

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 2021 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“五、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	72
第十节	财务报告.....	73

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
	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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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
伟创控制	指	深圳伟创控制技术有限责任公司，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	2021年1月1日-2021年6月30日
报告期末	指	2021年6月30日
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	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	SUZHOU 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
公司注册地址的历史变更情况	不适用
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
报告期内变更情况查询索引	详见公司于2021年2月4日披露的《苏州伟创电气科技股份有限公司关于变更投资者联系方式的公告》（公告编号：2021-015）

### 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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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、 其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	414,445,323.76	262,191,956.26	58.07
归属于上市公司股东的净利润	66,137,694.20	50,617,294.10	30.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	60,783,787.38	49,110,230.15	23.77
经营活动产生的现金流量净额	-14,235,059.81	15,562,110.53	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	806,979,590.52	763,069,662.48	5.75
总资产	1,215,667,374.55	1,075,519,515.59	13.03

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.37	0.37	0.00
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.37	0.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.34	0.36	-5.56
加权平均净资产收益率(%)	8.35	17.87	减少9.52个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	7.67	17.34	减少9.67个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	7.87	7.32	增加0.55个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2021年上半年，公司营业收入41,444.53万元，同比增加58.07%，主要系报告期内公司经营规模扩大，行业专机产品、伺服系统与运动控制器产品销量呈现快速增长势头所致。报告期内，公司通用产品收入10,898.69万元，较上年同期增长20.02%；行业专机产品收入19,392.00万元，较上年同期增长62.20%；伺服系统和控制系统收入9,776.10元，较上年同期增长116.31%。

2、2021年上半年，公司归属于上市公司股东的净利润6,613.77万元，同比增加30.66%，主要系本期销售收入增长所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-192,595.01	

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	4,420,420.83	
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	1,518,916.73	
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	551,974.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-944,810.08	
合计	5,353,906.82	

#### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

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、伺服系统和控制系统等产品的研发、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，呈现良好的发展势头。

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，入选工业和信息化部第三批专精特新“小巨人”企业名单。

##### (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、光伏扬水、建材、冶金、市政、石油、化工等多个国民经济行业。

##### (2) 伺服系统

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。伺服系统广泛应用于机床、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。

(3) 控制系统 公司研制生产的控制系统包括 PLC 和运动控制器。PLC 产品现有 VC1 小型 PLC 系列，运动控制器现有 V5 系列。产品可广泛运用于机床、纺织机械、印刷包装、橡胶机械、食品机械、建材等各种行业。

公司主要产品的具体情况如下表所示：

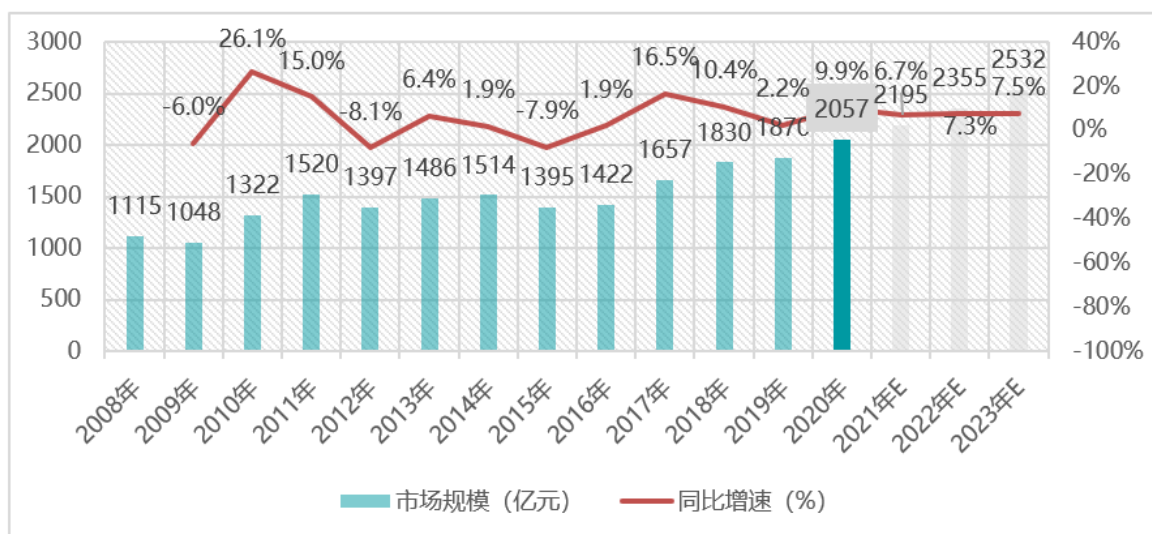
产品线	产品类别	产品系列	应用行业
变频器产品线	通用变频器	AC300/AC200 高性能矢量变频器	机床、压缩机、塑胶、建材、印刷包装、纺织化纤、市政、冶金、石油、化工
		AC70 通用变频器系列	起重、矿用设备、机床、压缩机、塑胶、建材、印刷包装、纺织化纤、冶金、石油、化工
		AC10 通用变频器系列	机床、电子设备（流水线）、塑胶、印刷包装、纺织化纤

产品线	产品类别	产品系列	应用行业
	行业专机	S200 系列施工升降机一体机	起重-建筑机械
		AP 系列空压机一体化驱动器	压缩机
		SI 系列光伏扬水逆变器	光伏扬水
		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
控制系统产品线	PLC	VC1 小型 PLC 系列	机床、纺织机械、印刷包装、橡胶机械、食品机械、建材
	运动控制器	V5 运动控制器系列	印刷包装、电子设备等

### (一) 所属行业概况

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。

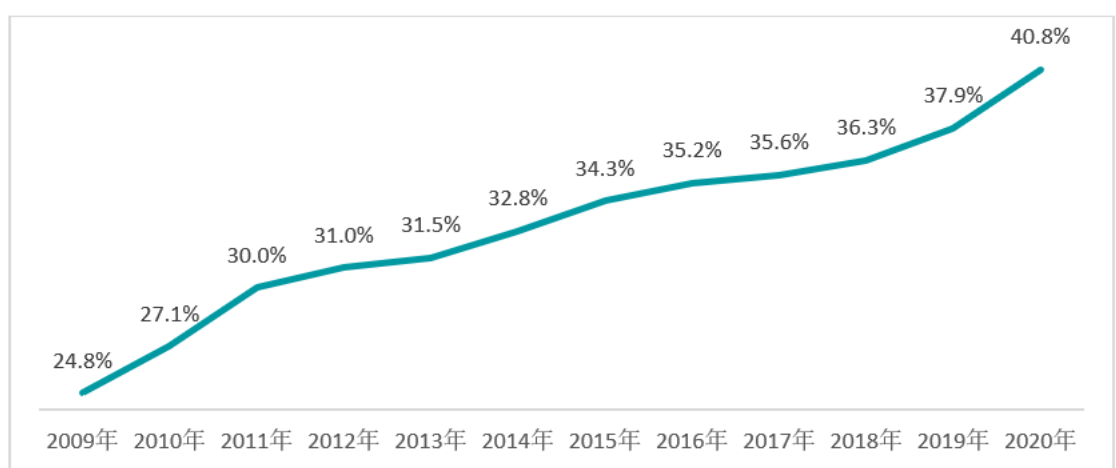
图表：2008-2023年我国工业自动化市场规模及增速情况



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。

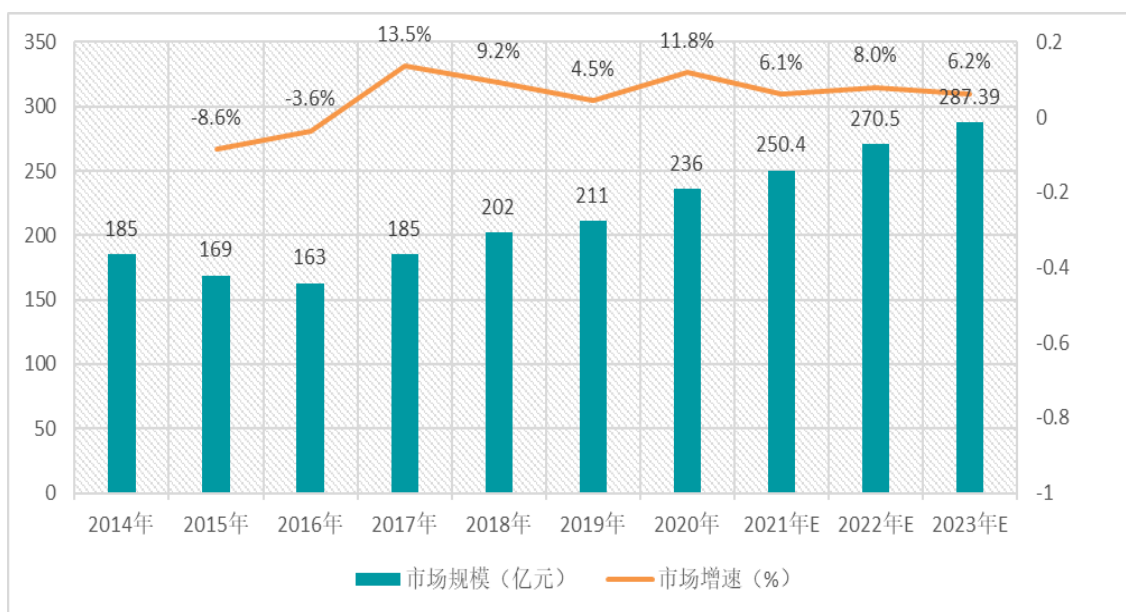
图表：2009-2020 年工业自动化本土品牌市场份额变化趋势



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（2021）》，2020 年，我国低压变频器市场规模达到 236 亿元，同比增长 11.8%。随着国内经济稳定回复，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，低压变频器市场回归稳定增长，预计 2023 年低压变频器市场规模达到 287.39 亿元。

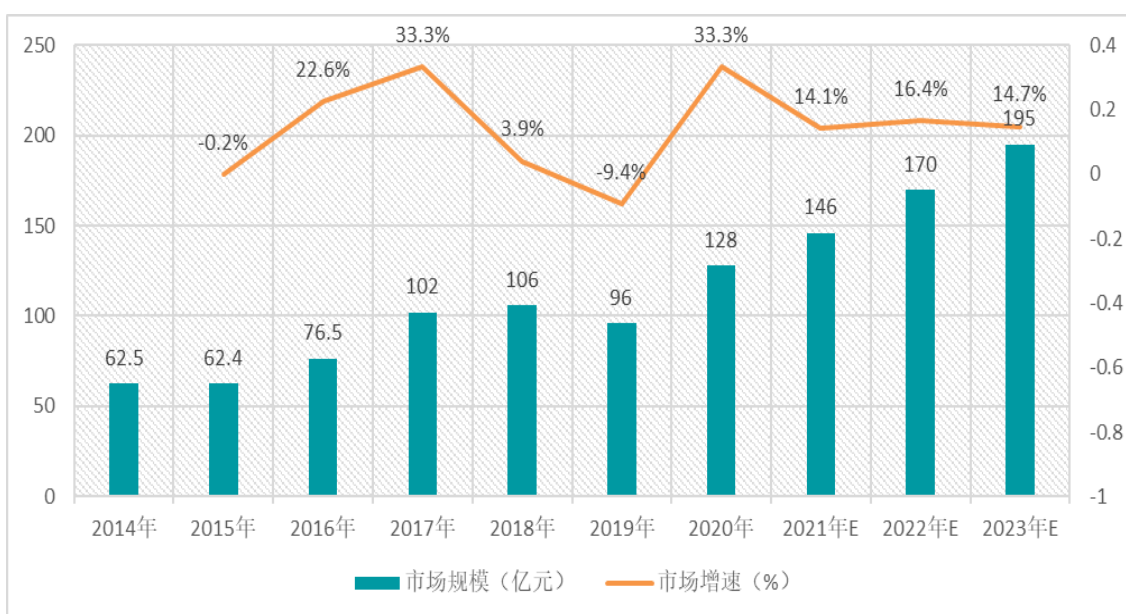
图表：2014-2023 年低压变频器市场规模及增速情况



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（2021）》，2020年我国伺服系统市场规模达到 128 亿元，同比增长 33.3%。中国机械制造业的快速恢复，促进伺服系统及运动控制类产品快速增长，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 2023 年伺服系统市场规模达到 195 亿元。

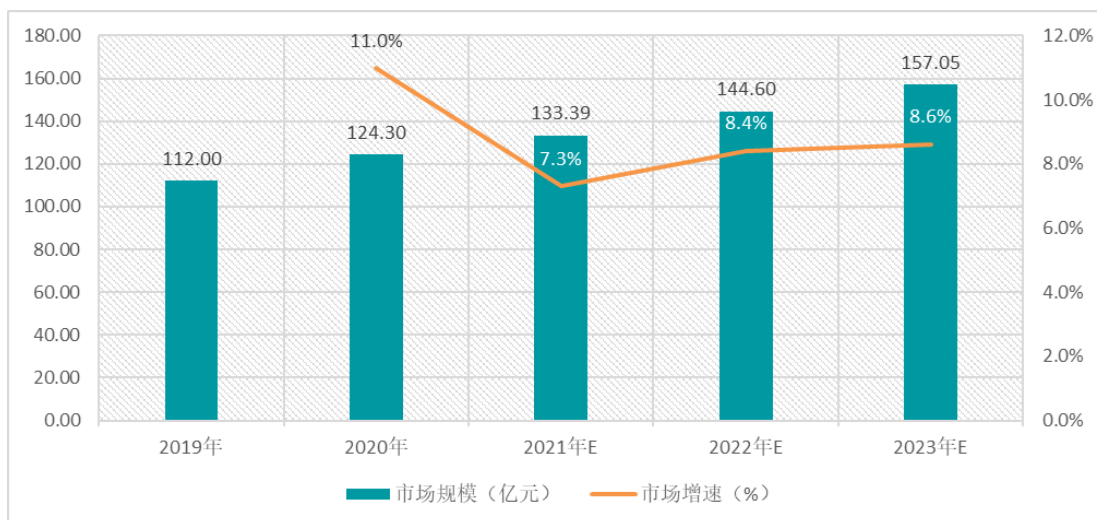
图表：2014-2023 年伺服系统市场规模及增速情况



数据来源：中国工控网

PLC细分市场领域，根据中国工控网《中国PLC市场研究报告（2021）》，2020年我国PLC市场规模达到124.3亿元，同比增长11.0%。受益于消费需求增加以及智能制造项目越来越多，智能化需求将会引领中高端应用PLC市场发展，随着5G建设、锂电、光伏、半导体装备、新能源汽车等细分领域需求明显增加，同时国家要求产业的“自主可控”预计未来国产PLC厂商将会迎来一轮增长机遇。

图表：2019–2023年PLC市场规模及增速情况



数据来源：中国工控网

## 二、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

公司一贯坚持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	AC70、AC80、AC100、AC200、AC300、AC310、ACP30、ACH100	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
		已申请发明专利：201810841848.5 一种负载自适应方法		
2	<p><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</p>	<p>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》</p> <p><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</p> <p><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</p> <p><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</p>	AC310、AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、S200、SI23、SI20、ACP中压通用、ACP30、SD500、VC600C	自主研发
3	<p><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、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</p>	<p><b>科技查新报告：</b> 《第四代电机控制软件平台》</p>	AC310、AC300、AC200、SD500、	自主研发
4	<p><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</p>	<p><b>已申请发明专利：</b> （1）201911159522.5 同步电机电感检测方法和装置 （2）201811221258.9 感应电机定子电阻启动辨识方法</p>	AC310、AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、S200、SI23、SI20、ACP中压通用、ACP30、SD500	自主研发
5	<p><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</p>	<p><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</p> <p><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</p>	AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、ACP30、SD700、SD650、SD600、SD500、S200C1、SI23、SI20	自主研发
6	<p><b>电机转速跟踪启动控制技术：</b></p>	已申请发明专利：	AC310、AC300、AC200、SD500	自主

序号	核心技术及描述	创新依据	对应产品	技术来源
	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	(1) 201811221259.3 一种交流永磁同步电机转速追踪启动方法		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 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 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	<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 变频器死区错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、EHS100、AC800、SD710	自主研发
9	<b>伺服控制技术</b> 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。 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 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 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 5、总线通讯技术：	2015 年“深圳企业创新记录”。 <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 <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	SD710、SD700、SD650、SD600A1、SD500、EHS100	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
	根据主站的周期同步信号，实现多台驱动器间的精确同步			
10	<p><b>1、高速高精控制技术：</b> 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><b>2、电子凸轮同步技术：</b> 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><b>3、动态数据可靠存储技术：</b> 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><b>大功率逆变单元设计及并联均流技术：</b> 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；并且使整体变得更得紧凑，满足现场安装需求，出线方便</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> <p><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</p>	AC300、AC200、AC100、AC80、AC70、AC60、ACP30、ACH100、ACP30 系列、ACP32 系列	自主研发
12	<p><b>功率半导体器件 IGBT 控制技术：</b> 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</p>	<p><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</p> <p><b>已授权实用新型专利：</b> (1) ZL201320606478.X 小功率 IGBT 驱动互锁电路</p> <p><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</p>	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	<p><b>多个功率半导体器件 IGBT 并联技术：</b> 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</p>	<p><b>科技查新报告</b> 《第四代高可靠性电机驱动平台》</p> <p><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</p>	AC300、AC100、AC70、AC60	自主研发
14	<p><b>功率半导体结温实时监控技术：</b> 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</p>	<p><b>科技查新报告：</b> 《第四代高可靠性电机驱动平台》</p>	AC310、AC300、ACH100、EHS100	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
15	<b>变频器核心器件寿命动态监控技术：</b> 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	<b>基于变频器控制模拟量输出自调整技术：</b> 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
17	<b>开关电源的反馈环路控制技术：</b> 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 $\pm 30\%$ ）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	<b>开关电源的保护控制技术：</b> 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	<b>功率半导体器件 IGBT 过流保护技术：</b> 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 5 $\mu$ s 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	<b>喷水织机一体机电控系统技术：</b> 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经纬强度，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	<b>连接PCB板与逆变整流模块的结构及其安装、拆卸方法：</b> 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	<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>	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
	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。具有安装拆卸方便、满足强电流需求等特点	(1)202020527477.6 LCL 印刷电路板 PCB 及封装结构		
22	<b>对开门柜体结构防水技术：</b> 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	<b>已授权发明专利：</b> (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

## 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2021年06月30日，公司累计获得授权专利108件，授权软件著作权55件。其中，2021年上半年公司新增授权专利9件。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	5	3	49	21
实用新型专利	6	3	79	72
外观设计专利	4	3	19	15
软件著作权	1	1	55	55
其他				
合计	16	10	202	163

2021年1-6月新增授权专利明细如下：

序号	专利名称	申请日期	授权日期	专利号	专利类型	取得方式	专利权人
1	一种开关电源保护电路及开关电源保护方法	2019/3/18	2021/5/28	ZL201910204720.2	发明专利	原始取得	伟创电气
2	一种探纬器及喷水织机系统	2019/9/19	2021/4/27	ZL201910889295.5	发明专利	原始取得	伟创电气
3	掉电控制方法、控制器及系统	2020/11/26	2021/3/16	ZL202011342163.X	发明专利	原始取得	伟创电气
4	一种用于水泵的变频设备	2020/7/29	2021/4/30	ZL202021538370.8	实用新型	原始取得	伟创电气
5	一种一体化喷水织机电控系统	2020/12/25	2021/2/9	ZL202023177981.7	实用新型	原始取得	伟创电气
6	装配夹具及一体机用吊装装置	2021/5/6	2021/6/8	ZL202120938995.1	实用新型	原始取得	伟创电气

序号	专利名称	申请日期	授权日期	专利号	专利类型	取得方式	专利权人
7	驱动器（SD710系列）	2020/8/3	2021/4/30	ZL202030432941.9	外观专利	原始取得	伟创电气
8	变频调速器（AC10系列）	2020/12/23	2021/4/30	ZL202030798482.6	外观专利	原始取得	伟创电气
9	升降机控制器（S200-C4系列）	2020/8/5	2021/4/27	ZL202030439197.5	外观专利	原始取得	伟创电气

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	32,599,371.52	19,200,168.16	69.79
资本化研发投入	-	-	
研发投入合计	32,599,371.52	19,200,168.16	69.79
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.87	7.32	0.55
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

2021年上半年，公司研发投入较上年同期增长69.79%，主要系研发人员增加及研发项目直接投入增加所致。

#### 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	伺服系统优化及可靠性提升项目的研制	6,064,682.83	1,784,118.72	6,064,682.83	已完成	对现有伺服系统软件硬件优化,性能功能升级,提升产品易用性及可靠性;伺服电机电磁、结构及工艺设计优化,提升产品生产自动化程度,保障产品的一致性。	实现产品在各类使用场景下的稳定运行,提升产品品质及生产效率达到行业先进水平。	在金属加工、3C等行业广泛应用。
2	新一代伺服系统研发项目的研制	3,981,073.61	1,010,964.80	3,981,073.61	已完成	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。
3	M3 总线型主轴伺服驱动器项目的研制	5,360,820.02	2,558,598.99	5,360,820.02	已完成	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 年第三季度完成开发阶段,进入量产阶段。	闭环矢量控制支持 0~1500Hz,支持双编码器,带有机械信息自学习功能,支持自抗扰控制,支持 M3 总线通讯,可与目前主流 M3 总线系统正常通讯交互。	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。
4	SD700 Profinet 项目的研制	6,846,754.06	3,423,377.03	3,423,377.03	开发验证阶段	支持西门子 111 报文等多种报文类型,实现 0.1~250kW 功率覆盖。设计产品实现易调试、高稳定、高性能等要求。	支持 AC1、AC3、AC4 不同等级,满足多种应用需求。其中等时同步最小周期可达至 250us;可与各种支持 PROFInet 的 PLC 搭配使用。	应用于产线机器人、冶金化工、医药、汽车及包装机械等需多轴紧密可靠联动应用。
5	第三代 QT03 塔吊一体化驱动器项目的研制	3,612,013.35	1,174,648.96	3,612,013.35	已完成	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≤1Hz,检出时间≤0.1s;防挂保护:检出时间≤2s。2. 变幅机构变幅防摇:无风或微风情	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

							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。	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 QT04 塔吊一体化驱动器项目的研制	4,011,424.53	2,005,712.26	2,005,712.26	开发验证阶段	功能全面，集 3 大机构变频单元、逻辑控制单元、低压控制单元、塔机黑匣子、塔机物联网功能于一体；电控系统与驾驶室合二为一，有效控制成本，体积小、易安装，易维护。	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. 支持黑匣子；5. 支持物联网模块。	应用于建筑塔式起重，安装于塔吊驾驶室内的电机驱动系统，防护要求低，并支持安全监控功能，推进塔吊驱动的安全化、智能化，符合塔吊驱动的发展方向，应用前景良好。
7	S100 系列施工升降机一体机项目的研制	2,989,114.76	917,680.67	2,071,434.10	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	AC300 系列变频器产品优化项目的研制	15,881,634.47	2,566,750.10	13,314,884.36	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，使用预估校正控制对电流进行高响应的内环控制。	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。
9	AC800 系列矢量变频器项目的研制	22,869,843.27	4,394,716.24	11,883,047.65	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	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。

							(CCS)；支持各类工业总线通讯协议 (Modbus, Profibus 等)。	
10	隔爆型变频器项目的研制	5,741,906.61	2,253,678.85	3,488,227.75	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。
11	SI21 光伏扬水逆变器项目的研制	2,738,501.34	1,369,250.67	1,369,250.67	开发验证阶段	完成5.5kw及以下光伏扬水逆变器产品迭代	MPPT效率99%；可驱动AM、PMSM、SynRM电机	光伏扬水系统广泛应用于农业灌溉、偏远乡村生活用水、畜牧养殖、荒漠治理、水体治理、海水淡化等，实现节能减排。
12	喷水织机一体化电控系统项目的研制	7,104,556.77	2,140,367.97	4,964,188.80	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，开创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	1,672,593.95	1,305,067.27	2,542,638.80	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	采油机械解决方案项目的研制	3,261,018.17	957,620.50	2,303,397.67	开发验证阶段	有效整合人机界面、PLC、变频器、工业级以太网网络交换器、SCADA工业组态软件等工业自动化产品，构建一套具备自动调参节能，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	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。

2021 年半年度报告

						APP 终端形成图形数据曲线及当天工作报表		
15	枕式包装机电控系统项目的研制	3,832,761.84	1,405,348.24	2,427,413.59	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。
16	机床系统解决方案项目的研制	5,110,244.36	1,048,813.97	4,061,430.39	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、线材等高防护标准达到替换国外伺服的技术水平。	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。
17	V5 运动控制器优化项目的研制	2,889,577.68	935,181.22	1,954,396.46	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。
18	VS300 驱控一体机项目的研制	1,818,691.89	909,345.95	909,345.95	开发验证阶段	I0 端子数量需满足现有市场需求,控制器输出频率需要最高 3M,程序容量要做到与现有 V5 控制器一致,其中一个轴为 5R5 驱动器,另外两个轴为 3R3 驱动器,电子凸轮功能需要保留。	性能相对于独立式三伺服+控制器方案保持持平或超越;体积相对于独立式三伺服+控制器方案缩小一倍;稳定性相对于独立式三伺服+控制器方案保持持平;集成度相对于独立式三伺服+控制器方案提高一倍以上。	枕式包装行业,立式包装行业及其他三伺服应用场景。
19	VC1 系列经济型可编程控制器项目的研制	1,802,536.39	438,129.11	438,129.11	概念阶段	初步实现通用型 PLC VC1 系列,包括晶体管/继电器型主模块, I0 扩展模块,模拟量输入/输出模块,温度测量模块。	功能/性能达到国内同行业先进水平。实现与变频器、伺服、HMI 等产品组网可靠运行。	机床、纺织、包装、塑钢、空调、电梯、印刷等机器制造行业。
合计	/	107,589,749.90	32,599,371.52	76,175,464.40	/	/	/	/



除了公司内部自主研发项目外，公司还积极与中国矿业大学、沈阳理工大学、西安理工大学等高校合作，建设研究生工作站，校外实习基地、共建实验室以及定期进行技术交流等合作，同时为促进高校技术成果转化，公司与西安理工大学开展“变频器传动装置的辐射 EMI 特性研究”和“无速度传感器控制极低速电机性能提升研究及软件开发”两个联合开发项目。

## 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）	251	161
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.93	20.75
研发人员薪酬合计	2,699.04	1,532.53
研发人员平均薪酬	10.75	9.52

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
硕士	55	21.91
本科	123	49.00
大专及以下	73	29.08
合计	251	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 以下	121	48.21
31-40	119	47.41
41-50	11	4.38
合计	251	100.00

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 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，确定了公司在行业中的技术地位。目前公司拥有已授权专利 108 项，其中发明专利 21 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、可靠性和快速交付能力。

## 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 2021 年 6 月 30 日，公司共有签约经销商 139 个，在国内 19 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。行业销售体系可以推动公司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

### 四、经营情况的讨论与分析

#### (一) 经营业绩

2021 年上半年国内 GDP 同比增长 12.7%；我国工业经济持续稳定恢复，产能利用率处于近年较高水平，出口保持快速增长，企业效益改善。我国经济持续稳定恢复，运行质量进一步提升。但受国外疫情形势依然严峻复杂、外部环境不确定性增加和我国经济不平衡、不充分发展的影响，公司仍面临保持稳增长与防风险平衡的压力。

2021 年上半年，公司实现营业总收入 41,444.53 万元，较上年同期增长 58.07%；实现营业利润 7,128.03 万元，较上年同期增长 25.54%；实现利润总额 7,255.94 万元，较上年同期增长 25.99%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,613.77 万元，较上年同期增长 30.66%；公司基本每股收益为 0.37 元，较上年同期保持同样水平。

#### (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。2021 年上半年，公司投入研发费用为 3,259.94 万元，同比增长 69.79%，获得授权专利 9 项，其中发明专利 3 项，正在申请中专利 15 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技术。公司推出的高速电机专用驱动器应用于环保设备、压缩机、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；矿用防爆机芯产品、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应用于口罩机、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，与西安理工大学共同进行“变频器传动装置的辐射 EMI 特性研究”和“无速度传感器控制极低速电机性能提升研究及软件开发”项目，重点提升公司变频器产品的 EMI 特性和提升无速度传感器控制极低速异步电机性能。

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、光伏扬水、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，为客户实实在在地解决了很多应用痛点，行业业绩也大幅增长，2021 年上半年重点行业业绩占比达到 61.65%。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，2021 年上半年海外市场业绩同比增加 74.66%。

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，提高远程办公能力，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。

#### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

### 五、风险因素

适用 不适用

#### （一）核心竞争力风险

##### 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 2021 年上半年研发费用支出为 3,259.94 万元，同比增加 69.79%。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。

### （二）经营风险

#### 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。2021 年上半年，集成电路芯片采购额占年原材料采购总额比重为 13.18%，包含 IGBT 在内的模块类采购额占比为 19.33%，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、伺服系统和控制系统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，2020 年和 2021 年上半年，公司直接材料成本占营业成本的比重分别为 86.86% 和 85.83%。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。

### （三）行业风险

#### 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，2020 年中国低压变频器行业前十强企业市场占有率合计达到 85.3%，前十强企业中，外资企

业占据了7席，合计市场占有率为59.1%。伺服系统方面，2020年伺服系统行业前十强企业市场占有率为81.6%，外资品牌仍然占有5席，2020年外资品牌市场占有率达到44.5%。截至2020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2.3%、0.8%。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、伺服系统和控制系统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、光伏扬水等各个行业。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。

2020年上半年和2021年上半年，公司主营业务收入分别为25,666.66万元和40,305.52万元，同比增长57.03%。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，则会对公司的产品销量带来不利影响，公司营业收入存在增速放缓或收入下滑的风险。

### （四）宏观环境风险

#### 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然存在。

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，国内国外市场销量均实现高速增长。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2021年上半年境外产品销售收入3,161.27万元，占主营业务收入的比例为7.84%，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、控制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。2020年上半年和2021年上半年，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568.96万元和710.85万元，占公司各期利润总额的比例分别为9.88%和9.80%。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。2021年上半年境外产品销售收入3,161.27万元，占主营业务收入的比例为7.84%。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。

### 六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论与分析”。

#### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	414,445,323.76	262,191,956.26	58.07
营业成本	273,191,003.03	155,850,337.90	75.29
销售费用	23,470,200.62	17,668,135.55	32.84
管理费用	14,339,735.21	11,265,827.36	27.29
财务费用	612,831.26	561,745.54	9.09
研发费用	32,599,371.52	19,200,168.16	69.79
经营活动产生的现金流量净额	-14,235,059.81	15,562,110.53	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-347,129,591.65	8,113,409.21	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-49,812,154.84	-23,073,550.00	115.88
其他收益	10,609,164.19	5,983,552.66	77.31
投资收益	1,518,916.73	516,383.33	194.15
信用减值损失	-6,451,343.34	-3,530,050.47	82.75
资产减值损失	-3,003,899.83	-2,480,054.71	21.12
营业外收入	1,471,769.53	820,591.90	79.35
营业外支出	192,612.03	8,169.82	2,257.60
所得税费用	6,487,996.13	6,975,966.73	-7.00
净利润	66,071,452.33	50,617,294.10	30.53

营业收入变动原因说明:主要系公司报告期内经营规模扩大,行业专机产品、伺服系统和控制系统产品销量呈现快速增长所致。

营业成本变动原因说明:主要系公司营业收入增加以及根据新收入准则,产品运费由销售费用调整至营业成本科目中核算所致。

销售费用变动原因说明:主要系当期人工费用、差旅费、会务及业务招待费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系当期人工费用及审计咨询费增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系汇兑损失增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系公司研发人员增加及研发项目直接投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司购买商品、支付给职工以及为职工支付的现金同比增长所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期购买理财产品、及购置固定资产所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期偿还银行贷款及派发股利所致。

其他收益变动原因说明:主要系当期收到的政府补助增加所致。

投资收益变动原因说明:主要系募集资金购买银行理财收益较上年同期增长所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系应收账款增加导致的减值准备增加所致。

营业外收入变动原因说明:主要系当期政府补助增加所致。

营业外支出变动原因说明:主要系当期固定资产处置损益增加所致。

净利润变动原因说明:主要系本期营业收入、计入当期损益的政府补助以及银行理财收益较上年同期增长所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	106,859,427.89	8.79	518,908,395.52	48.25	-79.41	主要系公司对 2020 年度收到的募集资金进行现金管理购买结构性存款及银行大额存单所致。
交易性金融资产	180,931,160.00	14.88	-	-	不适用	主要系公司对 2020 年度收到的募集



						资金进行现金管理购买结构性存款所致。
应收票据	154,721,257.21	12.73	133,273,467.70	12.39	16.09	
应收款项	260,444,647.43	21.42	143,767,535.11	13.37	81.16	主要系营业收入增长导致账期内应收账款增加所致。
应收款项融资	4,909,989.85	0.40	11,055,523.84	1.03	-55.59	主要系报告期内收到信用等级较高的银行承兑汇票已支付给供应商所致。
预付款项	2,657,224.32	0.22	414,451.84	0.04	541.14	主要系预付部分供应商货款增加所致。
其他应收款	2,228,197.63	0.18	1,329,012.25	0.12	67.66	主要系报告期内备用金借支及保证金增加所致。
存货	217,087,010.96	17.86	147,213,150.39	13.69	47.46	主要系公司增加材料储备及成品库存所致。
其他流动资产	5,864,593.66	0.48	6,761,691.40	0.63	-13.27	
固定资产	104,725,422.65	8.61	94,599,763.05	8.80	10.70	
在建工程	1,735,881.33	0.14	1,501,099.80	0.14	15.64	
使用权资产	2,017,973.57	0.17	-	-	不适用	主要系2021年执行新租赁准则所致
无形资产	10,235,374.19	0.84	9,214,098.38	0.86	11.08	
长期待摊费用	1,465,753.61	0.12	1,599,393.23	0.15	-8.36	
递延所得税资产	4,643,658.63	0.38	4,672,966.83	0.43	-0.63	
其他非流动资产	155,139,801.62	12.76	1,208,966.25	0.11	12,732.43	主要系公司对2020年度收到的募集资金进行现金管理购买银行大额存单所致。
应付票据	48,409,466.94	3.98	23,461,805.35	2.18	106.33	主要系报告期内材料及

						固定资产采购需求增加所致。
应付账款	188,789,272.60	15.53	127,147,542.56	11.82	48.48	主要系报告期内材料及固定资产采购需求增加所致。
预收款项	363,945.60	0.03	382,375.53	0.04	-4.82	
合同负债	2,303,910.68	0.19	3,675,137.87	0.34	-37.31	主要系客户订货支付货款完成交付所致。
应付职工薪酬	22,818,194.70	1.88	32,133,426.48	2.99	-28.99	
应交税费	3,275,044.22	0.27	1,560,967.94	0.15	109.81	主要系公司随着销售收入及利润的增加,应缴纳的税金相应增加所致。
其他应付款	1,468,188.67	0.12	575,131.63	0.05	155.28	主要系本期收到投标保证金增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,890,942.93	0.16	15,026,125.01	1.40	-87.42	主要系贷款还清以及一年内到期的租赁负债重分类所致。
其他流动负债	128,866,819.84	10.60	94,624,789.86	8.80	36.19	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。
租赁负债	32,685.87	0.00	-	-	不适用	主要系2021年执行新租赁准则所致
预计负债	8,353,595.67	0.69	12,328,150.08	1.15	-32.24	主要系上年计提的返利在本期实现,导致预计负债减少所致。
递延收益	1,431,958.18	0.12	1,534,400.80	0.14	-6.68	
实收资本(或股本)	180,000,000.00	14.81	180,000,000.00	16.74	-	
资本公积	465,052,511.07	38.25	465,052,511.07	43.24	-	

其他综合收益	1,052,716.55	0.09	1,320,482.71	0.12	-20.28	
盈余公积	14,545,377.63	1.20	14,545,377.63	1.35	-	
未分配利润	146,328,985.27	12.04	102,151,291.07	9.50	43.25	主要系报告期公司净利润增加所致。
少数股东权益	683,758.13	0.06	-	-	不适用	

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 5,593,777.74（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.46%。

### (2) 境外资产相关说明

适用 不适用

## 3. 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	2,298,408.32	银行承兑汇票保证金
固定资产	58,202,816.75	资产抵押，详见说明
无形资产	8,468,477.23	资产抵押，详见说明
合计	68,969,702.30	/

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。2021 年 8 月 13 日银行已办理抵押解除手续。

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
交易性金融资产	180,931,160.00	
应收款项融资	4,909,989.85	11,055,523.84

公司根据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。

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

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	20.00 万	3.55	3.55	0	-3.48	-3.48
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	559.38	84.20	600.80	35.22	26.34
伟创控制	控股子公司	可编程逻辑控制器、人机界面、运动控制器、数控系统其它工业自动化相关产品的研发及销售；计算机软件的研发、销售、系统集成及技术咨询。	1000.00 万	467.84	455.84	0	-44.16	-44.16

说明：2021 年 3 月 23 日向诚荟创增资人民币 10.00 万元，增资后注册资本为人民币 20.00 万元。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021年1月29日	www.sse.com.cn	2020年1月30日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2020年年度股东大会	2021年5月11日	www.sse.com.cn	2021年5月12日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

#### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

公司2021年第一次临时股东大会与2020年年度股东大会均已经公司聘请的律师事务所鉴证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 二、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

#### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

#### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

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、废乳化液、废润滑油、废液压油、废过滤棉等，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，食堂厨房间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员工食堂的燃料废气、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. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、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>	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

			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。					
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</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	

			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。					
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> <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>	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	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。</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	

			3.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。					
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</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	

			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。					
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>	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	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</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>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>					
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> <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>	2020 年 4 月 20 日，锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用	
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>	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>					
其他	实际控制人胡智勇、控股股东深圳伟创、董事(独立董事除外)、高级管理人员莫竹琴、骆鹏、贺琬株	<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>	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	
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</p>	2020年4月20日,长期有效	否	是	不适用	不适用	



			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。					
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 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 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 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</p>	2020年4月20日,长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<p>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和实施，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。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>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			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。					
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> <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>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			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。					
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个交易日内召开董事会,制订针对本次发行上市的新股之股份回购</p>	2020年4月20日,长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>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> <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</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>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> <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>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<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</p>	2020年4月20日,长期有效	否	是	不适用	不适用	



		<p>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。本承诺函在本人作为公司关联方期间，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</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>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> <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</p>	2020年4月20日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<p>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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**九、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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人严格按照《公司法》、《公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求勤勉、尽职履行职责，诚实守信；不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、债务到期未清偿情况。

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：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			12,768.45			
变更用途的募集资金总额		-				已累计投入募集资金总额			12,768.45			
变更用途的募集资金总额比例（%）		-										
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	截至期末累计投入金额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	1,095.53	1,095.53	-18,014.80	5.73	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	72.92	72.92	-7,126.61	1.01	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	10,000.00	-	100.00	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	否	5,520.75	5,520.75	5,520.75	1,600.00	1,600.00	-3,920.75	28.98	不适用	不适用	不适用	否

合计	-	41,830.61	41,830.61	41,830.61	12,768.45	12,768.45	-29,062.16	-	-	-	-	-
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	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	为保证募投项目的实施进度，在首次公开发行股票募集资金到位之前，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。2021年1月13日，经公司第一届董事会第十二次会和第一届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，大信会计师事务所（特殊普通合伙）已就上述事项出具《关于公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2021]第5-00002号）。截至2021年6月30日，公司已经完成了上述资金的置换。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	本公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	2021年1月13日，公司召开第一届董事会第十二次会和第一届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高额不超过人民币3亿元（含3亿元）的部分闲置募集资金以及最高额不超过人民币2亿元（含2亿）的部分闲置自有资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限为董事会审议通过之日起12个月内。截至2021年6月30日，公司使用闲置募集资金进行现金管理尚未到期的金额为28,850万元。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	2021年1月13日，公司召开第一届董事会第十二次会和第一届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金归还银行贷款和永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币1,600万元用于归还银行贷款和永久补充流动资金。本次使用部分超募资金归还银行贷款和永久补充流动资金不会影响募集资金投资项目建设的资金需求，在归还银行贷款和永久补充流动资金后的十二个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。											
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											

### 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	143,376,012	79.65				-1,626,012	-1,626,012	141,750,000	78.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	143,376,012	79.65				-1,626,012	-1,626,012	141,750,000	78.75
其中：境内非国有法人持股	143,376,012	79.65				-1,626,012	-1,626,012	141,750,000	78.75
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	20.35				1,626,012	1,626,012	38,250,000	21.25
1、人民币普通股	36,623,988	20.35				1,626,012	1,626,012	38,250,000	21.25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	180,000,000	100.00				0	0	180,000,000	100.00



## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、公司战略投资者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（以下简称“伟创电气战略配售资管计划”）以及国泰君安证裕投资有限公司（以下简称“证裕投资”）分别获得配售公司 4,500,000 股以及 2,250,000 股的股票，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，伟创电气战略配售资管计划以及证裕投资通过转融通方式将所持限售股借出。截至 2021 年 6 月 30 日，伟创电气战略配售资管计划出借伟创电气股份数量为 280,000 股，余额为 4,220,000 股；证裕投资出借伟创电气股份数量为 175,400 股，余额为 2,074,600 股。上述“1、股份变动情况表”未包含伟创电气战略配售资管计划及证裕投资转融通出借的股份数量的变动情况。

2、根据《科创板上市公司持续监管办法（试行）》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，公司首次公开发行网下配售限售股锁定期自公司股票上市之日起六个月届满，已于 2021 年 6 月 29 日解除限售并上市流通，解除限售股份数量为 1,626,012 股，占公司股本总数的 0.9033%。公司保荐机构国泰君安证券股份有限公司已对本次解除限售出具了核查意见。（详见公司公告 2021-033）

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

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下配售限售股份	1,626,012	1,626,012	0	0	首发限售股	2021/6/29
合计	1,626,012	1,626,012	0	0	/	/

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,140
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

前十名股东中，竹中强先生除通过普通证券账户持有 346,000 股外，还通过投资者信用证券账户持有 552,432 股，实际合计持有 898,432 股。

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 限售股份数 量	质押、标记 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	-	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)	-	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)	-	5,000,000	2.78	5,000,000	5,000,000	无	0	其他
国泰君安证券资管-招商银行-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	4,220,000	4,220,000	2.34	4,500,000	4,500,000	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	831,392	2,282,232	1.27	-	-	无	0	其他
国泰君安证裕投资有限公司	2,074,600	2,074,600	1.15	2,250,000	2,250,000	无	0	国有法人
中国工商银行股份有限公司-国泰鑫睿混 合型证券投资基金	1,275,249	1,280,000	0.71	-	-	无	0	其他
竹中强	898,432	898,432	0.50	-	-	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司-交银施罗德 趋势优先混合型证券投资基金	754,274	759,025	0.42	-	-	无	0	其他
诺安基金-建设银行-中国人寿-中国人 寿委托诺安基金公司股票型组合	705,646	710,397	0.39	-	-	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	2,282,232	人民币普通股	2,282,232					
中国工商银行股份有限公司-国泰鑫睿混合型证券投资基金	1,280,000	人民币普通股	1,280,000					
竹中强	898,432	人民币普通股	898,432					
中国工商银行股份有限公司-交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	759,025	人民币普通股	759,025					

诺安基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托诺安基金公司股票型组合	710,397	人民币普通股	710,397
陈力	500,897	人民币普通股	500,897
广发银行股份有限公司—国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	489,071	人民币普通股	489,071
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9 (QFII)	444,789	人民币普通股	444,789
徐林峰	350,000	人民币普通股	350,000
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	297,417	人民币普通股	297,417
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、截至报告期末，公司前十名股东中，深圳伟创与金昊诚及金致诚关联关系：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；同时担任金昊诚及金致诚的执行事务合伙人，分别持有金昊诚 0.5393% 及金致诚 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。</p> <p>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。</p>		
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	国泰君安证券资管—招商银行—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	0	上市之日起 12 个月
5	国泰君安证裕投资有限公司	2,250,000	2022/12/29	0	上市之日起 24 个月
6					
7					
8					
9					
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、截至报告期末，上述有限售条件股东中，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，同时担任金昊诚及金致诚的执行事务合伙人，分别持有金昊诚 0.5393% 及金致诚 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；</p> <p>2、公司未知其他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。</p>			

## 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

**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况**

**(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情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、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

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、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

**六、特别表决权股份情况**

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021 年 6 月 30 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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	106,859,427.89	518,908,395.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	180,931,160.00	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	154,721,257.21	133,273,467.70
应收账款	七、5	260,444,647.43	143,767,535.11
应收款项融资	七、6	4,909,989.85	11,055,523.84
预付款项	七、7	2,657,224.32	414,451.84
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	2,228,197.63	1,329,012.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	217,087,010.96	147,213,150.39
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	5,864,593.66	6,761,691.40
流动资产合计		935,703,508.95	962,723,228.05
<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	104,725,422.65	94,599,763.05
在建工程	七、22	1,735,881.33	1,501,099.80

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,017,973.57	
无形资产	七、26	10,235,374.19	9,214,098.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	1,465,753.61	1,599,393.23
递延所得税资产	七、30	4,643,658.63	4,672,966.83
其他非流动资产	七、31	155,139,801.62	1,208,966.25
非流动资产合计		279,963,865.60	112,796,287.54
资产总计		1,215,667,374.55	1,075,519,515.59
<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	48,409,466.94	23,461,805.35
应付账款	七、36	188,789,272.60	127,147,542.56
预收款项	七、37	363,945.60	382,375.53
合同负债	七、38	2,303,910.68	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	22,818,194.70	32,133,426.48
应交税费	七、40	3,275,044.22	1,560,967.94
其他应付款	七、41	1,468,188.67	575,131.63
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	1,890,942.93	15,026,125.01
其他流动负债	七、44	128,866,819.84	94,624,789.86
流动负债合计		398,185,786.18	298,587,302.23
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	32,685.87	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	8,353,595.67	12,328,150.08
递延收益	七、51	1,431,958.18	1,534,400.80
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		9,818,239.72	13,862,550.88
负债合计		408,004,025.90	312,449,853.11
<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	180,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	465,052,511.07	465,052,511.07
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,052,716.55	1,320,482.71
专项储备			
盈余公积	七、59	14,545,377.63	14,545,377.63
一般风险准备			
未分配利润	七、60	146,328,985.27	102,151,291.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		806,979,590.52	763,069,662.48
少数股东权益		683,758.13	
所有者权益（或股东权益）合计		807,663,348.65	763,069,662.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,215,667,374.55	1,075,519,515.59

公司负责人：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

2021 年 6 月 30 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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		101,683,566.40	518,550,952.72
交易性金融资产		180,931,160.00	
衍生金融资产			
应收票据		154,721,257.21	133,273,467.70
应收账款	十七、1	263,576,222.63	147,302,556.95
应收款项融资		4,909,989.85	11,055,523.84
预付款项		2,651,382.88	396,193.03
其他应收款	十七、2	2,208,547.55	1,373,587.53
其中：应收利息			
应收股利			
存货		214,509,986.50	144,466,362.92
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		5,313,634.36	6,303,550.72

流动资产合计		930,505,747.38	962,722,195.41
<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	4,651,365.37	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		104,708,023.22	94,599,763.05
在建工程		1,735,881.33	1,501,099.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,017,973.57	
无形资产		10,235,374.19	9,214,098.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,465,753.61	1,599,393.23
递延所得税资产		4,674,049.94	4,711,116.41
其他非流动资产		155,139,801.62	1,208,966.25
非流动资产合计		284,628,222.85	113,135,802.49
资产总计		1,215,133,970.23	1,075,857,997.90
<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		48,409,466.94	23,461,805.35
应付账款		188,718,153.00	127,079,490.51
预收款项		226,608.46	381,096.51
合同负债		2,303,910.68	3,668,393.50
应付职工薪酬		22,698,200.70	32,103,912.17
应交税费		3,236,597.69	1,449,241.07
其他应付款		1,460,175.80	571,718.28
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		1,890,942.93	15,026,125.01
其他流动负债		128,866,819.84	94,624,789.86
流动负债合计		397,810,876.04	298,366,572.26
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		32,685.87	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,353,595.67	12,328,150.08

递延收益		1,431,958.18	1,534,400.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,818,239.72	13,862,550.88
负债合计		407,629,115.76	312,229,123.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		465,052,511.07	465,052,511.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,545,377.63	14,545,377.63
未分配利润		147,906,965.77	104,030,986.06
所有者权益（或股东权益）合计		807,504,854.47	763,628,874.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,215,133,970.23	1,075,857,997.90

公司负责人：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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		414,445,323.76	262,191,956.26
其中：营业收入	七、61	414,445,323.76	262,191,956.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		345,837,870.60	205,900,948.32
其中：营业成本	七、61	273,191,003.03	155,850,337.90
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	1,624,728.96	1,354,733.81
销售费用	七、63	23,470,200.62	17,668,135.55
管理费用	七、64	14,339,735.21	11,265,827.36
研发费用	七、65	32,599,371.52	19,200,168.16
财务费用	七、66	612,831.26	561,745.54
其中：利息费用		145,534.34	499,975.00

利息收入		494,559.45	28,416.45
加：其他收益	七、67	10,609,164.19	5,983,552.66
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,518,916.73	516,383.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,451,343.34	-3,530,050.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,003,899.83	-2,480,054.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	0.05	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,280,290.96	56,780,838.75
加：营业外收入	七、74	1,471,769.53	820,591.90
减：营业外支出	七、75	192,612.03	8,169.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,559,448.46	57,593,260.83
减：所得税费用	七、76	6,487,996.13	6,975,966.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		66,071,452.33	50,617,294.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		66,071,452.33	50,617,294.10
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）		66,137,694.20	50,617,294.10
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-66,241.87	
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-267,766.16	708,413.53
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-267,766.16	708,413.53
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	-267,766.16	708,413.53
(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	-267,766.16	708,413.53
(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		65,803,686.17	51,325,707.63
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		65,869,928.04	51,325,707.63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-66,241.87	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.37	0.37
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.37	0.37

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。

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	411,550,498.61	263,889,118.96
减：营业成本	十七、4	271,632,200.87	156,570,231.30
税金及附加		1,624,728.96	1,354,733.81
销售费用		23,268,750.00	17,566,993.12
管理费用		14,030,422.42	10,928,899.45
研发费用		32,161,242.42	19,200,168.16
财务费用		683,957.29	369,543.57
其中：利息费用		145,534.34	499,975.00
利息收入		493,598.58	28,251.56
加：其他收益		10,609,164.19	5,983,552.66
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,518,916.73	516,383.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,428,018.98	-3,781,430.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,885,449.77	-2,461,510.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.05	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		70,963,808.87	58,155,544.41
加：营业外收入		1,471,769.53	820,591.90
减：营业外支出		192,611.23	8,167.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,242,967.17	58,967,968.58
减：所得税费用		6,406,987.46	6,937,517.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		65,835,979.71	52,030,451.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		65,835,979.71	52,030,451.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		65,835,979.71	52,030,451.42



七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.37	0.39
（二）稀释每股收益(元/股)		0.37	0.39

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		167,427,601.55	122,995,667.67
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		10,539,744.88	6,722,612.22
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	4,972,562.37	1,263,124.56
经营活动现金流入小计		182,939,908.80	130,981,404.45
购买商品、接受劳务支付的现金		71,787,867.36	30,531,905.41
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		88,865,674.25	56,587,167.21
支付的各项税费		17,948,220.51	12,403,533.73
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	18,573,206.49	15,896,687.57
经营活动现金流出小计		197,174,968.61	115,419,293.92
经营活动产生的现金流量净额		-14,235,059.81	15,562,110.53
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		283,342,500.00	168,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,610,051.74	516,383.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		266,272.00	
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		285,218,823.74	168,516,383.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,074,755.39	4,402,974.12

投资支付的现金		617,273,660.00	156,000,000.00
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		632,348,415.39	160,402,974.12
投资活动产生的现金流量净额		-347,129,591.65	8,113,409.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		750,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		750,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	223,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计		973,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,070,358.34	10,123,550.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	13,714,796.50	1,950,000.00
筹资活动现金流出小计		50,785,154.84	24,073,550.00
筹资活动产生的现金流量净额		-49,812,154.84	-23,073,550.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-783,297.51	-89,429.12
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-411,960,103.81	512,540.62
加：期初现金及现金等价物余额		516,521,123.38	61,765,070.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		104,561,019.57	62,277,611.37

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		164,325,516.98	119,427,074.81
收到的税费返还		10,539,744.88	6,722,612.22
收到其他与经营活动有关的现金		5,031,651.50	1,262,959.67
经营活动现金流入小计		179,896,913.36	127,412,646.70
购买商品、接受劳务支付的现金		70,448,382.38	30,002,405.26
支付给职工及为职工支付的现金		88,111,279.64	56,308,184.30
支付的各项税费		16,843,476.30	11,661,274.78
支付其他与经营活动有关的现金		18,457,085.83	15,766,697.42
经营活动现金流出小计		193,860,224.15	113,738,561.76
经营活动产生的现金流量净额		-13,963,310.79	13,674,084.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		283,342,500.00	168,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,610,051.74	516,383.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		285,933.36	
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		285,238,485.10	168,516,383.33

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,074,755.39	4,402,974.12
投资支付的现金		621,623,660.00	156,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		636,698,415.39	160,402,974.12
投资活动产生的现金流量净额		-351,459,930.29	8,113,409.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		223,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计		223,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,070,358.34	10,123,550.00
支付其他与筹资活动有关的现金		13,714,796.50	1,950,000.00
筹资活动现金流出小计		50,785,154.84	24,073,550.00
筹资活动产生的现金流量净额		-50,562,154.84	-23,073,550.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-793,126.58	30,449.91
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-416,778,522.50	-1,255,605.94
加：期初现金及现金等价物余额		516,163,680.58	60,950,054.32
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		99,385,158.08	59,694,448.38

公司负责人：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

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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	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
三、本期增减变动金额(减少以							-267,766.16				44,177,694.20		43,909,928.04	683,758.13	44,593,686.17



风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-21,960,000.00		-21,960,000.00		-21,960,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结															



(一) 综合收益总额					708,413.53				50,617,294.10	51,325,707.63	51,325,707.63
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-9,450,000.00	-9,450,000.00	-9,450,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-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											
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	135,000,000.00			91,746,408.70	811,441.94	5,680,739.84		74,077,760.68	307,316,351.16		307,316,351.16

公司负责人：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  
2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2021年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	180,000,000.00				465,052,511.07				14,545,377.63	104,030,986.06	763,628,874.76
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	180,000,000.00				465,052,511.07				14,545,377.63	104,030,986.06	763,628,874.76
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										43,875,979.71	43,875,979.71
(一)综合收益总额										65,835,979.71	65,835,979.71
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配										-21,960,000.00	-21,960,000.00
1.提取盈余公积											-
2.对所有者(或股东)的分配										-21,960,000.00	-21,960,000.00
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	147,906,965.77	807,504,854.47

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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）										42,580,451.42	42,580,451.42
（一）综合收益总额										52,030,451.42	52,030,451.42
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-9,450,000.00	-9,450,000.00
1. 提取盈余公积											
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	135,000,000.00				91,746,408.70			5,680,739.84	76,279,697.34	308,706,845.88	

公司负责人：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。截止2021年06月30日，公司的总股本为180,000,000.00元，每股面值为1元。

截至到2021年6月30日，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	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	675.00	675.00	3.7500
无限售条件流通股	3,825.00	3,825.00	21.2500
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8月25日批准报出。

（五）本半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



子公司名称	注册地	持股比例 (%)
深圳伟创控制技术有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头 1 号路领亚工业园 1 号厂房三层 3C	85.00

## 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

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，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、合并财务报表抵消事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵消了本公司与子公司、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(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

##### 1、外币业务折算

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	应收其他第三方非贷款款项

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

#### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 19. 其他债权投资

#### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 20. 长期应收款

#### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 21. 长期股权投资

适用 不适用

#### 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

1.使用权资产确认条件使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司对除短期租赁和低价资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2.使用权资产的初始计量使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1)租赁负债的初始计量金额；

(2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3)承租人发生的初始直接费用；

(4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

3.使用权资产的后续计量

(1)公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2)公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3)公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(4)资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**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

#### 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

详见第十节财务报告五 42（3）新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法。

## 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

###### 1.租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

###### 2.单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：(1)承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；(2)该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

###### 3.公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

#### 4.公司作为承租人的租赁变更会计处理

##### (1)租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

##### (2)租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

1)租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

2)其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### 5.公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### (1)经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法/工作量法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直

接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 6. 公司作为出租人的租赁变更会计处理

#### (1) 经营租赁

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### (2) 融资租赁

##### 1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

##### 2) 租赁变更未作为一项单独租赁

如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### 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)
自 2021 年 01 月 01 日起执行财政部于 2018 年 12 月 7 日发布的财会〔2018〕35 号文件：《关于修订印发<企业会计准则第 21 号—租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)	经公司第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十一次会议审议通过	详见其他说明

其他说明：

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据新租赁准则的衔接规定，公司作为承租人，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产	0	3,090,464.50	3,090,464.50
其他流动资产	6,761,691.40	-36,155.91	6,725,535.49
租赁负债	0	728,368.12	728,368.12
一年内到期的非流动负债	15,026,125.01	2,325,940.47	17,352,065.48

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2021年起首次执行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	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	518,908,395.52	518,908,395.52	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	133,273,467.70	133,273,467.70	
应收账款	143,767,535.11	143,767,535.11	
应收款项融资	11,055,523.84	11,055,523.84	
预付款项	414,451.84	414,451.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,329,012.25	1,329,012.25	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	147,213,150.39	147,213,150.39	
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	6,761,691.40	6,725,535.49	-36,155.91
流动资产合计	962,723,228.05	962,687,072.14	-36,155.91
			<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	94,599,763.05	94,599,763.05	
在建工程	1,501,099.80	1,501,099.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,090,464.50	3,090,464.50
无形资产	9,214,098.38	9,214,098.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,599,393.23	1,599,393.23	
递延所得税资产	4,672,966.83	4,672,966.83	
其他非流动资产	1,208,966.25	1,208,966.25	
非流动资产合计	112,796,287.54	115,886,752.04	3,090,464.50
资产总计	1,075,519,515.59	1,078,573,824.18	3,054,308.59
<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	23,461,805.35	23,461,805.35	
应付账款	127,147,542.56	127,147,542.56	
预收款项	382,375.53	382,375.53	
合同负债	3,675,137.87	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	32,133,426.48	32,133,426.48	
应交税费	1,560,967.94	1,560,967.94	
其他应付款	575,131.63	575,131.63	
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	15,026,125.01	17,352,065.48	2,325,940.47
其他流动负债	94,624,789.86	94,624,789.86	-
流动负债合计	298,587,302.23	300,913,242.70	2,325,940.47
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		728,368.12	728,368.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	12,328,150.08	12,328,150.08	
递延收益	1,534,400.80	1,534,400.80	
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	14,590,919.00	728,368.12
负债合计	312,449,853.11	315,504,161.70	3,054,308.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	180,000,000.00	180,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	465,052,511.07	465,052,511.07	
减：库存股			
其他综合收益	1,320,482.71	1,320,482.71	
专项储备			
盈余公积	14,545,377.63	14,545,377.63	
一般风险准备			
未分配利润	102,151,291.07	102,151,291.07	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	763,069,662.48	763,069,662.48	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	763,069,662.48	763,069,662.48	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,075,519,515.59	1,078,573,824.18	3,054,308.59

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会 2018[35]号），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并对财务报表相关项目做出调整。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	518,550,952.72	518,550,952.72	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	133,273,467.70	133,273,467.70	
应收账款	147,302,556.95	147,302,556.95	
应收款项融资	11,055,523.84	11,055,523.84	
预付款项	396,193.03	396,193.03	



其他应收款	1,373,587.53	1,373,587.53	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	144,466,362.92	144,466,362.92	
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	6,267,394.81	-36,155.91
流动资产合计	962,722,195.41	962,686,039.50	-36,155.91
<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	94,599,763.05	94,599,763.05	
在建工程	1,501,099.80	1,501,099.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,090,464.50	3,090,464.50
无形资产	9,214,098.38	9,214,098.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,599,393.23	1,599,393.23	
递延所得税资产	4,711,116.41	4,711,116.41	
其他非流动资产	1,208,966.25	1,208,966.25	
非流动资产合计	113,135,802.49	116,226,266.99	3,090,464.50
资产总计	1,075,857,997.90	1,078,912,306.49	3,054,308.59
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	23,461,805.35	23,461,805.35	
应付账款	127,079,490.51	127,079,490.51	
预收款项	381,096.51	381,096.51	
合同负债	3,668,393.50	3,668,393.50	
应付职工薪酬	32,103,912.17	32,103,912.17	
应交税费	1,449,241.07	1,449,241.07	
其他应付款	571,718.28	571,718.28	
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	17,352,065.48	2,325,940.47
其他流动负债	94,624,789.86	94,624,789.86	
流动负债合计	298,366,572.26	300,692,512.73	2,325,940.47
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		728,368.12	728,368.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	12,328,150.08	12,328,150.08	
递延收益	1,534,400.80	1,534,400.80	
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	14,590,919.00	728,368.12
负债合计	312,229,123.14	315,283,431.73	3,054,308.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	180,000,000.00	180,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	465,052,511.07	465,052,511.07	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	14,545,377.63	14,545,377.63	
未分配利润	104,030,986.06	104,030,986.06	
所有者权益（或股东权益）合计	763,628,874.76	763,628,874.76	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,075,857,997.90	1,078,912,306.49	3,054,308.59

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会 2018[35]号），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并对财务报表相关项目做出调整。

#### (4). 2021 年起首次执行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	13%、6%
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%、20%、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%
深圳伟创控制技术有限责任公司	20%
VEICHIELECTRIC(INDIA)PRIVATELIMITED	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

①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。

②本公司子公司-深圳伟创控制技术有限责任公司符合《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）的有关规定，企业所得税享受小微企业税收优惠政策，即年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 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	10,479.00	978.74
银行存款	104,550,540.57	516,520,144.64
其他货币资金	2,298,408.32	2,387,272.14
合计	106,859,427.89	518,908,395.52

其中：存放在境外的 款项总额	510,573.64	301,181.51
-------------------	------------	------------

其他说明：  
无

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	180,931,160.00	
其中：		
短期银行理财产品	180,931,160.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	180,931,160.00	

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	141,354,366.28	123,148,292.11
商业承兑票据	13,366,890.93	10,125,175.59
合计	154,721,257.21	133,273,467.70

### (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	31,256,508.73	120,940,655.56
商业承兑票据		7,797,040.53
合计	31,256,508.73	128,737,696.09

### (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	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	155,446,849.79	100.00	725,592.58	0.47	154,721,257.21	133,837,907.99	99.93	564,440.29	0.42	133,273,467.70
其中：										
银行承兑汇票	141,354,366.28	90.93			141,354,366.28	123,148,292.11	91.94			123,148,292.11
商业承兑汇票	14,092,483.51	9.07	725,592.58	5.15	13,366,890.93	10,689,615.88	7.98	564,440.29	5.28	10,125,175.59
合计	155,446,849.79	/	725,592.58	/	154,721,257.21	133,937,907.99	/	664,440.29	/	133,273,467.70

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

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	141,354,366.28		
商业承兑汇票	14,092,483.51	725,592.58	5.15
合计	155,446,849.79	725,592.58	0.47

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	564,440.29	161,152.29			725,592.58
合计	664,440.29	61,152.29			725,592.58

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	265,639,656.85
1 至 2 年	6,316,030.25

2 至 3 年	3,715,010.37
3 年以上	
3 至 4 年	1,074,346.49
4 至 5 年	519,651.00
5 年以上	
合计	277,264,694.96

## (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	1,131,863.00	0.41	1,131,863.00	100.00		1,151,863.00	0.75	1,151,863.00	100.00	
										其中：
按组合计提坏账准备	276,132,831.96	99.59	15,688,184.53	5.68	260,444,647.43	153,162,581.98	99.25	9,395,046.87	6.13	143,767,535.11
										其中：
合计	277,264,694.96	/	16,820,047.53	/	260,444,647.43	154,314,444.98	/	10,546,909.87	/	143,767,535.11



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	21,800.00	21,800.00	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	5,926.68	5,926.68	100.00	无法收回
客户 12	11,417.70	11,417.70	100.00	无法收回
合计	1,131,863.00	1,131,863.00	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	265,567,384.85	13,278,369.25	5.00
1 至 2 年	6,243,296.25	624,329.63	10.00
2 至 3 年	3,344,470.07	1,003,341.02	30.00
3 至 4 年	977,680.79	782,144.63	80.00
4 至 5 年			100.00
5 年以上			100.00
合计	276,132,831.96	15,688,184.53	

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	1,151,863.00	-20,000.00				1,131,863.00
按组合计提坏账准备	9,395,046.87	6,293,137.66				15,688,184.53
合计	10,546,909.87	6,273,137.66				16,820,047.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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	29,572,605.41	10.67	1,478,630.28
第二名	12,363,947.53	4.46	618,197.38
第三名	9,484,514.28	3.42	474,225.71
第四名	9,318,381.00	3.36	465,919.05
第五名	7,285,369.89	2.63	364,268.49
合计	68,024,818.11	24.54	3,401,240.92

(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	4,909,989.85	11,055,523.84
合计	4,909,989.85	11,055,523.84

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	2,601,707.01	97.91	408,761.86	98.63
1至2年	55,517.31	2.09	5,689.98	1.37
2至3年				
3年以上				
合计	2,657,224.32	100.00	414,451.84	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	900,948.65	33.91
第二名	732,433.48	27.56
第三名	195,000.03	7.34
第四名	104,448.11	3.93
第五名	90,000.00	3.39
合计	2,022,830.27	76.13

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	2,228,197.63	1,329,012.25
合计	2,228,197.63	1,329,012.25

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	2,084,601.54
1 至 2 年	20,659.30
2 至 3 年	326,904.00
3 至 4 年	2,000.00
4 至 5 年	15,000.00
5 年以上	
合计	2,449,164.84

## (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
往来款	377,154.41	
其他-废品、房租收入款		17,280.00
押金	409,922.99	683,237.32
备用金借支	753,698.63	
代员工垫付款项	738,388.81	681,136.51
保证金	170,000.00	50,000.00
合计	2,449,164.84	1,431,653.83

## (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)	
2021年1月1日余额	102,641.58			102,641.58
2021年1月1日余额在本期	102,641.58			102,641.58
--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	118,325.63			118,325.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	220,967.21			220,967.21

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	102,641.58	118,325.63				220,967.21

合计	102,641.58	118,325.63				220,967.21
----	------------	------------	--	--	--	------------

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	备用金借支	493,005.13	1年以内	20.13	24,650.26
第二名	代员工垫付款项	365,855.86	1年以内	14.94	18,292.79
第三名	往来款	351,300.00	1年以内	14.34	17,565.00
第四名	代员工垫付款项	347,120.40	1年以内	14.17	17,356.02
第五名	押金	322,264.00	2-3年	13.16	96,679.20
合计	/	1,879,545.39	/	76.74	174,543.27

(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	122,426,071.10	1,770,154.69	120,655,916.41	63,222,132.35	2,248,805.91	60,973,326.44
在产品	18,243,267.16	191,254.54	18,052,012.62	11,574,939.42	198,423.63	11,376,515.79
库存商品	54,647,371.73	1,197,359.56	53,450,012.17	54,165,063.56	3,385,042.97	50,780,020.59
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	4,862,142.34		4,862,142.34	1,797,712.45		1,797,712.45
委托加工物资	488,749.02		488,749.02	1,161,106.85		1,161,106.85
半成品	19,951,187.81	373,009.41	19,578,178.40	21,429,791.83	305,323.56	21,124,468.27

合计	220,618,789.16	3,531,778.20	217,087,010.96	153,350,746.46	6,137,596.07	147,213,150.39
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

## (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	2,248,805.91	725,491.34		1,204,142.56		1,770,154.69
在产品	198,423.63	191,254.54		198,423.63		191,254.54
库存商品	3,385,042.97	1,590,385.39		3,778,068.80		1,197,359.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	305,323.56	503,224.70		435,538.85		373,009.41
合计	6,137,596.07	3,010,355.97		5,616,173.84		3,531,778.20

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		

应收退货成本		
待认证进项税额	818.25	818.25
增值税留抵税额	3,350,090.74	3,678,354.82
预交企业所得税	883,844.55	1,718,270.29
预付待摊销房租	1,100,547.24	870,769.7
预交商品及服务税	529,292.88	457,322.43
合计	5,864,593.66	6,725,535.49

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



**17、长期股权投资**

□适用 √不适用

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	104,725,422.65	94,599,763.05
固定资产清理		
合计	104,725,422.65	94,599,763.05

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	79,546,758.54	27,943,527.50	2,916,757.38	17,234,255.59	127,641,299.01
2.本期增加金额		11,471,292.88	425,226.60	4,795,973.35	16,692,492.83
(1) 购置		9,075,455.69	425,226.60	4,567,528.24	14,068,210.53
(2) 在建工程转入		553,982.30		219,266.06	773,248.36
(3) 企业合并增加					
(4) 自制		1,841,854.89		9,179.05	1,851,033.94
3.本期减少金额		588,504.30	21,196.58	87,756.71	697,457.59
(1) 处置或报废		588,504.30	21,196.58	87,756.71	697,457.59
4.期末余额	79,546,758.54	38,826,316.08	3,320,787.40	21,942,472.23	143,636,334.25

二、累计折旧	19,970,224.28	6,796,480.06	2,092,212.21	10,288,516.30	39,147,432.85
1.期初余额	17,679,885.02	5,288,432.64	1,892,303.34	8,180,914.96	33,041,535.96
2.本期增加金额	2,290,339.26	1,508,047.42	199,908.87	2,107,601.34	6,105,896.89
(1) 计提	2,290,339.26	1,508,047.42	199,908.87	2,107,601.34	6,105,896.89
3.本期减少金额		178,390.81	16,109.30	42,021.14	236,521.25
(1) 处置或报废		178,390.81	16,109.30	42,021.14	236,521.25
4.期末余额	19,970,224.28	6,618,089.25	2,076,102.91	10,246,495.16	38,910,911.60
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	59,576,534.26	32,208,226.83	1,244,684.49	11,695,977.07	104,725,422.65
2.期初账面价值	61,866,873.52	22,655,094.86	1,024,454.04	9,053,340.63	94,599,763.05

## (2). 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	562,558.64	已投入使用但暂未办妥竣工验收手续
车辆	340,030.50	受机动车限牌的影响, 登记在个人名下

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	1,735,881.33	1,501,099.80
工程物资		
合计	1,735,881.33	1,501,099.80

其他说明：  
无

## 在建工程

### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
伟创工业园二期工程 1	819,067.13		819,067.13	141,807.74		141,807.74
小功率变频器生产线 1	916,814.20		916,814.20	916,814.20		916,814.20
EHS100 电液伺服一体机生产线				260,176.98		260,176.98
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	1,735,881.33		1,735,881.33	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

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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,090,464.50	3,090,464.50
2.本期增加金额	76,815.70	76,815.70
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,167,280.20	3,167,280.20
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	1,149,306.63	1,149,306.63
(1)计提	1,149,306.63	1,149,306.63
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	1,149,306.63	1,149,306.63
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	2,017,973.57	2,017,973.57
2.期初账面价值	3,090,464.50	3,090,464.50

其他说明：

无

## 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			819,249.47	10,685,436.13
2.本期增加金额				1,165,211.25	1,165,211.25
(1)购置				1,165,211.25	1,165,211.25
(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			1,984,460.72	11,850,647.38
二、累计摊销					
1.期初余额	1,299,047.59			172,290.16	1,471,337.75
2.本期增加金额	98,661.84			45,273.60	143,935.44
(1)计提	98,661.84			45,273.60	143,935.44
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	1,397,709.43			217,563.76	1,615,273.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	8,468,477.23			1,766,896.96	10,235,374.19
2.期初账面价值	8,567,139.07			646,959.31	9,214,098.38

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	343,921.62		337,500.78		6,420.84
厂房装修	107,733.75		55,692.54		52,041.21
研发部装修	90,502.92		31,942.20		58,560.72
消防改建装修	618,723.50		218,372.94		400,350.56
钣金部土建工程	138,511.44		34,627.86		103,883.58
五楼会议室装饰工程	300,000.00		49,999.98		250,000.02
综合楼客房改造工程		230,000.00	19,166.67		210,833.33
四楼 SMT 车间改造工程		445,544.55	61,881.20		383,663.35
合计	1,599,393.23	675,544.55	809,184.17		1,465,753.61

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	21,172,170.31	3,175,825.55	17,290,561.36	2,593,584.20
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	1,431,958.18	214,793.73	1,534,400.80	230,160.13
预计负债	8,353,595.67	1,253,039.35	12,328,150.08	1,849,222.50
合计	30,957,724.16	4,643,658.63	31,153,112.24	4,672,966.83

## (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	307,539.93	330,757.94
可抵扣亏损	603,526.79	127,085.01
合计	911,066.72	457,842.95

## (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	123,328.49	
2026年	476,441.78		
合计	603,526.79	127,085.01	/

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						
预付设备款	2,139,801.62		2,139,801.62	1,208,966.25		1,208,966.25
不可转让大额银行存单	153,000,000.00		153,000,000.00			
合计	155,139,801.62		155,139,801.62	1,208,966.25		1,208,966.25

其他说明：

无

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

□适用 √不适用

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	48,409,466.94	23,461,805.35
合计	48,409,466.94	23,461,805.35

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	187,767,421.89	126,512,153.29
1 至 2 年	557,664.45	633,089.24
2 至 3 年	464,186.26	2,300.03
合计	188,789,272.60	127,147,542.56

## (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	273,682.63	344,075.22
1 至 2 年	52,343.02	38,300.31
2 至 3 年	37,919.95	



合计	363,945.60	382,375.53
----	------------	------------

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	2,303,910.68	3,612,654.59
1至2年		62,483.28
合计	2,303,910.68	3,675,137.87

## (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	31,664,426.48	75,882,423.08	84,728,654.86	22,818,194.70
二、离职后福利-设定提存计划		3,127,023.98	3,127,023.98	
三、辞退福利	469,000.00	278,000.00	747,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,133,426.48	79,287,447.06	88,602,678.84	22,818,194.70

## (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	31,513,874.63	68,584,707.11	77,455,836.12	22,642,745.62
二、职工福利费		3,845,938.08	3,845,938.08	
三、社会保险费		1,687,538.55	1,687,538.55	
其中:医疗保险费		1,478,386.89	1,478,386.89	
工伤保险费		63,207.56	63,207.56	
生育保险费		145,944.10	145,944.10	
四、住房公积金		1,425,334.90	1,425,334.90	

五、工会经费和职工教育经费	150,551.85	338,904.44	314,007.21	175,449.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	31,664,426.48	75,882,423.08	84,728,654.86	22,818,194.70

## (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		3,028,844.28	3,028,844.28	
2、失业保险费		98,179.70	98,179.70	
3、企业年金缴费				
合计		3,127,023.98	3,127,023.98	

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	2,639,184.89	868,866.16
消费税		
营业税		
企业所得税	37,993.99	110,184.94
个人所得税	114,000.00	
城市维护建设税	131,959.24	125,425.66
教育费附加	79,175.55	75,255.39
地方教育费附加	52,783.70	50,170.26
印花税	21,224.70	129,351.60
土地使用税	10,692.43	10,692.43
房产税	187,577.18	189,479.57
代扣所得税	452.54	1,541.93
合计	3,275,044.22	1,560,967.94

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	1,468,188.67	575,131.63

合计	1,468,188.67	575,131.63
----	--------------	------------

其他说明：

无

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

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	1,403,263.67	510,206.63
1至2年	50,100.00	
2至3年	13,625.00	50,100.00
3-4年	200.00	13,675.00
4-5年	1,000.00	1,150.00
合计	1,468,188.67	575,131.63

##### (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
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	1,890,942.93	2,325,940.47
合计	1,890,942.93	17,352,065.48

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的信用级别较低的银行承兑汇票	128,737,696.09	94,326,935.24
待转销项税	129,123.75	297,854.62
合计	128,866,819.84	94,624,789.86

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**47、租赁负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

剩余租赁期大于 12 个月的房屋合同租赁中一年之后到期部分的租金	32,685.87	728,368.12
合计	32,685.87	728,368.12

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

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	12,328,150.08	8,353,595.67	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	12,328,150.08	8,353,595.67	/

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	1,534,400.80		102,442.62	1,431,958.18	收到财政拨款
合计	1,534,400.80		102,442.62	1,431,958.18	/

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	384,799.60		42,464.22			342,335.38	与收益相关
第二批科技发展计划（重点产业技术创新）项目经费	470,833.31		25,000.02			445,833.29	与收益相关
智能制造产业提升专项扶持资金	678,767.89		34,978.38			643,789.51	与收益相关
合计	1,534,400.80		102,442.62			1,431,958.18	

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	180,000,000.00						180,000,000.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	461,250,123.83			461,250,123.83
其他资本公积	3,802,387.24			3,802,387.24
合计	465,052,511.07			465,052,511.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
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	1,320,482.71	-267,766.16				-267,766.16		1,052,716.55
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	1,320,482.71	-267,766.16				-267,766.16		1,052,716.55
其他综合收益合计	1,320,482.71	-267,766.16				-267,766.16		1,052,716.55

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	14,545,377.63			14,545,377.63
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	14,545,377.63			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：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	102,151,291.07	32,910,466.58
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	102,151,291.07	32,910,466.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	66,137,694.20	87,555,462.28
减：提取法定盈余公积		8,864,637.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,960,000.00	9,450,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	146,328,985.27	102,151,291.07

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	403,055,224.64	264,333,061.78	256,666,590.87	151,849,404.88
其他业务	11,390,099.12	8,857,941.25	5,525,365.39	4,000,933.02
合计	414,445,323.76	273,191,003.03	262,191,956.26	155,850,337.90

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	567,555.16	448,059.25
教育费附加	340,533.11	268,835.55
资源税		
房产税	375,154.36	375,154.36
土地使用税	21,384.86	21,384.86
车船使用税	3,935.00	
印花税	89,144.40	62,076.10
地方教育费附加	227,022.07	179,223.69
合计	1,624,728.96	1,354,733.81

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	14,732,115.21	9,677,865.56
运费	53,297.00	2,898,875.17
差旅费	2,473,115.59	1,451,572.67
会务及业务招待费	2,076,919.35	870,540.02
售后维修	963,096.65	585,845.86
业务推广费	1,022,301.09	781,148.01
房租水电	331,447.00	588,375.71
办公费	644,845.47	473,819.14

折旧及摊销	545,820.23	230,931.57
顾问咨询费	122,641.51	18,867.92
其他	504,601.52	90,293.92
合计	23,470,200.62	17,668,135.55

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	8,388,754.57	6,637,182.01
股权激励		
折旧及摊销	1,645,124.38	1,798,779.84
审计咨询费	677,018.10	173,711.98
办公费	1,600,180.66	890,242.03
维修维护费(设备、房屋等)	227,365.48	92,409.91
会务及业务招待费	496,945.77	603,628.80
房租水电	98,352.44	221,839.17
差旅费	166,501.51	119,734.55
物料消耗	85,038.51	97,356.45
其他	953,476.79	630,942.62
董事会费	977.00	
合计	14,339,735.21	11,265,827.36

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	26,990,356.49	15,325,326.51
差旅费	1,526,411.01	883,106.33
物料消耗	1,598,557.02	865,835.05
房租水电	161,963.82	796,683.26
折旧及摊销	1,421,927.36	666,453.72
办公费	710,528.27	330,101.38
维修维护费(设备、房屋等)	24,196.89	23,335.99
其他	165,430.66	309,325.92
合计	32,599,371.52	19,200,168.16

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	146,254.54	499,975.00
减：利息收入	-494,509.45	-28,416.45
汇兑损失	932,123.68	615,323.10
减：汇兑收益	-75,163.58	-593,635.58
手续费	104,126.07	68,499.47
合计	612,831.26	561,745.54

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	34,978.38	49,653.66
2017年2月收新能源汽车市级补助		25,531.92
2018年1月收新能源汽车省级补助		16,666.68
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	25,000.02	4,166.67
智能制造产业提升专项扶持资金	42,464.22	
高新技术企业政策性奖励经费	150,000.00	
高新技术培育企业研发后补助资金	20,000.00	
软件产品增值税即征即退	7,108,521.57	5,689,633.73
2018年上半年区级专利资助申报		
苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	150,000.00	
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		
第一批知识产权高质量发展专项资金		
市核心技术产品补助	374,200.00	
第二批知识产权高质量发展专项资金	200,000.00	
2020年度国家知识产权运营资金(第一批)		
QE产品认证	4,000.00	
2020年吴中区科技专项资金吴财科(2021)7号	1,000,000.00	
吴财企(2021)10号文件关于2020年度促进吴中市区市质量发展和年制造生产业提升专项扶持资金	1,500,000.00	
合计	10,609,164.19	5,983,552.66

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	1,518,916.73	516,383.33
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		
债务重组收益		
合计	1,518,916.73	516,383.33

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	-61,152.29	-333,319.07
应收账款坏账损失	-6,271,887.82	-3,179,041.34
其他应收款坏账损失	-118,303.23	-17,690.06
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	-6,451,343.34	-3,530,050.47

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	-3,003,899.83	-2,480,054.71
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	-3,003,899.83	-2,480,054.71

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	0.05	
合计	0.05	

其他说明：

适用 不适用

### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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	919,778.21	564,676.38	919,778.21
废品收入	63,274.34	41,706.46	63,274.34
无需支付款项	0.45		0.45
赔款、罚款收入	485,544.12	88,927.71	485,544.12
其他	3,172.41	125,281.35	3,172.41
合计	1,471,769.53	820,591.90	1,471,769.53

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
吴财科[2021]6号文件科技企业家奖励	30,000.00		收益相关
吴财企[2021]4号科技板企业靠前兑现奖励	600,000.00		收益相关
吴中就管稳岗返还	72,678.21	110,076.38	收益相关
吴中就管一次性就业奖励补贴	20,000.00		收益相关
吴中就管留吴优技项目制培训补贴	69,600.00		收益相关
吴中就管支付企业留吴新年补贴	127,500.00		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	收益相关
防疫项目制培训补贴		144,600.00	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	收益相关
省科技企业上市培育基金		100,000.00	收益相关
合计	919,778.21	564,676.38	

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	192,595.06	7,442.81	192,595.06
其中：固定资产处置损失	192,595.06	7,442.81	192,595.06
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	16.97	44.92	16.97
其他		682.09	
合计	192,612.03	8,169.82	192,612.03

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	6,458,687.93	6,807,149.76
递延所得税费用	29,308.20	168,816.97
合计	6,487,996.13	6,975,966.73

## (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	72,559,448.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,883,917.27
子公司适用不同税率的影响	-11,825.98
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	153,519.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-228,465.53
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	273,708.44
税法规定的额外可扣除费用的影响	-4,582,857.50
所得税费用	6,487,996.13

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	153,627.96	152,186.98
收到的政府补贴	4,317,978.21	912,876.38
收到的存款利息	494,509.45	28,416.45
收到的其他	6,446.75	169,644.75
合计	4,972,562.37	1,263,124.56

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
其中:支付的差旅费	2,635,155.93	1,571,307.22
支付的办公费	2,277,076.50	1,259,031.76
支付的运费	3,996,736.43	2,388,282.45
支付的研究开发费	2,590,879.03	2,343,602.88
支付的业务推广费	1,022,301.09	249,203.15
支付的业务招待费	2,546,574.56	1,474,899.82



支付的房租水电费	431,729.51	1,001,050.15
支付的顾问咨询费	799,659.61	4,477,186.42
支付的售后维修费	963,096.65	677,855.77
支付的维修维护费	227,365.48	39,718.40
支付的会务费	27,290.56	60,775.00
支付的银行手续费	104,846.27	68,499.46
支付的其他款项	950,494.87	285,275.09
合计	18,573,206.49	15,896,687.57

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
其中：保证金	223,000.00	1,000,000.00
合计	223,000.00	1,000,000.00

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
其中：质押的定期存款	446,000.00	1,950,000.00
融资费用	12,000,000.00	
使用权资产租金	1,268,796.50	
合计	13,714,796.50	1,950,000.00

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	66,071,452.33	50,617,294.10
加：资产减值准备	3,003,899.83	2,480,054.71
信用减值损失	6,451,343.34	3,530,050.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,255,591.73	4,924,454.51
使用权资产摊销		
无形资产摊销	143,935.44	135,271.74
长期待摊费用摊销	809,184.17	955,536.37
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）	-0.05	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	192,595.06	7,442.81
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	938,660.92	810,810.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,518,916.73	-516,383.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	29,308.20	168,816.97
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）	-74,735,250.48	-74,692,899.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-115,787,421.86	-55,449,046.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	92,812,914.75	81,797,682.87
其他	97,643.54	793,024.64
经营活动产生的现金流量净额	-14,235,059.81	15,562,110.53
<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	104,561,019.57	62,277,611.37
减：现金的期初余额	516,521,123.38	61,765,070.75
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	-411,960,103.81	512,540.62

## (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	104,561,019.57	516,521,123.38
其中：库存现金	10,479.00	978.74
可随时用于支付的银行存款	104,550,540.57	516,520,144.64
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	104,561,019.57	516,521,123.38
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	2,298,408.32	银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产	58,202,816.75	资产抵押，详见说明
无形资产	8,468,477.23	资产抵押，详见说明
合计	68,969,702.30	/

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。2021 年 8 月 13 日银行已办理解除抵押手续。

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用  不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	301,143.42	6.4601	1,945,416.61
欧元			
港币			
印度卢比	4,440,561.05	0.1150	510,573.64
应收账款	-	-	
其中：美元	763,538.50	6.4601	4,932,535.05
欧元	65.00	7.6862	499.6
港币			
印度卢比	6,574,516.70	0.1150	755,934.86
应付账款	-	-	
其中：印度卢比	618,541.4	0.1150	71,119.6
其他应收款	-	-	
其中：印度卢比	114,000.00	0.1150	12,256.82
其他应付款	-	-	
其中：印度卢比	69,689.50	0.1150	8,012.87

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
VEICHI ELECTRIC (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-智能装备重大项目	34,978.38	其他收益	34,978.38
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	25,000.02	其他收益	25,000.02
智能制造产业提升专项扶持资金	42,464.22	其他收益	42,464.22
高新技术企业政策性奖励经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
高新技术培育企业研发后补助资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
软件产品增值税即征即退	7,108,521.57	其他收益	7,108,521.57
苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
市核心技术产品补助	374,200.00	其他收益	374,200.00
第二批知识产权高质量发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
QE产品认证	4,000.00	其他收益	4,000.00
2020年吴中区科技专项资金吴财科（2021）7号	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
吴财企（2021）10号文件关于2020年度促进吴中市区市质量发展及年制造生产业提升专项扶持资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
吴财科[2021]6号文件科技企业家奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00
吴财企[2021]4号科技板企业靠前兑现奖励	600,000.00	营业外收入	600,000.00
吴中就管稳岗返还	72,678.21	营业外收入	72,678.21
吴中就管一次性就业奖励补贴	20,000.00	营业外收入	20,000.00
吴中就管留吴优技项目制培训补贴	69,600.00	营业外收入	69,600.00
吴中就管支付企业留吴新年补贴	127,500.00	营业外收入	127,500.00
合计	11,528,942.40		11,528,942.40

**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

本公司于 2021 年 5 月 25 日设立控股子公司深圳伟创控制技术有限责任公司，注册资本 1,000 万元。本公司将其纳入合并范围。

#### 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
深圳伟创控制技术有限责任公司	深圳市宝安区	深圳市宝安区	制造业	85		投资设立
VEICHIELECTRIC(INDIA)PRIVATELIMITED	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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳伟创控制技术有限责任公司	15%	-66,241.87		683,758.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳伟创控制技术有限责任公司	4,660,982.11	17,399.43	4,678,381.54	119,994.00		119,994.00						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳伟创控制技术有限责任公司		-441,612.46	-441,612.46	-347,597.96				

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用



**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

**（一）信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。截止 2021 年 6 月 30 日，本公司的应收票据 91.21% 为银行承兑汇票，管理层认为这些商业银行具有良好的商业信用，亦存在较低的信用风险。

对于应收账款及商业承兑汇票，本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，

以确保本公司不会面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用额度等方式确保公司整体信用风险在可控范围之内。

截止 2021 年 6 月 30 日，公司前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 24.54%，风险敞口分布在多个客户，没有重大的信用集中风险。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

## （三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司无银行借款，银行理财产品保本浮动收益且收益率稳定，因此本公司无重大利率风险。

### 2、汇率风险

本公司的汇率风险主要来自境外子公司 VEICHI ELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED 采用印度卢比作为记账本位币以及以外币计价的销售业务。

本公司外币货币性项目风险敞口如下：

项 目	2021 年 6 月 30 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	301,143.42	6.4601	1,945,416.61
欧元			
印度卢比	4,440,561.05	0.1150	510,573.64
应收账款			
其中：美元	763,538.50	6.4601	4,932,535.05
欧元	65.00	7.6862	499.6
印度卢比	6,574,516.70	0.1150	755,934.86
应付账款			

项 目	2021 年 6 月 30 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
其中：印度卢比	618,541.4	0.1150	71,119.6
其他应收款			
其中：印度卢比	114,000.00	0.1150	12,256.82
其他应付款			
其中：印度卢比	69,689.50	0.1150	8,012.87
合 计			8,236,349.05

于 2021 年 6 月 30 日，人民币升值或贬值 100 个基点，则公司减少或增加净利润 80,780.84 元，公司整体面临的汇率风险较小。

## 十一、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<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			4,909,989.85	4,909,989.85
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			4,909,989.85	4,909,989.85
(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

### 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
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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	是

## 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。截止 2021 年 3 月 1 日借款金额全部偿还。2021 年 8 月 13 日银行已办理解除抵押手续。

## (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

## (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	214.82	218.64

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

适用 不适用

## (2). 应付项目

适用 不适用

## 7、 关联方承诺

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 公司于 2021 年 06 月 30 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	3,253,624.80	77,217.58	7,466.67
合计	3,253,624.80	77,217.58	7,466.67

**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

**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	268,938,833.70
1 至 2 年	6,313,093.79
2 至 3 年	3,715,010.37
3 至 4 年	1,074,346.49
4 至 5 年	519,651.00
5 年以上	
合计	280,560,935.35

## (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	1,131,863.00	0.40	1,131,863.00	100.00		1,151,863.00	0.73	1,151,863.00	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	279,429,072.35	99.60	15,852,849.72	5.67	263,576,222.63	156,883,657.60	99.27	9,581,100.65	6.11	147,302,556.95
其中：										
合计	280,560,935.35	/	16,984,712.72	/	263,576,222.63	158,035,520.60	/	10,732,963.65	/	147,302,556.95

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
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	21,800.00	21,800.00	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	5,926.68	5,926.68	100.00	无法收回
客户 12	11,417.70	11,417.70	100.00	无法收回
合计	1,131,863.00	1,131,863.00	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	268,866,561.70	13,443,328.09	5.00
1 至 2 年	6,240,359.79	624,035.98	10.00
2 至 3 年	3,344,470.07	1,003,341.02	30.00
3 至 4 年	977,680.79	782,144.63	80.00
4 至 5 年			100.00
5 年以上			100.00
合计	279,429,072.35	15,852,849.72	

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	1,151,863.00		20,000.00			1,131,863.00
按组合计提坏账准备	9,581,100.65	6,271,749.07				15,852,849.72
合计	10,732,963.65	6,271,749.07	20,000.00			16,984,712.72

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	10,000.00	现金回款
客户 2	10,000.00	对公回款
合计	20,000.00	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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	29,572,605.41	10.54	1,478,630.28
第二名	12,363,947.53	4.41	618,197.38
第三名	9,484,514.28	3.38	474,225.71
第四名	9,318,381.00	3.32	465,919.05
第五名	7,285,369.89	2.60	364,268.49
合计	68,024,818.11	24.25	3,401,240.92

(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	2,208,547.55	1,373,587.53
合计	2,208,547.55	1,373,587.53

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	2,067,620.79
1 至 2 年	16,750.00
2 至 3 年	326,904.00

3至4年	2,000.00
4至5年	15,000.00
5年以上	
合计	2,428,274.79

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	377,154.41	
其他-废品、房租收入款		77,280.00
押金	396,815.32	670,443.28
备用金借支	753,698.63	
代员工垫付款项	730,606.43	680,473.87
保证金	170,000.00	50,000.00
合计	2,428,274.79	1,478,197.15

## (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)	
2021年1月1日余额	104,609.62			104,609.62
2021年1月1日余额在本期	104,609.62			104,609.62
--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	115,117.62			115,117.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	219,727.24			219,727.24

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	104,609.62	115,117.62				219,727.24
合计	104,609.62	115,117.62				219,727.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	备用金借支	493,005.13	1年以内	20.13%	24,650.26
第二名	代员工垫付款项	365,855.86	1年以内	14.94%	18,292.79
第三名	往来款	351,300.00	1年以内	14.34%	17,565.00
第四名	代员工垫付款项	347,120.40	1年以内	14.17%	17,356.02
第五名	押金	322,264.00	2-3年	13.16%	96,679.20
合计	/	1,879,545.39	/	76.74%	174,543.27

#### (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	4,651,365.37		4,651,365.37	301,365.37		301,365.37



对联营、合营企业投资						
合计	4,651,365.37		4,651,365.37	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		200,000.00		
VEICHI ELECTRIC (INDIA) PRIVATE LIMITED	201,365.37			201,365.37		
深圳伟创控制技术有限责任公司		4,250,000.00		4,250,000.00		
合计	301,365.37	4,350,000.00		4,651,365.37		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	400,115,829.02	262,764,291.55	258,337,430.65	152,557,424.32
其他业务	11,434,669.59	8,867,909.32	5,551,688.31	4,012,806.98
合计	411,550,498.61	271,632,200.87	263,889,118.96	156,570,231.30

## (2) 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

## (3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,518,916.73	516,383.33
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		
债务重组收益		
合计	1,518,916.73	516,383.33

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	-192,595.01	
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）	4,420,420.83	
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	1,518,916.73	
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	551,974.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-944,810.08	
少数股东权益影响额		
合计	5,353,906.82	

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	8.35	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.67	0.34	0.34

## 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

董事长：胡智勇

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 24 日

#### 修订信息

适用 不适用