持公司股票，稳定股价，切实维护投资者权益。	2015年7月10日	12个月	正常履行

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
深圳市航通智能技术有限公司	2014年01月01日	2016年12月31日	2,007.02	2,033.36	不适用	2014年06月16日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

航通众鑫、许扬、天津百富源、张雄峰、胡星、华澳创业、王彩云承诺航通智能2014年度、2015年度、2016年度合并报表口径下拟实现的归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于为1,603.81万元、2,007.02万元、2,495.59万元，2014年、2015年的业绩承诺已实现。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	闫丙旗、雷永鑫

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行发言生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、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

员工持股计划

2014年12月24日,公司第三届董事会第十次会议审议通过了《北京佳讯飞鸿电气股份有限公司员工持股计划(草案)》;

2015年1月9日,公司2015年第一次临时股东大会审议通过《北京佳讯飞鸿电气股份有限公司员工持股计划》;

2015年2月6日,公司员工持股计划通过深圳证券交易所证券交易系统完成最后一笔股票购买。

本次员工持股计划锁定期为2015年2月6日至2016年2月5日。购买均价26.97元/股,购买数量4,200,314股,占公司总股本的比例为1.61%。

十五、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

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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
公司与子公司之间担保情况								
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
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	2015年03月05日	2,000	2015年06月10日	2,000	一般保证	1年	否	否
深圳市航通智能技术有限公司	2015年10月20日	3,000	2016年01月25日	3,000	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）			5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			5,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				2,000
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）			5,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				2,000

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	5,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	2,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		2.24%	
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

十九、社会责任情况

适用 不适用

公司始终秉承“以人为本、立德立业，创造价值、共赢共享，回报股东、造福社会”的理念，将企业利益与社会责任紧密结合在一起。公司在注重自身创新发展、为广大股东创造价值、为员工提升生活质量的同时，先后通过捐款捐物、捐资助学等形式回馈社会。截止2015年公司先后出资在北京、河北、四川、内蒙等地捐建了四所“北京佳讯飞鸿希望小学”，帮助当地穷困的孩子圆了求学之梦。公司以自身责任与担当坚持投身公益事业，回馈社会，贡献价值，以实际行动践行企业社会责任。

二十、公司债券相关情况

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	131,685,881	52.26%	9,015,778			-4,947,653	4,068,125	135,754,006	52.01%
1、其他内资持股	131,685,881	52.26%	9,015,778			-4,947,653	4,068,125	135,754,006	52.01%
其中：境内法人持股	0	0	5,679,940			0	5,679,940	5,679,940	2.18%
境内自然人持股	131,685,881	52.26%	3,335,838			-4,947,653	-1,611,815	130,074,066	49.83%
二、无限售条件股份	120,314,119	47.74%	0			4,947,653	4,947,653	125,261,772	47.99%
1、人民币普通股	120,314,119	47.74%	0			4,947,653	4,947,653	125,261,772	47.99%
三、股份总数	252,000,000	100.00%	9,015,778			0	9,015,778	261,015,778	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司因发行股份及支付现金购买航通智能100%股份，新增股份9,015,778股，导致公司总股本由252,000,000股增至261,015,778股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2014年6月12日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了发行股份及支付现金购买航通智能100%股份的相关议案；

2014年7月1日，公司召开2014年第二次临时股东大会，审议通过了发行股份及支付现金购买航通智能100%股份的相关议案。

2014年10月29日，中国证监会出具《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司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）对本次交易进行了核准。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已于2015年2月9日办理完毕本次发行股份及支付现金购买资产的新增股份登记申请。该部分新增股份于2015年2月26日在深圳证券交易所创业板上市。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
股票	2014年10月29日	13.31	9,015,778	2015年02月26日	0	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司因发行股份及支付现金购买资产，新增股份9,015,778股，该部分股票截至报告期末仍为限售流通股，尚未解除限售上市流通。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司于2014年10月29日收到中国证监会出具的《关于核准北京佳讯飞鸿电气股份有限公司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），核准佳讯飞鸿向深圳市航通众鑫投资有限公司等7名交易对方发行股份9,015,778股及支付现金8,800万元购买航通智能100%股权，

航通智能的全部资产及负债并入公司。

新增股份的具体情况如下：公司向航通众鑫发行4,237,415股股份，向许扬发行1,352,367股股份，向天津百富源股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行901,578股股份，向张雄峰发行901,578股股份，向胡星发行631,104股股份，向深圳市华澳创业投资企业（有限合伙）发行540,947股股份，向王彩云发行450,789股股份。本次交易完成后，公司总股本由252,000,000股增至261,015,778股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	9,902	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	9,743	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0			
持股 5% 以上的股东或前 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	14.99%	39,123,000		29,342,250	9,780,750	质押	32,500,000
郑贵祥	境内自然人	12.38%	32,319,000		24,239,250	8,079,750	质押	19,480,000
林淑艺	境内自然人	11.31%	29,520,000	-2,000,000	23,640,000	5,880,000		
王翊	境内自然人	10.06%	26,271,000		19,703,250	6,567,750	质押	17,300,000
刘文红	境内自然人	5.09%	13,297,000	-500,000	10,347,750	2,949,250	质押	10,000,000
韩江春	境内自然人	4.57%	11,919,000	-1,500,000	10,064,250	1,854,750	质押	9,000,000
交通银行股份有限公司-工银瑞信互联网加股票	境内非国有法人	2.72%	7,091,618			7,091,618		

型证券投资基金								
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信信息产业混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.18%	5,695,432			5,695,432		
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信稳健成长混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.04%	5,320,252			5,320,252		
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.93%	5,025,365			5,025,365		
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 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，林菁、郑贵祥、王翊、刘文红、韩江春 5 人因《一致行动协议》存在关联关系。							
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	
林菁					9,780,750	人民币普通股	9,780,750	
郑贵祥					8,079,750	人民币普通股	8,079,750	
交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网+股票型证券投资基金					7,091,618	人民币普通股	7,091,618	
王翊					6,567,750	人民币普通股	6,567,750	
林淑艺					5,880,000	人民币普通股	5,880,000	
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信信息产业混合型证券投资基金					5,695,432	人民币普通股	5,695,432	

中国建设银行股份有限公司—工银瑞信稳健成长混合型证券投资基金	5,320,252	人民币普通股	5,320,252
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	5,025,365	人民币普通股	5,025,365
北京佳讯飞鸿电气股份有限公司—第 1 期员工持股计划	4,200,314	人民币普通股	4,200,314
中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金	4,033,620	人民币普通股	4,033,620
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、王翊、刘文红、韩江春 5 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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林菁	中国	否
郑贵祥	中国	否
王翊	中国	否
刘文红	中国	否
韩江春	中国	否
主要职业及职务	<p>林菁，男，中国籍，50 岁，1990 年获得北京航空航天大学自动控制学士学位，2003 年获得对外经济贸易大学 MBA 硕士学位。1984 年至 1986 年供职于北京雪花集团，1986 年至 1990 年就读于北京航空航天大学，1990 年至 1994 年供职于汇佳国际数据系统有限公司。1995 年设立本公司至今任公司董事长。</p> <p>郑贵祥，男，中国籍，51 岁，厦门大学 EMBA。1991 年至 1995 年供职于</p>	

	<p>汇佳国际数据系统有限公司，1995 年至今供职于本公司。现任公司董事、总经理。</p> <p>王翊，女，中国籍，47 岁，硕士学位，毕业于对外经济贸易大学国际贸易学专业。1990 年至 1995 年供职于国营晨星无线电器材厂，1995 年至今供职于本公司，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。</p> <p>刘文红，女，中国籍，48 岁，1989 年获得北京大学计算机科学技术学士学位，1992 年获得北京大学计算机科学技术硕士学位，2003 年获得北京大学经济研究中心和美国福坦莫大学合作的高级工商管理硕士学位（EMBA），2008 年 1 月获得北京交通大学通信与信息专业博士学位。教授级高级工程师。1992 年至 1994 年供职于城建集团，1995 年至今供职于本公司。现任公司董事、副总经理。</p> <p>韩江春，男，中国籍，49 岁，学士学位，1990 年毕业于北京大学物理学专业。1991 年至 1994 年供职于新加坡创新科技有限公司，1995 年至今供职于本公司。现任公司董事、副总经理。</p>
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除本公司外，未曾控股其他境内外上市公司

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林菁	中国	否
郑贵祥	中国	否
王翊	中国	否
刘文红	中国	否
韩江春	中国	否
主要职业及职务	林菁，男，中国籍，50 岁，1990 年获得北京航空航天大学自动控制学士学位，2003 年获得对外经济贸易大学 MBA 硕士学位。1984 年至 1986 年供职于	

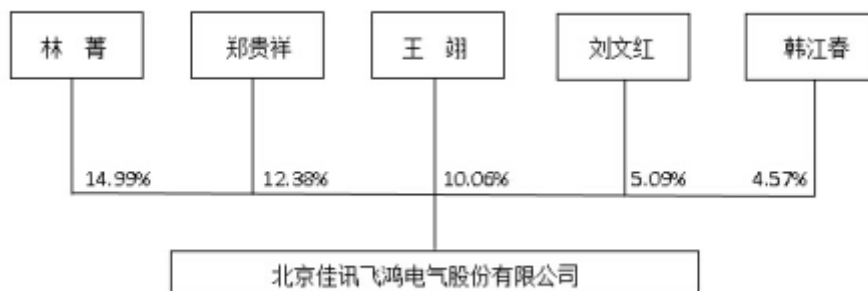
	<p>北京雪花集团，1986 年至 1990 年就读于北京航空航天大学，1990 年至 1994 年供职于汇佳国际数据系统有限公司。1995 年设立本公司至今任公司董事长。</p> <p>郑贵祥，男，中国籍，51 岁，厦门大学 EMBA。1991 年至 1995 年供职于汇佳国际数据系统有限公司，1995 年至今供职于本公司。现任公司董事、总经理。</p> <p>王翊，女，中国籍，47 岁，硕士学位，毕业于对外经济贸易大学国际贸易学专业。1990 年至 1995 年供职于国营晨星无线电器材厂，1995 年至今供职于本公司，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。</p> <p>刘文红，女，中国籍，48 岁，1989 年获得北京大学计算机科学技术学士学位，1992 年获得北京大学计算机科学技术硕士学位，2003 年获得北京大学经济研究中心和美国福坦莫大学合作的高级工商管理硕士学位（EMBA），2008 年 1 月获得北京交通大学通信与信息专业博士学位。教授级高级工程师。</p> <p>1992 年至 1994 年供职于城建集团，1995 年至今供职于本公司。现任公司董事、副总经理。</p> <p>韩江春，男，中国籍，49 岁，学士学位，1990 年毕业于北京大学物理学专业。1991 年至 1994 年供职于新加坡创新科技有限公司，1995 年至今供职于本公司。现任公司董事、副总经理。</p>
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外，未曾控股其他境内外上市公司。

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
林 菁	董事长	现任	男	50	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	39,123,000		0		39,123,000
郑贵祥	董事、总 经理	现任	男	51	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	32,319,000		0		32,319,000
王 翊	董事、副 总经理、 董事会秘 书	现任	女	47	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	26,271,000		0		26,271,000
刘文红	董事、副 总经理	现任	女	48	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	13,797,000		500,000		13,297,000
韩江春	董事、副 总经理	现任	男	49	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	13,419,000		1,500,000		11,919,000
刘思明	董事	现任	男	60	2015年 08月18 日	2016年 07月31 日	0		0		0
王新元	独立董事	现任	男	42	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	0		0		0
王国华	独立董事	现任	男	50	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	0		0		0

					日	日					
卞师军	独立董事	现任	男	53	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	0		0		0
吴玺宏	独立董事	现任	男	49	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	0		0		0
褚建国	独立董事	现任	男	51	2015年 12月25 日	2016年 07月31 日	0		0		0
安迎霞	监事	现任	女	37	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	0		0		0
胡振祥	监事	现任	男	52	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	0		0		0
王晶	监事	现任	女	33	2015年 08月18 日	2016年 07月31 日	0		0		0
周军民	技术总监	现任	男	45	2013年 07月31 日	2016年 07月31 日	1,764,208		0		1,764,208
赵胤亨	副总经理	现任	男	52	2015年 03月04 日	2016年 07月31 日	0		0		0
朱铭	副总经 理、财务 总监	现任	女	35	2015年 07月29 日	2016年 07月31 日	0		0		0
王戈	副总经理	现任	男	38	2015年 10月19 日	2016年 07月31 日	0		0		0
林淑艺	董事	离任	女	46	2013年 07月31 日	2015年 08月18 日	31,520,000		2,000,000		29,520,000
张学勇	独立董事	离任	男	38	2013年 07月31 日	2015年 12月25 日	0		0		0
王彤	监事	离任	男	46	2013年 07月31 日	2015年 08月18 日	2,880,000		0		2,880,000

高万成	运营总监	离任	男	42	2013年 07月31 日	2015年 03月04 日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	161,093,208	0	4,000,000	0	157,093,208	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林淑艺	董事	离任	2015年08月18日	个人原因
张学勇	独立董事	离任	2015年12月09日	个人原因
王彤	监事	离任	2015年08月18日	个人原因
高万成	运营总监	离任	2015年03月04日	公司组织结构调整,运营总监不再设置为高级管理人员岗位

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

林菁，男，50岁，1990年获得北京航空航天大学自动控制学士学位，2003年获得对外经济贸易大学MBA硕士学位。1984年至1986年供职于北京雪花集团，1986年至1990年就读于北京航空航天大学，1990年至1994年供职于汇佳国际数据系统有限公司。1995年设立本公司至今任公司董事长。

郑贵祥，男，51岁，厦门大学EMBA。1991年至1995年供职于汇佳国际数据系统有限公司，1995年至今供职于本公司。现任公司董事、总经理。

王翊，女，47岁，硕士学位，毕业于对外经济贸易大学国际贸易学专业。1990年至1995年供职于国营晨星无线电器材厂，1995年至今供职于本公司，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

刘文红，女，48岁，1989年获得北京大学计算机科学技术学士学位，1992年获得北京大学计算机科学技术硕士学位，2003年获得北京大学经济研究中心和美国福坦莫大学合作的高级工商管理硕士学位（EMBA），2008年1月获得北京交通大学通信与信息专业博士学位。教授级高级工程师。1992年至1994年供职于城建集团，1995年至今供职于本公司。现任公司董事、副总经理。

韩江春，男，49岁，学士学位，1990年毕业于北京大学物理学专业。1991年至1994年供职于新加坡创新科技有限公司，1995年至今供职于本公司。现任公司董事、副总经理。

王新元，43岁，应用会计与金融理学硕士、中国注册会计师（1999年）。1994年至1996年山西通宝能源股份有限公司会计（历任出纳、会计），1997年至2003年北京中洲光华会计师事务所高级经理（历任项目经理、高级经理），2004

年至今担任北京中证天通会计师事务所董事、副主任会计师。现任公司独立董事。

王国华，男，50岁，经济学博士，中国注册会计师协会会员，1989年至2009年曾在中央财经大学工作，先后任院士、副校长、教授、博士生导师。2009年至2012年在中国银河证券股份有限公司工作，曾任稽核部负责人，银河创新资本有限公司总经理。2012年5月至今在中国中投证券工作，任公司投行总部总经理。现任公司独立董事。

吴玺宏，男，49岁，中共党员，北京大学教授，博士生导师，教育部“新世纪优秀人才”。1989年毕业于吉林大学计算机科学系，获得计算机软件专业学士学位，1992年于哈尔滨船舶工程学院计算机系获计算机应用硕士学位。1995年于北京大学无线电电子学系获理学博士学位。1995年至1997年在北京大学计算机科学与技术系从事博士后研究，现为中国电子学会高级会员。现任公司独立董事。

卞师军，男，53岁，中共党员，高级经济师，1988年毕业于郑州大学，获经济史专业硕士学位，历任河南财政厅亚太财务公司副总经理、北京立信长江会计师事务所所长、国务院国资委监事会外聘专家、上海上会会计师事务所北京分所所长、北京慧基泰展投资公司董事及副总裁，2011年11月至今担任昆吾九鼎投资管理有限公司副总裁，中国注册会计师协会会员（CPA）。现任公司独立董事。

褚建国，男，51岁，工商管理硕士（CMPM），注册会计师。1984年至1988年供职于北京市西城区供销公司任主管会计，1988年至1995年供职于四通集团公司财务部任主任会计、审计部主任审计，1995年至2000年供职于北京中洲会计师事务所任主任会计师助理，2000年至今任中嘉友谊会计师事务所副主任会计师，2011年至今任北京九和天诚投资有限公司执行董事。现任公司独立董事。

王新元，男，42岁，应用会计与金融理学硕士、注册会计师。1994年至1996年供职于山西通宝能源股份有限公司会计出纳、会计，1997年至2003年供职于北京中洲光华会计师事务所高级经理项目经理、高级经理，2004年至今担任北京中证天通会计师事务所董事、副主任会计师。现任公司独立董事。

刘思明，男，50岁，1983年3月毕业于北京师范大学分校政教系政治经济学专业，1996年8月毕业于中国社会科学院研究生院财贸系商业经济专业，研究生学历，曾在北京青年政治学院任教六年；1988年通过全国律师资格考试，作为执业律师，曾出任北京市证泰律师事务所创始合伙人、北京市中银律师事务所高级合伙人，并担任中国人民对外友好协会第八届全国理事会理事、北京中关村企业信用促进会第一届监事会监事。现任公司董事。

2、监事会成员

安迎霞，女，37岁，中共党员，北京航空航天大学EMBA，北京林业大学管理学学士，2004年5月加入本公司，现任子公司财务总监，公司监事会主席。

胡振祥，男，51岁，大专学历，毕业于首钢职工大学工业自动化专业。1994年至1995年供职于首钢特殊钢公司计控处，1995年至1997年供职于上海大华千野仪表有限公司，1997年至1998年供职于京特工贸中心，1998年至今供职于本公司。现任本公司物业管理部主管，公司职工监事。

王晶，女，33岁，北京航空航天大学硕士学位，2007年至2010年供职于中瑞岳华会计师事务所，担任项目经理；2010-

2013年供职于北京启明星辰信息技术股份有限公司，任审计部经理；2013年至今供职于本公司，任审计部经理。现任公司监事。

3、高级管理人员

郑贵祥，现任本公司总经理，简历见董事会介绍。

王翊，现任本公司副总经理，董事会秘书，简历见董事会介绍。

刘文红，现任本公司副总经理，简历见董事会介绍。

韩江春，现任本公司副总经理，简历见董事会介绍。

周军民，男，45岁，学士学位，1993年毕业于北京邮电大学计算机及应用专业。1993年至1995年供职于北京海邮通信设备有限公司，1995年至1997年供职于北京益彰科技发展中心，1997年5月就职于本公司，同年11月任开发部技术总监。现担任本公司技术总监。

朱铭，女，35岁，东北财经大学管理学学士，国际注册内部审计师。2010年4月至2014年4月先后担任吉艾科技（北京）股份公司副总经理、董事会秘书、财务负责人，同时兼任山东荣兴石油工程有限公司监事、成都航发特种车有限公司监事、石家庄天元航地石油技术开发有限公司董事；2014年4月至2015年3月担任红河铨联科技发展有限公司集团副总裁、董事会秘书；现任公司副总经理兼财务总监。

赵胤亨，男，51岁，大专学历，助理工程师。2009年2月至今先后担任北京佳讯飞鸿电气股份有限公司市场总监、总裁助理职务，现任公司副总经理。

王戈，男，38岁，南开大学 EMBA。1999 年至今在本公司任职，曾先后担任生产部门主管、工艺部门主管、计划部门主管、商务部经理、总裁助理等职务，现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林淑艺	北京瑞美泰克通讯设备有限公司	董事长、总经理	2002年01月01日	不适用	是
王国华	中投证券投行总部	总经理	2012年05月01日	不适用	是
张学勇	中央财经大学	副教授	2010年01月01日	不适用	是

			日		
吴玺宏	北京大学	教授	2004年01月01日	不适用	是
卞师军	昆吾九鼎投资管理有限公司	副总裁	2011年01月01日	不适用	是
褚建国	中嘉友谊会计师事务所	副主任会计师	2000年01月01日	不适用	是
王新元	北京中证天通会计师事务所	董事、副主任会计师	2004年01月01日	不适用	是
刘思明	北京市中银律师事务所	合伙人律师	2008年03月01日	不适用	是
王 彤	北京瑞美泰克通讯设备有限公司	IT 经理兼技术支持	2003年01月01日	不适用	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照《高级管理人员薪酬考核管理办法》及公司现行其他工资制度和业绩考核规定，由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出上述人员的绩效薪酬数额和奖惩方式，提交公司董事会审核批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员共18人，各项报酬均已按时支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林 菁	董事长	男	50	现任	65.86	否
郑贵祥	董事、总经理	男	51	现任	59.01	否
王 翊	董事、副总经理、董事会秘书	女	47	现任	51.78	否
刘文红	董事、副总经理	女	48	现任	48.18	否
韩江春	董事、副总经理	男	49	现任	51.78	否
王新元	独立董事	男	42	现任	5.95	否

王国华	独立董事	男	49	现任	5.95	否
卞师军	独立董事	男	52	现任	5.95	否
吴玺宏	独立董事	男	48	现任	5.95	否
安迎霞	监事	女	37	现任	26.70	否
胡振祥	监事	男	52	现任	14.00	否
周军民	技术总监	男	45	现任	44.76	否
褚建国	独立董事	男	50	现任	0	否
刘思明	董事	男	60	现任	0	否
王晶	监事	女	33	现任	22.00	否
朱铭	副总经理、财务总监	女	35	现任	24.29	否
王戈	副总经理	男	38	现任	37.89	否
赵胤亨	副总经理	男	52	现任	42.30	否
林淑艺	董事	女	46	离任	0	否
张学勇	独立董事	男	37	离任	5.95	否
王彤	监事	男	46	离任	0	否
高万成	运营总监	男	42	离任	24.43	否
合计	--	--	--	--	542.73	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	548
主要子公司在职员工的数量（人）	88
在职员工的数量合计（人）	636
当期领取薪酬员工总人数（人）	636
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	59

销售人员	98
技术人员	320
财务人员	22
管理行政人员	137
合计	636
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博 士	3
硕 士	49
本 科	470
大专以下	114
合计	636

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差别化对待，根据不同类别岗位制定相应的薪酬等级体系，在每个薪酬等级体系内根据技术能力水平确定对应的薪酬水平。为了保证公司整体的薪酬水平与外部人才市场的水平相适应，公司人力资源部每年从权威咨询调查机构采集薪酬数据作为参考进行相应的调整。

3、培训计划

公司各部门根据自身情况，经过需求调查，往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，报人力资源部备案。公司人力资源部每年根据需求制定对销售人员、管理人员及特殊岗位人员等的年度培训计划，报公司批准后执行。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及中国证监会有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内控制度。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，不断加强公司管理，控制防范风险，规范公司运作，提高运行效率，共计召开5次股东大会，7次董事会，4次监事会。会议的通知、召集、召开及表决程序均符合有关法律、法规的规定。截止报告期末，公司法人治理结构的实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

在信息披露方面，公司严格按照法律、法规、中国证监会《信息披露管理办法》、深交所《上市公司信息披露指引》、《公司章程》等规定，充分履行上市公司披露信息的义务，确保公司信息披露的及时、公平、真实、准确和完整。公司注重与投资者的沟通与交流，依照《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系构建、管理和维护工作，为投资者和公司搭建起畅通的沟通交流平台，确保了投资者公平、及时地获取公司公开信息。另外，公司还高度重视内幕信息管理，认真组织相关人员不定期开展内幕信息警示教育培训，严控内幕信息知情人员范围，及时登记知悉本公司内幕信息的人员名单，保障了广大投资者的利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东之间相互独立，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有完整的供应、生产和销售系统。

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东按照承诺未从事与公司业务相同或相近的

业务活动。

2、人员独立

(1) 公司董事、监事、高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在控股股东超越本公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。

(2) 公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在本公司工作并领取报酬。

(3) 公司拥有独立完整的人事和薪酬管理体系，完全独立于各股东。

3、资产独立

公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。土地使用权、房产、机器设备、商标、专利和专有技术及其他资产的权属由公司独立享有，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

4、机构独立

公司设有健全的组织结构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下设专业委员会等决策监督机构独立运作，不存在股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置及日常运作的情形。

5、财务独立

公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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

会议届次	会议类型	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年年度股东大会	现场会议加网络投票	2015 年 04 月 29 日	2015 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第一次临	现场会议加网络投票	2015 年 01 月 10	2015 年 01 月 10	巨潮资讯网

时股东大会		日	日	(www.cninfo.com.cn)
2015 年第二次临时股东大会	现场会议加网络投票	2015 年 07 月 02 日	2015 年 07 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第三次临时股东大会	现场会议加网络投票	2015 年 08 月 19 日	2015 年 08 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第四次临时股东大会	现场会议加网络投票	2015 年 12 月 26 日	2015 年 12 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
王新元	7	7	0	0	0	否
王国华	7	7	0	0	0	否
张学勇	7	7	0	0	0	否
吴玺宏	7	7	0	0	0	否
卞师军	7	7	0	0	0	否
褚建国	0	0	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

2、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明：

2015年，公司六名独立董事王新元、王国华、卞师军、吴玺宏、褚建国、张学勇按照《公司法》、《公司章程》和《独立董事制度》等法规、制度的要求，认真履行独立董事职权，并就公司各重大事项发表了独立意见，保障了董事会决策的科学性，维护了中小股东的权益。

本公司独立董事所具备的丰富的专业知识和勤勉尽责的职业道德在董事会制定公司发展战略、发展计划和生产经营决策等方面发挥了良好的作用，有力保障了公司经营决策的科学性和公正性。《独立董事工作制度》、《独立董事年报工作制度》的建立，对公司完善治理结构、公司经营管理、发展方向和战略选择都起到了积极的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及《董事会专门委员会实施细则》等有关规定，积极履行职责。报告期内审计委员会召开了四次会议，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内部审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要，并能够得到有效的执行。同时，审计委员会还就下列事项展开工作：

- 1、与会计师事务所就年度审计报告编制进行沟通与交流；
- 2、与公司审计部就募集资金存放与使用、公司的内部控制制度的完善与执行保持沟通；
- 3、审议公司内部审计部门提交的季度工作报告、年度工作计划。

（二）战略与投资委员会履职情况

公司董事会战略与投资委员会对公司长期发展战略决策和重大投资决策进行研究并提出建议，并积极推动公司针对外部环境的变化有效梳理思路，明确在新的外部环境下公司的定位和核心竞争力。报告期内，战略与投资委员会重点完成以下工作：

- 1、积极推动募集资金的有效、合理使用；
- 2、积极推动公司可持续稳定增长，推进公司投资、融资事宜；
- 3、积极为公司寻找投资标的。

（三）提名委员会履职情况

董事会提名委员会根据《公司章程》、《董事会专门委员会实施细则》等有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会重点完成了以下工作：

- 1、提名委员会按规定召开会议，研究董事、高级管理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；
- 2、广泛搜寻合格的董事和高级管理人员的人选；

3、对董事候选人和高级管理人员候选人进行审查并提出建议。

(四) 薪酬与考核委员会履职情况

董事会薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬与考核委员会为充分调动公司董事、监事、高级管理人员和核心员工的积极性，增强公司管理团队和核心员工对实现公司健康、持续发展的责任感、使命感，不断探索绩效考核体系的进一步完善，促进股东利益、公司利益和公司员工利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，减少管理者的短期行为。报告期内，薪酬与考核委员会重点完成了以下工作：

- 1、积极完善管理层的绩效考核体系建设；
- 2、积极完善公司的激励体系建设。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司已建立的绩效考核体系，公司对高级管理人员的考评实行基本薪酬与工作绩效挂钩的激励与约束机制。年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。

公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：

公司2015年度高级管理人员薪酬方案严格执行公司薪酬考核制度，薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司制度的规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 03 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止、发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>A. 控制环境无效(权限和责任分配:董事会、监事会和经理层的主要职责；公司部门主要职能)；</p> <p>B. 董事、监事和高级管理人员舞弊行为；</p> <p>C.外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>D.已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；</p> <p>E.公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；</p> <p>F.其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止、发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>A.违犯国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>B.重大决策程序不科学；</p> <p>C.制度缺失可能导致系统性失效；</p> <p>D.重大或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>E.其他对公司影响重大的情形。</p>
定量标准	<p>营业收入潜在错报定量标准：</p> <p>重大缺陷：错报\geq营业收入总额的 5%</p> <p>重要缺陷：营业收入总额的 3%\leq错报$<$营业收入总额的 5%</p> <p>一般缺陷：错报$<$营业收入总额的 3%。</p>	<p>由于上述缺陷或缺陷组合导致的直接财产损失金额定量标准：</p> <p>重大缺陷：营业收入总额的 2%以上</p> <p>重要缺陷：营业收入总额的 1%\leq直接财产损失$<$营业收入总额的 2%</p>

		一般缺陷：直接财产损失<营业收入总额的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 21 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2016) 020928 号
注册会计师姓名	闫丙旗、雷永鑫

审 计 报 告

众环审字(2016) 020928号

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京佳讯飞鸿电气股份有限公司（以下简称“佳讯飞鸿公司”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是佳讯飞鸿公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内

部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，佳讯飞鸿公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳讯飞鸿公司2015年12月31日的合并及公司财务状况以及2015年度的合并及公司经营成果和现金流量。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：闫丙旗

中国注册会计师：雷永鑫

中国·北京

二〇一六年三月二十一日

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

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	382,855,336.77	335,274,963.32
结算备付金		
拆出资金		
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	18,319,932.25	9,067,000.00

应收账款	411,916,475.62	391,529,754.76
预付款项	15,599,417.69	41,687,021.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	75,038,202.42	6,247,112.54
买入返售金融资产		
存货	139,681,571.40	133,192,322.65
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,043,410,936.15	916,998,174.28
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	197,720,844.00	45,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		15,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	156,808,750.43	143,451,813.54
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	94,558,971.58	90,007,379.88
开发支出	61,455.13	1,299,926.09
商誉	141,252,496.92	141,252,496.92
长期待摊费用	486,111.12	
递延所得税资产	16,537,212.88	12,587,480.25
其他非流动资产		
非流动资产合计	607,425,842.06	449,399,096.68

资产总计	1,650,836,778.21	1,366,397,270.96
流动负债：		
短期借款	200,837,536.06	8,200,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	20,441,317.89	19,456,051.83
应付账款	177,122,394.22	141,539,776.05
预收款项	44,911,071.09	84,405,070.45
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,439,319.10	3,626,968.15
应交税费	11,969,104.29	27,579,625.67
应付利息		
应付股利		
其他应付款	196,819,802.76	52,498,781.30
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	659,540,545.41	337,306,273.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

专项应付款		
预计负债		
递延收益	65,844,560.14	43,962,280.07
递延所得税负债	2,688,321.50	2,989,815.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,532,881.64	46,952,095.57
负债合计	728,073,427.05	384,258,369.02
所有者权益：		
股本	261,015,778.00	261,015,778.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	272,292,612.20	353,616,003.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,524,242.49	29,753,412.04
一般风险准备		
未分配利润	324,343,280.09	273,286,847.85
归属于母公司所有者权益合计	893,175,912.78	917,672,041.13
少数股东权益	29,587,438.38	64,466,860.81
所有者权益合计	922,763,351.16	982,138,901.94
负债和所有者权益总计	1,650,836,778.21	1,366,397,270.96

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：安晓佳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	267,031,866.52	227,618,065.18
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	15,549,232.00	5,705,000.00

应收账款	235,807,045.99	261,078,951.28
预付款项	8,599,555.26	28,093,241.84
应收利息		
应收股利		
其他应收款	68,726,155.26	2,553,572.90
存货	65,827,655.43	61,797,930.56
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	661,541,510.46	586,846,761.76
非流动资产：		
可供出售金融资产	192,920,844.00	41,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	447,525,000.00	310,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	153,881,536.29	140,684,104.83
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	52,946,973.12	52,962,208.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,607,807.65	7,378,650.53
其他非流动资产		
非流动资产合计	855,882,161.06	552,224,964.09
资产总计	1,517,423,671.52	1,139,071,725.85
流动负债：		
短期借款	200,424,269.06	
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	16,194,570.89	16,143,636.72
应付账款	114,242,023.60	97,144,420.64
预收款项	12,484,375.22	44,140,943.86
应付职工薪酬	4,258,985.10	226,427.45
应交税费	5,987,806.52	7,706,218.28
应付利息		
应付股利		
其他应付款	196,710,548.73	52,077,993.28
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	550,302,579.12	217,439,640.23
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	42,994,560.14	29,112,280.07
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,994,560.14	29,112,280.07
负债合计	593,297,139.26	246,551,920.30
所有者权益：		
股本	261,015,778.00	261,015,778.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	355,050,426.21	355,050,426.21
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,524,242.49	29,753,412.04
未分配利润	272,536,085.56	246,700,189.30
所有者权益合计	924,126,532.26	892,519,805.55
负债和所有者权益总计	1,517,423,671.52	1,139,071,725.85

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,012,532,330.84	831,734,961.90
其中：营业收入	1,012,532,330.84	831,734,961.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	944,405,787.59	745,763,692.18
其中：营业成本	718,088,396.92	583,432,395.51
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		
营业税金及附加	7,833,621.57	6,922,279.15
销售费用	79,599,384.63	60,119,328.37
管理费用	112,572,963.22	83,613,950.09
财务费用	7,309,769.78	-5,365,806.28
资产减值损失	19,001,651.47	17,041,545.34
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,126,543.25	85,971,269.72
加：营业外收入	36,977,045.88	13,686,775.44
其中：非流动资产处置利得	21,001.40	15,845.00
减：营业外支出	325,248.51	932,413.92
其中：非流动资产处置损失	225,248.51	356,867.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	104,778,340.62	98,725,631.24
减：所得税费用	13,277,313.60	15,321,073.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	91,501,027.02	83,404,557.96
归属于母公司所有者的净利润	82,928,840.49	69,587,409.83
少数股东损益	8,572,186.53	13,817,148.13
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	91,501,027.02	83,404,557.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	82,928,840.49	69,587,409.83
归属于少数股东的综合收益总额	8,572,186.53	13,817,148.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.28
（二）稀释每股收益	0.32	0.28

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：安晓佳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	640,679,954.17	618,389,200.50
减：营业成本	460,727,233.02	442,466,830.84
营业税金及附加	4,836,601.25	4,754,948.98
销售费用	54,705,985.38	45,464,512.55
管理费用	70,614,757.16	66,945,178.34
财务费用	7,864,620.77	-4,949,591.74
资产减值损失	8,552,100.83	14,027,981.10
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	2,550,000.00	2,550,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	35,928,655.76	52,229,340.43
加：营业外收入	28,530,612.51	8,233,451.41
其中：非流动资产处置利得	21,001.40	12,035.00
减：营业外支出	325,248.51	663,401.04
其中：非流动资产处置损失	225,248.51	91,944.90
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	64,134,019.76	59,799,390.80
减：所得税费用	6,425,715.25	6,152,994.82

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,708,304.51	53,646,395.98
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	57,708,304.51	53,646,395.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.21
（二）稀释每股收益	0.22	0.21

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,068,895,753.13	775,356,482.33
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	35,820,199.80	11,871,427.29
收到其他与经营活动有关的现金	28,143,033.07	14,066,852.74
经营活动现金流入小计	1,132,858,986.00	801,294,762.36
购买商品、接受劳务支付的现金	762,460,705.91	511,722,523.70
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		
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	96,931,239.50	69,560,909.25
支付的各项税费	95,196,635.76	68,560,040.64
支付其他与经营活动有关的现金	82,126,730.98	63,672,745.97
经营活动现金流出小计	1,036,715,312.15	713,516,219.56
经营活动产生的现金流量净额	96,143,673.85	87,778,542.80
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	4,919.76	235,410.00
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	1,600,000.00	
投资活动现金流入小计	1,604,919.76	235,410.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,418,656.73	46,161,355.69
投资支付的现金	176,493,964.00	58,700,000.00

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		28,348,399.24
支付其他与投资活动有关的现金	7,500,000.00	
投资活动现金流出小计	210,412,620.73	133,209,754.93
投资活动产生的现金流量净额	-208,807,700.97	-132,974,344.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000.00
取得借款收到的现金	463,982,257.97	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	468,482,257.97	4,900,000.00
偿还债务支付的现金	272,020,730.00	300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,450,581.70	10,065,315.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,450,000.00	2,450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	27,331.00	133,590.28
筹资活动现金流出小计	308,498,642.70	10,498,905.28
筹资活动产生的现金流量净额	159,983,615.27	-5,598,905.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-677,103.39	21,398.12
五、现金及现金等价物净增加额	46,642,484.76	-50,773,309.29
加：期初现金及现金等价物余额	326,767,676.17	377,540,985.46
六、期末现金及现金等价物余额	373,410,160.93	326,767,676.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	712,985,883.67	549,694,278.23
收到的税费返还	27,487,092.42	6,430,591.90
收到其他与经营活动有关的现金	17,385,978.16	13,365,892.21

经营活动现金流入小计	757,858,954.25	569,490,762.34
购买商品、接受劳务支付的现金	490,684,178.63	351,562,059.09
支付给职工以及为职工支付的现金	64,919,933.01	58,362,536.74
支付的各项税费	58,786,667.94	48,211,741.39
支付其他与经营活动有关的现金	45,267,045.89	41,213,534.31
经营活动现金流出小计	659,657,825.47	499,349,871.53
经营活动产生的现金流量净额	98,201,128.78	70,140,890.81
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	2,550,000.00	2,550,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,590.00
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	1,600,000.00	
投资活动现金流入小计	4,150,000.00	2,581,590.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,208,959.36	43,769,118.85
投资支付的现金	206,493,964.00	105,100,000.00
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	7,500,000.00	
投资活动现金流出小计	233,202,923.36	148,869,118.85
投资活动产生的现金流量净额	-229,052,923.36	-146,287,528.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	444,568,990.97	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	449,068,990.97	
偿还债务支付的现金	244,820,730.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,598,826.35	7,560,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	27,331.00	133,590.28
筹资活动现金流出小计	278,446,887.35	7,693,590.28

筹资活动产生的现金流量净额	170,622,103.62	-7,693,590.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-677,103.39	21,398.12
五、现金及现金等价物净增加额	39,093,205.65	-83,818,830.20
加：期初现金及现金等价物余额	224,516,761.17	308,335,591.37
六、期末现金及现金等价物余额	263,609,966.82	224,516,761.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	261,015,778.00				353,616,003.24				29,753,412.04		273,286,847.85	64,466,860.81	982,138,901.94
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	261,015,778.00				353,616,003.24				29,753,412.04		273,286,847.85	64,466,860.81	982,138,901.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-81,323,391.04				5,770,830.45		51,056,432.24	-34,879,422.43	-59,375,550.78
（一）综合收益总额											82,928,840.49	8,572,186.53	91,501,027.02
（二）所有者投					-81,323,391.04							-41,001,608.96	-122,325,000.00

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2015 年年度报告全文

(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	261,015,778.00				272,292,612.20				35,524,242.49		324,343,280.09	29,587,438.38	922,763,351.16

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	126,000,000.00				373,631,781.24				24,388,772.44		216,624,077.62	48,199,712.68	788,844,343.98
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	126,000,000.00				373,631,781.24				24,388,772.44		216,624,077.62	48,199,712.68	788,844,343.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”	135,015,778.00				-20,015,778.00				5,364,639.60		56,662,770.23	16,267,148.13	193,294,557.96

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2015 年年度报告全文

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	261,015,778.00				353,616,003.24				29,753,412.04		273,286,847.85	64,466,860.81	982,138,901.94

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	261,015,778.00				355,050,426.21				29,753,412.04	246,700,189.30	892,519,805.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	261,015,778.00				355,050,426.21				29,753,412.04	246,700,189.30	892,519,805.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,770,830.45	25,835,896.26	31,606,726.71
(一) 综合收益总额										57,708,304.51	57,708,304.51

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2015 年年度报告全文

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								5,770,830.45	-31,872,408.25	-26,101,577.80	
1. 提取盈余公积								5,770,830.45	-5,770,830.45		
2. 对所有者（或股东）的分配									-26,101,577.80	-26,101,577.80	
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. 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	261,015,778.00				355,050,426.21			35,524,242.49	272,536,085.56	924,126,532.26	

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 2015 年年度报告全文

(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	261,015,778.00				355,050,426.21				29,753,412.04	246,700,189.30	892,519,805.55

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元人民币。2000年因公司规模扩大，增加注册资本至5,000,000.00元人民币，2004年进一步增加注册资本至10,000,000.00元人民币。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）；同时进行资本公积金转增股本，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）。

注册资本：261,015,778.00元。

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；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”）主要经营产品有常规类指挥调度通信产品、应急类监控及应急通信产品、防灾安全监控产品。

本公司的营业期限：2007年6月12日至长期。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注九。

本财务报表由本公司董事会于2016年3月21日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2、持续经营

本集团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：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、可供出售权益工具发生减值的判断标准、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2015年度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2015年12月31日的合并及公司财务状况以及2015年度的合并及公司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

人民币为本集团境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本集团境内机构以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同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、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收

益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项

目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用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等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月(含12个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内(含12个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%

(含20%)但尚未达到50%的,本集团会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时,原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时,将其账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额,确认为减值损失,计入当期损益。已发生的减值损失以后期间不再转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。本集团回购自身权益工具（包括库存股）支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额为人民币 500 万元以上（含 500 万元）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
特别风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	10.00%	10.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
特别风险组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对单项金额不重大且按组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

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。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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。领用和发出时按计划成本核算，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。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；（二）本集团已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；（三）本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（四）该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额计量，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本集团内单独区分的组成部分：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；（三）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

14、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为

初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(4) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共

同控制这些政策的制定。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归

属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其

预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(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。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚

未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、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。本集团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

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团主要存在如下离职后福利：

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定

提存计划。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并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

本集团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和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利：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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，相应增加负债。

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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团授予的股份期权采用二项式期权定价模型定价，具体参见附注十一。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值

的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

(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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相

关；

- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期

损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%/6%
营业税	应纳税营业额	3%/5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%

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%
深圳市航通智能技术有限公司	15%

2、税收优惠

① 增值税

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。

②营业税

根据财政部、国家税务局关于贯彻落实《中共中央国务院关于加强技术创新发展高科技实现产业化决定》有关税收问题的通知（财税字〔1999〕273号）文件规定：对单位和个人（包括外商投资企业、外商投资设立的研究开发中心、外国企业和外籍个人）从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。

③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》（国科发火〔2011〕123号）有关规定，公司通过了2014年高新技术企业认定，并于2014年10月30日收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201411000499，发证时间：2014年10月30日，有效期：三年（2014年1月1日至2016年12月31日）。

根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2014年起，公司连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，所得税按15%的税率征收。

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，2014年10月31日根据《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）、《山东省高新技术企业认定管理工作实施意见》（鲁科高字【2008】137号）和《山东省高新技术企业认定管理工作规程（试行）》（鲁科高字【2012】122号）有关规定，经济南市科学技术厅、济南市财政厅、济南市国家税

务局和济南市地方税务局审议后，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，并于2014年10月31日下发高新技术企业证书，证书编号为GR201437000859，有效期：三年（2014年1月1日至2016年12月31日）。

c、根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。深圳市航通智能技术有限公司于2015年11月2日收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合下发的复审高新技术企业证书，证书编号：GR201544200890，发证时间：2015年11月2日，有效期：三年。

3、其他

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	132,250.59	79,817.94
银行存款	373,277,910.34	326,687,858.23
其他货币资金	9,445,175.84	8,507,287.15
合计	382,855,336.77	335,274,963.32

其他说明

其他货币资金主要为保证金性质的存款，其使用受到限制。

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	15,549,232.00	9,067,000.00
商业承兑票据	2,770,700.25	
合计	18,319,932.25	9,067,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		10,114,350.49
商业承兑票据		
合计		10,114,350.49

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	494,541,448.02	100.00%	82,624,972.40	16.71%	411,916,475.62	455,669,635.37	100.00%	64,139,880.61	14.08%	391,529,754.76
合计	494,541,448.02	100.00%	82,624,972.40	16.71%	411,916,475.62	455,669,635.37	100.00%	64,139,880.61	14.08%	391,529,754.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	304,813,002.25	30,481,300.23	10.00%
1 年以内小计	304,813,002.25	30,481,300.23	10.00%
1 至 2 年	142,167,034.83	28,433,406.97	20.00%
2 至 3 年	21,513,567.72	6,454,070.31	30.00%
3 至 4 年	9,811,662.51	3,924,665.01	40.00%
4 至 5 年	5,809,301.67	2,904,650.84	50.00%

5 年以上	10,426,879.04	10,426,879.04	100.00%
合计	494,541,448.02	82,624,972.40	16.71%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,585,091.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
调度类产品	100,000.00

(4) 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	与本公司关系	金额	坏账准备余额	年限	占应收账款余额的比例
中国铁建电气化局集团有限公司	非关联方	32,343,072.00	4,604,115.92	2年以内	6.54%
南京地铁集团	非关联方	17,237,280.80	3,447,456.16	1至2年	3.49%
中铁建电气化局第三工程有限公司	非关联方	16,014,194.30	3,013,392.29	3年以内	3.24%
河南省南阳卧龙综合保税区建设投资有限公司	非关联方	15,152,839.20	1,515,283.92	1年以内	3.06%
成都铁路局物资采购供应中心	非关联方	13,336,950.80	1,368,686.08	2年以内	2.70%
合计		94,084,337.10	13,948,934.37		19.02%

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	13,967,010.30	89.54%	36,159,190.75	86.74%
1 至 2 年	805,046.96	5.16%	4,863,535.10	11.67%
2 至 3 年	472,777.21	3.03%	408,640.41	0.98%
3 年以上	354,583.22	2.27%	255,654.75	0.61%
合计	15,599,417.69	--	41,687,021.01	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过一年以上未结转的预付账款主要是尚未完结的项目预付款。

(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	与本公司关系	金额	时间	占预付账款总额的比例
华泰联合证券有限责任公司	非关联方	2,000,000.00	1年以内	12.82%
东方口岸科技有限公司	非关联方	1,238,901.00	1年以内	7.94%
石家庄大正机电设备有限公司	非关联方	834,900.00	1年以内	5.35%
中铁电气化局集团物资贸易有限公司	非关联方	675,000.00	1年以内	4.33%
中航材物流科技有限公司	非关联方	645,000.00	1年以内	4.13%
合计		5,393,801.00		34.58%

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	75,986,570.93	100.00%	948,368.51	1.25%	75,038,202.42	6,778,921.37	100.00%	531,808.83	7.85%	6,247,112.54
合计	75,986,570.93	100.00%	948,368.51	1.25%	75,038,202.42	6,778,921.37	100.00%	531,808.83	7.85%	6,247,112.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内	4,244,784.67	424,478.47	10.00%
1 年以内小计	4,244,784.67	424,478.47	10.00%
1 至 2 年	1,234,064.19	246,812.84	20.00%
2 至 3 年	155,878.00	46,763.40	30.00%
3 至 4 年	119,500.00	47,800.00	40.00%
4 至 5 年	245,027.60	122,513.80	50.00%
5 年以上	60,000.00	60,000.00	100.00%
合计	6,059,254.46	948,368.51	15.65%

确定该组合依据的说明：

本集团相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款包括应收股权转让价款62,511,800.00元，其余金额为员工备用金。应收股权转让价款系转让北京臻迪科技股份有限公司5.2093%股权而应收北京臻迪投资管理中心（有限合伙）的款项，将根据股权转让协议的约定分期收回。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 416,559.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）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
职工备用金	7,415,516.47	3,892,177.26
保证金及押金	6,059,254.46	2,886,744.11
股权转让价款	62,511,800.00	0.00
合计	75,986,570.93	6,778,921.37

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

北京臻迪投资管理 中心（有限合伙）	投资款	62,511,800.00	1 年以内	82.27%	0.00
河南省南阳卧龙综 合保税区建设投资 有限公司	保证金	841,824.40	1 年以内	1.11%	84,182.44
中国航天建设集团 有限公司	保证金	665,964.33	2 年以内	0.88%	103,790.35
凭祥市城市建设投 资有限责任公司	保证金	500,000.00	1 年以内	0.66%	50,000.00
厦门集装箱码头集 团有限公司	保证金	477,735.00	1 年以内	0.63%	47,773.50
合计	--	64,997,323.73	--	85.55%	285,746.29

6、存货

（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	51,869,728.00		51,869,728.00	44,783,413.92		44,783,413.92
在产品	51,717,749.50		51,717,749.50	58,922,156.29		58,922,156.29
库存商品	6,316,092.70		6,316,092.70	6,241,199.16		6,241,199.16
发出商品	29,778,001.20		29,778,001.20	23,245,553.28		23,245,553.28
合计	139,681,571.40		139,681,571.40	133,192,322.65		133,192,322.65

7、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	197,720,844.00		197,720,844.00	45,950,000.00	150,000.00	45,800,000.00
按成本计量的	197,720,844.00		197,720,844.00	45,950,000.00	150,000.00	45,800,000.00
合计	197,720,844.00		197,720,844.00	45,950,000.00	150,000.00	45,800,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
原创信通 电信技术 (北京) 有限公司	150,000.00		150,000.00		150,000.00		150,000.00			
北京臻迪 机器人有 限公司	38,000,000.00			38,000,000.00					8.29%	
北京创金 兴业投资 中心(有 限合伙)	3,000,000.00	4,000,000.00		7,000,000.00					1.92%	
北京捷思 锐科技股 份有限公 司		10,000,000.00		10,000,000.00					8.85%	
沈阳通用 机器人技 术股份有 限公司		10,948,500.00		10,948,500.00					6.01%	
北京威标 至远科技 发展有限 公司		48,000,000.00		48,000,000.00					16.67%	
北京臻迪 科技股份 有限公司		63,572,344.00		63,572,344.00					12.28%	
北京臻迪 智能创业 投资有限 公司		15,000,000.00		15,000,000.00					21.43%	
北京世宁 臻迪科技		400,000.00		400,000.00					20.00%	

孵化器有限公司										
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					12.00%	
合计	45,950,000.00	151,920,844.00	150,000.00	197,720,844.00	150,000.00		150,000.00		--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	150,000.00		150,000.00
本期减少	150,000.00		150,000.00
期末已计提减值余额	0.00		0.00

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											
北京臻迪智能创业投资有限公司	15,000,000.00								15,000,000.00	0.00	
小计	15,000,000.00								15,000,000.00	0.00	
合计	15,000,000.00								15,000,000.00	0.00	

其他说明

本公司于2014年12月购买取得北京臻迪智能创业投资有限公司30%股权，后因其他股东增资，本公司的持股比例降低，对其不构成重大影响，本期将其重分类至可供出售金融资产。

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	114,448,076.81	28,693,568.78	12,839,590.45	3,730,338.54	4,674,134.45	164,385,709.03
2.本期增加金额	16,223,363.29	1,929,549.07	1,756,294.31	481,587.05	949,949.92	21,340,743.64
(1) 购置	0.00	1,929,549.07	1,756,294.31	481,587.05	949,949.92	5,117,380.35
(2) 在建工程转入	16,223,363.29	0.00	0.00	0.00	0.00	16,223,363.29
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	3,854.70	1,238,385.60	267,894.00	29,914.54	1,540,048.84
(1) 处置或报废	0.00	3,854.70	1,238,385.60	267,894.00	29,914.54	1,540,048.84
4.期末余额	130,671,440.10	30,619,263.15	13,357,499.16	3,944,031.59	5,594,169.83	184,186,403.83
二、累计折旧						
1.期初余额	1,854,816.75	8,927,579.02	8,240,370.25	1,206,941.07	704,188.40	20,933,895.49
2.本期增加金额	2,134,727.40	2,870,561.07	1,036,730.51	382,274.75	1,289,895.18	7,714,188.91
(1) 计提	2,134,727.40	2,870,561.07	1,036,730.51	382,274.75	1,289,895.18	7,714,188.91
3.本期减少金额	0.00	3,661.96	1,018,407.72	243,895.40	4,465.92	1,270,431.00
(1) 处置或报废	0.00	3,661.96	1,018,407.72	243,895.40	4,465.92	1,270,431.00
4.期末余额	3,989,544.15	11,794,478.13	8,258,693.04	1,345,320.42	1,989,617.66	27,377,653.40
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	126,681,895.95	18,824,785.02	5,098,806.12	2,598,711.17	3,604,552.17	156,808,750.43
2.期初账面价值	112,593,260.06	19,765,989.76	4,599,220.20	2,523,397.47	3,969,946.05	143,451,813.54

10、在建工程

(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
科研生产办公楼工程	0.00		0.00	0.00		0.00
合计	0.00		0.00	0.00		0.00

(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
科研生产办公楼工程	120,000,000.00		16,223,363.29	16,223,363.29		0.00	100.00%	100.00%				其他
合计	120,000,000.00		16,223,363.29	16,223,363.29		0.00	-	-				-

11、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	4,526,850.00		116,875,786.62	121,402,636.62
2.本期增加金额		4,000,000.00	12,821,886.22	16,821,886.22
(1) 购置		4,000,000.00	1,631,985.82	5,631,985.82
(2) 内部研发			11,189,900.40	11,189,900.40
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	4,526,850.00	4,000,000.00	129,697,672.84	138,224,522.84
二、累计摊销				
1.期初余额	414,961.25		30,980,295.49	31,395,256.74
2.本期增加金额	90,537.00	366,666.66	11,813,090.86	12,270,294.52
(1) 计提	90,537.00	366,666.66	11,813,090.86	12,270,294.52
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	505,498.25	366,666.66	42,793,386.35	43,665,551.26
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	4,021,351.75	3,633,333.34	86,904,286.49	94,558,971.58
2.期初账面价值	4,111,888.75		85,895,491.13	90,007,379.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 48.03%。

12、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	
多媒体调度平台		5,594,719.25		5,594,719.25		
航通物流链可视化软件 V1.0	1,299,926.09	93,273.80		1,393,199.89		
航通海关快件监管系统软件 V1.0		680,740.57		680,740.57		
航通海关物流信息平台软件 V2.0		892,954.39		892,954.39		
航通在途监管软件 V1.0		654,000.74		654,000.74		
航通物流链可视化软件 V2.0		1,203,797.19		1,203,797.19		
物流监控前端集成系统 V1.0		770,488.37		770,488.37		
查验作业		61,455.13				61,455.13

流程监控 平台系统						
合计	1,299,926.09	9,951,429.44		11,189,900.40		61,455.13

其他说明

多媒体调度平台项目的资本化开始时点为2015年1月15日；航通海关快件监管系统软件V1.0项目的资本化开始时点为2014年1月31日；航通海关快件监管系统软件V1.0、航通海关物流信息平台软件V2.0、航通在途监管软件V1.0项目的资本化开始时点为2015年3月1日；航通物流链可视化软件V2.0、物流监控前端集成系统V1.0、查验作业流程监控平台系统项目的资本化开始时点为2015年8月1日。

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	132,082,539.30					132,082,539.30
合计	141,252,496.92					141,252,496.92

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	0.00	625,000.00	138,888.88	0.00	486,111.12
合计	0.00	625,000.00	138,888.88	0.00	486,111.12

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	82,613,525.78	12,392,028.86	64,024,254.94	9,603,638.24
递延收益	27,634,560.14	4,145,184.02	19,742,280.07	2,961,342.01

可供出售金融资产减值损失			150,000.00	22,500.00
合计	110,248,085.92	16,537,212.88	83,916,535.01	12,587,480.25

(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	17,922,143.33	2,688,321.50	19,932,103.33	2,989,815.50
合计	17,922,143.33	2,688,321.50	19,932,103.33	2,989,815.50

(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	0.00	16,537,212.88	0.00	12,587,480.25
递延所得税负债	0.00	2,688,321.50	0.00	2,989,815.50

(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	959,815.13	647,434.50
可抵扣亏损	6,978,495.33	392,651.60
合计	7,938,310.46	1,040,086.10

(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
2015 年		29,915.00	
2016 年	60,209.23	63,531.43	
2017 年			
2018 年	142,878.75	160,908.78	
2019 年	1,225,269.53	138,296.39	
2020 年	5,550,137.82		

合计	6,978,495.33	392,651.60	--
----	--------------	------------	----

其他说明：

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
信用借款	200,837,536.06	8,200,000.00
合计	200,837,536.06	8,200,000.00

短期借款分类的说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,441,317.89	19,456,051.83
合计	20,441,317.89	19,456,051.83

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	177,122,394.22	141,539,776.05
合计	177,122,394.22	141,539,776.05

(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
材料款	44,665,048.44	未到付款期，该款项尚未进行最后清算
合计	44,665,048.44	--

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目款	44,911,071.09	84,405,070.45
合计	44,911,071.09	84,405,070.45

(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
项目款	4,880,397.75	相关项目产品尚未实现销售发货
合计	4,880,397.75	--

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	3,618,146.26	102,866,011.21	99,044,838.37	7,439,319.10
二、离职后福利-设定提存计划	8,821.89	6,974,926.01	6,983,747.90	
三、辞退福利		127,100.00	127,100.00	
合计	3,626,968.15	109,968,037.22	106,155,686.27	7,439,319.10

(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	3,393,426.09	88,270,020.76	84,481,561.85	7,181,885.00
2、职工福利费		3,090,979.33	3,090,979.33	
3、社会保险费	934.42	3,443,953.26	3,444,887.68	
其中：医疗保险费	934.42	3,075,592.40	3,076,526.82	
工伤保险费		102,528.25	102,528.25	
生育保险费		265,832.61	265,832.61	

4、住房公积金	-2,641.70	5,465,848.94	5,463,207.24	
5、工会经费和职工教育经费	226,427.45	1,856,522.01	1,825,515.36	257,434.10
6、短期带薪缺勤		734,917.11	734,917.11	
7、其他		3,769.80	3,769.80	
合计	3,618,146.26	102,866,011.21	99,044,838.37	7,439,319.10

(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	8,821.89	6,602,127.59	6,610,949.48	
2、失业保险费		372,798.42	372,798.42	
合计	8,821.89	6,974,926.01	6,983,747.90	

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,630,921.64	18,588,419.93
营业税	10,836.60	153,064.12
企业所得税	9,256,881.84	7,170,695.00
个人所得税	439,312.12	333,186.68
城市维护建设税	254,073.29	760,554.59
教育费附加	180,529.63	543,088.01
其他	196,549.17	30,617.34
合计	11,969,104.29	27,579,625.67

22、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
应付项目保证金	5,321,552.03	1,501,673.99
应付股权发行费		5,000,000.00
应付财务顾问费		1,000,000.00
应付股权交易款	190,863,680.00	44,000,000.00

其他代扣款项等	634,570.73	997,107.31
合计	196,819,802.76	52,498,781.30

(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
应付项目保证金	865,118.61	项目尚未完成
合计	865,118.61	--

其他说明

23、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	43,962,280.07	21,990,000.00	107,719.93	65,844,560.14	政府补助期末余额中 65,844,560.14 元为政府下发的各项补助所得
合计	43,962,280.07	21,990,000.00	107,719.93	65,844,560.14	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
面向智慧物流的云平台产业化项目	2,750,000.00				2,750,000.00	与收益相关
基于无线传感技术的安全智能锁	200,000.00				200,000.00	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				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项目	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
北斗定位的物流及跨境通关智能终端应用示范工程	9,900,000.00				9,900,000.00	与收益相关
北斗卫星导航产业发展项目-海关物流监管		7,000,000.00			7,000,000.00	与收益相关

车辆专用车载终端						
基于物联网的物流云平台关键技术研发		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
中关村科技园区海淀园管理委员会 2010 年海淀区促进重点创新企业发展专项资金	4,892,280.07		107,719.93		4,784,560.14	与资产相关
北京市财政局 2012 年物联网发展专项资金	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
国家发展改革委办公厅 2011 年信息安全专项项目	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
国家发展改革委 2012 年下一代物联网技术研发、产业化和规模商用专项项目	2,560,000.00				2,560,000.00	与资产相关
北京市经济和信息化委员会中小企业发展专项资金	1,520,000.00				1,520,000.00	与资产相关
工业和信息化部电子信息产业发展基金	3,500,000.00				3,500,000.00	与收益相关
北京市发展和改革委员会创新能力建设项目补助资金	6,380,000.00				6,380,000.00	与资产相关
基于 4G 通信技术的铁路货运指挥调度系统研制	2,300,000.00				2,300,000.00	与收益相关
《基于 TD-LTE 的轨道交通多媒体调度指挥通信系统研发及产业化》北京市经信委中小企业专项发展资金项目支持	1,960,000.00				1,960,000.00	与资产相关
基于物联网的周界预警与安全防范服务平台		8,990,000.00			8,990,000.00	与资产相关
基于 LTE 的轨道交通多媒体调度指挥系统		5,000,000.00			5,000,000.00	与收益相关
合计	43,962,280.07	21,990,000.00	107,719.93		65,844,560.14	--

24、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	261,015,778.00						261,015,778.00

25、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)	341,280,103.24		81,323,391.04	259,956,712.20
其他资本公积	12,335,900.00			12,335,900.00
合计	353,616,003.24		81,323,391.04	272,292,612.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于对外投资收购济南铁路天龙高新技术开发有限公司部分股权的议案》，公司使用自有资金12,232.50万元受让济南铁路天龙高新技术开发有限公司（以下简称“济南天龙”）陈育青等自然人股东所持有的济南天龙30.26%的股权。上述收购济南天龙少数股东股权形成溢价8,132.34万元，在合并报表时冲减了资本公积。

26、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	29,753,412.04	5,770,830.45		35,524,242.49
合计	29,753,412.04	5,770,830.45		35,524,242.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司 2015 年按净利润（母公司）的 10% 提取法定盈余公积金 5,770,830.45 元。

27、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	273,286,847.85	216,624,077.62
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	273,286,847.85	216,624,077.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,928,840.49	69,587,409.83
减：提取法定盈余公积	5,770,830.45	5,364,639.60
应付普通股股利	26,101,577.80	7,560,000.00

期末未分配利润	324,343,280.09	273,286,847.85
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

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

28、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	1,012,532,330.84	718,088,396.92	831,734,961.90	583,432,395.51
合计	1,012,532,330.84	718,088,396.92	831,734,961.90	583,432,395.51

29、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	163,796.63	281,546.70
城市维护建设税	4,368,343.19	3,800,108.49
教育费附加	3,123,797.06	2,691,018.52
水利建设基金	177,684.69	147,526.44
其他	0.00	2,079.00
合计	7,833,621.57	6,922,279.15

30、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工工资	24,679,677.55	17,868,225.84
差旅费	10,990,325.44	11,671,259.68
业务宣传费	8,007,026.65	6,892,715.46
招待费	6,583,322.99	5,265,853.71
办公用品费	5,726,502.56	2,723,794.95
咨询费	4,524,897.80	1,760,653.99

投标服务费	4,367,250.26	1,915,319.69
社会保障费用	4,117,636.18	3,001,113.00
会务费	2,035,672.34	1,642,126.58
折旧费	1,500,078.69	1,280,597.48
其他	7,066,994.17	6,097,667.99
合计	79,599,384.63	60,119,328.37

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	53,590,851.44	30,114,309.07
职工工资	17,847,503.14	14,965,538.03
无形资产费用摊销	7,215,522.03	4,784,306.63
社会保障费用	5,760,093.81	2,717,751.64
差旅费	3,315,327.21	5,252,816.55
咨询顾问费	2,961,329.05	2,946,003.60
市内交通费	1,569,830.98	2,195,828.22
会务费	1,338,778.02	2,077,050.75
物料消耗费	1,286,240.07	2,013,078.77
物业装修费	1,068,182.36	2,250,718.83
其他	16,619,305.11	14,296,548.00
合计	112,572,963.22	83,613,950.09

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,946,622.52	54,971.00
减：利息收入	3,755,180.38	6,071,839.50
汇兑损益	653,575.24	-289,330.81
其他	2,464,752.40	940,393.03
合计	7,309,769.78	-5,365,806.28

33、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	19,001,651.47	16,891,545.34
三、可供出售金融资产减值损失	0.00	150,000.00
合计	19,001,651.47	17,041,545.34

34、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
非流动资产处置利得合计	21,001.40	15,845.00	21,001.40
其中：固定资产处置利得	21,001.40	15,845.00	21,001.40
政府补助	36,307,699.73	13,390,658.77	487,499.93
核销应付账款	0.00	271,096.03	0.00
其他	648,344.75	9,175.64	648,344.75
合计	36,977,045.88	13,686,775.44	1,156,846.08

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	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税返还	北京市海淀区国家税务局	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	35,820,199.80	10,934,934.64	与收益相关
中关村科技园区管理委员会并购企业补贴款	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00	350,000.00	与收益相关
中关村国际化发展专项资金补贴	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	46,500.00	627,404.20	与收益相关
中关村科技园区	中关村科技	补助	因研究开	是	否	107,719.93	107,719.93	与资产相关

海淀区管理委员会 2010 年海淀区促进重点创新企业发展专项资金	园区管理委员会		发、技术更新及改造等获得的补助					
知识产权专利资助	首都知识产权服务业协会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	45,500.00	104,600.00	与收益相关
中关村科技园区管理委员会开放实验室专项补贴	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
海淀区人民政府补贴	海淀区人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
中关村信用促进会补贴款	中关村企业信用促进会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	25,900.00	36,000.00	与收益相关
海淀区发改委补贴	海淀区发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
其他小额补助项目汇总	深圳市南山区科技创新委员会、国家知识产权局专利局、中关村知识产权促进局、北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	161,880.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	36,307,699.73	13,390,658.77	--

35、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合计	225,248.51	356,867.23	225,248.51
其中：固定资产处置损失	225,248.51	356,867.23	225,248.51
对外捐赠	100,000.00	550,000.00	100,000.00
其他支出	0.00	25,546.69	0.00
合计	325,248.51	932,413.92	325,248.51

36、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	17,528,540.23	15,628,179.52
递延所得税费用	-4,251,226.63	-307,106.24
合计	13,277,313.60	15,321,073.28

(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	104,778,340.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,716,751.08
子公司适用不同税率的影响	-632,613.33
调整以前期间所得税的影响	6,296.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,183,150.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-61,550.96
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	1,420,941.70
其他纳税调整事项对所得税的影响	10,638.99
所得税费用	13,277,313.60

37、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	22,273,900.00	6,795,249.57

暂收款项	2,113,952.69	365,269.10
利息收入	3,755,180.38	6,906,334.07
合计	28,143,033.07	14,066,852.74

(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	40,659,788.77	36,813,428.18
经营性支出	26,808,750.90	17,907,204.27
暂付款项	14,658,191.31	8,952,113.52
合计	82,126,730.98	63,672,745.97

(3) 收到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
股权转让预收款	1,600,000.00	0.00
合计	1,600,000.00	0.00

(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	7,500,000.00	0.00
合计	7,500,000.00	0.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定向发行认购保证金	4,500,000.00	0.00
合计	4,500,000.00	0.00

(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
----	-------	-------

股利分红手续费	27,331.00	133,590.28
合计	27,331.00	133,590.28

38、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	91,501,027.02	83,404,557.96
加：资产减值准备	19,001,651.47	17,041,545.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,683,666.89	6,331,839.43
无形资产摊销	12,270,294.52	6,187,982.79
长期待摊费用摊销	138,888.88	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	204,247.11	341,022.23
财务费用（收益以“-”号填列）	8,600,197.76	54,971.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,949,732.63	-307,106.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-301,494.00	2,989,815.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,489,248.75	141,858,717.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-96,871,333.69	-202,799,481.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	64,355,509.27	32,674,679.32
经营活动产生的现金流量净额	96,143,673.85	87,778,542.80
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	373,410,160.93	326,767,676.17
减：现金的期初余额	326,767,676.17	377,540,985.46
现金及现金等价物净增加额	46,642,484.76	-50,773,309.29

(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	373,410,160.93	326,767,676.17
其中：库存现金	132,250.59	79,817.94

可随时用于支付的银行存款	373,277,910.34	326,687,858.23
二、期末现金及现金等价物余额	373,410,160.93	326,767,676.17

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

子公司北京佳讯飞鸿科技有限责任公司于 2015 年 5 月 5 日现金出资 10,000,000.00 元设立北京若波科技有限公司，持股比例 100.00%；于 2015 年 7 月 28 日现金出资 7,000,000.00 元设立北京飞鸿云翼科技有限公司，持股比例 70.00%。

2、其他

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	
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	济南	济南	通信电子生产、销售	81.26%		非同一控制
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%		投资
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%		投资
深圳市航通智能技术有限公司	深圳	深圳	通信电子开发、销售	100.00%		非同一控制
北京飞鸿云际科技有限公司	北京	北京	技术开发、销售	51.00%		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	18.74%	9,989,095.59	2,450,000.00	26,104,347.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	154,673,608.55	7,572,384.60	162,245,993.15	22,948,514.82		22,948,514.82	159,456,361.49	2,699,862.45	162,156,223.94	40,591,201.88		40,591,201.88

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	169,218,221.05	22,732,456.27	22,732,456.27	2,159,358.09	183,732,831.23	25,969,690.06	25,969,690.06	2,989,086.86

十、与金融工具相关的风险

不适用

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

不适用

十三、股份支付

不适用

十四、承诺及或有事项

不适用

十五、资产负债表日后事项

不适用

十六、其他重要事项

不适用

十七、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	288,407,870.27	100.00%	52,600,824.28	18.24%	235,807,045.99	305,227,674.73	100.00%	44,148,723.45	14.46%	261,078,951.28
合计	288,407,870.27	100.00%	52,600,824.28	18.24%	235,807,045.99	305,227,674.73	100.00%	44,148,723.45	14.46%	261,078,951.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	169,717,232.18	16,971,723.22	10.00%
1 年以内小计	169,717,232.18	16,971,723.22	10.00%
1 至 2 年	85,846,928.09	17,169,385.62	20.00%
2 至 3 年	12,268,476.67	3,680,543.00	30.00%
3 至 4 年	5,375,414.84	2,150,165.94	40.00%
4 至 5 年	5,141,623.99	2,570,812.00	50.00%
5 年以上	10,058,194.50	10,058,194.50	100.00%
合计	288,407,870.27	52,600,824.28	18.24%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,552,100.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
调度类产品	100,000.00

(4) 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	与本公司关系	金额	坏账准备余额	年限	占应收账款总额的比例
南京地铁集团	非关联方	17,237,280.80	3,447,456.16	1至2年	5.98%
中铁建电气化局第三工程有限公司	非关联方	16,014,194.30	3,013,392.29	3年以内	5.55%
中国铁建电气化局集团有限公司	非关联方	13,557,994.40	1,699,683.96	2年以内	4.70%
成都铁路局物资采购供应中心	非关联方	13,336,950.80	1,368,686.08	2年以内	4.62%
北京地铁运营有限公司线路公司	非关联方	9,897,000.60	989,700.06	1年以内	3.43%
合计		70,043,420.90	10,518,918.55		24.29%

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	68,726,155.26	100.00%			68,726,155.26	2,553,572.90	100.00%			2,553,572.90
合计	68,726,155.26	100.00%			68,726,155.26	2,553,572.90	100.00%			2,553,572.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

其他应收款期末余额包括应收股权转让价款62,511,800.00元，其余金额为员工备用金。应收股权转让价款系转让北京臻迪科技股份有限公司5.2093%股权而应收北京臻迪投资管理中心（有限合伙）的款项，将根据股权转让协议的约定分期收回。

(2) 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
职工备用金	6,214,355.26	2,553,572.90
股权转让价款	62,511,800.00	0.00
合计	68,726,155.26	2,553,572.90

(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
北京臻迪投资管理中心	投资款	62,511,800.00	1 年以内	90.96%	0.00
张红波	备用金	417,639.00	1 年以内	0.61%	0.00
王大鹏	备用金	415,193.45	1 年以内	0.60%	0.00
王晓俊	备用金	405,596.96	1 年以内	0.59%	0.00
靳娟	备用金	400,000.00	1 年以内	0.58%	0.00
合计	--	64,150,229.41	--	93.34%	0.00

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	447,525,000.00		447,525,000.00	295,200,000.00		295,200,000.00
对联营、合营企业投资	0.00		0.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	447,525,000.00		447,525,000.00	310,200,000.00		310,200,000.00

(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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京佳讯飞鸿技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京佳讯飞鸿科技有限责任公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
北京飞鸿云际科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
济南铁路天龙高新技术开发有限公司	52,100,000.00	122,325,000.00		174,425,000.00		
深圳市航通智能技术有限公司	208,000,000.00	30,000,000.00		238,000,000.00		

合计	295,200,000.00	152,325,000.00		447,525,000.00	
----	----------------	----------------	--	----------------	--

(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											
北京臻迪智能创业投资有限公司	15,000,000.00								15,000,000.00	0.00	
小计	15,000,000.00								15,000,000.00	0.00	
合计	15,000,000.00								15,000,000.00	0.00	

(3) 其他说明

本公司于2014年12月购买取得北京臻迪智能创业投资有限公司30%股权，后因其他股东增资，本公司的持股比例降低，对其不构成重大影响，本期将其重分类至可供出售金融资产。

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	640,679,954.17	460,727,233.02	618,389,200.50	442,466,830.84
合计	640,679,954.17	460,727,233.02	618,389,200.50	442,466,830.84

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,550,000.00	2,550,000.00
合计	2,550,000.00	2,550,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-204,247.11	
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）	487,499.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	548,344.75	
减：所得税影响额	124,582.13	
合计	707,015.44	--

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	8.89%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.82%	0.32	0.32

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- (一) 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表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。