

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 2020 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.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	125

## 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	2020 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变交流电的装置，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量，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。

## 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	《上海证券报》、《证券时报》
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 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
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	496,812,689.97	305,678,876.22	62.53
归属于上市公司股东的净利润	143,189,449.82	71,933,040.90	99.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,206,146.34	58,310,192.70	116.44
经营活动产生的现金流量净额	137,803,748.59	41,383,775.58	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,322,963,536.86	1,202,243,934.73	10.04
总资产	1,903,350,411.32	1,462,690,685.83	30.13

## (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)	1.02	0.51	100
稀释每股收益(元/股)	1.02	0.51	100
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.90	0.41	119.51
加权平均净资产收益率(%)	11.41	6.63	增加4.78个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.06	5.32	增加4.74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	-160,159.35	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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	3,393,759.99	

的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	16,580,376.81	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,379.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-2,997,053.56	
合计	16,983,303.48	

## 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

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（XD3、XD5、XDM 运动控制型、XDC、XDH 运动控制总线型）、RC 系列、XL 系列、XG 系列、XS3 系列	公司产品应用领域广泛，几乎涉及所有机电一体化设备，其中核心行业如包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械等 OEM 行业。
	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、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	G-BOX、T-BOX、MA、COM-BLUETOOTH、XG、XL、XD	
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。公司牢牢抓住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，目前已处于国内厂商中的领先地位。

公司依靠在小型 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，进一步提高公司产品的竞争力和市占率。

### 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。

公司在驱动方面深入研发，优化驱动硬件，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。

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，受到市场的广泛认可。

基于公司拳头产品 PLC 在国内的良好口碑，利用原本的客户群体，同步推进驱动产品的推广销售，是国内其他厂商所不具备的独特销售优势。

### 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，具有产品系列多样化、产品操作简单化、产品功能多样化的优势。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。

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，深挖特殊行业，为设备上提供电气+视觉的全套解决方案，保持技术领先性，服务优越性。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，灵活、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

工业制造设备以及自动化生产流水线，都可以分成机械部分以及电气控制系统两大组成部分。

机械部分一般可分为：静止结构和运动结构。运动结构部分一般会受电气系统的执行部件控制，如电机、气缸等。

电气控制系统，通过检测各种信号，接收外部操作人员的指令，实现对机械部分的完全控制，从而实现工业制造设备或者自动化生产流水线的完整功能。完整的电气控制系统，一般包含如下几个部分：1，主控制器；2，人机交互界面；3，电动执行部件（电机及其驱动器）；4，气动执行部件（气缸及电磁阀）；5，信号检测（传感器）。

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。



公司产品上游行业主要是包括电子元器件、集成电路、线缆、液晶屏、电机以及光学镜头等原材料供应商，公司采取了严格的供应链管理措施，对于成本管控起到了良好的作用。

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。2020 年受到疫情影响和宏观经济的影响，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。

中国的自动化产业目前已经具备比较清晰的竞争力，部分细分业务也已进入全球供应链，行业发展也可能叠加全球化发展的特点。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。

当今世界经济格局发生了巨大的变化。一体化市场已经形成，在工业领域中，要求产品的品种多样化、个性化、人性化和绿色环保设计。各行各业对复杂控制系统的需求变得越来越多，也越来越难。基于控制产品，可以将复杂的控制系统做到系统结构简单化、控制功能完善、功能运用便捷以及成本控制是永恒不变的主题。同时产品功能虽然作为消费者购买的主要因素，但创新性、外观造型等因素也愈来愈受到重视。目前公司小型 PLC 的销量依旧占据最高的比例。但随着复杂系统控制的要求越来越高，对 PLC 信息处理速度要求也越来越高，相信是从小型 PLC 到中型（或者小型的自我改进）的转变。触摸屏的功能和多样性也需不断的进化更新，可以更好的适应不同层次的市场需求。

随着中国智能制造进入产业升级和转型阶段，产品和装备正向高精尖的方向前进，随之而来的便是对于伺服系统有了更高的要求，好用、耐用性价比高的伺服产品越来越为用户的青睐。公司在现有电机基础上继续完善性能的新一代高性能伺服系统——DS5，目前在市场上销量稳步提升。

## 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 36 项、实用新型专利 33 项、外观设计专利 21 项、软件著作权 33 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，包括增益自适应、自整定、振动抑制等算法，进一步提高了伺服性能，缩短伺服调试时间，提高客户对于伺服的满意度。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、知识产权国家优势企业、第二十一届中国专利奖优秀奖等多项资质荣誉。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

公司产品覆盖了感知层、控制层、驱动层、执行层，产品较为完整，具备为客户提供整体解决方案的能力。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。公司的伺服系统技术取得了一定的突破，DS5产品系列取得了市场的整体认可，在经过了多年的技术储备后，行业的解决方案已经逐步成熟并取得客户的认可，带动了整体的业务增长。报告期内继续保持健康、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：

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，优化基于 CODESYS 平台可编程控制器—XS3 系列 PLC 的性能；不断研发优化基于 EtherCAT 总线通讯的小型 PLC—XDH 系列 PLC 的各项功能；开发基于 EtherCAT 通讯的远程 IO 模块（插片式&一体式）；成功研发出基于 CANopen 通讯的模块等。充分利用 PLC 的品牌优势，积极拓展市场，报告期内毛利率为 60.60%，销售收入同比增长 71.94%，达到 2.39 亿元。

### 2、驱动系统业务板块：

报告期内继续完善新一代经济型伺服驱动器——DS5L1 系列各项功能，性能提升卓越，增强市场竞争力；研发新一代低压直流伺服驱动器 DF3 系列，助力物流行业高速发展。

报告期内全新设计 MS6 系列电机，通过更加合理的磁路设计，进一步降低无功损耗，减少电机发热，提供更优的用户体验；通过优化内部结构，将电机的防护等级再次提升。同时开发大功率高惯量的伺服电机，进一步提高产品的竞争力，更好地迎合客户需求；全面提升原有产品超速过载能力方面。

通过 PLC 带动伺服的策略逐渐落地，销售收入同比增长 73.03%，达到 1.54 亿，市场占有率进一步提高。

### 3、人机界面业务板块：

报告期内推广无前壳内嵌入人机界面；全力研发系统屏，打造高性能产品；开发全新金属壳触摸屏。报告期内销售收入稳步增长，实现销售 0.93 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。上半年公司智能装置实现收入 909.30 万元。

## 二、报告期内主要经营情况

### (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	496,812,689.97	305,678,876.22	62.53
营业成本	276,234,938.05	187,611,760.53	47.24
销售费用	24,964,734.82	18,834,348.74	32.55
管理费用	14,657,526.02	11,177,980.24	31.13
财务费用	-814,706.55	-540,317.15	不适用
研发费用	38,131,027.96	25,127,035.93	51.75
经营活动产生的现金流量净额	137,803,748.59	41,383,775.58	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-75,913,646.69	-20,428,240.42	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	200,000.00	7,400,000.00	不适用
---------------	------------	--------------	-----

营业收入变动原因说明:受疫情影响,与疫情相关的成套解决方案销量上升导致。

营业成本变动原因说明:营业收入增加,营业成本相应增加。

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:报告期内存款利息收入增加

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:无

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 币种:人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	173,116,674.35	9.10	101,599,656.28	6.95	70.39	
交易性金融资产	644,242,741.31	33.85	543,920,662.57	37.19	18.44	
应收票据			995,000.00	0.07	不适用	商业承兑已托收
应收账款	96,237,421.41	5.06	49,743,272.60	3.4	93.47	销售增长,应收账款相应增长
应收款项融资	103,443,236.47	5.44	81,859,749.32	5.6	26.37	销售增长,应收票据相应增长
预付款项	5,995,147.53	0.31	8,168,405.37	0.56	-26.61	
其他应收款	1,738,324.72	0.09	1,713,599.23	0.12	1.44	
存货	452,175,296.74	23.76	235,922,135.79	16.13	91.66	销售增长,存货同比增加

其他流动资产	66,958,687.59	3.52	100,733,541.47	6.89	-33.53	保本理财到期
长期股权投资	1,000,000.00	0.05			不适用	本期新增投资无锡英纳菲思体育文化发展有限公司
其他非流动金融资产	65,000,000.00	3.42	51,000,000.00	3.49	27.45	一年以上理财产品增加
固定资产	90,759,989.49	4.77	87,421,099.41	5.98	3.82	
在建工程	122,763,453.79	6.45	121,657,716.73	8.32	0.91	募投工程项目正在开展
无形资产	61,374,856.83	3.22	61,949,695.39	4.24	-0.93	
长期待摊费用	7,765,693.27	0.41	7,923,841.13	0.54	-2.00	
递延所得税资产	5,032,778.39	0.26	4,758,669.07	0.33	5.76	
其他非流动资产	5,746,109.43	0.3	3,323,641.47	0.23	72.89	预付房租增加
应付票据	50,861,506.91	2.67	14,880,494.72	1.02	241.80	采用应付票据进行支付
应付账款	392,417,492.68	20.62	178,808,591.79	12.22	119.46	销售增长,采购规模增加,应付供应商货款增加
预收账款			14,823,910.12	1.01	不适用	新收入准则重分类
合同负债	47,170,119.45	2.48			不适用	新收入准则重分类
应付职工薪酬	28,354,779.00	1.49	21,167,188.84	1.45	33.96	人员增加导致工资增长
应交税费	17,080,311.23	0.9	7,609,483.59	0.52	124.46	税前利润增长,导致企业所得税增加
其他应付款	25,296,079.14	1.33	3,674,802.93	0.25	588.37	已宣告发放股利
递延收益	17,243,922.03	0.91	18,720,208.60	1.28	-7.89	

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	受限原因
货币资金	15,798,452.08	为开具银行承兑支付的保证金
合计	15,798,452.08	

## 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

项目	期初数	公允价值变动损益	本期购买金额	本期出售金额	期末数
交易性金融资产	543,920,662.57		584,840,868.94	484,518,790.20	644,242,741.31
其他非流动金融资产	51,000,000.00		14,000,000.00		65,000,000.00
合计	594,920,662.57	-	598,840,868.94	484,518,790.20	709,242,741.31

**(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

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**三、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

**(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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 29 日	2020-022	2020 年 5 月 30 日

#### 股东大会情况说明

√适用 □不适用

2020 年 5 月 29 日，公司以现场表决方式在公司会议室召开了 2019 年年度股东大会，审议通过了关于、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2019 年度董事会工作报告》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2019 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 2019 年度述职报告》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2019 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 2020 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 2019 年利润分配预案》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2019 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 2019 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部分募投项目延期》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司延长利用部分闲置募集资金进行现金管理期限》的议案、关于《关于部分首次公开发行募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金》的议案、关于《无锡信捷电气股份有限公司关于续聘会计师事务所》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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人李新	自本公司股票上市之日起 60 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。在股份锁定期届满后两年内减持股份，减持价格不得	2016 年 12 月 21 日起 60 个月	是	是		

			低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发行人价格，若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，后同）；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少6个月。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。前述股票限售期届满后，如担任公司董事、监事或高级管理人员，则在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的25%，在离职后6个月内不转让其所持有的公司的股份。同时本人承诺遵守中国证监会和上海证券交易所关于上市公司股份锁定的其他要求。					
其他	控股股东、实际控制人李新		在股份锁定期届满后两年内减持股份，减持价格不得低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发行人价格，若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，后同）；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少6个月。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。前述股票限售期届满后，如担任公司董事、监事或高级管理人员，则在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的25%，在离职后6个月内不转让其所持有的公司的股份。同时本人承诺遵守中国证监会和上海证券交易所关于上市公司股份锁定的其他要求。	2016年12月21日起60个月	是	是		
其他	公司		经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，若事实认定之日（以下称认定之日）本公司已公开发行股份但未上市的，自认定之日起30日内，本公司将依法按照发行价加计银行同期存款利息回购本次公开发行的全部新股。若认定之日公司已发行并上市，将依法购回首次公开发行的全部新股，购回价格不低于回购公告前30个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律法规规定的程序实施。上述购回实施时法律法规另有规定的从	长期有效	是	是		

			其规定。经中国证监会、上海证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并因此致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，将依法赔偿投资者的直接损失。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。					
其他	控股股东李新		经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，若事实认定之日（以下称认定之日）已公开发售股份但未上市的，自认定之日起30日内，将依法按照发行价加计银行同期存款利息回购已转让的原限售股份；若认定之日公司已发行并上市，将依法购回已转让的原限售股份，购回价格不低于回购公告前30个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律法规规定的程序实施。上述购回实施时法律法规另有规定的从其规定。经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，将依法赔偿投资者的直接损失。如果未能履行上述承诺，将停止在公司领取股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，自愿无条件地遵从该等规定。	长期有效	是	是		
其他	公司董事、监事、高级管理人员		经中国证监会、证券交易所或法院等权威机构认定，公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此致使投资者在证券交易中遭受直接损失的，将依法赔偿投资者的直接损失。如果本人未能履行上述承诺，将停止在公司领取薪酬或津贴，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。	长期有效	是	是		

	解决同业竞争	持有本公司 5% 以上股份的股东邹骏宇、吉峰和实际控制人李新	持有本公司 5% 以上股份的股东和实际控制人均出具了《避免同业竞争的承诺函》：1、在承诺函签署之日，本人、所控制的公司及拥有权益的公司均未生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。2、自签署承诺函之日起，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将不生产、开发任何与股份公司产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。3、自签署承诺函之日起，如股份公司进一步开拓其产品和业务范围，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将不与股份公司拓展后的产品和业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品和业务相竞争，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将以以下方式避免同业竞争：（1）停止生产或经营相竞争的产品和业务；（2）将相竞争的业务纳入股份公司经营；（3）向无关联关系的第三方转让该业务。4、如承诺函被证明是不真实或未被遵守，将向股份公司赔偿一切直接或间接损失。	长期有效	是	是		
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人李新	公司控股股东、实际控制人李新向发行人出具了《关于减少关联交易的承诺函》，承诺如下：1、不利用实际控制人（控股股东）的地位及重大影响，谋求信捷电气在业务合作等方面给予本人优于市场第三方的权利或谋求与信捷电气达成交易的优先权利。2、杜绝本人及所控制的企业非法占用信捷电气资金、资产的行为，在任何情况下，不要求信捷电气违规向本人及所控制的企业提供任何形式的担保。3、本人及所控制的企业不与信捷电气及其控制的企业发生不必要的关联交易。如确需与信捷电气及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证： （1）督促信捷电气按照《公司法》、《股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及公司章程规定，履行关联交易决策程序，本人将严格按该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务；（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则以市场公允价格与信捷电气进行交易，不利用该类交易	长期有效	是	是		

			从事任何损害信捷电气利益的行为；（3）根据《公司法》、《股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件 and 公司章程的规定，督促信捷电气依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 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

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

#### 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

详见第十节 财务报告 五、44. 重要会计政策和会计估计变更。

(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)	7,969
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	-1,405,600	29,104,600	20.71	0	无	0	境内自然人
吉峰	-1,200,000	10,610,400	7.55	0	无	0	境内自然人
陆锡峰	0	3,936,800	2.80	0	质押	2,500,000	境内自然人
过志强	-95,500	2,857,100	2.03	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	2,050,505	2,050,505	1.46	0	无	0	境内非国有法人
全国社保基金五零二组合	1,230,995	1,755,015	1.25	0	无	0	国有法人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	-645,780	1,271,810	0.90	0	无	0	境外法人
韦益红	-16,500	1,188,930	0.85	0	无	0	境内自然人
瑞士信贷(香港)有限公司	-393,876	967,342	0.69	0	无	0	境内非国有法人

## 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
邹骏宇	29,104,600	人民币普通股	29,104,600
吉峰	10,610,400	人民币普通股	10,610,400
陆锡峰	3,936,800	人民币普通股	3,936,800
过志强	2,857,100	人民币普通股	2,857,100
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	2,050,505	人民币普通股	2,050,505
全国社保基金五零二组合	1,755,015	人民币普通股	1,755,015
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,271,810	人民币普通股	1,271,810
韦益红	1,188,930	人民币普通股	1,188,930
瑞士信贷(香港)有限公司	967,342	人民币普通股	967,342
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	826,314	人民币普通股	826,314

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
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
邹骏宇	董事	30,510,200	29,104,600	-1,405,600	减持
过志强	高管	2,952,600	2,857,100	-95,500	减持
徐永光	监事	210,000	160,000	-50,000	减持
曹红	监事	700,000	52,500	-17,500	减持

其它情况说明

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

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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

**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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		173,116,674.35	101,599,656.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		644,242,741.31	543,920,662.57
衍生金融资产			
应收票据			995,000.00
应收账款		96,237,421.41	49,743,272.60
应收款项融资		103,443,236.47	81,859,749.32
预付款项		5,995,147.53	8,168,405.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,738,324.72	1,713,599.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		452,175,296.74	235,922,135.79
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		66,958,687.59	100,733,541.47
流动资产合计		1,543,907,530.12	1,124,656,022.63
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		65,000,000.00	51,000,000.00
投资性房地产			

固定资产		90,759,989.49	87,421,099.41
在建工程		122,763,453.79	121,657,716.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		61,374,856.83	61,949,695.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,765,693.27	7,923,841.13
递延所得税资产		5,032,778.39	4,758,669.07
其他非流动资产		5,746,109.43	3,323,641.47
非流动资产合计		359,442,881.20	338,034,663.20
资产总计		1,903,350,411.32	1,462,690,685.83
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,861,506.91	14,880,494.72
应付账款		392,417,492.68	178,808,591.79
预收款项			14,823,910.12
合同负债		47,170,119.45	
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		28,354,779.00	21,167,188.84
应交税费		17,080,311.23	7,609,483.59
其他应付款		25,296,079.14	3,674,802.93
其中：应付利息			
应付股利		22,489,600.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		561,180,288.41	240,964,471.99
<b>非流动负债：</b>			
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		17,243,922.03	18,720,208.60
递延所得税负债		1,047,729.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,291,651.53	18,720,208.60
负债合计		579,471,939.94	259,684,680.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		14,343.85	-5,408.46
专项储备			
盈余公积		70,280,000.00	70,280,000.00
一般风险准备			
未分配利润		742,500,279.17	621,800,429.35
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,322,963,536.86	1,202,243,934.73
少数股东权益		914,934.52	762,070.51
所有者权益（或股东权益）合计		1,323,878,471.38	1,203,006,005.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,903,350,411.32	1,462,690,685.83

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

2020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	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		166,518,202.63	94,732,426.68
交易性金融资产		641,242,741.31	543,920,662.57
衍生金融资产			
应收票据			995,000.00
应收账款		95,294,807.66	49,688,166.71
应收款项融资		103,443,236.47	81,859,749.32
预付款项		5,706,016.77	8,164,684.61
其他应收款		1,640,772.36	1,617,971.87
其中：应收利息			
应收股利			
存货		451,672,600.90	235,308,901.18
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		66,899,725.44	97,676,373.48
流动资产合计		1,532,418,103.54	1,113,963,936.42
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		10,959,775.26	9,959,775.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		65,000,000.00	51,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		90,588,992.45	87,227,185.02
在建工程		122,763,453.79	121,657,716.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		61,374,840.95	61,949,679.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,739,860.97	7,894,908.21
递延所得税资产		4,967,514.90	4,698,357.54
其他非流动资产		5,746,109.43	3,323,641.47
非流动资产合计		369,140,547.75	347,711,264.17
资产总计		1,901,558,651.29	1,461,675,200.59
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,861,506.91	14,880,494.72
应付账款		391,237,281.66	178,567,432.66
预收款项			14,821,910.12
合同负债		47,168,119.45	
应付职工薪酬		28,251,346.00	21,002,673.29
应交税费		17,009,436.64	7,547,758.79
其他应付款		25,105,610.45	3,581,964.26
其中：应付利息			
应付股利		22,489,600.00	
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		559,633,301.11	240,402,233.84
<b>非流动负债：</b>			
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		17,243,922.03	18,720,208.60
递延所得税负债		1,047,729.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,291,651.53	18,720,208.60
负债合计		577,924,952.64	259,122,442.44
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		70,280,000.00	70,280,000.00
未分配利润		743,002,586.04	621,921,645.54
所有者权益（或股东权益）合计		1,323,633,698.65	1,202,552,758.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,901,558,651.29	1,461,675,200.59

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		496,812,689.97	305,678,876.22
其中：营业收入		496,812,689.97	305,678,876.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		356,817,625.27	246,178,505.56
其中：营业成本		276,234,938.05	187,611,760.53
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,644,104.97	3,967,697.27
销售费用		24,964,734.82	18,834,348.74
管理费用		14,657,526.02	11,177,980.24
研发费用		38,131,027.96	25,127,035.93

财务费用		-814,706.55	-540,317.15
其中：利息费用			
利息收入		313,697.30	432,135.82
加：其他收益		14,511,970.41	11,227,841.49
投资收益（损失以“-”号填列）		16,580,376.81	13,131,618.92
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）		-3,492,517.14	-993,526.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,231,053.68	-947,972.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-160,159.35	-82,489.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		166,203,681.75	81,852,335.66
加：营业外收入		349,899.93	18,340.72
减：营业外支出		183,520.34	94,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		166,370,061.34	81,776,676.38
减：所得税费用		23,229,942.21	9,840,778.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		143,140,119.13	71,935,898.24
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		143,140,119.13	71,935,898.24
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）		143,189,449.82	71,933,040.90
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-49,330.69	2,857.34
六、其他综合收益的税后净额		21,947.01	52,808.89
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		19,752.31	47,528.01
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		19,752.31	47,528.01
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的			
		2,194.70	5,280.88

税后净额			
七、综合收益总额		143,162,066.14	71,988,707.13
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		143,209,202.13	71,980,568.91
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-47,135.99	8,138.22
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.02	0.51
（二）稀释每股收益(元/股)		1.02	0.51

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		495,842,677.15	305,009,413.12
减：营业成本		276,018,566.29	187,623,419.07
税金及附加		3,644,104.97	3,967,646.95
销售费用		24,565,508.74	18,464,617.53
管理费用		14,255,530.05	10,900,836.72
研发费用		37,820,077.51	25,051,399.93
财务费用		-810,457.84	-535,525.94
其中：利息费用			
利息收入		311,243.21	316,737.35
加：其他收益		14,511,970.41	11,227,841.49
投资收益（损失以“-”号填列）		16,540,035.19	13,063,554.81
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）		-3,492,517.14	-993,526.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,231,053.68	-947,972.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-160,159.35	-82,489.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		166,517,622.86	81,820,919.75
加：营业外收入		349,899.93	18,000.03
减：营业外支出		183,520.34	94,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		166,684,002.45	81,744,919.78
减：所得税费用		23,113,461.95	9,749,490.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		143,570,540.50	71,995,429.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		143,570,540.50	71,995,429.42
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		143,570,540.50	71,995,429.42
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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		388,104,403.84	198,883,636.86
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		12,297,810.22	8,734,817.32
收到其他与经营活动有关的现金		5,182,325.19	3,153,204.80
经营活动现金流入小计		405,584,539.25	210,771,658.98
购买商品、接受劳务支付的现金		133,263,254.03	61,792,293.26
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		74,573,389.08	54,463,032.89
支付的各项税费		40,534,806.95	41,846,873.83
支付其他与经营活动有关的现金		19,409,340.60	11,285,683.42
经营活动现金流出小计		267,780,790.66	169,387,883.40
经营活动产生的现金流量净额		137,803,748.59	41,383,775.58
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		516,483,047.95	799,321,222.68
取得投资收益收到的现金		16,658,136.01	11,762,466.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		39,537.00	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		533,180,720.96	811,333,671.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,502,657.13	28,771,912.30
投资支付的现金		580,591,710.52	802,990,000.00
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		609,094,367.65	831,761,912.30
投资活动产生的现金流量净额		-75,913,646.69	-20,428,240.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		200,000.00	400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000.00	
取得借款收到的现金			
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		200,000.00	7,400,000.00
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			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		200,000.00	7,400,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		68,711.46	-3,550.91
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		62,158,813.36	28,351,984.25
加：期初现金及现金等价物余额		95,159,408.91	58,983,348.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		157,318,222.27	87,335,332.32

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

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		387,205,566.29	198,903,182.59
收到的税费返还		12,297,810.22	8,734,476.63
收到其他与经营活动有关的现金		5,179,165.58	3,147,925.69
经营活动现金流入小计		404,682,542.09	210,785,584.91
购买商品、接受劳务支付的现金		133,121,255.23	62,030,324.58
支付给职工及为职工支付的现金		73,630,893.64	54,008,221.26
支付的各项税费		40,474,599.72	41,755,697.46
支付其他与经营活动有关的现金		19,117,965.85	10,868,297.53
经营活动现金流出小计		266,344,714.44	168,662,540.83
经营活动产生的现金流量净额		138,337,827.65	42,123,044.08
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		506,983,047.95	792,321,222.68
取得投资收益收到的现金		16,615,670.82	11,690,318.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		39,537.00	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		523,638,255.77	804,261,523.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,500,254.26	28,842,510.20
投资支付的现金		571,091,710.52	793,490,000.00
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		599,591,964.78	827,332,510.20
投资活动产生的现金流量净额		-75,953,709.01	-23,070,986.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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
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			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			7,000,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		43,452.60	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		62,427,571.24	26,052,057.81
加: 期初现金及现金等价物余额		88,292,179.31	57,149,996.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		150,719,750.55	83,202,054.07

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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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		-5,408.46		70,280,000.00		621,800,429.35		1,202,243,934.73	762,070.51	1,203,006,005.24
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		-5,408.46		70,280,000.00		621,800,429.35		1,202,243,934.73	762,070.51	1,203,006,005.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							19,752.31				120,699,849.82		120,719,602.13	152,864.01	120,872,466.14
(一) 综合收益总额							19,752.31				143,189,449.82		143,209,202.13	-47,135.99	143,162,066.14
(二) 所有者投入和减少资本														200,000.00	200,000.00
1. 所有者														200,000.00	200,000.00



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		14,343.85		70,280,000.00		742,500,279.17		1,322,963,536.86	914,934.52	1,323,878,471.38

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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		-21,084,000.00		
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有							-21,084,000.00		-21,084,000.00		-21,084,000.00		

者（或股东）的分配										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	

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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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				70,280,000.00	621,921,645.54	1,202,552,758.15
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				70,280,000.00	621,921,645.54	1,202,552,758.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										121,080,940.50	121,080,940.50
（一）综合收益总额										143,570,540.50	143,570,540.50
（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										-22,489,600.00	-22,489,600.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-22,489,600.00	-22,489,600.00
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				369,791,12.61				70,280,000.00	743,002,586.04	1,323,633,698.65

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				369,791,12.61				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				369,791,12.61				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

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

##### 1、历史沿革

无锡信捷电气股份有限公司（以下简称“集团”或“本集团”）原名为“无锡信尔捷电子有限公司”，系经无锡市滨湖工商行政管理局批准，于 2008 年 4 月 22 日成立，领取注册号为 320211000130754 的《企业法人营业执照》。集团成立时注册资本为人民币 100.00 万元，其中李新以货币资金出资 55.00 万元，占注册资本的 55%，邹骏宇以货币资金出资 45.00 万元，占注册资本的 45%。

根据集团 2008 年 9 月 28 日股东会决议，股东李新将其持有本集团 5% 的股权转让给无锡市信捷自动化有限公司，股东邹骏宇将其持有本集团 5% 的股权转让给无锡市信捷自动化有限公司，同时集团更名为无锡信捷电气有限公司。股权转让后，李新出资 50.00 万元，占注册资本的 50%，邹骏宇出资 40.00 万元，占注册资本的 40%，无锡市信捷自动化有限公司出资 10.00 万元，占注册资本的 10%。本次股权变更于 2008 年 10 月 17 日完成了工商变更登记。

根据集团 2008 年 10 月 28 日股东会决议，本集团注册资本由 100.00 万元变更为 1,900.00 万元，新增注册资本 1,800.00 万元，其中李新以货币资金增资 900.00 万元，邹骏宇以货币资金增资 720.00 万元，无锡市信捷自动化有限公司以货币资金增资 180.00 万元。增资后李新出资 950.00 万元，占注册资本的 50%，邹骏宇出资 760.00 万元，占注册资本的 40%，无锡市信捷自动化有限公司出资 190.00 万元，占注册资本的 10%。本次股权变更于 2008 年 11 月 13 日完成了工商变更登记。

根据集团 2010 年 2 月 5 日股东会决议，股东李新将其持有本集团 2% 的股权转让给陆锡峰，股东邹骏宇将其持有本集团 2% 的股权转让给陆锡峰。转让后李新出资 912.00 万元，占注册资本的 48%；邹骏宇出资 722.00 万元，占注册资本的 38%；无锡市信捷自动化有限公司出资 190.00 万元，占注册资本的 10%；陆锡峰出资 76.00 万元，占注册资本的 4%。本次股权变更于 2010 年 3 月 9 日完成了工商变更登记。

根据集团 2011 年 8 月 6 日股东会决议，股东李新将其持有本集团 3% 的股权转让给过志强，将其持有本集团 0.5% 的股权转让给田勇生；股东邹骏宇将其持有本集团 12% 的股权转让给吉峰。转让后李新出资 845.50 万元，占注册资本的 44.50%；邹骏宇出资 494.00 万元，占注册资本的 26%；吉峰出资 228.00 万元，占注册资本的 12%；无锡市信捷自动化有限公司出资 190.00 万元，占注册资本的 10%；陆锡峰出资 76.00 万元，占注册资本的 4%；过志强出资 57.00 万元，占注册资本的 3%；田勇生出资 9.50 万元，占注册资本的 0.50%。本次股权变更于 2011 年 9 月 16 日完成了工商变更登记。

根据集团 2011 年 10 月 19 日股东会决议，无锡市信捷自动化有限公司将其持有本集团 5% 的股权转让给李新，将其持有本集团 5% 的股权转让给邹骏宇。转让后李新出资 940.50 万元，占注册资本的 49.50%；邹骏宇出资 589.00 万元，占注册资本的 31%；吉峰出资 228.00 万元，占注册资本的 12%；陆锡峰出资 76.00 万元，占注册资本的 4%；过志强出资 57.00 万元，占注册资本的 3%；田勇生出资 9.50 万元，占注册资本的 0.50%。本次股权变更于 2012 年 2 月 28 日完成了工商变更登记。

2012 年 5 月 18 日，根据集团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。

根据集团 2012 年 12 月 10 日临时股东大会决议和修改后的章程规定，集团申请增加注册资本人民币 470.00 万元，由韦益红、张莉、毛振峰、奚嘉隆、周华平、徐少峰、李晨亮、倪东兵、徐永光、黄海明、徐冰、王继业、周卫娟、时盛叶、韩立圣、李杜、朱渊渤、郭锴、胡艳、高平、顾俊杰、孙越、祁鸣、陈亮、王丽丽、曹吉峰、沈彩杰、陈诚、曹红、刘亮、沈军等 31 人认购集团普通股股份 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，其中：李新股份为 3,479.85 万股，持股比例 46.40%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 29.06%；吉峰股份为 843.60

万股，持股比例 11.25%；陆锡峰、过志强等 34 人股份为 997.25 万股，持股比例 13.29%。本次股权变更于 2012 年 12 月 26 日完成了工商变更登记。

根据集团 2013 年 2 月 22 日临时股东大会决议和修改后的章程规定，集团申请增加注册资本人民币 30.00 万元，由周湘荣认购集团普通股股份 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，其中：李新股份为 3,479.85 万股，持股比例 46.21%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.21%；陆锡峰、过志强等 35 人股份为 1,027.25 万股，持股比例 13.64%。本次股权变更于 2013 年 5 月 30 日完成了工商变更登记。

股东奚嘉隆及股东陈亮分别在 2013 年 3 月 20 日、2013 年 10 月 9 日与李新签订股权转让协议书，将其持有 21.09 万股及 5 万股股份转让给李新，转让后李新所持有股份为 3,505.94 万股，持股比例为 46.56%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.21%；陆锡峰、过志强等 33 人股份为 1,001.16 万股，持股比例 13.29%。

股东曹吉峰在 2014 年 3 月 10 日与李新签订股权转让协议书，将其持有 5 万股股份转让给李新，转让后李新所持有股份为 3,510.94 万股，持股比例为 46.63%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.20%；陆锡峰、过志强等 32 人股份为 996.16 万股，持股比例 13.23%。

股东胡艳及股东沈彩杰分别在 2014 年 9 月 10 日、2014 年 9 月 1 日与李新签订股权转让协议书，将其持有 8 万股及 5 万股股份转让给李新，转让后李新所持有股份为 3,523.94 万股，持股比例为 46.80%；邹骏宇股份为 2,179.30 万股，持股比例 28.94%；吉峰股份为 843.60 万股，持股比例 11.21%；陆锡峰、过志强等 30 人股份为 983.16 万股，持股比例 13.05%。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2751 号文核准，本集团于 2016 年 12 月首次公开发行人民币普通股(A 股)2,510 万股，每股面值 1 元，股票简称“信捷电气”，股票代码“603416”。发行后集团股本变更为人民币 100,400,000.00 元，上述增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2016]44040015 号验资报告验证确认。

根据 2016 年度股东大会决议，本集团以 2016 年 12 月 31 日总股本 100,400,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股股份，每股面值 1 元，合计转增 40,160,000 股，转增股本后集团注册资本变更为 140,560,000.00 元。上述资本公积转增股本已办理了工商变更登记。

## 2、集团的组织管理架构及登记资料

集团设立了股东大会、董事会和监事会，股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构。

集团法人工商登记情况如下：

统一社会信用代码：91320200674440635K

注册资本：140,560,000 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

## 3、集团的业务性质和主要经营活动

本集团及子公司属工业自动化控制系统装置制造行业。本集团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）

4、本财务报告于 2020 年 8 月 15 日经公司第三届董事会第十次会议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括 Xinje Electronic GmbH（以下简称“德国信捷”）、南京信捷泽荣智控技术有限公司（以下简称“南京信捷”）、无锡信捷工具有限公司（以下简称“信捷工具”）、无锡信捷数字技术有限公司（以下简称“信捷数字”）等 4 家公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

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

### 2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 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

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

### 3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团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。本集团以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

人民币为本集团及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之

和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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

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

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

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

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

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

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

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该

子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 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

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

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

## 10. 金融工具

适用 不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

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

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

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

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

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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

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

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

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

### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

### (6) 金融工具减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### 1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 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

本集团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，除了单项评估信用风险的应收票据外，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	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位

## 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，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，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	本组合为无需单项评估信用风险，以账龄作为信用风险特征的应收款项。
合并范围内公司组合	应收合并范围内公司的款项

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，列报为应收款项融资。

**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

本集团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	本组合为无需单项评估信用风险，以账龄作为信用风险特征的其他应收款。
合并范围内公司组合	应收合并范围内本集团的其他应收款。

**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、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。****(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销。

**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

**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

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

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

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

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

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

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

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 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。

**25. 借款费用**

适用 不适用

**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

无形资产是指本集团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集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、30 长期资产减值”。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

适用 不适用

本集团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。

### 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，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产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。本集团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

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 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。本集团在职工为本集团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

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。

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，在本集团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，和本集团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。本集团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

本集团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. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 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）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

## 36. 股份支付

适用 不适用

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

公司应根据新收入准则的相关规则结合实际生产经营特点制定及披露收入确认和计量所采用的会计政策，以及对确定收入确认的时点和金额具有重大影响的判断以及判断的变更，包括确定履约进度的方法及采用该方法的原因、评估客户取得所转让商品控制权时点的相关判断，在确定交易价格、估计计入交易价格的可变对价、分摊交易价格以及计量预期将退还给客户的款项等类似义务时所采用方法等。

提示：同类业务因采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的应分别披露。

**本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、使用费收入、利息收入。**

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照 xx 法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

#### (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

政府补助是指本集团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。本集团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。

本集团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）根据本集团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。

与本集团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，如果本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团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

#### （1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （2）本集团作为出租人记录经营租赁业务

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

### （2）融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

#### （1）本集团作为承租人记录融资租赁业务

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

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

#### （2）本集团作为出租人记录融资租赁业务

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

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

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 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)
根据财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号—收入》(财会[2017]22 号)(上述会计准则以下统称“新收入准则”)的相关要求对会计政策进行相应变更,根据上述准则要求,境内上市公司应于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	相关会计政策变更已经本集团第三届董事会第九次会议批准。	

其他说明:

无

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

#### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	101,599,656.28	101,599,656.28	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	543,920,662.57	543,920,662.57	
衍生金融资产			
应收票据	995,000.00	995,000.00	
应收账款	49,743,272.60	49,743,272.60	
应收款项融资	81,859,749.32	81,859,749.32	
预付款项	8,168,405.37	8,168,405.37	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,713,599.23	1,713,599.23	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	235,922,135.79	235,922,135.79	
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	100,733,541.47	100,733,541.47	
流动资产合计	1,124,656,022.63	1,124,656,022.63	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	51,000,000.00	51,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	87,421,099.41	87,421,099.41	
在建工程	121,657,716.73	121,657,716.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	61,949,695.39	61,949,695.39	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,923,841.13	7,923,841.13	
递延所得税资产	4,758,669.07	4,758,669.07	
其他非流动资产	3,323,641.47	3,323,641.47	
非流动资产合计	338,034,663.20	338,034,663.20	
资产总计	1,462,690,685.83	1,462,690,685.83	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	14,880,494.72	14,880,494.72	
应付账款	178,808,591.79	178,808,591.79	
预收款项	14,823,910.12		-14,823,910.12
合同负债		14,823,910.12	14,823,910.12
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	21,167,188.84	21,167,188.84	
应交税费	7,609,483.59	7,609,483.59	
其他应付款	3,674,802.93	3,674,802.93	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	240,964,471.99	240,964,471.99	
<b>非流动负债：</b>			
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	18,720,208.60	18,720,208.60	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	18,720,208.60	18,720,208.60	
负债合计	259,684,680.59	259,684,680.59	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	-5,408.46	-5,408.46	
专项储备			
盈余公积	70,280,000.00	70,280,000.00	
一般风险准备			
未分配利润	621,800,429.35	621,800,429.35	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,202,243,934.73	1,202,243,934.73	
少数股东权益	762,070.51	762,070.51	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,203,006,005.24	1,203,006,005.24	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,462,690,685.83	1,462,690,685.83	

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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	94,732,426.68	94,732,426.68	
交易性金融资产	543,920,662.57	543,920,662.57	
衍生金融资产			
应收票据	995,000.00	995,000.00	
应收账款	49,688,166.71	49,688,166.71	
应收款项融资	81,859,749.32	81,859,749.32	
预付款项	8,164,684.61	8,164,684.61	
其他应收款	1,617,971.87	1,617,971.87	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	235,308,901.18	235,308,901.18	
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	97,676,373.48	97,676,373.48	
流动资产合计	1,113,963,936.42	1,113,963,936.42	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	9,959,775.26	9,959,775.26	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	51,000,000.00	51,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	87,227,185.02	87,227,185.02	
在建工程	121,657,716.73	121,657,716.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	61,949,679.94	61,949,679.94	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,894,908.21	7,894,908.21	
递延所得税资产	4,698,357.54	4,698,357.54	
其他非流动资产	3,323,641.47	3,323,641.47	
非流动资产合计	347,711,264.17	347,711,264.17	
资产总计	1,461,675,200.59	1,461,675,200.59	
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	14,880,494.72	14,880,494.72	
应付账款	178,567,432.66	178,567,432.66	
预收款项	14,821,910.12		-14,821,910.12
合同负债		14,821,910.12	14,821,910.12

应付职工薪酬	21,002,673.29	21,002,673.29	
应交税费	7,547,758.79	7,547,758.79	
其他应付款	3,581,964.26	3,581,964.26	
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	240,402,233.84	240,402,233.84	
<b>非流动负债：</b>			
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	18,720,208.60	18,720,208.60	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	18,720,208.60	18,720,208.60	
负债合计	259,122,442.44	259,122,442.44	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	70,280,000.00	70,280,000.00	
未分配利润	621,921,645.54	621,921,645.54	
所有者权益（或股东权益）合计	1,202,552,758.15	1,202,552,758.15	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,461,675,200.59	1,461,675,200.59	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、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	应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	母公司按照应纳税所得额的 15% 计缴；子公司德国信捷、南京信捷、信捷数字、信捷工具按照应纳税所得额的 25% 计缴。	15%/25%
教育费附加、地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 和 2% 计缴。	3%/2%

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 (%)
无锡信捷电气股份有限公司	15
Xinje Electronic GmbH	25
无锡信捷工具有限公司	25
无锡信捷数字技术有限公司	25
南京信捷泽荣智控技术有限公司	25

### 2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 母公司于 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，本集团于 2018 年起至 2020 年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照 15% 的优惠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，母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。

(3) 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，母公司销售自行开发生产的软件产品，按 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	6,280.59	19,292.74
银行存款	157,311,941.68	95,140,116.17
其他货币资金	15,798,452.08	6,440,247.37
合计	173,116,674.35	101,599,656.28
其中：存放在境外的款项总额	1,486,302.15	1,277,916.86

其他说明：

截止至 2020 年 06 月 30 日，其他货币资金为票据保证金 15,798,452.08 元。

## 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	644,242,741.31	543,920,662.57
其中：		
理财产品	644,242,741.31	543,920,662.57
合计	644,242,741.31	543,920,662.57

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		
商业承兑票据		1,000,000.00
减：坏账准备		-5,000.00
合计		995,000.00

### (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

### (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

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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
商业承兑汇票组合						1,000,000.00	100	5,000.00	0.5	995,000.00
合计		/		/		1,000,000.00	/	5,000.00	/	995,000.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□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

## (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	期末账面余额
1 年以内小计	101,444,805.07
1 至 2 年	693,520.10
2 至 3 年	1,242,841.03
3 年以上	6,917,765.17
合计	110,298,931.37

## (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	1.25	1,380,400.00	100.00		1,380,400.00	2.29	1,380,400.00	100.00	
按组合计提坏账准备	108,918,531.37	98.75	12,681,109.96	11.64	96,237,421.41	58,989,449.70	97.71	9,246,177.10	15.67	49,743,272.60
其中：										
账龄组合	108,184,811.01	98.08	12,681,109.96	11.72	96,237,421.41	58,302,936.89	96.57	9,246,177.10	15.67	49,743,272.60
集团内关联方	733,720.36	0.67			733,720.36	686,512.81	1.14			686,512.81
合计	110,298,931.37	/	14,061,509.96	/	96,237,421.41	60,369,849.70	/	10,626,577.10	/	49,743,272.60

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
按单项计提坏账准备	1,380,400.00	1,380,400.00	100	预计无法收回
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：账龄组合

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 (含 1 年)	100,064,405.07	5,003,220.26	5.00
1-2 年	693,520.10	138,704.02	20.00
2-3 年	1,242,841.03	621,420.52	50.00
3 年以上	6,917,765.17	6,917,765.17	100.00
合计	108,918,531.37	12,681,109.96	

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	其他变动	
应收账款坏账准备	10,626,577.1	3,434,932.86				14,061,509.96
合计	10,626,577.1	3,434,932.86				14,061,509.96

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

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 46,630,966.65 元，占应收账款年末余额合计数的比例 42.63%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 2,331,548.33 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	103,443,236.47	81,859,749.32
合计	103,443,236.47	81,859,749.32

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□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

其他说明：

□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	4,459,811.96	74.39	7,268,779.31	88.99
1 至 2 年	609,863.74	10.17	680,215.23	8.33
2 至 3 年	354,131.82	5.91	123,614.82	1.51
3 年以上	571,340.01	9.53	95,796.01	1.17
合计	5,995,147.53	100.00	8,168,405.37	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

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 1,866,920.00 元，占预付款项年末余额合计数的比例 32.72%。

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
其他应收款	1,738,324.72	1,713,599.23
合计	1,738,324.72	1,713,599.23

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	期末账面余额
1 年以内小计	1,192,120.06
1 至 2 年	398,597.50
2 至 3 年	564,110.10
3 年以上	125,465.70
合计	2,280,293.36

**(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
其他单位往来款	45,210.26	58,687.00
押金保证金	1,216,815.24	1,056,599.00
员工备用金	920,715.50	769,687.12
其他	97,552.36	308,010.47
合计	2,280,293.36	2,192,983.59

**(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)	
2020年1月1日余额	479,384.36			479,384.36
2020年1月1日余额在本期	479,384.36			479,384.36
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	62,584.28			62,584.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	541,968.64			541,968.64

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	其他变动	
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	479,384.36	62,584.28				541,968.64
合计	479,384.36	62,584.28	0.00	0.00	0.00	541,968.64

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
无锡市滨湖区蠡园住房保障和房产管理所	押金	302,600.00	1至3年	13.27	127,405.00
江苏省无锡蠡园经济开发区发展总公司	押金	287,586.20	1年以内	12.61	14,379.31
食堂备用金	备用金	150,000.00	1年以内	6.58	7,500.00
中招国际招标有限公司	押金	120,000.00	1年以内	5.26	6,000.00
江苏省电力公司无锡供电公司	押金	100,000.00	2至3年	4.39	50,000.00
合计	/	960,186.20	/		205,284.31

## (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	211,045,827.52		211,045,827.52	89,514,129.53		89,514,129.53
在产品	19,967,450.23		19,967,450.23	13,495,896.10		13,495,896.10
库存商品	71,351,007.90	1,711,553.32	69,639,454.58	47,640,073.17	846,940.00	46,793,133.17
发出商品	123,625,155.68	10,060,505.40	113,564,650.28	67,175,673.11	9,694,065.04	57,481,608.07
半成品	32,164,578.49		32,164,578.49	24,847,048.04		24,847,048.04
委托加工物资	5,793,335.64		5,793,335.64	3,790,320.88		3,790,320.88
合计	463,947,355.46	11,772,058.72	452,175,296.74	246,463,140.83	10,541,005.04	235,922,135.79

## (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	846,940.00	864,613.32				1,711,553.32
发出商品	9,694,065.04	366,440.36				10,060,505.40
合计	10,541,005.04	1,231,053.68				11,772,058.72

## (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	30,000,000.00	82,400,000.00
增值税留抵税额及预缴税金	36,958,687.59	18,333,541.47
合计	66,958,687.59	100,733,541.47

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企											

业										
无锡英纳菲 思体育文化 发展有限公 司		10,00 0,000 .00								10,00 0,000 .00
小计		10,00 0,000 .00								10,00 0,000 .00
合计		10,00 0,000 .00								10,00 0,000 .00

其他说明

无

**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

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	65,000,000.00	51,000,000.00
合计	65,000,000.00	51,000,000.00

其他说明：

无

**20、投资性房地产**

无

**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	90,759,989.49	87,421,099.41
合计	90,759,989.49	87,421,099.41

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	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	62,724,740.31	30,156,356.66	4,650,045.62	1,841,230.34	18,153,785.03	117,526,157.96
2. 本期增加金额	1,950,525.02	3,251,327.41	680,619.48	14,219.47	2,089,328.12	7,986,019.50
(1) 购置	1,950,525.02	305,727.41	680,619.48	14,219.47	1,968,541.32	4,919,632.70
(2) 在建工程转入		2,945,600.00			120,786.80	3,066,386.80
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		345,299.16	242,227.58	29,659.74	207,514.94	824,701.42
(1) 处置或报废		345,299.16	242,227.58	29,659.74	207,514.94	824,701.42
4. 期末余额	64,675,265.33	33,062,384.91	5,088,437.52	1,825,790.07	20,035,598.21	124,687,476.04
二、累计折旧						
1. 期初余额	9,088,220.51	8,926,194.23	3,016,140.48	1,414,493.53	7,660,009.80	30,105,058.55
2. 本期增加金额	1,004,328.46	1,433,437.80	254,675.58	130,893.84	1,539,382.79	4,362,718.47
(1) 计提	1,004,328.46	1,433,437.80	254,675.58	130,893.84	1,539,382.79	4,362,718.47
3. 本期减少金额		83,375.34	230,116.20	29,659.74	197,139.19	540,290.47
(1) 处置或报废		83,375.34	230,116.20	29,659.74	197,139.19	540,290.47
4. 期末余额	10,092,548.97	10,276,256.69	3,040,699.86	1,515,727.63	9,002,253.40	33,927,486.55
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	54,582,716.36	22,786,128.22	2,047,737.66	310,062.44	11,033,344.81	90,759,989.49
2. 期初账面价值	53,636,519.80	21,230,162.43	1,633,905.14	426,736.81	10,493,775.23	87,421,099.41

## (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	122,763,453.79	121,657,716.73
合计	122,763,453.79	121,657,716.73

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	36,403,403.75		36,403,403.75	34,739,124.56		34,739,124.56
胡埭三期前 期费用	5,116,808.30		5,116,808.30	5,116,808.30		5,116,808.30
尚未验收固 定资产	828,401.38		828,401.38	3,568,035.50		3,568,035.50
总部大楼(企 业技术中心 建设项 目)	80,414,840.36		80,414,840.36	78,233,748.37		78,233,748.37
合计	122,763,453.79		122,763,453.79	121,657,716.73		121,657,716.73

## (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	34,739,124.56	1,664,279.19			36,403,403.75	91.51	95.15				募集
胡埭三期前期费用		5,116,808.30				5,116,808.30						
尚未验收固定资产		3,568,035.50	326,752.68	3,066,386.80		828,401.38						
总部大楼(企业技术中心建设项目)	92,739,600.00	78,233,748.37	2,181,091.99			80,414,840.36	83.19	86.36				募集+自筹
合计	286,098,800.00	121,657,716.73	4,172,123.86	3,066,386.80		122,763,453.79	/	/			/	/

## (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	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	67,210,255.00	2,413,694.76	69,623,949.76
2. 本期增加金额		830,488.12	830,488.12
(1) 购置		830,488.12	830,488.12
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额		638,936.25	638,936.25
(1) 处置		16,369.87	16,369.87
(2) 转研发费用		622,566.38	622,566.38
4. 期末余额	67,210,255.00	2,605,246.63	69,815,501.63
二、累计摊销			
1. 期初余额	6,808,199.54	866,054.83	7,674,254.37
2. 本期增加金额	671,666.67	121,469.74	793,136.41
(1) 计提	671,666.67	121,469.74	793,136.41
3. 本期减少金额		26,745.98	26,745.98
(1) 处置		16,370.30	16,370.30
(2) 转研发费用		10,375.68	10,375.68
4. 期末余额	7,479,866.21	960,778.59	8,440,644.80
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	59,730,388.79	1,644,468.04	61,374,856.83
2. 期初账面价值	60,402,055.46	1,547,639.93	61,949,695.39

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	3,461,217.46		361,715.86		3,099,501.60
模具费	4,462,623.67	1,116,669.78	913,101.78		4,666,191.67
合计	7,923,841.13	1,116,669.78	1,274,817.64		7,765,693.27

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	28,961,230.64	4,344,184.60	21,651,966.50	3,247,794.97
内部交易未实现利润	435,089.90	65,263.49	402,076.87	60,311.53
可抵扣亏损	109,773.97	16,466.10	154,410.63	23,161.60
无形资产摊销差异	168,161.88	25,224.28	133,096.83	19,964.52

递延收益	3,877,599.49	581,639.92	5,892,909.68	883,936.45
交易性金融资产-公允价值变动			3,490,000.00	523,500.00
合计	33,551,855.88	5,032,778.39	31,724,460.51	4,758,669.07

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	6,984,863.32	1,047,729.50		
合计	6,984,863.32	1,047,729.50	0.00	0.00

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,298,200.90	859,457.35
合计	1,298,200.90	859,457.35

## (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				663,299.45		663,299.45
预付房租款	2,124,767.41		2,124,767.41	1,140,342.02		1,140,342.02
其他	3,621,342.02		3,621,342.02	1,520,000.00		1,520,000.00
合计	5,746,109.43		5,746,109.43	3,323,641.47		3,323,641.47

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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	50,861,506.91	14,880,494.72
合计	50,861,506.91	14,880,494.72

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**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	390,776,067.74	178,135,842.70
1 至 2 年	1,097,410.19	179,632.94
2 至 3 年	66,674.60	69,240.89
3 年以上	477,340.15	423,875.26
合计	392,417,492.68	178,808,591.79

**(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

**(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、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	43,804,201.59	12,004,990.92
1 至 2 年	1,358,821.52	886,292.53
2 至 3 年	937,673.56	879,208.76
3 年以上	1,069,422.78	1,053,417.91
合计	47,170,119.45	14,823,910.12

**(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

**39、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	20,516,621.86	69,523,770.52	62,015,048.34	28,025,344.04
二、离职后福利-设定提存计划	650,566.98	2,416,580.12	2,737,712.14	329,434.96
三、辞退福利		17,633.32	17,633.32	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,167,188.84	71,957,983.96	64,770,393.80	28,354,779.00

**(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	20,156,377.02	66,448,174.46	58,798,591.44	27,805,960.04
二、职工福利费				
三、社会保险费	371,508.84	1,452,692.06	1,601,028.90	223,172.00

其中：医疗保险费	315,408.06	1,199,309.61	1,344,209.87	170,507.80
工伤保险费	11,360.12	52,342.51	61,237.05	2,465.58
生育保险费	44,740.66	201,039.94	195,581.98	50,198.62
四、住房公积金	-11,264.00	1,622,904.00	1,615,428.00	-3,788.00
合计	20,516,621.86	69,523,770.52	62,015,048.34	28,025,344.04

**(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	638,464.37	2,342,383.79	2,654,089.76	326,758.40
2、失业保险费	12,102.61	74,196.33	83,622.38	2,676.56
合计	650,566.98	2,416,580.12	2,737,712.14	329,434.96

其他说明：

√适用 □不适用

根据锡人社发(2020)22号，关于贯彻落实阶段性减免企业社会保险费有关事项的通知，2020年2月至4月，减半征收大型企业、民办非企业单位、社会团体等其他参保单位（不含机关事业单位）企业职工基本养老保险、失业保险、工伤保险缴费。

**40、 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	363,111.75	469,015.25
企业所得税	15,645,240.36	6,399,193.60
个人所得税	108,322.01	69,353.81
城市维护建设税	343,923.81	149,711.64
教育费附加	245,659.87	106,936.88
土地使用税	58,837.13	101,750.03
房产税	184,401.20	181,670.46
印花税	28,570.10	18,357.20
其他	102,245.00	113,494.72
合计	17,080,311.23	7,609,483.59

其他说明：

无

**41、 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	22,489,600.00	
其他应付款	2,806,479.14	3,674,802.93

合计	25,296,079.14	3,674,802.93
----	---------------	--------------

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	22,489,600.00	
合计	22,489,600.00	

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
单位往来	578,156.51	677,052.17
投标保证金、押金	512,479.25	567,109.21
其他	1,715,843.38	2,430,641.55
合计	2,806,479.14	3,674,802.93

##### (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

#### 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	18,720,208.60		1,476,286.57	17,243,922.03	尚待递延期内摊销
合计	18,720,208.60		1,476,286.57	17,243,922.03	/

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	1,197,319.15			166,250.00		1,031,069.15	与资产相关
物联网与云计算产业资金	214,576.47			28,405.00		186,171.47	与资产相关
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目	516,706.62			55,855.25		460,851.37	与资产相关
工业自动化智能控制技术研究院	401,588.27			40,375.00		361,213.27	与资产相关
胡埭二期基础设施费返回	834,201.36			16,042.33		818,159.03	与资产相关
激光视觉引导的智能焊接机器人	109,333.33			18,050.00		91,283.33	与资产相关
胡埭三期基础建设返回	3,113,911.21			54,470.75		3,059,440.46	与资产相关
智能引导的六自由度工业机器人	3,966,860.76			180,588.35		3,786,272.41	与资产/收益相关
基于机器视觉的智能装备控制系统	1,022,847.89			73,177.00		949,670.89	与资产相关

信捷电气企业前瞻性	385,217.00			32,894.23		352,322.77	与资产相关
高性能可编程控制技术的研发及产业化	6,429,646.54			282,178.66		6,147,467.88	与资产相关
工业软件集成及互联互通工具库和验证系统研发	528,000.00			528,000.00			与收益相关
合计	18,720,208.60			1,476,286.57		17,243,922.03	

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(股本溢价)	369,892,675.65			369,892,675.65
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					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,408.46	21,947.01				19,752.31	2,194.7	14,343.85
外币财务报表折算差额	-5,408.46	21,947.01				19,752.31	2,194.7	14,343.85
其他综合收益合计	-5,408.46	21,947.01				19,752.31	2,194.7	14,343.85

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	70,280,000.00			70,280,000.00
合计	70,280,000.00			70,280,000.00

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	上年度
调整前上期末未分配利润	621,800,429.35	486,793,625.87
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	621,800,429.35	486,793,625.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	143,189,449.82	163,452,268.42
减：提取法定盈余公积		7,361,464.94
应付普通股股利	22,489,600.00	21,084,000.00
期末未分配利润	742,500,279.17	621,800,429.35

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	496,147,396.42	276,219,127.38	305,170,416.53	187,601,990.55
其他业务	665,293.55	15,810.67	508,459.69	9,769.98
合计	496,812,689.97	276,234,938.05	305,678,876.22	187,611,760.53

### (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

其他说明：

无

## 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
营业税		50.32
城市维护建设税	2,049,588.44	1,919,099.26
教育费附加	810,960.55	1,370,785.19
房产税	368,802.40	363,241.89
土地使用税	117,674.26	203,500.06
印花税	119,164.30	111,020.55
环境保护税	177,915.02	
合计	3,644,104.97	3,967,697.27

其他说明：

2019年4月26日,财政部发布财税(2019)46号文,财政部关于调整部分政府性基金有关政策的通知。自2019年1月1日起,纳入产教融合型企业建设培育范围的试点企业,兴办直接教育的投资符合本通知规定的,可按投资额的30%比例,抵免该企业当年应缴教育费附加和地方教育费附加。

## 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	16,441,502.48	11,535,478.65
运输费	2,571,627.99	1,602,820.45
租赁费	1,693,684.71	1,132,962.79
差旅费	760,198.85	1,621,309.39
售后维修费	856,640.00	769,523.71
业务宣传费	737,013.87	362,650.37
业务招待费	518,851.10	421,072.72
其他	1,385,215.82	1,388,530.66
合计	24,964,734.82	18,834,348.74

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	6,421,475.31	3,013,964.14
无形资产摊销	596,573.90	509,154.27
租赁物管费	836,017.12	986,638.04
折旧费	514,672.67	461,218.18
业务招待费	580,338.28	347,851.71
办公费	884,771.24	882,277.71
服务费	1,036,396.29	1,653,203.97
福利费	1,775,928.11	1,621,215.58
差旅费	315,527.64	459,522.48
其他	1,695,825.46	1,242,934.16
合计	14,657,526.02	11,177,980.24

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	32,037,183.08	19,620,786.49
材料费	2,558,386.87	3,782,959.36
设备调试费	156,481.60	678,109.68
折旧及摊销	913,037.41	553,820.83
其他费用	1,764,007.11	475,867.20
外协服务	701,931.89	15,492.37
合计	38,131,027.96	25,127,035.93

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		
减：利息收入	-316,382.82	-432,135.82
汇兑损失	-561,890.37	-143,484.56
手续费支出	63,566.64	35,303.23
合计	-814,706.55	-540,317.15

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
----	-------	-------

智能机器视觉传感器研发及产业化项目	166,250	166,250
物联网与云计算产业资金	28,405	28,405
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目	55,855.25	55,855.25
工业自动化智能控制技术研究院	40,375	40,375
胡埭二期基础设施费返回	16,042.33	16,042.33
激光视觉引导的智能焊接机器人	18,050	18,050
胡埭三期基础建设返回	54,470.75	54,470.75
智能引导的六自由度工业机器人	180,588.35	181,817.25
基于机器视觉的智能装备控制系统	73,177	73,177
基于自适应控制的伺服系统研发项目	32,894.23	32,894.23
高性能可编程控制技术的研发及产业化	282,178.66	297,480.05
软件即征即退	11,118,210.42	8,190,924.63
专利资助	9,000	7,500
三代手续费	49,624.42	
稳岗补贴	441,149	
以工代训补贴	23,600	
信息化改造补贴	371,000	
岗前培训补贴	20,100	
物联网企业销售上规模奖励	1,000,000	
就业补贴	3,000	
工业软件集成及互联互通工具库和验证系统研发	528,000	
物联网发展资金		1,164,600
信息产业（软件和云计算）扶持		800,000
优秀软件产品奖“飞凤奖”		50,000
“专精特新”产品的新一代信息技术产业企业		50,000
合计	14,511,970.41	11,227,841.49

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
委托理财收益	16,580,376.81	13,131,618.92
合计	16,580,376.81	13,131,618.92

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
合计		16,493.36

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
其他应收款坏账损失	-62,584.28	-80,369.74
合同资产减值损失	-2,530,626.18	-913,157.12
应收票据坏账损失	5,000	
合计	-2,588,210.46	-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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,231,053.68	-947,972.28
合计	-1,231,053.68	-947,972.28

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	-160,159.35	-82,489.63
合计	-160,159.35	-82,489.63

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
其他	349,899.93	18,340.72	349,899.93
合计	349,899.93	18,340.72	349,899.93

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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
非流动资产处置损失合计	767.52		767.52
其中：固定资产处置损失	767.52		767.52
对外捐赠	50,000.00	60,000.00	50,000.00
其他	132,752.82	34,000.00	132,752.82
合计	183,520.34	94,000.00	183,520.34

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	24,003,562.39	9,603,977.42
递延所得税费用	-773,620.18	236,800.72
合计	23,229,942.21	9,840,778.14

**(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	166,370,061.3
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,955,509.2
技术开发费加计扣除	-1,889,138.418

其他	163,571.43
所得税费用	23,229,942.21

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	322,897.84	329,010.25
政府补助	1,917,473.42	2,064,600.00
往来款	1,941,921.70	
其他	1,000,032.23	759,594.55
合计	5,182,325.19	3,153,204.8

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	12,513,845.66	8,433,194.17
往来款	6,895,494.94	2,852,489.25
合计	19,409,340.6	11,285,683.42

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

## (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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	143,140,119.13	71,935,898.24
加：资产减值准备	1,231,053.68	1,941,499.14
信用减值损失	2,588,210.46	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,362,718.47	4,051,766.39
使用权资产摊销		
无形资产摊销	793,136.41	753,584.03
长期待摊费用摊销	1,276,884.72	1,020,864.83
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）	160,159.35	82,489.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	767.52	
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）	43,452.6	-540,317.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,580,376.81	-13,131,618.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-274,109.32	-236,800.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,047,729.5	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-216,286,173.98	-40,597,045.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-80,518,223.36	-17,537,608.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	296,818,400.22	33,657,557.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	137,803,748.59	41,383,775.58
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	157,318,222.27	87,335,332.32
减：现金的期初余额	95,159,408.91	58,983,348.07
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	62,158,813.36	28,351,984.25
--------------	---------------	---------------

## (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	6,280.59	19,292.74
可随时用于支付的银行存款	157,311,941.68	95,140,116.17
三、期末现金及现金等价物余额	157,318,222.27	95,159,408.91
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	15,798,452.08	6,440,247.37

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,798,452.08	为开具银行承兑支付的保证金
合计	15,798,452.08	/

其他说明：

无

## 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	3,688,402.14	7.08	26,112,042.95
欧元	187,142.21	7.94	1,486,302.15
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元	45,419.33	7.94	360,724.86
合同负债	-	-	
其中：美元	61,877.32	7.08	438,060.49
应付账款	-	-	
其中：美元	2,957.98	7.08	20,941.02
欧元	92,083.03	7.94	731,332.63

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

本公司控股子公司德国信捷，在德国科布伦茨注册成立，主要经营地在德国科布伦茨，由于该公司主要从事境外销售业务，故以欧元作为记账本位币。

### 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	11,118,210.42	其他收益	11,118,210.42
稳岗补贴	441,149	其他收益	441,149
以工代训补贴	23,600	其他收益	23,600
专利资助	9,000	其他收益	9,000
信息化改造补贴	371,000	其他收益	371,000
吸纳就业补贴	3,000	其他收益	3,000
物联网企业销售上规模奖励	1,000,000	其他收益	1,000,000
岗前培训补贴	20,100	其他收益	20,100
代扣代缴手续费税费返还	49,624.42	其他收益	49,624.42
合计	13,035,683.84		13,035,683.84

#### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

### 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

#### 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
信捷工具	江苏无锡	江苏无锡	工业自动控 制系统装置	71.00		新设成立
信捷数字	江苏无锡	江苏无锡	工业自动控 制系统装置	75.00		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：根据信捷数字公司章程，经各股东协商一致同意，鉴于公司成立后，主要由无锡康博自动化设备工程有限公司的孙志兆负责公司的业务运营，故各股东同意不按出资比例持有公司股权，即公司股东的持股比例和表决比例可以不一致。本集团对信捷数字的持股比例 75.00%，表决持股比例为 55.00%；无锡康博自动化设备工程有限公司对信捷数字的持股比例 10.00%，表决比例 30.00%；姚燮峰对信捷数字的持股比例为 15.00%，表决比例为 15.00%。

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

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(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

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,000,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□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

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项、交易性金融资产、其他流动资产、其他非流动金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

## 1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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

## 汇率风险

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
货币资金-美元	3,688,402.14	3,547,275.08
货币资金-欧元	187,142.21	163,510.57
应收账款-欧元	45,419.33	41,769.49
应付账款-欧元	92,083.03	110,370.41
应付账款-美元	2,957.98	
其它应付款-欧元		4,166.55
合同负债-美元	61,877.32	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

## (2) 信用风险

于 2020 年 06 月 30 日,可能引起本集团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集团金融资产产生的损失, 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, 本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批, 并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外, 本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况, 以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此, 本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外, 本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计: 46,630,966.65 元。

## 2. 敏感性分析

本集团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的发生变化, 而变量之间存在的相关性对某一风险变量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独立的情况下进行的外汇风险敏感性分析假设: 所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上, 在其它变量不变的情况下, 汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	汇率变动	2020 年半年度		2019 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	1,338,436.79	1,338,436.79	1,273,479.56	1,273,479.56
所有外币	对人民币贬值 5%	-1,338,436.79	-1,338,436.79	-1,273,479.56	-1,273,479.56

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
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				
(3) 衍生金融资产				
(4) 交易性金融资产			644,242,741.31	644,242,741.31
(5) 其他非流动金融资产			65,000,000.00	65,000,000.00
(6) 应收款项融资		103,443,236.47		103,443,236.47
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		103,443,236.47	709,242,741.31	812,685,977.78

**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

**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

本集团应收款项融资均在 1 年以内，其公允价值与摊余成本之间的差额显著不重大，以其摊余成本近似作为应收款项融资的公允价值。

**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

对于本集团持有的银行理财产品等，采用现金流量折现模型作为估值技术确定其公允价值。估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

**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35.1%股份
邹俊宇	公司股东，副总经理，持有公司20.71%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	119	112

(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	66,804,996.88
合 计	66,804,996.88

**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	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	100,502,191.32
1 至 2 年	693,520.10
2 至 3 年	1,242,841.03
3 年以上	6,917,765.17
合计	109,356,317.62

## (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	1.27	1,380,400.00	100.00		1,380,400.00	2.29	1,380,400.00	100	
按组合合计计提坏账准备	107,975,917.62	98.74	12,681,109.96	11.74	95,294,807.66	58,934,343.81	97.71	9,246,177.10	15.69	49,688,166.71
其中：										
账龄组合	107,242,197.26	98.07	12,681,109.96	10.90	94,561,087.30	58,247,831.00	96.57	9,246,177.10	15.87	49,001,653.90
集团内关联方	733,720.36	0.67			733,720.36	686,512.81	1.14			686,512.81
合计	109,356,317.62	/	14,061,509.96	/	95,294,807.66	60,314,743.81	/	10,626,577.10	/	49,688,166.71

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
按单项计提坏账准备	1,380,400.00	1,380,400.00	100	预计无法收回
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：账龄组合

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 (含 1 年)	99,121,791.32	5,003,220.26	5.05

1-2 年	693,520.10	138,704.02	20.00
2-3 年	1,242,841.03	621,420.52	50.00
3 年以上	6,917,765.17	6,917,765.17	100.00
合计	107,071,610.94	11,776,803.28	

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	其他变动	
应收账款 坏账准备	10,626,577.10	3,434,932.86				14,061,509.96
合计	10,626,577.10	3,434,932.86				14,061,509.96

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

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 46,630,966.65 元，占应收账款年末余额合计数的比例 42.63%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 2,331,548.33 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

**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	1,640,772.36	1,617,971.87
合计	1,640,772.36	1,617,971.87

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	期末账面余额
1 年以内小计	1,094,567.70
1 至 2 年	398,597.50
2 至 3 年	564,110.10
3 年以上	125,465.7
合计	2,182,741.00

## (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
押金保证金	1,216,815.24	1,048,099.00
员工备用金	920,715.50	769,687.12
其他	45,210.26	279,570.11
合计	2,182,741.00	2,097,356.23

## (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)	
2020年1月1日余额	479,384.36			479,384.36
2020年1月1日余额在本期	479,384.36			479,384.36
--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	62,584.28			62,584.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	541,968.64			541,968.64

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	其他变动	
按账龄分析	479,384.36	62,584.28				541,968.64

法计提坏账准备的其他应收款						
合计	479,384.36	62,584.28				541,968.64

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
无锡市滨湖区蠡园住房保障和房产管理所	押金	302,600.00	1至3年	13.27	127,405.00
江苏省无锡蠡园经济开发区发展总公司	押金	287,586.20	1年以内	12.61	14,379.31
食堂备用金	备用金	150,000.00	1年以内	6.58	7,500.00
中招国际招标有限公司	押金	120,000.00	1年以内	5.26	6,000.00
江苏省电力公司无锡供电公司	押金	100,000.00	2至3年	4.39	50,000.00
合计	/	960,186.2	/		205,284.31

**(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	9,959,775.26		9,959,775.26	9,959,775.26		9,959,775.26
对联营、合营企业投资	1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	10,959,775.26		10,959,775.26	9,959,775.26		9,959,775.26

## (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		
信捷工具	100,000.00			100,000.00		
信捷数字	4,500,000.00			4,500,000.00		
合计	9,959,775.26			9,959,775.26		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
无锡英纳菲思体育文化发展有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00
小计		10,000,000.00								10,000,000.00
二、联营企业										10,000,000.00
小计										10,000,000.00
合计		10,000,000.00								10,000,000.00

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	495,177,383.60	276,002,755.62	304,500,953.43	187,613,649.09
其他业务	665,293.55	15,810.67	508,459.69	9,769.98
合计	495,842,677.15	276,018,566.29	305,009,413.12	187,623,419.07

## (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	16,540,035.19	13,063,554.81
合计	16,540,035.19	13,063,554.81

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	-160,159.35	
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）	3,393,759.99	
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	16,580,376.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,379.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,997,053.56	
少数股东权益影响额		
合计	16,983,303.48	

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	11.41%	1.02	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.06%	0.90	0.90

## 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：2020 年 8 月 15 日

### 修订信息

适用 不适用