鼎实科技

NEEQ : 832222

北京鼎实创新科技股份有限公司

（Beijing DS FieldBus TechnologyCo., LTD.）

半年度报告

2018

公司半年度大事记

2018 年 1 月公司研发的新一代工业物联网技术产品获得产业应用

2018 年 3 月与中国信息通信研究院等单位完成《工业数据采集产业研究报告》

2018 年 4 月与树根云战略合作，在多个行业进行工业物联网、大数据创新业态布局

2018 年 7 月公司开发的中小企业制造执行系统（DSMES）获得相关知识产权

目 录

声明与提示 5

第一节 公司概况 6

第二节 会计数据和财务指标摘要 8

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 重要事项 13

第五节 股本变动及股东情况 14

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 16

第七节 财务报告 19

第八节 财务报表附注 25

释义

释义项目		释义
鼎实科技、公司、股份公司	指	北京鼎实创新科技股份有限公司
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的《北京鼎实创新科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
现场总线	指	现场总线是一种应用于生产现场，在现场设备之间、现场设备与控制装置之间实行双向、串行、多节点数字通信的技术
PROFIBUS	指	一种国际化、开放式、不依赖于设备生产商的现场总线标准
工业以太网	指	在工业环境的自动化控制及过程控制中应用以太网的相关组件及技术
CANopen	指	现场总线的一种通信协议
EMC 工程师	指	解决电气设计中电磁干扰和抗干扰的工程师
网关	指	又称网间连接器、协议转换器。网关在网络层以上实现网络互连，并能够完成协议转换
网桥	指	也叫桥接器，是连接两个局域网的一种存储/转发设备
MES	指	生产制造执行系统软件
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人唐济扬、主管会计工作负责人李文及会计机构负责人（会计主管人员）董芳英保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在豁免披露事项	□是 √否
是否审计	□是 √否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会办公室
备查文件	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 载有公司法定代表人、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。

第一节　公司概况

一、　基本信息

公司中文全称	北京鼎实创新科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing DS FieldBus TechnologyCo., LTD.
证券简称	鼎实科技
证券代码	832222
法定代表人	唐济扬
办公地址	北京市西城区教场口街 1 号 9 号楼 201 室

二、　联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	李文
是否通过董秘资格考试	否
电话	010-82078031
传真	010-82285485
电子邮箱	liwen@c-profibus.com.cn
公司网址	www.c-profibus.com.cn
联系地址及邮政编码	北京市西城区教场口街 1 号 9 号楼 201 室 100120
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会办公室

三、　企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 7 月 5 日
挂牌时间	2015 年 4 月 10 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C4011 仪器仪表制造业-通用仪器仪表制造-工业自动控制系统装置制造
主要产品与服务项目	现场总线及工业以太网技术产品与技术服务，包括：以太网多协议转换网关、现场总线多协议转换网桥、在线式网络诊断网关、网络诊断工具、工业设备网络接口板卡及芯片；车间监控设备连网技术服务及信息化解决方案、工业网络故障诊断技术服务及整改解决方案。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	7,500,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	唐济扬
实际控制人及其一致行动人	唐济扬

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101027404053100	否
注册地址	北京市西城区教场口街 1 号 9 号楼 201 室	否
注册资本（元）	7,500,000	否

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第二节　会计数据和财务指标摘要

一、　盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	6,169,546.85	8,085,664.36	-23.70%
毛利率	66.00%	61.69%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,516.79	435,165.84	-97.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-291,491.11	338,924.38	-186.00%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.11%	4.86%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.93%	3.78%	-
基本每股收益	0.00	0.06	-100.00%

二、　偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	11,762,758.53	13,739,933.11	-14.39%
负债总计	1,792,984.50	3,780,675.87	-52.58%
归属于挂牌公司股东的净资产	9,969,774.03	9,959,257.24	-0.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.33	1.33	0.00%
资产负债率（母公司）	15.24%	27.52%	-
资产负债率（合并）	15.24%	27.52%	-
流动比率	6.40	3.54	-
利息保障倍数	-	-	-

三、　营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-1,055,240.57	778,958.23	-235.47%
应收账款周转率	2.57	2.19	-
存货周转率	0.53	0.66	-

四、　成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-14.39%	9.47%	-

营业收入增长率	-23.70%	46.35%	-
净利润增长率	-97.58%	144.77%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	7,500,000	7,500,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□适用 √不适用

第三节　管理层讨论与分析

一、　商业模式

公司致力于工业控制网络技术行业，主要从事 PROFIBUS、工业以太网、CANopen 等工业通信类产品的研发、生产和销售。目前公司有发明专利 2 项，实用新型 1 项，软件著作权 13 项。2017 年，公司又有 2 项发明专利进入实审阶段。公司有软硬件工程师、EMC 工程师、通讯协议工程师、芯片工程师等组成的研发团队和生产部、测试部、质检部、技术服务部、销售部等核心团队。公司是由国际 PROFIBUS 组织批准成立的中国现场总线 PROFIBUS/PROFINET 技术中心。公司既是国家级高新技术企业，又是自营进出口企业。

公司主要为工业自动化系统集成商（杭州和利时自动化销售有限公司、北京机械工业自动化研究所、湖北博华自动化系统工程有限公司、上海新华 GE 控制工程有限公司等）、设备供应商（如北京天诚同创电气有限公司、保定市尤耐特电气有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司等）、最终用户（如中国石油吉林石化有限公司、黄明太阳能股份有限公司、山东魏桥铝业有限公司等）提供具有自主知识产权的核心技术产品和技术服务。公司采取直销模式，主要通过网络、展会、专业媒体、推介会和培训等进行宣传和销售。由于技术和品质的提升，逐渐为国内外知名自动化厂商和国家重点工程提供产品和服务。公司的收入来源是是通过产品销售和技术服务取得的。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化，但在战略上作了部分调整。公司成立了 MES 事业部还以行业和产品为依据对研发部进行了划分，除 MES 事业部外，还有现场总线事业部、PROFIBUS 事业部和工业物联网事业部，使得研发更加贴近客户要求。一方面为客户提供系统解决方案，满足客户需求；另一方面扩大市场范围，增加营业收入。2017 年以来已经有多家公司选用公司物联网方案。

商业模式变化情况:

□适用 √不适用

二、　经营情况回顾

随着国家侧结构性改革的深入推进，经济结构和增长方式都在发生深刻的改变，投资、新建项目在减少；改造升级，提高信息化水平的项目在增多。根据这一趋势，公司加强市场调研，有针对性的安排新产品开发并主动探索由纯制造业企业向“制造服务业”形式的转变，贴近最终用户，提升价值链。

2018 年上半年，公司营业收入 6,169,546.85 元，较上年同期减少 1,916,117.51 元，降幅 23.70%，完成了公司 2018 上半年销售计划的 68.5%。公司产品销售不受季节性和周期性影响，主要是受整体经济环境影响。2018 年上半年由于整体经济形势不太乐观，公司销售情况差于去年，低于年初制定的销售指标。

2018 年上半年，公司的营业成本 2,097,630.46 元，较上年同期减少 999,641.74 元，降幅 32.27%。营业成本减少主要受销售收入减少的影响。

2018 年上半年公司净利润 10,516.79 元，较上年同期减少 424,649.05 元，降幅 97.58%，主要是由于整体经济处于低迷，市场销售形势差于去年。另外 2018 年软件产品增值税退税 83,245.89 元，同比去年增加 53,587.69 元；政策性补贴收入 252,318.44 元，同比去年增加 181,171.55 元。

公司经营活动产生的现金流量净额-1,055,240.57 元，净流入同比减少 1,834,198.80 元。一方面，由于销售下降减少了现金流入 672,152.45 元；另一方面公司 2018 年 1 月支付了 2017 年的销售提成、

绩效工资和年终奖 2,420,715.00 元；再次，2018 年由于销售下降，生产采购相应减少 1,039,377.24 元，减少了一部分现金支付。

下半年，公司一方面加大市场拓展力度，参加上海举行的工博会，提升产品品质和知名度；同时加大应收账款的催收力度。另一方面，完善生产计划降低存货占用，提高存货周转率。随着公司研发力度加大，新产品的逐步上市，下半年公司的销售额有望能稳步提升，对公司未来的持续经营能力有着积极地推动作用。

三、 风险与价值

1、技术更新风险

目前工业自动化及工业信息化领域的核心技术大多掌握在如西门子公司、ABB 公司、GE 公司、三菱公司等国外大公司手里。随着工业自动化技术的不断发展，技术更新会不断加快，技术门槛、技术壁垒也相应的提高，这些都会加大公司的经营风险。

应对措施：公司经过多年的自主研发，建立了符合工业通信领域应用要求的核心技术体系，拥有专利、软件著作权等多项自主知识产权，其产品主要面向 PROFIBUS 现场总线领域，PROFIBUS 现场总线在我国工业自动化市场中占据较大的市场份额，并在可预见的较长时间内仍然会得到大范围应用，因此公司自主开发了 PROFIBUS 协议芯片，并取得了国际 PI 组织的认证，开始进入规模化应用阶段。

2017 年公司成立了 MES 事业部，还以行业和产品为依据对研发部进行了划分，使得研发更加贴近客户要求。一方面为客户提供系统解决方案，满足客户需求；另一方面扩大市场范围，增加营业收入

2、市场环境风险

公司产品主要服务于新建自动化项目和自动化改造项目，受市场环境影响较大。近 1 年多来，我国经济增长持续放缓，经济增长进入新常态，投资、消费、出口均出现下滑，2017 年 GDP 增长为 6.7%，民间投资大幅下降。反映到公司销售上，新上项目减少，中小客户数量减少，销售下降，这些因素给公司产品销售带来很大压力。

应对措施：针对这些情况公司开始调整销售模式，主要采取了以下措施：

（1）成立工程技术部。一方面为客户提供部分系统解决方案，另一方面可以增加公司的营业收入；

（2）对焦智能工厂改造项目，开发新产品（智能串口网关、EMS 接口软件等），为客户信息化提供从技术、部分设备、工程实施等解决方案；

（3）成立重要客户工作组，追踪大客户。利用公司的技术从客户需求出发提供技术、功能定制，开发新产品，扩大销售；

（4）建立产业联盟。与控制软件企业、工程实施企业联合进行市场拓展，信息共享。

3、流动资金不足的潜在风险仍会存在

公司在业务快速拓展期间，无论是研发投入还是市场前期拓展都需要投入大量的现金。2018 年公司核心技术的研发和新产品的研发持续投入，受上半年市场销售下降影响，公司净现金流出现负增长；公司下半年会有一定备货以及参加上海的工博会，这都会增加公司现金支出，对短期流动资金产生一定的影响。

应对措施：2018 年 6 月末公司货币资金 5,545,445.01 元，目前的资金规模能保证公司正常生产经营的资金需求。下半年一方面拓展市场增加销售来增加现金流，另外加大应收款催收，减少坏账风险。

四、 企业社会责任

公司诚信经营、照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践

中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

□适用 √不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在偶发性关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五. 二. （一）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	□是 √否	
是否存在普通股股票发行事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、 重要事项详情

(一) 承诺事项的履行情况

公司在申请挂牌时，公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员均做出了《避免同业竞争承诺函》，公司全体股东唐济扬、李文、孙慧民承诺自公司在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让之日起三年内不转让所持有的北京鼎实创新科技股份有限公司股份。在报告期间均严格履行了上述承诺, 未有任何违背。

第五节 股本变动及股东情况

一、 普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	7,500,000	100%	0	7,500,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	3,900,000	52%	0	3,900,000	52%
	董事、监事、高管	3,600,000	48%	0	3,600,000	48%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		7,500,000	-	0	7,500,000	-
普通股股东人数		3				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	唐济扬	3,900,000	0	3,900,000	52%	3,900,000	0
2	李文	2,250,000	0	2,250,000	30%	2,250,000	0
3	孙慧民	1,350,000	0	1,350,000	18%	1,350,000	0
合计		7,500,000	0	7,500,000	100%	7,500,000	0
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：公司 3 名股东之间没有关联关系。							

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

唐济扬，男，1957 年生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，研究员级高级工程师。1986

年毕业于吉林工业大学，1986 年 6 月至 1993 年 8 月在北京信息工程大学任教；1993 年 9 月至 2008 年 1 月，就职于机械部北京机械工业自动化研究所。社会兼职包括：中国机电一体化技术应用协会理事，中国现场总线 PROFIBUS 技术资格中心（CPCC）、中国 PROFIBUS 产品测试实验室主任。2002 年 3 月至 2014 年 10 月，任北京鼎实创新科技有限公司总经理，现任北京鼎实创新科技股份有限公司董事长、总经理，任期三年。报告期内控股股东没有发生变动。

第六节　董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、　董事、监事、高级管理人员情况

(一)　基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
唐济扬	董事长、总经理	男	1957 年 5 月 14 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
李文	董事、副总经理、董秘	男	1960 年 1 月 31 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
孙慧民	董事、总工程师	男	1957 年 8 月 14 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
皮玉平	监事会主席	女	1979 年 8 月 13 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
刘格娜	董事、副总经理	女	1977 年 12 月 23 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
李文娟	董事	女	1983 年 7 月 3 日	研究生	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
王彪	董事	男	1985 年 1 月 21 日	研究生	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
李春雨	董事	男	1985 年 2 月 3 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
董芳英	财务总监	女	1972 年 6 月 23 日	大专	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
王涛	监事	男	1984 年 11 月 20 日	研究生	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
曹银亮	职工代表监事	男	1984 年 9 月 6 日	本科	2017 年 10 月 30 日至 2020 年 10 月 29 日	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

(二)　持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
唐济扬	董事长、总经理	3,900,000	0	3,900,000	52%	0

李文	董事、副总经理、董秘	2,250,000	0	2,250,000	30%	0
孙慧民	董事、总工程师	1,350,000	0	1,350,000	18%	0
合计	-	7,500,000	0	7,500,000	100%	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	5	5
财务人员	3	3
销售人员	5	5
技术人员	22	20
生产人员	8	10
员工总计	43	43

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	7
本科	26	25
专科	3	4
专科以下	7	7
员工总计	43	43

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，在职员工数量较上年略有下降。公司完善了招聘、培训、考核、薪酬等政策，得到了有效执行。

报告期内没有重大人员变动，人才引进、招聘、培训有序进行。

报告期内公司有 2 名需要支付报酬的退休人员。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

□适用 √不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

□适用 √不适用

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	5,545,445.01	6,620,153.77
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	-	-	-
应收票据及应收账款	五（二）	1,730,090.99	3,069,998.60
预付款项	五（三）	19,563.50	12,503.50
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五（四）	4,177,316.94	3,683,772.25
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	-	11,472,416.44	13,386,428.12
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五（五）	272,095.93	321,813.02
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五（六）	3,874.81	11,624.83
开发支出	-	-	-

商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	五（七）	14,371.35	20,067.14
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	290,342.09	353,504.99
资产总计	-	11,762,758.53	13,739,933.11
流动负债：			
短期借款	-	-	-
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	-	-	-
应付票据及应付账款	五（八）	298,045.13	254,182.62
预收款项	五（九）	657,045.33	699,245.33
卖出回购金融资产	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五（十）	558,728.60	2,457,219.00
应交税费	五（十一）	145,305.91	231,430.26
其他应付款	五（十二）	133,859.53	138,598.66
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	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	1,792,984.50	3,780,675.87
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	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	1,792,984.50	3,780,675.87
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五（十三）	7,500,000.00	7,500,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五（十四）	87,302.24	87,302.24
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五（十五）	300,269.91	300,269.91
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五（十六）	2,082,201.88	2,071,685.09
归属于母公司所有者权益合计	-	9,969,774.03	9,959,257.24
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	9,969,774.03	9,959,257.24
负债和所有者权益总计	-	11,762,758.53	13,739,933.11

法定代表人：唐济扬　　主管会计工作负责人：李文　　会计机构负责人：董芳英

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	6,169,546.85	8,085,664.36
其中：营业收入	五（十七）	6,169,546.85	8,085,664.36
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	6,487,097.20	7,750,204.88
其中：营业成本	五（十七）	2,097,630.46	3,097,272.20
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	五（十八）	83,829.83	99,490.10
销售费用	五（十九）	1,421,162.03	1,371,792.70
管理费用	五（二十）	1,362,876.89	1,494,113.57
研发费用	五（二十一）	1,585,166.05	1,668,203.85
财务费用	五（二十二）	-25,596.17	-3,766.90
资产减值损失	五（二十三）	-37,971.89	23,099.36

加：其他收益	五（二十四）	83,245.89	29,658.20
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	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	-234,304.46	365,117.68
加：营业外收入	五（二十五）	252,318.44	71,146.89
减：营业外支出	五（二十六）	-	4,563.63
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		18,013.98	431,700.94
减：所得税费用	五（二十七）	7,497.19	-3,464.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	10,516.79	435,165.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润	五（二十八）	10,516.79	435,165.84
2.终止经营净利润	-	-	-
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	-	10,516.79	435,165.84
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于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	-	10,516.79	435,165.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	10,516.79	435,165.84
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-

八、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	0.00	0.06
（二）稀释每股收益	-	0.00	0.06

法定代表人：唐济扬　　主管会计工作负责人：李文　　会计机构负责人：董芳英

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	8,525,504.52	9,197,656.97
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		92,414.33	29,658.20
收到其他与经营活动有关的现金	五（二十九）	268,954.34	80,031.05
经营活动现金流入小计	-	8,886,873.19	9,307,346.22
购买商品、接受劳务支付的现金	-	2,247,352.70	3,286,729.94
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	-	5,469,907.86	3,382,527.59
支付的各项税费	-	1,435,887.88	1,039,880.60
支付其他与经营活动有关的现金	五（二十九）	788,965.32	819,249.86
经营活动现金流出小计	-	9,942,113.76	8,528,387.99
经营活动产生的现金流量净额	-	-1,055,240.57	778,958.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-

收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	24,610.97	2,393.16
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	24,610.97	2,393.16
投资活动产生的现金流量净额	-	-24,610.97	-2,393.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	-	-
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	5,142.78	-2,334.26
五、现金及现金等价物净增加额	-	-1,074,708.76	774,230.81
加：期初现金及现金等价物余额	-	6,620,153.77	3,028,393.93
六、期末现金及现金等价物余额	-	5,545,445.01	3,802,624.74

法定代表人：唐济扬　　主管会计工作负责人：李文　　会计机构负责人：董芳英

第八节　财务报表附注

一、　附注事项

（一）　附注事项索引

事项	是或否	索引
1．半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2．半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3．是否存在前期差错更正	□是 √否	
4．企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5．合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6．是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
7.是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
8.上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
9．重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
10．重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
11．是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
12．是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
13．是否存在预计负债	□是 √否	

（二）　附注事项详情

二、　报表项目注释

北京鼎实创新科技股份有限公司

2018年半年度财务报表附注

（金额单位：人民币元）

一、公司基本情况

北京鼎实创新科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经北京市工商行政管理局海淀分局批准，前身为北京鼎实创新科技有限公司（以下简称有限公司），于 2002 年 7 月 5 日成立。企业法人营业执照注册号：91110102740405310Q；注册资本：人民币 750 万元；注册地址：北京市西城区教场口街 1 号 9 号楼 201 室（德胜园区）；法定代表人：唐济扬。经营范围：许可经营项目：手工组装电子原件；一般经营项目：工业自动控制系统装置开发；工业自动化技术咨询和服务；货物进出口、代理进出口、技术进出口。

历次变更情况

1、2002 年 7 月初始设立。

2002 年 7 月 5 日，唐济扬、李文两名自然人共同出资组建本公司，并领取企业法人营业执照，注册号：1101082393522；注册资本：人民币 50 万元；注册地址：北京市海淀区中关村南大街 46 号西花房 4 号；法定代表人：唐济扬。出资经北京数码会计师事务所验资，并出具数开验字【2002】第 626 号《开业登记验资报告》。本公司设立时的股东出资情况如下：

序　号	股东名称	出资金额（元）	其中：货币投资	其中：无形资产投资	出资比例（%）
1	唐济扬	325,000.00	25,000.00	300,000.00	65.00
2	李　文	175,000.00	175,000.00		35.00
合计		500,000.00	200,000.00	300,000.00	100.00

2、2003 年 6 月第一次增资

2003 年 6 月 26 日，根据股东决议会和修改后的章程规定，唐济扬以货币增资 23.5 万元，孙慧民出资 6.5 万元，唐济扬将无形资产股权 9 万转让给李文；将无形资产股权 5.4 万转让给孙慧民，将李文原货币出资的 2.5 万转让给孙慧民。增资后注册资本为人民币 80 万元，此次增资经海峡验字【2003】第 11 号验资报告，增资后股东出资情况如下：

序　号	股东名称	出资金额（元）	其中：货币投资	其中：无形资产投资	出资比例（%）
1	唐济扬	416,000.00	260,000.00	156,000.00	52.00
2	李　文	240,000.00	150,000.00	90,000.00	30.00
3	孙慧民	144,000.00	90,000.00	54,000.00	18.00
合计		800,000.00	500,000.00	300,000.00	100.00

3、2005 年 3 月第二次增资

2005 年 3 月 20 日，根据股东决议和修改后的章程规定，唐济扬、李文、孙慧民同比增加注册资本 20 万，增资后注册资本为人民币 100 万元，增资后股东出资情况如下：

序　号	股东名称	出资金额（元）	其中：货币投资	其中：无形资产投资	出资比例（%）
1	唐济扬	520,000.00	364,000.00	156,000.00	52.00
2	李文	300,000.00	210,000.00	90,000.00	30.00
3	孙慧民	180,000.00	126,000.00	54,000.00	18.00
合计		1,000,000.00	700,000.00	300,000.00	100.00

4、2009 年 10 月第三次增资

2009 年 10 月 12 日，根据股东会决议和修改后的章程规定，唐济扬以资本公积增加 46.8 万元、税后未分配利润增加 57.2 万元，合计 104 万元；李文以资本公积增加 27 万元、税后未分配利润增加 33 万元，合计 60 万元；孙慧民以资本公积增加 16.2 万元、税后未分配利润增加 19.8 万元，合计 36 万元。增资后注册资本为人民币 300.00 万元此次增资经东审字【2009】第 04-509 号验资报告，增资后股东出资情况如下：

序　号	股东名称	出资金额（元）	其中：货币投资	其中：无形资产投资	出资比例（%）
1	唐济扬	1,560,000.00	1,404,000.00	156,000.00	52.00
2	李　文	900,000.00	810,000.00	90,000.00	30.00
3	孙慧民	540,000.00	486,000.00	54,000.00	18.00
合计		3,000,000.00	2,700,000.00	300,000.00	100.00

5、2014 年 8 月第一次减资

2014 年 8 月 15 日，根据股东会决议和修改后的章程规定，唐济扬减少无形资产出资 15.60 万元，李文减少无形资产出资 9 万元，孙慧民减少无形资产出资 5.4 万元。减资后股东出资情况如下：

序　号	股东名称	出资金额（元）	其中：货币投资	其中：无形资产投资	出资比例（%）
1	唐济扬	1,404,000.00	1,404,000.00	-	52.00
2	李　文	810,000.00	810,000.00	-	30.00

3	孙慧民	486,000.00	486,000.00	-	18.00
合计		2,700,000.00	2,700,000.00	--	100.00

6、2014 年 10 月公司整体变更为股份有限公司

2014 年 10 月 11 日，有限公司召开股东会，同意公司整体变更为股份有限公司，根据发起人协议及公司章程，有限公司整体变更为北京鼎实创新科技股份有限公司，注册资本为人民币 750.00 万元人民币，各发起人以其拥有的截至 2014 年 8 月 31 日止的净资产折股投入。截止 2014 年 8 月 31 日，有限公司经审计后净资产共 7,587,302.24 元，共折合为 750.00 万股，每股面值 1 元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于 2014 年 10 月 30 日经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具【2014】京会兴验字第 04030010 号《验资报告》审验。本公司于 2014 年 10 月 30 日办理了工商登记手续，并领取了 110102003935224 号企业法人营业执照，变更后的股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（股）	出资形式	持股比例（%）
1	唐济扬	3,900,000.00	净资产	52.00
2	李　文	2,250,000.00	净资产	30.00
3	孙慧民	1,350,000.00	净资产	18.00
合计	-	7,500,000.00	-	100.00

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2018 年 8 月 14 日批准报出。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》及 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（七）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少,并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

①债务人发生严重财务困难；

②债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人做出让步；

④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（八）应收款项坏账准备

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项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：	期末对于单项金额重大的应收款项(包括应收账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价

	值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。 单项金额重大是指：10.00 万元及以上。
单项金额重大并单项计提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。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
组合 1	账龄组合
组合 2	其他组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他组合

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）	3.00	3.00
1－2 年	10.00	10.00
2－3 年	30.00	30.00
3－4 年	50.00	50.00
4－5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用其他办法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
员工组合	不计提	不计提

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	单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明其已发生减值的单项金额不重大的应收款项，单独进行减值测试，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

（九）存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

（十）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公及电子设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费。

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

（十一）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	预计经济利益流入期间

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（十二）长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（十三）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

（1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

（2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十四）预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（3）质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（4）回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（十五）股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工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

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

（2）以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付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，按照公司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

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非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，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

（十六）优先股与永续债等其他金融工具

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用，是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用，是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用（例如登记费，承销费，法律、会计、评估及其他专业服务费用，印刷成本和印花税等），可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

（十七）收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、建造合同收入的确认

（1）建造合同的结果能够可靠估计

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。合同完工进度采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：

①合同总收入能够可靠地计量；

②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；

③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：

①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；

②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

如果合同的预计总成本超过合同总收入的，对形成的合同预计损失，确认为资产减值损失，并计入当期损益。合同完工时，同时转销合同预计损失准备。

（2）建造合同的结果不能可靠估计

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：

①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；

②合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

（十八）政府补助

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

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

（十九）递延所得税资产和递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

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

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成的关联方。

本公司关联方包括但不限于：

1、母公司；

2、子公司；

3、受同一母公司控制的其他企业；

4、实施共同控制的投资方；

5、施加重大影响的投资方；

6、合营企业，包括合营企业的子公司；

7、联营企业，包括联营企业的子公司；

8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员 ；

9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人 （包括但不限于） 也属于本公司的关联方：

11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

（二十一）重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

本报告期本公司无其他重要会计政策变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：因国家税收政策变化，增值税税率自 2018 年 5 月 1 日起调整为 16%、6%两档。

税种	计税依据	税率或征收率

增值税	按税法规定计算的销售货物和提供应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、6%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠及批文

1、企业所得税

本公司于 2015 年 11 月 24 日取得高新技术企业证书（编号：GR201511003123），从 2015 年至 2017 年期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。2018 年公司在重新认定高新技术企业前暂按 15%税率预缴企业所得税。

2、增值税

本公司于 2016 年 5 月 3 日依据《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），自 2016 年 5 月 1 日起 PBBCAN 总线桥软件，享受增值税即征即退的政策。

本公司于 2016 年 12 月 19 日依据《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），自 2016 年 12 月 19 日起鼎实 PROFIBUS 主站网关软件，享受增值税即征即退的政策。

五、财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,966.25	16,620.14
银行存款	5,529,478.76	6,603,533.63
其他货币资金	-	-
合计	5,545,445.01	6,620,153.77
其中：存放在境外的款项总额	-	-

（二）应收票据及应收账款

应收票据

1、应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	481,950.00	1,450,000.00
商业承兑票据	-	-
合计	481,950.00	1,450,000.00

2、期末已质押的应收票据

无。

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

4、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

应收账款

1、应收账款分类及披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,343,950.01	100.00	95,809.02	7.13	1,248,140.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	1,343,950.01	100.00	95,809.02	7.13	1,248,140.99

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	–	–	–	–	–
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,753,779.51	100.00	133,780.91	7.63	1,619,998.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	1,753,779.51	100.00	133,780.91	7.63	1,619,998.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	849,034.01	25,471.02	3
1－2 年	393,334.00	39,333.40	10
2－3 年	98,932.00	29,679.60	30
3－4 年	2,650.00	1,325.00	50
4－5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合计	1,343,950.01	95,809.02	--

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期冲回坏账准备金额 37,971.89 元。

3、本报告期实际核销的应收账款情况

无

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	是否为关联方	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额合

				计数的比例（%）
保定科诺伟业控制设备有限公司	否	客户	443,427.00	32.99
北京天诚同创电气有限公司	否	客户	286,335.89	21.31
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	否	客户	94,800.00	7.05
图尔克（天津）传感器有限公司	否	客户	89,600.00	6.67
新疆金风科技股份有限公司	否	客户	75,871.85	5.65
合计	否	--	990,034.74	73.67

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 990,034.74 元，占应收账款期末余额合计数的比例 73.67 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 72,635.93 元。

5、因金融资产转移而终止确认的应收款项

无

6、转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

（三）预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例（%）	金额	占总额比例（%）
1 年以内	19,440.00	99.37	12,380.00	99.01
1-2 年	-	-	-	-
2-3 年	123.50	0.63	123.50	0.99
3 年以上	-	-	-	-
合计	19,563.50	100.00	12,503.50	100.00

2、按预付对象归集的期末余额重要的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
广州光亚法兰克福展览有限公司	展会主办方	19,440.00	99.37	2018/04/23	尚未结算
合计	--	19,440.00	99.37	--	--

（四）存货

1、存货分类

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	1,010,508.71	-	1,010,508.71	1,086,584.53	-	1,086,584.53
委托加工物资	136,235.72	-	136,235.72	336,096.46	-	336,096.46
半成品	1,130,424.05	-	1,130,424.05	840,290.60	-	840,290.60
在产品	628,116.37	-	628,116.37	435,005.71	-	435,005.71

库存商品	1,198,021.30	-	1,198,021.30	902,071.53	-	902,071.53
发出商品	74,010.79	-	74,010.79	83,723.42	-	83,723.42
合计	4,177,316.94	--	4,177,316.94	3,683,772.25	--	3,683,772.25

2、存货跌价准备

期末未发现公司存货存在减值迹象，未计提跌价准备。

（五）固定资产

1、固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	609,054.34	326,200.00	515,723.08	1,450,977.42
2.本期增加金额	-	-	24,610.97	24,610.97
(1)购置	-	-	24,610.97	24,610.97
(2)在建工程转入	-	-	-	-
(3)企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	609,054.34	326,200.00	540,334.05	1,475,588.39
二、累计折旧				
1.期初余额	443,214.74	271,452.87	414,496.79	1,129,164.40
2.本期增加金额	35,494.98	10,981.98	27,851.10	74,328.06
(1)计提	35,494.98	10,981.98	27,851.10	74,328.06
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	478,709.72	282,434.85	442,347.89	1,203,492.46
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	130,344.62	43,765.15	97,986.16	272,095.93
2.期初账面价值	165,839.60	54,747.13	101,226.29	321,813.02

2、暂时闲置的固定资产情况

无

3、通过融资租赁租入的固定资产情况

无

4、通过经营租赁租出的固定资产

无

5、未办妥产权证书的固定资产情况

无

（六）无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	77,500.00	77,500.00
2.本期增加金额	-	-
（1）购置	-	-
（2）内部研发	-	-
（3）企业合并增加	-	-
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
4.期末余额	-	-
二、累计摊销		
1.期初余额	65,875.17	65,875.17
2.本期增加金额	7,750.02	7,750.02
（1）计提	7,750.02	7,750.02
3.本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
4.期末余额	73,625.19	73,625.19
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	3,874.81	3,874.81
2.期初账面价值	11,624.83	11,624.83

2、未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

（七）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

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	95,809.02	14,371.35	133,780.91	20,067.14
可抵扣亏损	-	-	-	-
合计	95,809.02	14,371.35	133,780.91	20,067.14

2、未经抵销的递延所得税负债

无。

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

4、未确认递延所得税资产明细

无。

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

无。

（八）应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
元器件采购款	265,730.05	191,834.51
委托加工款	32,315.08	62,348.11
合计	298,045.13	254,182.62

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

（九）预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	657,045.33	699,245.33
1-2 年	-	-
2-3 年	-	-
3 年以上	-	-
合计	657,045.33	699,245.33

2、账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

3、期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无。

（十）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,457,219.00	3,661,880.46	5,560,370.86	558,728.60
二、离职后福利-设定提存计划	-	495,892.56	495,892.56	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	2,457,219.00	4,157,773.02	6,056,263.42	558,728.60

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,420,715.00	3,083,536.50	4,962,616.50	541,635.00

二、职工福利费	-	91,693.40	91,693.40	-
三、社会保险费	-	280,362.96	280,362.96	-
其中：医疗保险费	-	252,579.40	252,579.40	-
工伤保险费	-	7,577.31	7,577.31	-
生育保险费	-	20,206.25	20,206.25	-
四、住房公积金	-	170,712.00	170,712.00	-
五、工会经费和职工教育经费	36,504.00	35,575.60	54,986.00	17,093.60
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	2,457,219.00	3,661,880.46	5,560,370.86	558,728.60

3、设定提存计划列示

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	-	475,856.52	475,856.52	-
2. 失业保险费	-	20,036.04	20,036.04	-
合计	--	495,892.56	495,892.56	--

（十一）应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	125,343.28	114,327.62
城市维护建设税	8.774.03	8,002.93
教育费附加	3,760.30	3,429.83
地方教育费附加	2,506.87	2,286.55
车船税	-	-
印花税	-	-
个人所得税	24,197.25	21,496.28
企业所得税	-19,275.82	81,887.05
合计	145,305.91	231,430.26

（十二）其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	68,973.90	73,107.90
房租	64,885.63	65,490.76
合计	133,859.53	138,598.66

2、重要的账龄超过 1 年的其他应付款

无。

（十三）股本

1、股本增减变动情况

项目	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	
唐济扬	3,900,000.00	-	-	-	-	-	3,900,000.00
李　文	2,250,000.00	-	-	-	-	-	2,250,000.00
孙慧民	1,350,000.00	-	-	-	-	-	1,350,000.00

股份总数	7,500,000.00	--	--	--	--	--	7,500,000.00

（十四）资本公积

1、资本公积增减变动明细

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）	87,302.24	-	-	87,302.24
其他资本公积	-	-	-	-
合计	87,302.24	--	--	87,302.24

（十五）盈余公积

1、盈余公积明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	300,269.91	-	-	300,269.91
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	300,269.91	-	--	300,269.91

（十六）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,071,685.09	973,852.13
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	2,071,685.09	973,852.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,516.79	1,219,814.40
减：提取法定盈余公积	-	121,981.44
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	2,082,201.88	2,071,685.09

（十七）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	6,082,303.46	2,091,805.22	8,043,541.72	3,090,909.37
其他业务	87,243.39	5,825.24	42,122.64	6,362.83
合计	6,169,546.85	2,097,630.46	8,085,664.36	3,097,272.20

2、建造合同收入

无。

（十八）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	47,155.00	56,599.83
教育费附加	20,209.28	24,257.09
地方教育费附加	13,472.85	16,171.38
车船税	750.00	750.00
印花税	2,242.70	1,711.80
合计	83,829.83	99,490.10

（十九）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社会保险费及公积金	936,599.40	1,130,623.86
快递费	30,385.00	29,919.72
差旅费	34,927.68	19,765.19
宣传费	37,645.40	80,707.78
制作费	6,833.89	39,127.19
展会支出	169,770.66	71,648.96
工程项目开支	205,000.00	-
合计	1,421,162.03	1,371,792.70

（二十）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费、社会保险费及公积金	980,313.58	1,027,038.61
折旧费	43,953.87	48,350.13
办公费	18,129.89	17,993.83
房租	121,830.00	120,555.00
车辆使用费、交通费等	21,179.09	19,734.21
中介服务费	113,207.54	198,113.20
邮电通讯费	6,531.84	1,686.87
差旅费	-	4,858.44
咨询服务费	17,326.38	26,832.60
其他	40,404.70	28,950.68
合计	1,362,876.89	1,494,113.57

（二十一）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	1,539,490.26	1,596,805.58
直接投入费用	37,925.77	63,648.25
无形资产摊销	7,750.02	7,750.02
合计	1,585,166.05	1,668,203.85

（二十二）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-	-
减：利息收入	25,804.34	8,884.16
利息净支出	-25,804.34	-8,884.16
手续费支出	2,968.00	2,783.00
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-2,759.83	2,334.26
合计	-25,596.17	-3,766.90

（二十三）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-37,971.89	23,099.36
合计	-37,971.89	23,099.36

（二十四）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件退税	83,245.89	29,658.20	与收益相关
合计	83,245.89	29,658.20	--

（二十五）营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	252,318.44	30,750.00	
其他	-	40,396.89	
合计	252,318.44	71,146.89	

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
中关村企业信用促进会认证费补贴	12,000.00	3,000.00	与收益相关
中关村科技园区西城园管委会知识产权、技术标准及中介费补贴	231,150.00	27,750.00	与收益相关
北京市西城区地税局个税手续费	9,168.44	-	与收益相关
合计	252,318.44	30,750.00	--

（二十六）营业外支出

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
非流动资产毁损报废损失	-	-	
其他	-	4,563.63	
合计	-	4,563.63	

其他说明：营业外支出 2017 年其他主要是补缴增值税滞纳金支出。

（二十七）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,801.40	-
递延所得税费用的变动	5,695.79	-3,464.90
合计	7,497.19	-3,464.90

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	18,013.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,801.40

子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,695.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
其他	-
所得税费用	7,497.19

计算所得税费用的税率说明：根据财税【2018】77 号《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》，规定自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 100 万元的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

（二十八）持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期		上期	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	10,516.79	10,516.79	435,165.84	435,165.84
终止经营净利润	-	-	-	-
合计	10,516.79	10,516.79	435,165.84	435,165.84

（二十九）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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到存款利息	25,804.34	8,884.16
收到补贴收入	243,150.00	30,750.00
其他	-	40,396.89
合计	268,954.34	80,031.05

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的管理费用	302,763.48	326,085.47
支付的销售费用	483,233.84	490,381.39
银行手续费等财务费用	2,968.00	2,783.00
不含对外捐赠的营业外支出	-	-
合计	788,965.32	819,249.86

（三十）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

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	10,516.79	435,165.84
加：资产减值准备	-37,971.89	23,099.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,328.06	82,973.61

无形资产摊销	7,750.02	7,750.02
长期待摊费用摊销	-	-
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）	-	-
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,142.78	-3,766.9
投资损失（收益以“－”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,695.79	-3,464.9
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-493,544.69	-956,743.43
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,370,819.50	485,910.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,987,691.37	708,033.81
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-1,055,240.57	778,958.23
2．不涉及现金收支的重大活动：		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,545,445.01	3,802,624.74
减：现金的期初余额	6,620,153.77	3,028,393.93
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-1,074,708.76	774,230.81

2、本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3、本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,545,445.01	6,620,153.77
其中：库存现金	15,966.25	16,620.14
可随时用于支付的银行存款	5,529,478.76	6,603,533.63
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	5,545,445.01	6,620,153.77
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的	-	-

现金和现金等价物		

（三十一）外币货币性项目

1、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	28,875.37	6.6166	191,056.77
其中：美元	28,875.37	6.6166	191,056.77

2、境外经营实体说明

无。

六、关联方及关联交易

（一）本企业控股股东情况

股东名称	2017 年 12 月 31 日余额	持股比例（%）
唐济扬	3,900,000.00	52.00
合计	3,900,000.00	52.00

（二）本企业的子公司情况

无。

（三）本企业合营和联营企业情况

无。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
唐济扬	董事长兼总经理,持股比例 52%自然人股东
李文	董事, 副总经理,董事会秘书,持股比例 30%自然人股东
孙慧民	董事,总工程师,持股比例 18%自然人股东
刘格娜	董事兼副总经理
李文娟	董事
皮玉平	监事会主席
王彪	董事
李春雨	董事
王涛	监事
曹银亮	职工代表监事
董芳英	财务总监

（五）关联交易情况

无。

（六）关联方应收应付款项

无。

（七）关联方承诺

无。

七、股份支付

无。

八、政府补助

（一）与资产相关的政府补助

无。

（二）与收益相关的政府补助

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用的项目
			本期发生额	上年发生额	
中关村企业信用促进会认证费补贴	15,000.00	-	12,000.00	3,000.00	营业外收入
中关村科技园中介费补贴	258,900.00	-	231,150.00	27,750.00	营业外收入
北京市西城区地税局个税手续费	9,168.44	-	9,168.44	-	营业外收入
软件产品退税	112,904.09	-	83,245.89	29,658.20	其他收益
合计	395,972.53	--	335,564.33	60,408.20	--

（三）政府补助退回情况

无。

九、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

无。

（二）或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2018 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（三）其他

无。

十、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

无。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后事项说明

无。

十一、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、采取未来适用法的前期会计差错

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

十二、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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）	83,245.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	252,318.44	
小计	335,564.33	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“一”表示）	33,556.43	
少数股东权益影响额（税后）	-	
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	302,007.90	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.11%	0.00	0.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.93%	-0.04	-0.04

北京鼎实创新科技股份有限公司

二〇一八年八月一十四日