

公司代码：688698

公司简称：伟创电气



# 苏州伟创电气科技股份有限公司 2020 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、重大风险提示

本报告第四节“经营情况讨论与分析”之二“风险因素”已就核心竞争力风险、经营风险、行业风险、宏观环境风险及其他重大风险等方面进行了详细的阐述与揭示，敬请查阅。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、大信会计师事务所（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。

五、公司负责人胡智勇、主管会计工作负责人贺琬株及会计机构负责人（会计主管人员）吕敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 六、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2020年利润分配预案为：公司拟以实施2020年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.22元（含税），预计派发现金红利总额为21,960,000.00元，占公司2020年度合并报表归属上市公司股东净利润25.08%；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。

公司2020年利润分配预案已经公司第一届董事会第十五次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

### 七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险

### 九、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

### 十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	公司业务概要.....	13
第四节	经营情况讨论与分析.....	38
第五节	重要事项.....	57
第六节	股份变动及股东情况.....	90
第七节	优先股相关情况.....	97
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	98
第九节	公司治理.....	105
第十节	公司债券相关情况.....	108
第十一节	财务报告.....	109
第十二节	备查文件目录.....	230

## 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		
本公司、公司、伟创电气、母公司	指	苏州伟创电气科技股份有限公司
伟创有限	指	伟创电气前身苏州伟创电气设备技术有限公司
实际控制人	指	胡智勇先生
深圳分公司	指	苏州伟创电气科技股份有限公司深圳分公司
控股股东、深圳伟创	指	深圳市伟创电气有限公司，系本公司控股股东
金昊诚	指	苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙），系本公司股东
金致诚	指	苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙），系本公司股东
诚荟创	指	苏州诚荟创贸易有限公司，系本公司全资子公司
伟创印度	指	VEICHI ELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED，系本公司控股子公司
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
保荐机构、保荐人、国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
大信会计师、大信、审计机构	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
《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
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
章程、公司章程	指	《苏州伟创电气科技股份有限公司章程》
本报告期、报告期、本期	指	2020 年度
A 股	指	人民币普通股
中国工控网	指	<a href="http://www.gongkong.com/">http://www.gongkong.com/</a> ，中国工控网是中国工业控制及自动化领域网络传媒的开创者、领导者。中国工控网立足自动化、跨越行业，基于网络、依托立体媒介，秉承复合市场知识和先进营销理念，是业内知名的咨询、资讯综合传媒，为相关行业跨国集团及本土供应商提供工业自动化、数字化、信息化及智能制造生态服务。
PLC	指	可编程逻辑控制器，专为工业生产设计的一种数字运算操作的电子装置
IC	指	即集成电路（integrated circuit），是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需要的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，绝缘栅双极型晶体管，是一种复合全控型电压驱动式功率半导体器件
变频技术	指	通过改变交流电频率的方式实现交流电控制的技术

总线、现场总线技术	指	一种工业数据总线，它主要解决工业现场的智能化仪器仪表、控制器、执行机构等现场设备间的数字通信以及这些现场控制设备和高级控制系统之间的信息传递问题。现场总线的种类较多，如 ProfiBus、CAN、RS-485 等。
伺服系统	指	以物体的位移、角度、速度为控制量组成的能够跟踪目标任意位置变化的自动化控制系统
运动控制器	指	在运动控制系统中发出控制指令的装置，可实现机械运动精确的位置控制、速度控制、加速度控制、转矩或力的控制。例如 PLC、基于 PC 的运动控制卡、驱动器集成控制器等。
同步电机	指	转子旋转速度与定子绕组所产生的旋转磁场速度相同的电机
同步磁阻电机	指	一种遵循磁阻最小路径闭合原理，通过转子在不同位置引起的磁阻变化产生磁拉力（即磁阻转矩）驱动电动机旋转的新型的交流电动机，具有结构简单、坚固耐用、效率高、调速范围广、成本较低等优点。
LCL 滤波器	指	LCL 滤波器为三阶滤波器，对高次谐波有着很强的抑制能力，其内部包含两个电感，在总电感量与 L 型滤波器相同时，其输出的电流谐波畸变率更小。
探纬装置	指	在织机上通过压电或光电原理判断纬纱是否有断，在极短时间内反应并通知织机刹车，以减少损耗、次品的产生。
MTPV/ MTPA	指	最大转矩电压/电流比控制。是以最小电压/电流产生最大转矩的控制方法，主要用于凸极电机控制。
整流	指	将交流电变换为直流电
均流	指	通过改变各并联变换器的电压源特性(使特性变软)或改变电压源的幅值，使各电源模块输出电流均衡。
过流	指	电流超过预定最大值。
滤波	指	将信号中特定波段频率滤除的操作，可以抑制和防止干扰
逆变	指	将直流电变换为交流电
转矩	指	使机械元件转动的力矩
矢量控制	指	一种交流电机的控制方法，通过将交流电机的励磁电流和力矩电流解耦，实现分别控制交流电机的磁通和输出转矩。
电流环/速度环/位置环	指	伺服三环控制系统的电流控制环路。根据电流、速度、位置指令和电流、速度、位置反馈做闭环调节，实现电机反馈电流、速度、位置准确、实现准确定位。
EtherCAT	指	以太网控制自动化技术，让以太网运用在自动化应用中
M2、M3	指	MECHATROLINK 协会开发的第二、三代现场总线，M2 使用 RS_485 进行数据收发，通讯波特率为 10Mbps，M3 使用以太网进行数据收发，通讯波特率为 100Mbps，主要用于机床总线通讯上。

PROFINET/POWLINK	指	新一代基于工业以太网技术的自动化总线标准、用于解决工业控制及数据采集领域数据传输实时性的最新技术
PCB	指	Printed Circuit Board, 即印刷电路板
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly, 即将元器件焊接到 PCB 空板上后形成的线路板

注：本报告若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	苏州伟创电气科技股份有限公司
公司的中文简称	伟创电气
公司的外文名称	SUZHO VEICHI ELECTRIC CO., LTD.
公司的外文名称缩写	VEICHI
公司的法定代表人	胡智勇
公司注册地址	苏州市吴中经济技术开发区郭巷街道淞葭路1000号
公司注册地址的邮政编码	215000
公司办公地址	苏州市吴中经济技术开发区郭巷街道淞葭路1000号
公司办公地址的邮政编码	215000
公司网址	http://www.veichi.com
电子信箱	zqb@veichi.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	贺琬株	欧阳可欣
联系地址	苏州市吴中经济技术开发区郭巷街道淞葭路1000号	苏州市吴中经济技术开发区郭巷街道淞葭路1000号
电话	0512-66171988	0755-85285686
传真	0512-66173610	0512-66173610
电子信箱	zqb@veichi.com	zqb@veichi.com

### 三、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	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	伟创电气	688698	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室
	签字会计师姓名	杨春盛、覃璐



报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的保荐代表人姓名	徐慧璇、彭晗
	持续督导的期间	2020 年 12 月 29 日至 2023 年 12 月 31 日

## 六、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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	572,230,257.90	446,235,472.01	28.24	356,957,902.59
归属于上市公司股东的净利润	87,555,462.28	57,553,819.08	52.13	35,280,810.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,903,426.23	59,431,751.52	39.49	10,510,452.49
经营活动产生的现金流量净额	53,912,150.30	70,842,023.90	-23.90	47,542,984.69
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	763,069,662.48	265,440,643.53	187.47	203,981,408.80
总资产	1,075,519,515.59	451,417,565.64	138.25	416,625,718.91

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.65	0.43	51.16	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.65	0.43	51.16	0.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.61	0.44	38.64	0.08
加权平均净资产收益率（%）	29.07	24.52	增加4.55个百分点	16.25
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	27.53	25.32	增加2.21个百分点	4.84
研发投入占营业收入的比例（%）	9.21	9.63	减少0.42个百分点	10.29

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

报告期内，归属于上市公司股东的净资产和总资产比上年同期分别增加 187.47%和 138.25%，主要原因系 2020 年公司首次公开发行 4,500 万股新股，增加募集资金净额 41,830.61 万元所致。

报告期内，公司基本每股收益较报告期初增长 51.16%，主要原因系报告期内归属于母公司所有者的净利润增加所致。

## 七、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

## 八、2020 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	76,814,695.96	185,377,260.30	157,102,597.24	152,935,704.40
归属于上市公司股东的净利润	9,894,621.54	40,722,672.56	23,347,511.89	13,590,656.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,061,766.86	40,048,463.28	21,626,210.56	12,166,985.52
经营活动产生的现金流量净额	-6,464,353.05	22,026,463.58	18,261,239.39	20,088,800.38

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-53,322.27		-228,255.63	-441,706.43
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	3,637,706.50		984,507.50	1,003,949.78
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				32,364,093.85
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	729,921.38		493,469.88	196,780.26
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,158,747.82		1,019,733.24	430,890.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-3,802,387.24	-8,602,222.22
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-821,017.38		-345,000.19	-181,427.09
合计	4,652,036.05		-1,877,932.44	24,770,358.45

## 十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	12,000,000.00	-	-12,000,000.00	729,921.38

应收款项融资	11,713,364.75	11,055,523.84	-657,840.91	-
合计	23,713,364.75	11,055,523.84	-12,657,840.91	729,921.38

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

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、行业情况及研发情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司自设立以来一直专注于电气传动和工业控制领域，公司的主营业务为变频器、伺服系统与运动控制器等产品的研发、生产及销售。报告期内，公司主要产品销售数量和主营业务收入保持较快增长，具备良好的发展势头。

公司准确把握行业动向，紧贴市场需求，保持强劲的研发力度，不断研制成功并推出功能更强、质量更优和效率更高的新产品。公司系高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省工业企业技术中心、2020 年度江苏省专精特新小巨人、2020 年度苏州市瞪羚计划入库企业、“2020 年度运动控制领域最具竞争力品牌”。

##### (1) 变频器

公司研制生产的变频器产品主要分为通用变频器和行业专机，其中，通用变频器主要包含 AC300、AC200、AC70、AC10 等系列，电压等级涵盖 220V 至 3,300V 交流电，功率范围涵盖 0.4kW 至 1,200kW；变频器行业专机包括施工升降机一体机、塔机一体机、矿用隔爆变频器机芯、空压机一体化驱动器、光伏扬水逆变器等。变频器产品广泛应用于起重、矿用设备、轨道交通、压缩机、光伏供水、建材、冶金、市政、石油、化工等多个国民经济行业。

##### (2) 伺服系统与运动控制器

公司研制生产的伺服系统包括通用伺服系统和行业专机，其中，通用伺服系统主要有 SD600、SD700 和 SD710 系列，电压等级涵盖 48VDC、220VAC、380VAC，功率范围涵盖 50W 至 200kW；行业专机产品有 SD500、SD650、EHS100、VC600 系列；运动控制器主要有 V5 系列。伺服系统与运动控制器产品广泛应用于机床、印刷包装、纺织机械、木工机械、机器人/机械手、电子设备等各种行业。

公司主要产品的具体情况如下表所示：

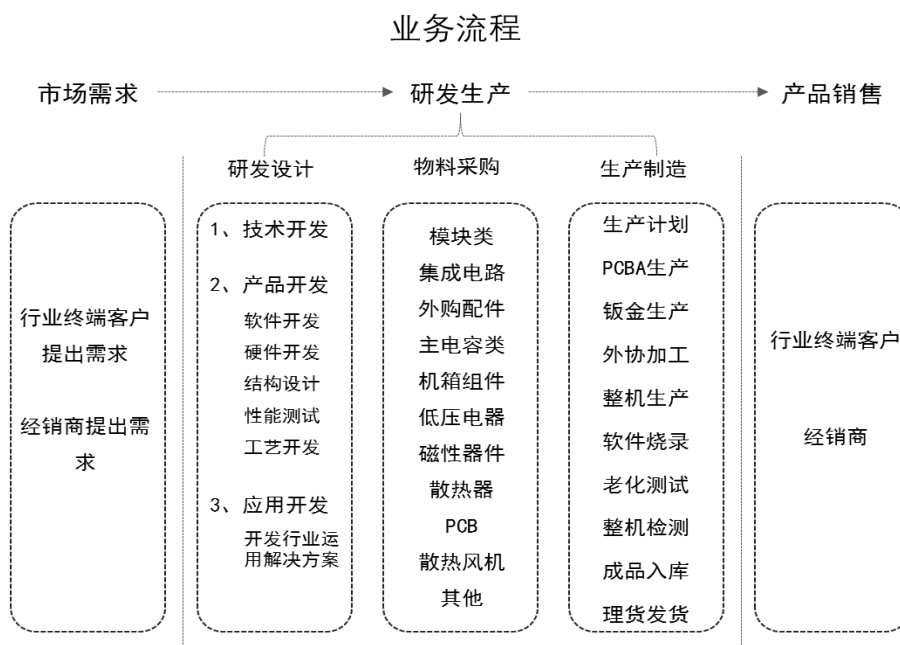
产品线	产品类别	产品系列	应用行业
变频器产品线	通用变频器	AC300/AC200 高性能矢量变频器	机床、压缩机、塑胶、建材、印刷包装、纺织化纤、市政、冶金、石油、化工
		AC70 通用变频器系列	起重、矿用设备、机床、压缩机、塑胶、建材、印刷包装、纺织化纤、冶金、石油、化工
		AC10 通用变频器系列	机床、电子设备（流水线）、印刷包装、纺织化纤
		S200 系列施工升降机一体机	起重-建筑机械

产品线	产品类别	产品系列	应用行业
		行业专机	AP 系列空压机一体化驱动器
		SI 系列光伏扬水逆变器	光伏供水
		矿用隔爆变频器机芯	矿山设备—矿井提升机、皮带机、采煤机、乳化液泵、刮板机、矿用风机等
伺服系统与运动控制器产品线	通用伺服系统	SD700 高性能伺服系统系列	机床、印刷包装、纺织机械、木工机械、机器人/机械手、电子设备等
		SD700 通用型伺服系统系列	
	运动控制器	V5 运动控制器系列	包装、电子设备等
	行业专机	EHS100 液压集成伺服系统	塑胶、金属成形
		SD500 主轴伺服系统	数控机床
		VC600 织机智能电控系统	纺织化纤

## (二) 主要经营模式

### 1、盈利模式

公司主要从事变频器、伺服系统与运动控制器等工业自动化控制产品的研发、采购、生产和销售，为制造业自动化设备生产商及其下游制造工厂提供工控产品实现收入及盈利。公司的总体业务流程如下图所示：



### 2、采购模式

公司采购部分为采购执行部和供应商管理部。

采购执行部负责以销售预测和客户订单为基础，制定物料需求计划和原材料采购计划。

供应商管理部负责对公司现有供应商的供应安全进行维护及完善。每个产品线均设置有采购代表，采购代表在项目计划阶段即参与项目的物料选型和供应商选择，在开发阶段采购代表要对所选物料的可采购性组织评审，并在产品发布之前完成新物料导入和新供应商认证工作。供应商管理部定期对现有供应商进行绩效考核，并对每个节点输出评审报告，淘汰不合格供应商。

### 3、生产模式

公司具备完备的生产加工体系和适应业务需求的生产组织方式。公司采用备货生产和订单式生产相结合的生产模式，少量零部件的非核心加工工序采用外协加工辅助。

#### （1）自主生产加工环节

公司产品硬件部分由众多原材料、零部件加工而成，涉及多道不同工序，公司自原材料采购后主要生产工序涉及的 PCBA 生产、钣金生产、整机装配、软件烧录、老化测试等环节均自主生产加工。

从生产组织方式来看，公司对于销量较大的常售型号产品采用备货式生产来应对客户普遍较短的供货期需求，保持常售型号产品的合理库存和周转需求。公司物控部在合理考虑公司产能的基础上，根据商务部提供的有效订单和各类产品销售的淡旺季特点编制生产计划。在生产管理方面，对于常售型号产品，公司结合月度平均销量和库存情况制定排单计划，保持销量较大的产品维持合理库存。

对于各月订单数量不固定或存在一些定制化需求的产品，公司采用订单式生产模式，在收到客户订单后随即组织生产活动。公司通过协调供应链中心、生产部门和物流系统，相互配合，及时地生产并交付客户所需的各型号产品。因此，公司的生产线能够适应下游客户数量众多，订单批次多、批量小的情况。

#### （2）外协加工环节

公司少量零部件及配件的常规加工工序采用外协加工模式，主要外协加工工序为机箱外壳表面喷涂及电镀处理和线材加工等。此类少量非核心加工工序委外加工，可以使公司减少成本投入，将有限的资源与精力集中在工业自动化控制产品的核心工序。公司通过询价和商务谈判确定供应商，委托加工供应商按照公司技术要求来件加工，根据加工数量核算加工费。

### 4、销售模式

公司采用区域与行业相结合、经销与直销相结合的营销模式。

区域销售侧重于区域客户的开发和维护，主要通过区域经销商进行销售。公司在国内 13 个主要城市设立常驻业务和技术服务团队，在海外成立了印度子公司，并拥有石家庄、郑州、济南、

深圳、印度 5 个仓储中心，公司 2020 年共有签约经销商 146 个。

公司与经销商之间的合作模式属于买断式销售。经销商收到产品确认无质量问题后的签收即视为对产品控制权的转移，经销商承担与产品相关的风险和收益，双方定期就产品数量、型号、价格等进行对账确认，经销商对外销售产品的价格由其自主决定，实际售价与采购价之间的差额归经销商所有。除产品质量问题之外，公司一般不接受客户进行退换货。

行业销售侧重于各行业的客户开发和维护，主要针对各行业大客户进行直销。深入了解行业客户的特点与需求，提供定制化系统解决方案，公司的行业销售聚焦于起重、轨道交通、光伏供水、矿山机械、机床、压缩机、塑料机械、印刷包装、纺织、石油化工等行业。

公司建成了辐射全国及海外的营销网络和技术服务体系，为主营业务的快速发展奠定了基础。

## 5、结算模式

报告期内，公司与客户主要采取月度结算的模式，根据合作客户的不同等级，信用期在 30 至 90 天。公司主要的结算方式有银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票及信用证。

## 6、研发模式

面对工业自动化下游应用行业广、地域分散，生产工艺和应用环境差异较大，产品种类丰富、需求多样性、个性化的特征，公司研发采用矩阵式组织架构和集成产品开发流程。具体研发模式分为技术开发、产品开发和应用开发三类。

### （1）技术开发

技术开发由研发中心平台部门主导，集中资深技术人员组成技术小组对产品开发过程中的软件、硬件、结构关键技术进行攻关突破。同时还实时跟踪国内外行业内技术发展动向，随时掌握行业当前技术水平，通过对前瞻性技术方向进行分析、判断，选择具有重大应用价值的技术点进行专项攻关，在技术攻关过程中鼓励攻关人员对基础技术深层次理解和挖掘，突破传统束缚，大胆创新，形成技术储备，输送至产品开发团队实现产品化。此外，技术小组还承担着对公司目前拥有技术进行分类整合工作，持续完善公司公共技术平台，为产品的高效开发提供技术支撑。

### （2）产品开发

公司的产品开发由产品线主导，采用矩阵式管理，整合营销、研发、供应链等资源，打破各职能部门的信息孤岛，高效开展产品研发工作。

产品立项阶段产品经理对接市场与客户，研究制定市场及产品竞争策略，同时带领研发人员深入应用场景，了解工艺特点及变化趋势，并将需求分析整理后提交集成开发项目组实施；集成开发经理带领项目组成员进行软件、硬件及结构设计及样机验证，由中试部门进行实验室内部和现场设备严格测试，经评审合格后转小批量试产，工艺开发工程师组织供应链进行新产品试产，



不断优化生产工艺及生产测试设备，最终量产；产品质量工程师进行器件质量认定和失效分析，开发新的质量检测方法和验证，保证产品质量稳定性。公司正是通过研发、供应链和营销各环节的紧密结合和高效运行，打造了高质量的产品。

### （3）应用开发

应用开发以行业为主线，以提供系统解决方案为目标，应用开发工程师深入工业现场了解细分行业设备工艺流程和技术特点，将公司产品与行业需求深度融合，开发出差异化具有竞争力的系统解决方案，从而提高产品附加值，帮助客户在该细分行业内取得竞争优势。

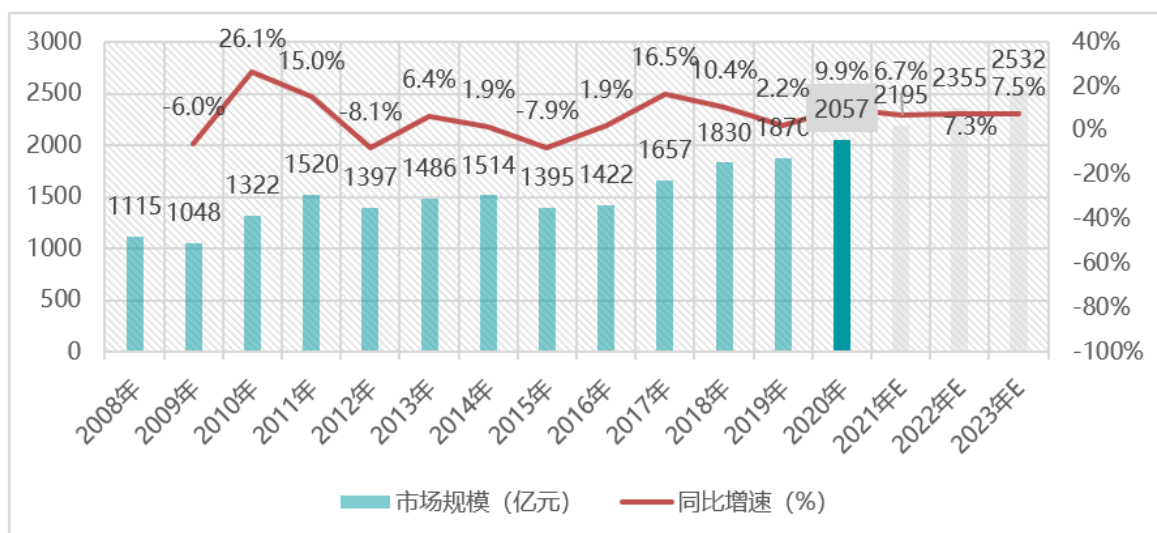
## （三）所处行业情况

### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### （1）行业发展阶段

公司所处行业为工业自动化行业，我国工业自动化是伴随着改革开放起步的，从发展路径上看，大部分企业是在引进成套设备和各种工业自动化系统的同时进行消化吸收，然后进行二次开发和应用；也有一部分企业通过引进国外技术，与外商合作合资生产工控自动化产品。经过多年的技术积累和应用实践，我国工业自动化控制技术、产业和应用有了很大发展。2020年，我国工业自动化产品+服务市场规模达到2057亿元，同比增长9.9%。伴随供给侧改革进入后周期，预计2021年之后市场需求将逐步回调企稳，2023年市场规模将达到2,532亿元。

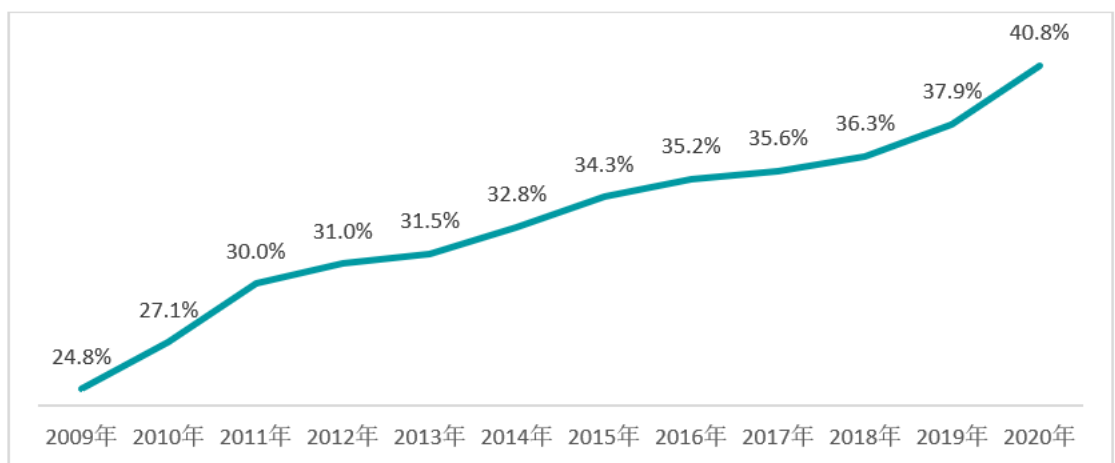
图表：2008-2023年我国工业自动化市场规模及增速情况



数据来源：中国工控网

近些年，国产品牌凭借快速响应、成本、服务等本土化优势不断缩小与国际著名品牌在产品性能、技术水平等方面的差距，市场份额自2009年的24.8%逐渐增长到2020年的40.8%，工业自动化行业正进入一个国产品牌全面替代进口品牌的快速发展阶段。

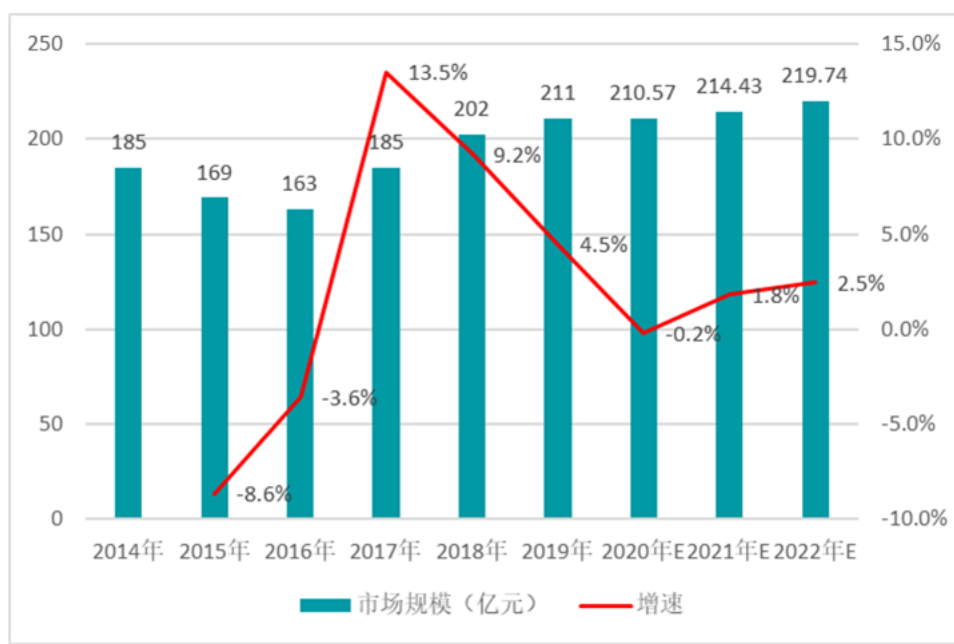
图表：2009-2020 年工业自动化本土品牌市场份额变化趋势



数据来源：中国工控网

低压变频器细分市场领域，在国家的大力支持下，国产变频器生产厂商在吸收国外变频技术的基础上通过不断创新并开始尝试自主研发生产，生产规模和产品性能得到了快速发展，其中低压变频器是工业自动化行业下游较大的细分产品领域。根据中国工控网《中国低压变频器市场研究报告（2020）》，2019年，我国低压变频器市场规模达到211亿元，同比增长4.5%。随着新冠疫情的逐步控制，以及随着智能制造带来产业链升级，供给侧结构性改革深入推进，政策红利持续释放，下游制造业投资信心持续回升，预计2022年低压变频器市场规模达到219.74亿元。

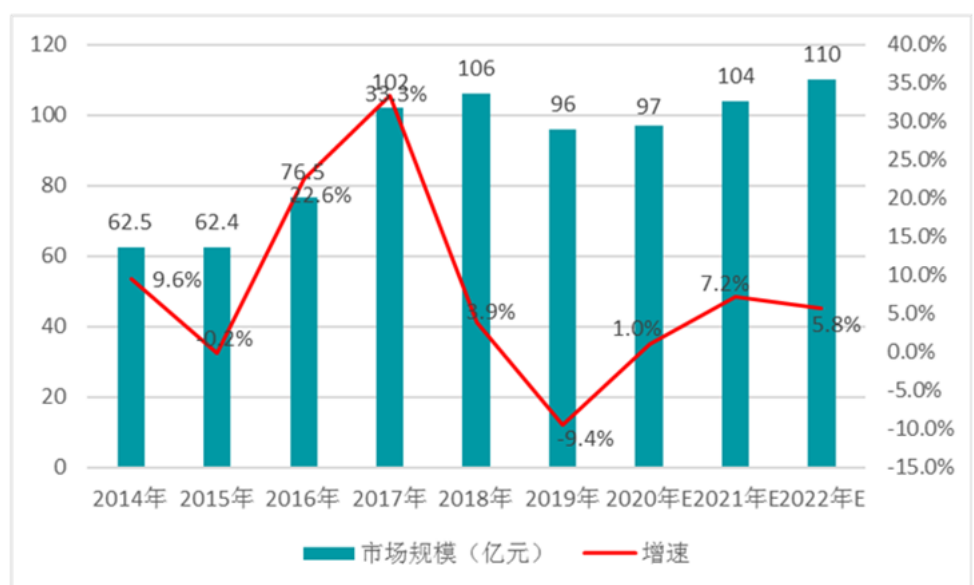
图表：2014-2022 年低压变频器市场规模及增速情况



数据来源：中国工控网

伺服系统及通用运动控制细分市场领域，根据中国工控网《中国通用运动控制市场研究报告（2020）》，2019 年我国伺服系统市场规模达到 96 亿元，国产品牌市场占有率为 40.00%。我国伺服产品真正普及应用仅有十几年，尚处于成长阶段，未来随着工业机器人行业的深化、工业自动化程度的进一步提升和智能制造的深入推进，伺服系统市场将会出现新一轮爆发式增长，尤其伴随着国产伺服技术研发水平的不断提升，国产伺服系统进口替代的步伐将会加快，预计 2022 年伺服系统市场规模达到 110 亿元。

图表：2014-2022 年伺服系统市场规模及增速情况



数据来源：中国工控网

## (2) 行业的基本特点

工业自动化行业包含的产品种类众多，分别有驱动类、控制类、运动控制类、反馈类、执行机构等多种类别，上游主要为晶体管及 IGBT 模块、电容、结构件、钣金件、处理器及存储器、PCB、磁性器件、低压电器、连接器、光电、风机、传感器、电阻、编码器、开关等基础材料，市场供应充足。除少许高端半导体器件外，其他主要配件国产化程度非常高，数量相对较多，配套能力较强，可供选择范围广泛，本行业对其议价能力较强。上游行业的技术进步、价格降低可促进工业自动化行业产品升级及降低生产成本。

工业自动化产品应用领域非常广泛，不同领域之间的产品差异显著，同一领域不同客户对同类工业自动化产品的需求也不一样，需要根据客户的工艺及技术要求的变化，不断地更新产品设计，产品种类繁多，工艺复杂、专业性强。因此，针对通用化、标准化的产品需求，自动化厂商一般采用备货式生产，并以经销销售为主；而针对定制化、非标准化的产品需求，自动化厂商则主要采用订单式生产，经销+直销并行的销售模式。

## (3) 行业主要技术门槛

变频器、伺服等工业自动化控制产品由于集成度高，不同元器件之间间隔距离近，需要承受电压和电流以及外界恶劣的运行环境，因此产品设计和工艺实现需要考虑绝缘、耐压、散热、抗干扰、电磁兼容性等诸多因素，产品设计和制造过程中涉及多学科知识，大批量生产出可靠性和稳定性高的产品，需要长时间经验积累，对生产工艺、元器件特性和制造水平进行持续提升。新进入者产品的可靠性和稳定性需要经过长期使用和严苛环境检验，才能逐步被用户认可，市场进入门槛较高。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司一直专注于电气传动与工业控制领域，公司的变频器、伺服系统与运动控制器功率范围广，覆盖行业广泛，是国内工业自动化行业重要的供应商。2017 至 2019 年，公司在低压变频器和伺服系统的市场占有率整体呈增长态势。2017 至 2019 年，低压变频器市场份额由 1.61% 增长至 1.80%，伺服系统市场份额由 0.19% 增长至 0.55%。

公司在低压变频器领域采用深耕细分行业的差异化战略，经过多年技术研发与产品推广经验积累，已经在起重、轨道交通、光伏供水、矿山机械、机床、空压机、印刷包装、纺织、石油化工等多个细分领域深入布局，并在起重等行业占据了一定的市场份额和行业地位。未来伴随公司产品牌知名度进一步提升，公司的业务规模 and 市场份额将稳步提升。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

近年来，我国变频器的市场保持着较高的增长率，变频器产品还在向成熟阶段迈进，在更多智能制造市场应用领域不断扩大。用户需求也日趋多样化，细分行业定制化变频器或变频器系统集成解决方案不但可以为用户提供适应性更好的控制策略，而且能降低设备的综合成本。随着国家“碳达峰”“碳中和”战略目标实现，节能环保需求增多，同时越来越多的新型技术和材料被应用于工业自动化产品研制中，变频驱动成为同步电机、同步磁阻电机等新型高效电机现阶段运用的唯一可选驱动方案，也为用户带来了良好的节能降耗效果。

伺服系统作为智能制造的核心部件，快速响应、精准定位是伺服系统核心竞争力。随着多核芯片能力的提升，将伺服驱动、运动控制一体化集成在底层嵌入式系统当中，可极大地降低系统集成复杂性、成本与体积。随着工业总线技术的不断发展以及设备传动部件的增多，总线型伺服系统具有越来越重要的地位。具备参数记忆、故障诊断和分析、系统参数自整定、系统参数免调整等功能的智能化伺服系统会更普及。伺服电机材料及编码器技术的升级，电机能够越来越小型化，伺服系统功率密度也会越来越高。

制造业是我国经济实现创新驱动、转型升级的主战场。我国要实现从制造大国向制造强国的转变，加速智能制造转型升级是重要发展方向。随着经济快速增长、社会人口老龄化问题的日益突出和年轻一代观念意识的转变，劳动力市场成本逐渐攀升或将成为难以避免的大趋势，制造业利用廉价劳动力竞争的模式亟待改变。机器替代人工或将成为确定性较高的长期发展趋势，国内

对自动化、智能化设备的需求有望持续提升。此外伴随 5G 通讯速度提升，通过工业物联网和云平台进行远程监控，实现多台设备按工艺程序联动，形成最优化的智能综合管理控制系统。通过数字化、物联网、智能化等进行创新升级，打造更多“灯塔工厂”。

#### (四) 核心技术与研发进展

##### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

###### (1) 核心技术及其先进性

公司一贯以技术创新为核心发展战略，经过多年的技术积累和创新，公司自主研发并掌握了行业内的一系列核心技术。报告期内，公司核心技术及其先进性如下表：

序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
1	<b>电机 V/F 标量控制技术：</b> 通用的电机控制方式，支持永磁同步、三相异步及同步磁阻三大类电机，提供电机负载自适应控制功能，调速范围广，低频扭矩大，该技术还包含母线能量回馈控制技术、电机消磁控制技术、硬件限流控制技术	<b>已授权发明专利：</b> (1) ZL201410347287.5 一种电机能量回馈的控制方法及控制装置 (2) ZL201410188224.X 变频器性能的测试系统及其方法 (3) ZL201410347335.0 一种电机消磁方法及装置 (4) ZL201310368480.2 三相鼠笼式电机自由停机的消磁电路及方法 <b>已授权实用新型专利：</b> (1) ZL201320625593.1 一种变频器的逐波限流保护电路 <b>已申请发明专利：</b> 201810841848.5 一种负载自适应方法	AC70、AC80、AC100、AC200、AC300、AC310、ACP30、ACH100	自主研发
2	<b>电机矢量控制技术：</b> 高性能的电机控制方式，采用直接矢量模式，磁链观测器对电机参数依赖少，支持不同种类电机，无速度传感器矢量控制和带速度传感器矢量控制均实现电流预测闭环控制，转矩励磁解耦，动、静态性能优异，开环矢量支持转矩控制，闭环矢量支持位置伺服控制	科技查新报告 (《AC300 系列变频器》)、《中国传动网专访》、《同步磁阻电机控制专访》 <b>已授权发明专利：</b> (1) ZL201710226841.8 一种旋转变压器位置故障信息判断及故障处理方法 (2) ZL201810475209.1 转子磁极初始位置辨识方法、装置、系统及电机驱动设备 <b>已授权实用新型专利：</b> (1) ZL201420495939.5 一种太阳能光伏变频器及光伏扬水系统 <b>已申请发明专利：</b> (1) 201910829555.X 异步电机工作异常检测方法及装置 (3) 202010158267.9 电机角度误差矫正方法、装置、计算机设备和存储介质 (4) 202010158267.9 电机角度误差矫正方法、装置、计算机设备和存储介质 (5) 202011585256.5 电机速度环 PI 控制方法、系统、设备及存储介质	AC310、AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、S200、SI23、SI20、ACP 中压通用、ACP30、SD500、VC600C	自主研发
3	<b>电机高频注入控制技术</b> 电机低速性能加强控制技术，使用信号叠加的方式实现电机磁极位置的电气检测，对电机参数、	科技查新报告： 《第四代电机控制软件平台》	AC310、AC300、AC200、SD500、	自主研发

序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
	电流及电压检测误差 insensitive, 电机开环矢量下可以获得媲美闭环矢量下的出力性能			
4	<b>电机参数学习辨识技术:</b> 全面的电机参数学习辨识技术, 包括通过静态或旋转动态的方法学习获得常规的电机参数; 通过对电机施加独特的电压脉冲序列, 在静态条件下学习同步电机的电感饱和特性、磁极初始位置和电机启动瞬间检测电机电子电阻温升导致的阻值变化	<b>已申请发明专利:</b> (1) 201911159522.5 同步电机电感检测方法 and 装置 (2) 201811221258.9 感应电机定子电阻启动辨识方法	AC310、AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、S200、SI23、SI20、ACP 中压通用、ACP30、SD500	自主研发
5	<b>电机控制保护技术:</b> 1、电机编码器定向偏差过大保护技术 用于防止因编码器异常导致的控制飞车问题发生 2、输入缺相保护电路技术: 通过三相电源输入检测电路, 可有效、及时判断出输入缺相; 可在停机状态下进行保护 3、温度传感器异常检测技术: 通过分析变频器内部温度特性、检测信号以及负载特性, 进而综合判断出温度传感器的异常并保护	<b>已授权实用新型专利:</b> (1) ZL201120228999.7 三相电源输入侧缺相掉电检测保护电路 <b>已申请发明专利:</b> (1) 201910980065.X 变频器温度传感器异常检测方法、变频器及存储介质 (2) 201910557137.X 交流永磁同步电机的保护方法及装置	AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、ACP30、SD700、SD650、SD600、SD500、S200C1、SI23、SI20	自主研发
6	<b>电机转速跟踪启动控制技术:</b> 0 电流、0 等待跟踪启动控制, 启动瞬间的快速电流跟踪、转速估算控制, 可以获得 0 等待时间的转速跟踪启动效果, 跟踪过程电流冲击小, 过度平滑	<b>已申请发明专利:</b> (1) 201811221259.3 一种交流永磁同步电机转速追踪启动方法	AC310、AC300、AC200、SD500	自主研发
7	<b>电机高速弱磁控制技术</b> 通过对电机实施励磁弱磁控制, 电机可运行于弱磁 I 区、II 区, 且保证电流闭环能力, 高速电流稳定可控。对于异步电机可以提供 12 倍额定速度的弱磁升速控制能力; 对于同步电机, 低速实行 MTPA 控制, 高速弱磁控制遵从 MTPV 规律, 保证效率同时确保稳定可靠。	<b>科技查新报告:</b> 《AC310 系列变频器》	AC310、AC300、AC200、SD500	自主研发
8	<b>PWM 控制技术</b> 1、PWM 死区时间学习技术: 离线学习 PWM 死区时间, 用于运行中精确补偿 PWM 死区导致的输出电压畸变问题 2、PWM 死区补偿控制技术: 动态性能优异、平滑的补偿过零防止错位控制技术 3、PWM 输出延迟补偿控制技术: 双采样双更新 PWM 策略、输出延迟补偿控制策略	<b>已申请发明专利:</b> (1) 201810842531.3 一种变频器 PWM 死区时间检测的方法 (2) 202010688611.5 均流控制方法及系统 (3) 202011606697.9 变频器死区钳位补偿方法以及补偿系统	AC310、AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、S200、SI23、SI20、ACP 中压通用、ACP30、SD500、SD600、SD650、SD700、	自主研发

序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
	<p>4、PWM同步调制控制技术： 高速输出时实时调整低载频比保证输出电压的对称性及稳定性，降低电流畸变及脉动，提高控制稳定裕度</p> <p>5、PWM随机载波控制技术： 在设定载波的基础上叠加一定范围内的随机载波频率，使 PWM 谐波分布均匀，降低电磁噪音</p>		EHS100、 AC800、 SD710	
9	<p><b>伺服控制技术</b></p> <p>1、交流电机硬件电流环技术 FPGA 硬件级电流闭环控制技术，电流控制延时小于 10us。</p> <p>2、机械共振抑制技术： 对转矩指令进行带阻滤波器设计，大幅度降低机械共振产生的振动和噪声，可设置更高增益，实现快速响应</p> <p>3、伺服系统惯量辨识技术： 对负载惯量进行辨识，构建准确的数学模型，便于进行参数自调谐</p> <p>4、参数自调谐技术： 根据不同的机械结构和工艺，自动调谐增益，循序完成相关增益的设定，将繁杂的参数调谐过程变成简单操作</p> <p>5、总线通讯技术 根据主站的周期同步信号，实现多台驱动器间的精确同步</p>	<p>2015 年“深圳企业创新记录”。</p> <p><b>已授权发明专利：</b> (1) ZL201710209440.1 一种伺服系统的转动惯量辨识方法及装置</p> <p><b>已申请发明专利：</b> (1) 202011521549.7 液压控制方法和装置 (2) 202010556312.6 辨识设备参数的方法和设备 (3) 202010838858.0 总线周期同步的方法和系统</p>	SD710、 SD700、 SD650、 SD600A1、 SD500、EHS100	自主研发
10	<p>1、高速高精控制技术： 采用一种新颖的实时任务调度（125us，抖动时间在0.2us以内），结合现有各种通讯，运算模块，实现高速（4M）、实时任务调度，从而获得优异的控制性能</p> <p>2、电子凸轮同步技术： 采用高次曲线，位置，速度，加速度均平滑的电子凸轮，同时采用内部高速计算模块，极小的控制周期计算一次，保障每个微小线段，都能够严格执行同步</p> <p>3、动态数据可靠存储技术 失电后需存储数据的快速、可靠保存、保护技术</p>	<p><b>科技查新报告</b> 《V5 系列可编程运动控制器》</p> <p><b>已申请发明专利：</b> (1) 202011342163.X 掉电控制方法、控制器及系统 (2) 202010838858.0 总线周期同步的方法和系统 (3) 202010531894.2 数据同步方法及装置</p>	V5_MC104、 VS300	自主研发
11	<p>大功率逆变单元设计及并联均流技术： 通过设计优化模块、铜排、电容的排布和走线；有效减少了直流母线上的杂散电感、降低了回路尖峰电压，避免器件因尖峰电压造成的损坏；并且使整体变得更</p>	<p><b>已授权实用新型专利：</b> (1) ZL201020591755.0 一种多逆变器并联输出均流结构</p> <p><b>已授权实用新型专利：</b> (2) ZL201620151527.9 大功率变频器功率单元</p>	AC300、 AC200、 AC100、AC80、 AC70、AC60、 ACP30、 ACH100、 ACP30 系列、 ACP32 系列	自主研发

序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
	得紧凑, 满足现场安装需求, 出线方便	<b>已申请发明专利:</b> (1) 202010306560.5 LCL滤波器参数的设计方法和系统		
12	功率半导体器件 IGBT 控制技术: 针对功率半导体各种关键参数: 输入阻抗, 米勒效应, di/dt, du/dt 等参数仿真模型分析, 实际电路测试验证, 掌握了独特的 IGBT 控制方法, 实现了在多电压等级 (220V/380V/690V/1140V), 多电流等级 (3A---1200A) 功率半导体 IGBT 可靠控制	<b>已授权发明专利:</b> (1) ZL201310375385.5 IGBT 桥臂短路时 VCE 振荡电压的抑制电路 <b>已授权实用新型专利:</b> (1) ZL201320606478.X 小功率 IGBT 驱动互锁电路 <b>已申请发明专利:</b> (1) 201911206599.3 二极管钳位三电平变换器的保护电路和保护方法 (2) 201911415063.2 IGBT 门极推挽驱动电路、方法及 IGBT 驱动电路	AC310、 AC300、 AC200、 AC100、AC80、 AC70、AC60、 S200、SI23、 SI20、ACP 中压通用 ACP30、 SD700、 SD650、 SD600、 SD500、 S200C1、S200E	自主研发
13	多个功率半导体器件 IGBT 并联技术: 针对 IGBT 驱动阻抗, 寄生参数的专项分析, 在 IGBT 控制时采用主动有源钳位, IGBT 分级关断技术, 将关断过压尖峰抑制在 IGBT 器件自身允许承受的电压范围内, 并将多个 IGBT 并联时由于自身参数离散导致的稳态/动态时不均流率控制在 10-15% 之间	<b>科技查新报告</b> 《第四代高可靠性电机驱动平台》 <b>已授权实用新型专利:</b> (1)ZL201120225924.3 逆变器桥臂互锁保护电路	AC300、 AC100、AC70、 AC60	自主研发
14	功率半导体结温实时监控技术: 通过对功率半导体结构及散热原理分析, 对 IGBT 的物理模型进行仿真及实测验证, 掌握功率半导体结温估算的数学模型, 在产品上实现 IGBT 结温监控, 动态调节, 降低功率半导体失效率	<b>科技查新报告:</b> 《第四代高可靠性电机驱动平台》	AC310、 AC300、 ACH100、 EHS100	自主研发
15	变频器核心器件寿命动态监控技术: 通过对变频器核心器件 (功率半导体, 电子元件, 低压电气) 失效专项分析, 掌握核心器件失效机理和检测方法, 实现在产品上实时动态监控, 确保产品更可靠运行	<b>已申请发明专利:</b> (1) 201910980065.X 变频器温度传感器异常检测方法、变频器及存储介质 <b>已申请实用新型专利:</b> (1) ZL202020527477.6 印刷电路板 PCB 及封装结构 <b>科技查新报告</b> 《第四代高可靠性电机驱动平台》	AC310、 AC300、 SD700、EHS100	自主研发
16	基于变频器控制模拟量输出自调整技术: AO 电路结合 PWM 变换, 实现无零飘的自调零控制	<b>已授权发明专利:</b> (1) ZL201310647585.1 可自调零闭环式模拟量输出方法及电路	AC310、 AC300、 AC200、 AC100、AC80、 AC70 AC60、S200、	自主研发



序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
17	开关电源的反馈环路控制技术： 通过对开关电源电路控制环路零，极点，电流环，电压环等参数优化，实现开关电源输入电压（250Vdc—800Vdc）范围可靠稳定工作，从而提高了开关电源模块在恶劣的电网工况下（波动±30%）的适用性	<b>已授权发明专利：</b> （1）ZL201310472487.9 一种多电平高压反激式开关电源 （2）ZL201410083064.2 简易脉冲开关电源 PWM 发生电路及方法 <b>已申请实用新型专利：</b> （1）201921850223.1 电压反馈调节电路 （2）201921958609.4 负载开关电路	AC310、 AC300、 AC200、 AC100、AC80、 AC70、AC60、 S200、SI23、 SI20、ACP 中压通用、ACP30、 SD700、 SD650、 SD600、 SD500、 S200C1、S200E	自主研发
18	开关电源的保护控制技术： 通过对开关电源保护电路控制创新设计，参数优化，实现开关电源在宽电压输入（250Vdc—800Vdc）条件下，输出电压短路时，输出电流过功率时实现 5mS 内的快速保护，在保护期间电路中各器件可以稳定工作，使开关电源控制变得更加可靠，稳定	<b>已授权发明专利：</b> （1）ZL201010510539.3 一种开关电源输出过电压保护电路 （2）ZL201310613818.6 开关电源快速可靠的短路保护方法及电路 <b>已申请发明专利：</b> （1）201910204720.2 一种开关电源保护电路及开关电源保护策略 <b>已申请实用新型专利：</b> （1）202022287680.3 充电电路及装置	AC310、 AC300、 AC200、 AC100、AC80、 AC70、AC60、 S200、SI23、 SI20、ACP 中压通用、ACP30、 SD700、 SD650、 SD600、 SD500、 S200C1、S200E	自主研发
19	功率半导体器件 IGBT 过流保护技术： 通过对功率半导体 IGBT 损坏机理的分析，掌握了对功率半导体 IGBT 应用过程中电流通过硬件闭环监控设计技术，采用 ACS710 设计出响应速度灵敏的过流保护电路，实现 5uS 内 IGBT 过流保护	<b>已授权发明专利：</b> （1）ZL201310369618.0 基于 ACS710 的变频器过流保护电路及方法	AC310、 AC300、 AC200、 AC100、AC80、 AC70、AC60、 S200、SI23、 SI20、ACP 中压通用、ACP30、 SD700、 SD650、 SD600、 SD500、 S200C1、S200E	自主研发
20	喷水织机一体机电控系统技术 1、解决传统探纬模式的灵敏度盲调问题，利用数字触发器锁存特点，发明一种纯硬件显示电路实现量化织机纬丝强度，为操作工快速找到最佳灵敏度提供便利 2、在传统探纬电路基础上首次使用完全隔离方案以减少系统对探纬的干扰	<b>已申请发明专利：</b> （1）202011622049.2 灵敏度可视电路、探纬装置及织机设备	VC600B、 VC600C	自主研发
21	连接PCB板与逆变整流模块的结构及其安装、拆卸方法： PCB板安设在不脱出螺钉组和支撑铜柱组之间且三者形成一整体，逆变整流模块上也设有与外螺纹适配的内螺纹，整体与逆变整流模块通过螺纹适配连接。具	<b>已授权发明专利：</b> （1）ZL201310368797.6 用于连接 PCB 板与逆变整流模块的结构及其安装、拆卸方法 <b>已申请实用新型专利：</b> （1）202020527477.6 LCL 印刷电路板 PCB 及封装结构	AC60、光伏逆变器	自主研发

序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
	有安装拆卸方便、满足强电流需求等特点			
22	对开门柜体结构防水技术： 并在柜体的敞口的四周设有水槽结构，让第一对开门和第二对开门共同外包该排水槽结构，最终所有侵入该防水结构的雨水均通过排水槽结构形成的排水通道从柜体的底部流出，防水可靠性高且便于操作人员的安装和维护	已授权发明专利： (1) ZL201510535231.7 对开门防水结构及具有该结构的机柜	QT 系列、S200 系列	自主研发

2020 年公司增加了伺服系统总线通讯技术、动态数据可靠存储技术、喷水织机一体机电控系统核心技术，并对部分核心技术进行了专利补充和布局，保持公司核心技术的先进性。

## 2. 报告期内获得的研发成果

公司通过持续不断的研发投入，不断提升核心技术能力。截止2020年12月31日，公司累计获得授权专利103件，授权软件著作权54件。其中，2020年新增获得授权专利14件。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	12	3	44	18
实用新型专利	5	10	77	73
外观设计专利	4	1	15	12
软件著作权	0	0	54	54
其他				
合计	21	14	190	157

2020 年新增授权专利明细如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
1	转子磁极初始位置辨识方法、装置、系统及电机驱动设备	发明专利	ZL201810475209.1	2018/5/17	原始取得
2	一种风扇控制电路及变频器	发明专利	ZL201910452855.0	2019/5/28	原始取得
3	一种变频器 PWM 死区时间检测的方法	发明专利	ZL201810842531.3	2018/7/27	原始取得
4	一种印刷电路板连接结构	实用新型	ZL201921067849.5	2019/7/9	原始取得
5	一种大功率窄体结构变频器	实用新型	ZL201921356161.9	2019/8/20	原始取得
6	应用于变频器的基准电源可调系统及控制板	实用新型	ZL201921457436.8	2019/9/3	原始取得
7	电压反馈调节电路	实用新型	ZL201921850223.1	2019/10/30	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
8	负载开关电路	实用新型	ZL201921958609.4	2019/11/13	原始取得
9	一种单线双向通讯电路	实用新型	ZL201922287586.5	2019/12/18	原始取得
10	异步电机控制电路	实用新型	ZL201922422644.0	2019/12/27	原始取得
11	包装机	实用新型	ZL201921948202.3	2019/11/12	原始取得
12	印刷电路板 PCB 及封装结构	实用新型	ZL202020527477.6	2020/4/10	原始取得
13	一种变频器和电气设备	实用新型	ZL201921019986.1	2019/7/2	原始取得
14	变频器（IN310 集成一体机）	外观设计	ZL202030211362.1	2020/5/11	原始取得

2020 年新增申请专利明细如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
1	同步电机电感检测方法和装置	发明专利	PCT/CN2020/121841	2020/10/19	原始取得
2	电机角度误差矫正方法、装置、计算机设备和存储介质	发明专利	202010158267.9	2020/3/9	原始取得
3	LCL 滤波器参数的设计方法和系统	发明专利	202010306560.5	2020/4/17	原始取得
4	数据同步方法及装置	发明专利	202010531894.2	2020/6/11	原始取得
5	辨识设备参数的方法和设备	发明专利	202010556312.6	2020/6/17	原始取得
6	均流控制方法及系统	发明专利	202010688611.5	2020/7/16	原始取得
7	总线周期同步的方法和系统	发明专利	202010838858.0	2020/8/19	原始取得
8	掉电控制方法、控制器及系统	发明专利	202011342163.X	2020/11/26	原始取得
9	液压控制方法和装置	发明专利	202011521549.7	2020/12/21	原始取得
10	电机速度环 PI 控制方法、系统、设备及存储介质	发明专利	202011585256.5	2020/12/28	原始取得
11	变频器死区钳位补偿方法以及补偿系统	发明专利	202011606697.9	2020/12/30	原始取得
12	灵敏度可视电路、探纬装置及织机设备	发明专利	202011622049.2	2020/12/31	原始取得
13	印刷电路板 PCB 及封装结构	实用新型	ZL202020527477.6	2020/4/10	原始取得
14	一种用于水泵的变频设备	实用新型	202021538370.8	2020/7/29	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
15	充电电路及装置	实用新型	202022287680.3	2020/10/14	原始取得
16	一种大功率伺服驱动器	实用新型	202022455467.9	2020/10/29	原始取得
17	一种一体化喷水织机电控系统	实用新型	ZL202023177981.7	2020/12/25	原始取得
18	变频器（IN310 集成一体机）	外观设计	ZL202030211362.1	2020/5/11	原始取得
19	驱动器（SD710 系列）	外观设计	202030432941.9	2020/8/3	原始取得
20	施工升降机一体机（S200-C4）	外观设计	202030439197.5	2020/8/5	原始取得
21	变频调速器（AC10 系列）	外观设计	202030798482.6	2020/12/23	原始取得

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	52,723,012.06	42,954,847.69	22.74%
资本化研发投入			
研发投入合计	52,723,012.06	42,954,847.69	22.74%
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.21%	9.63%	-0.42%
研发投入资本化的比重（%）			

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	SD710 小功率 EtherCAT 总线伺服驱动器项目的研制	7,000,000	2,142,713.92	6,786,818.43	开发验证阶段	1、关键器件国产化 (FPGA/Mosfet); 2、单管自举“错位”方案新应用; 3、负载系统模型辨识新技术应用; 4、基于电机模型的新型电流环路模型算法新应用;	突破总线同步技术, 实现多机之间最大 50 纳秒波动; 单参数调电流环带宽技术, 极大提升驱动器匹配不同电机之间的一致性。	高性价比, 开拓多轴总线驱动器应用行业, 如木工、3C、自动化设备等。
2	伺服系统优化及可靠性提升项目的研制	6,000,000	4,280,564.11	6,978,405.90	开发验证阶段	完善 SD700 系列伺服总线机型, 以期全功率段机器支持 Profinet 总线。同国内外 Profinet 总线控制器有良好的适配性, 不同工业应用环境下的稳定运行。	跟西门子等控制系统良好配合, 实现多机组网稳定运行。	在金属加工、3C 等行业广泛应用。
3	新一代伺服系统研发项目的研制	6,000,000	2,970,108.81	6,923,140.65	试产阶段	在锻压、剪板等机械应用中稳定、可靠输出力矩, 支持追剪、飞剪应用, 具有良好的可靠及防护性。	大范围功率覆盖 75kW-250kW; 低谐波 THDi≤5%; 最高 2 倍额定功率输出, 过载和过流保护, 支持 M2/M3/EtherCAT 等工业总线。	广泛应用于冲床、锻压机床、金属加工、冶金、造纸机械、工程机械等行业。
4	M3 总线型主轴伺服驱动器项目的研制	4,000,000	2,802,221.03	2,802,221.03	试产阶段	软硬件兼容主流工业现场总线协议, 支持 16bit 以上的位置给定分辨率, 实现高速总线位置控制, 配合总线型数控系统实现更高精度及更复杂的位置控制。2020 年	闭环矢量控制支持 0~1500Hz, 支持双编码器, 带有机电信息自学习功能, 支持自抗扰控制, 支持 M3 总线通讯, 可与目前主流	应用于车、铣、磨等机床主轴驱动, 提供可搭配第三方 CNC 系统的 M3 总线伺服方案。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						第三季度完成开发阶段，进入量产阶段。	M3 总线系统正常通讯交互。	
5	第三代 QT03 塔吊一体化驱动器项目的研制	7,500,000	2,437,364.39	8,019,139.91	试产阶段	集逻辑控制与变频驱动于一体；提高高空抗腐蚀能力；提高起升、回转、变幅三大机构的控制性能；完善风机控制；完善回转电风标控制功能。	1. 起升机构制动器失效保护：检出频率 $\leq 1\text{Hz}$ ，检出时间 $\leq 0.1\text{s}$ ；防挂保护：检出时间 $\leq 2\text{s}$ 。2. 变幅机构变幅防摇：无风或微风情况下，到达目标频率或停机后摇摆角度小于 $0.3^\circ$ ；3. 回转平稳功能；4. 风机控制功能；5. 回转电风标控制功能。	应用于建筑起重的塔吊电机驱动系统，集逻辑控制，三大机构电机驱动于一体，降低成本，推进塔吊驱动的变频化和一体化，可取得较大的经济效益，并减小塔吊机械机构的冲击。
6	第四代 S200 施工升降一体化专用机项目的研制	8,000,000	1,978,489.63	7,856,243.04	量产阶段	集逻辑控制、电机驱动、抱闸控制于一体；提高抱闸控制系统的适应能力，降低故障率；支持自动平层。	1. 支持 $\leq 5\text{t}$ 的起重限制保护器；2. 系统内集成故障语音播报；3. 支持 RS485 通讯接口；4. 支持光电编码器；5. 自动平层误差 $\leq 5\text{mm}$ 。	应用于施工升降机的电机驱动系统，集逻辑控制，电机控制于一体，便于安装和维护，具有巨大的市场经济效益。
7	S100 系列施工升降机一体机项目的研制	2,000,000	1,153,753.43	1,153,753.43	开发验证阶段	1. 实现自动平层；2. 实现远程控制，笼内无需司机操作；3. 替代井架提升机。	1. 具备视频无线传输；2. 具备编码器接口；3. 具备语音播报；4. 具备超载保护；5. 具备控制信号无线传输；	用于运载货物，禁止运载人员的货用施工升降机。替代井架提升机（钢缆式卷扬机），增强安全性，提高智能性。
8	AC800 系列矢量变频器项目的研制	13,000,000	7,488,331.41	7,488,331.41	开发验证阶段	通过 CCS 产品认证；大功率产品在船舶推进系统中成功稳定运行。	宽输出功率范围 110kW--5MW；低输入谐波 THDi $\leq 5\%$ ；大功率，大惯量推	主要应用于船舶水泵、风机、甲板机械、侧推、主推进系统、电动船推进系统。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							进电机极低转速状态下速度稳态控制精度 $\leq 1\%$ ，转矩控制精度 $\leq 2\%$ ；满足船舶环境电磁兼容要求（CCS）；支持各类工业总线通讯协议（Modbus, Profibus 等）。	
9	六相电机驱动器项目的研制	650,000	695,294.69	695,294.69	已经交付	正常运行时转速波动不大于 0.1%，转矩波动不大于 0.5%；容错运行时转速波动不大于 1%，转矩波动不大于 2%；可实现 IP44 高防护等级；可在驱动器或者电机一路或者两路出现短路或断路时降载运行，同时可实现平滑切换。	实现一路或两路短路或者断路时的容错运行；能够迅速定位驱动器或者电机侧故障相，可实现平稳切断故障相。	主要应用在船舶、航空等特殊行业。此类产品基本为进口垄断，国产化需求高。
10	AC320 高速电机专用变频器项目的研制	4,200,000	4,330,420.94	4,330,420.94	量产阶段	载频比达到 6；高频输出电流波动 1% 以下；电流采样精度在 2% 以下	1、高载波、高功率密度设计，相比上一代产品体积缩小 20%-30%；2、支持超高速永磁同步电机控制，vf 最高输出频率 3200Hz、矢量最高输出频率 1600Hz；3、矢量控制载频比达到 6，且支持输出带 LC 滤波器；4、高速弱磁自动限幅运行，保证电	应用于高速\超高速（20000-192000RPM）电机驱动。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							机及驱动器安全可靠运行。	
11	隔爆型变频器项目的研制	3,000,000	1,234,548.9	1,234,548.90	开发验证阶段	完成模块并联方案的1140V电压等级三电平隔爆机芯产品设计。设计产品符合高可靠性、低损耗、小型化、低成本的设计要求。	整机损耗功率降低到1.5%左右。并联IGBT间均流度不小于95%。	针对煤矿井下综采面的皮带运输机、刮板运输机、绞车、乳化液泵站、风机的工况使用的隔爆兼本质安全型变频器提供变频器驱动系统。
12	喷水织机一体化电控系统项目的研制	4,000,000	2,823,820.83	2,823,820.83	试产阶段	颠覆分体式的变频器、伺服、控制器集散式组合在一起的现有产品形态，开行业内全系列一体化机型。	探纬灵敏度可视化调节提高了终端客户调试效率；主轴方面，在高精采样支撑下，实现对直驱和异步电机最佳控制；引纬方面，优化引纬算法可实现智能控制引纬负载。	面向喷水织机设备，本项目产品形态业内首创，为客户节省机箱成本，可适应各类织机机型；具有广阔市场前景。
13	第二代伺服电机项目的研制	2,000,000	1,237,571.53	1,237,571.53	开发验证阶段	对现有产品的伺服电机进行设计升级，开发新一代系列伺服电机，提升产品可靠性及制造性、降低产品成本，实现电机自动化、智能化生产的目标。	突破伺服电机高性能设计、生产、装配、工艺等关键技术，建立系列化伺服电机产品智能制造生产线。使我司伺服电机产品达到国内领先、国际先进的技术水平。	面向机床行业、印刷包装行业、3C行业、木工/激光雕刻行业、机器人等行业。
14	AC300系列变频器产品优化项目的研制	13,000,000	10,748,134.26	10,748,134.26	开发验证阶段	设计快速响应高可靠变频器控制算法，实现全频率范围内转速追踪快速响应。优化低频过载曲线，在低频时过载保护更加准确；通过随机载波的方式，降低电磁噪音。	交流永磁同步电机、交流异步电机的高性能控制方式，包括带速度编码器的闭环矢量控制和不带速度编码器的开环矢量。基	石油、化工、造纸、木工、陶瓷、机床、金属加工、电线电缆、印刷包装、食品、纺织化纤、冶金、煤矿、市政、给水等行业的自动化生产设备的驱动。



序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							于磁场定向解耦控制策略，将交流电机的转矩、励磁进行独立的解耦控制，使用预估矫正控制对电流进行高响应的内环控制。	
15	采油机械解决方案项目的研制	2,000,000	1,345,777.17	1,345,777.17	开发验证阶段	有效整合人机界面、PLC、变频器、工业级以太网交换机、SCADA 工业组态软件等工业自动化产品，构建一套具备自动调节节能，远程数据监控、依据实时所得示功图分析结果识别油井井下动液面工况自动调节冲次，数据通过网络终端传递致后台服务器，通过电脑或手机 APP 终端形成图形数据曲线及当天工作报表	可控制多台变频器同步运行；数字量给定、模拟量给定、远程给定等多种组合方式调速；可自定义输出频率；可通过彩色触摸屏进行参数设定；内置多电源互投装置，可以在变频工频间切换。	石油行业、石化行业、炼化行业、供暖行业、电力等行业，低压变频调速控制柜。
16	枕式包装机电控系统项目的研制	2,000,000	1,022,065.35	1,022,065.35	开发验证阶段	在当前方案基础上降低成本，降低系统的体积，减少生产测试。	提高 2 倍左右的功率密度；提高自动化生产效率。	本机器主要面向印刷包装行业，后续会逐步扩展到其他的三伺服应用场合；VS300 体积小，功率密度高，成本低，为后续市场提供有力的竞争产品。
17	机床系统解决方案项目的研制	4,000,000	3,012,616.42	3,012,616.42	开发验证阶段	高频主轴伺服最高转速可高达 10 万转/分，高速速度稳定，稳速精度高，电机噪音小等；全闭环刀库伺服控制方案能完全替换国外成熟刀库伺服，降低成本、增加防护、提高转刀效率。	编码器的高频驱动能力，提升电流环响应，优化速度环、电流环、电压环的环路参数匹配；对全闭环刀库伺服功能逻辑的完善，转刀效率的提升，电机、线材等	高频主轴伺服面向高速雕铣机、高速钻孔攻牙机等高精、高光加工需求设备；全闭环刀库伺服面向各类型刀库的机床功能部件。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
							高防护标准达到替换国外伺服的技术水平。	
18	V5 运动控制器优化项目的研制	2,000,000	1,019,215.24	1,019,215.24	试产阶段	针对目前产品存在的问题难点进行升级，提高产品稳定性，提高生产效率，提高客户端二次开发效率。	提高性能，提高系统维护性，扩展系统总线功能。	面向通用自动化市场，如印刷包装行业，口罩生产线等。
合计	/	90,350,000	52,723,012.1	75,477,519.13	/	/	/	/

## 情况说明

无

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	222	157
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	25.66%	24.23%
研发人员薪酬合计	4,277	3,319
研发人员平均薪酬	19.27	21.14

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	53	23.87%
本科	113	50.9%
大专及以下	56	25.23%
合计	222	100%
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30 以下	115	51.81%
31-40	96	43.24%
41-50	11	4.95%
合计	222	100%

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 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

报告期内,公司主要资产变化情况详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“(三) 资产、负债情况分析”。

其中:境外资产 7,077,247.76(单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为 0.66%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1、研发与技术优势

公司始终坚持以市场需求为导向,以技术创新为驱动的经营理念,持续投入大量的资金从事研发工作,并通过健全的人才引进制度,汇集了一批电力电子、电机驱动、运动控制、电机设计、制成工艺和项目管理等多专业的优秀人才。通过多年持续的技术研究和产品开发,公司逐渐形成了以下研发与技术竞争优势:

## (1) 持续技术创新和深厚技术积累

公司自创立至今，坚持以技术创新为驱动，长期推动技术研究团队致力于核心技术攻关和创新。经过 10 多年的发展，公司在核心技术方面积累深厚。在技术水平方面，目前公司在电机控制算法方面掌握了异步感应/永磁同步/同步磁阻电机的矢量控制技术，电机高频注入控制技术、电机参数辨识技术、高速弱磁等关键核心技术；运动控制算法方面掌握机械共振抑制技术、惯量辨识技术、高速高精控制技术、电子凸轮同步技术、以及各类主流总线控制技术；电力电子方面取得了功率半导体可靠控制，开关电源环路控制等关键技术突破，完成了国内技术平台创建，确定了行业中技术地位。目前拥有已授权专利 103 项，其中发明专利 18 项。

在产品性能方面，公司变频器产品在支持的电机类型、开环矢量控制性能、闭环矢量控制性能、电机参数学习等技术指标上，与国内同行业上市公司处于同一水平。伺服系统在产品性能、产品系列广度、高级算法等性能技术指标上，与国内同行业上市公司处于同一水平。

## (2) 围绕快速交付与精益化生产的装备开发研究

在产品交付方面，公司一直致力于打造高质量产品的快速交付能力，长期推动精益化生产体系的建设。通过多年的努力，公司拥有了一支经验丰富的工艺开发团队，以精益化生产为目标，针对生产设备和测试工装持续开展研究开发。在生产制造方面公司拥有柔性生产线设备，能够开发各类定制化产品。在质量监控方面，公司拥有多维度的测试方法、高精度的测试设备，有效地保证了产品的稳定性、可靠性和快速交付。

## 2、营销和服务网络优势

在销售渠道方面，随着行业应用领域的拓展、产品线的不断延伸、竞争方式的升级，企业营销渠道面临更大的挑战。为适应市场及产品快速、多层次的变化，公司在多年的营销实践中不断总结与创新，逐渐建立了“区域+行业”的独特营销体系。

区域销售侧重于区域客户的开发和维护，主要客户为区域经销商，公司经过多年国内外销售渠道的布局，拥有覆盖面广泛且高效的经销网络。截至 2020 年末，公司共有签约经销商 146 个，在国内 13 个主要城市设立常驻业务和技术服务团队，在海外成立了印度子公司，公司的经销网络提高了公司产品的知名度和市场覆盖率，有利于公司捕捉市场机会，进而保证公司的成长性。

行业销售侧重于各大行业的客户开发和维护，主要客户为行业系统集成商和各大行业终端客户。公司的行业销售体系可以积极把握制造业产业升级的机会，深入了解客户应用需求，进而有针对性地配备专业知识强、经验丰富的技术支持人员和营销人员快速响应，为客户提供更智能、更精准、更前沿的综合产品解决方案，有利于公司在细分行业形成良好的口碑，继而形成品牌影响力和竞争力。

“区域+行业”的营销体系相互协同、互为配合。区域发挥覆盖面广的优势，捕捉机会点，为行业客户开发提供信息与服务支撑。行业发挥专业性与经验丰富的优势，开发重点客户并形成影响力，然后逐步推广到其他区域销售。

### 3、管理团队优势

公司管理团队稳定、团结、务实，大部分是公司创业至今的骨干人员，覆盖公司研发、营销、供应链、质量等各个业务部门，对公司文化高度认同，带领全公司共同向同一个目标努力。同时，公司管理团队均具有多年的变频器等自动化行业的从业经验，长期以来一直专注于变频器或自动化行业的研究，对客户的需求，设备的工艺性能和技术的发展均有比较深刻的见解和经验积累。公司的管理体系亦呈现扁平化特点，能够快速、准确地把握市场的变化趋势及精准制定运营策略并高效执行。

## **(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施**

适用 不适用

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

#### （一）经营业绩

2020 年，新冠肺炎疫情在全球蔓延，世界经济正陷入深度衰退，发达国家强刺激政策风险外溢，全球产业链供应链循环受阻，国际贸易投资萎缩。公司积极调整营销策略，实施管理变革，提升内部管理效率，应对外部变化，化危为机。

2020 年，公司实现营业总收入 57,223.03 万元，较上年同期增长 28.24%；实现营业利润 9,415.79 万元，较上年同期增长 50.23%；实现利润总额 9,732.14 万元，较上年同期增长 52.95%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,755.55 万元，较上年同期增长 52.13%；公司基本每股收益为 0.65 元，较上年同期增长 51.16%。

#### （二）业务发展情况

报告期内，公司坚持以技术创新为驱动，持续推动技术研究团队致力于核心技术攻关和创新。2020 年，公司投入研发费用为 5,272.30 万元，同比增长 22.74%，获得授权专利 14 项，其中发明专利 3 项，正在申请中专利 21 项。公司相继攻克了三电平超低载波矢量控制技术、高速电机低延时磁链观测技术、伺服总线同步控制技术等核心技术。公司推出的高速电机专用驱动器运用于环保设备、空压机、暖通空调等领域，实现电机高效节能，以科技创新赋能零碳未来，矿用隔爆机芯产品、施工升降机一体机等产品全面升级换代，得到客户一致好评。工业总线型伺服系统也广泛运用于口罩机、机床、食品包装机械等机械设备。同时公司积极推进产学研深度融合，与北京交通大学合作开发“永磁伺服控制系统”、“容错电机控制技术”；与东南大学合作开发“高响应智能型伺服系统的研发”，与中国矿业大学共建“校外实习基地”。

报告期内，公司依托“区域+行业”的营销体系，深耕起重、矿山机械、电液伺服、压缩机、机床、光伏供水、纺织机械等细分行业，挖掘客户需求，推出了施工升降机一体机、矿用隔爆机芯产品、集成电液伺服系统、空压机一体机、机床主轴伺服驱动系统、光伏水泵驱动器、智能织造系统等多种行业系统解决方案，为客户实实在在的解决了很多应用痛点，行业业绩收入也大幅增长，2020 年重点行业业绩占比达到 59.69%。在全球疫情蔓延的情形下，公司海外市场在业务人员无法实地拜访情形下，通过公司远程网络服务和印度子公司当地业务团队，为客户解决各种难题，2020 年海外市场业绩同比增长 67.42%。

在供应链管理方面，公司不断提升订单高质量交付能力，持续打造数字化供应链体系。公司与重点供应商签署战略合作，做好关键物料的风险识别与管理，降低物料供应风险，从源头保证原材料的交付效率和供应质量；建立精益化生产管理制度，不断开发生产工艺，提高装配生产线

自动化水平和信息化水平；健全一线员工培训制度和激励考核制度，保证产品生产过程质量控制和交付能力。

其他管理方面，公司建立了校企合作制度，从人才培养、内外培训、考核激励等各个方面为公司发展提供有力的人力资源保障；信息管理方面，公司持续推进在智能制造和数字化转型方面的信息系统建设，同时为了应对疫情影响，提高远程办公，提升内部沟通协调运行效率，公司也开展了各类 IT 基础建设项目。

## 二、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、新产品开发风险

从新产品开发技术层面来看，伴随着我国制造业转型升级和智能化、节能降耗的需求提升，工业自动化产品向着智能化、微型化、网络化和集成化方向发展，变频器的技术迭代周期由以前的 5-8 年向更短时间发展，行业参与者需要持续不断地开展研发活动来提升产品性能，保持竞争力。公司 2019 年和 2020 年研发费用支出分别为 4,295.48 万元和 5,272.30 万元，同比增加 22.74%。新一代产品拟投入的下游应用领域将对产品的综合性能、可靠性和稳定性提出更高要求，若产品综合性能不及预期，公司的研发投入将无法获得回报，将对公司业绩造成显著不利影响。

从新产品开发市场层面来看，公司开发各类工控自动化产品通常都需要在前期将资源投入到下游细分行业客户，通过系统的需求分析来掌握下游行业的相关工艺细节，有针对性地进行产品开发才有可能取得成功。公司目前依然有多个行业仍处于初步发展阶段，需要持续的资金和人才投入。若对客户需求把握不准确，所布局的相关行业市场需求不及预期或产品并没有获得目标客户群广泛认可，都可能对公司业绩造成不利影响。

#### 2、技术泄密及人才流失风险

优秀技术人员是公司生存和发展的关键，也是公司获得持续竞争优势的基础。随着工业自动化控制行业对专业技术人才需求的与日俱增，专业技术人才竞争的不断加剧，公司的工业自动化控制产品向更多细分行业扩展所需的核心资源之一即为优秀的工业控制技术研发人才和具备行业复合背景的产品开发人员。若公司不能提供更好的发展平台、更高的薪酬待遇和良好的研发条件，存在优秀技术人员流失的风险。公司与公司技术人员签订的《保密协议》、《竞业禁止协议》等措施并不能完全排除核心技术失密的风险。

#### (四) 经营风险

√适用 □不适用

##### 1、IC 芯片、IGBT 等电子元器件进口依赖风险

受当前国内电子元器件研发和制造水平制约，公司原材料中的部分高端电子元器件，如 IC（集成电路）芯片、部分型号产品配置的 IGBT 模块等重要原材料目前需要使用进口产品，系公司生产工业自动化产品所需重要零部件。2020 年度，集成电路芯片采购额占年原材料采购总额比重为 13.68%，包含 IGBT 在内的模块类采购额占比为 18.4%，目前公司生产所需 IGBT 产品基本可以实现国产自主替代，但集成电路芯片产品尚无具备竞争力及性价比良好的国产替代方案，所进口的芯片基本来自于美国、德国和日本的芯片企业。工控自动化产品使用的芯片通常制程工艺在 14 纳米以上，在全球市场的需求量较大，若国际贸易环境发生重大不利变化或外资厂商减产，公司将面临核心电子元器件货源供应不足或者采购价格大幅波动的风险，可能对公司生产经营产生重大不利影响。

##### 2、原材料价格波动的风险

公司变频器、伺服系统及运动控制器生产所需的主要原材料为 IGBT、集成电路、电容类、低压电器、磁性器件、PCB 等，2019 年至 2020 年，公司直接材料成本占营业成本的比重分别为 87.09% 和 86.86%。若原材料价格出现较大幅度上涨，原材料采购将占用更多的流动资金，并将增加公司的生产成本。如果直接材料成本上升，而公司销售价格不能同步提高，公司产品的毛利率将会下滑，公司的经营业绩会面临下降风险。

#### (五) 行业风险

√适用 □不适用

##### 1、市场集中度高导致市场竞争压力大

目前，我国工业自动化控制产品市场集中度较高，外资企业如西门子、ABB、安川、松下等企业凭借品牌、技术和资本优势，占据大部分国内市场。在低压变频器领域，根据工控网数据显示，2019 年中国低压变频器行业前十强企业市场占有率合计达到 74.6%，前十强企业中，外资企业占据了 7 席，合计市场占有率为 58.8%。伺服系统方面，2019 年伺服系统行业前十强企业市场占有率为 78.5%，外资品牌仍然占主导地位，2019 年外资品牌市场占有率达到 60.0%。截至 2019 年末，根据测算，公司在我国变频器和伺服系统总体市场上占有率仍然较低，分别为 1.8%、0.55%。若未来国内外市场整体增速放缓，则同行业之间竞争压力将会加大，在国外品牌已经占据较高市场份额背景下，公司与之竞争获取更多市场份额的难度则会进一步增加。

##### 2、下游市场景气度下降导致业绩下滑的风险



变频器和伺服系统与运动控制器是工业自动化设备的重要组成部分，公司的工业自动化控制产品广泛应用于起重、矿用设备、轨道交通、机床、压缩机、塑胶、光伏供水等各个行业。工业自动化设备的需求与宏观经济波动有一定的关联性。当宏观经济不景气时，下游行业客户预计业务可能会下滑则会减少对工业自动化设备的投资，并相应减少对本公司产品的需求。

2019 年度和 2020 年度，公司主营业务收入分别为 43,543.01 万元和 56,033.75 万元，同比增长 28.69%。当前国内经济增速放缓压力增大，受国际政治经济局势和疫情影响经济增长的不确定因素的增加，若未来国家宏观经济增速维持在较低水平甚至下行，或基础设施建设和制造业资本支出大幅放缓，将会导致对各类机械设备新增投资或更新的需求降低，则会对公司的产品需求带来不利影响，公司营业收入存在增速放缓或收入下滑的情形。

## (六) 宏观环境风险

适用 不适用

### 1、新型冠状病毒肺炎引起的不确定性风险

受到新冠疫情影响，世界各国的经济均受到了强烈冲击，疫苗虽给全球带来曙光，但疫情很大可能将持续一到两年的时间，甚至长期伴随人类生存，对全球价值链的冲击已逐渐显现，后疫情时代的风险与不确定性仍存。

自2020年年初新冠疫情爆发以来，公司积极复工复产，迅速恢复正常生产经营，充分满足市场对公司产品的需求，国内国外市场均实现高速增长。虽然目前新冠病毒疫情在国内得到控制，但仍然存在零星散发、局部爆发和境外输入的风险，公司可能会面临因自身或产业链上下游企业大面积停工停产而导致业绩大幅下滑的风险。

### 2、税收优惠政策变化风险

公司2020年境外产品销售收入4,799.04万元，占主营业务收入的比例为8.56%，公司部分产品的出口退税执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策。未来随着公司出口业务的不断开拓，境外销售的金额将可能继续增加。如果国家对于出口退税的政策进行调整，将对于公司的经营业绩带来一定程度的影响。

### 3、软件产品增值税政策变化风险

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]第100号），公司销售的变频器、伺服系统中嵌入的软件系统，按规定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分，享受即征即退政策。2019年至2020年，公司计入其他收益的软件产品增值税即征即退的金额分别为1,044.45万元和1,281.30万元，占公司各期利润总额的比例分别为16.41%和13.17%。如果公司未来不能持续获得上述软件退税，或政策发生不利变动，可能对公司经营业绩产生一定的不利影响。

#### 4、汇率波动风险

公司外销收入主要以美元结算。2020年境外产品销售收入4,799.04万元，占主营业务收入的比例为8.56%。未来三年，公司计划有序拓展海外市场，外销收入整体规模预计将逐渐增加。近年来我国央行不断推进汇率的市场化进程、增强汇率弹性，人民币的国际化程度有望进一步提高，人民币汇率的双向波动呈现常态化。但是，人民币汇率的波动将给公司业绩带来不确定因素，汇率的波动将影响公司外销产品的价格水平及汇兑损益，进而对公司经营业绩产生一定影响。

#### (七) 存托凭证相关风险

适用 不适用

#### (八) 其他重大风险

适用 不适用

### 三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 572,230,257.90 元，同比 2019 年增加 28.24%；归属于上市公司股东的净利润 87,555,462.28 元，同比 2019 年增加 52.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 82,903,426.23 元，同比 2019 年增加 39.49%。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 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	572,230,257.90	446,235,472.01	28.24
营业成本	354,642,128.80	271,347,423.17	30.70
销售费用	41,109,158.97	41,522,510.40	-1.00
管理费用	29,087,768.01	27,948,094.87	4.08
研发费用	52,723,012.06	42,954,847.69	22.74
财务费用	3,538,872.07	2,322,600.43	52.37
经营活动产生的现金流量净额	53,912,150.30	70,842,023.90	-23.90
投资活动产生的现金流量净额	92,058.19	-17,009,017.03	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	402,808,639.25	-30,069,249.97	不适用

营业成本变动原因说明：根据新收入准则，将符合合同履约成本的运输费用 6,197,771.05 元计入营业成本所致。

财务费用变动原因说明：主要系美元兑人民币汇率波动导致汇兑损失同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：①到期的理财产品减去购买的理财产品差额同比增长；②购进固定资产、无形资产和其他长期资产同比增长。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期首次公开发行 4500 万股新股，募集资金增加所致。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

本期公司实现主营业务收入 56,033.75 万元，同比增加 28.69%，主营业务成本 34,602.45 万元，同比增加 31.17%。本期主营业务收入增长的主要因素是行业专机产品、伺服系统与运动控制器产品呈现快速增长势头，分别同比增加 32.24%和 93.61%。

### (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 (%)
工业自动化	560,337,456.29	346,024,515.51	38.25	28.69	31.17	减少 1.17 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 (%)
变频器	455,167,520.25	264,468,179.43	41.90	19.85	21.05	减少 0.58 个百分点
其中：行业专机	275,650,332.69	170,420,221.56	38.18	32.24	32.79	减少 0.25 个百分点
其中：通用变频器	179,517,187.57	94,047,957.88	47.61	4.77	4.35	增加 0.21 个百分点
伺服系统及运动控制器	102,803,802.03	78,087,761.21	24.04	93.61	86.03	增加 3.09 个百分点
其他	2,366,134.01	3,468,574.87	-46.59	-7.12	3.56	减少 15.13 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 (%)
境内	512,347,069.86	321,543,335.45	37.24	25.96	28.75	减少 1.36 个百分点
境外	47,990,386.43	24,481,180.06	48.99	67.42	74.21	减少 1.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1. 本期公司实现主营业务收入 56,033.75 万元，同比增加 28.69%，主营业务成本 34,602.45 万元，同比增加 31.17%。主营业务成本增速高于收入增长主要原因系根据新收入准则，将符合合同履约成本的运输费用 619.78 万元计入主营业务成本所致。

2. 本期主营业务收入增长的主要因素是行业专机产品、伺服系统与运动控制器产品呈现快速增长势头，分别同比增加 32.24%和 93.61%。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	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(%)
变频器	台	317,858.00	293,428.00	36,870.00	46.08	36.68	119.09
其中：行业专机	台	151,776.00	159,061.00	18,738.00	61.26	48.61	150.11
其中：通用变频器	台	166,082.00	134,367.00	18,132.00	34.51	24.83	94.20
伺服系统与运动控制器产品线	台	130,289.00	115,919.00	18,439.00	108.62	111.35	132.58
合计	台	448,147.00	409,437.00	55,309.00	60.03	51.88	123.41

## 产销量情况说明

报告期内，主要产品库存量比上年增加 123.41%，主要系 2021 年在手订单增加导致。

## (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
工业自动化	直接材料	308,056,861.08	89.03	236,322,979.92	89.59	-0.56	
	直接人工	12,278,812.91	3.55	9,853,718.63	3.73	-0.18	
	制造费用	25,688,841.52	7.42	17,618,673.49	6.68	0.74	
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
变频器产品线	直接材料	237,245,377.37	89.71	197,179,239.80	90.25	-0.54	
	直接人工	7,713,433.03	2.92	7,029,318.95	3.22	-0.3	
	制造费用	19,509,368.83	7.38	14,262,087.48	6.53	0.85	
其中：行业专机	直接材料	153,085,881.99	89.83	116,003,138.10	90.39	-0.56	
	直接人工	4,888,765.15	2.87	4,090,794.13	3.19	-0.32	
	制造费用	12,445,574.19	7.3	8,245,710.62	6.42	0.88	
其中：通用变频器	直接材料	84,159,495.38	89.49	81,176,101.70	90.06	-0.57	
	直接人工	2,824,667.88	3	2,938,524.82	3.26	-0.26	
	制造费用	7,063,794.64	7.51	6,016,376.86	6.68	0.83	
伺服系统及运动控制器	直接材料	67,759,915.97	86.77	36,257,104.35	86.38	0.39	
	直接人工	4,232,197.60	5.42	2,474,808.55	5.9	-0.48	
	制造费用	6,095,647.84	7.81	3,243,548.09	7.73	0.08	

其他	直接材料	3,051,567.74	87.98	2,886,635.76	86.19	1.79	
	直接人工	333,182.28	9.61	349,591.13	10.44	-0.83	
	制造费用	83,824.85	2.42	113,037.92	3.38	-0.96	

成本分析其他情况说明

成本构成项目中料工费占比相对比较稳定，未发生重大变化。

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 8,538.85 万元，占年度销售总额 14.92%；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%。

##### 公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户一	3,712.41	6.49
2	客户二	1,440.96	2.52
3	客户三	1,245.56	2.18
4	客户四	1,108.76	1.94
5	客户五	1,031.16	1.80
合计	/	8,538.85	14.92

##### 前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期内，公司不存在向单个客户销售比例超过营业收入总额 50%的情况或严重依赖少数客户的情形。

##### B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 10,957.04 万元，占年度采购总额 26.74%；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%。

##### 公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商一	3,213.39	7.84
2	供应商二	3,091.19	7.54
3	供应商三	2,183.96	5.33
4	供应商四	1,367.27	3.34
5	供应商五	1,101.23	2.69
合计	/	10,957.04	26.74

##### 前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期内，公司不存在向单个供应商采购比例超过采购总额 50%的情况或严重依赖少数供应商的情形。

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例
销售费用	41,109,158.97	41,522,510.40	-1.00%
管理费用	29,087,768.01	27,948,094.87	4.08%
研发费用	52,723,012.06	42,954,847.69	22.74%
财务费用	3,538,872.07	2,322,600.43	52.37%

1、本报告期，公司研发费用较上年增长 22.74%，主要原因为公司加大了研发投入，增加研发人员人数所致；

2、本报告期，公司财务费用较上年增加 52.37%，主要系美元兑人民币汇率波动导致汇兑损失同比增加。

### 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	53,912,150.30	70,842,023.90	-23.90%
投资活动产生的现金流量净额	92,058.19	-17,009,017.03	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	402,808,639.25	-30,069,249.97	不适用

1、本报告期，经营活动产生的现金流量净额 5,391.22 万元，同比下降 23.90%，主要原因：①收入增长带来现金流增加；②支付给职工以及为职工支付的现金同比增加；③购进存货增加导致现金流出增加；④支付的其他与经营活动有关的现金增加。

2、本报告期，投资活动产生的现金流量净额增幅加大的主要原因：①到期的理财产品减去购买理财产品差额同比增长；②购进固定资产、无形资产和其他长期资产同比增加。

3、本报告期，筹资活动产生的现金流量净额大幅上升的原因主要系 2020 年公司首次公开发行 4500 万股新股，募集资金增加所致。

### (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	上期期末数	上期期末数占总资产	本期期末金额较上期期末变动比例	情况说明
------	-------	-----------	-------	-----------	-----------------	------

		的比例 (%)		的比例 (%)	(%)	
货币资金	518,908,395.52	48.25	62,765,070.75	13.90	726.75	主要系报告期公开发行 股票收到募 集资金所致
交易性金 融资产			12,000,000.00	2.66	-100.00	主要系期末 短期银行理 财产品减少 所致
应收票据	133,273,467.70	12.39	93,439,578.08	20.70	42.63	主要系销售 商品收到票 据增加所致
应收账款	143,767,535.11	13.37	107,011,127.02	23.71	34.35	主要系本年 度业绩增长 所致
应收款项 融资	11,055,523.84	1.03	11,713,364.75	2.59	-5.62	
预付款项	414,451.84	0.04	718,732.40	0.16	-42.34	主要系预付 部分供应商 货款减少所 致
其他应收 款	1,329,012.25	0.12	1,247,099.64	0.28	6.57	
存货	147,213,150.39	13.69	56,306,947.45	12.47	161.45	主要系增加 材料储备及 成品库存所 致
其他流动 资产	6,761,691.40	0.63	1,521,966.58	0.34	344.27	主要系期末 留抵进项税 额增加所致
固定资产	94,599,763.05	8.80	88,828,807.73	19.68	6.50	
在建工程	1,501,099.80	0.14			不适用	主要系本期 增加购入设 备尚未达到 使用状态所 致
无形资产	9,214,098.38	0.86	9,312,811.47	2.06	-1.06	
长期待摊 费用	1,599,393.23	0.15	3,002,699.15	0.67	-46.73	主要系本期 长期待摊费 用摊销及新 增金额较小 所致
递延所得 税资产	4,672,966.83	0.43	3,540,360.62	0.78	31.99	报告期可抵 扣暂时性差 异增加所致
其他非流 动资产	1,208,966.25	0.11	9,000.00	0.00	13,332.96	主要系预付 设备款增加 所致
应付票据	23,461,805.35	2.18	2,000,000.00	0.44	1,073.09	主要系增加

						银行承兑汇票与供应商结算所致
应付账款	127,147,542.56	11.82	59,234,015.95	13.12	114.65	主要系采购材料增加所致
合同负债	3,675,137.87	0.34			不适用	主要系执行新收入准则将企业已收客户对价而应向客户转让商品的义务从预收账款重分类至合同负债所致
预收款项	382,375.53	0.04	4,472,557.95	0.99	-91.45	主要系执行新收入准则将企业已收客户对价而应向客户转让商品的义务从预收账款重分类至合同负债所致
应付职工薪酬	32,133,426.48	2.99	19,101,731.59	4.23	68.22	主要报告期内公司人员增加所致
应交税费	1,560,967.94	0.15	1,718,129.90	0.38	-9.15	
其他应付款	575,131.63	0.05	799,310.01	0.18	-28.05	
一年内到期的非流动负债	15,026,125.01	1.40	12,000,000.00	2.66	25.22	
其他流动负债	94,624,789.86	8.80	60,935,627.14	13.50	55.29	主要系业务增长导致背书未到期的银行承兑汇票不终止确认增加所致
长期借款			15,047,025.01	3.33	-100.00	主要系将一年内到期的流动负债转出所致
预计负债	12,328,150.08	1.15	9,612,743.94	2.13	28.25	主要系因业绩增长,计提返利增加所致



递延收益	1,534,400.80	0.14	1,055,780.62	0.23	45.33	主要系本期收到资产相关政府补助70万所致
------	--------------	------	--------------	------	-------	----------------------

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,387,272.14	银行承兑汇票保证金
固定资产	60,454,158.11	资产抵押, 详见说明
无形资产	8,567,139.07	资产抵押, 详见说明
合计	71,408,569.32	/

说明: 苏州伟创电气设备技术有限公司于 2016 年 11 月 16 日、2017 年 1 月 9 日向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行借款, 合计借款金额为 4,000.00 万元, 贷款期限为 2016 年 11 月 16 日、2017 年 1 月 9 日至 2021 年 11 月 16 日。根据浦发银行“ZD8905201600000036”号《最高额抵押合同》, 公司以土地使用权为上述借款提供抵押担保, 根据浦发银行“ZD8905201900000020”号《最高额抵押合同》, 变更以房屋及其土地使用权为上述借款提供抵押担保; 根据浦发银行“YB8905201628051401”号《保证合同》, 深圳市伟创电气有限公司为上述借款提供连带责任保证, 保证期限至主债务履行期届满之日后两年。截止 2021 年 3 月 1 日借款金额全部偿还。

## 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

详见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“(三) 所处行业情况”。

**(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

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
交易性金融资产	0	12,000,000.00
应收款项融资	11,055,523.84	11,713,364.75

公司视日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示于应收款项融资。

**(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

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
诚荟创	全资子公司	销售：电气设备、自动化设备、工业机器人、机电设备、机械设备、电子产品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	10 万	5.99	-2.97	-	-12.33	-12.33
伟创印度	控股子公司	销售：变频调速器、伺服驱动系统、人机界面、可编程控制器、光伏逆变器、工业自动化系统的生产和销售；从事上述商品的进出口业务。	2.9 万美元	707.72	56.16	1,091.81	76.97	66.44

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

#### 四、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、工业自动化行业竞争格局

全球工业自动化自 20 世纪 40 年代工业大生产开始逐渐发展至今，市场规模不断增长，竞争也越发激烈，经过优胜劣汰，形成了以 ABB、西门子、安川、三菱为代表的跨国巨头主导全球工业自动化市场的格局。

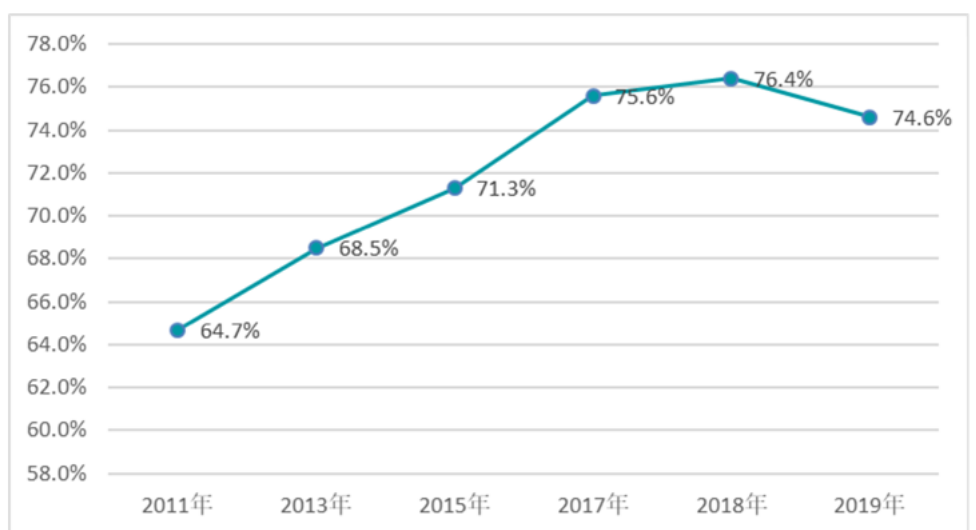
我国工业自动化起步较晚且缺乏核心技术积累，长期以来，以 ABB、西门子为代表的欧美品牌占据第一梯队，以安川、三菱为代表的日系品牌占据第二梯队，本土品牌处于第三梯队。其中外资品牌已形成了较完整的产品线，目前仍处于主要地位，占据国内市场份额的 60%以上。但近年来，随着本土品牌不断地深耕细分行业，丰富产品线，行业正在加速国产化，本土品牌市场份额逐年提高。2009 年本土品牌市场占有率为 24.8%，到 2020 年市场占有率已达 40.8%。预计未来几年进口替代趋势持续加速，本土品牌逐步从产品替代过渡到解决方案替代。

###### 2、低压变频器行业

由于我国的低压变频器行业起步相对发达国家较晚，因此，外资品牌占据了市场先机。1986 年以后，富士、三菱等日本企业的变频器产品相继进入国门，变频器市场初期为日系品牌所主导。到了 20 世纪 90 年代中期，ABB、西门子、丹佛斯等欧美企业以高端品牌的身份打进中国市场，形成了欧美与日本品牌共同主导的竞争格局。此后，我国本土品牌从无到有，慢慢崛起，在低压变频器市场实现突破，并逐步扩大了市场占有率。自此，低压变频器市场形成了以日系品牌、欧美品牌和本土品牌为主的三大品牌格局。

国内的变频器厂家数量众多，市场竞争激烈。2013 年至 2016 年，行业陷入下探调整期，低景气度下各主流品牌通过差异化竞争策略逐步确立自身市场地位，产品同质化的小型企业大量退出市场，行业集中度大幅提高。2019 年，面对低迷的宏观经济和不稳定的贸易环境，各主流品牌通过差异化市场竞争逐步明确自身市场地位，没有特点的小型企业逐步退出传统市场竞争。2019 年低压变频器行业前十强企业市场占有率达到 74.6%，相比 2011 年增长了 9.9 个百分点。

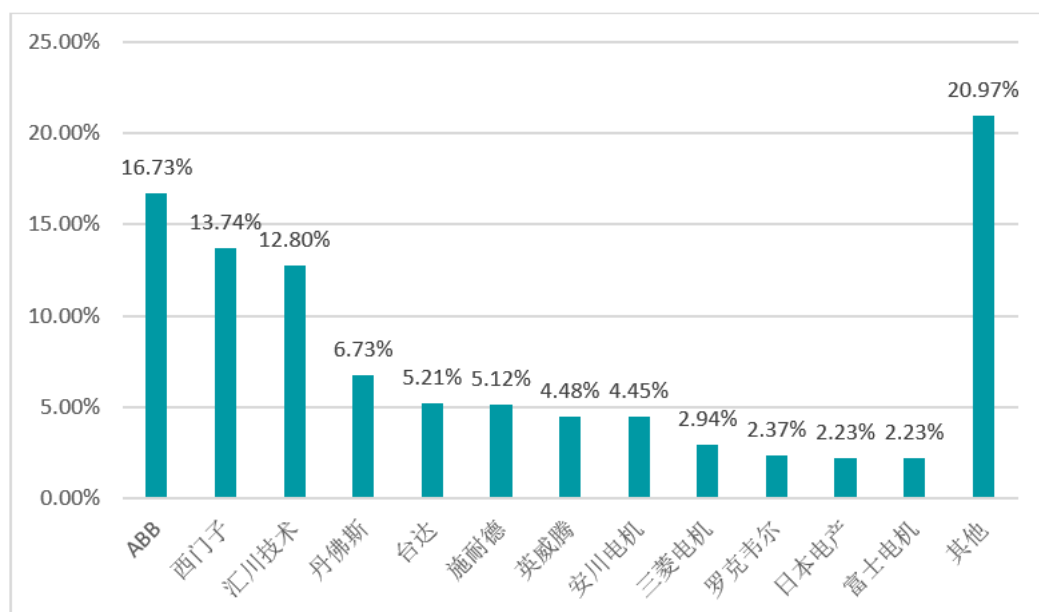
### 低压变频器市场集中度（CR10）变化情况



数据来源：中国工控网

前十强企业中，外资企业占据了7席，合计市场占有率为52.11%，其中ABB、西门子占据了第一、第二；内资企业主要是汇川技术、台达和英威腾分别以12.80%、5.21%、4.48%的市场占有率进入了前十。

### 2019 年低压变频器主要企业市场占有率情况

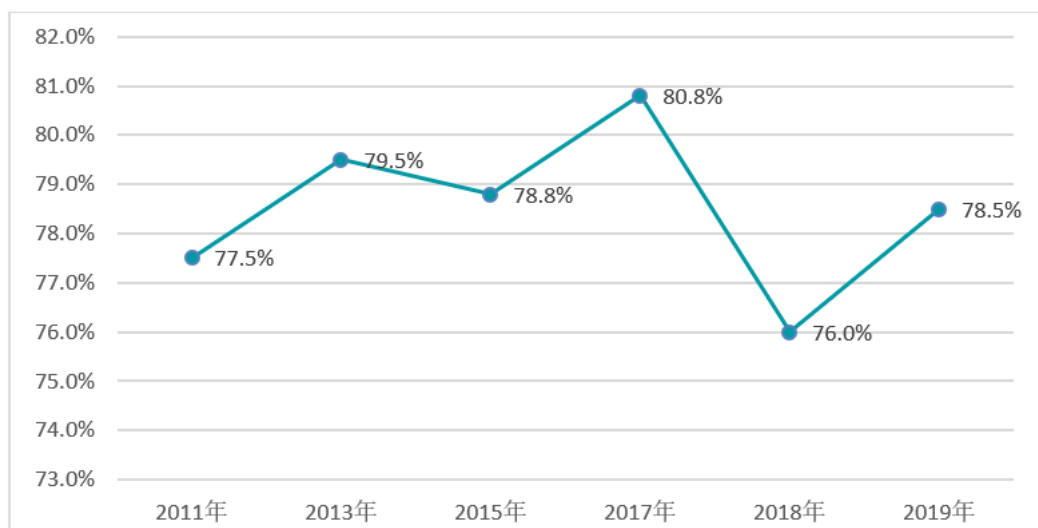


数据来源：中国工控网

### 3、伺服系统行业

我国伺服系统市场参与者众多，从市场类型来看，在中小型设备型市场中，由于日系品牌进入中国市场较早，贴合国内市场的主流需求，具有较大优势；在高端市场中，产品主要针对一些复杂应用和特殊行业的需求，市场容量较小。近年来，伺服系统市场竞争日趋激烈，市场集中度进一步提升，2019 年伺服系统行业前十强企业市场占有率为 78.5%。

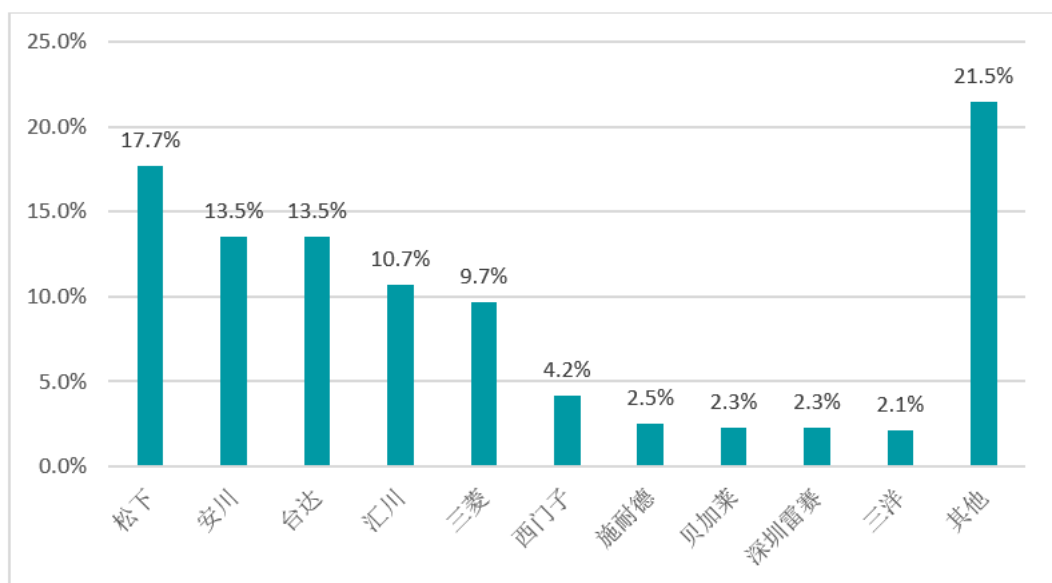
伺服系统市场集中度（CR10）变化情况



数据来源：中国工控网

总体来看，外资品牌仍然占主导地位，2019 年市场占有率达到 60.0%，其中日系品牌占据 43.0% 的市场份额，与上一年持平，松下和安川分别以 17.7%、13.5% 的市场份额位居第一和第二；欧美品牌占据 17.0% 的市场份额，市场份额同比下滑 0.2 个百分点，西门子、施耐德和贝加莱进入市场前十，三者共占据 9.0% 的市场份额。本土品牌经过多年技术积累，市场持续扩张，2019 年共占据 40.0% 的市场份额。随着技术水平的持续提升，未来本土品牌生产的伺服系统将进一步替代外资产品。

## 2019 年伺服系统主要企业市场占有率情况



数据来源：中国工控网

## (二) 公司发展战略

适用  不适用

公司以电机驱动、电力电子、运动控制技术为立足点，专注于电气传动和工业控制领域。公司持续优化升级，全力推进产品替代进口；聚焦下游战略行业，提供创新的、有竞争力的系统解决方案；为 TOP 客户提供定制化的开发与服务。不断提升公司的核心竞争力和行业地位，致力于成为电气传动和工业控制领域的一流企业。

未来，在国家“智能制造”、“碳达峰、碳中和”、“国内国际大循环”等战略规划背景下，公司坚持以技术创新为驱动，全面提升技术创新能力和研发水平，在高端设备和行业应用领域全面推进国产替代进口；公司坚持以客户需求和 TOP 客户价值实现为导向，以“区域+行业”、“经销+直销”的营销模式，为客户提供系统解决方案和定制开发服务；公司坚持不断打造高质量、低成本和快速交付的供应链体系，并持续优化与提高综合服务能力，满足客户规模生产和柔性定制需求；全方位提升公司在工控行业的市场占有率和影响力，实现业绩稳定增长。

## (三) 经营计划

适用  不适用

虽然我国发展仍面临不少风险挑战，但经济长期向好的基本面没有改变，制造业景气度的持续向好，将有效拉动制造业对工控产品的需求。2021 年是公司上市后的第一年，公司将抓住上市的契机，按照既定的战略稳步推进，重点从以下几方面开展工作：

### 1、坚持技术和产品创新，开发行业系统解决方案

公司将紧跟市场需求，持续高比例研发投入，继续加大技术开发和自主创新力度，重点围绕电气传动和工业控制领域进行相关技术开发和产品开发，完善产品线布局，保持公司基础技术储备和新产品开发方面行业领先地位。通过建设高质量的实验室，完善高标准的认证体系，提升产品性能和可靠性，不断缩小与进口品牌的差距。深入了解各行业细分市场客户需求特点，开发多个行业系统解决方案。

## 2、供应链重点打造以高质量交付为目标的核心竞争力

供应链端重点打造以高质量交付为目标的核心竞争力。提升供应商管理水平，确保供应商在物料质量，交付周期和价格等方面能充分保障公司的业绩增长需求；以加强产品线和生产计划的矩阵式管理为核心，打通从产品研发设计到销售订单到交付的高效全流程管理；以精益生产为推动力，搭建起从信息流和实物流的整体流动化框架，各环节建立起持续改善的机制，不断提高生产过程的效率和质量。

## 3、深耕行业细分市场，完善市场渠道布局

公司重点开拓起重、液压伺服、纺织机械、机床、压缩机、印刷包装、光伏扬水、矿山、轨道交通等行业，聘请资深行业营销专家和技术应用专家，为各细分行业提供更贴合客户需求的行业解决方案，同时积极在石油、3C 电子制造、物流等其它行业的市场布局。

国内外市场建立更加全面的渠道网络，组建一支由营销人员、技术支持、产品推广人员组成的客户开发团队。

## 4、加强人才梯队建设，优化内部管控流程

公司一直秉承不断进取、努力奋斗的创业精神，强调认真负责、管理有效的员工是公司的最大财富。公司将充分利用长三角和珠三角的人才聚集优势，加强人才梯队建设、特别是高端研发、营销人才的引进和培养工作，建立以绩效为导向的薪酬及持续改进的激励制度。

2021 年公司重点优化现有信息管理系统，梳理公司内部管控流程节点，同时加强企业信息安全保障，为公司数字化工厂、智能工厂建设打下坚实基础。

## 5、完善公司治理结构，建立科学决策机制

将继续严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，建立科学有效的决策机制和内部管理机制，充分发挥董事会、监事会和独立董事的作用，实现决策科学化、运行规范化。公司高级管理人员将严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常管理与生产业务体系，持续加强内部管理，做好公司的信息披露、投资者关系管理等工作，以实际行动全力支持公司各项工作，切实维护上市公司及中小股东的利益，推进公司规范化运作水平更上一个新的台阶。

(四) 其他

适用 不适用

五、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

1、根据《公司章程》及《苏州伟创电气科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在科创板上市后三年股东分红回报规划》的规定，公司着眼于长远和可持续发展，综合考虑公司战略发展规划、实际经营情况和发展目标、未来盈利能力、现金流情况、股东回报、社会资金成本以及外部融资环境等因素，在平衡股东的合理投资回报和公司可持续发展的基础上建立明确的利润分配机制，以保持利润分配政策的连续性和稳定性，并保证公司长久、持续、健康的经营能力。

在满足现金分红条件时，公司每年应当以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的10%。

公司董事会将综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司将根据自身实际情况，并结合股东特别是中小股东和独立董事的意见，在上述利润分配政策规定的范围内制定或调整股东回报计划。

#### 2、公司2020年度利润分配预案：

根据公司目前总体经营情况及公司所处的发展阶段，公司拟以实施2020年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.22元（含税），预计派发现金红利总额为21,960,000.00元，占公司2020年度合并报表归属上市公司股东净利润25.08%；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。

上述2020年度利润分配预案中现金分红的数额暂按目前公司总股本18,000万股计算，在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

公司2020年度利润分配预案已经公司第一届董事会第十五次会议审议通过，独立董事对此预案进行审核并发表了明确同意的独立意见，监事会对利润分配方案进行了审核并提出审核意见。

本预案尚需公司股东大会审议通过，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成现金分红的派发事项。

### 3、本年度现金分红比例低于 30%的情况说明

公司重视对投资者的合理投资回报，并严格按照相关法律法规要求制定利润分配政策。根据《苏州伟创电气科技股份有限公司章程》及上市后前三年股东分红回报规划，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%。在考虑公司目前行业发展情况及公司未来资金需求情况下，公司提出此2020年度利润分配预案，既保护广大投资者的合法权益，又兼顾公司持续稳定的发展需求。

2020年，公司实现净利润87,555,462.28元，母公司累计未分配利润为102,151,291.07元，公司拟分配的现金红利总额为21,960,000.00元，占本年度归属于上市公司股东的净利润比例低于30%，具体原因分项说明如下。

#### (1) 上市公司所处行业情况及特点

公司的主营业务为变频器、伺服系统与运动控制器等产品研发、生产及销售，伴随中国制造业进入智能制造、工业数字化时代，工业自动化行业正处于一个快速发展的阶段。工业自动化产品应用领域非常广泛，产品种类繁多，工艺复杂、专业性强，不同领域之间的产品差异显著。同一领域不同客户对同类工业自动化产品的需求也不一样，需要根据客户的工艺及技术要求的变化，不断地更新产品设计。因此，公司需保持较高的研发投入，才能不断推出功能更强、质量更优和效率更高的新产品。

#### (2) 上市公司发展阶段和自身经营模式

公司一直专注于电气传动与工业控制领域，是国内工业自动化行业重要的供应商。公司在低压变频器领域采用深耕细分行业的差异化战略，经过多年技术研发与产品推广经验积累，已经在起重、轨道交通、光伏供水、矿山机械、机床、空压机、印刷包装、纺织、石油化工等多个细分领域深入布局，可为各细分行业提供各类系统解决方案或定制化产品。

公司当前处于快速发展阶段，随着公司营业收入规模逐年扩大，公司亦需加大资金投入，以提升产品竞争力和技术壁垒，获取更多市场份额。

#### (3) 上市公司盈利水平及资金需求

2020年度，公司实现营业收入57,223.03万元，比去年同期增长28.24%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为8,290.34万元，较去年同期增长39.49%。近年来公司盈利能力不断提高，整体财务状况向好，公司留存足额资金可以满足研发投入、业务发展及流动资金需求，充分保障公司平稳运营、健康发展。

#### (4) 上市公司现金分红水平较低的原因及留存未分配利润的确切用途以及预计收益情况

本着回报股东、促进公司稳健发展的考虑，董事会提出了2020年度利润分配预案，公司2020年度未分配利润将转入下一年度，计划用于研发投入、业务发展及日常经营的流动资金需求和以后年度利润分配，为公司中长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的保障。相关收益水平受宏观经济形势、资产质量变动、资产利率水平等多种因素的影响。

未来公司将一如既往地重视以现金分红形式回报投资者，严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，与投资者共享公司发展的成果，更好地维护全体股东的长远利益。

4、报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

## (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（%）
2020 年	0	1.22	0	21,960,000.00	87,555,462.28	25.08
2019 年	0	0.7	0	9,450,000.00	57,553,819.08	16.42
2018 年	0	0	0	0	35,280,810.94	0

## (三) 以现金方式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	控股股东深圳伟创	<p>1. 自伟创电气股票在上海证券交易所科创板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的伟创电气公开发行股票前已发行的股份，也不由伟创电气回购该部分股份。</p> <p>2. 本公司所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；伟创电气上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有伟创电气股票的锁定期自动延长六个月。伟创电气股票此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，上述发行价格将进行除权除息相应调整。</p> <p>3. 本公司减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本公司存在法定不得减持股份的情形的，本公司将不进行股份减持。</p> <p>4. 如本公司违反上述承诺或法律强制性规定减持伟创电气股票的，违规减持股票所得归伟创电气所有。如果因本公司未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的，本公司将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020年4月20日，自公司上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

股份限售	实际控制人胡智勇	<p>1. 自公司股票在上海证券交易所科创板上市之日起三十六个月内, 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。</p> <p>2. 锁定期限届满后, 在本人担任公司董事/高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。</p> <p>3. 锁定期限届满后, 若本人在任期届满后离职的, 离职后半年内不转让本人所持有的公司股份; 若本人在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守下列限制性规定: (1) 每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%; (2) 离职后半年内, 不转让本人所持公司股份; (3) 《公司法》对董监高股份转让的其他规定。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的, 仍应遵守上述规定。</p> <p>4. 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价; 公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价, 本人直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长六个月。公司股票此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的, 上述发行价格将进行除权除息相应调整。</p> <p>5. 本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行相关信息披露义务, 并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的, 本人将不进行股份减持。本承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。</p> <p>6. 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的, 违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的, 本人将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020 年 4 月 20 日, 自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	5%以下股东金昊诚、金致诚	<p>1. 自伟创电气股票在上海证券交易所科创板上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的伟创电气公开发行股票前已发行的股份, 也不由伟创电气回购该部分股份。</p>	2020 年 4 月 20 日, 自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>2. 本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价; 伟创电气上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价, 本企业持有伟创电气股票的锁定期自动延长六个月。伟创电气股票此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的, 上述发行价格将进行除权除息相应调整。</p> <p>3. 本企业减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行相关信息披露义务, 并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本企业存在法定不得减持股份的情形的, 本企业将不进行股份减持。</p> <p>4. 如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持伟创电气股票的, 违规减持股票所得归伟创电气所有。如果因本企业未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的, 本企业将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
股份限售	间接持股 5%以上 股东宋奇勋、邓雄	<p>1. 自公司股票上市之日起十二个月内, 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。</p> <p>2. 本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行信息披露义务, 并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的, 本人将不进行股份减持。</p> <p>3. 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的, 违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的, 本人将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020年4月20日, 自公司上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	董事、高级管理人员的间接股东 莫竹琴、骆鹏、贺琬株	<p>1. 自公司股票上市之日起十二个月内, 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。</p> <p>2. 锁定期届满后, 在本人担任公司董事/高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。</p>	2020年4月20日, 自公司上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用

		<p>3. 锁定期限届满后，若本人在任期届满后离职的，离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让本人所持公司股份；（3）《公司法》对董监高股份转让的其他规定。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p> <p>4. 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六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六个月。公司股票此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，上述发行价格将进行除权除息相应调整。</p> <p>5. 本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的，本人将不进行股份减持。本承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。</p> <p>6. 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的，违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的，本人将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
股份限售	监事间接股东彭红卫、陶旭东、吕敏	<p>1. 自公司股票上市之日起十二个月内，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。</p> <p>2. 锁定期限届满后，在本人担任公司监事期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%。</p> <p>3. 锁定期限届满后，若本人在任期届满后离职的，离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；若本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不转让本人所持公司股份；（3）《公</p>	2020 年 4 月 20 日，自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>司法》对董监高股份转让的其他规定。因公司进行权益分派等导致本人持有公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定。</p> <p>4. 本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的，本人将不进行股份减持。本承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。</p> <p>5. 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票，违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的，本人将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
股份限售	核心技术人员的股东胡智勇、骆鹏、陶旭东、黎国才、何承曾、朱小超	<p>1. 自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次公开发行前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>2. 自所持公司首次公开发行股票前已发行的股份限售期满之日起4年内，本人每年转让的公司首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时所持公司首次公开发行股票前已发行的股份总数的25%，前述减持比例可以累积使用。</p> <p>本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的，本人将不进行股份减持。本承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。</p> <p>如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的，本人将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020年4月20日，自公司上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用
其他	实际控制人胡智勇、控股股东深圳伟创	<p>1. 本人/本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。</p>	2020年4月20日，锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用



			<p>2. 本人/本企业在遵守本次发行其他各项承诺的前提下, 本人/本企业在锁定期满后两年内减持现已持有的发行人股份的, 减持价格及每年减持数量应遵循法律法规及证券交易所的规定。</p> <p>3. 本人/本企业将按照相关法律、法规、规章及中国证券监督管理委员会、证券交易所规定的方式减持股票, 包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4. 若本人/本企业拟减持直接或间接持有的公司股票, 将按照相关法律、法规、规章及中国证券监督管理委员会和证券交易所的相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>5. 如本人/本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的, 违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人/本企业未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的, 本人/本企业将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
其他	间接持股 5%以上 股东莫竹琴、骆鹏、宋奇勋、邓雄	<p>1. 本人持续看好公司业务前景, 全力支持公司发展, 拟长期持有公司股票。</p> <p>2. 本人在遵守本次发行其他各项承诺的前提下, 本人在锁定期满后两年内减持现已持有的发行人股份的, 减持价格及每年减持数量应遵循法律法规及证券交易所的规定。</p> <p>3. 本人将按照相关法律、法规、规章及中国证券监督管理委员会、证券交易所规定的方式减持股票, 包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4. 若本人拟减持直接或间接持有的公司股票, 将按照相关法律、法规、规章及中国证券监督管理委员会和证券交易所的相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。</p> <p>5. 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的, 违规减持公司股票所得归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给伟创电气或其他投资者造成损失的, 本人将向伟创电气或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020 年 4 月 20 日, 锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人胡智勇、控股股东深圳伟创、董事(独立董事除	<p>本人/本公司承诺将严格实施伟创电气股东大会批准的《苏州伟创电气科技股份有限公司关于上市后三年内稳定股价的预案》, 全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。本人/本公司将</p>	2020 年 4 月 20 日, 自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用	

	外)、高级管理人员莫竹琴、骆鹏、贺琬株	<p>积极采取合法措施履行就稳定公司股价所做的承诺,自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督,并依法承担相应责任。</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时,如本人/本公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施,本人/本公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向伟创电气的股东和社会公众投资者道歉。若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定,本人/本公司将严格依法执行该等裁判、决定。</p>					
其他	伟创电气、实际控制人胡智勇、控股股东深圳伟创	<p>1、本公司/本人保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情况。</p> <p>2、如本公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司/本人将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序,购回本公司本次公开发行的全部新股,并承担与此相关的一切法律责任。</p>	2020 年 4 月 20 日,长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	伟创电气	<p>为降低本次发行上市摊薄即期回报的影响,公司拟通过坚持技术研发与产品创新、加强营销体系建设、提升经营管理效率、加强募集资金管理以及强化投资者回报机制等措施,提高销售收入,增厚未来收益,提升股东回报,以填补本次发行对即期回报的摊薄。</p> <p>一、坚持技术研发与产品创新,持续完善知识产权保护体系</p> <p>公司将依托自身的技术研发能力,坚持自主研发与产品创新。公司未来将通过把握行业发展规律、加大研发投入、提升产品质量、优化产品结构等措施,持续巩固和提升公司的市场竞争优势。同时,公司将不断完善知识产权保护体系,针对核心技术成果申请专利保护,合理运用法律手段维护自主知识产权。</p> <p>二、加强内部控制和人才建设,全面提升经营管理效率</p> <p>公司已经建立并形成了较为完善的内部控制制度和管理体系,未来将进一步提高经营管理水平,持续修订、完善内部控制制度,控制经营管理风险,确保内控制度持续有效实施。同时,公司将加强预算管理,精细化管控费用支出,提升资金使用效率,实现降本增效。此外,公司将持续完善薪酬和激励机制,引进市场优秀人才,并最大限度地激发员工积极性,发挥员工的创造力和潜在动力。通</p>	2020 年 4 月 20 日,长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>过以上措施，公司将全面提升经营管理效率，促进长期稳定健康发展。</p> <p>三、加强募集资金管理，争取早日实现预期效益</p> <p>本次发行募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务，符合国家相关产业政策，项目建成投产后有利于提升公司技术水平，扩大生产规模，提高市场份额，增强公司盈利能力、核心竞争力和可持续发展能力。本次发行完成后，公司将根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律法规和《苏州伟创电气科技股份有限公司募集资金管理制度（草案）》的要求，严格管理募集资金使用，确保募集资金得到充分有效利用。同时，公司将按照承诺的募集资金的用途和金额，积极推进募集资金投资项目的建设 and 实施，尽快实现项目收益，以维护公司全体股东的利益。</p> <p>本次发行募集资金到账后，公司将加快推进募集资金投资项目的投资和建设，充分调动公司研发、采购、生产及综合管理等各方面资源，及时、高效完成募投项目建设，保证各方面人员及时到位。通过全方位推动措施，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。</p> <p>四、完善利润分配政策，强化投资者回报机制</p> <p>公司为本次发行召开股东大会审议通过了《苏州伟创电气科技股份有限公司章程（草案）》。此议案进一步明确和完善了公司利润分配的原则和方式，利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例，股票股利的分配条件及比例，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策调整的决策程序。</p> <p>同时，公司还制订了《苏州伟创电气科技股份有限公司关于上市后未来三年股东分红回报规划》，对本次发行后三年的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。</p> <p>上述填补回报措施不等于对发行人未来利润做出保证。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p>					
其他	控股股东深圳伟创	<p>本公司在任何情况下不滥用控股股东地位，均不会越权干涉伟创电气经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>如本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司将在公司股东大会及上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。</p> <p>若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人胡智勇	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬管理委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人承诺如公司拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p> <p>若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	董事及高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬管理委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人承诺如公司拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p> <p>若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p>					
分红	伟创电气	<p>本公司将依法履行职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使伟创电气按照经股东大会审议通过的《关于上市后未来三年股东分红回报规划》及伟创电气上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。</p> <p>如违反上述承诺，本公司将依照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定承担相应责任。</p> <p>上述承诺为本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织以及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	伟创电气	<p>1、本公司承诺本次发行并上市的招股说明书及相关申请文件披露内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。</p> <p>2、若上海证券交易所或其他有权部门认定招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形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，本公司按如下方式依法回购本次发行的全部新股：</p> <p>（1）若上述情形发生于本公司本次发行的新股已完成发行但未上市交易前，则本公司将把本次发行上市的募集资金，于上述违法</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<p>违规事实被有权机关认定之日起 5 个工作日内,按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。</p> <p>(2)若上述情形发生于本公司本次发行上市的新股已完成上市交易之后,本公司将在上海证券交易所或人民法院等有权部门作出本公司存在上述事实的最终认定或生效判决后 15 个工作日内召开董事会,制订针对本次发行上市的新股之股份回购方案并提交股东大会审议批准。本公司将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案通过上海证券交易所交易系统回购本次发行的全部新股及其派生股份,回购价格不低于本次发行上市的公司股票发行价加算股票发行后至回购时同期银行活期存款利息。如本公司本次发行上市后至回购前有利 shi 润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为,上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、本公司招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的,本公司将依法及时足额赔偿投资者损失。</p>					
其他	实际控制人胡智勇	<p>1、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形,且该等情形对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行及上市条件构成重大且实质影响的,则本人承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股,并购回已转让的原限售股份。</p> <p>3、若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的,则本人将依法赔偿投资者损失。</p>	2020 年 4 月 20 日,长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东深圳伟创	<p>1、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,且本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p>	2020 年 4 月 20 日,长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>2、若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行及上市条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。</p> <p>3、若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他	董事、监事、高级管理人员	<p>1、招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如公司本次发行上市的相关申报文件被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所或司法机关等监管机构认定有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者的损失、采取补救措施并承担相应的法律责任。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定执行。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	实际控制人胡智勇、控股股东深圳伟创	<p>1、如本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致的除外），本人/本公司将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交伟创电气股东大会审议；</p> <p>（3）本人/本公司违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本公司无法控制的客观原因导致本人/本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露本人/本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>(2) 尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。</p>					
其他	伟创电气	<p>1、如公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>(3) 公司违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>(2) 尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
其他	董事、监事、高级管理人员	<p>1、如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行公开承诺事项的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），将采取以下措施：</p> <p>(1) 通过伟创电气及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 向伟创电气及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护伟创电气及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交伟创电气股东大会审议；</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	



			<p>(3) 如本人违反公开承诺事项而获得收益的, 所获收益归伟创电气所有, 并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至伟创电气指定账户;</p> <p>(4) 本人违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项, 给伟创电气或投资者造成损失的, 依法赔偿对伟创电气或投资者的损失。如果本人未承担前述赔偿责任, 则本人持有的伟创电气股份 (如有) 在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让, 同时伟创电气有权扣减本人所获分配的现金分红、薪酬或津贴用于承担前述赔偿责任。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 将采取以下措施:</p> <p>(1) 通过伟创电气及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因;</p> <p>(2) 尽快配合伟创电气研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案, 尽可能保护伟创电气及其投资者的利益。</p>					
解决同业竞争	实际控制人胡智勇	<p>1. 本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的职责, 不利用控制地位开展任何损害伟创电气及其他股东利益的活动。</p> <p>2. 本人及本人直接或间接控制的、参股的其他企业不存在以任何方式直接或间接从事 (包括投资、自营、与他人共同经营、为他人经营或以其他任何方式等, 以下同) 与伟创电气相同或相似业务而与伟创电气构成同业竞争的情形。</p> <p>3. 本人及本人控制的企业将不会在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事任何与伟创电气现在和将来业务相同、相似或可能取代伟创电气的业务活动。</p> <p>4. 本人及本人控制的企业如从任何第三方获得的商业机会与伟创电气经营的业务构成竞争或可能构成竞争, 则应立即通知伟创电气, 并应促成将该商业机会让予伟创电气。</p> <p>5. 如果伟创电气未来拟从事的业务与本人或本人控制的企业现有业务或未来开展的业务可能相同、相似或构成实质同业竞争, 而本人或本人所控制的其他企业对此已经进行生产、经营的, 本人同意伟创电气对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权, 如果</p>	2020 年 4 月 20 日, 长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<p>伟创电气无意受让，本人及本人控制的其他企业应将相关业务转让给无关联的第三方或者终止经营；本人或本人所控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，本人及本人所控制的其他企业将放弃经营。</p> <p>6. 本人保证本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等），同样遵守以上承诺。本承诺函在本人为公司关联方期间，持续有效。</p> <p>7. 若因本人或本人控制的企业违反上述承诺致使伟创电气受到损失，则由本人及本人控制的其他企业负责全部赔偿，本人将承担连带责任。</p>					
解决同业竞争	控股股东深圳伟创	<p>1. 本公司将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用控制地位开展任何损害伟创电气及其他股东利益的活动。</p> <p>2. 本公司及本公司投资的其他企业不存在以任何方式直接或间接从事（包括但不限于自营、与他人共同经营、为他人经营或以其他方式等，以下同）与伟创电气相同或相似业务而与伟创电气构成同业竞争的情形。</p> <p>3. 本公司及本公司控制的企业将不会在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事任何与伟创电气现在和将来业务相同、相似或可能取代伟创电气的业务活动。</p> <p>4. 本公司及本公司控制的企业如从任何第三方获得的商业机会与伟创电气经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知伟创电气，并应促成将该商业机会让予伟创电气。</p> <p>5. 如果伟创电气未来拟从事的业务与本公司或本公司控制的企业现有业务或未来开展的业务可能相同、相似或构成实质同业竞争，而本公司或本公司所控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，本公司同意伟创电气对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权，如果伟创电气无意受让，本公司及本公司控制的其他企业应将相关业务转让给无关联的第三方或者终止经营；本公司及本公司所控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，本公司及本公司所控制的其他企业将放弃经营。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>6. 本承诺函在本公司为公司关联方期间，持续有效。</p> <p>7. 本公司保证本公司控制的企业，同样遵守以上承诺。若因本公司或本公司控制的企业违反上述承诺致使伟创电气受到损失，则由本公司及本公司控制的其他企业负责全部赔偿，本公司将承担连带责任。</p>					
解决关联交易	控股股东深圳伟创、实际控制人胡智勇	<p>1. 本人/本企业及本人/本企业控制的其他任何公司及其他任何类型的企业（以下简称“相关企业”）将尽最大努力减少或避免与伟创电气及其控制的其他企业之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允定价原则执行，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，不会利用关联交易转移、输送利润，亦不利用关联交易从事任何损害伟创电气及其控制的其他企业利益的行为；并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行有关授权与批准程序及信息披露义务。</p> <p>2. 本人/本企业保证将按照法律法规、规范性文件和伟创电气《公司章程》的规定行使权利，在审议涉及伟创电气的关联交易时，切实遵守伟创电气董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。本人/本企业承诺及促使相关企业严格遵守伟创电气关于关联交易的决策制度，保证不通过关联交易损害伟创电气及其他股东利益。</p> <p>3. 本人/本企业将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。若因本人/本企业及相关企业违反上述承诺导致伟创电气利益或其他股东的合法利益收到损害，本人/本企业将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	
解决关联交易	间接持股 5%以上的股东莫竹琴、骆鹏、宋奇勋、邓雄	<p>1. 本人及本人控制的其他任何公司及其他任何类型的企业（以下简称“相关企业”）将尽最大努力减少或避免与伟创电气及其控制的其他企业之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允定价原则执行，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，不会利用关联交易转移、输送利润，亦不利用关联交易从事任何损害伟创电气及其控制的其他企业利益的行为；并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行有关授权与批准程序及信息披露义务。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>2. 本人保证将按照法律法规、规范性文件和伟创电气《公司章程》的规定行使权利，在审议涉及伟创电气的关联交易时，切实遵守伟创电气董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。本人承诺及促使相关企业严格遵守伟创电气关于关联交易的决策制度，保证不通过关联交易损害伟创电气及其他股东利益。</p> <p>3. 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。若因本人及相关企业违反上述承诺导致伟创电气利益或其他股东的合法利益收到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>					
其他	控股股东深圳伟创、实际控制人胡智勇	<p>若伟创电气因在首次公开发行股票并上市前存在任何应缴而未缴、漏缴的社会保险费或住房公积金款项（包括因此导致的任何滞纳金或罚金），而被任何行政机关或监管机构要求补缴或支付，或被有关行政机关行政处罚，或因该等事项引致的所有劳动争议、仲裁、诉讼，本公司/本人将全额承担全部该等费用，或及时向伟创电气进行等额补偿。</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

(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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  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

详见第十一节财务报告附注五（44）重要会计政策和会计估计的变更。

(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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	55
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
保荐人	国泰君安证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

公司2019年年度股东大会审议通过聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

### 七、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

### 八、破产重整相关事项

适用 不适用

### 九、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、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

### 十一、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

### 十二、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) 股权激励总体情况

适用 不适用

#### (二) 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

#### 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

### 十三、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

**十四、 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：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	自有资金	228,000,000.00		
合计		228,000,000.00		

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：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	实际收回情况	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)
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	12,000,000.00	2019年12月9日	2020年1月8日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	3.40%/3.50%	34,000.00	34,000.00	已收回	是	是	0

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	实际收回情况	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)
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	24,000,000.00	2020年1月8日	2020年1月15日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	2.69%/1.40%	12,133.33	12,133.33	已收回	是	是	0
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2020年1月9日	2020年3月30日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	3.75%/1.4%	236,250.00	236,250.00	已收回	是	是	0
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	12,000,000.00	2020年1月21日	2020年2月20日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	2.90%/1.15%	34,500.00	34,500.00	已收回	是	是	0
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2020年4月3日	2020年5月6日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	2.85%/1.15%	93,500.00	93,500.00	已收回	是	是	0
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2020年5月9日	2020年6月8日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	2.85%/1.15%	76,250.00	76,250.00	已收回	是	是	0
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2020年6月8日	2020年6月23日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	2.50%/1.15%	29,750.00	29,750.00	已收回	是	是	0

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	实际收回情况	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)
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2020年7月16日	2020年8月17日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	2.75%/1.15%	72,333.33	72,333.33	已收回	是	是	0
上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2020年10月16日	2020年12月30日	自有资金	上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行	到期一次还本付息	1.4%, 3%, 3.2%	185,000.00	185,000.00	已收回	是	是	0
合计		228,000,000.00							773,716.66	773,716.66				

### 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

## 十五、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

募集资金总额		41,830.61		本年度投入募集资金总额		0					
变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额		0					
变更用途的募集资金总额比例 (%)		0		额							
承诺投资项目	已变更项目, 含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额 ①	本年度投入金额 ②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额 ③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
苏州二期变频器及伺服系统自动化生产基地建设项目	否	19,110.33	19,110.33	19,110.33	-	-19,110.33	-	2022年12月	不适用	否	否
苏州技术研发中心建设项目	否	7,199.53	7,199.53	7,199.53	-	-7,199.53	-	2022年12月	不适用	否	否
补充流动资金	否	10,000.00	10,000.00	10,000.00	-	-10,000.00	-	不适用	不适用	否	否
超募资金	否	5,520.75	5,520.75	5,520.75	-	-5,520.75	-	不适用	不适用	否	否
合计	-	41,830.61	41,830.61	41,830.61	-	-41,830.61	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因 (分具体募投项目)				不适用							
项目可行性发生重大变化的情况说明				无							

募集资金投资项目先期投入及置换情况	截至 2020 年 12 月 31 日，公司以自有资金预先投入募投项目 771.64 万元，以自有资金预先支付发行费用 1,157.63 万元，合计为 1,929.27 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述资金尚待置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	无
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	无

注：“本年度投入募集资金总额”、“已累计投入募集资金总额”的计算口径为实际支付金额，不包含公司预先投入和支付的费用 1,929.27 万元。

## 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

#### 1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

公司着眼于长远和可持续发展,在综合考虑公司实际经营情况、发展目标、股东要求和意愿,尤其是中小投资者的合理回报需要、公司外部融资环境、社会资金成本等因素的基础上,以股东利益最大化为公司价值目标,切实履行上市公司社会责任,严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、上交所有关规定,建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制,从而对利润分配作出制度性安排,以保持未来公司利润分配政策的连续性和稳定性。

#### 2. 职工权益保护情况

适用 不适用

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求,不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制,通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式,对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司坚持以人为本,推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围,为员工提供安全、舒适的工作环境,关注员工身心健康。此外,公司为员工提供多样化的培训和职业发展路径,助力员工成长。

#### 3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

适用 不适用

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度,对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司相关部门之间相互联动,定期根据客户提供的订单预测及库存情况制定采购计划,确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司通过综合评估潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标,选择符合要求的供应商进行合作,并建立了长期稳定的合作关系,在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束,均得到了较高的保障,能够充分保障双方的合法权益。公司注重与客户的沟通,通过与客户的交流,了解客户的需求,及时为客户提供优质服务。公司坚持从生产源头抓起,规范采购流程,生产过程层层把关,不断提升质量管控水平,把控好每一个生产环节,在全公司树立统一而明确的质量观,强化细节管理,切实提高产品工艺管理水平,保证产品质量的稳定和安全。秉承客户至上的理念,坚持把提升客户服务水平和产品质量及客户满意度作为公司的一项重要工作。

#### 4. 产品安全保障情况

适用 不适用

公司对原料采购至产品交付全过程进行把控，构建了符合自身生产经营特点的质量控制管理体系，通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系和 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证。公司严格执行质量控制相关的内控制度，截止至披露日，公司没有因产品质量问题导致重大事故或产品质量纠纷的情况。

## 5. 公共关系、社会公益事业情况

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的环保情况说明

适用 不适用

苏州伟创电气科技股份有限公司及其子公司不属于苏州市重点排污单位，公司生产经营环节涉及的主要污染物、主要处理设施及处理能力详细如下：

**A、固体废料：**公司生产经营过程中主要产生不合格成品、不合格半成品、废贴片、废引脚、锡渣、废活性炭、废包装材料、包装桶等，经统一收集后交由有资质的回收公司及环卫部门处理，以减少对周围环境的影响。

**B、废水：**公司的废水主要为地面清洗废水和生活用水。地面清洗废水经沉淀池沉淀，食堂厨房废水单独设置隔油沉淀池，废水经处理后达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后经污水管网接入河东污水处理厂进行处理，经处理达标后最终流至京杭运河。公司的废水对周围水环境影响较小。

**C、废气：**公司的大气污染主要是食堂的燃料废气、油烟废气、焊锡时产生的焊锡废气、助焊剂使用时以及喷胶时产生少量的有机废气。公司通过设置集气装置，安装活性炭吸附装置进行处理；公司生产时在对 PCBA 防护处理过程中喷涂三防胶产生的少量有机废气，由设备上方的集气装置收集再废气处理系统（经活性炭吸附过滤附剂，光氧化处理）处理后进行高空排放。公司的废气处理执行 DB44/27—2001 中第二时段的二级标准，对周边大气环境的影响较小。

**D、噪音：**执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类昼间标准的限值要求，由于所使用的生产设备均为小型设备，所产生的噪声值较小（约为 60-70dB（A）），且设备均放置于生产厂房内，不会对周围的环境产生影响。

公司依据国家环保有关规定，对危险废物进行收集、存储、分类、规范包装，待公司办妥危险废物转移手续后通知委托处理公司清运转移。公司高度重视环保方面的投入，环保设施运行情况良好，环保投入、环保相关成本费用足以妥善处理相应污染物，与处理公司生产经营所产生的污染是匹配的，处置及排放结果均符合国家及地方的有关环保标准和规定。



3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	135,000,000	100.00	8,376,012				8,376,012	143,376,012	79.65
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	135,000,000	100.00	8,376,012				8,376,012	143,376,012	79.65
其中：境内非国有法人持股	135,000,000	100.00	8,376,012				8,376,012	143,376,012	79.65
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			36,623,988				36,623,988	36,623,988	20.35
1、人民币普通股			36,623,988				36,623,988	36,623,988	20.35
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	135,000,000	100.00	45,000,000				45,000,000	180,000,000	100.00

##### 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意苏州伟创电气科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可{2020}3215号），公司获准向社会公开发行人民币普通股4,500万股，并于2020年12月29日在上海证券交易所科创板上市。本次上市前公司总股本为13,500万股，本次发行4,500万股人民币普通股，发行后总股本18,000万股。

##### 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

2020年12月29日公司在上海证券交易所科创板上市。本次发行4,500万股人民币普通股，增加实收资本（股本）人民币45,000,000元；增加资本公积人民币373,306,102.37元。

项目	2020 年	2020 年同口径（注）
基本每股收益	0.65	0.65
稀释每股收益	0.65	0.65
归属上市公司普通股股东的每股净资产	4.24	5.65

注：2020 年同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属上市公司普通股股东的每股净资产按 2020 年不发行股份的情况下计算。

#### 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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市伟创电气有限公司	0	0	125,000,000	125,000,000	IPO 首发原始股份限售	2023-12-29
苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	0	0	5,000,000	5,000,000	IPO 首发原始股份限售	2023-12-29
苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	0	0	5,000,000	5,000,000	IPO 首发原始股份限售	2023-12-29
国泰君安证裕投资有限公司	0	0	2,250,000	2,250,000	保荐机构跟投限售	2022-12-29
国泰君安君享科创板伟创电气 1 号战略配售集合资产管理计划	0	0	4,500,000	4,500,000	高管及核心员工战略配售限售	2021-12-29
网下限售账户	0	0	1,626,012	1,626,012	其他网下限售	2021-06-29
合计	0	0	143,376,012	143,376,012	/	/

## 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

单位：万股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2020-12-18	10.75 元/股	4,500	2020-12-29	4,500	/

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

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意苏州伟创电气科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可{2020}3215 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股 4,500 万股，并于 2020 年 12 月 29 日在上海证券交易所科创板上市发行。

### (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

报告期内，公司获准向社会公开发行人民币普通股 4,500 万股，发行后公司总股本由 13,500 万股增加至 18,000 万股。报告期初资产总额为 451,417,565.64 元，负债总额为 185,976,922.11 元；报告期末资产总额为 1,075,519,515.59 元，负债总额为 312,449,853.11 元。

### 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)	18,798
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,222
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

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
深圳市伟创电气有限公司	0	125,000,000	69.44	125,000,000	125,000,000	无	0	境内非 国有法 人
苏州金昊诚投资合伙企业(有限合伙)	0	5,000,000	2.78	5,000,000	5,000,000	无	0	其他
苏州金致诚投资合伙企业(有限合伙)	0	5,000,000	2.78	5,000,000	5,000,000	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司-诺安先锋混合型证券投资基金	1,450,840	1,450,840	0.81	0	0	无	0	其他
中信证券股份有限公司	1,036,611	1,036,611	0.58	0	0	无	0	国有法 人
国泰君安证券股份有限公司	1,035,948	1,035,948	0.58	0	0	无	0	国有法 人
华泰证券股份有限公司	697,561	697,561	0.39	0	0	无	0	国有法 人
海通证券股份有限公司	370,326	370,326	0.21	0	0	无	0	国有法 人
徐林峰	350,000	350,000	0.19	0	0	无	0	境内自 然人
上海呈瑞投资管理有限公司-呈瑞兴荣2号私募证券投资基金	323,962	323,962	0.18	0	0	无	0	其他
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					

中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	1,450,840	人民币普通股	1,450,840
中信证券股份有限公司	1,036,611	人民币普通股	1,036,611
国泰君安证券股份有限公司	1,035,948	人民币普通股	1,035,948
华泰证券股份有限公司	697,561	人民币普通股	697,561
海通证券股份有限公司	370,326	人民币普通股	370,326
徐林峰	350,000	人民币普通股	350,000
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞兴荣2号私募证券投资基金	323,962	人民币普通股	323,962
曹立华	251,800	人民币普通股	251,800
罗冠棠	230,000	人民币普通股	230,000
李亚兴	220,217	人民币普通股	220,217
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、截至报告期末，公司前十名股东中，深圳伟创与金昊诚关联关系：胡智勇担任深圳伟创法定代表人，持有深圳伟创49.532%的股权；同时担任金昊诚的执行事务合伙人，持有金昊诚0.5393%的出资份额。深圳伟创与金致诚关联关系：胡智勇担任深圳伟创法定代表人，持有深圳伟创49.532%的股权；同时担任金致诚的执行事务合伙人，持有金致诚0.5019%的出资份额。除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。 2、公司未知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（2020年修订）》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

## 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	深圳市伟创电气有限公司	125,000,000	2023-12-29	0	上市之日起36个月
2	苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	2023-12-29	0	上市之日起36个月
3	苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	2023-12-29	0	上市之日起36个月
4	国网辽宁省电力有限公司企业年金计划—中国农业银行股份有限公司	19,004	2021-06-29	0	上市之日起6个月
5	广东省壹号职业年金计划—工商银行	14,253	2021-06-29	0	上市之日起6个月
6	中国邮政储蓄银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	9,502	2021-06-29	0	上市之日起6个月
7	中国机械工业集团有限公司企业年金计划—招商银行股份有限公司	9,502	2021-06-29	0	上市之日起6个月
8	中国华能集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	9,502	2021-06-29	0	上市之日起6个月
9	国网新疆电力有限公司企业年金计划—交通银行股份有限公司	9,502	2021-06-29	0	上市之日起6个月

10	山东中烟工业有限责任公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	9,502	2021-06-29	0	上市之日起6个月
11	中国中煤能源集团有限公司企业年金计划—中国银行股份有限公司	9,502	2021-06-29	0	上市之日起6个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、截止报告期末，上述有限售条件股东中，深圳市伟创电气有限公司执行董事胡智勇持有苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）、苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）份额，且胡智勇担任苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）、苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，除此之外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明； 2、公司未知网下限售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（2020年修订）》中规定的一致行动人。			

**截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**□适用  不适用**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**□适用  不适用**(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表**□适用  不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**□适用  不适用**(五) 首次公开发行战略配售情况****1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况** 适用  不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
国泰君安君享科创板伟创电气1号战略配售集合资产管理计划	4,500,000	2021-12-29	-4,500,000	4,500,000

**2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况** 适用  不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
国泰君安证裕投资有限公司	保荐机构的全资子公司	2,250,000	2022-12-29	-2,250,000	2,250,000

#### 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

名称	深圳市伟创电气有限公司
单位负责人或法定代表人	胡智勇
成立日期	2005年7月1日
主要经营业务	电气电力技术咨询；投资兴办实业。与公司主营业务无相关性。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

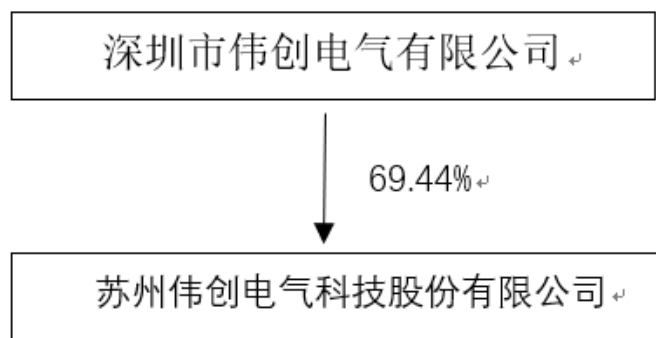
适用 不适用

###### 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	胡智勇
国籍	中国
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

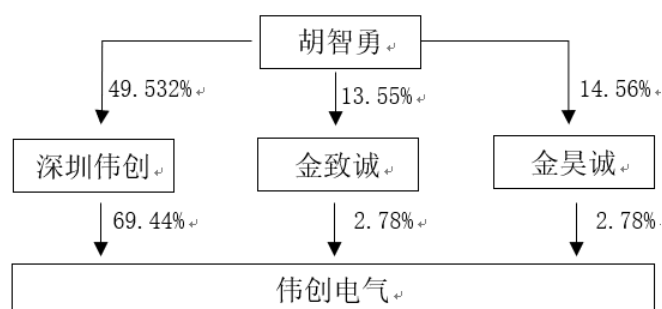
适用 不适用

### 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/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

### 七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

### 八、特别表决权股份情况

适用 不适用



## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、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、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	是否为核心技术人员	性别	年龄	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
胡智勇	董事长兼总经理、核心技术人员	是	男	47	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	74.39	否
莫竹琴	董事、副总经理、供应链中心总监	否	女	50	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	58.80	否
骆鹏	董事、研发中心总监、核心技术人员	是	男	42	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	58.80	否
唐海燕	独立董事	否	女	50	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	8.00	否
鄢志娟	独立董事	否	女	47	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	8.00	否
钟彦儒	独立董事	否	男	71	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	8.00	否
贺琬株	副总经理、财务部总监、董事会秘书	否	女	51	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	72.60	否
彭红卫	监事会主席、质量管理部总监	否	男	39	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	47.29	否
吕敏	职工监事、财务部经理	否	女	43	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	47.62	否
陶旭东	监事、研发中心软件工程师、核心技术人员	是	男	35	2019-06-28	2022-06-28	0	0	0	0	49.52	否
何承曾	研发中心硬件部经理、核心技术人员	是	男	46	2013-09-02	/	0	0	0	0	47.12	否
朱小超	研发中心软件工程师、核心技术人员	是	男	36	2011-07-05	/	0	0	0	0	51.11	否
黎国才	研发中心软件工程师、核心技术人员	是	男	34	2015-06-17	/	0	0	0	0	61.05	否
合计	/	/	/	/	/	/				/	592.30	/

姓名	主要工作经历
胡智勇	出生于1974年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年4月至2003年6月，历任普传电力电子（深圳）有限公司工程部

	经理以及深圳市烁普电子有限公司研发部经理；2004年2月至2008年7月，任深圳市韦尔变频器制造有限公司总经理；2005年7月至2013年10月，任深圳伟创总经理；2013年10月至2018年8月，任深圳伟创执行董事兼总经理，伟创有限董事长、总经理；2018年9月至今，任伟创有限、本公司董事长、总经理，兼任深圳伟创执行董事，诚荃创执行董事、总经理，金致诚、金昊诚执行事务合伙人；2013年10月至今，任本公司核心技术人员。
莫竹琴	出生于1971年，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997年8月至2003年6月，历任普传电力电子（深圳）有限公司生产主管以及深圳市烁普电子有限公司生产主管；2004年2月至2005年6月，任深圳市韦尔变频器制造有限公司采购部主管；2005年7月至2018年8月，历任深圳伟创供应链总监以及伟创有限董事、副总经理、供应链中心总监、；2018年9月至今，任伟创有限、本公司供应链中心总监、董事、副总经理。
骆鹏	出生于1979年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年4月至2013年10月，任深圳伟创研发中心总监；2013年10月至2018年8月，任深圳伟创研发中心总监，伟创有限研发中心总监、董事，2018年9月至今，任伟创有限、本公司董事、研发中心总监；2013年10月至今，任本公司核心技术人员。
唐海燕	出生于1971年，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，二级律师。中欧国际商学院高级管理人员工商管理硕士（EMBA）。1995年7月至2005年11月，任江苏益友天元律师事务所合伙人、主任；2005年11月至2008年11月，任苏州市律师协会专职会长；2008年11月至今，任江苏益友天元律师事务所合伙人、主任；现任本公司独立董事，兼任西藏珠峰资源股份有限公司董事、江苏中欧投资股份有限公司董事、中核苏阀科技实业股份有限公司独立董事、友谊时光科技股份有限公司独立董事、苏州天沃科技股份有限公司独立董事。
鄢志娟	出生于1974年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计学副教授。1997年7月至2015年3月，任南京审计大学会计学院教师；2015年4月至2018年8月，任南京审计大学会计学院系主任；2018年9月至今，任南京审计大学政府审计学院教师；现任本公司独立董事，兼任南京贝伦思网络科技股份有限公司独立董事。
钟彦儒	出生于1950年，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1983年4月至2015年1月，历任西安理工大学讲师、副教授、教授、博士生导师；2016年1月至今，兼任大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室学术委员会委员、副主任；现任本公司独立董事，兼任西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司独立董事。
贺琬株	出生于1970年，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级管理人员工商管理硕士（EMBA），注册会计师，注册税务师。2005年1月至2015年12月，历任深圳市鹏城会计师事务所有限公司部门副经理、深圳阳光整形美容医院财务总监、中国铝罐控股有限公司财务总监；2016年10月至2017年9月，任东莞市擎洲光电有限公司财务总监；2017年10月至2018年8月，历任深圳伟创财务总监以及伟创有限财务总监；2018年9月至今，任伟创有限、本公司副总经理、财务总监、董事会秘书。
彭红卫	出生于1982年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年9月至2016年10月，历任深圳伟创技术质量中心经理、总监；2016年11月至2019年4月，任伟创有限技术质量中心总监；2019年5月至今，任伟创有限、公司质量管理部总监；自2019年6月至今，任本公司监事会主席、质量管理部总监。
吕敏	出生于1978年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年11月至2016年6月，任意迪特压铸科技（苏州）有限公司财务经理，2016年7月至2017年12月，任上华壹特精密元件（苏州）有限公司财务经理；2017年12月至今，任伟创有限、公司财务部经

	理；自 2019 年 6 月至今，任本公司职工监事。
陶旭东	出生于 1986 年，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中级工程师。2011 年 1 月至 2017 年 8 月，任深圳伟创研发中心软件工程师；2017 年 9 月至今，任伟创有限、公司研发中心软件工程师、核心技术人员；自 2019 年 6 月至今，任本公司监事。
何承曾	出生于 1975 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 3 月至 2013 年 5 月，历任深圳市汇川技术股份有限公司硬件工程师、硬件经理；2013 年 9 月至 2017 年 8 月，任深圳伟创研发中心硬件部经理；2017 年 9 月至今，任伟创有限、本公司研发中心硬件部经理、核心技术人员。
朱小超	出生于 1985 年，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工程师。2011 年 7 月至 2017 年 8 月，任深圳伟创研发中心软件工程师；2017 年 9 月至今，任伟创有限研发中心软件工程师、核心技术人员。
黎国才	出生于 1987 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 7 月至 2011 年 7 月，任维谛技术有限公司软件工程师；2011 年 7 月至 2015 年 6 月，历任威海麦科电气技术有限公司深圳分公司软件工程师以及深圳市南方安华电子科技有限公司软件工程师；2015 年 6 月至 2018 年 8 月，任深圳伟创研发中心软件工程师；2018 年 9 月至今，任伟创有限、本公司研发中心软件工程师、核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**

□适用 √不适用

**2. 第一类限制性股票**

□适用 √不适用

**3. 第二类限制性股票**

□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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡智勇	深圳市伟创电气有限公司	执行董事	2018-09-01	/
胡智勇	苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-09-01	/
胡智勇	苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-09-01	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**(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
胡智勇	苏州诚荟创有限公司	执行董事、总经理	2018-09-01	/
唐海燕	江苏益友天元律师事务所	合伙人、主任	2018-11-01	/
唐海燕	西藏珠峰资源股份有限公司	董事	2015-01-01	/
唐海燕	中核苏阀科技实业股份有限公司	独立董事	2016-02-01	/
唐海燕	江苏中欧投资股份有限公司	董事	2015-01-01	/
唐海燕	苏州天沃科技股份有限公司	独立董事	2014-01-01	/
鄢志娟	南京审计大学政府审计学院	教师	2018-09-01	/
鄢志娟	南京贝伦思网络科技股份有限公司	独立董事	2018-04-01	/
钟彦儒	大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室	学术委员会委员、副主任	2016-01-01	2020-12-31
钟彦儒	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司	独立董事	2016-03-01	/
在其他单位任职情况的说明	无			

**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事只领取年度津贴，具体金额由董事会讨论后交由股东大会确定；未在公司内部任职的董事不在公司领薪；在公司内部任职的董事报酬经薪酬与考核委员会、董事会、年度股东大会审议批准；监事的报酬方案，由股东大会审议决定。高级管理人员报酬的决策程序经薪酬与考核委员会、董事会审议批准，包括每月固定工资及福利及年终奖金等部分。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事津贴及高级管理人员薪酬均按月发放。
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	433.02
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	341.98

**四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

□适用 √不适用

**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		865
主要子公司在职员工的数量		6
在职员工的数量合计		871
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数		0
专业构成		
专业构成类别	本期数	上期数
生产人员	432	303
销售人员	143	131
研发人员	222	157
财务人员	10	9
行政人员	64	48
合计	871	648

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
研究生	58	42
本科	217	149
大专及以下	596	457
合计	871	648

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据国家相关法律法规，结合公司的发展规划，按照市场化原则，提供富有竞争力的薪酬水平。员工工资包括固定工资和浮动工资两部分，生产相关员工的浮动工资包含月度绩效工资、津贴、年终奖等；办公室人员浮动工资包含项目奖金、年终奖等。绩效考核周期：生产相关员工一个月，销售体系员工半年，其他员工一个季度；月度绩效根据员工的出勤、奖惩和绩效表现等个人因素确定，季度、半年度及年度绩效根据公司整体业绩及员工绩效评估结果确定。公司薪酬充分体现了竞争性、激励性、公平性和经济性的分配原则，实行薪酬福利预算管理，根据战略发展规划制定人员编制与人工成本预算，通过不断优化人员结构配置，提升人员效率，追求企业效益与员工收益双赢。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司依据战略发展需求、经营目标和岗位技能的实际需要，制定分层分类的年度培训计划，使公司培训可以有序开展，有效配合公司战略发展，推动公司经营目标的实现。

公司通过内训与外训相结合的方式，内训方面，定期规划、组织并跟进各部门内部及跨部门的专业培训，以提升专业技能；外训方面，鼓励人员接受外部培训或者公司聘请外部专家至公司培训，使员工接受其岗位新的知识理念，提升岗位专业技能。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	25,613 小时
劳务外包支付的报酬总额	66.2 万元

#### 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，公司首次公开发行人民币普通股4,500万股，并在上海证券交易所科创板上市。公司设立以来，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》等法律法规的要求，逐步建立健全了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》等治理制度。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会严格按照各项规章制度规范运行，相关机构和人员均履行相应职责，通过上述组织机构的建立和相关制度的实施，公司已经逐步建立、健全了公司法人治理结构。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

□适用 √不适用

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

### 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
2020年第一次临时股东大会	2020年1月9日	/	/
2019年年度股东大会	2020年4月13日	/	/

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

公司2020年第一次临时股东大会与2019年年度股东大会为公司上市前召开，故相关决议无需在相关指定网站上披露。

### 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
胡智勇	否	7	7	0	0	0	否	2
莫竹琴	否	7	7	0	0	0	否	2
骆鹏	否	7	7	0	0	0	否	2
钟彦儒	是	7	7	7	0	0	否	2

鄢志娟	是	7	7	7	0	0	否	2
唐海燕	是	7	7	7	0	0	否	2

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	7
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	7

**(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(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

根据《公司章程》《薪酬管理制度》等管理办法，公司建立了科学合理的薪酬与绩效考核评价体系，以最大程度激发员工的积极性、主动性和创造性，报告期内，激励机制实施情况良好。公司高级管理人员薪酬方案由薪酬与绩效考核委员会拟定，经董事会同意后执行，薪酬包括基本工资和年终奖金，年终奖金根据公司年度绩效考核之后发放。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

详见公司于2021年4月16日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州伟创电气科技股份有限公司2020年度内部控制评价报告》。

报告期内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

## 审计报告

大信审字[2021]第 5-10001 号

苏州伟创电气科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了苏州伟创电气科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于贵公司，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。

#### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

收入确认的会计政策请参阅财务报表附注三、（二十三），营业收入的发生额请参阅财务报表附注五、（三十三）。

贵公司 2020 年营业收入为：572,230,257.90 元，收入增长率为 28.24%；鉴于营业收入增长较快，且营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对收入确认，执行的相关审计程序如下：

(1) 对照《企业会计准则》规定的收入确认基本原则，分析公司收入确认时点是否满足收入确认条件。

(2) 将公司收入确认原则与同行业上市公司进行对比。

(3) 了解、测试管理层与收入确认相关的关键内部控制是否有效执行。

(4) 检查重要销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否恰当。

(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，核对订单、发货单、出库单、发票、物流签收单，以评价收入确认是否在恰当期间确认。

(6) 采取抽样方式检查大客户、新增客户等收入确认的支持性文件，包括框架合同、订单、出库单、发货单、对账单、物流底单。

(7) 分析并核查主要客户的变动情况，并对重要客户进行发函程序，以确认收入的真实性。

(8) 对内各月度的运费支出与营业收入的配比额进行测算，分析收入确认是否存在异常。

## (二) 存货减值

### 1. 事项描述

存货计价方法、存货跌价准备会计政策请参阅财务报表附注三、(十一)；关于存货账面余额及跌价准备请参阅财务报表附注五、(八)。

2020 年 12 月 31 日存货账面余额为人民币 153,350,746.46 元，存货跌价准备为 6,137,596.07 元、账面价值为 147,213,150.39 元，账面价值占总资产的比例为 13.69%。资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上根据历史平均售价或实际平均售价等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据期后情况等进行比较；

(3) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性。

(4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确。

(5) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值。

(6) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 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。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对贵公司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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。



大信会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：杨春盛  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：覃璐

二〇二一年四月十五日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：苏州伟创电气科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	518,908,395.52	62,765,070.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		12,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	133,273,467.70	93,439,578.08
应收账款	七、5	143,767,535.11	107,011,127.02
应收款项融资	七、6	11,055,523.84	11,713,364.75
预付款项	七、7	414,451.84	718,732.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,329,012.25	1,247,099.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	147,213,150.39	56,306,947.45
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	6,761,691.40	1,521,966.58
流动资产合计		962,723,228.05	346,723,886.67
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	七、21	94,599,763.05	88,828,807.73
在建工程	七、22	1,501,099.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	9,214,098.38	9,312,811.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	1,599,393.23	3,002,699.15
递延所得税资产	七、30	4,672,966.83	3,540,360.62
其他非流动资产	七、31	1,208,966.25	9,000.00
非流动资产合计		112,796,287.54	104,693,678.97
资产总计		1,075,519,515.59	451,417,565.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	23,461,805.35	2,000,000.00
应付账款	七、36	127,147,542.56	59,234,015.95
预收款项	七、37	382,375.53	4,472,557.95
合同负债	七、38	3,675,137.87	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	32,133,426.48	19,101,731.59
应交税费	七、40	1,560,967.94	1,718,129.90
其他应付款	七、41	575,131.63	799,310.01
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	15,026,125.01	12,000,000.00
其他流动负债	七、44	94,624,789.86	60,935,627.14
流动负债合计		298,587,302.23	160,261,372.54
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		15,047,025.01
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	七、50	12,328,150.08	9,612,743.94
递延收益	七、51	1,534,400.80	1,055,780.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,862,550.88	25,715,549.57
负债合计		312,449,853.11	185,976,922.11
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	180,000,000.00	135,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	465,052,511.07	91,746,408.70
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,320,482.71	103,028.41
专项储备			
盈余公积	七、59	14,545,377.63	5,680,739.84
一般风险准备			
未分配利润	七、60	102,151,291.07	32,910,466.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		763,069,662.48	265,440,643.53
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		763,069,662.48	265,440,643.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,075,519,515.59	451,417,565.64

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

### 母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：苏州伟创电气科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		518,550,952.72	61,950,054.32
交易性金融资产			12,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		133,273,467.70	93,439,578.08
应收账款	十七、1	147,302,556.95	108,833,361.80
应收款项融资		11,055,523.84	11,713,364.75
预付款项		396,193.03	698,757.52
其他应收款	十七、2	1,373,587.53	1,240,891.69
其中：应收利息			
应收股利			
存货		144,466,362.92	55,644,850.20
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,303,550.72	1,410,668.17
流动资产合计		962,722,195.41	346,931,526.53
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	301,365.37	301,365.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		94,599,763.05	88,828,807.73
在建工程		1,501,099.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,214,098.38	9,312,811.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,599,393.23	3,002,699.15
递延所得税资产		4,711,116.41	3,555,985.22
其他非流动资产		1,208,966.25	9,000.00
非流动资产合计		113,135,802.49	105,010,668.94
资产总计		1,075,857,997.90	451,942,195.47
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		23,461,805.35	2,000,000.00
应付账款		127,079,490.51	59,227,341.08
预收款项		381,096.51	4,344,140.98
合同负债		3,668,393.50	
应付职工薪酬		32,103,912.17	19,101,731.59
应交税费		1,449,241.07	1,692,100.64
其他应付款		571,718.28	799,310.01
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		15,026,125.01	12,000,000.00
其他流动负债		94,624,789.86	60,935,627.14
流动负债合计		298,366,572.26	160,100,251.44
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			15,047,025.01
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		12,328,150.08	9,612,743.94
递延收益		1,534,400.80	1,055,780.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,862,550.88	25,715,549.57
负债合计		312,229,123.14	185,815,801.01
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		180,000,000.00	135,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		465,052,511.07	91,746,408.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,545,377.63	5,680,739.84
未分配利润		104,030,986.06	33,699,245.92
所有者权益（或股东权益）合计		763,628,874.76	266,126,394.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,075,857,997.90	451,942,195.47

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

## 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		572,230,257.90	446,235,472.01
其中：营业收入	七、61	572,230,257.90	446,235,472.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		484,195,166.02	389,999,005.12
其中：营业成本	七、61	354,642,128.8	271,347,423.17
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,094,226.11	3,903,528.56
销售费用	七、63	41,109,158.97	41,522,510.40
管理费用	七、64	29,087,768.01	27,948,094.87
研发费用	七、65	52,723,012.06	42,954,847.69
财务费用	七、66	3,538,872.07	2,322,600.43

其中：利息费用		888,675.00	2,453,179.22
利息收入		108,048.91	152,758.28
加：其他收益	七、67	14,193,971.95	11,113,934.15
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	729,921.38	493,469.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,685,986.52	-1,271,109.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,115,135.53	-3,899,842.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		2,640.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,157,863.16	62,675,558.63
加：营业外收入	七、74	3,217,950.62	1,221,263.54
减：营业外支出	七、75	54,398.39	267,605.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		97,321,415.39	63,629,216.28
减：所得税费用	七、76	9,765,953.11	6,075,397.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,555,462.28	57,553,819.08
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,555,462.28	57,553,819.08
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		87,555,462.28	57,553,819.08
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、77	1,217,454.30	103,028.41
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	1,217,454.30	103,028.41
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、77	1,217,454.30	103,028.41
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额	七、77	1,217,454.30	103,028.41
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		88,772,916.58	57,656,847.49
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		88,772,916.58	57,656,847.49
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.65	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.65	0.43

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：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

### 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	571,160,786.89	446,987,042.28
减：营业成本	十七、4	353,290,653.61	273,399,035.77
税金及附加		3,094,226.11	3,903,503.56
销售费用		40,850,979.43	41,335,526.66
管理费用		28,520,595.85	27,781,318.49
研发费用		52,723,012.06	42,954,847.69
财务费用		3,672,951.61	2,317,179.96
其中：利息费用		888,675.00	2,453,179.22
利息收入		107,815.19	152,510.09
加：其他收益		14,193,971.95	11,113,934.15
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	729,921.38	493,469.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,778,427.98	-1,366,689.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,032,910.40	-3,899,842.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,640.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,120,923.17	61,639,141.53
加：营业外收入		3,217,950.62	1,221,263.54
减：营业外支出		54,047.51	263,583.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		98,284,826.28	62,596,821.39
减：所得税费用		9,638,448.35	5,789,422.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		88,646,377.93	56,807,398.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		88,646,377.93	56,807,398.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		88,646,377.93	56,807,398.40
七、每股收益：			



(一) 基本每股收益(元/股)		0.66	0.42
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.66	0.42

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

## 合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		306,187,787.79	289,711,185.10
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		18,101,558.21	13,165,398.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	4,470,123.08	2,392,859.84
经营活动现金流入小计		328,759,469.08	305,269,443.10
购买商品、接受劳务支付的现金		86,691,611.12	80,397,639.93
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		116,511,186.76	88,933,557.12
支付的各项税费		38,483,947.94	36,746,963.28
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	33,160,572.96	28,349,258.87
经营活动现金流出小计		274,847,318.78	234,427,419.20
经营活动产生的现金流量净额		53,912,150.30	70,842,023.90
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		228,000,000.00	56,000,000.00
取得投资收益收到的现金		773,716.66	493,469.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100.00	9,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		228,773,816.66	56,503,069.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,681,758.47	5,512,086.91
投资支付的现金		216,000,000.00	68,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		228,681,758.47	73,512,086.91
投资活动产生的现金流量净额		92,058.19	-17,009,017.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		442,251,179.25	
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			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,000,000.00	11,600,000.00
筹资活动现金流入小计		444,251,179.25	11,600,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,558,175.00	2,669,249.97
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	七、78	18,884,365.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		41,442,540.00	41,669,249.97
筹资活动产生的现金流量净额		402,808,639.25	-30,069,249.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,056,795.11	77,503.46
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		454,756,052.63	23,841,260.36
加：期初现金及现金等价物余额		61,765,070.75	37,923,810.39
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		516,521,123.38	61,765,070.75

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

## 母公司现金流量表

2020年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		301,752,948.28	288,261,919.45
收到的税费返还		18,101,558.21	13,165,398.16
收到其他与经营活动有关的现金		4,469,889.36	2,392,611.65
经营活动现金流入小计		324,324,395.85	303,819,929.26
购买商品、接受劳务支付的现金		85,033,601.28	80,261,364.53
支付给职工及为职工支付的现金		115,959,612.80	88,716,929.49
支付的各项税费		35,895,745.22	36,325,434.21

支付其他与经营活动有关的现金		33,017,288.25	28,184,013.09
经营活动现金流出小计		269,906,247.55	233,487,741.32
经营活动产生的现金流量净额		54,418,148.30	70,332,187.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		228,000,000.00	56,000,000.00
取得投资收益收到的现金		773,716.66	493,469.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100.00	9,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		228,773,816.66	56,503,069.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,681,758.47	5,512,086.91
投资支付的现金		216,000,000.00	68,201,365.37
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		228,681,758.47	73,713,452.28
投资活动产生的现金流量净额		92,058.19	-17,210,382.40
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		442,251,179.25	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	11,600,000.00
筹资活动现金流入小计		444,251,179.25	11,600,000.00
偿还债务支付的现金		12,000,000.00	38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,558,175.00	2,669,249.97
支付其他与筹资活动有关的现金		18,884,365.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计		41,442,540.00	41,669,249.97
筹资活动产生的现金流量净额		402,808,639.25	-30,069,249.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,105,219.48	71,109.19
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		455,213,626.26	23,123,664.76
加：期初现金及现金等价物余额		60,950,054.32	37,826,389.56
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		516,163,680.58	60,950,054.32

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

**合并所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计		
	实收资本(或股 本)	其他权 益工具			减 : 库 存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年 末余额	135,000,000.00				91,746,408.70		103,028.41		5,680,739.84		32,910,466.58		265,440,643.53	265,440,643.53
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	135,000,000.00				91,746,408.70		103,028.41		5,680,739.84		32,910,466.58		265,440,643.53	265,440,643.53
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	45,000,000.00				373,306,102.37		1,217,454.30		8,864,637.79		69,240,824.49		497,629,018.95	497,629,018.95
(一) 综合 收益总额							1,217,454.30				87,555,462.28		88,772,916.58	88,772,916.58
(二) 所有 者投入和减 少资本	45,000,000.00				373,306,102.37								418,306,102.37	418,306,102.37

2020 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	45,000,000.00				373,306,102.37						418,306,102.37	418,306,102.37
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							8,864,637.79	-18,314,637.79			-9,450,000.00	-9,450,000.00
1. 提取盈余公积							8,864,637.79	-8,864,637.79				
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者(或股东)的分配								-9,450,000.00			-9,450,000.00	-9,450,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

2020 年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	180,000,000.00				465,052,511.07	1,320,482.71		14,545,377.63		102,151,291.07		763,069,662.48	763,069,662.48

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	124,200,000.00				66,022,222.22				1,529,438.66		12,229,747.92		203,981,408.80		203,981,408.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制															

2020 年年度报告

下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	124,200,000.00			66,022,222.22			1,529,438.66	12,229,747.92	203,981,408.80			203,981,408.80	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,800,000.00			25,724,186.48		103,028.41	4,151,301.18	20,680,718.66	61,459,234.73			61,459,234.73	
（一）综合收益总额						103,028.41		57,553,819.08	57,656,847.49			57,656,847.49	
（二）所有者投入和减少资本				3,802,387.24					3,802,387.24			3,802,387.24	
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益				3,802,387.24					3,802,387.24			3,802,387.24	

2020 年年度报告

益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							5,680,739.84	-5,680,739.84						
1. 提取盈余公积							5,680,739.84	-5,680,739.84						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	10,800,000.00				21,921,799.24		-1,529,438.66	-		31,192,360.58				
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														



2020 年年度报告

弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他	10,800,000.00			21,921,799.24			-1,529,438.66	-31,192,360.58					
(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	135,000,000.00			91,746,408.70	103,028.41	5,680,739.84	32,910,466.58	265,440,643.53				265,440,643.53	

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2020 年度
----	---------

## 2020 年年度报告

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	135,000,000.00				91,746,408.70				5,680,739.84	33,699,245.92	266,126,394.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	135,000,000.00				91,746,408.70				5,680,739.84	33,699,245.92	266,126,394.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,000,000.00				373,306,102.37				8,864,637.79	70,331,740.14	497,502,480.30
（一）综合收益总额										88,646,377.93	88,646,377.93
（二）所有者投入和减少资本	45,000,000.00				373,306,102.37						418,306,102.37
1. 所有者投入的普通股	45,000,000.00				373,306,102.37						418,306,102.37
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									8,864,637.79	-18,314,637.79	-9,450,000.00
1. 提取盈余公积									8,864,637.79	-8,864,637.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,450,000.00	-9,450,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	180,000,000.00				465,052,511.07				14,545,377.63	104,030,986.06	763,628,874.76

2020 年年度报告

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	124,200,000.00				66,022,222.22				1,529,438.66	13,764,947.94	205,516,608.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	124,200,000.00				66,022,222.22				1,529,438.66	13,764,947.94	205,516,608.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,800,000.00				25,724,186.48				4,151,301.18	19,934,297.98	60,609,785.64
（一）综合收益总额										56,807,398.40	56,807,398.40
（二）所有者投入和减少资本					3,802,387.24						3,802,387.24
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,802,387.24						3,802,387.24
4. 其他											
（三）利润分配									5,680,739.84	-5,680,739.84	
1. 提取盈余公积									5,680,739.84	-5,680,739.84	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	10,800,000.00				21,921,799.24				-1,529,438.66	-	31,192,360.58
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他	10,800,000.00				21,921,799.24				-1,529,438.66	-	31,192,360.58
（五）专项储备											
1. 本期提取											

2020 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	135,000,000.00				91,746,408.70				5,680,739.84	33,699,245.92	266,126,394.46

法定代表人：胡智勇

主管会计工作负责人：贺琬株

会计机构负责人：吕敏

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

公司名称：苏州伟创电气科技股份有限公司

注册地址：苏州市吴中经济技术开发区郭巷街道淞葭路 1000 号

注册资本：18,000.00 万元

统一社会信用代码：91320506079946869P

法定代表人：胡智勇

营业期限：2013-10-17 至无固定期限

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

公司行业性质：工业自动化控制系统装置制造

经营范围：研发、生产、销售：电气设备、电气成套控制设备、光伏系统控制设备、配电开关控制设备、工业自动化设备、工业机器人、电焊机、机电设备、机械设备、电子产品、金属制品；智能控制软件及系统集成的研发、设计、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

(三) 历史沿革

##### 1. 设立情况

苏州伟创电气科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为苏州伟创电气设备技术有限公司，系由胡智勇、邓雄、莫竹琴、宋奇勋、骆鹏、左洪浪、邱林、廖志成、黄方萍、陈金、贾飞、原雷山、田家明、唐红兵和张江红共同出资组建，于 2013 年 10 月 17 日取得苏州市吴中工商行政管理局核发的 320506000362096 号《企业法人营业执照》；公司成立时注册资本为人民币 10,000.00 万元，实收资本为 2,000.00 万元，上述出资业经苏州苏诚会计师事务所有限公司出具的“苏诚验字[2013]第 270 号”验资报告验证。

公司设立时，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
胡智勇	4,831.80	966.36	48.318
邓雄	1,081.20	216.24	10.812
骆鹏	1,081.20	216.24	10.812

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
宋奇勋	1,081.20	216.24	10.812
莫竹琴	1,081.20	216.24	10.812
左洪浪	256.20	51.24	2.562
邱林	108.10	21.62	1.081
廖志成	75.30	15.06	0.753
黄方萍	75.30	15.06	0.753
原雷山	55.70	11.14	0.557
田家明	55.70	11.14	0.557
陈金	55.70	11.14	0.557
唐红兵	55.70	11.14	0.557
贾飞	55.70	11.14	0.557
张江红	50.00	10.00	0.500
合计	10,000.00	2,000.00	100.00

## 2. 2015 年 7 月股权变更及实缴出资额

### （1）股权转让

2015 年 4 月 1 日，胡智勇与邱林签订股权转让协议，同意受让邱林持有的公司 0.1% 的股权，该股权转让事项经公司股东会决议通过。

### （2）实缴出资额

根据公司 2015 年 4 月 1 日股东会决议，各股东于 2015 年 4 月 29 日缴纳第二期实收资本人民币 2,000.00 万元。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具的“瑞华深圳验字[2018]48470003 号”验资报告验证。

2015 年 7 月 17 日，苏州市吴中工商局核准了本次变更登记。

此次股权转让及新增出资后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
胡智勇	4,841.80	1,936.72	48.418
邓雄	1,081.20	432.48	10.812
骆鹏	1,081.20	432.48	10.812
宋奇勋	1,081.20	432.48	10.812
莫竹琴	1,081.20	432.48	10.812
左洪浪	256.20	102.48	2.562
邱林	98.10	39.24	0.981
廖志成	75.30	30.12	0.753
黄方萍	75.30	30.12	0.753
原雷山	55.70	22.28	0.557

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
田家明	55.70	22.28	0.557
陈金	55.70	22.28	0.557
唐红兵	55.70	22.28	0.557
贾飞	55.70	22.28	0.557
张江红	50.00	20.00	0.500
合计	10,000.00	4,000.00	100.00

### 3. 2016 年 9 月股权转让

2016 年 8 月，公司各股东分别与深圳市伟创电气有限公司签订股权转让协议书，各股东均将持有公司全部股权转让给深圳市伟创电气有限公司，并在苏州市吴中区市场监督管理局办理了变更，于 2016 年 9 月 23 日领取了新的营业执照，统一社会信用代码 91320506079946869P。

此次股权转让后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	10,000.00	4,000.00	100.00
合计	10,000.00	4,000.00	100.00

### 4. 2018 年 8 月 23 日实缴出资额

根据公司 2018 年 8 月 15 日股东会决议，股东于 2018 年 8 月 23 日缴纳实收资本人民币 2,000.00 万元。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具的“瑞华深圳验字[2018]48470004 号”验资报告验证。

实缴出资后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	10,000.00	6,000.00	100.00
合计	10,000.00	6,000.00	100.00

### 5. 2018 年 9 月 3 日实缴出资额

根据公司 2018 年 8 月 15 日股东会决议，股东于 2018 年 9 月 3 日缴纳实收资本人民币 2,000.00 万元。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具的“瑞华深圳验字[2018]48470005 号”验资报告验证。

实缴出资后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	10,000.00	8,000.00	100.00
合计	10,000.00	8,000.00	100.00

### 6. 2018 年 9 月 25 日实缴出资额

根据公司 2018 年 8 月 15 日股东会决议，股东于 2018 年 9 月 25 日缴纳实收资本人民币 2,000.00 万元。上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具的“瑞华深圳验字[2018]48470007 号”验资报告验证。

实缴出资后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	10,000.00	10,000.00	100.00

#### 7. 2018 年 12 月增资

2018 年 12 月 12 日经公司股东会决议，公司增加注册资本 2,420.00 万元，注册资本由 10,000.00 万元增加至 12,420.00 万元。股东分别于 2018 年 12 月 13 日、2018 年 12 月 20 日、2018 年 12 月 24 日缴纳实收资本人民币 750.00 万元、750.00 万元、920.00 万元，上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具的“瑞华深圳验字[2019]48470002 号”、“瑞华深圳验字[2019]48470003 号”、“瑞华深圳验字[2019]48470005 号”验资报告验证，公司办理了工商登记变更。

此次增资扩股后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	11,500.00	11,500.00	92.5926
苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	460.00	460.00	3.7037
苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	460.00	460.00	3.7037
合计	12,420.00	12,420.00	100.00

#### 8. 整体变更为股份有限公司

2019 年 6 月 18 日，公司全体股东作为发起人共同签署了发起人协议，根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华专审字[2019]48470001 号审计报告，以公司截至 2019 年 4 月 30 日经审计的净资产折股 13,500.00 万股。

2019 年 6 月 5 日，国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具国众联评报字（2019）第 2-0638 号《资产评估报告》，确认截止 2019 年 4 月 30 日，公司的净资产评估值为 23,981.96 万元。

2019 年 6 月 18 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2019]48470001 号《验资报告》，对本次整体变更的净资产折股进行了审验，验证各股东出资到位。

2019 年 7 月 25 日，公司于苏州市行政审批局完成工商登记程序，取得《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91320506079946869P）。



整体变更后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	12,500.00	12,500.00	92.5926
苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	500.00	500.00	3.7037
苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	500.00	500.00	3.7037
合计	13,500.00	13,500.00	100.00

#### 9.首次公开发行股份

根据中国证券监督管理委员会证监许可 [2020] 3215 号文《关于同意苏州伟创电气科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，公司向境内投资者首次公开发行人民币普通股（A 股）4,500.00 万股，并于 2020 年 12 月 29 日在上海证券交易所挂牌上市交易。于 2020 年 12 月 31 日，公司的总股本为 180,000,000.00 元，每股面值为 1 元。

首次公开发行股份后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	比例（%）
深圳市伟创电气有限公司	12,500.00	12,500.00	69.4444
苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	500.00	500.00	2.7778
苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	500.00	500.00	2.7778
有限售条件流通股	837.60	837.60	4.6533
无限售条件流通股	3,662.40	3,662.40	20.3467
合计	18,000.00	18,000.00	100.00

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告业经本公司董事会于 2021 年 4 月 15 日批准报出。

（五）本年度合并财务报表范围

子公司名称	注册地	持股比例（%）
苏州诚荟创贸易有限公司	苏州市吴中区经济技术开发区郭巷街道淞葭路 1000 号	100.00
VEICHI ELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED	印度. 古吉拉特邦	100.00

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自报告期末日起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司会计政策和会计估计详见附注五(44)。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司境内经营单位采用人民币为记账本位币，境外经营实体以当地货币作为记账本位币。合并报表时折算为人民币。

### 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

#### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按

发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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必要的调整。

### 3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。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股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4、合并取得子公司或业务会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司或业务，在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于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。

### 5. 处置子公司的会计处理

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

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

## 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

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

### 2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1、金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司以摊余成本计量的金融资产主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

本公司以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等。

### 2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，

相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

#### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰

当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。对于某项应收票据如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。余下应收票据本公司根据信用风险特征将其划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为风险极小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑人为“非金融机构”，比照应收账款计提坏账准备

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

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。对于某项应收账款，如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。余下应收账款本公司根据信用风险特征将其划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

应收账款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
账龄组合	账龄作为信用风险特征

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	80.00
4 年以上	100.00

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会



计处理并确认损失准备。

会计处理方法参照本会计政策之第（十）项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收利息组合	应收利息
应收股利组合	应收股利
应收其他款项组合	应收其他第三方非货款款项

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

对于应收利息组合、应收股利组合，除存在客观证据表明本公司将无法按其他应收款项的原有条款收回款项外，不对其计提坏账准备；对于应收其他款项组合，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

根据以前年度按账龄划分的各段其他应收款实际损失率作为基础，结合现时情况确定本期各账龄段其他应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

各账龄段其他应收款组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	80.00
4 年以上	100.00

#### 15. 存货

适用 不适用

##### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

##### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券

取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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
房屋建筑物	平均年限法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	平均年限法	10	5.00	9.5
运输设备	平均年限法	4-5	5.00	19-23.75
电子设备及其他	平均年限法	3-5	5.00	19-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采

用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

### 25. 借款费用

适用 不适用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

**26. 生物资产**

□适用 √不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

□适用 √不适用

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件	10	直线法

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企

业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 34. 租赁负债

□适用 √不适用

## 35. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 36. 股份支付

√适用 □不适用

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

## 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。



如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

收入确认方法

#### ①销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以签收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### ②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，一般履约期限较短履约完成即确认收入。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

##### 1.政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

财政部 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》	经第一届董事会第十四次会议审议通过	详见其他说明

## 其他说明

## 1. 会计政策变更及依据

财政部 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”,并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见附注五、38。

## (2) 新收入准则实施前后收入确认会计政策的主要差异

公司收入确认会计政策为公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。新收入准则实施前后,公司收入确认会计政策对比如下:

差异方面	相关业务情况	会计政策变更前的会计处理	会计政策变更后的会计处理
收入确认与计量	本公司为客户提供变频器、伺服系统及运动控制器	公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。公司变频器、伺服系统及运动控制器业务具体收入确认方法:依据订单约定的发货日期、发货方式完成发货后,以客户签收作为风险报酬转移的时点,确认收入;外销以产品报关并取得报关单、货运提单等确认收入。	内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品,相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移;外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关并取得货运提单,相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。公司变频器、伺服系统及运动控制器业务具体收入确认方法:内销以产品到达客户指定地点并经客户签收作为控制权的转移时点确认销售收入;外销以取得产品报关单、货运提单等确认收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定,根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时,本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露,例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为提供变频器、伺服系统及运动控制器取得的收入，且主要收入均来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同，收入仍于客户签收时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并报表项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
负债：	4,472,557.95		4,472,557.95
预收账款	4,472,557.95	-4,427,054.56	45,503.39
合同负债		4,048,547.93	4,048,547.93
其他流动负债	60,935,627.14	378,506.63	61,314,133.77

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	62,765,070.75	62,765,070.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	12,000,000.00	12,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	93,439,578.08	93,439,578.08	
应收账款	107,011,127.02	107,011,127.02	
应收款项融资	11,713,364.75	11,713,364.75	
预付款项	718,732.40	718,732.40	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,247,099.64	1,247,099.64	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	56,306,947.45	56,306,947.45	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	1,521,966.58	1,521,966.58	
流动资产合计	346,723,886.67	346,723,886.67	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	88,828,807.73	88,828,807.73	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	9,312,811.47	9,312,811.47	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,002,699.15	3,002,699.15	
递延所得税资产	3,540,360.62	3,540,360.62	
其他非流动资产	9,000.00	9,000.00	
非流动资产合计	104,693,678.97	104,693,678.97	
资产总计	451,417,565.64	451,417,565.64	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,000,000.00	2,000,000.00	
应付账款	59,234,015.95	59,234,015.95	
预收款项	4,472,557.95	45,503.39	-4,427,054.56
合同负债		4,048,547.93	4,048,547.93
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	19,101,731.59	19,101,731.59	
应交税费	1,718,129.90	1,718,129.90	
其他应付款	799,310.01	799,310.01	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	12,000,000.00	
其他流动负债	60,935,627.14	61,314,133.77	378,506.63
流动负债合计	160,261,372.54	160,261,372.54	

<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	15,047,025.01	15,047,025.01	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	9,612,743.94	9,612,743.94	
递延收益	1,055,780.62	1,055,780.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,715,549.57	25,715,549.57	
负债合计	185,976,922.11	185,976,922.11	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	135,000,000.00	135,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	91,746,408.70	91,746,408.70	
减：库存股			
其他综合收益	103,028.41	103,028.41	
专项储备			
盈余公积	5,680,739.84	5,680,739.84	
一般风险准备			
未分配利润	32,910,466.58	32,910,466.58	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	265,440,643.53	265,440,643.53	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	265,440,643.53	265,440,643.53	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	451,417,565.64	451,417,565.64	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司于2020年1月1日起执行《企业会计准则14号—收入》，根据准则衔接的规定，对期初数进行追溯调整。将2019年末“预收款项”调整至2020年初“合同负债”，并将相关的增值税销项税额378,506.63元重分类至其他流动负债。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	61,950,054.32	61,950,054.32	
交易性金融资产	12,000,000.00	12,000,000.00	
衍生金融资产			

应收票据	93,439,578.08	93,439,578.08	
应收账款	108,833,361.80	108,833,361.80	
应收款项融资	11,713,364.75	11,713,364.75	
预付款项	698,757.52	698,757.52	
其他应收款	1,240,891.69	1,240,891.69	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	55,644,850.20	55,644,850.20	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,410,668.17	1,410,668.17	
流动资产合计	346,931,526.53	346,931,526.53	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	301,365.37	301,365.37	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	88,828,807.73	88,828,807.73	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	9,312,811.47	9,312,811.47	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,002,699.15	3,002,699.15	
递延所得税资产	3,555,985.22	3,555,985.22	
其他非流动资产	9,000.00	9,000.00	
非流动资产合计	105,010,668.94	105,010,668.94	
资产总计	451,942,195.47	451,942,195.47	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,000,000.00	2,000,000.00	
应付账款	59,227,341.08	59,227,341.08	
预收款项	4,344,140.98	45,503.39	-4,298,637.59
合同负债		3,920,130.96	3,920,130.96
应付职工薪酬	19,101,731.59	19,101,731.59	
应交税费	1,692,100.64	1,692,100.64	
其他应付款	799,310.01	799,310.01	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	12,000,000.00	



其他流动负债	60,935,627.14	61,314,133.77	378,506.63
流动负债合计	160,100,251.44	160,100,251.44	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	15,047,025.01	15,047,025.01	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	9,612,743.94	9,612,743.94	
递延收益	1,055,780.62	1,055,780.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,715,549.57	25,715,549.57	
负债合计	185,815,801.01	185,815,801.01	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	135,000,000.00	135,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	91,746,408.70	91,746,408.70	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	5,680,739.84	5,680,739.84	
未分配利润	33,699,245.92	33,699,245.92	
所有者权益（或股东权益）合计	266,126,394.46	266,126,394.46	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	451,942,195.47	451,942,195.47	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司于2020年1月1日起执行《企业会计准则14号—收入》，根据准则衔接的规定，对期初数进行追溯调整。将2019年末“预收款项”调整至2020年初“合同负债”，并将相关的增值税销项税额378,506.63元重分类至其他流动负债。

#### (4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入、应税服务收入	16%、13%、6%、9%
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、25.17%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
苏州伟创电气科技股份有限公司	15%
苏州诚荟创贸易有限公司	25%
VEICHELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED	25.17%

### 2. 税收优惠

适用 不适用

#### (1) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件企业产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%(现行税率 13%)税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司销售的软件产品增值税实际税负超过 3%部分享受即征即退政策。

#### (2) 企业所得税

本公司于 2020 年 12 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，取得了 GR202032011383《高新技术企业证书》，有效期 3 年，根据高新技术企业税收优惠政策，企业所得税率按 15%征收。

### 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	978.74	-
银行存款	516,520,144.64	61,765,070.75

其他货币资金	2,387,272.14	1,000,000.00
合计	518,908,395.52	62,765,070.75
其中：存放在境外的款项总额	301,181.51	724,048.93

## 其他说明

期末货币资金余额较大主要系本期公司首次公开发行 4,500 万股新股，募集资金增加所致。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	12,000,000.00
其中：		
短期银行理财产品	0	12,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	0
其中：		
合计	0	12,000,000.00

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	123,148,292.11	91,940,670.93
商业承兑票据	10,125,175.59	1,498,907.15
合计	133,273,467.7	93,439,578.08

## (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	41,804,722.28	94,326,935.24

商业承兑票据		
合计	41,804,722.28	94,326,935.24

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	100,000.00	0.07	100,000.00	100		100,000.00	0.11	100,000.00	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	133,837,907.99	99.93	564,440.29	0.42	133,273,467.70	93,518,467.93	99.89	78,889.85	0.08	93,439,578.08
其中：										
银行承兑汇票	123,148,292.11	91.94		0.00	123,148,292.11	91,940,670.93	98.21			91,940,670.93
商业承兑汇票	10,689,615.88	7.98	564,440.29	5.28	10,125,175.59	1,577,797.00	1.69	78,889.85	5.00	1,498,907.15
合计	133,937,907.99	/	664,440.29	/	133,273,467.70	93,618,467.93	/	178,889.85	/	93,439,578.08

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑汇票	100,000.00	100,000.00	100.00	宝塔石化集团已出现票据兑付逾期情况，且涉及金额较大，公司预期无法收回，对其全额计提坏账准备
合计	100,000.00	100,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按照承兑人信用风险高低

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	123,148,292.11		
商业承兑汇票	10,689,615.88	564,440.29	5.28
合计	133,837,907.99	564,440.29	0.42

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

银行承兑汇票组合: 承兑人为信用风险较低的金融机构

商业承兑汇票组合: 承兑人为信用风险较高的企业

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	100,000.00				100,000.00
按组合计提坏账准备	78,889.85	485,550.44			564,440.29
合计	178,889.85	485,550.44			664,440.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	143,500,360.83
1 至 2 年	5,075,037.85
2 至 3 年	4,605,939.35
3 至 4 年	642,455.95
4 至 5 年	490,651.00
5 年以上	-
合计	154,314,444.98

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,151,863.00	0.75	1,151,863.00	100.00	-	688,473.00	0.60	688,473.00	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	153,162,581.98	99.25	9,395,046.87	6.13	143,767,535.11	113,801,049.47	99.40	6,789,922.45	5.97	107,011,127.02
其中：										
合计	154,314,444.98	/	10,546,909.87	/	143,767,535.11	114,489,522.47	/	7,478,395.45	/	107,011,127.02

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额				计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		
客户 1	311,051.00	311,051.00	100.00		法院判决后对方清算，很可能无可执行财产
客户 2	259,600.00	259,600.00	100.00		法院判决后对方清算，很可能无可执行财产



客户 3	117,822.00	117,822.00	100.00	法院判决后对方很可能无可执行财产
客户 4	44,570.00	44,570.00	100.00	回款可能性极低, 已起诉
客户 5	31,800.00	31,800.00	100.00	回款可能性极低, 已起诉
客户 6	20,000.00	20,000.00	100.00	回款可能性极低, 已起诉
客户 7	146,093.00	146,093.00	100.00	无法收回
客户 8	75,429.10	75,429.10	100.00	无法收回
客户 9	72,272.00	72,272.00	100.00	无法收回
客户 10	45,881.52	45,881.52	100.00	无法收回
客户 11	15,926.68	15,926.68	100.00	无法收回
客户 12	11,417.70	11,417.70	100.00	无法收回
合计	1,151,863.00	1,151,863.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	143,394,961.83	7,169,748.10	5.00
1 至 2 年	4,847,121.23	484,712.12	10.00
2 至 3 年	4,391,624.97	1,317,487.49	30.00
3 至 4 年	528,873.95	423,099.16	80.00
4 至 5 年	-	-	100.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	153,162,581.98	9,395,046.87	6.13

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	688,473.00	463,390.00				1,151,863.00
按组合计提坏账准备	6,789,922.45	2,705,483.42	37,440.00	137,799.00		9,395,046.87
合计	7,478,395.45	3,168,873.42	37,440.00	137,799.00	-	10,546,909.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	37,440.00	对公回款
合计	37,440.00	/

其他说明：

无

### (4). 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	137,799.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	13,589,306.15	8.81	679,465.31

第二名	7,069,746.86	4.58	353,487.34
第三名	6,543,665.28	4.24	327,183.26
第四名	5,907,090.00	3.83	295,354.50
第五名	5,223,297.00	3.38	261,164.85
合计	38,333,105.29	24.84	1,916,655.26

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,055,523.84	11,713,364.75
合计	11,055,523.84	11,713,364.75

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司日常资金管理的需要将信用等级较高的银行承兑汇票进行背书，并在背书时终止确认该类银行承兑汇票，故将该类银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	408,761.86	98.63	703,008.99	97.81
1至2年	5,689.98	1.37	15,723.41	2.19
2至3年				

3 年以上				
合计	414,451.84	100.00	718,732.40	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

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	155,711.78	37.57
第二名	48,388.00	11.68
第三名	32,064.00	7.74
第四名	24,467.62	5.9
第五名	17,004.10	4.1
合计	277,635.50	66.99

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,329,012.25	1,247,099.64
合计	1,329,012.25	1,247,099.64

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

适用 不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,057,275.89
1 至 2 年	355,777.94
2 至 3 年	2,000.00
3 至 4 年	15,000.00
4 至 5 年	1,600.00
合计	1,431,653.83

## (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	683,237.32	570,891.98
备用金		16,028.30
代员工垫付款项	681,136.51	472,164.88
保证金	50,000.00	200,000.00
其他	17,280.00	59,093.40

合计	1,431,653.83	1,318,178.56
----	--------------	--------------

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	71,078.92			71,078.92
2020年1月1日余额在本期	71,078.92			71,078.92
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	31,562.66			31,562.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	102,641.58			102,641.58

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	71,078.92	31,562.66				102,641.58
合计	71,078.92	31,562.66				102,641.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	代员工垫付款项	334,199.34	1年以内	23.34	16,709.97
第二名	代员工垫付款项	330,582.80	1年以内	23.09	16,529.14
第三名	押金	322,264.00	1-2年	22.51	32,226.40
第四名	押金	245,700.00	1年以内	17.16	12,285.00
第五名	保证金	50,000.00	1年以内	3.49	2,500.00
合计	/	1,282,746.14	/	89.6	80,250.51

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	63,222,132.35	2,248,805.91	60,973,326.44	25,929,517.01	2,292,549.48	23,636,967.53
在产品	11,574,939.42	198,423.63	11,376,515.79	7,220,636.45	201,672.02	7,018,964.43
库存商品	54,165,063.56	3,385,042.97	50,780,020.59	20,184,315.79	2,283,433.43	17,900,882.36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	1,797,712.45		1,797,712.45	702,875.17		702,875.17
委托加工物资	1,161,106.85		1,161,106.85	13,142.85		13,142.85
半成品	21,429,791.83	305,323.56	21,124,468.27	7,470,559.15	436,444.04	7,034,115.11

合计	153,350,746.46	6,137,596.07	147,213,150.39	61,521,046.42	5,214,098.97	56,306,947.45
----	----------------	--------------	----------------	---------------	--------------	---------------

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,292,549.48	1,593,062.43		1,636,806.00		2,248,805.91
在产品	201,672.02	198,423.63		201,672.02		198,423.63
库存商品	2,283,433.43	3,140,975.97		2,039,366.43		3,385,042.97
周转材料						0.00
消耗性生物资产						0.00
合同履约成本						0.00
半成品	436,444.04	195,166.14		326,286.62		305,323.56
合计	5,214,098.97	5,127,628.17	0.00	4,204,131.07		6,137,596.07

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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



期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

### 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
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证进项税额	818.25	555.73
增值税留抵税额	3,678,354.82	114,545.75
预交企业所得税	1,718,270.29	845,658.89
预付待摊销房租	906,925.61	450,463.53
预交商品及服务税	457,322.43	110,742.68
合计	6,761,691.40	1,521,966.58

其他说明

无

### 14、债权投资

#### (1). 债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 15、其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	94,599,763.05	88,828,807.73
固定资产清理		
合计	94,599,763.05	88,828,807.73

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	79,546,758.54	17,058,319.26	2,428,888.16	12,759,859.72	111,793,825.68
2. 本期增加金额		10,993,412.13	487,869.22	4,656,516.04	16,137,797.39
(1) 购置		9,445,641.72	487,869.22	4,067,891.94	14,001,402.88
(2) 在建工程转入		235,592.63		366,972.47	602,565.10
(3) 企业合并增加					
(4) 自制		1,312,177.78		221,651.63	1,533,829.41
3. 本期减少金额		108,203.89		182,120.17	290,324.06
(1) 处置或报废		108,203.89		182,120.17	290,324.06
4. 期末余额	79,546,758.54	27,943,527.50	2,916,757.38	17,234,255.59	127,641,299.01
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,099,206.50	3,243,329.97	1,394,284.29	5,228,197.19	22,965,017.95
2. 本期增加金额	4,580,678.52	2,130,720.21	498,019.05	3,104,013.52	10,313,431.30
(1) 计提	4,580,678.52	2,130,720.21	498,019.05	3,104,013.52	10,313,431.30
3. 本期减少金额		85,617.54		151,295.75	236,913.29
(1) 处置或报废		85,617.54		151,295.75	236,913.29
4. 期末余额	17,679,885.02	5,288,432.64	1,892,303.34	8,180,914.96	33,041,535.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	61,866,873.52	22,655,094.86	1,024,454.04	9,053,340.63	94,599,763.05
2. 期初账面价值	66,447,552.04	13,814,989.29	1,034,603.87	7,531,662.53	88,828,807.73

## (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

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
开闭所	579,724.52	已投入使用但暂未办妥竣工验收手续

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,501,099.80	
工程物资		
合计	1,501,099.80	

其他说明：

□适用 √不适用

## 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
伟创工业园二期工程	141,807.74		141,807.74			
EHS100 电液伺服一体机生产线	260,176.98		260,176.98			
小功率变频器生产线	916,814.20		916,814.20			
伺服电机定子测试系统	122,123.89		122,123.89			

双腔真空箱	60,176.99		60,176.99		
合计	1,501,099.80		1,501,099.80		

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,866,186.66			645,975.13	10,512,161.79
2. 本期增加金额				173,274.34	173,274.34
(1) 购置				173,274.34	173,274.34
(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	9,866,186.66			819,249.47	10,685,436.13
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,101,723.91			97,626.41	1,199,350.32
2. 本期增加金额	197,323.68			74,663.75	271,987.43
(1) 计提	197,323.68			74,663.75	271,987.43
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,299,047.59			172,290.16	1,471,337.75
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	8,567,139.07			646,959.31	9,214,098.38
2. 期初账面价值	8,764,462.75			548,348.72	9,312,811.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公场所装修	1,573,723.62		1,229,802.00		343,921.62
厂房装修	219,118.83		111,385.08		107,733.75
研发部装修	154,387.32		63,884.40		90,502.92
消防改建装修	1,055,469.38		436,745.88		618,723.50
钣金部土建工程		207,766.99	69,255.55		138,511.44
五楼会议室装饰工程		300,000.00			300,000.00
合计	3,002,699.15	507,766.99	1,911,072.91		1,599,393.23

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,290,561.36	2,593,584.20	12,933,879.54	1,940,081.94
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	1,534,400.80	230,160.13	1,055,780.62	158,367.09
预计负债	12,328,150.08	1,849,222.50	9,612,743.94	1,441,911.59
合计	31,153,112.24	4,672,966.83	23,602,404.10	3,540,360.62

## (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	330,757.94	8,583.65
可抵扣亏损	127,085.01	332,729.74
合计	457,842.95	341,313.39

**(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

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	3,756.52	3,756.52	
2025 年	123,328.49		
2026 年			
2027 年		328,973.22	
2028 年			
合计	127,085.01	332,729.74	/

其他说明：

□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

□适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	1,208,966.25		1,208,966.25	9,000.00		9,000.00
合计	1,208,966.25		1,208,966.25	9,000.00		9,000.00

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用



其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

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	23,461,805.35	2,000,000.00
合计	23,461,805.35	2,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	126,512,153.29	59,160,709.92
1 至 2 年	633,089.24	63,846.00
2 至 3 年	2,300.03	9,460.03
合计	127,147,542.56	59,234,015.95

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	344,075.22	45,503.39
1 至 2 年	38,300.31	
合计	382,375.53	45,503.39

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	3,675,137.87	4,048,547.93
合计	3,675,137.87	4,048,547.93

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,981,731.59	132,409,238.93	119,726,544.04	31,664,426.48
二、离职后福利-设定提存计划		337,400.97	337,400.97	
三、辞退福利	120,000.00	750,667.00	401,667.00	469,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	19,101,731.59	133,497,306.90	120,465,612.01	32,133,426.48

## (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	18,876,906.42	119,502,263.46	106,865,295.25	31,513,874.63
二、职工福利费		7,719,375.55	7,719,375.55	

三、社会保险费		2,349,273.29	2,349,273.29	
其中：医疗保险费		2,106,034.50	2,106,034.50	
工伤保险费		6,277.88	6,277.88	
生育保险费		236,960.91	236,960.91	
四、住房公积金		2,330,595.00	2,330,595.00	
五、工会经费和职工教育经费	104,825.17	507,731.63	462,004.95	150,551.85
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,981,731.59	132,409,238.93	119,726,544.04	31,664,426.48

## (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		326,893.62	326,893.62	
2、失业保险费		10,507.35	10,507.35	
3、企业年金缴费				
合计		337,400.97	337,400.97	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	868,866.16	1,287,816.11
消费税		
营业税		
企业所得税	110,184.94	
个人所得税		26,000.00
城市维护建设税	125,425.66	85,310.01
教育费附加	75,255.39	51,186.01
地方教育费附加	50,170.26	34,124.00
印花税	129,351.60	9,394.90
土地使用税	10,692.43	10,692.43
房产税	189,479.57	187,577.18
关税		25,394.38
代扣所得税	1,541.93	634.88
合计	1,560,967.94	1,718,129.90

其他说明：

无

**41、其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	575,131.63	799,310.01
合计	575,131.63	799,310.01

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**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
1 年以内	510,206.63	734,385.01
1 至 2 年		50,100.00
2 至 3 年	50,100.00	13,675.00
3 至 4 年	13,675.00	1,150.00
4 至 5 年	1,150.00	
合计	575,131.63	799,310.01

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	15,026,125.01	12,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	15,026,125.01	12,000,000.00

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的信用等级一般的银行承兑汇票	94,326,935.24	60,935,627.14
待转销项税	297,854.62	378,506.63
合计	94,624,789.86	61,314,133.77

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		15,047,025.01
保证借款		
信用借款		
合计		15,047,025.01

长期借款分类的说明：

注 1：公司于 2016 年 11 月 16 日、2017 年 1 月 9 日向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行（以下简称“浦发银行”）借款，合计金额 4,000.00 万元，贷款期限为 2016 年 11 月 16 日/2017 年 1 月 9 日至 2021 年 11 月 16 日。相应的担保情况如下：根据浦发银行“ZD8905201600000036”号《最高额抵押合同》，公司以土地使用权为上述借款提供抵押担保；根据浦发银行“ZD8905201900000020”号《最高额抵押合同》，变更以房屋及其土地使用

权为上述借款提供抵押担保；根据浦发银行“YB8905201628051401”号《保证合同》，深圳市伟创电气有限公司为上述借款提供连带责任保证。

注2：截止2020年12月31日，抵押及保证长期借款余额为1,500.00万元将于未来一年内到期，将其列示为一年内到期的非流动负债；期末按照本金余额计提的应计利息为26,125.00元。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

###### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	9,612,743.94	12,328,150.08	根据与经销商签订的框架合同中规定的返利条款，预计各经销商很可能会享受返利的金额
合计	9,612,743.94	12,328,150.08	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**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	1,055,780.62	700,000.00	221,379.82	1,534,400.80	收到财政拨款
合计	1,055,780.62	700,000.00	221,379.82	1,534,400.80	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

吴中区先进制造业发展专项资金资助项目-智能装备重大项目	471,383.50			86,583.90		384,799.60	与资产相关
新能源汽车市级补助	51,063.81			51,063.81			与资产相关
新能源汽车省级补助	33,333.31			33,333.31			与资产相关
第二批科技发展计划(重点产业技术创新)项目经费	500,000.00			29,166.69		470,833.31	与资产相关
智能制造产业提升专项扶持资金		700,000.00		21,232.11		678,767.89	与资产相关
合计	1,055,780.62	700,000.00		221,379.82		1,534,400.80	

其他说明:

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位:元币种:人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	135,000,000.00	45,000,000.00				45,000,000.00	180,000,000.00

其他说明:

股本变动原因详见“审计报告三、1 公司概况”



**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）	87,944,021.46	438,750,000.00	65,443,897.63	461,250,123.83
其他资本公积	3,802,387.24			3,802,387.24
合计	91,746,408.70	438,750,000.00	65,443,897.63	465,052,511.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

中国证券监督管理委员会于2020年12月1日以证监许可[2020]3215号文《关于同意苏州伟创电气科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，本公司向社会公开发行人民币普通股4,500.00万股(每股面值1元)，增加注册资本人民币45,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币180,000,000.00元。发行价格为每股人民币10.75元，募集资金总额人民币483,750,000.00元，扣除各项发行费用(不含税)人民币65,443,897.63元，实际募集资金净额人民币418,306,102.37元。其中新增股本人民币45,000,000.00元，增加资本公积人民币373,306,102.37元。此次增资业经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具大信验字[2020]第5-00032号验资报告。公司已于2021年2月5日在苏州市行政审批局办妥工商变更登记手续。

**56、库存股**

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	103,028.41	1,217,454.30				1,217,454.30		1,320,482.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	103,028.41	1,217,454.30				1,217,454.30		1,320,482.71
其他综合收益合计	103,028.41	1,217,454.30				1,217,454.30		1,320,482.71

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	5,680,739.84	8,864,637.79		14,545,377.63
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	5,680,739.84	8,864,637.79		14,545,377.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及章程的规定，按母公司本年净利润的10%提取法定盈余公积金8,864,637.79元。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

**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	32,910,466.58	12,229,747.92
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	32,910,466.58	12,229,747.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,555,462.28	57,553,819.08
减：提取法定盈余公积	8,864,637.79	5,680,739.84
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,450,000.00	
转作股本的普通股股利		
净资产折股		31,192,360.58
期末未分配利润	102,151,291.07	32,910,466.58

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	560,337,456.29	346,024,515.51	435,430,090.37	263,795,372.03
其他业务	11,892,801.61	8,617,613.29	10,805,381.64	7,552,051.14
合计	572,230,257.90	354,642,128.80	446,235,472.01	271,347,423.17

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,077,134.33	1,487,370.18
教育费附加	646,280.60	892,422.12
资源税		
房产税	752,211.11	749,728.59
土地使用税	42,769.72	42,769.72
车船使用税	3,260.00	-
印花税	141,716.62	136,289.90
地方教育费附加	430,853.73	594,948.05
合计	3,094,226.11	3,903,528.56

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
人工费用	27,003,529.72	22,646,876.59
运费		5,127,755.79
差旅费	4,145,058.51	5,006,392.86
会务及业务招待费	2,762,736.20	2,322,847.87
售后维修	1,951,813.38	1,876,877.84
业务推广费	2,374,354.13	1,793,425.85
房租水电	1,190,186.32	1,033,630.36
办公费	934,892.39	818,141.83
折旧及摊销	500,059.01	445,039.52
顾问咨询费	18,867.92	12,929.11
其他	227,661.39	438,592.78
合计	41,109,158.97	41,522,510.40

其他说明：

根据新收入准则，将符合合同履行成本的运输费用计入营业成本。

**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
人工费用	16,247,826.95	13,706,049.78
股权激励	-	3,802,387.24
折旧及摊销	3,573,127.49	3,620,223.90
审计咨询费	412,862.93	2,360,432.10
办公费	2,054,373.45	1,505,180.22
维修维护费(设备、房屋等)	467,680.58	664,153.07
会务及业务招待费	3,205,749.44	614,919.87
房租水电	493,717.34	489,064.91
差旅费	255,968.33	370,709.67
物料消耗	471,543.78	265,247.30
其他	1,904,917.72	549,726.81
合计	29,087,768.01	27,948,094.87

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	42,773,671.10	33,189,056.75
差旅费	2,490,566.00	3,395,581.69
物料消耗	2,901,660.07	2,168,661.00
房租水电	1,649,823.53	1,368,093.89

折旧及摊销	1,392,065.65	1,157,246.49
办公费	788,117.16	658,167.77
维修维护费(设备、房屋等)	114,068.75	96,464.31
其他	613,039.80	921,575.79
合计	52,723,012.06	42,954,847.69

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	888,675.00	2,453,179.22
减：利息收入	-108,048.91	-152,758.28
汇兑损失	3,852,854.62	1,933,540.90
减：汇兑收益	-1,236,425.10	-2,028,927.84
手续费	141,816.46	117,566.43
合计	3,538,872.07	2,322,600.43

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
吴中区先进制造业发展专项资金资助项目-智能装备重大项目	86,583.90	76,990.17
2017年2月收新能源汽车市级补助	51,063.81	51,063.84
2018年1月收新能源汽车省级补助	33,333.31	33,333.36
2019年12月收“第二十科技发展计划(重点产业技术创新)项目经费	29,166.69	
智能制造产业提升专项扶持资金	21,232.11	
软件产品增值税即征即退	12,812,992.13	10,444,546.78
2018年上半年区级专利资助申报		8,000.00
苏州市市级打造先进制造业基地专项资金		500,000.00
2019年度知识产权省级专项资金	3,500.00	
2019年国家知识产权运营资金	9,000.00	
吴中区经济高质量发展及加快机器人与智能制造产业提升专项资金	130,000.00	
展会基金	55,400.00	
2019年开发高质量发展奖励	344,000.00	
第一批知识产权高质量发展专项资金	34,200.00	
市核心技术产品2019年度补助	374,200.00	
第二批知识产权高质量发展专项资金	109,300.00	
2020年度国家知识产权运营资金(第一批)	100,000.00	
合计	14,193,971.95	11,113,934.15

其他说明：  
无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	729,921.38	493,469.88
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	729,921.38	493,469.88

其他说明：  
无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

## 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-485,550.44	-100,827.51
应收账款坏账损失	-3,168,873.42	-1,147,190.73
其他应收款坏账损失	-31,562.66	-23,091.24
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-3,685,986.52	-1,271,109.48

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,115,135.53	-3,899,842.90
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,115,135.53	-3,899,842.90

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产产生的非流动资产的利得		2,640.09
合计		2,640.09

其他说明：

无

**74、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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			



政府补助	2,058,126.68	164,820.13	2,058,126.68
废品收入	111,483.02	106,373.89	111,483.02
无需支付款项	4,855.67	77,305.21	4,855.67
赔款、罚款收入	857,812.80	224,239.06	857,812.80
其他	185,672.45	648,525.25	185,672.45
合计	3,217,950.62	1,221,263.54	3,217,950.62

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
稳岗补贴	261,026.68	16,820.13	与收益相关
2019 年度作风效能建设、高质量发展综合表彰奖励资金	200,000.00		与收益相关
防疫项目制培训补贴	242,100.00		与收益相关
吴中区 2019 年度第一批江苏省民营科技企业区政策性奖励	10,000.00		与收益相关
省科技企业上市培育基金	100,000.00		与收益相关
引进高层次人才单位奖励		50,000.00	与收益相关
吴中开发区突出贡献单位奖励		24,000.00	与收益相关
2018 节能减排先进企业政府补助		50,000.00	与收益相关
安全生产标准化一、二级企业创建达标奖励		20,000.00	与收益相关
报废汽车补贴		4,000.00	与收益相关
苏州市吴中区金融发展资金-上市挂牌奖励	1,000,000.00		与收益相关
省级财政普惠金融科创板上市奖	200,000.00		与收益相关
吴中区企业招用高校毕业生就业扶持政策奖励	21,000.00		与收益相关
宝安区人力资源局支持企业复工复产补贴	4,000.00		与收益相关
吴中区奖励安全生产标准化达标企业	20,000.00		与收益相关
合计	2,058,126.68	164,820.13	

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	53,322.27	230,895.72	53,322.27
其中：固定资产处置损失	53,322.27	230,895.72	53,322.27
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			
罚款及滞纳金	395.80	13,152.16	395.80
其他	680.32	23,558.01	680.32
合计	54,398.39	267,605.89	54,398.39

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,898,559.32	6,767,717.47
递延所得税费用	-1,132,606.21	-692,320.27
合计	9,765,953.11	6,075,397.20

### (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	97,321,415.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,598,212.31
子公司适用不同税率的影响	65,913.70
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	502,401.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-76,272.53
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	371,049.87
税法规定的额外可扣除费用的影响	-5,695,352.13
所得税费用	9,765,953.11

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到或收回的保证金、押金	43,914.02	249,232.64

收到的政府补贴	3,637,706.50	1,474,120.13
收到的存款利息	108,048.91	152,758.28
个税手续费返还		
收到关联方往来款		266,930.34
收到的其他	680,453.65	249,818.45
合计	4,470,123.08	2,392,859.84

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
支付的差旅费	4,401,286.77	5,112,059.68
支付的办公费	2,972,771.22	2,157,871.03
支付的运费	5,775,212.12	4,787,786.82
支付的研究开发费	5,603,625.24	6,356,697.62
支付的业务推广费	688,532.33	627,012.29
支付的业务招待费	5,603,127.64	2,652,625.58
支付的房租水电费	1,985,085.09	1,712,906.23
支付的顾问咨询费	903,411.47	2,447,758.76
支付的售后维修费	1,951,813.38	18,251.56
支付的保证金、押金	6,346.34	614,419.33
支付的维修维护费	516,253.98	601,094.10
支付的会务费	160,721.74	223,452.16
支付的银行手续费	141,816.45	117,566.43
支付的关联方款项	-	273,140.44
支付的其他款项	2,450,569.19	646,616.84
合计	33,160,572.96	28,349,258.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

保证金	2,000,000.00	11,600,000.00
合计	2,000,000.00	11,600,000.00

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
质押的存款	4,120,435.75	1,000,000.00
支付的融资费用	14,763,929.25	
合计	18,884,365.00	1,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	87,555,462.28	57,553,819.08
加：资产减值准备	5,115,135.53	3,899,842.90
信用减值损失	3,685,986.52	1,271,109.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,313,431.30	9,552,635.54
使用权资产摊销		
无形资产摊销	271,987.43	270,543.48
长期待摊费用摊销	1,911,072.91	1,633,221.41
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）		-2,640.09
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	53,322.27	230,895.72
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,192,494.48	2,532,370.03
投资损失（收益以“－”号填列）	-729,921.38	-493,469.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,132,606.21	-692,320.27
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）	-97,568,739.89	14,555,617.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-61,350,813.71	-
		36,835,407.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	102,441,840.79	13,569,751.42
其他	153,497.98	3,796,055.54
经营活动产生的现金流量净额	53,912,150.30	70,842,023.90
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	516,521,123.38	61,765,070.75
减: 现金的期初余额	61,765,070.75	37,923,810.39
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	454,756,052.63	23,841,260.36

## (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	516,521,123.38	61,765,070.75
其中: 库存现金	978.74	
可随时用于支付的银行存款	516,520,144.64	61,765,070.75
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	516,521,123.38	61,765,070.75
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

## 80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

## 81. 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,387,272.14	银行承兑汇票保证金

应收票据		
存货		
固定资产	60,454,158.11	资产抵押, 详见说明
无形资产	8,567,139.07	资产抵押, 详见说明
合计	71,408,569.32	/

其他说明:

说明: 苏州伟创电气设备技术有限公司于 2016 年 11 月 16 日、2017 年 1 月 9 日向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行借款, 合计借款金额为 4,000.00 万元, 贷款期限为 2016 年 11 月 16 日、2017 年 1 月 9 日至 2021 年 11 月 16 日。根据浦发银行“ZD8905201600000036”号《最高额抵押合同》, 公司以土地使用权为上述借款提供抵押担保, 根据浦发银行“ZD8905201900000020”号《最高额抵押合同》, 变更以房屋及其土地使用权为上述借款提供抵押担保; 根据浦发银行“YB8905201628051401”号《保证合同》, 深圳市伟创电气有限公司为上述借款提供连带责任保证, 保证期限至主债务履行期届满之日后两年。截止 2021 年 3 月 1 日借款金额全部偿还。

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	38,234,225.68
其中: 美元	5,798,125.76	6.52	37,832,190.78
欧元	12,567.40	8.03	100,853.39
港币			
印度卢比	2,683,647.73	0.11	301,181.51
应收账款	-	-	3,717,481.98
其中: 美元	369,652.80	6.52	2,411,947.55
欧元			
港币			
印度卢比	11,632,834.00	0.11	1,305,534.43
长期借款	-	-	
其中: 美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	68,052.05
印度卢比	606,371.08	0.11	68,052.05
其他应收款			12,794.04
印度卢比	114,000.00	0.11	12,794.04
其他应付款			3,413.35
印度卢比	30,414.27	0.11	3,413.35

其他说明:

无

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

√适用 □不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
VEICHIELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED	印度	印度卢比	在印度当地经营使用的货币

### 83、套期

□适用 √不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
吴中区先进制造业发展专项资金资助项目（项目名称：智能装备重大项目）	700,000.00	递延收益	86,583.90
新能源电动汽车市级补助（2017年2月收）	200,000.00	递延收益	51,063.81
新能源电动汽车省级补助（2018年1月收）	100,000.00	递延收益	33,333.31
“第二十批科技发展计划（重点产业技术创新）项目经费（2019年12月收）	500,000.00	递延收益	29,166.69
智能制造产业提升专项扶持资金	700,000.00	递延收益	21,232.11
吴中区 2019 年第一批江苏省民营科技企业区政策性奖励	10,000.00	营业外收入	10,000.00
吴中区 2019 年科技金融专项区政策性奖励	150,300.00	财务费用	150,300.00
吴中区 2019 年国家、省级科技专项及省科技上市培育计划政策性奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2019 年知识产权省级专项资金	3,500.00	其他收益	3,500.00
2019 年国家知识产权运营资金第二批（高质量创造）项目	9,000.00	其他收益	9,000.00
稳岗补贴	128,446.38	营业外收入	128,446.38
“防疫”项目制培训补贴	242,100.00	营业外收入	242,100.00
2019 年促进吴中区工业经济高质量发展及加快机器人与智能制造产业提升专项资金（第二批）	130,000.00	其他收益	130,000.00
2019 年度作风效能建设、高质量发展综合表彰奖励资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
涉外发展展会补贴	55,400.00	其他收益	55,400.00
2019 年开发高质量发展奖励	344,000.00	其他收益	344,000.00
第一批知识产权高质量发展专项资金	34,200.00	其他收益	34,200.00
吴中就管重点企业员工返岗补贴	36,180.00	营业外收入	36,180.00
吴中区 2020 年度第一批区金融业发展专项资金	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
省级财政科创板上市奖励资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00

吴中就管第二批企业一次性吸纳就业补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
市核心技术产品 2019 年度补助	374,200.00	其他收益	374,200.00
市 2020 年度第十九批科技发展计划(科技金融专项)项目经费	48,300.00	财务费用	48,300.00
2020 年度国家知识产权运营资金(第一批)	100,000.00	其他收益	100,000.00
员工未按期返深复工补贴	4,000.00	营业外收入	4,000.00
第二批知识产权高质量发展专项资金	109,300.00	其他收益	109,300.00
安全生产标准化达标企业奖励资金	20,000.00	营业外收入	20,000.00
高校毕业生一次性就业奖励补贴	20,000.00	营业外收入	20,000.00
中小微企业稳岗返还	96,400.30	营业外收入	96,400.30
软件增值税即征即退	12,812,992.13	其他收益	12,812,992.13
合计	18,429,318.81		16,450,698.63

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用



#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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	
苏州诚荟创贸易有限公司	苏州市吴中区	苏州市吴中区	贸易公司	100		投资设立
VEICHIELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED	印度. 古吉拉特邦	印度. 古吉拉特邦	贸易公司	99	1	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 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

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			11,055,523.84	11,055,523.84
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			11,055,523.84	11,055,523.84
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

## 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**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

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市伟创电气有限公司	深圳市	投资、咨询	5,000	69.4444	69.4444

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是胡智勇

其他说明：

无

**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

子公司情况详见本附注“九、1、在子公司中的权益”。

**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
苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
苏州尹帆科技有限公司	本公司为其客户，根据实质重于形式原则认定为关联方，已注销
深圳市伟信电气有限公司	曾为实际控制人胡智勇控制的公司，已注销
胡智勇	本公司实际控制人及董事、高级管理人员
莫竹琴	本公司之董事及高级管理人员、间接持股 5%以上股东
骆鹏	本公司之董事及间接持股 5%以上股东
贺琬株	本公司之高级管理人员
彭红卫	本公司之监事
吕敏	本公司之监事
陶旭东	本公司之监事
唐海燕	本公司之独立董事
鄢志娟	本公司之独立董事
钟彦儒	本公司之独立董事
邓雄	控股母公司之监事，间接持股 5%以上股东
宋奇勋	间接持股 5%以上股东

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

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州尹帆科技有限公司	维修费		3,051.72
深圳市伟创电气有限公司	研发材料		271,849.86

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市伟信电气有限公司	变频器产品		771,637.93

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

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	8,587.16	25,761.47
苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	7,266.06	21,798.17

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

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市伟创电气有限公司	15,000,000.00	2016-11-16	主债务履行期届满之日后两年	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注1：苏州伟创电气设备技术有限公司于2016年11月16日、2017年1月9日向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行借款，合计借款金额为4,000.00万元，贷款期限为2016年11月16日、2017年1月9日至2021年11月16日。根据浦发银行“ZD8905201600000036”号《最高额抵押合同》，公司以土地使用权为上述借款提供抵押担保，根据浦发银行“ZD8905201900000020”号《最高额抵押合同》，变更以房屋及其土地使用权为上述借款提供抵押担保；根据浦发银行“YB8905201628051401”号《保证合同》，深圳市伟创电气有限公司为上述借款提供连带责任保证，保证期限至主债务履行期届满之日后两年。截止2020年12月31日借款余额为1,500.00万元。

### (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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市伟创电气有限公司	固定资产	0	103,448.29

## (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	592.29	480.29

## (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

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	苏州金昊诚投资合伙企业（有限合伙）	9,360.00	468.00	28,080.00	1,404.00
其他应收款	苏州金致诚投资合伙企业（有限合伙）	7,920.00	396.00	23,760.00	1,188.00

## (2). 应付项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用



**4、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1.公司于 2020 年 12 月 31 日之前分别与深圳市盛弘电气股份有限公司、苏州市吴中资产经营管理有限公司、山东金凤凰集团有限公司以及其他个人房东签订了租赁协议，确认在未来 3 年内需支出的房租如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年
预计支付租金	3,366,975.89	753,070.12	24,266.67
合计	3,366,975.89	753,070.12	24,266.67

**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	21,960,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十六、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

**(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、债务重组**

适用 不适用

**3、资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、年金计划**

适用 不适用

**5、终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(4). 其他说明**

适用 不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	147,221,436.45
1 至 2 年	5,075,037.85
2 至 3 年	4,605,939.35
3 至 4 年	642,455.95
4 至 5 年	490,651.00
5 年以上	
合计	158,035,520.60

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,151,863.00	0.73	1,151,863.00	100.00		688,473.00	0.59	688,473.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	156,883,657.60	99.27	9,581,100.65	6.11	147,302,556.95	115,719,191.34	99.41	6,885,829.54	5.95	108,833,361.80
其中：										
合计	158,035,520.60	/	10,732,963.65	/	147,302,556.95	116,407,664.34	/	7,574,302.54	/	108,833,361.80

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	311,051.00	311,051.00	100.00	法院判决后对方清算, 很可能无可执行财产
客户 2	259,600.00	259,600.00	100.00	法院判决后对方清算, 很可能无可执行财产
客户 3	117,822.00	117,822.00	100.00	法院判决后对方很可能无可执行财产
客户 4	44,570.00	44,570.00	100.00	回款可能性极低, 已起诉
客户 5	31,800.00	31,800.00	100.00	回款可能性极低, 已起诉
客户 6	20,000.00	20,000.00	100.00	回款可能性极低, 已起诉
客户 7	146,093.00	146,093.00	100.00	无法收回
客户 8	75,429.10	75,429.10	100.00	无法收回
客户 9	72,272.00	72,272.00	100.00	无法收回
客户 10	45,881.52	45,881.52	100.00	无法收回
客户 11	15,926.68	15,926.68	100.00	无法收回
客户 12	11,417.70	11,417.70	100.00	无法收回
合计	1,151,863.00	1,151,863.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	147,116,037.45	7,355,801.87	5.00
1 至 2 年	4,847,121.23	484,712.13	10.00
2 至 3 年	4,391,624.97	1,317,487.49	30.00
3 至 4 年	528,873.95	423,099.16	80.00
4 至 5 年			100.00
5 年以上			100.00
合计	156,883,657.60	9,581,100.65	6.11

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	688,473.00	463,390.00				1,151,863.00
按组合计提坏账准备	6,885,829.54	2,795,630.11	37,440.00	137,799.00		9,581,100.65
合计	7,574,302.54	3,259,020.11	37,440.00	137,799.00		10,732,963.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	37,440.00	对公回款
合计	37,440.00	/

其他说明

无

## (4). 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	137,799.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	13,589,306.15	8.60	679,465.31
第二名	7,069,746.86	4.47	353,487.34
第三名	6,543,665.28	4.14	327,183.26
第四名	5,907,090.00	3.74	295,354.50
第五名	5,223,297.00	3.31	261,164.85
合计	38,333,105.29	24.26	1,916,655.26

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,373,587.53	1,240,891.69
合计	1,373,587.53	1,240,891.69

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,111,001.83
1 至 2 年	348,595.32
2 至 3 年	2,000.00
3 至 4 年	15,000
4 至 5 年	1,600
5 年以上	
合计	1,478,197.15

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	670,443.28	564,357.30
备用金		16,028.30
代员工垫付款项	680,473.87	472,164.88
保证金	50,000.00	200,000.00
其他	77,280.00	59,093.40
合计	1,478,197.15	1,311,643.88

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	70,752.19			70,752.19
2020年1月1日余额在本期	70,752.19			70,752.19
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	33,857.43			33,857.43



本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	104,609.62			104,609.62

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	70,752.19	33,857.43				104,609.62
合计	70,752.19	33,857.43				104,609.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	代员工垫付款项	333,840.70	1年以内	22.58	16,692.04
第二名	代员工垫付款项	330,278.80	1年以内	22.34	16,513.94
第三名	押金	322,264.00	1-2年	21.80	32,226.40
第四名	押金	245,700.00	1年以内	16.62	12,285.00
第五名	其他	60,000.00	1年以内	4.06	3,000.00
合计	/	1,292,083.50	/	87.40	80,717.38

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	301,365.37		301,365.37	301,365.37		301,365.37
对联营、合营企业投资						
合计	301,365.37		301,365.37	301,365.37		301,365.37

## (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
苏州诚荟创贸易有限公司	100,000.00			100,000.00		
VEICHELECTRIC(INDIA) PRIVATE LIMITED	201,365.37			201,365.37		
合计	301,365.37			301,365.37		

## (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

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	559,219,970.08	344,673,040.32	436,170,579.63	265,840,350.86
其他业务	11,940,816.81	8,617,613.29	10,816,462.65	7,558,684.91
合计	571,160,786.89	353,290,653.61	446,987,042.28	273,399,035.77

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	729,921.38	493,469.88
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	729,921.38	493,469.88

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-53,322.27	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,637,706.50	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	729,921.38	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,158,747.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-821,017.38	
少数股东权益影响额		
合计	4,652,036.05	

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	29.07	0.65	0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.53	0.61	0.61

**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财务报告
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上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：胡智勇

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 15 日

### 修订信息

适用 不适用