

公司代码：603416

公司简称：信捷电气

无锡信捷电气股份有限公司 2019 年半年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李新、主管会计工作负责人李新及会计机构负责人(会计主管人员)朱佳蕾声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司本报告期内无半年度利润分配预案或公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的宏观经济风险、市场风险等风险因素可能带来的影响，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	22
第七节	优先股相关情况.....	24
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	24
第九节	公司债券相关情况.....	25
第十节	财务报告.....	25
第十一节	备查文件目录.....	124

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、信捷电气	指	无锡信捷电气股份有限公司
南京信捷	指	南京信捷泽荣智控技术有限公司，公司控股子公司
德国信捷	指	德国信捷有限公司，公司控股子公司
无锡信捷工具	指	无锡信捷工具有限公司，公司控股子公司
无锡信捷数字	指	无锡信捷数字技术有限公司，公司控股子公司
报告期	指	2019年半年度
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《无锡信捷电气股份有限公司章程》
《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》
保荐人（主承销商）	指	国信证券股份有限公司
可编程控制器	指	Programmable Logic Controller，即可编程控制器，是一种专用于工业控制的计算机，使用可编程存储器储存指令，执行诸如逻辑、顺序、计时、计数与计算等功能，并通过模拟或数字 I/O 组件，控制各种机械或生产过程的装置。
HMI	指	Human Machine Interface，即人机界面，实现人与机器间信息交互的数字设备。
伺服系统	指	Servo Mechanism，是一种运动控制部件，通常由伺服驱动器和伺服电机组成，主要任务是按控制命令的要求，对功率进行放大、变换、调控等处理，控制电机的输出力矩、速度和位置，实现对物体的位置、方位、姿势等进行控制。
变频器	指	Frequency Transformer，是一种把电压与频率固定不变的交流电，变换为电压和频率可交交流电的装置，一般用于控制交流电机的转速或者输出转矩。
步进驱动器	指	是步进电机的供能装置，是将电网电能转变为精细定量的电能，以驱动步进电机完成精确旋转的驱动元件
机器视觉	指	Machine Vision，是通过光学的装置和非接触的传感器自动地接收和处理一个真实物体的图像，以获得所需信息或用于控制机器运动的装置。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，即原始设备制造商，是指采购自动化产品或成型的电控系统，将其配置在自己生产的设备或者机械中的制造商，其形成的市场称为 OEM 自动化市场。
FA	指	Factory Automation，即工厂自动化，控制对象为离散型变量，强调控制的精确性，主要应用于 OEM 自动化市场，与其相对应的是 PA。
PA	指	Process Automation，即过程自动化，控制连续变量，强调稳定性，主要用于石油、化工、冶金、电力等工业中流体或粉体的处理。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	无锡信捷电气股份有限公司
公司的中文简称	信捷电气
公司的外文名称	WuXi Xinje Electric Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	xinje
公司的法定代表人	李新

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈世恒	于秋阳
联系地址	无锡市滨湖区滴翠路100号11号楼三楼	无锡市滨湖区滴翠路100号11号楼三楼
电话	0510-85165961	0510-85165961
传真	0510-85111290	0510-85111290
电子信箱	zqb@xinje.com	zqb@xinje.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号
公司注册地址的邮政编码	214072
公司办公地址	无锡市滨湖区滴翠路100号7号楼4楼
公司办公地址的邮政编码	214072
公司网址	www.xinje.com
电子信箱	zqb@xinje.com
报告期内变更情况查询索引	无变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	无锡市滨湖区滴翠路100号7号楼4楼
报告期内变更情况查询索引	无变更

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	信捷电气	603416	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	305,678,876.22	282,143,901.21	8.34
归属于上市公司股东的净利润	71,933,040.90	67,202,207.94	7.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,310,192.70	58,263,217.43	0.08
经营活动产生的现金流量净额	41,383,775.58	-5,632,892.90	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,110,713,544.09	1,059,816,975.18	4.80
总资产	1,304,335,534.39	1,206,430,949.34	8.12

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.51	0.48	6.25
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.48	6.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.41	0.42	-2.38
加权平均净资产收益率(%)	6.63	6.97	减少0.34个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.32	6.04	减少0.72个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-82,489.63	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,036,916.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生	13,148,112.28	

金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,659.28	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-2,404,032.03	
合计	13,622,848.20	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 公司从事的主要业务及产品

公司专门从事工业自动化控制产品的研发、生产和销售。通过近年来的快速发展，已经成为优质的自动化行业综合产品及智能控制系统解决方案供应商。公司的主要产品类型及特色包括：

(1) 工业智能控制系统中电气控制系统，主要包括可编程控制器、人机界面、驱动系统（主要是伺服驱动器和伺服电机）、机器视觉等；(2) 电气控制集成应用，为工厂自动化（FA）领域客户提供“整体工控自动化解决方案”。

具体产品如下：

产 品 线		产品应用领域
通 用 品	可编程控制器	XC 系列、XD 系列（含 XD3、XD5、XDM 运动控制型及 XDC 运动控制总线型）、XE 系列、RC 系列、XL 系列、XG 系列
	伺服系统	DS（含 DS2、DS3 及支持运动总线控制的 DS3E、DS5 高性能型）系列伺服驱动器、MS 系列伺服电机
	步进驱动	两相步进驱动器、三相步进驱动器
	机器视觉	X-SIGHT 高性能一体式 SV 系列机器视觉
	低压变频器	VB5 系列、V5 系列、VB5N 系列
	工业触摸屏	TH 系列、TG 系列、TE 系列、MP 系列、CCSG 系列
	文本显示器	OP 文本显示器
一体机	XPG 系列、XP 系列、XMH 系列、XMP 系列、ZG3 系列、ZP3 系列、ZGM 系列	

通讯模块	4G-BOX、W-BOX、T-BOX、S-BOX、A-BOX、MA 系列、COM-BULETOOTH、XD 系列、XL 系列、XG 系列
智能装置	RC 系列智能装备控制器、视觉引导冲床上料机、焊接机、磨床、视觉检测装置和机械手

公司整体工控自动化解决方案示意图



1、可编程控制器

可编程控制器（PLC）是工厂自动化控制系统中的关键部件之一，中国 PLC 市场份额仍主要被西门子、三菱、欧姆龙、罗克韦尔等外资巨头占据，国内厂商的主要产品偏向于 OEM 市场的中小型 PLC。公司根据市场发展和客户需求，陆续推出了 XC 系列、XD 系列（含 XD3、XD5、XDM 运动控制型及 XDC 运动控制总线型）、XE 系列、RC 系列、XL 系列、XG 系列等产品，依靠在小型 PLC 市场不断渗透，形成规模效应后，再逐渐转向中型 PLC 以及与 PLC 紧密相关的其他工控产品延伸产品线，逐步提高公司产品的竞争力。

2、驱动系统

运动控制类产品作为工控领域的重要组成部分，是近几年工控产品中增长速度最快的一类产品，随着消费电子和锂电池的快速增长和工业机器人在制造业的不断渗透，驱动产品的市场发展也将越来越好。报告期内公司的主要产品包括 DS（含 DS2、DS3、DS5 高性能型）系列伺服驱动器、MS 系列伺服电机。公司通过自主研发，强势推出 EtherCAT 总线伺服，配合公司自主研发的主站 XG2 型 PLC，同时兼容市场上支持标准 EtherCAT 协议的其他品牌主站，目前已经在 3C、印刷与包装以及纺织印染等行业得到成功应用。

3、人机界面

公司的人机界面产品经过多年的持续发展，技术已经较为成熟，公司具有多种系列、多种规格的完善产品线，主要包括工业触摸屏、文本显示器等。主营产品包括 TM 系列、TH 系列、TG 系列、TE 系列、MP 系列、CCSG 系列。

4、智能装置

公司在报告期立足于纺织，机械，3C 自动化和特殊行业智能装备等领域，努力配合 3C 设备，为设备上提供电气+视觉的全套解决方案。主要产品包括视觉引导贴合设备、纺织布匹切割设备等。

公司产品凭借过硬的技术水准，对客户个性化需求快速响应的本土化优势，在中小型等客户中赢得一定的市场份额。经过多年的发展，产品规格系列日益丰富，公司规模不断壮大。

（二）论述主要业务的经营模式

在“成为一流的工业自动化系统厂商”的愿景指引下，公司深入研究控制、驱动等工控技术，依靠本土化优势，开发出贴近客户需求的工控核心部件(可编程控制器、人机界面、伺服驱动系统等)和智能装置系统，快速地为客户开发出个性化的整体解决方案，逐渐形成了以可编程控制器控制产品为引领，伺服系统、视觉传感器、人机界面为助推，智能装置、整体化解决方案初具规模的企业发展态势。顺应当前工业互联网和智能机器人的发展趋势，公司采取行业营销和产品营销模式，聚焦细分行业和进口替代，为客户提供高质量、高性能的工控产品和服务，满足客户产业升级和自动化改造的需求。

1、研发模式

公司研发工作包含技术储备和产品开发两部分。技术储备阶段，主要通过公司自身投入，并部分借助产学研合作单位的科研力量，开展包含技术检索、技术验证、技术初步创新、形成初步技术方案四部分工作，为产品开发奠定良好技术储备。在产品开发阶段，始终坚持以客户需求为导向，进行市场分析，确定公司的目标市场和产品大类后，根据技术发展和技术储备情况开展研发工作，开发样机后进行严格的测试以保证性能和质量，达到一定标准后批量生产。

2、供应链模式

（1）采购模式

公司以销售预测和客户订单为基础，制定滚动的生产计划，据此制定材料需求计划和采购计划，经审批通过后执行。公司研发中心会同质量控制部根据产品性能和设计要求，制定原材料的

质量标准，采购部据此分析筛选资质符合的供应商。采购、生产和质控各部门相互协同，承担各自岗位职责，共同保证和促进品质管理水平的稳定上升。

（2）生产模式

公司通用品的生产模式具有柔性生产的特点，所需的原材料、零部件众多，生产涉及多道工序，产品具有多型号、小批量的特点，且各种产品生产流程类似并共用核心设备。部分型号产品的贴片、端子加工等工序委托外单位。公司在通用品生产管理上执行“销售预测为主、订单生产为辅”的模式。坚持以销售预测、兼顾中短期需求作为生产计划的原则，根据市场需求制定生产计划，并据此确定原材料采购计划和生产制造计划。

智能装置产品的生产管理执行“订单生产为主，销售预测为辅”的模式，主要根据用户订单进行生产计划的制定。

3、销售与服务模式

公司通用型产品（可编程控制器、人机界面、驱动系统等）的主要客户是 OEM 厂家（设备制造商），其购买通用型产品用于工业设备的生产，由于通用型产品通用性强、客户面广，公司对通用型产品采用“经销为主、直销为辅”的销售模式，货款一般采用在一定信用期内付款的结算模式。智能装置产品的客户购买智能装置产品直接用于产品生产，具有设备专用性较强的特点，公司对智能装置产品采用“直销为主、经销为辅”的销售模式，货款大多采用分阶段付款的结算模式。

（三）行业情况、发展和行业地位

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》和《国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2011）》，公司属于“C40 仪器仪表制造业”大类下的“C401 通用仪器仪表制造”中类，再具体细分为“C4011 工业自动控制系统装置制造”小类，即“用于连续或断续生产制造过程中，测量和控制生产制造过程的温度、压力、流量、物位等变量或者物体位置、倾斜、旋转等参数的工业用计算机控制系统、检测仪表、执行机构和装置的制造”。

从行业定义可以看出，一个完整的工业自动化系统需要三个层次：感知层负责测量、决策层负责控制、执行层负责行动。有时还可以将执行层进一步划分为驱动层和执行层，驱动层的工控产品包括变频器、伺服驱动器、步进驱动器等，执行层主要是伺服电机、直驱电机、阀门等。

公司产品下游行业是主要 OEM 客户，涉及行业众多，容易受到宏观经济环境的影响出现波动。2019 年上半年受到宏观经济和中美贸易战的影响，下游市场需求有所波动。但是从长期市场趋势来看，出于降低能耗、提高工艺水平的内在需求，客户对设备配套、节能改造和工艺技术改造的投入，同时下游市场消费结构升级转型需求压力仍在，工控制造业对于设备的购买需求依然在增长，从而带动自动化领域的可编程控制器、伺服系统、智能装备等产品市场需求的远期增长。

国内工业自动化行业整体落后于发达国家，欧美和日资品牌技术水平高，品牌优势明显，自动化行业长期为其所垄断，但是我国随着工业化进程加快，产业升级，我国目前已步入智能制造装备快速成长期，内资品牌利用价格和服务灵活性优势逐渐在 OEM 细分领域取得优势，但是在项

目型市场依然受限于品牌和技术实力,尚未有明显突破。目前国内自动化厂商主要深耕细分领域,成为某个细分领域龙头,尚未达到综合性垄断地位。

从产业趋势来看,随着控制灵活度的提升,未来驱动、控制的比例或将逐步提升,伺服市场空间有望维系较快增长。同时,推出“控制+驱动”整体解决方案,是目前工控企业获得市场的主要途径之一。对于以控制层产品为主的公司,夯实伺服层产品线,是打造整体解决方案产品线,提升市场拓展能力,有效扩张业务体量及成长性的有效途径之一。

经过多年的积累,公司已经在核心技术、产品质量、公司品牌、行业应用技术等方面形成了一定的优势。根据工控网 2017 年数据公司继续保持小型可编程控制器市场份额排名第一的内资企业的地位。同时公司凭借小型可编程控制器的技术和市场优势,带动了人机界面及伺服系统等其他产品的发展。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 掌握控制及驱动等核心技术优势和持续不断的创新优势

作为国内生产工业自动化产品的知名企业,公司已经掌握了可编程逻辑控制器、人机界面、伺服系统、永磁同步电机、机器视觉传感器及智能装备等产品的核心技术,在支持柔性制造 PLC 技术、机器视觉动态引导技术、图形化现场快速编程技术、多伺服协同运动控制技术、具有自抗扰性能的伺服控制技术实现了重大突破;截止报告期末已授权发明专利 30 项、实用新型专利 18 项、外观设计专利 10 项、软件著作权 31 项。凭借产品在核心技术优势,公司产品的综合毛利率始终保持较高的水平,市场占有率稳步提高。

成功研发出运动型可编程控制器—XG2 系列 PLC、以太网通讯型 PLC 并不断丰富扩充产品系列。工业以太网已经渐渐发展进入全球工控自动化的标准通信技术之列,公司紧跟时代的步伐,研发出了一系列基于以太网通讯的控制器,可实现从自动化至网络的高效率控制,同时高速、稳定的以太网组网也为大容量数据的交互提供有力的保障。公司在伺服研发技术上取得了长足进步。完善了伺服驱动算法,优化伺服电机内部结构及电磁路设计上优化,提升伺服系统整体性能。

公司拥有江苏省工程技术研究中心、江苏省工程中心、江苏省企业技术中心、江苏省优秀研究生工作站。公司承担了发改委产业振兴和技术改造项目、省科技成果转化项目、江苏省工业发展项目等多个项目,利用强大的技术创新能力为中国智能制造贡献力量。

(二) 核心产品的品牌优势

公司自成立以来,一直专注于工业自动化产品的研发、生产和销售,尤其专注于智能控制类产品。经过多年的发展,公司的可编程控制器树立了良好的品牌形象,在下游行业享有较高的品牌知名度与美誉度,得到了客户、同行及相关主管部门的肯定,先后获得了江苏省中小企业“专

精特新”产品认定、第十三届中国自动化年度创新产品奖等多项资质荣誉。公司的自动化系列产品获得了江苏省名牌产品的认定，“信捷”商标获得了江苏省著名商标认定。在工业自动化产品方面，公司已经成为小型可编程控制器市场份额排名第一的内资企业。

（三）提供整体解决方案的优势

公司已推出多个行业定制化解决方案，市场占有率快速提升。公司目前已经在包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械等多个行业细分领域推出了行业解决方案，为细分行业量身定做极具附加值的解决方案，整套产品均为公司自主品牌。在满足客户的产品易用性、经济性的同时，高附加值的解决方案也保证了公司较高的毛利率水平，而且基于公司自身产品进行设计，短期难以被竞争对手所复制。公司在每个细分行业推出典型解决方案后，迅速推广到行业内广大客户，市场份额得到明显提升。

（四）快捷、专业的服务优势

由于公司拥有专业的技术支持团队和售后服务团队，在部分重点地区建立了成熟的技术团队，实现服务本地化，使得公司在为客户服务方面更加快速响应。公司能够及时为客户解决问题，节省客户的时间成本，保证客户的正常生产和运营。由于公司产品品质过硬、性能可靠、服务及时到位，使得客户对信捷电气品牌的忠诚度较高，这也是公司产品的市场占有率不断攀升的原因之一。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司不断提高研发水平，提高产品性能，运动型可编程控制器、人机界面、伺服系统、控制系统等产品获得稳步发展。公司董事会紧密围绕年初制定的发展目标，认真履行职责，对公司的重大事项进行科学决策，较好地完成了各项工作。公司继续保持健康、稳定的发展，品牌形象和市场竞争能力大幅提升；公司牢牢地把握市场态势，不断开拓市场区域；持续增大研发投入、不断提高产品技术水平，努力为客户提供工业自动化产业链的一体化服务。

报告期内主要的业务情况：

1、可编程控制器业务板块：

公司的可编程控制器具有稳定性高，抗干扰能力强，功能模块多，易编程，具有现场总线技术等技术特点和优势，同时产品系列较为齐全。报告期内，公司进一步提高可编程控制器的技术优势，丰富产品系列，开发了多个运动型、总线型的 PLC 产品，积极拓展市场，销售收入达到 1.39 亿元。

2、驱动系统业务板块：

公司在驱动方面深入研发，优化了驱动硬件，大幅提升处理器数据处理能力，为实现更高、更快的运算处理提供强有力的平台支撑。在驱动软件方面紧跟时代发展趋势，成功在 3C 行业、电子制造、缝纫、纺织印染、印刷包装、食品与饮料、塑胶、建材、机床加工等行业成功应用，销售收入稳定增长，达到 0.89 亿，市场占有率进一步提高。

3、人机界面业务板块：

公司一直致力于提升人机界面产品的易用性和可靠性，公司人机界面产品操作简单，产品性能稳定，具有多元化功能，其中的 TG 系列触摸屏支持图块编程功能，实现客户的现场编程，具有较强竞争优势。报告期内销售收入稳步增长，实现销售 0.6 亿元。

4、智能装置业务板块：

公司智能装置自主化比例高，主要核心零部件均具有自主知识产权。公司智能装置的主要部件中，除减速器外购外，伺服系统和控制器都由自己开发生产。同时公司的机器视觉产品具有较大的技术优势，与公司的高端伺服控制系统结合，形成全面智能化的智能装置体系，报告期内陆续推出新产品。2019 年上半年公司智能装置实现收入 1541 万元。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	305,678,876.22	282,143,901.21	8.34

营业成本	187,611,760.53	168,055,546.04	11.64
销售费用	18,834,348.74	14,645,643.35	28.60
管理费用	11,177,980.24	8,187,554.52	36.52
财务费用	-540,317.15	687,840.98	不适用
研发费用	25,127,035.93	19,535,781.31	28.62
经营活动产生的现金流量净额	41,383,775.58	-5,632,892.90	
投资活动产生的现金流量净额	-20,428,240.42	-11,273,533.28	
筹资活动产生的现金流量净额	7,400,000.00	39,129,391.65	-81.09
无			

营业收入变动原因说明:受益于下游行业复苏以及产业升级,产品销售增加所致。

营业成本变动原因说明:营业收入增加,营业成本相应增加。公司营业收入结构变化、市场竞争加剧。

销售费用变动原因说明:加强营销网络建设,销售收入增长带动费用上升。

管理费用变动原因说明:人员增加,管理费用相应增长。

财务费用变动原因说明:2019 贷款减少,利息费用减少。

研发费用变动原因说明:报告期内加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售规模增长。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:募集项目在建,土建设备投入增加;闲置资金购买理财产品增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期贷款减少。

无变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	87,335,332.32	6.70	58,983,348.07	4.89	48.07	
交易性金融资产	556,181,923.15	42.64	765,573.49	0.06	不适用	理财产品重分类
应收票据	60,860,023.64	4.67	79,103,477.74	6.56	-23.06	采购规模增加,票据支付货款增加
应收帐款	67,025,516.79	5.14	43,712,943.19	3.62	53.33	销售增长,应收相应增长

预付账款	7,767,657.86	0.60	7,511,621.26	0.62	3.41	采购规模增加, 预付货款增加
其他应收款	5,982,154.75	0.46	5,101,165.86	0.42	17.27	人员增加, 房租和备用金增长
存货	204,432,415.48	15.67	163,835,370.14	13.58	24.78	备货相应增长
其他流动资产	87,684,456.45	6.72	645,322,739.43	53.49	不适用	理财产品重分类
固定资产	87,804,596.00	6.73	88,295,850.90	7.32	-0.56	
在建工程	43,525,605.18	3.34	24,280,488.01	2.01	79.26	募投工程项目正在开展
无形资产	62,401,798.07	4.78	62,782,146.43	5.20	-0.61	
长期待摊费用	7,623,833.74	0.58	6,738,866.04	0.56	13.13	主要为新增厂房改造
递延所得税资产	4,710,220.96	0.36	4,592,048.78	0.38	2.57	
其他非流动资产	21,000,000.00	1.61	15,405,310.00	1.28	36.32	超出一年的理财产品
应付账款	132,350,296.31	10.15	93,392,090.29	7.74	41.71	采购规模增加, 票据支付货款增加
预收账款	13,518,699.05	1.04	15,947,885.51	1.32	-15.23	
应付职工薪酬	13,072,055.60	1.00	14,906,196.38	1.24	-12.30	
应交税费	-9,638,802.88	-0.74	4,003,092.97	0.33	不适用	主要为增值税留抵增加
其他应付款	24,396,141.92	1.87	4,884,430.07	0.40	不适用	已宣告发放股利
递延收益	19,131,189.92	1.47	13,096,006.78	1.09	46.08	政府补助增加

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

无

(七) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

无

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

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动导致市场需求下滑的风险

公司的下游行业为机械设备行业，主要涉及包装印刷机械、食品医药机械、电子制造设备、纺织机械、机床、橡塑建材机械、矿用机械、造纸机械等。虽然下游行业的分散度较高，不会带来过于集中的风险，但下游行业中的传统行业容易受到国家宏观经济形势、固定资产投资规模变动、信贷调控、经济结构调整的影响，从而将间接影响公司的经营业绩。公司将在保持现有业务稳定增长的基础上，积极开拓价值增值的新业务领域，扩大行业技术领先优势，有效利用资本市场进行具备协同效应的资源整合，以加快新产品新业务成长速度，增强抗市场风险的能力。

2、市场竞争加剧带来的风险

长期以来，我国工业自动化市场形成内外资企业构成的高低搭配格局：外资企业如西门子、三菱、欧姆龙、安川等企业凭借技术和资本优势，占据高端市场，以服务中大型客户为主；内资企业凭借性价比和本土化优势，依靠对客户个性化需求的快速响应，在以中小型客户为主的中低端市场赢得市场份额。但近几年随着外资企业在华增加投资，产业链正不断向中低端市场延伸，而内资企业原有的成本和价格优势也不断减弱，若服务和创新能力不能得到提升，将受到外资品牌更大的竞争压力。公司将持续不断加大研发投入，坚持不断地产品创新，持续推出高毛利率新产品，加强经营管理创新，不断提高管理效率，不断增强公司的市场竞争力。

3、应收账款不断增加，有形成坏账的风险

公司收入持续增长，应收账款不断增加，由于下游行业景气度下降使得客户回款速度有所降低，增加了公司的坏账风险，公司将审慎选择合作伙伴和客户，积极控制信用额度，合理控制风险。

4、公司规模扩大带来的管理风险

随着公司不断发展，尤其是上市后，资产、人员、业务的不断扩大，对公司的管理能力、治理能力、内部控制都提出更高的要求。公司将不断梳理公司业务活动，优化公司业务流程，完善公司的组织架构体系，持续健全和完善公司内控规范，增强执行力和风险控制力，不断提升公司管理水平、治理水平，合理控制经营管理风险。

5、技术创新和高端人才不足导致的风险

现代企业的竞争就是人才的竞争。人才是生产力诸多要素中最主要、最活跃的因素，是企业最宝贵的财富之一，其数量、质量、结构在很大程度上决定着企业的成败兴衰。很多企业由于规模小，人才相对比较缺乏。而且由于发展空间有限，人才特别高素质的管理人才、技术骨干流失严重，对公司的经营会产生一定风险。因此，对于企业来说，建立切实有效的激励机制，激活企业的人力资源更有其必要性和紧迫性。公司将通过激励机制充分激发员工的积极性、创造性，挖掘员工的潜能，把员工个人的发展与企业的发展紧紧地联系在一起，建立切实有效的激励机制，激活企业的人力资源，合理控制风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
无锡信捷电气股份有限公司2019年第一次临时股东大会	2019年2月20日	2019-007	2019年2月21日
无锡信捷电气股份有限公司2018年年度股东大会	2019年5月17日	2019-023	2019年5月20日

股东大会情况说明

适用 不适用

2019年2月20日，公司以现场表决方式在公司会议室召开了2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长使用部分闲置的募集资金进行现金管理期限的议案》、《关于延长使用自有资金购买理财产品或者信托产品期限的议案》。

2019年5月17日，公司以现场表决方式在公司会议室召开了2018年年度股东大会，审议通过了关于《无锡信捷电气股份有限公司2018年度监事会工作报告》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司独立董事2018年度述职报告》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司2018年度财务决算报告》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司2019年度财务预算报告》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司2018年利润分配预案》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司2018年度董事、监事薪酬》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司2018年年度报告及摘要》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司调整利用闲置募集资金进行现金管理额度》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司调整利用闲置自有资金进行委托理财额度及范围》的议

案、关于《无锡信捷电气股份有限公司部分募投项目变更》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司聘请瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年年度财务和内控审计机构》的议案。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数(元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议及 2018 年年度股东大会, 审议并通过聘请瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司 2019 年年度财务和内控审计机构, 聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据财会[2019]6号有关要求，结合公司实际情况，对公司财务报表格式和科目列报进行相应调整，原列表具体变动如下：

- 1、原列报项目“应收票据及应收账款”分别计入“应收票据”项目和“应收账款”项目；
- 2、原列报项目“应付票据及应付账款”分别计入“应付票据”项目和“应付账款”项目。
- 3、保本浮动收益理财产品由“其他流动资产”科目重分类调整至“交易性金融资产”科目。
- 4、在利润表中新增“信用减值损失”项目；将“资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置放至“公允价值变动收益”之后；将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”。
- 5、利润表新增“信用减值损失”项目，反映企业按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失。具体详见下第十节第五项第44小节。

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

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,913
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
李新	0	49,335,160	35.10	49,335,160	无	0	境内自然人
邹骏宇	0	30,510,200	21.71	30,510,200	无	0	境内自然人
吉峰	0	11,810,400	8.40	11,810,400	质押	780,000	境内自然人
陆锡峰	0	3,936,800	2.80	3,936,800	质押	3,918,000	境内自然人
过志强	0	2,952,600	2.10	2,952,600	无	0	境内自然人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONA L PLC.	275,183	1,721,690	1.22	0	无	0	境外法人
董敏	-362,144	1,438,456	1.02	0	无	0	境内自然人
瑞士信贷(香 港)有限公司	0	1,360,018	0.97	0	无	0	境内非国有 法人

韦益红	-89,200	1,281,230	0.90	1,270,430	无	0	境内自然人
张莉	0	1,190,000	0.85	1,190,000	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,721,690			人民币普通股	1,721,690		
董敏	1,438,456			人民币普通股	1,438,456		
瑞士信贷(香港)有限公司	1,360,018			人民币普通股	1,360,018		
陈永兰	463,420			人民币普通股	463,420		
刘黎	334,518			人民币普通股	334,518		
谭盈璐	252,460			人民币普通股	252,460		
杜文	252,100			人民币普通股	252,100		
谭春根	231,340			人民币普通股	231,340		
李景勤	222,000			人民币普通股	222,000		
丁文娟	221,320			人民币普通股	221,320		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东未签署一致行动协议，不是一致行动人。公司不知晓前10名中的其他无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市 交易股份数 量	
1	李新	49,335,160	2021年12月21日	0	自本公司股票上市之日起60个月内
2	邹骏宇	30,510,200	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
3	吉峰	11,810,400	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
4	陆锡峰	3,936,800	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
5	过志强	2,952,600	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
6	韦益红	1,270,430	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
7	张莉	1,190,000	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
8	田勇生	492,100	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
9	周湘荣	420,000	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内
10	毛振峰	295,260	2019年12月21日	0	自本公司股票上市之日起36个月内

上述股东关联关系 或一致行动的说明	未签署一致行动协议，不是一致行动人。
----------------------	--------------------

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况**一、持股变动情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吉峰	高级管理人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

董事会于 2019 年 6 月 11 日收到公司高管吉峰先生的辞职报告。因个人身体健康原因，吉峰先生申请辞去公司副总经理职务，辞职后将不再担任公司任何职务。

三、其他说明

□适用 √不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019年6月30日

编制单位：无锡信捷电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		87,335,332.32	58,983,348.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		556,181,923.15	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			765,573.49
衍生金融资产			
应收票据		60,860,023.64	79,103,477.74
应收账款		67,025,516.79	43,712,943.19
应收款项融资			
预付款项		7,767,657.86	7,511,621.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		5,982,154.75	5,101,165.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		204,432,415.48	163,835,370.14
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		87,684,456.45	645,322,739.43
流动资产合计		1,077,269,480.44	1,004,336,239.18
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		87,804,596.00	88,295,850.90
在建工程		43,525,605.18	24,280,488.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		62,401,798.07	62,782,146.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,623,833.74	6,738,866.04
递延所得税资产		4,710,220.96	4,592,048.78
其他非流动资产		21,000,000.00	15,405,310.00
非流动资产合计		227,066,053.95	202,094,710.16
资产总计		1,304,335,534.39	1,206,430,949.34
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		132,350,296.31	93,392,090.29
预收款项		13,518,699.05	15,947,885.51
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		13,072,055.60	14,906,196.38
应交税费		-9,638,802.88	4,003,092.97
其他应付款		24,396,141.92	4,884,430.07
其中：应付利息			
应付股利		21,084,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		173,698,390.00	133,133,695.22
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,131,189.92	13,096,006.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,131,189.92	13,096,006.78
负债合计		192,829,579.92	146,229,702.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		140,560,000.00	140,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		369,608,913.84	369,608,913.84
减：库存股			
其他综合收益		-16,571.58	-64,099.59
专项储备			
盈余公积		62,918,535.06	62,918,535.06
一般风险准备			
未分配利润		537,642,666.77	486,793,625.87
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		1,110,713,544.09	1,059,816,975.18
少数股东权益		792,410.38	384,272.16
所有者权益（或股东权益） 合计		1,111,505,954.47	1,060,201,247.34
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		1,304,335,534.39	1,206,430,949.34

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：无锡信捷电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		83,202,054.07	57,149,996.26
交易性金融资产		549,681,923.15	
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			765,573.49
衍生金融资产			
应收票据		60,860,023.64	79,103,477.74
应收账款		67,729,876.27	44,306,162.91
应收款项融资			

预付款项		8,066,200.30	7,511,621.26
其他应收款		5,832,242.75	5,082,205.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		204,054,873.61	163,662,741.41
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		87,618,935.68	640,907,255.20
流动资产合计		1,067,046,129.47	998,489,034.13
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		10,359,775.26	5,359,775.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		87,628,182.84	88,244,788.52
在建工程		43,525,605.18	24,280,488.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		62,401,782.44	62,780,633.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,623,833.74	6,738,866.04
递延所得税资产		4,632,746.32	4,514,574.13
其他非流动资产		21,000,000.00	15,405,310.00
非流动资产合计		237,171,925.78	207,324,435.43
资产总计		1,304,218,055.25	1,205,813,469.56
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		133,120,494.89	93,327,018.29
预收款项		13,739,412.25	15,951,768.91
合同负债			
应付职工薪酬		13,045,730.60	14,900,196.38
应交税费		-9,623,396.78	4,003,092.97
其他应付款		24,178,696.57	4,820,887.85
其中：应付利息			
应付股利		21,084,000.00	

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		174,460,937.53	133,002,964.40
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,131,189.92	13,096,006.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,131,189.92	13,096,006.78
负债合计		193,592,127.45	146,098,971.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		140,560,000.00	140,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		369,791,112.61	369,791,112.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		62,918,535.06	62,918,535.06
未分配利润		537,356,280.13	486,444,850.71
所有者权益（或股东权益）合计		1,110,625,927.8	1,059,714,498.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,304,218,055.25	1,205,813,469.56

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

合并利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		305,678,876.22	282,143,901.21
其中：营业收入		305,678,876.22	282,143,901.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		246,178,505.56	213,384,344.59
其中：营业成本		187,611,760.53	168,055,546.04

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,967,697.27	2,271,978.39
销售费用		18,834,348.74	14,645,643.35
管理费用		11,177,980.24	8,187,554.52
研发费用		25,127,035.93	19,535,781.31
财务费用		-540,317.15	687,840.98
其中：利息费用			870,608.35
利息收入		432,135.82	249,049.64
加：其他收益		11,227,841.49	9,800,965.14
投资收益（损失以“-”号填列）		13,131,618.92	11,361,706.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		16,493.36	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-993,526.86	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-947,972.28	-3,537,050.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-82,489.63	-13,155.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		81,852,335.66	86,372,022.24
加：营业外收入		18,340.72	611,700.00
减：营业外支出		94,000.00	41,597.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		81,776,676.38	86,942,125.24
减：所得税费用		9,840,778.14	19,721,562.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		71,935,898.24	67,220,562.67
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		71,935,898.24	67,220,562.67
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		71,933,040.90	67,202,207.94

2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		2,857.34	18,354.73
六、其他综合收益的税后净额		52,808.89	-17,854.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		47,528.01	-16,068.98
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		47,528.01	-16,068.98
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		47,528.01	-16,068.98
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		5,280.88	-1,785.44
七、综合收益总额		71,988,707.13	67,202,708.25
归属于母公司所有者的综合收益总额		71,980,568.91	67,186,138.96
归属于少数股东的综合收益总额		8,138.22	16,569.29
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.51	0.48
(二)稀释每股收益(元/股)		0.51	0.48

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入		305,009,413.12	281,459,601.15
减: 营业成本		187,623,419.07	168,039,594.32
税金及附加		3,967,646.95	2,256,586.41
销售费用		18,464,617.53	14,322,716.03
管理费用		10,900,836.72	8,087,490.08
研发费用		25,051,399.93	19,535,781.31
财务费用		-535,525.94	687,840.98
其中: 利息费用			870,608.35
利息收入		316,737.35	249,305.62
加: 其他收益		11,227,841.49	9,800,965.14
投资收益(损失以“-”号填列)		13,063,554.81	11,361,706.32
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		16,493.36	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-993,526.86	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-947,972.28	-3,537,050.53
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-82,489.63	-13,155.31
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		81,820,919.75	86,142,057.64
加: 营业外收入		18,000.03	611,700.00
减: 营业外支出		94,000.00	41,597.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		81,744,919.78	86,712,160.64
减: 所得税费用		9,749,490.36	19,675,145.23
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		71,995,429.42	67,037,015.41
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		71,995,429.42	67,037,015.41
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		71,995,429.42	67,037,015.41
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		198,883,636.86	152,072,796.65
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,734,817.32	10,064,810.21
收到其他与经营活动有关的现金		3,153,204.80	1,663,516.91
经营活动现金流入小计		210,771,658.98	163,801,123.77
购买商品、接受劳务支付的现金		61,792,293.26	60,805,304.84
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		54,463,032.89	44,435,574.00
支付的各项税费		41,846,873.83	47,334,352.34
支付其他与经营活动有关的现金		11,285,683.42	16,858,785.49
经营活动现金流出小计		169,387,883.4	169,434,016.67
经营活动产生的现金流量净额		41,383,775.58	-5,632,892.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		799,321,222.68	499,281,901.40
取得投资收益收到的现金		11,762,466.20	11,287,533.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		249,983.00	
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			
投资活动现金流入小计		811,333,671.88	510,569,434.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,771,912.30	14,442,968.10
投资支付的现金		802,990,000.00	507,400,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		831,761,912.30	521,842,968.10
投资活动产生的现金流量净额		-20,428,240.42	-11,273,533.28
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		400,000.00	
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			40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		7,400,000.00	40,000,000.00
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			870,608.35
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			870,608.35
筹资活动产生的现金流量净额		7,400,000.00	39,129,391.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,550.91	62,805.27
五、现金及现金等价物净增加额		28,351,984.25	22,285,770.74
加：期初现金及现金等价物余额		58,983,348.07	47,522,884.43
六、期末现金及现金等价物余额		87,335,332.32	69,808,655.17

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		198,903,182.59	150,542,971.27
收到的税费返还		8,734,476.63	10,064,810.21
收到其他与经营活动有关的现金		3,147,925.69	1,663,516.91
经营活动现金流入小计		210,785,584.91	162,271,298.39
购买商品、接受劳务支付的现金		62,030,324.58	60,198,330.93
支付给职工以及为职工支付的现金		54,008,221.26	44,140,193.81
支付的各项税费		41,755,697.46	47,256,873.94
支付其他与经营活动有关的现金		10,868,297.53	16,751,573.82
经营活动现金流出小计		168,662,540.83	168,346,972.50
经营活动产生的现金流量净额		42,123,044.08	-6,075,674.11

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		792,321,222.68	499,281,901.40
取得投资收益收到的现金		11,690,318.25	11,287,533.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		249,983.00	
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			
投资活动现金流入小计		804,261,523.93	510,569,434.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,842,510.20	14,442,968.10
投资支付的现金		793,490,000.00	507,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		827,332,510.20	521,842,968.10
投资活动产生的现金流量净额		-23,070,986.27	-11,273,533.28
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			40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		7,000,000.00	40,000,000.00
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			870,608.35
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			870,608.35
筹资活动产生的现金流量净额		7,000,000.00	39,129,391.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			295,614.17
五、现金及现金等价物净增加额		26,052,057.81	22,075,798.43
加：期初现金及现金等价物余额		57,149,996.26	46,685,787.76
六、期末现金及现金等价物余额		83,202,054.07	68,761,586.19

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	140,560,000.00				369,608,913.84		-64,099.59		62,918,535.06		486,793,625.87		1,059,816,975.18	384,272.16	1,060,201,247.34
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	140,560,000.00				369,608,913.84		-64,099.59		62,918,535.06		486,793,625.87		1,059,816,975.18	384,272.16	1,060,201,247.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							47,528.01				50,849,040.90		50,896,568.91	408,138.22	51,304,707.13
（一）综合收益总额							47,528.01				71,933,040.90		71,980,568.91	8,138.22	71,988,707.13

(二) 所有者投入和减少资本														400,000.00	400,000.00
1. 所有者投入的普通股														400,000.00	400,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														-21,084,000.00	-21,084,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-21,084,000.00	-21,084,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公															

积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,608,913.84		-16,571.58		62,918,535.06		537,642,666.77		1,110,713,544.09	792,410.38	1,111,505,954.47

项目	2018 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收益	专项	盈余公积	一	未分配利润	其他						

		优先股	永续债	其他		库存股		储备		风险准备					
一、上年期末余额	140,560,000.00				369,608,913.84		-80,033.96		48,026,806.32		373,014,866.12		931,130,552.32	132,977.15	931,263,529.47
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	140,560,000.00				369,608,913.84		-80,033.96		48,026,806.32		373,014,866.12		931,130,552.32	132,977.15	931,263,529.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-16,068.98				47,242,687.94		47,226,618.96	16,569.28	47,243,188.24
（一）综合收益总额							-16,068.98				67,202,207.94		67,186,138.96	16,569.28	67,202,708.24
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持															

有者投入 资本																			
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额																			
4. 其他																			
(三) 利 润分配											-19,959,520.00		-19,959,520.00					-19,959,520.00	
1. 提取盈 余公积																			
2. 提取一 般风险准 备																			
3. 对所有 者（或股 东）的分 配											-19,959,520.00		-19,959,520.00					-19,959,520.00	
4. 其他																			
(四) 所 有者权益 内部结转																			
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）																			
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）																			
3. 盈余公 积弥补亏 损																			
4. 设定受 益计划变 动额结转																			

留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,608,913.84	-96,102.94	48,026,806.32		420,257,554.1	978,357,171.28	149,546.43	978,506,717.71	

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	140,560,000.00				369,791,112.61				62,918,535.06	486,444,850.71	1,059,714,498.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	140,560,000.00				369,791,112.61				62,918,535.06	486,444,850.71	1,059,714,498.38

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										50,911,429.42	50,911,429.42
（一）综合收益总额										71,995,429.42	71,995,429.42
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-21,084,000.00	-21,084,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,084,000.00	-21,084,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											

四、本期期末余额	140,560,000.00				369,791,112.61				62,918,535.06	537,356,280.13	1,110,625,927.80
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	------------------

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	140,560,000.00				369,791,112.61				48,026,806.32	372,378,812.08	930,756,731.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	140,560,000.00				369,791,112.61				48,026,806.32	372,378,812.08	930,756,731.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										47,077,495.41	47,077,495.41
（一）综合收益总额										67,037,015.41	67,037,015.41
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-19,959,520.00	-19,959,520.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,959,520.00	-19,959,520.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,791,112.61				48,026,806.32	419,456,307.49	977,834,226.42

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

无锡信捷电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由无锡信捷电气有限责任公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份有限公司。

2012年5月18日，根据公司股东会决议和有关协议、章程的规定，无锡信捷电气有限公司整体变更为无锡信捷电气股份有限公司，以2012年3月31日经审计的净资产为折股基数，折为股份公司的股本7,030.00万元，每股面值为人民币1元，注册资本为7,030.00万元，余额计入资本公积，各股东持股比例不变。本次股权变更于2012年6月25日完成了工商变更登记。

2012年12月10日，根据公司临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币470.00万元，由韦益红等31人认购公司普通股股份470.00万股，面值为每股人民币1.00元，认购价格为每股人民币1.5元。认购后注册资本为人民币7,500.00万元，股本为人民币7,500.00万元。本次股权变更于2012年12月26日完成了工商变更登记。

2013年2月22日，根据公司临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币30.00万元，由周湘荣认购公司普通股股份30.00万股，面值为每股人民币1.00元，认购价格为每股人民币1.8元。认购后注册资本为人民币7,530.00万元，股本为人民币7,530.00万元。本次股权变更于2013年5月30日完成了工商变更登记。

2016年11月18日，经中国证券监督管理委员会批准，公司首次公开向社会公众发行人民币普通股2,510万股，公司股票于2016年12月21日在上海证券交易所上市，证券简称：信捷电气，证券代码：603416。统一社会信用代码：91320200674440635K。注册资本：100,400,000元人民币。注册地：无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号。法定代表人：李新。

公司经营范围：本公司及子公司属工业自动化控制系统装置制造行业。本公司主要从事电气机械及器材、工业自动化控制系统装置的开发、制造、销售；工业自动化控制软件的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。根据2016年度股东大会决议，本公司以2016年12月31日总股本100,400,000股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增4股，合计转增40,160,000股，转增股本后公司总股本变更为140,560,000股，每股面值1元，注册资本变更为140,560,000元。上述资本公积转增股本已并办理了工商变更登记。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

报告期合并控股子公司“科布伦茨信捷电子有限公司”，持股比例90%。

报告期合并控股子公司“南京信捷泽荣智控技术有限公司”，持股比例75%。

报告期合并控股子公司“无锡信捷数字技术有限公司”，持股比例55%。

报告期合并控股子公司“无锡信捷工具有限公司”，持股比例71%。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及子公司从事电气机械及器材、工业自动控制系统装置的开发、制造、销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并

成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控

制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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，转入处置当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产

（i）分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司不存在为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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情形。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

对于没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。非交易性权益工具投资可指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，虽然本公司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。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	本组合以账龄作为信用风险特征

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

(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。领用和发出时按加权平均法计价。

(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/定期盘存制。**(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/分次摊销法摊销；包装物于领用时按五五摊销法/分次摊销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，

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

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方

所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	3	5.00	31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。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公司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

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产装修、模具费用等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务

的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 预计负债

适用 不适用

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）该义务是本公司承担的现时义务；（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。

35. 租赁负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(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。

公司具体的收入确认方式为：国内销售，对于不需要安装验收的，根据经销协议及合同条款，以产品发出、取得客户验收合格单据等凭证后确认收入；需要安装验收，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出，安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。出口销售以产品报关装运后，确认销售收入。

(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提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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。

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

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何

符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

(4) 所得税的抵销

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，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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司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。

本公司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

适用 不适用

本公司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。

本公司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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资

产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”）	董事会审批	
财会[2019]6 号《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》	董事会审批	详见其他说明

其他说明：

本公司根据财会[2019]6 号规定的财务报表格式编制 2019 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目：

	本公司		
	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	122,816,420.93	-122,816,420.93	
应收票据		79,103,477.74	79,103,477.74
应收账款		43,712,943.19	43,712,943.19
应付票据及应付账款	93,392,090.29	-93,392,090.29	
应付账款		93,392,090.29	93,392,090.29

	本公司		
	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	123,409,640.65	-123,409,640.65	
应收账款		79,103,477.74	79,103,477.74
应付票据及应付账款		44,306,162.91	44,306,162.91
应付票据	93,327,018.29	-93,327,018.29	
应付账款		93,327,018.29	93,327,018.29

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	58,983,348.07	58,983,348.07	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		765,573.49	765,573.49
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	765,573.49	0	-765,573.49
衍生金融资产			
应收票据	79,103,477.74	79,103,477.74	
应收账款	43,712,943.19	43,712,943.19	
应收款项融资			
预付款项	7,511,621.26	7,511,621.26	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,101,165.86	5,101,165.86	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	163,835,370.14	163,835,370.14	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	645,322,739.43	645,322,739.43	
流动资产合计	1,004,336,239.18	1,004,336,239.18	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	88,295,850.9	88,295,850.9	
在建工程	24,280,488.01	24,280,488.01	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	62,782,146.43	62,782,146.43	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,738,866.04	6,738,866.04	
递延所得税资产	4,592,048.78	4,592,048.78	
其他非流动资产	15,405,310.00	15,405,310.00	
非流动资产合计	202,094,710.16	202,094,710.16	
资产总计	1,206,430,949.34	1,206,430,949.34	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	93,392,090.29	93,392,090.29	
预收款项	15,947,885.51	15,947,885.51	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,906,196.38	14,906,196.38	
应交税费	4,003,092.97	4,003,092.97	
其他应付款	4,884,430.07	4,884,430.07	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	133,133,695.22	133,133,695.22	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,096,006.78	13,096,006.78	
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计	13,096,006.78	13,096,006.78	
负债合计	146,229,702.00	146,229,702.00	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	140,560,000.00	140,560,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	369,608,913.84	369,608,913.84	
减：库存股			
其他综合收益	-64,099.59	-64,099.59	
专项储备			
盈余公积	62,918,535.06	62,918,535.06	
一般风险准备			
未分配利润	486,793,625.87	486,793,625.87	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,059,816,975.18	1,059,816,975.18	
少数股东权益	384,272.16	384,272.16	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,060,201,247.34	1,060,201,247.34	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,206,430,949.34	1,206,430,949.34	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	57,149,996.26	57,149,996.26	
交易性金融资产		765,573.49	765,573.49
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	765,573.49		-765,573.49
衍生金融资产			
应收票据	79,103,477.74	79,103,477.74	
应收账款	44,306,162.91	44,306,162.91	
应收款项融资			
预付款项	7,511,621.26	7,511,621.26	
其他应收款	5,082,205.86	5,082,205.86	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	163,662,741.41	163,662,741.41	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	640,907,255.2	640,907,255.2	
流动资产合计	998,489,034.13	998,489,034.13	

非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,359,775.26	5,359,775.26	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	88,244,788.52	88,244,788.52	
在建工程	24,280,488.01	24,280,488.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	62,780,633.47	62,780,633.47	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,738,866.04	6,738,866.04	
递延所得税资产	4,514,574.13	4,514,574.13	
其他非流动资产	15,405,310.00	15,405,310.00	
非流动资产合计	207,324,435.43	207,324,435.43	
资产总计	1,205,813,469.56	1,205,813,469.56	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	93,327,018.29	93,327,018.29	
预收款项	15,951,768.91	15,951,768.91	
合同负债			
应付职工薪酬	14,900,196.38	14,900,196.38	
应交税费	4,003,092.97	4,003,092.97	
其他应付款	4,820,887.85	4,820,887.85	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	133,002,964.4	133,002,964.4	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,096,006.78	13,096,006.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,096,006.78	13,096,006.78	
负债合计	146,098,971.18	146,098,971.18	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	140,560,000.00	140,560,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	369,791,112.61	369,791,112.61	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	62,918,535.06	62,918,535.06	
未分配利润	486,444,850.71	486,444,850.71	
所有者权益（或股东权益）合计	1,059,714,498.38	1,059,714,498.38	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,205,813,469.56	1,205,813,469.56	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和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	19%（德国信捷）、16%、13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%（注释1）

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
德国信捷	15
南京信捷	25
无锡信捷工具	25
无锡信捷数字	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2018 年 11 月 28 日取得了经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR201832002320 号《高新技术企业证书》，该证书有效期为三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例的规定，本公司于 2018 年起至 2021 年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，可按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

注释 1：本公司下属子公司南京信捷、无锡信捷工具、无锡信捷数字根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》(财税[2002]7 号)和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉(试行)的通知》(国税发[2002]11 号)等文件精神，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。不同产品适用不同的退税率按照国家具体规定执行。

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)及国务院《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)的规定，本公司销售自行开发生产的软件产品，按 16% 和 13% 的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,865.09	11,180.05
银行存款	87,286,467.23	58,972,168.02
其他货币资金		
合计	87,335,332.32	58,983,348.07
其中：存放在境外的款项总额	922,484.87	913,217.69

其他说明：

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	556,181,923.15	765,573.49
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	556,181,923.15	765,573.49

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,860,023.64	78,603,477.74
商业承兑票据		500,000.00
合计	60,860,023.64	79,103,477.74

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	101,416,821.41	105,292,794.89
商业承兑票据		
合计	101,416,821.41	105,292,794.89

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	68,018,354.34
1 至 2 年	2,123,823.60
2 至 3 年	1,488,478.52
3 年以上	7,013,297.72
合计	78,643,954.18

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,380,400.00	1.76	1,380,400.00	100		1,380,400.00	2.54	1,380,400.00	100	
其中:										
按组合计提坏账准备	77,263,554.18	98.24	10,238,037.39	13.25	67,025,516.79	53,043,120.51	97.46	9,330,177.32	17.59	43,712,943.19
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	77,263,554.18	98.24	10,238,037.39	13.25	67,025,516.79	53,043,120.51	97.46	9,330,177.32	17.59	43,712,943.19
合计	78,643,954.18	/	11,618,437.39	/	67,025,516.79	54,423,520.51	/	10,710,577.32	/	43,712,943.19

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
业务员占用货款	1,380,400.00	1,380,400.00	100	
合计	1,380,400.00	1,380,400.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	68,018,354.34	3,436,135.69	5.05
1 至 2 年	2,123,823.60	424,764.72	20.00
2 至 3 年	1,488,478.52	744,239.26	50.00
3 年以上	5,632,897.72	5,632,897.72	100.00
合计	77,263,554.18	10,238,037.39	13.25

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	10,710,577.32	912,860.07	5,000.00		11,618,437.39
合计	10,710,577.32	912,860.07	5,000.00		11,618,437.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 24,340,929.08 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 34.40%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,217,046.45 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,373,851.03	82.06	7,222,340.89	96.15
1 至 2 年	818,146.82	10.53	191,684.36	2.55
2 至 3 年	509,616.80	6.56	36,025.65	0.48
3 年以上	66,043.21	0.85	61,570.36	0.82
合计	7,767,657.86	100.00	7,511,621.26	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 3888854.97 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 50.06%。

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,982,154.75	5,101,165.86
合计	5,982,154.75	5,101,165.86

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	5,192,231.63
1 至 2 年	1,182,130.00
2 至 3 年	66,438.00
3 年以上	252,908.41
合计	6,693,708.04

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

单位往来款	459,724.38	434,973.65
押金、保证金	880,309.84	773,659.00
个人往来款	3,007,834.00	2,823,354.56
其他	2,345,839.82	1,700,362.20
合计	6,693,708.04	5,732,349.41

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2019年1月1日余额	231,403.52	399,780.03		631,183.55
2019年1月1日余额在本期	231,403.52	399,780.03		631,183.55
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,034.36	56,335.38		80,369.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	255,437.88	456,095.41		711,553.29

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	631,183.55	80,369.74			711,553.29
合计	631,183.55	80,369.74			711,553.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	单位往来款	302,600	1年以内-2年	4.52	48,572.5
第二名	个人往来款	300,000	1年以内	4.48	15,000
第三名	个人往来款	300,000	1年以内	4.48	15,000
第四名	单位往来款	100,000	1-2年	1.49	20,000
第五名	单位往来款	90,000	3年以上	1.34	90,000
合计	/	1,092,600	/	16.31	188,572.5

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	80,253,947.57		80,253,947.57	57,749,045.85		57,749,045.85
在产品	10,416,139.32		10,416,139.32	8,499,648.99		8,499,648.99
库存商品	35,120,235.91	1,005,243.57	34,114,992.34	36,077,727.80	1,005,243.57	35,072,484.23
自制半成品	15,909,205.24		15,909,205.24	12,915,961.13		12,915,961.13
委托加工物资	3,204,923.21		3,204,923.21	1,996,449.99		1,996,449.99
发出商品	70,397,244.32	9,864,036.52	60,533,207.80	56,517,844.19	8,916,064.24	47,601,779.95
合计	215,301,695.57	10,869,280.09	204,432,415.48	173,756,677.95	9,921,307.81	163,835,370.14

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,005,243.57					1,005,243.57
发出商品	8,916,064.24	947,972.28				9,864,036.52
合计	9,921,307.81	947,972.28				10,869,280.09

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	87,618,935.68	644,298,885.25
待抵扣进项税		716,959.53
其他	65,520.77	306,894.65
合计	87,684,456.45	645,322,739.43

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	87,804,596.00	88,295,850.90
固定资产清理		
合计	87,804,596.00	88,295,850.90

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	62,701,155.40	29,804,973.58	4,345,301.85	16,378,432.41	113,229,863.24
2. 本期增加金额		1,557,934.37	75,564.51	2,225,019.48	3,858,518.36
(1) 购置		1,557,934.37	75,564.51	1,685,408.35	3,318,907.23

(2)在建工程转入				539,611.13	539,611.13
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额		170,940.18	302,564.10	87,997.83	561,502.11
(1)处置或报废		170,940.18	302,564.10	87,997.83	561,502.11
4. 期末余额	62,701,155.40	31,191,967.77	4,118,302.26	18,515,454.06	116,526,879.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,100,396.58	8,800,652.16	2,744,253.87	6,288,709.73	24,934,012.34
2. 本期增加金额	993,733.63	1,401,867.32	214,004.93	1,442,160.51	4,051,766.39
(1) 计提	993,733.63	1,401,867.32	214,004.93	1,442,160.51	4,051,766.39
3. 本期减少金额		43,303.74	134,138.12	86,053.38	263,495.24
(1)处置或报废		43,303.74	134,138.12	86,053.38	263,495.24
4. 期末余额	8,094,130.21	10,159,215.74	2,824,120.68	7,644,816.86	28,722,283.49
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	54,607,025.19	21,032,752.03	1,294,181.58	10,870,637.20	87,804,596.00
2. 期初账面价值	55,600,758.82	21,004,321.42	1,601,047.98	10,089,722.68	88,295,850.90

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,525,605.18	24,280,488.01
工程物资		
合计	43,525,605.18	24,280,488.01

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
运动型 PLC、高端伺服系统生产线建设项目	9,722,865.05		9,722,865.05	3,683,292.50		3,683,292.50
胡埭三期前期费用	2,947,955.40		2,947,955.40	2,947,955.40		2,947,955.40
其他零星工程	82,524.28		82,524.28	1,054,884.20		1,054,884.20
总部大楼(企业技术中心建设项目)	30,772,260.45		30,772,260.45	16,594,355.91		16,594,355.91
合计	43,525,605.18		43,525,605.18	24,280,488.01		24,280,488.01

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

运动型 PLC、高端伺服系统生产线建设项目	193,359,200.00	3,683,292.50	6,411,418	371,845.45		9,722,865.05	70.3	50.93					募集
胡埭三期		2,947,955.40	0	0		2,947,955.40							
其他零星工程		1,054,884.20	0	972,359.92		82,524.28							
企业技术中心建设项目	92,739,600.00	16,594,355.91	14,177,904.54	0		30,772,260.45	62.41	58.22					募集
合计	286,098,800.00	24,280,488.01	20,589,322.54	1,344,205.37		43,525,605.18	/	/				/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	67,210,255.00			1,719,169.68	68,929,424.68
2. 本期增加金额				373,235.67	373,235.67
(1) 购置				373,235.67	373,235.67
(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	67,210,255.00			2,092,405.35	69,302,660.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,464,804.77			682,473.48	6,147,278.25
2. 本期增加金额	671,694.37			81,889.66	753,584.03
(1) 计提	671,694.37			81,889.66	753,584.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,136,499.14			764,363.14	6,900,862.28
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	61,073,755.86			1,328,042.21	62,401,798.07
2. 期初账面价值	61,745,450.23			1,036,696.20	62,782,146.43

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,045,423.55	1,100,603.55	336,930.10		2,809,097.00
模具费	4,693,442.49	805,228.98	683,934.73		4,814,736.74
合计	6,738,866.04	1,905,832.53	1,020,864.83		7,623,833.74

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,569,270.77	3,985,390.62	24,622,771.63	3,693,415.74
内部交易未实现利润	1,307,354.48	196,103.17	516,497.66	77,474.65
可抵扣亏损				
递延收益	4,018,625.65	602,793.85	5,167,738.61	775,160.79
固定资产折旧差异	140,659.38	21,098.91	126,908.13	19,036.22
无形资产摊销差异	156,419.70	23,462.95	179,742.56	26,961.38
合计	32,192,329.98	4,828,849.50	30,613,658.59	4,592,048.78

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				405,310.00		405,310.00
理财产品	21,000,000.00		21,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	21,000,000.00		21,000,000.00	15,405,310.00		15,405,310.00

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	131,566,304.49	92,802,763.02
1-2 年	270,978.97	158,876.58
2-3 年	131,293.02	151,117.46
3 年以上	381,719.83	279,333.23
合计	132,350,296.31	93,392,090.29

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,157,117.28	11,774,147.58
1-2 年	2,497,244.49	2,627,580.12
2-3 年	1,034,557.27	837,020.51
3 年以上	829,780.01	709,137.30
合计	13,518,699.05	15,947,885.51

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,231,760.62	47,413,168.15	49,139,936.83	12,504,991.94
二、离职后福利-设定提存计划	674,435.76	4,076,962.39	4,184,334.49	567,063.66
三、辞退福利		164,327.35	164,327.35	
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,906,196.38	51,654,457.89	53,488,598.67	13,072,055.60

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,611,006.90	42,378,852.79	43,806,208.72	12,183,650.97
二、职工福利费	290,829.47	1,602,000.65	1,892,830.12	0.00
三、社会保险费	334,382.25	1,932,801.68	1,945,662.96	321,520.97
其中: 医疗保险费	284,771.86	1,680,652.20	1,693,508.58	271,915.48
工伤保险费	6,900.60	76,621.34	76,602.70	6,919.24

生育保险费	42,709.79	175,528.14	175,551.68	42,686.25
四、住房公积金	-4,458.00	1,270,902.00	1,266,624.00	-180.00
五、工会经费和职工教育经费		228,611.03	228,611.03	0.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,231,760.62	47,413,168.15	49,139,936.83	12,504,991.94

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	665,042.19	3,966,406.83	4,073,632.49	557,816.53
2、失业保险费	9,393.57	110,555.56	110,702.00	9,247.13
3、企业年金缴费				
合计	674,435.76	4,076,962.39	4,184,334.49	567,063.66

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-15,819,164.48	965,986.24
企业所得税	5,638,628.31	2,019,520.20
个人所得税	53,785.78	131,508.52
城市维护建设税	111,849.11	331,842.61
土地使用税	101,750.03	119,742.48
房产税	181,620.94	181,620.93
教育费附加	79,892.23	237,030.44
印花税	12,835.20	15,841.55
合计	-9,638,802.88	4,003,092.97

其他说明：

无

40、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	21,084,000.00	
其他应付款	3,312,141.92	4,884,430.07
合计	24,396,141.92	4,884,430.07

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,084,000.00	
合计	21,084,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中介费用	1,320,000.00	1,320,000.00
单位往来	720,666.79	622,993.65
投标保证金	300,000.00	300,000.00
押金	69,045.29	74,401.12
其他	902,429.84	2,567,035.30
合计	3,312,141.92	4,884,430.07

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

41、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,096,006.78	7,000,000.00	964,816.86	19,131,189.92	
合计	13,096,006.78	7,000,000.00	964,816.86	19,131,189.92	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能机器视觉传感器研发及产业化项目	1,529,819.15			166,250		1,363,569.15	与资产相关
物联网与云计算产业资金	271,386.47			28,405		242,981.47	与资产相关
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目	628,417.12			55,855.25		572,561.87	与资产相关
工业自动化智能控制技术研究院	482,338.27			40,375		441,963.27	与资产相关
胡埭二期基础设施费返回	866,286.02			16,042.33		850,243.69	与资产相关
激光视觉引导的智能焊接机器人	145,433.33			18,050		127,383.33	与资产相关
胡埭三期基础建设返回	3,222,852.71			54,470.75		3,168,381.96	与资产相关

智能引导的六自由度工业机器人	4,329,266.36			181,817.25		4,147,449.11	与资产/收益相关
基于机器视觉的智能装备控制系统	1,169,201.89			73,177		1,096,024.89	与资产相关
信捷电气企业前瞻性	451,005.46			32,894.23		418,111.23	与资产相关
高性能可编程控制技术的研发及产业化		7,000,000.00		297,480.05		6,702,519.95	与资产相关
合计	13,096,006.78	7,000,000.00		964,816.86		19,131,189.92	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	140,560,000.00						140,560,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢	369,892,675.65			369,892,675.65

价)				
其他资本公积	-283,761.81			-283,761.81
合计	369,608,913.84			369,608,913.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	-64,099.59	52,808.9				47,528.01	5,280.89	-16,571.58
外币财务报表折算差额	-64,099.59	52,808.9				47,528.01	5,280.89	-16,571.58
其他综合收益合计	-64,099.59	52,808.9				47,528.01	5,280.89	-16,571.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,918,535.06			62,918,535.06
合计	62,918,535.06			62,918,535.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	486,793,625.87	373,014,866.12
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	486,793,625.87	373,014,866.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,933,040.90	67,202,207.94
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,084,000.00	19,959,520.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	537,642,666.77	420,257,554.06

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	305,170,416.53	187,601,990.55	281,794,622.39	168,049,184.12
其他业务	508,459.69	9,769.98	349,278.82	6,361.92
合计	305,678,876.22	187,611,760.53	282,143,901.21	168,055,546.04

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	50.32	15,391.98
城市维护建设税	1,919,099.26	1,009,350.93
教育费附加	1,370,785.19	720,964.95
资源税		
房产税	363,241.89	201,109.38
土地使用税	203,500.06	232,104.75
车船使用税		
印花税	111,020.55	93,056.40
合计	3,967,697.27	2,271,978.39

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,535,478.65	8,317,925.51
售后维修费	769,523.71	638,911.58
运输费	1,602,820.45	1,610,518.03
差旅费	1,621,309.39	1,418,186.70
租赁费	1,132,962.79	827,428.40
业务招待费	421,072.72	431,724.90
业务宣传费	362,650.37	226,308.10
其他	1,388,530.66	1,174,640.13
合计	18,834,348.74	14,645,643.35

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,013,964.14	2,732,663.44
无形资产摊销	509,154.27	726,104.94
租赁物管费	986,638.04	806,086.05
折旧费	461,218.18	144,348.24
业务招待费	347,851.71	350,776.13
办公费	882,277.71	507,101.47
服务费	1,653,203.97	369,575.71
福利费	1,621,215.58	761,187.94

差旅费	459,522.48	382,104.68
其他	1,242,934.16	1,407,605.92
合计	11,177,980.24	8,187,554.52

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	19,620,786.49	13,444,118.46
材料费	3,782,959.36	3,666,283.54
设备调试费	678,109.68	797,138.71
折旧及摊销	553,820.83	415,335.60
其他费用	475,867.20	263,575.26
外协服务	15,492.37	949,329.74
合计	25,127,035.93	19,535,781.31

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		870,608.35
减：利息收入	-432,135.82	-221,391.55
汇兑损益	-143,484.56	678.28
手续费支出	35,303.23	37,945.90
合计	-540,317.15	687,840.98

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,227,841.49	9,800,965.14
合计	11,227,841.49	9,800,965.14

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
委托理财投资收益	13,131,618.92	11,361,706.32
合计	13,131,618.92	11,361,706.32

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	16,493.36	0
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	16,493.36	0

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-913,157.12	
其他应收款坏账损失	-80,369.74	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-993,526.86	

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-1,072,904.88
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-947,972.28	-2,464,145.65

合计	-947,972.28	-3,537,050.53
----	-------------	---------------

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-82,489.63	-13,155.31
无形资产处置收益		
合计	-82,489.63	-13,155.31

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		522,800.00	
其他	18,340.72	88,900.00	18,340.72
合计	18,340.72	611,700.00	18,340.72

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
世界智能制造大会、世界物联网大会补贴		21,800.00	与收益相关
高价值专利培育示范计划		400,000.00	与收益相关
企业运营系统信息化升级改造		101,000.00	与收益相关
合计		522,800.00	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
----	-------	-------	------------

			的金额
债务重组损失		41,597.00	
对外捐赠	60,000.00		60,000.00
其他	34,000.00		34,000.00
合计	94,000.00	41,597.00	94,000.00

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,603,977.42	20,276,167.67
递延所得税费用	236,800.72	-554,605.10
合计	9,840,778.14	19,721,562.57

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	81,776,676.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,266,501.46
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	
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	
技术开发费加计扣除	-2,481,103.11
其他	55,379.79
所得税费用	9,840,778.14

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	329,010.25	249,049.64
政府补助	2,064,600.00	522,800.00
其他	759,594.55	891,667.27
合计	3,153,204.80	1,663,516.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	8,433,194.17	11,119,893.46
往来款	2,852,489.25	5,738,892.03
合计	11,285,683.42	16,858,785.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产相关政府补助	7,000,000.00	0
合计	7,000,000.00	0

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	71,935,898.24	67,220,562.67
加：资产减值准备	1,941,499.14	3,537,050.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,051,766.39	3,146,897.45
无形资产摊销	753,584.03	710,054.93
长期待摊费用摊销	1,020,864.83	607,771.21
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）	82,489.63	13,155.31
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）	-16,493.36	
财务费用（收益以“-”号填列）	-540,317.15	687,840.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,131,618.92	-11,361,706.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-236,800.72	-554,605.10
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）	-40,597,045.34	-44,692,972.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,537,608.81	-20,722,346.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,657,557.62	-4,224,595.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	41,383,775.58	-5,632,892.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	87,335,332.32	69,808,655.17
减：现金的期初余额	58,983,348.07	47,522,884.43
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	28,351,984.25	22,285,770.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	48,865.09	11,180.05
可随时用于支付的银行存款	87,286,467.23	58,972,168.02
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	87,335,332.32	58,983,348.07
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		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,297,839.75	6.8747	15,796,958.94
欧元	118,010.09	7.8170	922,484.87
应收账款			
其中：美元	151,690.54	6.8747	1,042,826.96
欧元	50,630.07	7.8170	395,775.26

应付账款			
其中：欧元	47,146.24	7.8170	368,542.16
预收账款			
其中：美元	122,750.00	6.8747	843,869.44
其他应付款			
其中：欧元	19,644.41	7.8170	153,560.35

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件即征即退	8,190,924.63	其他收益	8,190,924.63
物联网发展资金扶持项目	1,964,600.00	其他收益	1,964,600.00
专利资助	7,500.00	其他收益	7,500.00
优秀软件产品奖“飞凤奖”	50,000.00	其他收益	50,000.00
“专精特新”产品的新一代信息技术产业	50,000.00	其他收益	50,000.00
高性能可编程控制技术的研发及产业化	7,000,000.00	递延收益/其他收益	297,480.05
合计	17,263,024.63		10,560,504.68

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

公司本年无退回的政府补助。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本公司与刘翠兰于 2019 年 01 月 15 日注册成立无锡信捷工具有限公司，注册资本为人民币 150 万元，本公司出资人民币 106.5 万元，出资比例为 71%，刘翠兰出资人民币 43.5 万元。本公司具有控制权，自 2019 年 01 月 15 日将其纳入合并范围。

无锡信捷工具有限公司系经无锡市滨湖区市场监督管理局核发了统一社会信用代码为 91320211MA1XRYMU46 的《营业执照》，住所为：无锡市滨湖区五二零大厦 2 号楼 301 室，经营期限为 2019 年 1 月 15 日至***。经营范围：金属工具、工业自动控制系统装置、电子元器件的设计、制造、销售；电子自动化工程的设计、施工；计算机、软件及辅助设备的设计、销售、技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司与无锡康博自动化设备工程有限公司、姚燮峰于 2019 年 01 月 03 日注册成立无锡信捷数字技术有限公司，注册资本为人民币 600 万元，其中本公司出资人民币 450 万元，出资比例为 55.00%，无锡康博自动化设备工程有限公司出资 60 万元，出资比例为 30%，姚燮峰出资人民币 90 万元，出资比例为 15%。本公司具有控制权，自 2019 年 01 月 03 日将其纳入合并范围。

无锡信捷数字技术有限公司系经无锡市滨湖区市场监督管理局核发了统一社会信用代码为 91320211MA1XQ6939K 的《营业执照》，住所为：无锡市滨湖区胡埭镇金桂东路 5 号，经营期限为 2019 年 1 月 3 日至 2039 年 1 月 2 日。经营范围：工业自动控制系统装置、电子元器件的设计、制造、加工、销售；电子自动化工程的设计、安装服务；计算机、软件及辅助设备的设计、销售、技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京信捷	江苏南京	江苏南京	软件和信息 技术服务	75.00		新设成立
德国信捷	德国科布伦茨	德国科布伦茨	欧洲营销机构	90.00		同一控制下 企业合并
无锡信捷工具	江苏无锡	江苏无锡	软件和信息 技术服务	71.00		新设成立
无锡信捷数字	江苏无锡	江苏无锡	软件和信息 技术服务	55.00		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京信捷	25.00	-2,778.03		150,906.67
德国信捷	10.00	5,636.19		241,503.71
无锡信捷工具	25.00	0		
无锡信捷数字	45.00	0		400,000.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京信捷	4,814,912.83	136,194.69	4,951,107.52	121,033.26		121,033.26	4,974,623.30		4,974,623.30	88,972.00		88,972.00
德国信捷	2,029,394.75	40,234.1	2,069,628.85	560,562.15		560,562.15	2,233,856.37	52,575.34	2,286,431.71	886,535.78		886,535.78
无锡信捷工具	436,532.84		436,532.84	-1,285		-1,285						
无锡信捷数字	4,901,866.13		4,901,866.13									

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
南京信捷	51,147.78	-121,295.59		-552,887.66				
德国信捷	1,525,532.71	56,361.88		-57,779.81	1,405,823.53	183,547.26		209,972.31
无锡信捷工具		-62,182.16		-63,467.16				
无锡信捷数字		1,866.13		-65,133.87				

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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

1、市场风险**(1) 外汇风险**

汇率风险是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性，公司有境外控股子公司，但业务规模很小。本公司 2019 年上半年实现外销收入 649.29 万元，占销售收入 2.12%，外汇风险较小。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。截止 2019 年 6 月 30 日，公司无借款，利率风险较小。

2、信用风险

2019 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或提起诉讼等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。同时，本公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对本公司的客户欠款进行分析和分类，于资产负债表日对应收款项的回收情况进行评估，以确保就无法收回的应收款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。截止 2018 年 6 月 30 日，公司流动资产合计 1,077,269,480.44 元，流动负债合计 173,698,390.00 元，流动资产远大于流动负债，流动性风险很小。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	10,912,412.69			10,912,412.69
(一) 交易性金融资产	10,912,412.69			10,912,412.69
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	10,912,412.69			10,912,412.69
(3) 衍生金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	10,912,412.69			10,912,412.69

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

截至本年中期末，持有紫金货币增强 A 的份数为 862,234.10 份，根据其在 2019 年 6 月 30 日公布的参考市值 1.0582 元，计算确定期末公允价值 912,412.69 元；鹏华普天债券 B 类基金的份数是 10,000,000.00 份，根据其在 2019 年 6 月 30 日公布的参考市值 1 元，计算确定期末公允价值 10,000,000.00 元。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李新	公司股东，实际控制人，董事长兼总经理，持有公司 35.10%股份
邹骏宇	公司股东，董事兼副总经理，持有公司 21.71%股份
吉峰	公司股东，持有公司 8.4%的股份

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	112	116

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺适用 不适用**8、其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项 目	年末余额
已签约但尚未于财务报表中确认的	
—购建长期资产承诺	139,347,351.60
合 计	139,347,351.60

注：购建长期资产承诺为胡埭厂房工程和新办公大楼建设工程等长期资产，已签订合同，但相关工程尚未完全建设完成，而按约定未付之款项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	68,722,713.82
1至2年	2,123,823.60
2至3年	1,488,478.52
3年以上	7,013,297.72
合计	79,348,313.66

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备	1,380,400.00	1.74	1,380,400.00	100			1,380,400.00	2.51	1,380,400.00	100	
其中：											
按组合计提坏账准备	77,967,913.66	98.26	10,238,037.39	13.13	67,729,876.27	53,626,043.18	97.49	9,319,880.27	17.38	44,306,162.91	
其中：											
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	77,967,913.66	98.26	10,238,037.39	13.13	67,729,876.27	53,626,043.18	97.49	9,319,880.27	17.38	44,306,162.91	
合计	79,348,313.66	/	11,618,437.39	/	67,729,876.27	55,006,443.18	100	10,700,280.27	19.45	44,306,162.91	

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
业务员占用货款	1,380,400.00	1,380,400.00	100	
合计	1,380,400.00	1,380,400.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	68,722,713.82	3,436,135.69	5.00
1 至 2 年	2,123,823.60	424,764.72	20.00
2 至 3 年	1,488,478.52	744,239.26	50.00
3 年以上	5,632,897.72	5,632,897.72	100.00
合计	77,967,913.66	10,238,037.39	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	10,700,280.27	913,157.12	5,000.00		11,618,437.39
合计	10,700,280.27	913,157.12	5,000.00		11,618,437.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,832,242.75	5,082,205.86
合计	5,832,242.75	5,082,205.86

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	5,108,757.63
1至2年	1,182,130.00
2至3年	66,438.00
3年以上	186,470.41
合计	6,543,796.04

(2). 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	1,107,252.38	1,016,013.65
押金、保证金	880,309.84	773,659.00
个人往来款	2,360,306.00	1,440,000.00
其他	2,195,927.82	2,483,716.76
合计	6,543,796.04	5,713,389.41

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	231,403.52	399,780.03		631,183.55
2019年1月1日余额在本期	231,403.52	399,780.03		631,183.55
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,034.36	56,335.38		80,369.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2019年6月30日余额	255,437.88	456,095.41		711,553.29
--------------	------------	------------	--	------------

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	631,183.55	80,369.74			711,553.29
合计	631,183.55	80,369.74			711,553.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	单位往来款	302,600	1年以内-2年	4.62	48,572.5
第二名	个人往来款	300,000	1年以内	4.58	15,000
第三名	个人往来款	300,000	1年以内	4.58	15,000
第四名	单位往来款	100,000	1-2年	1.53	20,000
第五名	单位往来款	90,000	3年以上	1.38	90,000
合计	/	1,092,600	/	16.69	188,572.50

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,359,775.26		10,359,775.26	5,359,775.26		5,359,775.26
对联营、合营企业投资						
合计	10,359,775.26		10,359,775.26	5,359,775.26		5,359,775.26

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
德国信捷	609,775.26			609,775.26		
南京信捷	4,750,000.00			4,750,000.00		
无锡工具		500,000.00		500,000.00		
无锡数字		4,500,000.00		4,500,000.00		
合计	5,359,775.26	5,000,000.00		10,359,775.26		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	304,500,953.43	187,613,649.09	281,110,322.33	168,033,232.40
其他业务	508,459.69	9,769.98	349,278.82	6,361.92
合计	305,009,413.12	187,623,419.07	281,459,601.15	168,039,594.32

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	13,063,554.81	11,361,706.32
合计	13,063,554.81	11,361,706.32

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-82,489.63	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,036,916.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	13,148,112.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,659.28	
所得税影响额	-2,404,032.03	
少数股东权益影响额		
合计	13,622,848.20	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.63	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.32	0.41	0.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表。
--------	--

董事长：李新

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 22 日

修订信息

适用 不适用