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
2017 年年度报告

无锡信捷电气股份有限公司
2017 年年度报告

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、江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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2017年度归属于上市公司股东的净利润为123,809,014.54元，提取法定盈余公积12,372,199.70元后，本期可供股东分配的利润为111,436,814.84元。公司拟以2017年12月31日总股本14056.00万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.42元（含税），共计分配利润1995.95万元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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.....9
第四节 经营情况讨论与分析.....14
第五节 重要事项.....27
第六节 普通股股份变动及股东情况.....53
第七节 优先股相关情况.....58
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....59
第九节 公司治理.....65
第十节 公司债券相关情况.....67
第十一节 财务报告.....68
第十二节 备查文件目录.....160

第一节 释义

一、 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
报告期	指	2017 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	OriginalEquipmentManufacturer，即原始设备制造商，是指采购自动化产品或成型的电控系统，将其配置在自己生产的设备或者机械中的制造商，其形成的市场称为 OEM 自动化市

		场。
FA	指	Factory Automation，即工厂自动化，控制对象为离散型变量，强调控制的精确性，主要应用于 OEM 自动化市场，与其相对应的是 PA。
PA	指	Process Automation，即过程自动化，控制连续变量，强调稳定性，主要用于石油、化工、冶金、电力等工业中流体或粉体的处理。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈世恒	陈世恒
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	0510-85134149	0510-85134149
传真	0510-85111290	0510-85111290
电子信箱	zqb@xinje.com	zqb@xinje.com

三、 基本情况简介

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

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	无锡市滨湖区滴翠路100号7号楼4楼

五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	无锡市滨湖区太湖新城金融三街嘉凯城 5 号楼十层
	签字会计师姓名	柏凌菁、单旭汶
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层
	签字的保荐代表人姓名	马军、唐慧敏
	持续督导的期间	2016 年 12 月 21 日至 2018 年 12 月 31 日

七、 近三年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	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	483,573,418.49	353,470,015.84	36.81	302,584,111.40
归属于上市公司股东的净利润	123,809,014.54	100,190,326.81	23.57	81,286,228.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,529,347.63	97,649,066.96	10.12	77,970,465.78
经营活动产生的现金流量净额	109,830,841.69	95,547,709.12	14.95	75,703,876.79
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减（%）	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	931,130,552.32	825,319,547.08	12.82	328,750,023.06
总资产	1,127,753,030.05	924,777,466.28	21.95	402,238,802.16

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益（元／股）	0.88	0.95	-7.37	0.77
稀释每股收益（元／股）	0.88	0.95	-7.37	0.77

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.77	0.93	-17.20	0.74
加权平均净资产收益率（%）	14.10	26.90	减少 12.80 个百分点	27.53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	12.24	26.22	减少 13.98 个百分点	26.41

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

根据《企业会计准则第 34 号—每股收益》第十三条 发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少,但不影响所有者权益金额的,应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。故对公司 2016 年度每股收益 1.33 元进行调整,调整后每股收益为 0.95 元；对公司 2015 年度每股收益 1.08 元进行调整,调整后每股收益为 0.77 元。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	90,357,756.87	131,749,738.88	116,861,937.10	144,603,985.64
归属于上市公司股东的净利润	24,920,290.54	39,043,468.31	34,042,475.65	25,802,780.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,926,323.67	35,760,079.23	28,031,121.88	22,811,822.85
经营活动产生的现金流量净额	6,916,381.34	42,295,918.45	22,065,047.39	38,553,494.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、 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	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-1,114.96		-54,070.69	9,170.64

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的政府补助除外	6,297,971.03		2,504,012.61	3,378,829.76
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	109,047.69		-2,947.89	-21,099.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,300,318.79	理财产品收益	546,647.48	536,370.72
少数股东权益影响额	-			-641.94
所得税影响额	-5,426,555.64		-452,381.66	-586,866.28
合计	16,279,666.91		2,541,259.85	3,315,763.02

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司从事的主要业务及产品

公司专门从事工业自动化控制产品的研发、生产和销售。通过近年来的快速发展，已经成为优质的自动化行业综合产品及智能控制系统解决方案供应商。公司的主要产品类型及特色包括：（1）工业智能控制系统中电气控制系统，主要包括可编程控制器、人机界面、驱动系统（主要是伺服驱动器和伺服电机）、机器视觉等；（2）电气控制集成应用，为工厂自动化（FA）领域客户提供“整体工控自动化解决方案”。

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。

具体如下表：

产 品 线			产品应用领域
通用品	可编程控制器	XC系列、XD系列（含XD3、XD5、XDM运动控制型及XDC运动控制总线型）、XE系列、XL系列、XG系列	公司产品应用领域广泛，几乎涉及所有机电一体化的设备，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、TE系列、MP系列、CCSG系列	
	文本显示器	OP文本显示器	
	一体机	XPG系列、XP系列、XMH系列、XMP系列、ZG3系列、ZP3 系列、ZGM系列	
	通讯模块	G-BOX、T-BOX、MA、COM-BLUETOOTH	
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

（二）论述主要业务的经营模式

在“成为一流的工业自动化系统厂商”的愿景指引下，公司深入研究控制、驱动等工控技术，依靠本土化优势，开发出贴近客户需求的工控核心部件(可编程控制器、人机界面、伺服驱动系统等)和智能装置系统，快速地为客户开发出个性化的整体解决方案，逐渐形成了以可编程控制器控制产品为引领，人机界面、伺服系统、视觉传感器为助推，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、线缆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，货款一般采取在一定信用期内付款的结算模式。智能装置产品的客户购买智能装置产品直接用于产品生产，具有设备专用性较强的特点，公司对智能装置产品采用“直销为主、经销为辅”的销售模式，货款大多采用分阶段付款的结算模式。

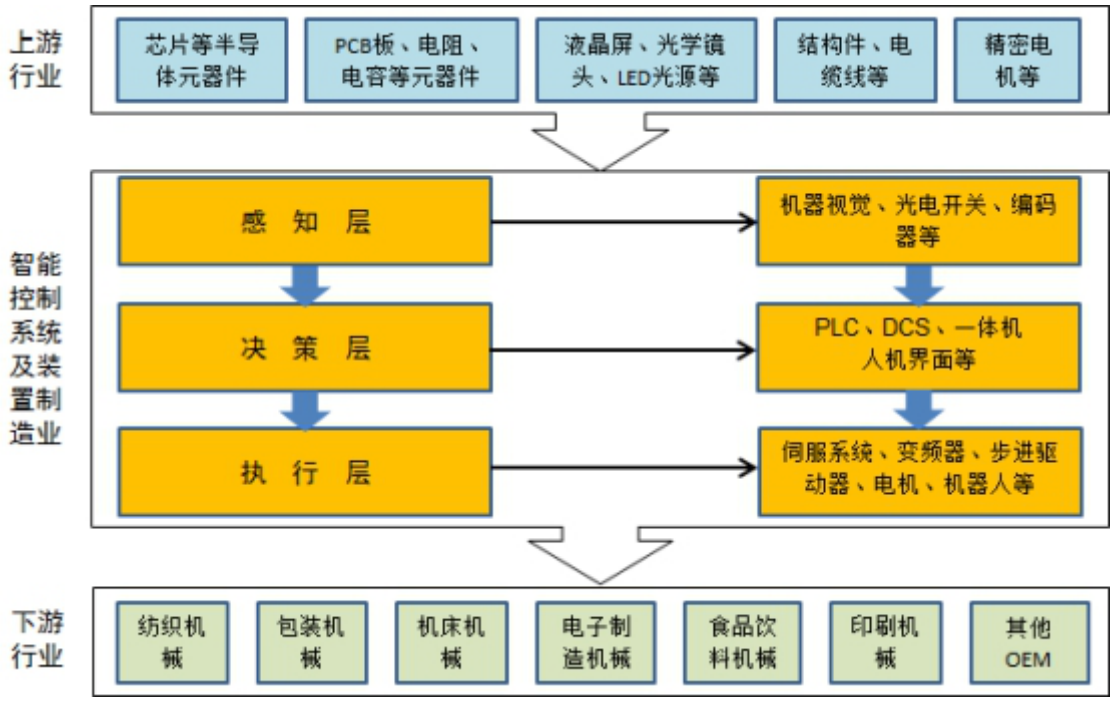
（三）行业情况、发展和行业地位

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》和《国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2011）》，信捷电气属于“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；2017 年液晶屏等部分原材料价格上涨，但是公司采取了严格的成本管控措施，报告期内公司综合毛利率没有出现大的波动。

公司产品下游行业主要是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。2017 年继续受到下游行业逐渐复苏和产业升级的影响，下游行业自动化改造需求增加，出于降低能耗、提高工艺水平的内在需求，客户逐渐加大了设备配套、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驱动着相关产业的增长，从而拉动了工控制造业对于设备的购买需求，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增长。



国内工业自动化行业整体落后于发达国家，欧美和日资品牌技术水平高，品牌优势明显，自动化行业长期为其所垄断，但是我国随着工业化进程加快，产业升级，我国目前已步入智能制造装备快速成长期，内资品牌利用价格和服务灵活性优势逐渐在OEM细分领域取得优势，但是在项目型市场依然受限于品牌和技术实力，尚未有明显突破。目前国内自动化厂商主要深耕细分领域，成为某个细分领域龙头，尚未达到综合性垄断地位。

2017 年延续了去年增长的态势，在小型可编程控制器市场和伺服系统的市场，需求均有所增加。本土品牌所占市场份额在多数产品类别里都有持续增长。

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。对于以决策层产品为主的公司，夯实伺服产品线，打造整体解决方案，提升市场拓展能力。

经过多年的积累，公司已经在核心技术、产品质量、公司品牌、行业应用技术等方面形成了一定的优势。根据工控网 2016 年数据公司已成为小型可编程控制器市场份额排名第一的内资企业。同时公司凭借小型可编程控制器的技术和市场优势，带动了人机界面及伺服系统等其他产品的发展。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）掌握控制及驱动等核心技术优势和持续不断的创新优势

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

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

（二）核心产品的品牌优势

公司自成立以来，一直专注于工业自动化产品的研发、生产和销售，尤其专注于智能控制类产品。经过多年的发展，公司的可编程控制器树立了良好的品牌形象，在下游行业享有较高的品牌知名度与美誉度，得到了客户、同行及相关主管部门的肯定，先后获得了江苏省中小企业“专精特新”产品认定、第十三届中国自动化年度创新产品奖等多项资质荣誉。公司的自动化系列产品获得了江苏省名牌产品的认定，“信捷”商标获得了江苏省著名商标认定。在工业自动化产品方面，公司已经成为小型可编程控制器市场份额排名第一的内资企业 。

（三）提供整体解决方案的优势

公司已推出多个行业定制化解决方案，市场占有率快速提升。公司目前已经在包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械等多个行业细分领域推出了行业解决方案，为细分行业量身定做极具附加值的解决方案，整套产品均为信捷自主品牌。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信捷较高的毛利率水平，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，使得公司在为客户服务方面比竞争对手更加快速响应。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 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，受益于市场持续回暖，公司的运动型可编程控制器、人机界面、伺服系统、控制系统等产品迎来了良好的发展机遇。公司董事会紧密围绕年初制定的发展目标，认真履行职责，对公司的重大事项进行科学决策，较好地完成了各项工作。公司继续保持健康、稳定的发展，品牌形象和市场竞争力大幅提升；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。

（一）报告期内主要的业务情况：

1、可编程控制器业务板块：销售收入稳步增长，市场地位进一步提高。

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。报告期内，公司进一步提高可编程控制器的技术优势，积极拓展市场，报告期内毛利率为 55.85%，销售收入同比增长 35.87%，达到 2.26 亿元。

2、人机界面业务板块：与可编程控制器协同效应持续加强，销售收入稳步增长。

公司一直致力于提升人机界面产品的易用性和可靠性，公司人机界面产品操作简单，产品性能稳定，具有多元化功能，其中的TG系列触摸屏支持图块编程功能，实现客户的现场编程，具有较强竞争优势。报告期内销售收入稳步增长，实现销售 1.1 亿元。

3、驱动系统业务板块：新技术新产品不断推出和完善，市场占有率稳步提升。

伺服系统是公司研发和销售的重点产品，研发投入持续增加，产品性能稳步提升，利用公司在控制类产品的市场优势，大力推广伺服产品，销售收入增长较快，由上期的 7,100 万元增长到 2017 年的 12,230 万元，市场占有率进一步提高。

4、智能装置业务板块：研发水平不断提高，陆续推出新产品。

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。2017 年公司智能装置实现收入 2,154 万元。

（二）报告期内主要的工作情况：

1、大力推动整体方案营销，持续拓展重点客户。

报告期内，公司针对包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械等行业进行了深层次挖掘，形成了多套完善的行业整体解决方案，例如高智能化水平的信息监控系统；采用性能稳定、响应速度快、同步排线的信捷X-NET总线所应用的金刚砂生产线；同时公司继续坚持重点客户的行业拓展策略聚焦细分行业中龙头企业，树立标杆，打造样板工程，推动行业拓展应用。

2、继续加大研发投入，实现了多项关键技术突破，开发多个新产品。

公司通过积极探索和研究，攻克了机器视觉动态引导技术、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、图形化现场快速编程技术，提高了公司在行业中的技术地位，为公司的产品开发奠定了深厚的技术基础，加强了公司的行业竞争力。报告期内开发了多个新产品、新装置。

（1）XG系列中型PLC

XG系列中的第二代机型，支持基本的运动控制指令，可实现两轴联动、插补、随动等功能，支持 4 轴独立脉冲输出，运动总线最多支持 20 轴伺服控制，同时支持标准型PLC的全部功能，如高速计数、中断、PID控制等，具有更快的处理速度（大约是XC系列的 24 倍），本体带有两个RS485口、一个USB口、一个以太网口、一个EtherCAT总线。

（XG系列中型PLC）

（2）DS5 系列高端伺服

公司伺服驱动器外形更纤薄，电机机身更小巧，大大节省安装空间。具备刚性增益自适应、自调整功能，精简繁杂的刚性调节过程。全系列具备 S 型曲线加减速功能，助力电机平滑起停。

（DS5 系列高端伺服）

3、完善研发各类平台建设

报告期内，公司加强技术平台、产品平台、测试实验平台建设。 公司通过技术梳理，调整人员结构，引进高端人才等措施，逐渐完善嵌入式机器视觉与图像处理、多轴协同运动控制、跨平台编程、伺服控制等领域内相关技术，构建了包含感知、决策、执行等工控核心技术的技术平台；完善了基于可编程逻辑控制器、伺服系统、人机界面、机器视觉传感器的通用产品平台和测试实验平台。

4、完善行业营销模式，优化销售及售后体系。

报告期内，公司持续推动行业营销，优化技术研究、产品开发、行业解决方案提供三位一体的平台，实现了重点客户营销、行业营销对业绩的双轮驱动。报告期内，公司将行业信息收集、产品线推广、行业解决方案提供相互结合，建立起市场敏感度高、技术实力强、服务功能完备的高质量的技术服务团队，打破技术隔阂，明确客户的要求，将技术产品开发与终端客户紧密结合，提供完善的技术解决方案，实现营销+技术+产品+服务的无缝对接，迅速满足客户需求。配合营销模式的完善，公司加强营销团队的建设工作，同时加大对经销商的支持力度和重点大客户的服务力度，大幅度增加办事处的销售及技术支持服务人员，扩大了营销团队规模，深度布局行业市场。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 48,357.34 万元，同比增长 36.81%；实现利润总额 15,726.83 万元，较上年同期增长 35.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,380.90 万元，较上年同期增长 23.57%；公司基本每股收益为 0.88 元。

（一） 主营业务分析

利润表及现金流量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	483,573,418.49	353,470,015.84	36.81
营业成本	273,909,392.75	191,735,340.35	42.86
销售费用	27,391,399.97	19,384,004.03	41.31
管理费用	55,412,756.77	39,144,929.55	41.56
财务费用	-1,050,236.45	-1,611,501.88	不适用
经营活动产生的现金流量净额	109,830,841.69	95,547,709.12	14.95
投资活动产生的现金流量净额	-676,410,212.48	-7,107,264.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-20,271,360.00	405,132,660.00	不适用
研发支出	40,558,479.95	26,325,128.01	54.07

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司实现营业总收入 48,357.34 万元，同比增长 36.81%，主要原因是下游行业复苏较快，公司市场扩大，产品销售量增加所致；营业成本 27,390.93 万元，同比增长 42.86%，主要原因是销售收入增加，销售成本也相应增加。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
仪器仪表行业	481,662,880.69	273,596,986.02	43.20%	36.91%	43.01%	减少 2.42 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
可编程控制器	226,144,485.40	99,842,405.41	55.85	35.87	39.55	减少 1.16 个百分点
人机界面	109,832,039.14	74,997,998.64	31.72	25.37	32.04	减少 3.44 个百分点
驱动系统	122,300,052.07	84,659,328.58	30.78	58.13	57.78	增加 0.16 个百分点
智能装置	21,540,547.78	12,281,377.45	42.98	6.51	34.62	减少 11.9 个百分点
其他	1,845,756.30	1,815,875.94	1.62	831.72	891.78	减少 5.96 个百分点
合计	481,662,880.69	273,596,986.02	43.20	36.91	43.01	减少 2.42 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）

江苏省	136,861,259.77	76,556,359.20	44.06	27.95	36.37	减少 3.46 个百分点
广东省	117,338,507.07	66,002,640.45	43.75	37.41	43.69	减少 2.46 个百分点
浙江省	91,556,743.45	53,786,103.21	41.25	38.02	35.94	增加 0.89 个百分点
山东省	49,418,572.71	29,765,587.52	39.77	54.13	64.34	减少 3.74 个百分点
其他地区	86,487,797.69	47,486,295.64	45.09	41.66	50.47	减少 3.22 个百分点
合计	481,662,880.69	273,596,986.02	43.20	36.91	43.01	减少 2.42 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
□适用 √不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）
可编程控制器	659,420 台	604,249 台	132,500 台	42	37	61
人机界面	396,991 台	366,601 台	75,032 台	31	28	66
驱动系统	192,115 台	178,180 台	67,731 台	71	61	110

产销量情况说明
无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
仪器仪表行业	直接材料	234,335,308.30	85.65	164,250,571.44	85.86	42.67	/
仪器仪表行业	直接人工	16,232,824.59	5.93	10,905,697.12	5.7	48.85	/
仪器仪表行业	制造费用	13,979,836.71	5.11	10,557,305.44	5.52	32.42	/
仪器仪表行业	辅材	9,049,016.42	3.31	5,595,220.51	2.92	61.73	/
合计		273,596,986.02	100.00	191,308,794.51	100	43.01	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
可编程控	直接材	83,158,137.42	83.29	59,717,802.29	83.47	39.25	/

制器	料						
可编程控制器	直接人工	6,498,277.55	6.51	4,590,035.57	6.42	41.57	/
可编程控制器	制造费用	6,126,351.57	6.14	4,461,372.92	6.24	37.32	/
可编程控制器	辅材	4,059,638.86	4.07	2,776,479.95	3.88	46.22	/
可编程控制器	小计	99,842,405.41	100.00	71,545,690.73	100.00	39.55	
人机界面	直接材料	68,449,666.28	91.27	52,018,023.43	91.58	31.59	/
人机界面	直接人工	2,095,648.99	2.79	1,503,863.47	2.65	39.35	/
人机界面	制造费用	1,994,936.57	2.66	1,488,117.45	2.62	34.06	/
人机界面	辅材	2,457,746.80	3.28	1,791,353.08	3.15	37.20	/
人机界面	小计	74,997,998.64	100.00	56,801,357.43	100.00	32.04	
驱动系统	直接材料	72,302,956.88	85.40	45,769,244.01	63.97	57.97	/
驱动系统	直接人工	5,283,938.57	6.24	3,582,524.64	5.01	47.49	/
驱动系统	制造费用	5,012,082.72	5.92	3,441,815.74	4.81	45.62	/
驱动系统	辅材	2,060,350.41	2.43	862,059.48	1.20	139.00	/
驱动系统	小计	84,659,328.58	100.00	53,655,643.87	74.99	57.78	/
智能装置	直接材料	10,488,860.70	75.91	7,062,466.91	77.41	48.52	/
智能装置	直接人工	766,531.52	15.33	969,039.39	10.62	-20.90	/
智能装置	制造费用	727,093.88	6.06	922,536.27	10.11	-21.19	/
智能装置	辅材	298,891.35	2.69	168,966.83	1.85	76.89	/
智能装置	小计	12,281,377.45	100.00	9,123,009.41	100.00	34.62	/
其他	直接材料	1,026,632.11	56.54	149,766.65	81.80	585.49	/
其他	直接人工	176,846.10	9.74	4,955.88	2.71	3,468.41	/
其他	制造费用	172,952.01	9.52	3,670.52	2.00	4,611.92	/
其他	辅材	439,445.72	24.20	24,700.02	13.49	1,679.13	/
其他	小计	1,815,875.94	100.00	183,093.07	100.00	891.78	/
合计	合计	273,596,986.02		191,308,794.51		43.01	/

成本分析其他情况说明
□适用 √不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 8,976.97 万元，占年度销售总额 18.56%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 9,547.84 万元，占年度采购总额 28.02%%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明
无

2. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	重大变动说明
销售费用	27,391,399.97	19,384,004.03	41.31	销售业务增加所致
管理费用	55,412,756.77	39,144,929.55	41.56	业务增加所致
财务费用	-1,050,236.45	-1,611,501.88	不适用	存款利息减少所致

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	40,558,479.95
研发投入合计	40,558,479.95
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.39
公司研发人员的数量	249
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	34.87

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	109,830,841.69	95,547,709.12	14.95
投资活动产生的现金流量净额	-676,410,212.48	-7,107,264.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-20,271,360.00	405,132,660.00	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	47,522,884.43	4.21	634,413,361.62	68.60	-92.51	暂时闲置资金购买理财产品所致
应收票据	66,687,162.51	5.91	51,135,528.68	5.53	30.41	销售增长，应收票据相应增长
应收帐款	49,205,786.04	4.36	53,902,620.49	5.83	-8.71	
预付账款	4,892,688.13	0.43	2,465,896.86	0.27	98.41	采购规模增加，预付货款增加
其他应收款	2,038,513.62	0.18	3,224,063.47	0.35	-36.77	主要为上市发行费用冲减资本公积
存货	166,815,217.64	14.79	80,407,476.47	8.69	107.46	销售增长，备货相应增长
其他流动资产	596,835,607.18	52.92	126,151.54	0.01	不适用	主要为理财产品增加
固定资产	58,123,764.12	5.15	56,206,388.06	6.08	3.41	
在建工程	20,376,129.31	1.81	7,516,419.12	0.81	171.09	募投工程项目正在开展
无形资产	63,687,738.18	5.65	29,788,916.13	3.22	113.80	主要为新购总部办公土地
长期待摊费用	4,187,287.33	0.37	2,266,163.08	0.25	84.77	主要为新增模具摊销
递延所得税资产	6,174,054.36	0.55	2,952,420.88	0.32	109.12	主要为所得税税率变化导致
其他非流动资产	1,206,197.20	0.11	372,059.88	0.04	224.19	主要是工程性预付款增加
应付账款	121,055,674.77	10.73	53,814,018.39	5.82	124.95	采购规模增加且充分利用供应商提供的信用期所致
预收账款	18,370,938.57	1.63	6,667,908.36	0.72	175.51	公司业务规模扩大，预收款相应增加
应付职工薪酬	18,022,878.78	1.60	10,899,653.8	1.18	65.35	员工人数增加
应交税费	21,395,131.33	1.90	6,559,521.61	0.71	226.17	主要为所得税税率变化导致
其他应付款	3,614,398.34	0.32	8,261,763.52	0.89	-56.25	主要是本期支付上市发行费用
递延收益	14,030,478.79	1.24	13,137,119.82	1.42	6.80	

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

3. 其他说明

□适用 √不适用

（四） 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

请详见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”内容

(五) 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

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

□适用 √不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、市场发展

2017 年整体宏观经济向好，GDP取得一定增长，反映了整体经济尤其是工业行业景气度的指标：制造业采购经理指数（PMI）、工业生产者出厂价格指数（PPI）有所好转，2017 年工控市场持续回暖。在供给侧结构性改革、适度扩大总需求等政策作用下，工业生产和市场需求稳定增长，供需关系逐步改善。公司预计 2018 年整体经济形势依然向好，下游行业持续复苏回暖。

2、行业政策

2017 年，创新发展持续发力，新动能继续较快增长。新产业新产品蓬勃发展，工业战略性新兴产业增加值比上年增长 11.0%，增速比规模以上工业快 4.4 个百分点；工业机器人产量比上年增长 68.1%，新能源汽车增长 51.1%。经济结构继续优化。

目前中国正在极力推进工业转型升级，国务院及各部委制定了大量政策、规划和发展纲要，下大力气发展工业自动化行业。2017 年全面实施“中国制造 2025”，启动创建“中国制造 2025”国家级示范区，持续实施制造业创新中心、高端装备创新、智能制造、工业强基、绿色制造等五大工程，加快推进“核高基”、宽带移动通信、高档数控机床、大飞机、“两机”等重大科技专

项实施，扎实推进新材料产业发展，持续深化国际产能合作，陆续推出一系列配套政策措施。根据国务院发布《中国制造 2025》战略，机器人被列为十大战略支柱产业之一；国家工信部出台《关于推进工业机器人产业发展的指导意见》，明确到 2020 年，形成较为完善的工业机器人体系；中央经济工作会议明确提出，要着力推动传统产业向中高端迈进等等一系列国家政策的出台以及重要会议的强调，给机器人产业发展提供了有力的政策支撑，使机器人行业便得到了新一轮“爆发式增长”，成为制造业璀璨升起的新星。陆续出台的国家政策已然将智能制造、机器人提升至国家战略的层面，这意味着至少在未来五到十年的国民经济发展中，智能制造、机器人将在国家经济发展中扮演重要的角色。

3、人工成本持续上涨

随着人口老龄化加剧、社会物价总水平的持续上涨以及青年人职业观念的改变，新生代产业工人的工资要求不断提高，我国制造业原有的低成本优势正在削弱。自动化产业的发展不仅可以大幅减少人工成本，还能提高生产效率，在降低生产成本的同时，产品品质也得到提升，自动化市场将有较大的成长空间。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“信以致远、捷行弘毅”为企训，围绕智能感知、决策和执行三个层面，以智能化和信息化为导向，以“可编程控制器+伺服+人机界面、变频等运动控制部件+机器视觉等检测部件+机械臂”完整的产品线为主要战略方向，公司的战略定位为：国际性的工业自动化控制产品与智能控制系统行业的领先企业。力争通过 3-5 年的发展，成为具有国际竞争力的工控产品供应商，为工业自动化领域提供高度智能化、信息化产品及整体工控解决方案。

公司将坚定的走“以技术创新确立市场竞争优势，以技术拓展实现市场行业延伸，以市场行业的延伸进一步带动技术升级”的技术创新与市场销售相互推动的可持续发展路线。

1、继续保持和发展可编程控制器控制类产品市场的优势地位，加大伺服系统投入，提高伺服系统的市场份额。

随着工业自动化需求不断增大以及公司PLC产品市场定位逐步稳固，公司重点布局伺服系统业务，将优化产品开发流程，进一步完善研发测试体系，增加技术研发深度，优化底层性能，加强研发人才队伍建设，公司业绩有望通过PLC带动伺服系统销售从而实现业绩再一次突破。公司伺服系统主要发展方向是高性能伺服，并已经成功取得突破，随着 3C、包装、印刷对高速伺服需求持续增加，公司增加项目人员，加强项目人员培训，提高服务能力；加强行业分析和信息汇总，高性能伺服有望持续高速增长。

2、在发展通用产品的基础上开发行业专用控制系统。

公司将在通用品的基础上，利用已有的行业解决方案的经验，持续加大投入，成立细分行业开发部，开发行业专用控制系统，重点布局包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械等行业。

3、智能装置开发

在研发可编程控制器、伺服系统等电气化产品的同时，研发整套智能装置，并逐渐为冲压、焊接、机床、磨床等行业，提供省人力、高精度的智能装置。

4、持续推动行业营销

公司坚持以专业化、规模化为导向，以提供本地化、个性化的服务为目标，加强市场开发和营销网络建设，持续推动行业营销。不同行业在产品、生产工艺和生产环境等方面存在明显差异，需要不同的智能控制系统解决方案；即使在同一行业内，不同用户的经营策略不同，同一个用户在不同的发展阶段以及各生产环节的侧重点不同，也需要不同的智能控制系统解决方案。公司将通过发挥差异化的产品策略，利用适合本土企业的个性化服务的技术型营销特色，来进一步巩固优势性行业和拓展新兴成长性产业，实现公司业绩的快速增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、主要经营目标

面对下游行业的逐渐复苏，公司力争完成 2018 年度经营目标：销售收入同比增长 15%-30%，净利润同比增长 15%-30%。公司上述经营目标不代表公司对 2018 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等众多因素，存在较大的不确定性，请投资者特别注意。

2、主要经营计划

（1）、加大研发投入，不断开发新技术，持续推出新产品。

公司在销售规模持续增长的情况下，将继续保持销售收入 8%以上的研发投入，2018 公司将继续优化中型可编程控制器、第三代高性能伺服驱动器、智能装备控制器等新产品，改善产品质量，提高产品性能，逐步实现量产。

（2）、继续加大行业调研，完成多项解决方案

公司将引进行业解决方案人才；继续深度开发包装机械、数控机床、玻璃机械、木工机械、纺织机械等行业，并沿着行业的上下游产业链进行深入拓展。

（3）、推进研发中心建设

完善研发管理体系；加强核心基础算法研究工作；购进多台精密试验测试仪器，加强测试人员素质，提高数据分析能力。

（4）、进一步加强精细化管理

随着公司的发展壮大，公司人员和业务规模迅速扩大，2018 年公司将进一步加强组织管理，优化组织流程，加强内控建设，提高精细化管理水平。

（5）、继续加强营销渠道建设

公司将完善办事处各项功能，加强售前售后技术支持，实现服务本地化、快速化；加强智能装置和方案营销人才培养。通过完善的营销服务网络体系和强大的销售服务团队，为提升产品知名度、服务客户、快速拓展市场、保持业务持续快速增长奠定基础。

（6）、加快募投项目建设

公司募投项目管理小组将在 2018 年继续严格督促项目进度，认真监督募集资金使用情况，加快募投项目运动型可编程控制器、高端伺服系统生产线建设项目、智能控制系统及装置生产线建设项目建设、企业技术中心项目进度。

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动导致市场需求下滑的风险

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

2、市场竞争加剧带来的风险

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

3、应收账款不断增加，有形成坏账的风险

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

4、公司规模扩大带来的管理风险

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

5、技术创新和高端人才不足导致的风险

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

（五） 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格执行《公司章程》中制定的利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。经公司 2016 年年度股东大会审议，2016 年度利润分配方案为：以 2016 年 12 月 31 日总股本 10,040 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.80 元（含税）。上述利润分配方案已于 2017 年 6 月 16 日实施完毕。

公司 2017 年度利润分配方案为：拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 14,056 万 股为基数，按每 10 股派派发现金红利 1.42 元（含税），共计分配利润 1995.95 万元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。该利润分配方案业经公司第二届董事会第十七次会议审议通过，并在提交公司 2017 年度股东大会审议通过后实施。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2017年	0	1.42	0	19,959,500.00	123,815,836.80	16.12
2016年	0	1.8	4	18,072,000.00	100,190,326.81	18.04
2015年	0	1.46	0	10,933,800.00	81,286,228.79	13.52

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、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
与首次公开发行相关的承诺	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，减持价格不得低于发行价（指本公司首次公开发行股票的发行价格，若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新	2016 年 12 月 21 日起 60 个月	是	是		

			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	2016 年 12 月 21 日起 60 个月	是	是		

			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。					
	股份限售	除控股股东外的持股 5%以上股东邹骏宇、吉峰	自本公司股票上市之日起 36 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。	2016 年 12 月 21 日起 36 个月	是	是		
	其他	除控股股东外的持股 5%以上股东邹骏宇、吉峰	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价格，若上述期间公司发生	2016 年 12 月 21 日起 36 个月	是	是		

			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。					
	股份限售	担任或曾任公司董事、监事或高级管理人员的股东徐少峰、张莉、过志强、陆	自本公司股票上市之日起 36 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。	2016 年 12 月 21 日起 36 个月	是	是		

		锡峰、周湘荣、高平、徐永光						
			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。					
	股份限售	公司除董监高等股东外的其余限售股股东	自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份	2016 年 12 月 21 日起 36 个月	是	是		
	其他	公司、控股股东、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员	公司股票上市之日起三年内，连续 20 个交易日公司股票每日收盘价均低于公司上一会计年度末经审计的每股净资产时（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数/年末公司股份总数，下同），第一大股东将根据法律、法规及公司章程的规定启动稳定公司股价的措施，增持公司股份，至消除连续 20 个交易日收盘价低于每股净资产的情形为止。若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整。	2016 年 12 月 21 日起 36 个月				
	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，	长期有效	是	是		

			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，	长期有效	是	是		

			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。					
	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	长期有效	是	是		

			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。					
	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	长期有效	是	是		

			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。					
	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，	长期有效	是	是		

			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、规范性文件和公司章程的规定，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。					

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一） 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

2017 年 4 月，财政部发布《关于印发<企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》（财会[2017]13 号），《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》自 2017 年 5 月 28 日起施行，本公司对于实施日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017 年 5 月，财政部发布《关于印发修订<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》（财会[2017]15 号），对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，要求自 2017 年 6 月 12 日起施行。本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 12 日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。

2017 年 12 月，财政部发布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），对一般企业财务报表格式进行了修改，要求执行企业会计准则的非金融企业根据该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

上述会计政策对本公司可比期间财务报表项目及金额的影响如下：

会计政策变更的内容和原因	对 2016 年 12 月 31 日/2016 年度相关财务报表项目的影响金额	
	项目名称	影响金额增加+/减少-
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	不适用	不适用
自 2017 年 1 月 1 日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	不适用	不适用
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	资产处置收益	-54,070.69
	营业外收入	-1,500.00
	营业外支出	-55,570.69

（二） 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三） 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四） 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	46
境内会计师事务所审计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	10
保荐人	国信证券股份有限公司	

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

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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

十三、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

十四、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

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1).委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	119,950	28,250	0

银行理财产品	自有资金	63,920.00	26,120.00	
信托理财产品	自有资金	10,523.19	9,023.19	0
合计		194,393.19	63,393.19	

其他情况

□适用 √不适用

(2).单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际回收情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
中信银行	保本浮动型	2,000	2017-1-24	2017-2-28	募集资金	货币市场、固定收益、债权等其他资产	签署投资协议	3.65%	6.6	6.6	全部到期赎回	是	是	
中信银行	保本浮动型	9,000	2017-1-24	2017-4-25	募集资金	货币市场、固定收益、债权等其他资产	签署投资协议	3.65%	77.26	77.26	全部到期赎回	是	是	
中信银行	保本浮动型	3,000	2017-3-24	2017-9-27	募集资金	结构性理财	签署投资协议	3.95%	57.27	57.27	全部到期赎回	是	是	
中信银行	保本浮动型	9,000	2017-4-28	2017-8-8	募集资金	结构性理财	签署投资协议	3.90%	93.44	93.44	全部到期赎回	是	是	
中信银行	保本浮动型	8,500	2017-8-11	2017-11-27	募集资金	结构性理财	签署投资协议	4.10%	97.28	97.28	全部到期赎回	是	是	
中信银行	保本浮动型	2,700	2017-9-29	2018-4-4	募集资金	结构性理财	签署投资协议	4.35%	0	0		是	是	
中信银行	保本浮动	8,500	2017-12-1	2018-6-6	募集资金	结构性理财	签署投资协议	4.50%	0	0		是	是	

	型													
中国银行	保本浮动型	3,000	2017-1-24	2017-2-14	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.10%	5.05	5.05	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	6,500	2017-1-24	2017-4-24	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.10%	47.39	47.39	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	5,000	2017-1-24	2017-7-23	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.20%	75.26	75.26	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	3,000	2017-2-16	2017-3-9	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.00%	4.88	4.88	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	3,000	2017-3-17	2017-4-7	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.10%	5.05	5.05	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	5,000	2017-4-26	2017-6-20	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.30%	23.46	23.46	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	5,000	2017-6-29	2017-9-30	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.60%	42.8	42.8	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	2,500	2017-7-28	2017-10-27	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	4.30%	25.28	25.28	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	2,500	2017-7-28	2017-10-27	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.20%	18.82	18.82	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	700	2017-8-15	2017-11-15	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.50%	5.83	5.83	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	5,000	2017-9-28	2017-12-27	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	4.30%	50.01	50.01	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本	2,500	2017-10-30	2017-12-5	募集资金	债券、票据、定期存单、同	签署投资协议	4.20%	9.77	9.77	全部到期	是	是	

	浮动型					业拆借、融资券等其他金融工具					赎回			
中国银行	保本浮动型	2,500	2017-10-30	2017-1-5	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.30%	7.68	7.68	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	800	2017-11-20	2017-12-21	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.50%	2.24	2.24	全部到期赎回	是	是	
中国银行	保本浮动型	4,900	2017-12-7	2018-9-7	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.90%	0	0		是	是	
中国银行	保本浮动型	5,800	2017-12-27	2018-1-17	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	4.00%	0	0		是	是	
浦发银行	保本浮动型	2,500	2017-1-25	2017-4-25	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.60%	21.23	21.23	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	保本浮动型	500	2017-1-25	2017-2-28	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.35%	1.49	1.49	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	保本浮动型	1,200	2017-1-24	2017-4-11	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	2.20%	5.19	5.19	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	保本浮动型	2,500	2017-5-2	2017-7-31	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	3.75%	21.87	21.87	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	保本浮动型	2,500	2017-8-4	2017-11-2	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	4.10%	23.91	23.91	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	保本浮动型	2,500	2017-11-3	2018-5-7	募集资金	债券、票据、定期存单、同业拆借、融资券等其他金融工具	签署投资协议	4.20%	0	0		是	是	
工商银行	保本浮动型	500	2017-1-24	2017-3-28	募集资金	债券、存款等其他资产或者资产组合	签署投资协议	2.65%	2.16	2.16	全部到期赎回	是	是	

工商银行	保本浮动型	3,500	2017-1-24	2017-7-23	募集资金	债券、存款等其他资产或者资产组合	签署投资协议	3.00%	48.85	48.85	全部到期赎回	是	是	
工商银行	保本浮动型	3,500	2017-7-27	2018-2-1	募集资金	债券、存款等其他资产或者资产组合	签署投资协议	3.60%	0	0		是	是	
工商银行	保本浮动型	350	2017-9-1	2018-9-1	募集资金	债券、存款等其他资产或者资产组合	签署投资协议	3.70%	0	0		是	是	
浦发银行	非保本型	2,000	2017-1-24	2017-4-24	自有资金	现金、票据、债券等债务融资工具等	签署投资协议	4.25%	20.96	20.96	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	2,000	2017-1-24	2017-5-2	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	5.00%	26.85	26.85	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	5,000	2017-1-24	2017-5-25	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	5.00%	82.88	82.88	全部到期赎回	是	是	
中国工商银行	非保本型	2,000	2017-3-24	2017-9-8	自有资金	债券、存款，债权类资产其他资产组合	签署投资协议	4.25%	39.12	39.12	全部到期赎回	是	是	
国联信托	非保本型	500	2017-4-19	2017-7-18	自有资金	存款、债券、低风险的固定收益类产品以及其他金融工具	签署投资协议	4.60%	5.67	5.67	全部到期赎回	是	是	
江苏银行	非保本型	800	2017-4-19	2017-10-18	自有资金	债权类资产、货币市场工具类资产、符合监管要求的债权类资产	签署投资协议	4.60%	18.35	18.35	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	2,000	2017-4-14	2017-7-28	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	4.65%	26.75	26.75	全部到期赎回	是	是	
中信银行	非保本型	1,000	2017-4-28	2017-10-26	自有资金	货币和固定收益类、权益类资产、债权资产和其他类资产	签署投资协议	4.50%	22.44	22.44	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	2,000	2017-4-28	2017-8-11	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	4.70%	27.04	27.04	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	非保本	2,000	2017-5-2	2017-7-31	自有资金	现金、票据、债券等债务融资工具等	签署投资协议	4.65%	22.93	22.93	全部到期赎回	是	是	

	型												
宁波银行	非保本型	2,000	2017-5-4	2017-8-1	自有资金	债券、同业资产、货币市场工具及其他符合监管要求的资产等金融资产	签署投资协议	4.65%	23.95	23.95	全部到期赎回	是	是	
工商银行	非保本型	2,000	2017-5-25	2017-11-28	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	4.60%	47.13	47.13	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	3,000	2017-6-5	2017-9-5	自有资金	债券、同业资产、货币市场工具及其他符合监管要求的资产等金融资产	签署投资协议	4.65%	36.99	36.99	全部到期赎回	是	是	
华泰证券	非保本型	1,000	2017-6-8	2017-12-8	自有资金	补充公司运营资金	签署投资协议	4.60%	23.46	23.46	全部到期赎回	是	是	
工商银行	非保本型	2,000	2017-6-28	2017-9-12	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	4.90%	20.41	20.41	全部到期赎回	是	是	
浦发银行	非保本型	2,000	2017-8-9	2017-11-6	自有资金	现金、票据、债券等债务融资工具等	签署投资协议	4.90%	24.16	24.16	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	6,000	2017-8-15	2017-11-15	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	5.10%	77.13	77.13	全部到期赎回	是	是	
宁波银行	非保本型	2,000	2017-9-5	2017-12-4	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	5.05%	25.1	25.1	全部到期赎回	是	是	
厦门国际信托有限公司	非保本型	1,000	2017-1-24	2019-1-14	自有资金	以贷款形式提供给宜宾市翠屏区国有资产经营管理有限责任公司	签署投资协议	6.30%	101.75	101.75		是	是	
厦门国际信托有限公司	非保本型	1,000	2017-1-24	2019-1-14	自有资金	受让陕西荣民文化产业发展有限公司合法持有的中国民生投资股份有限公司全收益权	签署投资协议	6.50%	0	0		是	是	
华宝信托有限	非保本	1,000	2017-1-24	2018-7-18	自有资金	向借款人发放信托贷款	签署投资协议	5.40%	21.9	21.9		是	是	

责任公司	型												
国联信托	非保本型	1,500	2017-3-8	2018-3-3	自有资金	受让江苏华西同诚投资控股集团有限公司合法拥有的对重庆市万州区江悦置业有限公司的37100万元债	签署投资协议	5.50%	10.74	10.74		是	是	
中信银行	非保本型	1,000	2017-7-21	2018-1-18	自有资金	货币、固定收益类、权益类、非标准化债权资产和其他类资产	签署投资协议	4.80%	0	0		是	是	
工商银行	非保本型	1,000	2017-7-25	2018-1-10	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	4.65%	0	0		是	是	
华宝信托有限责任公司	非保本型	1,000	2017-7-26		自有资金	用于向京南方发放信托贷款	签署投资协议	7.00%	27.07	27.07		是	是	
工商银行	非保本型	1,000	2017-8-10	2018-1-15	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	4.70%	0	0		是	是	
工商银行	非保本型	1,000	2017-8-11	2018-1-16	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	4.70%	0	0		是	是	
宁波银行	非保本型	1,200	2017-8-28	2018-03-05	自有资金	债券及货币市场工具、同业资产等金融资产	签署投资协议	5.05%	0	0		是	是	
国联信托	非保本型	1,000	2017-9-7	2019-1-13	自有资金	存款、存单、债券、基金、票据、低风险的固定收益类产品以及其他金融工具	签署投资协议	6.10%	0	0		是	是	
宁波银行	非保本型	1,000	2017-9-15	2018-2-23	自有资金	债券、同业资产、货币市场工具及其他符合监管要求的资产等金融资产	签署投资协议	5.10%	0	0		是	是	
工商银行	非保	2,500	2017-9-17	2018-9-19	自有资金	债券、存款等高流动性资	签署投资协议	4.75%	0	0		是	是	

	本型					产，债权类资产，其他资产或者资产组合资产组合							
工商银行	非保本型	1,000	2017-9-27	2018-10-10	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	4.75%	0	0		是	是	
华宝信托有限责任公司	非保本型	1,500	2017-9-13	2018-01-17	自有资金	投资于风险较低的货币市场投资及其他中、短期金融工具	签署投资协议	6.00%	17.45	17.45		是	是	
中信银行	非保本型	1,000	2017-10-31	2018-5-7	自有资金	货币市场类和固定收益类、权益类和其他类资产	签署投资协议	4.80%	0	0		是	是	
江苏银行	非保本型	820	2017-11-3	2018-11-2	自有资金	货币市场类和固定收益类、权益类和其他类资产	签署投资协议	5.10%	0	0		是	是	
浦发银行	非保本型	2,000	2017-11-13	2018-11-08	自有资金	现金、票据、债券等债务融资工具等	签署投资协议	5.10%	0	0		是	是	
宁波银行	非保本型	6,000	2017-11-22	2018-05-21	自有资金	债券、同业资产、货币市场工具及其他符合监管要求的资产等金融资产	签署投资协议	5.20%	0	0		是	是	
中国工商银行	非保本型	2,000	2017-11-30	2018-11-21	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	5.00%	0	0		是	是	
宁波银行	非保本型	2,100	2017-12-6	2018-06-04	自有资金	债券、同业资产、货币市场工具及其他符合监管要求的资产等金融资产	签署投资协议	5.20%	0	0		是	是	
中国工商银行	非保本型	1,000	2017-12-22	2018-04-11	自有资金	债券、存款等高流动性资产，债权类资产，其他资产或者资产组合	签署投资协议	5.10%	0	0		是	是	
华泰证券	非保本型	1,000	2017-12-22	2018-07-05	自有资金	受让上游供应商持有的对上海国林胜通经济发展有限公司的应收账款上游供应商	签署投资协议	6.40%	0	0		是	是	

						对所出让的应收账款承担溢价回购责任								
华泰证券	非保本型	21.74	2017-12-8		自有资金	货币市场类资产	签署投资协议		0	0		是	是	
华泰证券	非保本型	1.44	2017-12-18		自有资金	货币市场类资产	签署投资协议		0	0		是	是	
宁波银行	非保本型	1,500	2017-12-29	2018-7-2	自有资金	债券、同业资产、货币市场工具及其他符合监管要求的资产等金融资产	签署投资协议	5.40%	0	0		是	是	
合计		194,393.19							1,530.3	1,530.3				

其他情况

□适用 √不适用

(3).委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1).委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2).单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3).委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一） 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

（二） 社会责任工作情况

□适用 √不适用

（三） 环境信息情况

1. 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

2. 重点排污单位之外的公司

□适用 √不适用

3. 其他说明

□适用 √不适用

（四） 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

□适用 √不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、 普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、 普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数由于转增的变化，以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 10,040.00 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股本 4,016 万股，转增后公司总股本增加至 14056 万股。

2、 普通股股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 10,040.00 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股本 4,016 万股，转增后公司总股本增加至 14056 万股。如果不考虑本次转增股份的影响，2017 年度的基本每股收益、每股净资产分别为：1.23 元、8.73 元；考虑本次转增股份的影响，按照报告期末总股本 14056 万股计算，2017 年年度的基本每股收益、每股净资产分别为：0.88 元、6.24 元。

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、 证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,378
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,367
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(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	14,095,760	49,335,160	35.10	49,335,160	无		境内自然人
邹骏宇	8,717,200	30,510,200	21.71	30,510,200	无		境内自然人
吉峰	3,374,400	11,810,400	8.40	11,810,400	无		境内自然人
陆锡峰	1,124,800	3,936,800	2.80	3,936,800	质押	2,968,000	境内自然人
过志强	843,600	2,952,600	2.10	2,952,600	无		境内自然人
韦益红	362,980	1,270,430	0.90	1,270,430	无		境内自然人
张莉	340,000	1,190,000	0.85	1,190,000	无		境内自然人
中信建投基金－华夏银行－国电资本控股有限公司		800,000	0.57		无		境内非国有法人
董敏		744,900	0.53		无		境内自然人
田勇生	140,600	492,100	0.35	492,100	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称			持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量		

		种类	数量
中信建投基金－华夏银行－国电资本控股有限公司	800,000	人民币普通股	800,000
董敏	744,900	人民币普通股	744,900
陈永兰	416,020	人民币普通股	416,020
王莉佳	324,600	人民币普通股	324,600
杜文	249,740	人民币普通股	249,740
周革平	241,000	人民币普通股	241,000
谭春根	231,340	人民币普通股	231,340
谭盈璐	208,860	人民币普通股	208,860
刘丹丹	193,260	人民币普通股	193,260
新晟期货有限公司－新晟金百合价值 2 号资产管理计划	191,920	人民币普通股	191,920
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东未签署一致行动协议，不是一致行动人。公司不知晓前 10 名中的其他无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李新	49,335,160	2021 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 60 个月内
2	邹骏宇	30,510,200	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
3	吉峰	11,810,400	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
4	陆锡峰	3,936,800	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
5	过志强	2,952,600	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内

6	韦益红	1,270,430	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
7	张莉	1,190,000	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
8	田勇生	492,100	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
9	周湘荣	420,000	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
10	毛振峰	295,260	2019 年 12 月 21 日	0	自本公司股票上市之日起 36 个月内
上述股东关联关系或一致行动的说明		未签署一致行动协议，不是一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

□适用 □不适用

姓名	李新
国籍	中华人民共和国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

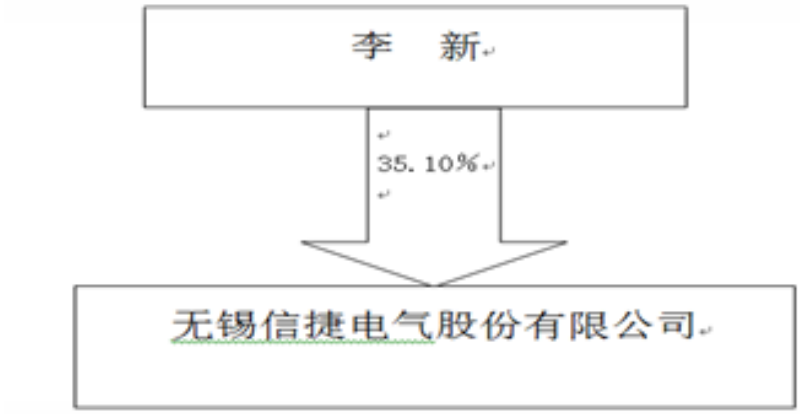
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

□适用 □不适用

姓名	李新
国籍	中华人民共和国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

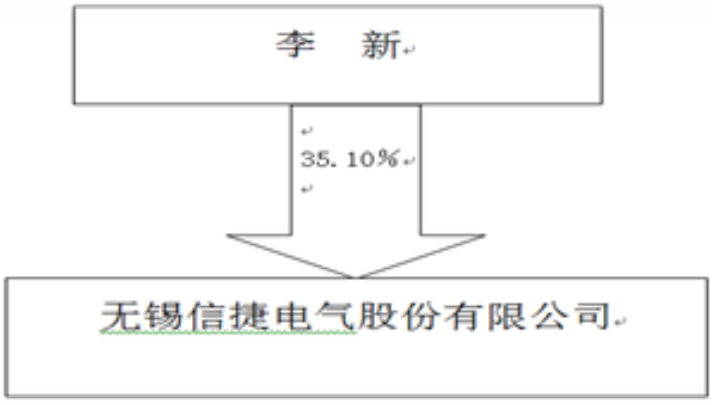
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务（注）	性别	年龄	任职情况	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李新	董事长、总经理	男	48	现任	2015.5.18	2018.5.17	35,239,400	49,335,160	14,095,760	资本公积转增股本	37.6	否
邹骏宇	董事、副总经理	男	48	现任	2015.5.18	2018.5.17	21,793,000	30,510,200	8,717,200	资本公积转增股本	28.34	否
吉峰	副总经理	男	38	现任	2015.5.18	2018.5.17	8,436,000	11,810,400	3,374,400	资本公积转增股本	27.54	否
陆锡峰	副总经理	男	54	离任	2015.5.18	2017.2.27	2,812,000	3,936,800	1,124,800	资本公积转增股本	1.84	否
徐少峰	董事	男	34	离任	2015.5.18	2017.10.13	200,000	280,000	80,000	资本公积转增股本	6.85	否
王荣朝	独立董事	男	52	现任	2015.5.18	2018.5.17	0	0	0	无	5.11	否
程明	独立董事	男	58	现任	2015.5.18	2018.5.17	0	0	0	无	5.11	否
王卫东	独立董事	男	50	现任	2015.5.18	2018.5.17	0	0	0	无	5.11	否

张莉	董事、副总经理、董事会秘书	女	46	离任	2015.5.18	2017.11.02	850,000	1,190,000	340,000	资本公积转增股本	22.92	否
周湘荣	财务总监	男	56	离任	2015.5.18	2017.8.02	300,000	420,000	120,000	资本公积转增股本	21.26	否
过志强	副总经理	男	49	现任	2015.5.18	2018.5.17	2,109,000	2,952,600	843,600	资本公积转增股本	33.34	否
高平	监事会主席	女	49	现任	2015.5.18	2018.5.17	80,000	112,000	32,000	资本公积转增股本	16.72	否
徐永光	监事	男	37	现任	2015.5.18	2018.5.17	150,000	210,000	60,000	资本公积转增股本	18.5	否
董诗军	监事	男	34	现任	2015.5.18	2018.5.17	0	0	0	无	8.76	否
陈世恒	副总经理、董事会秘书	男	35	现任	2017.11.3	2018.5.17	0	0	0	无	19.9	否
合计	/	/	/	/	/	/	71,969,400	100,757,160	28,787,760	/	258.9	/

姓名	主要工作经历
李新	曾任职于无锡华光电子工业有限公司；2000 年创立无锡市信捷科技电子有限公司；2008 年创立信捷电气。现任本公司董事长、总经理
邹骏宇	曾先后在无锡华光电子工业有限公司以及施耐德公司从事技术开发；2003 年入股投资无锡市信捷科技电子有限公司，2008 年与李新共同创立信捷电气。现任本公司董事、副总经理。
吉峰	2006 年加入信捷科技，2009 年 8 月至今在信捷电气负责项目研发及管理工作。现任公司副总经理。
陆锡峰	曾先后担任无锡爱邦高聚物有限公司财务经理、无锡国盛精密模具有限公司财务部长；2011 年至 2013 年 2 月任公司财务经理，曾任公司副总经理。
徐少峰	曾先后任职无锡中秀电梯有限公司电气工程师、亨通光电集团张家港永兴热电有限公司电气工程师；2008 年加入信捷科技，曾任信捷电

	气技术支持经理及公司董事。
王荣朝	曾先后任职于扬州市邗江区人民法院、江苏曹志才律师事务所；2005 年 1 月至 2015 年 6 月任远闻（江阴）律师事务所（原江苏远闻律师事务所江阴分所）律师、合伙人，2015 年 7 月至今任江苏普悦律师事务所律师、合伙人。曾任江苏澄星磷化工股份有限公司和江南模塑科技股份有限公司独立董事，目前兼任江苏宝利国际投资股份有限公司、江苏江南水务股份有限公司、江苏阳光股份有限公司、江苏春兰制冷设备股份有限公司独立董事。
程明	曾任职于东南大学电气工程学院院长、东南大学盐城新能源汽车研究院常务副院长。曾获国家教委科技进步二等奖、国际汽车工程师学会（SAE）2006 年卓越环保运输奖、2007 年通用汽车中国高校汽车领域创新人才奖、江苏省“六大人才高峰”学术带头人以及江苏省“333 高层次人才培养工程”中青年科技领军人才等荣誉称号。现任东南大学电气工程学院教授、东南大学风力发电研究中心主任。
王卫东	2000 年 1 月至今任职于江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）及其前身，现任合伙人、副主任会计师，江苏苏亚金诚工程管理咨询有限公司副总经理，兼任无锡四方友信股份有限公司独立董事。
张莉	曾先后任职于中国银行句容支行、江苏中衡会计师事务所有限公司、江苏苏亚金诚会计师事务所有限公司；2012 年 2 月加入信捷电气。曾任公司董事、董事会秘书、副总经理。
周湘荣	曾先后担任江阴市南方管件制造有限公司财务部经理、办公室主任、副总经理；江阴市勤工俭学办公室业务主管；江苏华丽网络股份有限公司财务总监；江苏宝利沥青股份有限公司审计部经理、监事；江苏建业恒安工程项目管理股份有限公司财务总监；安科瑞电气股份有限公司财务总监。曾经担任公司财务负责人。
过志强	曾先后担任无锡华力帘子线有限公司工段长、副主任、主任以及总工总助等职位；2003 年加入耐拓软件，2010 年 12 月至今在公司负责销售管理工作，现任公司副总经理。
高平	曾在无锡二橡胶股份有限公司从事技术转化及设备改造工作，2009 年加入信捷电气，现任发行人供应链管理部下辖之生产部经理，2014 年 2 月开始担任公司监事会主席。
徐永光	2007 年 9 月开始担任信捷科技技术支持；2011 年 7 月开始担任信捷电气项目经理；2014 年 1 月开始担任公司监事。
董诗军	曾在宁波科乐化工有限公司任总经理助理。2011 年至今担任信捷电气销售与服务管理部经理助理；2014 年 1 月开始担任公司监事。
陈世恒	2012 年 6 月至今就职于无锡信捷电气股份有限公司，现任公司董事会秘书、副总经理。

其它情况说明
□适用 √不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王荣朝	江苏宝利国际投资股份有限公司、江苏江南水务股份有限公司、江苏阳光股份有限公司、江苏春兰制冷设备股份有限公司	独立董事		
王荣朝	江苏普悦律师事务所律师	副主任，合伙人		
程明	东南大学电气工程学院、东南大学风力发电研究中心	教授、研究中心主任		
王卫东	江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）、江苏苏亚金诚工程管理咨询有限公司	合伙人、副主任会计师、副总经理		
王卫东	无锡四方友信股份有限公司	独立董事		
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》等有关规定，公司董事、监事的津贴经董事会、监事会审议批准后，由公司股东大会决定。高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司非独立董事、监事、高管薪酬主要依据公司发展、岗位职责以及业绩完成情况进行考核来确定，独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2,589,000 元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,589,000 元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陆锡峰	副总经理	离任	因个人原因辞职
徐少峰	董事	离任	因个人原因辞职
周湘荣	财务总监	离任	因个人原因辞职
张莉	董事、副总经理、董事会秘书	离任	因个人原因辞职
陈世恒	副总经理、董事会秘书	聘任	职位变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	711
主要子公司在职员工的数量	3
在职员工的数量合计	714
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	341
销售人员	69
技术人员	249
财务人员	9
行政人员	46
合计	714
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	21
本科	277
大专	156
其他	260
合计	714

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司的薪酬制度包括薪酬组成和薪酬调整

薪酬组成=工资+奖金+福利，其中工资=基本工资+保密费+加班费+个人相关扣款。基本工资是薪酬的基本组成部分，根据相应的职级和职位予以核定。正常出勤即可享受，无出勤不享受。保密费是指对所有员工对公司技术等信息的保密费。加班费指对于员工周末或晚上加班的报酬。奖金根据绩效以基本工资的一定水平核算。公司按国家规定为员工办理养老保险、工伤保险等社会保险。公司为员工设置提供带薪假、免费工作餐、交通和通讯补贴、健康体检等福利。
薪酬调整分为整体调整和个别调整。整体调整指公司根据国家政策和物价水平等宏观因素的变化、行业及地区竞争状况、公司发展战略变化以及公司整体效益情况而进行的调整，包括薪酬水平调整和薪酬结构调整，调整幅度由总经理根据经营状况决定。个别调整主要指薪酬级别的调整，分为定期调整与不定期调整。薪酬级别定期调整指公司在年底根据年度绩效考核结果对员工岗位工资进行的调整。薪酬级别不定期调整指公司在年中由于职务变动等原因对员工薪酬进行的调整。各岗位员工薪酬调整由总经理审批，审批通过的调整方案和各项薪酬发放方案由人力资源部执行。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司根据发展战略制定相应的人力资源发展战略，规划相应的员工培训体系，根据年度发展计划、部门计划、岗位职责的要求，结合部门特殊性，制定年度培训计划，采用内部岗位培训和聘请外部专业培训机构等多种形式对员工进行全面的、分层次的业务培训，逐步建设学习型组织，

不断提高员工的技能。使员工的学习和发展既能促进公司整体目标的实现，又能满足员工个人能力和职业发展的需求，实现公司和个人的双赢。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、上海证券交易所《股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立以股东大会、董事会、监事会及经营管理层为主体结构的决策与经营管理体系，形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，公司依法合规运作。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

√适用 □不适用

公司治理情况与中国证监会相关规定不存在重大差异。

二、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
2017 年第一次临时股东大会	2017-1-23	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）2017-010	2017-1-24
2017 年第二次临时股东大会	2017-3-6	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）2017-023	2017-3-7
2017 年第三次临时股东大会	2017-4-6	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）2017-031	2017-4-7
2016 年年度股东大会	2017-5-11	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）2017-048	2017-5-12
2017 年第四次临时股东大会	2017-11-14	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）2017-070	2017-11-15

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2017 年 1 月 23 日，公司以现场表决和网络投票相结合的方式在公司会议室召开了 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《.关于<股东大会议事规则>修订的议案》、《关于<董事会议事规则>修订的议案》、《关于<监事会议事规则>修订的议案》、《关于使用闲置的自有资金进行现金管理的议案》、《关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》等议案。

2017 年 3 月 6 日，公司以现场表决和网络投票相结合的方式在公司会议室召开了 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式、调整投资总额的议案》。

2017 年 4 月 6 日，公司以现场表决和网络投票相结合的方式在公司会议室召开了 2017 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于聘请公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年年度财务审计机构的议案》、《关于增加自有资金购买理财产品或信托产品额度的议案》等议案。

2017 年 5 月 11 日，公司以现场表决和网络投票相结合的方式在公司会议室召开了 2016 年年度股东大会，审议通过了《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年度董事会工作报告》、《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年度监事会工作报告》、《无锡信捷电气股份有限公司独立董事 2016 年度述职报告》、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年年度报告及摘要》的议案、《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年度财务决算报告》、《无锡信捷电气股份有限公司 2017 年度财务预算报告》、关于《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年利润分配预案》的议案、《关于《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年度董事、监事薪酬》的议案》等议案。

2017 年 11 月 14 号，公司以现场表决和网络投票相结合的方式在公司会议室召开了 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于增加自有资金购买理财产品或信托产品额度的议案》、《关于修改《公司章程》的议案》等议案。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李新	否	9	9	0	0	0	否	5
邹骏宇	否	9	9	0	0	0	否	5
张莉	否	8	8	0	0	0	否	4
徐少峰	否	7	7	0	0	0	否	4
王荣朝	是	9	9	0	0	0	否	5
程明	是	9	8	0	1	0	否	5
王卫东	是	9	9	0	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

报告期内，独立董事未对公司董事会、审议事项提出异议

(三) 其他

□适用 √不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

□适用 √不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

□适用 √不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

□适用 √不适用

八、是否披露内部控制自我评价报告

□适用 √不适用

否

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

□适用 √不适用

第十节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

无锡信捷电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡信捷电气股份有限公司（以下简称信捷电气）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了信捷电气2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于信捷电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认

（1） 事项描述

信捷电气主要从事工业自动化控制产品的研发、生产和销售。2017年度，信捷电气合并报表主营业务收入为人民币48,166.29万元，同期增长36.91%。信捷电气销售收入主要来源于国内销售，具体的收入确认方式为：对于不需要安装验收的，根据经销协议及合同条款，以产品发出、取得客户验收合格单据等凭证后确认收入；需要安装验收，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出，安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。

由于收入是关键业务指标之一，产生错报的固有风险较高，我们将收入确认识别为关键审计事项。

关于收入确认会计政策的披露参见附注三、26；关于主营业务收入金额的披露参见附注五、26。

（2） 审计应对

① 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制设计和执行的有效性；

② 选取样本检查销售合同，分析商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的关键合同条款，评价收入确认政策；

③ 对本年记录的收入交易选取样本，检查发货单据、验收合格确认等，评价相关收入确认是否符合会计政策；

④ 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查发货单据等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

⑤ 根据客户交易金额，挑选样本执行函证和替代测试程序；

⑥ 对退换货记录选取样本进行检查，识别是否存在重大异常情况；

⑦ 对收入和毛利进行分析性复核，并与同行业情况进行分析比较，识别是否存在异常波动。

2. 存货跌价准备

（1） 事项描述

截止2017年12月31日，信捷电气合并报表存货账面余额为人民币17,401.04万元，存货跌价准备余额为719.52万元，存货账面价值占资产总额的14.79%。存货跌价准备的计提取决于对存货可变现净值的估计。

由于存货账面价值较高，对财务报表影响较大，存货跌价准备的计提涉及管理层对可变现净值的专业判断，我们将存货跌价准备计提识别为关键审计事项。

关于存货跌价准备计提会计政策的披露参见附注三、12；关于存货跌价准备计提金额的披露参见附注五、6。

（2） 审计应对

① 了解和评价与存货跌价准备计提相关的关键内部控制设计和执行的有效性；

② 对存货盘点进行监盘并关注残次冷背的存货是否被识别，重点关注库龄较长的存货；

③ 根据周转情况，对存货库龄的划分进行测试；

获取存货跌价准备计算表，复核管理层计提存货跌价准备的方法，评价管理层计算可变现净值时使用的相关参数，例如估计售价和至完工时估计将要发生的成本、销售费用及相关税费等；

四、其他信息

信捷电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括信捷电气2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估信捷电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算信捷电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督信捷电气的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对信捷电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致信捷电气不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就信捷电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

江苏公证天业会计师事务所	中国注册会计师
（特殊普通合伙）	（项目合伙人）
	中国注册会计师
中国·无锡	2018 年 4 月 16 日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		47,522,884.43	634,413,361.62
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		66,687,162.51	51,135,528.68
应收账款		49,205,786.04	53,902,620.49
预付款项		4,892,688.13	2,465,896.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,038,513.62	3,224,063.47
买入返售金融资产			
存货		166,815,217.64	80,407,476.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		596,835,607.18	126,151.54
流动资产合计		933,997,859.55	825,675,099.13
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		40,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		58,123,764.12	56,206,388.06
在建工程		20,376,129.31	7,516,419.12
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		63,687,738.18	29,788,916.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,187,287.33	2,266,163.08
递延所得税资产		6,174,054.36	2,952,420.88
其他非流动资产		1,206,197.20	372,059.88
非流动资产合计		193,755,170.50	99,102,367.15
资产总计		1,127,753,030.05	924,777,466.28
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		121,055,674.77	53,814,018.39
预收款项		18,370,938.57	6,667,908.36
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		18,022,878.78	10,899,653.80
应交税费		21,395,131.33	6,559,521.61
应付利息			
应付股利			
其他应付款		3,614,398.34	8,261,763.52
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		182,459,021.79	86,202,865.68
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		14,030,478.79	13,137,119.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,030,478.79	13,137,119.82
负债合计		196,489,500.58	99,339,985.50
所有者权益			
股本		140,560,000.00	100,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		369,608,913.84	409,768,913.84
减：库存股			
其他综合收益		-80,033.96	-154,024.66
专项储备			
盈余公积		48,026,806.32	35,654,606.62

一般风险准备			
未分配利润		373,014,866.12	279,650,051.28
归属于母公司所有者权益合计		931,130,552.32	825,319,547.08
少数股东权益		132,977.15	117,933.70
所有者权益合计		931,263,529.47	825,437,480.78
负债和所有者权益总计		1,127,753,030.05	924,777,466.28

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

2017 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		46,685,787.76	633,906,522.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		66,687,162.51	51,135,528.68
应收账款		49,348,454.94	53,725,995.88
预付款项		4,892,688.13	2,465,896.86
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,038,513.62	3,224,063.47
存货		166,436,449.69	80,081,485.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		596,718,980.12	76,493.58
流动资产合计		932,808,036.77	824,615,986.85
非流动资产：			
可供出售金融资产		40,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		609,775.26	609,775.26
投资性房地产			
固定资产		58,118,481.96	56,190,298.49
在建工程		20,376,129.31	7,516,419.12
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		63,687,722.58	29,788,901.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,187,287.33	2,266,163.08
递延所得税资产		6,102,988.43	2,910,277.07
其他非流动资产		1,206,197.20	372,059.88

非流动资产合计		194,288,582.07	99,653,894.42
资产总计		1,127,096,618.84	924,269,881.27
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		120,946,084.31	53,699,272.29
预收款项		18,370,938.57	6,667,908.36
应付职工薪酬		18,022,878.78	10,899,653.80
应交税费		21,395,131.33	6,559,521.61
应付利息			
应付股利			
其他应付款		3,574,376.05	8,199,671.36
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		182,309,409.04	86,026,027.42
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		14,030,478.79	13,137,119.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,030,478.79	13,137,119.82
负债合计		196,339,887.83	99,163,147.24
所有者权益：			
股本		140,560,000.00	100,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		369,791,112.61	409,951,112.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		48,026,806.32	35,654,606.62
未分配利润		372,378,812.08	279,101,014.80
所有者权益合计		930,756,731.01	825,106,734.03
负债和所有者权益总计		1,127,096,618.84	924,269,881.27

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		483,573,418.49	353,470,015.84
其中：营业收入		483,573,418.49	353,470,015.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		366,098,980.70	257,249,582.94
其中：营业成本		273,909,392.75	191,735,340.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,885,080.90	3,467,035.91
销售费用		27,391,399.97	19,384,004.03
管理费用		55,412,756.77	39,144,929.55
财务费用		-1,050,236.45	-1,611,501.88
资产减值损失		6,550,586.76	5,129,774.98
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		15,300,318.79	546,647.48
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“－”号填列)		-1,114.96	-54,070.69
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		21,367,389.17	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		154,141,030.79	96,713,009.69
加：营业外收入		3,127,277.69	19,307,644.22
减：营业外支出			22,236.23
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		157,268,308.48	115,998,417.68
减：所得税费用		33,452,471.68	15,799,752.70
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		123,815,836.80	100,198,664.98
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)		123,815,836.80	100,198,664.98
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.少数股东损益		6,822.26	8,338.17
2.归属于母公司股东的净利润		123,809,014.54	100,190,326.81
六、其他综合收益的税后净额		82,211.89	32,927.73

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		73,990.70	29,634.95
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		73,990.70	29,634.95
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		73,990.70	29,634.95
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8,221.19	3,292.78
七、综合收益总额		123,898,048.69	100,231,592.71
归属于母公司所有者的综合收益总额		123,883,005.24	100,219,961.76
归属于少数股东的综合收益总额		15,043.45	11,630.95
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.88	0.95
（二）稀释每股收益(元/股)		0.88	0.95

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		482,425,501.75	352,139,585.92
减：营业成本		273,801,079.13	191,538,190.66
税金及附加		3,871,379.35	3,443,475.32
销售费用		26,624,571.51	18,732,781.02
管理费用		55,210,060.96	38,847,185.19
财务费用		-1,035,467.36	-1,611,820.24
资产减值损失		6,557,722.76	5,113,902.46
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		15,300,318.79	546,647.48
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“－”号填列)		-1,114.96	-54,070.69

其他收益		21,367,389.17	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		154,062,748.40	96,568,448.30
加：营业外收入		3,127,277.69	19,307,644.22
减：营业外支出			22,236.23
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		157,190,026.09	115,853,856.29
减：所得税费用		33,468,029.11	15,762,567.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		123,721,996.98	100,091,289.27
(一)持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)		123,721,996.98	100,091,289.27
（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)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		123,721,996.98	100,091,289.27
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

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		289,048,768.66	224,785,697.27
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		19,322,526.77	16,845,819.28
收到其他与经营活动有关的现金		6,080,148.52	4,662,909.78
经营活动现金流入小计		314,451,443.95	246,294,426.33
购买商品、接受劳务支付的现金		58,800,100.12	35,042,075.49
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		64,808,413.98	48,373,405.28
支付的各项税费		49,823,965.57	43,629,428.31
支付其他与经营活动有关的现金		31,188,122.59	23,701,808.13
经营活动现金流出小计		204,620,602.26	150,746,717.21
经营活动产生的现金流量净额		109,830,841.69	95,547,709.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,300,000,000.00	105,000,000.00
取得投资收益收到的现金		15,300,318.79	546,647.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,859.71	9,477.24
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		2,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,317,305,178.50	105,556,124.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,783,522.14	5,663,389.21
投资支付的现金		1,933,931,868.84	105,000,000.00
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			2,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,993,715,390.98	112,663,389.21
投资活动产生的现金流量净额		-676,410,212.48	-7,107,264.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			420,035,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,807,100.00	3,500,000.00
筹资活动现金流入小计		2,807,100.00	423,535,000.00
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		18,072,000.00	10,993,800.00
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		5,006,460.00	7,408,540.00
筹资活动现金流出小计		23,078,460.00	18,402,340.00
筹资活动产生的现金流量净额		-20,271,360.00	405,132,660.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-39,746.40	41,249.19
五、现金及现金等价物净增加额		-586,890,477.19	493,614,353.82
加：期初现金及现金等价物余额		634,413,361.62	140,799,007.80
六、期末现金及现金等价物余额		47,522,884.43	634,413,361.62

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		287,575,280.62	223,466,458.62
收到的税费返还		19,322,526.77	16,845,819.28
收到其他与经营活动有关的现金		6,080,148.52	4,652,677.64
经营活动现金流入小计		312,977,955.91	244,964,955.54
购买商品、接受劳务支付的现金		58,633,853.73	34,809,485.28
支付给职工以及为职工支付的现金		64,149,090.04	47,727,841.17
支付的各项税费		49,735,316.87	43,553,132.85
支付其他与经营活动有关的现金		30,876,041.26	23,430,459.12
经营活动现金流出小计		203,394,301.90	149,520,918.42
经营活动产生的现金流量净额		109,583,654.01	95,444,037.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,300,000,000.00	105,000,000.00
取得投资收益收到的现金		15,300,318.79	546,647.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,859.71	9,477.24
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		2,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,317,305,178.50	105,556,124.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,783,522.14	5,660,195.74
投资支付的现金		1,933,931,868.84	105,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			2,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,993,715,390.98	112,660,195.74
投资活动产生的现金流量净额		-676,410,212.48	-7,104,071.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			420,035,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,807,100.00	3,500,000.00

筹资活动现金流入小计		2,807,100.00	423,535,000.00
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		18,072,000.00	10,993,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,006,460.00	7,408,540.00
筹资活动现金流出小计		23,078,460.00	18,402,340.00
筹资活动产生的现金流量净额		-20,271,360.00	405,132,660.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-122,816.50	8,088.26
五、现金及现金等价物净增加额		-587,220,734.97	493,480,714.36
加：期初现金及现金等价物余额		633,906,522.73	140,425,808.37
六、期末现金及现金等价物余额		46,685,787.76	633,906,522.73

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	100,400,000.00				409,768,913.84		-154,024.66		35,654,606.62		279,650,051.28	117,933.70	825,437,480.78
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	100,400,000.00				409,768,913.84		-154,024.66		35,654,606.62		279,650,051.28	117,933.70	825,437,480.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,160,000.00				-40,160,000.00		73,990.70		12,372,199.70		93,364,814.84	15,043.45	105,826,048.69
(一)综合收益总额							73,990.70				123,809,014.54	15,043.45	123,898,048.69
(二)所有者投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配									12,372,199.70		-30,444,199.70		-18,072,000.00
1.提取盈余公积									12,372,199.70		-12,372,199.70		
2.提取一般风险准备													

3．对所有者（或股东）的分配											-18,072,000.00		-18,072,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	40,160,000.00				-40,160,000.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	40,160,000.00				-40,160,000.00								
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,608,913.84		-80,033.96		48,026,806.32		373,014,866.12	132,977.15	931,263,529.47

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	75,300,000.00				27,525,551.58		-183,659.61		25,645,477.69		200,462,653.40	106,302.75	328,856,325.81
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	75,300,000.00				27,525,551.58		-183,659.61		25,645,477.69		200,462,653.40	106,302.75	328,856,325.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,100,000.00				382,243,362.26		29,634.95		10,009,128.93		79,187,397.88	11,630.95	496,581,154.97
（一）综合收益总额							29,634.95				100,190,326.81	11,630.95	100,231,592.71

（二）所有者投入和减少资本	25,100,000.00				382,243,362.26								407,343,362.26
1．股东投入的普通股	25,100,000.00				382,243,362.26								407,343,362.26
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									10,009,128.93		-21,002,928.93		-10,993,800.00
1．提取盈余公积									10,009,128.93		-10,009,128.93		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-10,993,800.00		-10,993,800.00
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．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	100,400,000.00				409,768,913.84		-154,024.66		35,654,606.62		279,650,051.28	117,933.70	825,437,480.78

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

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,400,000.00				409,951,112.61				35,654,606.62	279,101,014.80	825,106,734.03
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,400,000.00				409,951,112.61				35,654,606.62	279,101,014.80	825,106,734.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,160,000.00				-40,160,000.00				12,372,199.70	93,277,797.28	105,649,996.98
(一)综合收益总额										123,721,996.98	123,721,996.98
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									12,372,199.70	-30,444,199.70	-18,072,000.00
1.提取盈余公积									12,372,199.70	-12,372,199.70	
2.对所有者(或股东)的分配										-18,072,000.00	-18,072,000.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转	40,160,000.00				-40,160,000.00						
1.资本公积转增资本(或股本)	40,160,000.00				-40,160,000.00						
2.盈余公积转增资本(或股本)											

3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	140,560,000.00				369,791,112.61				48,026,806.32	372,378,812.08	930,756,731.01

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,300,000.00				27,707,750.35				25,645,477.69	200,012,654.46	328,665,882.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,300,000.00				27,707,750.35				25,645,477.69	200,012,654.46	328,665,882.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,100,000.00				382,243,362.26				10,009,128.93	79,088,360.34	496,440,851.53
（一）综合收益总额										100,091,289.27	100,091,289.27
（二）所有者投入和减少资本	25,100,000.00				382,243,362.26						407,343,362.26
1．股东投入的普通股	25,100,000.00				382,243,362.26						407,343,362.26
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									10,009,128.93	-21,002,928.93	-10,993,800.00

1．提取盈余公积									10,009,128.93	-10,009,128.93	
2．对所有者（或股东）的分配										-10,993,800.00	-10,993,800.00
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．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	100,400,000.00				409,951,112.61				35,654,606.62	279,101,014.80	825,106,734.03

法定代表人：李新 主管会计工作负责人：李新 会计机构负责人：朱佳蕾

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

公司经营范围：本公司及子公司属工业自动化控制系统装置制造行业。本公司主要从事电气机械及器材、工业自动控制系统装置的开发、制造、销售；工业自动化控制软件的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

根据2016年度股东大会决议，本公司以2016年12月31日总股本100,400,000股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增4股，合计转增40,160,000股，转增股本后公司总股本变更为140,560,000股，每股面值1元，注册资本变更为140,560,000元。上述资本公积转增股本已并办理了工商变更登记。

本公司的控股股东为李新。

本财务报表已经公司董事会于 2017 年 04 月 16 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

报告期合并控股子公司“科布伦茨信捷电子有限公司”，持股比例 90%。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司及子公司从事电气机械及器材、工业自动控制系统装置的开发、制造、销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注三、31“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价

值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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

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

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销

额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

（3）金融资产减值

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

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

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止

确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

② 其他金融负债

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

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相

互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1).单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额为期末余额前五名的应收账款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据未来现金流量现值低于账面价值的差额单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2).按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1－2 年	20	20
2－3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3).单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、发出商品等。

（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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

本公司发出商品分为通用型工控产品和智能装置两大类。确定发出商品的可变现净值时，本公司充分考虑发出商品的发出时间对可变现净值的影响，参考历史经验，根据谨慎性和重要性原则计提跌价准备。具体情况如下：

发出商品发出时间		发出商品跌价准备计提比例（%）	
		通用型工控产品	智能装置
6 个月以内	0-3 个月	—	—
	3-4 个月	10	
	4-5 个月	20	
	5-6 个月	40	
6 个月以上	6-12 个月	100	20
	12-18 个月		50
	18 个月以上		100

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

（1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

（2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注三、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

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

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始

投资成本与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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对

被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、20“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15. 投资性房地产

不适用

16. 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	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	3	5	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

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、20“长期资产减值”。

18. 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

①、资产支出已经发生；

②、借款费用已经发生；

③、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表

明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、20“长期资产减值”。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

25. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

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

26. 股份支付

√适用 □不适用

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

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

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

28. 收入

√适用 □不适用

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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

入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

①、类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

②、政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

④ 、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者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所有者权益，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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

融资租入资产：在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（1）终止经营的确认标准及会计处理方法

终止经营是指已被公司处置或被公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分，该组成部分可以是满足下列条件之一的：

①、代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

②、拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

③、仅仅是为了再出售而取得的子公司

（2）回购公司股份

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

（3）所得税费用的会计处理方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①、企业合并；

②、直接在所有者权益中确认的交易事项。

与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，其相关的所得税影响区别于税法的规定进行处理：如果税法规定与股份支付相关的支出不允许税前扣除，则不形成暂时性差异；如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

33. 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)
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	已审批	受重要影响的报表项目：持续经营净利润；影响金额：123,815,836.80 元
自 2017 年 1 月 1 日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	已审批	受重要影响的报表项目：其他收益；影响金额：21,367,389.17 元
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	已审批	受重要影响的报表项目：资产处置收益；影响金额：-1114.96 元

其他说明

2017 年 4 月，财政部发布《关于印发<企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》（财会[2017]13 号），《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》自 2017 年 5 月 28 日起施行，本公司对于实施日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017 年 5 月，财政部发布《关于印发修订<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》（财会[2017]15 号），对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，要求自 2017 年 6 月 12 日起施行。本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 12 日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。

2017 年 12 月，财政部发布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），对一般企业财务报表格式进行了修改，要求执行企业会计准则的非金融企业根据该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定的应税收入计算销项税，扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	销售商品的增值税销项税税率为 17%，技术开发的增值税销项税税率为 6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应交流转税	5%

本公司于 2014 年 8 月 5 日复审后取得《高新技术企业证书》，2016 年度企业所得税按 15%税率计缴。2017 年本公司参加了高新技术企业资格申请，未通过资格认定，2017 年度企业所得税按 25%税率计缴。

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

2. 税收优惠

√适用 □不适用

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

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）及国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011] 4 号）的规定，本公司销售自行开发生产的软件产品，按 17%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	13,528.20	10,532.17
银行存款	47,509,356.23	634,402,829.45
其他货币资金		
合计	47,522,884.43	634,413,361.62
其中：存放在境外的款项总额	837,096.67	506,838.89

其他说明

货币资金期末余额较期初余额减少 58,689.05 万元，系截止 2017 年末以闲置的募集资金和自有资金 63,393.19 万元购买理财产品

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据应收票据应收票据

(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	63,796,108.13	46,851,336.02
商业承兑票据	2,891,054.38	4,284,192.66
合计	66,687,162.51	51,135,528.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	93,229,528.41	
商业承兑票据		
合计	93,229,528.41	

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,814,844.14	97.53	9,609,058.10	16.34	49,205,786.04	62,615,240.52	97.68	8,712,620.03	13.91	53,902,620.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,490,400.00	2.47	1,490,400.00	100.00		1,490,400.00	2.32	1,490,400.00	100.00	
合计	60,305,244.14	/	11,099,458.10	/	49,205,786.04	64,105,640.52	/	10,203,020.03	/	53,902,620.49

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	47,721,391.22	2,386,069.59	5.00
1 至 2 年	3,126,087.88	625,217.58	20.00
2 至 3 年	2,739,188.22	1,369,594.11	50.00
3 年以上	5,228,176.82	5,228,176.82	100.00
合计	58,814,844.14	9,609,058.10	16.34

确定该组合依据的说明：

以应收账款账龄为信用风险特征划分组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：
□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,650,611.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 858.21 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	755,032.00

其中重要的应收账款核销情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位一	货款	104,900	公司倒闭	董事会决议	否
单位二	货款	50,000	无法收回	董事会决议	否
单位三	货款	44,117	无法收回	董事会决议	否
单位四	货款	37,871	无法收回	董事会决议	否
单位五	货款	33,022	无法收回	董事会决议	否
单位六	货款	32,520	无法收回	董事会决议	否
单位七	货款	32,380	无法收回	董事会决议	否
单位八	货款	31,810	无法收回	董事会决议	否
单位九	货款	31,352	公司倒闭	董事会决议	否
单位十	货款	26,500	无法收回	董事会决议	否
单位十一	货款	26,040.50	无法收回	董事会决议	否
单位十二	货款	21,150	无法收回	董事会决议	否
单位十三	货款	17,600	无法收回	董事会决议	否
单位十四	货款	15,964	无法收回	董事会决议	否
单位十五	货款	14,300	公司倒闭	董事会决议	否
单位十六	货款	13,600	无法收回	董事会决议	否
单位十七	货款	13,230	无法收回	董事会决议	否
单位十八	货款	12,500	无法收回	董事会决议	否
单位十九	货款	11,330	无法收回	董事会决议	否
单位二十	货款	10,500	无法收回	董事会决议	否
合计	/	580,686.50	/	/	/

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 19,253,706.05 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 31.93 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 962,685.31 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

(6). 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、 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	4,534,092.12	92.67	2,402,721.08	97.44
1 至 2 年	297,025.65	6.07	39,838.62	1.62
2 至 3 年	38,233.20	0.78	7,776.16	0.31
3 年以上	23,337.16	0.48	15,561.00	0.63
合计	4,892,688.13	100.00	2,465,896.86	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

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 2,607,605.46 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 53.30 %。

预付款项期末余额较期初余额增加 242.68 万元，主要系业务规模扩大，公司进行原料备货支付了预付款。

其他说明

□适用 √不适用

7、 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

其他说明：

□适用 √不适用

8、 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

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,348,519.99	100.00	310,006.37	13.20	2,038,513.62	3,576,703.93	100.00	352,640.46	9.86	3,224,063.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,348,519.99	/	310,006.37	/	2,038,513.62	3,576,703.93	/	352,640.46	/	3,224,063.47

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,040,890.88	102,044.54	5.00
1 至 2 年	122,834.10	24,566.82	20.00
2 至 3 年	2,800.00	1,400.00	50.00
3 年以上	181,995.01	181,995.01	100.00
合计	2,348,519.99	310,006.37	13.20

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 42,634.09 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用
其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用
其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(4). 其他应收款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
保证金及押金	497,320.00	2,370,583.00
职工备用金	982,041.88	127,498.80
应收其他单位往来款项	160,402.22	260,230.21
其他	708,755.89	818,391.92
合计	2,348,519.99	3,576,703.93

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	备用金	260,000.00	一年以内	11.07	13,000.00
第二名	备用金	111,615.00	一年以内	4.75	5,580.75
第三名	备用金	100,000.00	一年以内	4.26	5,000.00
第四名	押金	90,000.00	三年以上	3.83	90,000.00
第五名	保证金及押金	87,550.00	一年以内	3.73	4,377.50
合计	/	649,165.00	/	27.64	117,958.25

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 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

其他应收款期末余额较期初余额减少 122.82 万元，主要系收回土地拍卖保证金 200 万元。

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	57,419,002.67	—	57,419,002.67	20,068,758.57	—	20,068,758.57
在产品	10,289,527.04	—	10,289,527.04	4,650,805.20	—	4,650,805.20
库存商品	32,072,200.97	768,548.35	31,303,652.62	14,826,104.30	617,367.39	14,208,736.91
自制半成品	16,936,894.61	—	16,936,894.61	9,635,178.16	—	9,635,178.16
委托加工物资	3,120,056.62	—	3,120,056.62	749,037.79	—	749,037.79
发出商品	54,172,727.13	6,426,643.05	47,746,084.08	34,520,416.92	3,425,457.08	31,094,959.84
合计	174,010,409.04	7,195,191.40	166,815,217.64	84,450,300.94	4,042,824.47	80,407,476.47

(2). 存货跌价准备

√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	617,367.39	536,225.49		385,044.53		768,548.35
发出商品	3,425,457.08	4,406,383.50		1,405,197.53		6,426,643.05
合计	4,042,824.47	4,942,608.99		1,790,242.06		7,195,191.40

存货期末余额较期初余额增加 8,956.01 万元，主要系业务规模扩大，同时预判期原材料成本呈上涨趋势，公司积极备货增加库存。

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□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	593,931,868.84	
待抵扣进项税	2,787,111.28	76,493.58
待退税金	116,627.06	49,657.96
合计	596,835,607.18	126,151.54

其他说明
无

14、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的						
其他—理财产品	40,000,000.00		40,000,000.00			
合计	40,000,000.00		40,000,000.00			

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 持有至到期投资

(1).持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2).期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3).本期重分类的持有至到期投资：

□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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

□适用 √不适用

18、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、 固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	39,939,232.22	22,814,532.28	3,273,484.03	9,182,992.11	75,210,240.64
2.本期增加金额		5,422,535.64	383,486.65	2,898,350.16	8,704,372.45
（1）购置		5,410,997.18	383,486.65	2,862,452.72	8,656,936.55
（2）在建工程转入		11,538.46		35,897.44	47,435.90
（3）企业合并增					

加					
(4)其他增加					
3.本期减少金额			94,028.82	1,771,735.76	1,865,764.58
（1）处置或报废			94,028.82	221,218.78	315,247.60
(2)其他转出				1,550,516.98	1,550,516.98
4.期末余额	39,939,232.22	28,237,067.92	3,562,941.86	10,309,606.51	82,048,848.51
二、累计折旧					
1.期初余额	4,317,648.56	8,953,699.12	1,962,331.01	3,770,173.89	19,003,852.58
2.本期增加金额	1,265,005.32	2,297,949.25	413,145.09	1,592,760.93	5,568,860.59
（1）计提	1,265,005.32	2,297,949.25	413,145.09	1,592,760.93	5,568,860.59
3.本期减少金额			89,628.82	557,999.96	647,628.78
（1）处置或报废			89,628.82	219,644.11	309,272.93
(2)其他转出				338,355.85	338,355.85
4.期末余额	5,582,653.88	11,251,648.37	2,285,847.28	4,804,934.86	23,925,084.39
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
(2)其他转出					
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	34,356,578.34	16,985,419.55	1,277,094.58	5,504,671.65	58,123,764.12
2.期初账面价值	35,621,583.66	13,860,833.16	1,311,153.02	5,412,818.22	56,206,388.06

(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

20、 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	2,402,737.98		2,402,737.98	2,222,737.98		2,222,737.98
智能控制系统及装置生产线建设项目	12,600,008.48		12,600,008.48	2,222,737.98		2,222,737.98
胡埭厂房三期工程	3,021,197.26		3,021,197.26	3,021,197.26		3,021,197.26
企业技术中心建设项目	742,787.94		742,787.94			
其他零星工程	1,609,397.65		1,609,397.65	49,745.90		49,745.90
合计	20,376,129.31		20,376,129.31	7,516,419.12		7,516,419.12

(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	153,359,200	2,222,737.98	180,000.00			2,402,737.98	32.48	39.97				募集
智能控制系统及装置生产线建设项目	128,811,200	2,222,737.98	10,377,270.50			12,600,008.48	14.81	18.35				募集
胡埭厂房三期工程		3,021,197.26	0			3,021,197.26						自筹
企业技术中心建设项目	92,739,600		742,787.94			742,787.94	27.37	19.47				募集+自筹
其他零星工程		49,745.90	1,607,087.65	47,435.90		1,609,397.65						自筹
合计	374,910,000	7,516,419.12	12,907,146.09	47,435.90		20,376,129.31						

(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

21、 工程物资

□适用 √不适用

22、 固定资产清理

□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、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,333,905.00		—	885,198.27	33,219,103.27
2.本期增加金额	34,876,350.00		—	321,654.24	35,198,004.24
(1)购置	34,876,350.00		—	321,654.24	35,198,004.24
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	67,210,255.00			1,206,852.51	68,417,107.51
二、累计摊销					
1.期初余额	2,894,340.66			535,846.48	3,430,187.14
2.本期增加金额	1,227,079.72			72,102.47	1,299,182.19
（1）计提	1,227,079.72			72,102.47	1,299,182.19
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	4,121,420.38			607,948.95	4,729,369.33
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	63,088,834.62			598,903.56	63,687,738.18
2.期初账面价值	29,439,564.34			349,351.79	29,788,916.13

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

26、 开发支出

□适用 √不适用

27、 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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、 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
模具费	1,520,122.36	2,308,844.08	593,297.21		3,235,669.23
装修改造费用	746,040.72	340,008.44	134,431.06		951,618.10
合计	2,266,163.08	2,648,852.52	727,728.27		4,187,287.33

其他说明：

无

29、 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
未实现利润	284,263.70	71,065.93	280,958.75	42,143.81
固定资产折旧差异	88,230.09	22,057.52	76,150.49	11,422.57
无形资产摊销差异	324,389.42	81,097.36	320,450.85	48,067.63
递延收益	5,404,506.29	1,351,126.57	4,422,866.53	663,429.98
存货跌价准备	7,195,191.40	1,798,797.85	4,042,824.47	606,423.67
坏账准备	11,399,636.54	2,849,909.13	10,539,554.77	1,580,933.22
合计	24,696,217.44	6,174,054.36	19,682,805.86	2,952,420.88

2016 年度本公司享受高新技术企业所得税优惠政策，税率为 15%。本公司 2017 年度不能通过高新技术企业资格认定，2017 年度企业所得税按 25%税率计缴。

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

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	8,969.72	15,872.52
可抵扣亏损		
合计	8,969.72	15,872.52

注：本公司未对德国信捷电子可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产。

(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

30、 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
预付工程款	1,206,197.20	372,059.88
合计	1,206,197.20	372,059.88

其他说明：
无

31、 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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用
其他说明
□适用 √不适用

32、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

34、 应付票据

□适用 √不适用

35、 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
一年以内	120,176,746.72	53,369,645.02
一至二年	594,720.90	299,119.33
二至三年	143,938.11	19,836.62
三年以上	140,269.04	125,417.42
合计	121,055,674.77	53,814,018.39

(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

应付账款期末余额较期初余额增加 6,724.17 万元，主要是公司积极备货，采购规模增加且充分利用供应商提供的信用期所致。

36、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	16,339,083.14	5,385,657.69
一至二年	1,320,769.33	1,012,816.57
二至三年	490,487.00	188,960.00
三年以上	220,599.10	80,474.10
合计	18,370,938.57	6,667,908.36

预收款项期末余额较期初余额增加 1,170.30 万元，主要由于公司业务规模扩大，预收款相应增加。

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、 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	10,413,005.15	65,579,131.58	58,428,901.60	17,563,235.13
二、离职后福利-设定提存计划	486,648.65	6,084,574.35	6,111,579.35	459,643.65
三、辞退福利	—	267,933.03	267,933.03	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	10,899,653.80	71,931,638.96	64,808,413.98	18,022,878.78

(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	10,190,830.84	59,331,459.39	52,193,195.41	17,329,094.82
二、职工福利费	—	1,710,868.25	1,710,868.25	—
三、社会保险费	221,396.31	2,908,866.00	2,896,122.00	234,140.31
其中：医疗保险费	192,210.67	2,491,123.14	2,493,699.14	189,634.67

工伤保险费	17,024.83	207,982.82	213,851.82	11,155.83
生育保险费	12,160.81	209,760.04	188,571.04	33,349.81
四、住房公积金	778.00	1,043,838.00	1,044,616.00	—
五、工会经费和职工教育经费	—	584,099.94	584,099.94	—
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,413,005.15	65,579,131.58	58,428,901.60	17,563,235.13

(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	462,317.62	5,917,584.99	5,923,620.99	456,281.62
2、失业保险费	24,331.03	166,989.36	187,958.36	3,362.03
合计	486,648.65	6,084,574.35	6,111,579.35	459,643.65

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的19%、0.5%~1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

38、 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
企业所得税	20,795,441.25	5,874,517.59
个人所得税	28,492.36	
城市维护建设税	201,403.68	179,062.44
教育费附加	143,859.77	127,902.19
土地使用税	108,509.28	62,305.53
房产税	100,554.69	100,554.67
印花税	16,870.30	215,179.19
合计	21,395,131.33	6,559,521.61

其他说明：

应交税费期末余额较期初余额增加 1,483.56 万元，主要由于本公司 2017 年不再享受高新技术企业所得税优惠政策，2017 年末按 25%税率计缴企业所得税。

39、 应付利息

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

40、 应付股利
□适用 √不适用

41、 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
上市发行费	2,320,000.00	7,122,788.32
工程款	496,495.09	614,415.09
押金	52,870.32	24,988.32
其他	745,032.93	499,571.79
合计	3,614,398.34	8,261,763.52

(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
其他应付款期末余额较期初余额减少 464.74 万元，主要系本期支付上市发行费 480.28 万元。

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
其他流动负债情况
□适用 √不适用
短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用
其他说明：
□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、 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

□适用 √不适用

48、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、 专项应付款

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

政府补助	13,137,119.82	2,807,100.00	1,913,741.03	14,030,478.79	
合计	13,137,119.82	2,807,100.00	1,913,741.03	14,030,478.79	/

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	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	2,194,819.16	—	332,500.01	—	1,862,319.15	与资产相关
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目	864,378.12	—	118,550.50	—	745,827.62	与资产相关
物联网与云计算产业资金	420,030.54	—	90,135.63	—	329,894.91	与资产相关
激光视觉引导的智能焊接机器人	217,633.33	—	36,100.00	—	181,533.33	与资产相关
工业自动化智能控制技术研究院	686,283.33	—	123,195.06	—	563,088.27	与资产相关
基本建设项目奖励	3,891,600.34	307,100.00	32,084.66	—	4,166,615.68	与资产相关
智能引导的六自由度工业机器人	4,862,375.00	1,000,000.00	1,033,191.06	—	4,829,183.94	与资产/收益相关
基于机器视觉的智能装备控制系统	—	1,500,000.00	147,984.11	—	1,352,015.89	与资产相关
合计	13,137,119.82	2,807,100.00	1,913,741.03	—	14,030,478.79	

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（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
限售股	75,300,000.00			30,120,000.00		30,120,000.00	105,420,000.00
流通股	25,100,000.00			10,040,000.00		10,040,000.00	35,140,000.00
股份总数	100,400,000.00			40,160,000.00		40,160,000.00	140,560,000.00

其他说明：

公司于 2017 年 5 月 11 日召开了 2016 年年度股东大会，审议通过了关于《无锡信捷电气股份有限公司 2016 年利润分配预案》的议案。以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 10,040.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税）,共计分配利润 1,807.20 万元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股本 4,016 万股。并于 2017 年 6 月 26 日实施完毕。

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）	410,052,675.65	—	40,160,000.00	369,892,675.65
其他资本公积	-283,761.81	—	—	-283,761.81
合计	409,768,913.84	—	40,160,000.00	369,608,913.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积为同一控制下企业合并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。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							

二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-154,024.66	82,211.89	—	—	73,990.70	8,221.19	-80,033.96
其中：外币财务报表折算差额	-154,024.66	82,211.89	—	—	73,990.70	8,221.19	-80,033.96
其他综合收益合计	-154,024.66	82,211.89	—	—	73,990.70	8,221.19	-80,033.96

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	35,654,606.62	12,372,199.70	—	48,026,806.32
合计	35,654,606.62	12,372,199.70	—	48,026,806.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按照母公司税后净利润10%的比例计提法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	279,650,051.28	200,462,653.40
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	279,650,051.28	200,462,653.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,809,014.54	100,190,326.81
减：提取法定盈余公积	12,372,199.70	10,009,128.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	18,072,000.00	10,993,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	373,014,866.12	279,650,051.28

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

√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	481,662,880.69	273,596,986.02	351,810,836.16	191,308,794.51
其他业务	1,910,537.80	312,406.73	1,659,179.68	426,545.84
合计	483,573,418.49	273,909,392.75	353,470,015.84	191,735,340.35

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	13,701.55	23,560.59
城市维护建设税	1,686,713.21	1,709,894.60
教育费附加	1,204,794.68	1,221,353.70
房产税	402,218.78	268,140.29
土地使用税	387,833.37	166,148.08
印花税	189,819.31	77,938.65
合计	3,885,080.90	3,467,035.91

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,434,035.30	9,922,980.44
售后维修费	2,112,534.52	1,948,611.26
运输费	2,636,761.16	2,065,447.81
差旅费	2,044,498.62	1,559,588.24
租赁费	1,392,641.85	1,007,216.88
业务招待费	690,637.82	542,698.40
业务宣传费	772,961.21	1,018,078.07
其他	1,307,329.49	1,319,382.93
合计	27,391,399.97	19,384,004.03

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
研究开发费	40,558,479.95	26,325,128.01
职工薪酬	5,981,488.26	4,681,300.10
无形资产摊销	1,315,295.48	704,302.18
运输费	472,319.62	614,534.41
租赁物管费	1,742,252.23	1,039,853.82
折旧费	387,728.89	506,017.24
业务招待费	671,472.36	1,009,920.34
办公费	808,634.86	553,827.30
其他	3,475,085.12	3,710,046.15
合计	55,412,756.77	39,144,929.55

其他说明：
无

65、 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	-1,262,965.46	-1,643,122.30
汇兑损益	135,945.92	-20,319.66
手续费支出	76,783.09	51,940.08
合计	-1,050,236.45	-1,611,501.88

其他说明：
无

66、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,607,977.77	1,901,438.38
二、存货跌价损失	4,942,608.99	3,228,336.60
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	6,550,586.76	5,129,774.98

其他说明：

无

67、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

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
银行理财产品收益	15,300,318.79	546,647.48
合计	15,300,318.79	546,647.48

其他说明：

无

69、 资产处置收益

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
固定资产处置收益	-1,114.96	-54,070.69	-1,114.96
无形资产处置收益	—	—	—
合计	**-1,114.96**	**-54,070.69**	**-1,114.96**

根据财政部财会[2017]30 号发布的通知及相关解读，要求企业按照本通知要求编制 2017 年度财务报告，并对可比期间的比较数据进项调整

70、 其他收益

（1）其他收益内容：

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	21,367,389.17	—	3,279,741.03
合计	**21,367,389.17**	—	3,279,741.03

（2）计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产或收益相关	批准文号
增值税软件退税	18,087,648.14	—	收益相关	国发[2011]4 号 财税[2011]100 号
智能引导的六自由度工业机器人	1,033,191.06	—	与资产/收益相关	锡科计（2016）204 号 锡财工贸（2016）92 号
机加工生产线的信息服务系统开发	726,000.00	—	收益相关	锡经信综合（2017）1 号 锡经信综合（2017）5 号 锡财工贸（2017）32 号
视觉引导的工业机器人控制系统	600,000.00	—	收益相关	锡信（2016）134 号 锡财工贸（2016）117 号
智能机器视觉传感器研发及产业化项目	332,500.01	—	资产相关	锡科计（2013）208 号 锡财工贸（2013）138 号
基于机器视觉的智能装备控制系统	147,984.11	—	资产相关	锡经信综合（2016）11 号 锡信（2016）104 号 锡财工贸（2016）94 号
工业自动化智能控制技术研究院	123,195.06	—	资产相关	锡科计（2013）212 号 锡财工贸（2013）146 号
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目	118,550.50	—	资产相关	锡发改（2013）10 号
物联网与云计算产业资金	90,135.63	—	资产相关	锡经信综合（2012）10 号 锡重发（2012）6 号 锡财工贸（2012）89 号
基于机器视觉的穴盘健康苗识及移植补苗系统系统研发	40,000.00	—	资产相关	
激光视觉引导的智能焊接机器人	36,100.00	—	资产相关	锡科计（2014）212 号 锡财工贸（2014）132 号
无锡滨湖区财政局综合计划奖励	32,084.66	—	资产相关	锡滨政发（2011）24 号
合计	**21,367,389.17**	—		

根据财政部财会[2017]15 号文发布的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，从自 2017 年 1 月 1 日起，与企业日常活动相关的政府补助均在本项目列示。

71、 营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置			

利得			
无形资产处置利得			
政府补助	3,018,230	19,288,355.88	3,018,230
其他	109,047.69	19,288.34	109,047.69
合计	3,127,277.69	19,307,644.22	3,127,277.69

计入当期损益的政府补助
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
无锡市滨湖区发改委上市奖励	1,000,000.00		与收益相关
无锡市财政局上市奖励	1,000,000.00		与收益相关
无锡市蠡园经济开发区上市奖励	500,000.00		与收益相关
无锡市稳岗补贴	208,030.00	218,577.00	与收益相关
知识产权战略推进计划专项资金	180,000.00		与收益相关
无锡市工业发展资金（第二批）	80,000.00		与收益相关
滨湖区科学技术局专利补助	31,000.00		与收益相关
专利资助经费	10,000.00		与收益相关
知识产权专项奖励	8,000.00	5,000.00	与收益相关
增值税软件退税		16,784,343.27	与收益相关
智能机器视觉传感器研发及产业化项目		508,348.73	与资产相关
科技成果产业化奖励政策		500,000.00	与收益相关
无锡市物联网项目		290,000.00	与收益相关
企业技术中心创新能力建设		222,000.00	与收益相关
软件和云计算产业扶持资金		200,000.00	与收益相关
智能引导的六自由度工业机器人		137,625.00	与资产/收益相关
视觉引导的智能机器人的研发与产业化项目		118,550.50	与资产相关
物联网与云计算产业资金		92,911.72	与资产相关
工业自动化智能控制技术研究院		64,125.00	与资产相关
省级企业品牌奖励		50,000.00	与收益相关
激光视觉引导的智能		36,100.00	与资产相关

焊接机器人			
无锡滨湖区财政局综合计划奖励		32,084.66	与资产相关
基于机器视觉的穴盘健康苗识别及移植补苗系统研发		24,000.00	与收益相关
科技发展知识产权专利费补助		4,690.00	与收益相关
其他	1,200.00		与收益相关
合计	3,018,230.00	19,288,355.88	

其他说明：

□适用 √不适用

72、 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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他		22,236.23	
合计		22,236.23	

其他说明：

无

73、 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	36,674,105.16	16,086,820.34
递延所得税费用	-3,221,633.48	-287,067.64
合计	33,452,471.68	15,799,752.70

(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	157,268,308.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,317,077.11
子公司适用不同税率的影响	4,079.37
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	212,794.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
技术开发费加计扣除	-4,113,198.90
其他影响	-1,968,280.59
所得税费用	33,452,471.68

其他说明：

√适用 □不适用

其他影响系期初可抵扣暂时性差异产生的因本期所得税税率变动造成的递延所得税费用影响。

74、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

75、 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	1,262,965.46	1,643,122.30
政府补助	4,384,230.00	2,990,267.00
往来款	295,413.01	—
其他	137,540.05	29,520.48
合计	6,080,148.52	4,662,909.78

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	30,394,236.66	22,965,650.62
往来款	793,885.93	705,261.21
其他	—	30,896.30
合计	31,188,122.59	23,701,808.13

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

单位：元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回土拍保证金	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土拍保证金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,807,100.00	3,500,000.00
合计	2,807,100.00	3,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用等	5,006,460.00	7,408,540.00
合计	5,006,460.00	7,408,540.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	123,815,836.80	100,198,664.98
加：资产减值准备	6,550,586.76	5,129,774.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,568,860.59	4,271,898.76
无形资产摊销	1,299,182.19	734,984.46
长期待摊费用摊销	727,728.27	438,392.08
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）	1,114.96	54,070.69
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用（收益以“－”号填列）	122,816.50	-8,088.26
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,300,318.79	-546,647.48
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-3,221,633.48	-287,067.64
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-91,350,350.16	-16,806,370.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-16,552,349.56	-15,750,980.23
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	98,169,367.61	18,119,076.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	109,830,841.69	95,547,709.12
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	47,522,884.43	634,413,361.62

减：现金的期初余额	634,413,361.62	140,799,007.80
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	-586,890,477.19	493,614,353.82

(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	47,522,884.43	634,413,361.62
其中：库存现金	13,528.20	10,532.17
可随时用于支付的银行存款	47,509,356.23	634,402,829.45
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	47,522,884.43	634,413,361.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

77、 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

78、 所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

79、 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			883,620.24
其中：美元	7,120.01	6.5342	46,523.57

欧元	107,288.45	7.8023	837,096.67
应收账款			602,260.06
其中：美元	62,089.00	6.5342	405,701.94
欧元	25,192.33	7.8023	196,558.12
应付账款			
其中：欧元	14,045.92	7.8023	109,590.48
其他应付款			
其中：欧元	5,129.55	7.8023	40,022.29

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

80、 套期

□适用 √不适用

81、 政府补助

1. 政府补助基本情况

□适用 √不适用

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

82、 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	
信捷电子	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
信捷电子	10.00	6,822.26	—	132,977.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
信捷电子	1,803,485.56	5,297.76	1,808,783.32	479,011.83	—	479,011.83	1,469,455.79	16,104.18	1,485,559.97	306,223.02	—	306,223.02

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
信捷电子	2,209,244.86	68,222.65	150,434.54	247,187.68	2,431,780.80	83,381.59	116,309.32	103,672.00

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1、市场风险

（1）、汇率风险

汇率风险是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性，公司有境外控股子公司，但业务规模很小。本公司 2017 年实现外销收入 1,028.31 万元，占销售收入 2.13%，外汇风险较小。

（2）、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。截止 2017 年 12 月 31 日，公司无借款，利率风险较小。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项和和签订的衍生金融工具等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于国有银行和其他大中型银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，所在行业的共同影响，重大信用风险集中的情况主要源自存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，由于本公司的应收账款前五大客户占本公司应收账款总额的 31.93%，因此本公司存在一定程度的信用风险集中情况。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额，此外，公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。截止 2017 年 12 月 31 日，公司流动资产合计 933,997,859.55 元，流动负债合计 182,459,021.79 元，流动资产远大于流动负债，流动性风险很小。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

□适用 √不适用

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

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李新	公司股东，实际控制人，董事长兼总经理，持有公司35.10%股份

邹骏宇	公司股东，董事兼副总经理，持有公司 21.71%股份
吉峰	公司股东，副总经理，持有公司 8.40%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	259 万元	188 万元

(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

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	19,959,520
经审议批准宣告发放的利润或股利	19,959,520

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

（1） 根据 2018 年 4 月 16 日召开的本公司第二届董事会第十七次会议决议，拟以 2017 年 12 月 31 日总股本 140,560,000 元为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.42 元（含税），合计派发现金股利 19,959,520 元（含税）。本方案尚需股东大会批准。

（2） 截止本财务报告批准报出日，本公司已收回到期的理财产品本金 22,000.00 万元，无逾期未收回理财产品情况。

（3） 2018 年 4 月 16 日公司第二届董事会第十七次会议审议通过《关于部分募投项目变更实施地点及实施方式的议案》，公司拟将运动型 PLC、高端伺服系统生产线建设项目的实施地点由陆藕路与杜巷路交叉口东北侧变更为刘塘路，实施方式中的建设三条独立产线变更为新建产线与改造现有产线相结合的方式，募集资金的投资总额及用途不变。本次变更有利于提高物流效率，优化生产流程布局，有利于公司的整体规划及合理布局，能够更加充分地发挥公司现有资源的整合优势，有利于公司长远发展。

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

关于公司未通过高新技术企业认定

根据科技部财政部、国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理工作指引》的通知【国科发火〔2016〕195 号】第四条享受税收优惠的第三款：“高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年度汇算清缴前未取得高新技术企业资格的,应按规定补缴税款。”之规定,公司于 2017 年参加了高新技术企业的资格申请,并按 15%税率预缴企业所得税。根据已经公示的江苏省 2017 年拟认定高新技术企业名单，公司未被列入该名单，公司预计 2017 年度不能享受高新技术企业的企业所得税优惠政策，应按 25%的税率缴纳企业所得税。公司已将 2017 年度适用的企业所得税税率调整为 25%。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,947,685.11	97.53	9,599,230.17	16.28	49,348,454.94	62,422,510.19	97.67	8,696,514.31	13.93	53,725,995.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,490,400.00	2.47	1,490,400.00	100.00	—	1,490,400.00	2.33	1,490,400.00	100.00	—
合计	60,438,085.11	100.00	11,089,630.17	18.35	49,348,454.94	63,912,910.19	100.00	10,186,914.31	15.94	53,725,995.88

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	47,524,833.11	2,376,241.66	5.00
1 至 2 年	3,126,087.88	625,217.58	20.00
2 至 3 年	2,739,188.22	1,369,594.11	50.00
3 年以上	5,228,176.82	5,228,176.82	100.00
合计	58,618,286.03	9,599,230.17	16.38

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,657,747.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	755,032.00

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位一	货款	104,900	公司倒闭	董事会决议	否
单位二	货款	50,000	无法收回	董事会决议	否
单位三	货款	44,117	无法收回	董事会决议	否
单位四	货款	37,871	无法收回	董事会决议	否
单位五	货款	33,022	无法收回	董事会决议	否
单位六	货款	32,520	无法收回	董事会决议	否
单位七	货款	32,380	无法收回	董事会决议	否
单位八	货款	31,810	无法收回	董事会决议	否
单位九	货款	31,352	公司倒闭	董事会决议	否
单位十	货款	26,500	无法收回	董事会决议	否
单位十一	货款	26,040.5	无法收回	董事会决议	否
单位十二	货款	21,150	无法收回	董事会决议	否
单位十三	货款	17,600	无法收回	董事会决议	否
单位十四	货款	15,964	无法收回	董事会决议	否
单位十五	货款	14,300	公司倒闭	董事会决议	否
单位十六	货款	13,600	无法收回	董事会决议	否
单位十七	货款	13,230	无法收回	董事会决议	否
单位十八	货款	12,500	无法收回	董事会决议	否
单位十九	货款	11,330	无法收回	董事会决议	否
单位二十	货款	10,500	无法收回	董事会决议	否
合计	/	580,686.5	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 19,253,706.05 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 31.86 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 962,685.31 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露：

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,348,519.99	100.00	310,006.37	13.20	2,038,513.62	3,576,703.93	100.00	352,640.46	9.86	3,224,063.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计	2,348,519.99	100.00	310,006.37	13.20	2,038,513.62	3,576,703.93	100.00	352,640.46	9.86	3,224,063.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,040,890.88	102,044.54	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,040,890.88	102,044.54	5.00
1 至 2 年	122,834.10	24,566.82	20.00
2 至 3 年	2,800.00	1,400.00	50.00
3 年以上	181,995.01	181,995.01	100.00
合计	2,348,519.99	310,006.37	13.20

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 42,634.09 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款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
保证金及押金	497,320.00	2,370,583.00
职工备用金	982,041.88	127,498.80
应收其他单位往来款项	160,402.22	260,230.21
其他	708,755.89	818,391.92
合计	2,348,519.99	3,576,703.93

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	职工备用金	260,000.00	一年以内	11.07	13,000.00
第二名	职工备用金	111,615.00	一年以内	4.75	5,580.75
第三名	职工备用金	100,000.00	一年以内	4.26	5,000.00
第四名	押金	90,000.00	三年以上	3.83	90,000.00
第五名	保证金及押金	87,550.00	一年以内	3.73	4,377.50
合计		649,165.00		27.64	117,958.25

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 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	609,775.26	—	609,775.26	609,775.26	—	609,775.26
合计	609,775.26	—	609,775.26	609,775.26	—	609,775.26

(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
信捷电子	609,775.26			609,775.26		
合计	609,775.26			609,775.26		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用
其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本：

√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	480,514,963.95	273,488,672.40	350,480,406.24	191,111,644.82
其他业务	1,910,537.80	312,406.73	1,659,179.68	426,545.84
合计	482,425,501.75	273,801,079.13	352,139,585.92	191,538,190.66

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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损		

益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	15,300,318.79	546,647.48
合计	15,300,318.79	546,647.48

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	-1,114.96	
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）	6,297,971.03	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

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	109,047.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,300,318.79	理财产品收益
所得税影响额	-5,426,555.64	
少数股东权益影响额	-	
合计	16,279,666.91	

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	14.10	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.24	0.77	0.77

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

第十二节 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。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：李新

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 16 日

修订信息

□适用 √不适用