

公司代码：603203

公司简称：快克股份

快克智能装备股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人戚国强、主管会计工作负责人苗小鸣及会计机构负责人（会计主管人员）殷文贤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以2020年度利润分配方案实施时股权登记日的股本为基数，向股东每10股派发现金红利8.00元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增2股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告内容涉及的未来计划、规划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司在经营过程中可能存在的风险因素及应对措施，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“三、关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	18
第五节	重要事项.....	30
第六	普通股股份变动及股东情况.....	62
第七节	优先股相关情况.....	68
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	69
第九节	公司治理.....	75
第十节	公司债券相关情况.....	78
第十一节	财务报告.....	78
第十二节	备查文件目录.....	207

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、快克股份	指	快克智能装备股份有限公司
报告期	指	2020 年度
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》、公司章程	指	《快克智能装备股份有限公司公司章程》
《公司法》、公司法	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》、证券法	指	《中华人民共和国证券法》
信永中和、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
深圳快克	指	深圳市快克电子科技有限公司
快克东莞	指	快克自动化科技(东莞)有限公司
巨蟹软件	指	常州巨蟹软件技术有限公司
Quick USA	指	Quick Soldering USA Inc.
快云软件	指	常州市快云软件有限公司
快点精机	指	快点精机（苏州）有限公司
恩欧西	指	苏州恩欧西智能科技有限公司
恩欧云谷	指	深圳恩欧云谷智能科技有限公司
Golden Pro.	指	Golden Pro. Enterprise Co. Limited
快云软件	指	常州市快云软件有限公司
富韵投资、控股股东	指	常州市富韵投资咨询有限公司
电子装联工艺	指	将构成产品的各单个组成部分（元器件、机电部件、结构件、功能组件和模组等）组合并互连的过程，也称为电子组装技术，主要包括焊接、点胶、螺丝锁付等工艺。
电子焊接	指	电子装联工艺中 SMT 制程段贴片元器件贴装到 PCB 或其它基板上完成电气连接，SMT 后道通孔器件与 PCB 装联，FPC 压接，线束线圈、连接器、电机等电路组装。精密焊接贴合：电子产品小型化、薄型化发展，焊料趋向锡膏，导电胶等薄型材料，工艺包括精准贴放、压合。
点胶	指	一种工艺，也称施胶、涂胶、灌胶、滴胶等，是把电子胶水、油或者其他液体涂抹、灌封、点滴到产品上，让产品起到黏贴、灌封、绝缘、固定、表面光滑等作用。
锁付	指	螺丝锁付，即螺丝的取、放、拧紧完成部件固定、连接的组装过程。
AOI	指	自动光学检测（Automated Optic Inspection），运用高速度高精度视觉处理技术获取被测物体的图像信息，经过特定的图片处理算法，进行分析比较并自动判断被测物体是否符合设置要求并报出相应的缺陷位置与类型。
PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board）。
PCBA	指	印制线路板组装（Printed Circuit Board Assembly）。
BGA	指	球栅阵列结构（Ball Grid Array），是集成电路一种封装法，输入输出端子以圆形或柱状焊点按阵列形式分布在封装下面
ECU	指	电子控制单元（Electronic Control Unit）。

SMT	指	表面贴装技术 (Surface Mounting Technology), 是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在 PCB 表面或其它基板的表面上, 通过一定方法加以焊接组装的电路装连技术。
FPC	指	柔性印刷线路板 (Flexible Printed Circuit), 具有配线密度高、重量轻、厚度薄的特点。主要使用于智能手机、笔记本电脑、PDA、数码相机等诸多电子产品, 实现了轻量化、小型化、薄型化, 从而达到元件装置和导线连接一体化。
RFID	指	无线射频识别 (Radio Frequency Identification) 技术, 是一种通信技术, 可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据, 而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。
TWS	指	真无线立体声 (耳机) (True Wireless Stereo)。
MES	指	制造执行系统 (Manufacturing Execution System), 是一种面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。MES 可以为企业 提供包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块, 为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。
微组装	指	微焊互联和微封装工艺技术, 是综合运用高密度多层基板技术、多芯片组装技术、三维立体组装技术和系统级组装技术, 将集成电路裸芯片、薄 / 厚膜混合电路、微小型表面贴装元器件等进行高密度互连, 构成三维立体结构的高密度、多功能模块化电子产品的一种先进电气互联技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	快克智能装备股份有限公司
公司的中文简称	快克股份
公司的外文名称	QUICK INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.
公司的外文名称缩写	QUICK CO.,
公司的法定代表人	戚国强

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苗小鸣	殷文贤
联系地址	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号
电话	0519-86225668	0519-86225668
传真	0519-86225611	0519-86225611
电子信箱	quickir@quick-global.com	quickir@quick-global.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号
公司注册地址的邮政编码	213164

公司办公地址	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号
公司办公地址的邮政编码	213164
公司网址	www.quick-global.com
电子信箱	quickir@quick-global.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	快克股份	603203	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	王亮、吴晓蕊
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	无
	办公地址	无
	签字的保荐代表人姓名	无
	持续督导的期间	无
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	534,986,054.08	460,876,833.63	16.08	432,408,066.62
归属于上市公司股东的净利润	177,189,135.86	173,727,482.87	1.99	157,095,729.75

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,353,370.63	147,328,423.85	5.45	135,052,637.31
经营活动产生的现金流量净额	215,058,093.15	174,708,586.06	23.10	137,132,118.29
	2020年末	2019年末	本期比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,135,328,990.51	991,764,681.61	14.48	870,650,569.97
总资产	1,399,382,432.86	1,155,756,249.66	21.08	1,039,456,677.65

注：报告期内公司实现营业收入 53,498.61 万元，较上年同期增长 16.08%，综合毛利率达 53.16%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润率 29.04%；归属于上市公司股东的净利润 17,718.91 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,535.34 万元，较上年同期增长 5.45%；报告期内经营活动产生的现金流量净额高于净利润水平，且比上年同期增长 23.10%，保持较高的盈利质量及经营管理能力。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	1.13	1.11	1.80	1.01
稀释每股收益(元/股)	1.13	1.11	1.80	1.01
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.99	0.94	5.32	0.87
加权平均净资产收益率(%)	16.40	19.00	减少2.60个百分点	19.72
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	14.39	16.11	减少1.72个百分点	16.96

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	82,635,329.75	139,672,466.11	143,767,341.33	168,910,916.89
归属于上市公司股东的净利润	34,650,410.23	48,011,809.06	46,913,546.87	47,613,369.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,801,339.89	43,359,917.05	40,075,589.99	44,116,523.70
经营活动产生的现金流量净额	25,591,110.91	61,918,557.7	38,430,568.93	89,117,855.61

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-28,487.25			114,169.45
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	9,258,616.65		9,121,772.20	5,081,223.11
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				21,898,152.39
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	16,086,944.38		21,503,249.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,085.39		432,695.08	-183,096.06

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-192,369.07	出租不动产收益		-1,100,156.91
少数股东权益影响额	-28,090.88			
所得税影响额	-3,256,763.21		-4,658,657.48	-3,767,199.54
合计	21,835,765.23		26,399,059.02	22,043,092.44

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	564,000,000.00	619,000,000.00	55,000,000.00	16,086,944.38
应收款项融资	1,227,622.51	18,978,173.67	17,750,551.16	
合计	565,227,622.51	637,978,173.67	72,750,551.16	16,086,944.38

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主营业务

公司着力进行电子装联技术的研发，在精密焊接、点胶贴合等工艺技术方面积累了丰富的经验，形成了独有的工艺专家系统，并且在运动控制、软件开发、机器视觉等方面不断创新突破，为 3C 消费电子、汽车电子、5G 通信等行业客户提供智能设备及工艺解决方案，助力其生产过程智能化升级；随着微电子技术变革电子装联工艺和半导体封装技术日益融合发展，公司将积极通过自主创新、外延合作等多种方式，在产业链高端的微组装领域加强布局 and 研发，为精密电子组装及微组半导体封装检测领域提供智能装备解决方案。

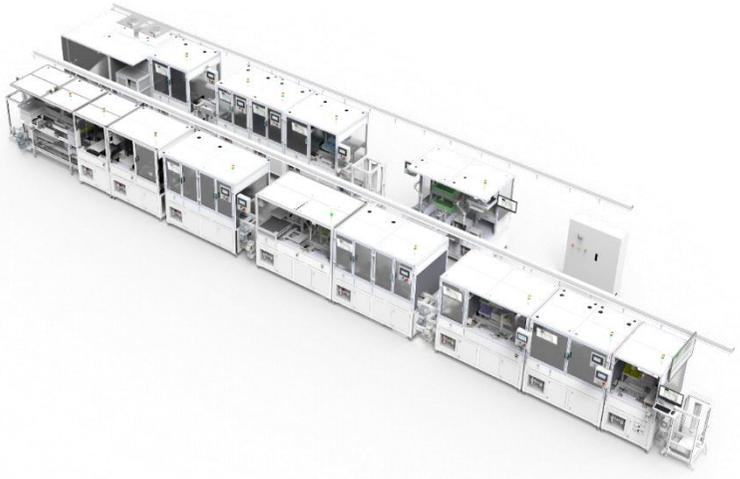
主要产品类别	细分产品		主要功能	产品展示
电子焊接贴合	智能焊接工具设备	智能焊接工具	涵盖智能焊台、智能解焊返修台、烟雾净化、静电防护等；各类工具设备可与 QUICK IoT 智能管理平台无缝对接，工艺数据实时监控并上传至 MES 系统，实现数据互联和智能管控。	

		<p>BGA 返修设备</p>	<p>设备采用红外+热风、激光加热等方式，拥有超大的预热面积和自动光学对位功能，适合 5G 通讯板、服务器等大型 PCB 上器件以及芯片返修作业。</p>	
<p>自动化 焊接贴 合设备</p>		<p>通用焊接设备</p>	<p>电脑编程、CCD 定位、氮气保护、底部预热、锡丝预热、烟雾净化等多种辅助工艺，适用于广泛的自动焊接场景，可多台联机作业提升生产效率，数据互联 MES 系统。</p>	
		<p>选择焊设备</p>	<p>助焊剂喷涂、预热、焊接三个或多个模组柔性搭配，适用于多品种灵活制造的需求及高可靠性焊接场合，汽车电子、5G 通信、工控产品等行业应用广泛。</p>	

		<p>自动搪锡设备</p>	<p>针对器件引脚进行多种形式的自动化搪锡，解决器件引脚氧化、除金、焊料成分转换等工艺，使器件达到高可靠性以及特殊焊接工艺要求。</p>	
		<p>摄像头模组激光焊接设备</p>	<p>摄像头(CCM)模组激光焊接机包含视觉系统、激光发生装置和高速锡球分离系统等核心功能模块，专门应用在 CCM、VCM 和其他精微焊接的工艺场合，具有速度快、不接触、无热损伤和焊点成型一致的工艺优势。</p>	
		<p>智能穿戴激光焊接设备</p>	<p>智能穿戴激光焊接设备有锡球焊、锡膏焊、锡环焊和激光压焊多种类型，根据不同产品如智能手表、TWS 耳机等不同工艺需求选择不同焊接类型。主要用于 FPC 接口、微型弹片/针等料件之间的焊接连通，效率和良率高。</p>	

		<p>热压焊接设备</p>	<p>热压焊接设备实现 FPC 与 FPC、FPC 与 PCB 的连接，也可用于线圈、引线与 Pad 的热压焊接。广泛应用于振动马达、数据线、天线、无线充电等模组及智能穿戴产品的电子组装工艺中。</p>	
		<p>精密压合设备</p>	<p>设备包含精准的视觉引导系统、精密的运动控制系统和机构设计，广泛应用于智能终端和穿戴产品中 FPC、TSA、PSA 等物料的压接等工艺场景中，设备包括取料、撕离型纸、对位、贴放、预压和保压等工艺功能。</p>	
<p>电子装联成套&自动化解决方案</p>	<p>点胶涂覆设备</p>	<p>高精度运动控制系统，智能控制软件，丰富的点胶工艺应用数据库，搭载精密喷射阀、螺杆阀等可实现粘接、包封、填充等点胶作业，广泛应用于 SMT 点锡膏、摄像头及指纹模组封装、LED 封装、FPC 包封等场景。</p>		

激光打标设备		<p>轻量化设计激光模组，稳定的辐射输出功率，高精度视觉引导系统，智能化防呆防重雕，多种可选单元功能，可与 MES 系统对接。可以在 FPC/PCB、5G 新材料、IC 集成电路等多个领域激光打标。</p>	
AOI 设备		<p>采用深度学习算法和图像快速拼接技术，一键搜索元器件和焊点，2D 图像与 3D 图像深度融合，数据实时采集、存储、分析、可视化并可对接 MES。 设备快速智能识别出元件及焊点不良。</p>	

<p>自动化 解决方案</p>	<p>滤波器智能组 装生产线</p>	<p>整线通过定制设备和标准设备柔性组合。涵盖精密组装、铆压及检测和激光喷锡焊接、焊点 AOI 光学检测设备, 组装良率、生产节拍、焊接参数、检测数据等实时上传 QMES 系统, 方便追溯与管理, 应用于 5G 通信行业。</p>	
	<p>新 能 源 汽 车 PTC 智能组 装生产线</p>	<p>新能源汽车 PTC 智能组装整线包含水加热器的焊接、AOI、锁付、视觉检测、刮胶、点胶、精密装配、伺服压装、撕贴绝缘膜、电阻测试、绝缘耐压测试、阻抗测试、水道和控制单元气密测试、自动清洁、EOL 功能测试等工艺。广泛应用于新能源汽车座舱采暖以及动力电池加热等场景。</p>	

		毫米波雷达智能组装生产线	<p>毫米波雷达在汽车上的应用比较广泛，主要涉及自适应巡航、前后碰撞预警、自动紧急制动、盲区监测、变道辅助等系统。该自动化生产线主要实现自动组装压合、视觉定位、PCB 自动锁螺丝、电性能测试、安装导热硅脂片、壳体自动点胶、光学检查、自动贴标并读码。具备 MES 对接的相关硬件及通信接口，可以对所有产品的生产进行工艺管控及追溯，整线设备良率：$\geq 99\%$。</p>	
--	--	--------------	--	---

（二）经营模式

对于标准产品根据历史销售数据及市场预测进行备货生产；对于定制类自动化智能装备，公司按客户订单组织生产，采用项目制管理。

公司面向全球提供产品和服务，报告期主营业务中内销收入 47,741.20 万元，占主营业务收入的 89.93%。出口地区主要包括马来西亚、墨西哥、美国、中国台湾、俄罗斯、越南、德国等。

（三）行业情况说明

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于专用设备制造业；根据《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，公司属于智能制造装备行业。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、卓越的研发能力优势

秉持“卓越创新”的理念，公司一直进行先进技术的前瞻性研究与关键核心部件的持续开发，相继研发了烙铁焊、热风焊、高频焊、红外焊、微点焊、热压焊、选择焊、激光焊、超声波焊等多种加热方式的系列智能焊接技术，点胶涂覆、螺丝锁付等自动化装联技术，以及机器视觉、MES、工艺专家系统、运动控制等软件系统，实现了先进的运动控制、视觉定位、视觉检测、传感检测、人机互联、智能辅助决策。上述工艺技术应用、运动控制平台、软件系统等诸多技术的模块化整合能力，使得公司能够快速有效地满足客户工艺自动化及智能化需求。

2、丰富的产品选择优势

依托卓越的研发能力，凭借出色的技术工程化能力，公司形成了功能上涵盖精密焊接贴合、解焊返修、点胶涂覆、螺丝锁付、视觉检测、烟雾过滤、静电防护等精密电子组装检测各工艺节点的设备，报告期内收购的子公司恩欧西在激光打标技术方面公司具有深厚积淀，拥有超 30 个在线激光打标机种，同时也布局了激光切割技术，并已开发出适用于 IC 集成电路的激光打标设备；从产品档次看，包括普适性的智能工具设备、定制程度各异的自动化智能装备。由此，公司提供了系列齐全、档次各异、匹配性强的产品，为客户提供一站式选择的便利。产品线的完整、匹配与稳定品质增加了客户粘性。

3、深厚的客户基础优势

公司积累了包括立讯集团、富士康、伟创力、和联永硕、瑞声科技、歌尔集团、比亚迪、台达集团、罗技、松下、电产、莫仕、安费诺集团等一批下游精密电子制造业知名客户在内的庞大的客户群体。随着国家政策引导、需求升级驱动，将进一步推动电子信息制造业生产过程智能化，庞大的客户群体为本公司销售产品提供了充足的客户基础，使得公司业绩具备足够的发展潜力；广泛的客户分布特点能够平滑行业波动或局部客户业务变动的的影响，有利于公司实现长期稳健发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司坚定贯彻为精密电子组装及微组半导体封装检测领域提供智能装备解决方案的战略规划，持续研发创新，稳步推进外延布局，报告期内公司实现营业收入 53,498.61 万元，较上年同期增长 16.08%，综合毛利率达 53.16%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润率 29.04%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,535.34 万元，较上年同期增长 5.45%；报告期内经营活动产生的现金流量净额高于净利润水平，且比上年同期增长 23.10%，保持较高的盈利质量及经营管理能力。

报告期内，公司完成的主要工作如下：

（一）精密焊接设备增长

随着智能终端及模组产品、5G 通信器件等日益微小、轻薄、集成，促使微焊互联自动化装备的需求增加。

公司在精密微焊接、焊点检查 AOI 等工艺环节技术积累丰富。精密热压焊设备获得某知名品牌 TWS 扩产增量订单，并在其智能手机组装工序中也获取增量订单，同时公司融合激光锡焊技术、3D 机器视觉技术开发新型激光焊接设备，首次获取其智能手表自动化组装工序中的订单。报告期内，公司实现相关焊接设备增长。公司也同步在其他知名品牌相关产品组装工序中推广、导入精密焊接设备，促进相关业务稳定增长。

（二）大力发展柔性电子装联成套能力

公司在机器视觉检测、高速精密点胶等方面持续加大投入，提升相关技术和产品的核心竞争力，增强公司柔性电子装联成套自动化能力。报告期内持续优化机器视觉相关算法、软件技术，针对 PCBA 组装、焊点检查等领域的核心目标需求开发系列化的标准设备。

2020 年 8 月 18 日，公司购买恩欧西 85.00% 的股权，并于 2020 年 10 月 31 日将苏州恩欧西智能科技有限公司纳入合并报表范围。恩欧西主要为 FPC（柔性电路板）/PCB（印刷电路板）、5G 新材料、安防等多个领域提供激光镭雕设备及方案，在激光打标技术应用、软件系统开发等方面具有工艺积淀，已拥有了一批优质用户；正向上游延伸至 IC（集成线路板）激光标记、wafer（晶圆）打码等领域，目前已在 IC 芯片封装领域开始接单；同时恩欧西也储备了激光切割相关技术。恩欧西有助于增强公司在 FPC/PCB 相关领域电子装联设备成套能力，提升公司竞争实力；并协同公司相关工艺装备切入半导体微组装领域，促进公司业务持续增长，为全体股东创造更大价值。

（三）研发投入持续加大，积蓄发展动能

公司始终致力于精密电子组装技术的研发，提供精密焊接、点胶涂覆、螺丝锁付、机器视觉、智能装联解决方案等产品及服务。在下游客户生产过程自动化、智能化、互联化发展的趋势下，公司加大研发投入，保障电子焊接技术智能化发展的优势地位，同时不断加强运动控制、软件算法、机器视觉等技术的研发，全面提升组装、检测等自动化和智能化解决方案能力。报告期内公司研发支出投入 3,552.35 万元，较上年同期增长 27.39%，占当期营业收入的 6.64%。

（四）合规使用剩余募集资金

公司于 2020 年 5 月 15 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止公司募集资金投资项目中的“智能化精密锡焊设备项目”，并将剩余募集资金永久补充流动资金，用于公司生产经营活动。

经公司监事会及独立董事检查，上述永久补充流动资金的剩余募集资金于报告期内均用于公司生产经营活动，不存在进行风险投资（参与投资或与专业投资机构共同设立与主营业务相关的投资基金除外）及为控股子公司以外的对象提供财务资助的情形。

二、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 53,498.61 万元，较上年同期增长 16.08%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,535.34 万元，较上年同期增长 5.45%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	534,986,054.08	460,876,833.63	16.08
营业成本	250,567,335.43	207,473,999.63	20.77
销售费用	30,264,957.60	31,202,531.59	-3
管理费用	29,398,732.27	25,798,832.87	13.95
研发费用	35,523,457.32	27,886,301.16	27.39
财务费用	11,743,532.07	-11,628,389.43	-200.99
经营活动产生的现金流量净额	215,058,093.15	174,708,586.06	23.10
投资活动产生的现金流量净额	-282,848,046.61	-47,532,424.25	495.06
筹资活动产生的现金流量净额	-48,332,440.03	-67,635,549.17	-28.54

注 1：财务费用本期数较上期增加，主要系持有的美元货币资金因美元汇率波动产生的汇兑损失所致。

注 2：投资活动产生的现金流量净额本期数较上期减少，主要系本期收购子公司恩欧西支付现金净额 6,094.69 万元，及美元六个月定期存款 17,657.88 万元所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司继续稳健增长，实现营业收入 53,498.61 万元，较上年同期增长 16.08%，其中包含新收购子公司恩欧西营业收入 2,068.11 万元；营业成本相应增加，其中包含恩欧西营业成本 1,671.01 万元（以购买日可辨认净资产公允价值为基础计量）。

（1）. 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
专用设备制造业	530,849,600.63	248,516,106.32	53.19	15.81	20.40	减少 1.84 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
电子焊接及装联自动化设备	255,808,941.27	117,918,139.38	53.90	19.15	29.05	减少 4.09 个百分点
智能焊接工具设备	177,641,541.44	95,202,608.58	46.41	13.60	15.01	减少 0.48 个百分点
配件及治具	97,399,117.92	35,395,358.36	63.66	11.56	9.73	增加 2.23 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增 减 (%)	营业成本比上年增 减 (%)	毛利率比上年增 减 (%)
内销	477,411,955.85	226,149,649.72	52.63	20.20	25.58	减少 2.42 个百分点
出口	53,437,644.78	22,366,456.60	58.14	-12.71	-15.05	增加 3.31 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增 减 (%)	销售量比上年增 减 (%)	库存量比上年增 减 (%)
电子焊接及装联自动化设备	台/套	3,832	3,671	329	35.65	27.33	105.63
智能焊接工具设备	台/套	306,905	290,927	26,366	10.17	5.02	181.18

产销量情况说明
无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
专用设备制造业	直接材料	173,160,415.08	69.67	135,670,657.35	65.73	27.63	
专用设备制造业	直接人工	49,992,898.00	20.12	47,992,780.48	23.25	4.17	
专用设备制造业	制造费用	25,362,793.24	10.21	22,746,251.74	11.02	11.50	

	合计	248,516,106.32	100.00	206,409,689.57	100.00	20.40	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电子焊接及装联自动化设备	直接材料	84,629,514.90	71.77	62,740,878.82	68.65	34.89	
电子焊接及装联自动化设备	直接人工	23,382,034.03	19.83	19,900,904.52	21.78	17.49	
电子焊接及装联自动化设备	制造费用	9,906,590.45	8.4	8,735,236.91	9.57	13.41	
	小计	117,918,139.38	100.00	91,377,020.25	100.00	29.05	
智能焊接工具设备	直接材料	61,889,363.33	65.01	51,309,339.54	61.98	20.62	
智能焊接工具设备	直接人工	21,702,573.18	22.8	21,212,670.98	25.63	2.31	
智能焊接工具设备	制造费用	11,610,672.07	12.19	10,253,985.44	12.39	13.23	
	小计	95,202,608.58	100.00	82,775,995.96	100.00	15.01	
配件及治具	直接材料	25,441,161.03	71.88	21,412,883.54	66.38	18.81	
配件及治具	直接人工	6,237,935.10	17.62	7,235,458.50	22.43	-13.79	
配件及治具	制造费用	3,716,262.23	10.5	3,608,331.32	11.19	2.99	
	小计	35,395,358.36	100.00	32,256,673.36	100.00	9.73	
	合计	248,516,106.32		206,409,689.57		20.40	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 13,817.23 万元，占年度销售总额 25.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 2,228.02 万元，占年度采购总额 12.79%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动说明
销售费用	30,264,957.60	31,202,531.59	-3.00	
管理费用	29,398,732.27	25,798,832.87	13.95	
研发费用	35,523,457.32	27,886,301.16	27.39	
财务费用	11,743,532.07	-11,628,389.43	-200.99	主要系持有的美元货币资金因美元汇率波动产生的汇兑损失所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	35,523,457.32
本期资本化研发投入	
研发投入合计	35,523,457.32
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.64%
公司研发人员的数量	157
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	17.68%
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动说明
经营活动产生的现金流量净额	215,058,093.15	174,708,586.06	23.10	
投资活动产生的现金流量净额	-282,848,046.61	-47,532,424.25	495.06	主要系本期收购子公司恩欧西支付现金净额 6,094.69 万元, 及美元六个月定期存款 17,657.88 万元所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-48,332,440.03	-67,635,549.17	-28.54	

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	956,081.53	0.07	459,997.34	0.04	107.85	主要系本期所收货款的商业承兑票据增加所致。
应收款项融资	18,978,173.67	1.36	1,227,622.51	0.11	1,445.93	主要系本期所收货款的银行承兑票据增加所致。
预付款项	5,314,585.78	0.38	695,131.50	0.06	664.54	主要系本期增加新收购子公司恩欧西期末预付原物料422.07万元所致。
存货	98,275,108.84	7.02	62,299,060.72	5.39	57.75	主要系本期增加新收购子公司恩欧西期末存货价值1,939.26万元所致。
其他流动资产	398,516.18	0.03	63,271.72	0.01	529.85	主要系待抵扣增值税进项税额和预缴企业所得税增加所致。
商誉	69,014,716.01	4.93				系本期收购子公司恩欧西产生的商誉。
短期借款	6,000,000.00	0.43				系本期收购子公司恩欧西的保证借款。
应付票据	63,248,038.88	4.52	23,908,998.87	2.07	164.54	主要系以票据支付原物料采购款增加所致。
应付账款	74,081,875.09	5.29	56,090,528.62	4.85	32.08	主要系以经营规模扩大应付原物料增加所致。
预收款项			18,996,442.31	1.64	-100.00	主要系公司于2020年1月1日首次实施新收入准则，将预先向客户收取的销售货款从预收账款调整至合同负债及其他流动负债之待转销项税额列报所致
合同负债	23,940,887.24	1.71				主要系公司于2020年1月1日首次实施新收入准

						则，将预先向客户收取的销售货款从预收账款调整至合同负债及之待转销项税额列报所致
应交税费	11,256,390.47	0.80	8,503,989.69	0.74	32.37	主要系期末应交增值税、城市建设维护税、教育费附加及房产税增加所致。
其他应付款	2,103,732.60	0.15	14,523,268.65	1.26	-85.51	主要系公司于本期回购 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期尚未解除限售的限制性股票导致应付限制性股票回购义务减为 0 所致
一年内到期的非流动负债	9,180,000.00	0.66				系尚未支付的所收购子公司恩欧西交易价款中对应 2020 年度业绩承诺期的部分金额。
其他流动负债	3,057,199.89	0.22				主要系先向客户收取的需履行转让商品义务的销售货款之待转销项税额和未终止确认应收票据形成的预计负债。
长期应付款	18,360,000.00	1.31				系尚未支付的所收购子公司恩欧西交易价款中对应 2021 年度和 2022 年度业绩承诺期部分的金额。
递延所得税负债	3,362,442.54	0.24	2,079,493.03	0.18	61.70	主要系固定资产折旧时间性差异增加，及新增子公司恩欧西可辨认净资产公允价值增值的暂时性差异所致。

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

请参见“第四节经营情况讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”内容。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1) 收购恩欧西 85%股权

2020 年 8 月 18 日，公司与恩欧西股东高磊、许德强、苏州市恩研创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州万商集智能制造有限公司签订《支付现金购买股权协议》，约定公司以自有资金购买恩欧西 85.00%的股权。公司对恩欧西的购买日为 2020 年 10 月 31 日。

2) 新设控股子公司快点精机

2020 年 4 月 27 日，本公司与苏州厚益创业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立快点精机，所属行业为仪器仪表制造业仪器仪表制造业，注册资本 1000 万元，双方分别持股 60%和 40%。

快点精机经营范围：货物进出口；技术进出口；进出口代理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：工业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；电子专用设备制造；软件开发；智能控制系统集成；电子元器件与机电组件设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械零件、零部件销售；专用设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

详见本报告“第十一节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”相关内容。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于专用设备制造业；根据《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，公司属于智能制造装备行业。

2020年，肆虐全球的新冠疫情一度导致人员流动、物流受阻停滞，企业难以复工复产，这些对制造业产生了深刻的影响，将加速制造业生产制程自动化、智能化升级的进程，增加对智能装备的需求。中国国家统计局发布的《中华人民共和国2020年国民经济和社会发展统计公报》显示，2020年规模以上装备制造业增加值比上年增长6.6%，其中装备制造业增加值占规模以上工业增加值的比重为33.7%，另外2020年工业机器人产量21.2万（套）比上年增长20.7%，逆势成长明显。

3C智能终端市场增长可期。2020年，新冠疫情也对人们的工作、生活习惯产生了影响，催生了远程办公、远程教育、居家娱乐等宅经济，促进了个人电脑、平板、游戏机等智能终端产品需求大幅攀升；据预测，TWS耳机和智能可穿戴设备市场增长在未来仍将保持快速增长。

新能源汽车加速市场渗透。国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》提出，2025年，新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右；据中国汽车工业协会数据显示，2020年中国新能源汽车占比5.4%，未来5年要实现规划的20%渗透率目标，年复合增长率约达30%。新能源汽车电动化、智能化对电子零部件的需求量将会大幅提升。

5G产业发展前景广阔。5G是“新基建”的七大主要板块之一，作为最新一代移动通信技术，规模化部署的基础仍是基站，据四大运营商年度规划显示，2021年我国将新建5G基站60万座；中国信息通信研究院发布的《中国5G发展和经济社会影响白皮书（2020）》显示，2021年~2023年仍将是5G行业应用的导入期，行业应用将分批次逐步落地商用，5G行业应用规模增长长期预计将在2023年后出现，具有5G特性的消费级创新应用则可能在2022~2023年规模增长。

3C智能终端、新能源汽车、5G通信是公司的主要服务领域，公司依托工艺专长及技术优势，为相关精密电子产品和器件的组装、检测提供智能装备解决方案；公司将持续加大研发投入和布局，以优势产品和优质服务紧抓下游行业发展机遇，促进公司持续稳健发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的发展愿景为：为精密电子组装及半导体微组装检测领域提供智能设备解决方案。

● 引领精密焊接技术

公司对电子精密焊接技术的研究起步早、积淀深，伴随着中国电子信息制造业的强大崛起，公司从手工焊接、坐标型焊接机器人发展到烙铁焊、热风焊、高频焊、红外焊、激光焊、热压焊、选择焊、微点焊、超声波焊等纵深种系的自动焊接设备，技术优势明显，拥有独特的工艺专家系统、自主的底层运动控制及软件算法能力；在工业制程智能化发展的趋势下，公司将继续加大研发投入，引领电子精密焊接技术。

● 发展柔性电子装联成套能力

公司 3D 机器视觉、激光打标、点胶涂覆、螺丝锁付等技术能力显著增强，同时自主开发 QMES 智造管理系统，实现机器与机器、机器与系统之间的互联互通，助力客户生产过程智能化升级；具体有两个方面：1) 为 SMT 及 PCBA 领域提供成套设备；2) 为电子组装领域提供自动化、智能化解决方案。

● 切入微组半导体封装检测

电子产业创新活跃，产品迭代更新快，随着终端产品小型化、轻薄化、集成化，电子装联工艺和半导体封装技术日益相融发展，促进了微焊接、精微点胶、固晶贴合等封装工艺及视觉检测装备需求，公司正加大研发及布局，切入微组装半导体封装检测领域。

公司不断加强产品研发，提高信息化管理和自动化生产水平，加强销售团队建设和销售渠道管理维护，加大品牌宣传与推广，从而全面提升公司智能装备的竞争力，实现企业持续稳健发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、继续深入推进大客户策略

大客户往往应用场景丰富、技术要求高，有助于发挥公司焊接工艺积淀深、创新能力强的优势；公司已经形成了完备的产品组合布局，包括烙铁焊、选择焊、激光焊、热压焊、高频焊、熔滴焊、超声波焊、微风焊、微点焊等焊接大家族设备，以及机器视觉设备、点胶涂覆设备、激光打标设备、精密贴合、智能制造系统集成等系列产品，大幅扩展了公司可触达的应用场景，公司将在 2021 年深入推进大客户策略，一方面深化与国际知名特定客户的合作，力争在更多的终端产品组装检测场景中导入公司产品，另一方面继续稳步推进与其他大客户的合作，形成大客户阵列，增强公司业务发展弹性。

2、持续加大研发投入，保持智能焊接引领

擅长微小间距和高可靠性的各种焊接工艺是公司核心优势，公司将继续加大对先进精密焊接技术的研发投入，引领电子焊接技术智能化发展，持续扩充焊接大家族图谱，增添图谱亮色；同时不断加强运动控制、软件算法、机器视觉等技术的研发，全面提升公司在更多应用场景中的组装、检测等自动化和智能化解决方案能力。

3、继续加强在微组装领域布局

公司现在所属的电子装联和半导体封装行业属于上下游且相关工艺逐步兼容，以及核心模组件、器件越发微小集成化，共晶焊接、精准取放、固晶贴合等高精度微组装及测试设备需求将会增加，公司将继续积极通过自主创新、外延合作等多种方式，加强在微组装领域布局。目前公司开展的重点研究项目如下：

序号	研发项目	应用领域	项目阶段
1	纳米银烧结技术在芯片封装制造中的应用研究	主要用于第三代半导体高功率器件封装	设计开发阶段

2	真空固晶焊实现芯片高质量封装的工艺研究	主要用于高标准可靠性大功率芯片封装	设计开发阶段
---	---------------------	-------------------	--------

4、投资者关系管理计划

公司将一如既往依法合规加强应披露信息的管理工作，切实做到真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，保证信息披露质量，增强信息披露透明度。继续加强投资者关系协调管理工作，促进与投资者的良性关系，增进投资者对公司的了解和熟悉，吸引更多稳定和优质的投资者；进一步加强与投资者、监管部门、交易所、地方政府及有关部门的联系、沟通和协调，与各方保持良好的关系，努力创建和谐的投资者关系管理环境和氛围。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧风险

在公司重点发展的工业自动化领域，将会面对更多新的竞争者；同时国际贸易摩擦不断，可能使得整体市场需求增长放缓甚至下滑，竞争也将更加激烈，公司存在因为竞争加剧而不能争取更多市场份额的风险。

应对措施：持续加强技术人才队伍建设，不断提升综合服务能力；密切关注市场需求变化，持续技术创新，以高性价比产品和技术增强公司竞争力。

2、技术升级与开发风险

公司为高新技术企业，持续地进行技术升级和创新研发，并将这些研发成果产业化，是公司的重要竞争优势之一，从经营发展过程来看，这也是公司发展壮大，实现飞跃，成为行业内领先企业的主要原因。公司下游领域创新活跃，技术更新快，公司也需随着行业趋势不断进行技术升级和新产品开发，并迅速将新技术转化为产品。如公司无法顺利实现技术持续升级或新技术产业化，则对本公司响应下游应用需求的能力产生一定影响，从而减弱本公司行业竞争力，导致公司出现业绩下滑风险。

应对措施：加强技术研发队伍建设，加大研发资源的投入，不断提升公司技术创新实力。

3、盈利能力下降风险

公司凭借核心竞争能力，在报告期内保持了 53.16%的综合毛利率水平。随着更多新的竞争者加入或市场环境的变化，竞争可能将更加激烈。在此格局下，公司为应对竞争获取更多市场份额，综合毛利率及其他盈利指标有出现下降的风险。

应对措施：加强内部经营管理，提升经营效率，控制成本费用；依托多年形成的技术积累、产品积累、客户积累等优势，借助持续创新开展高水平的差异化竞争。

4、应收账款坏账风险

随着售价较高的电子焊接和自动化智能装备销售增加，应收账款余额可能会随之上升，如果公司应收账款出现大量逾期甚至不能回收，将对公司正常资金周转、经营业绩构成风险。

应对措施：加强客户信用管理；强化应收账款催收督导，加强销售收款考核。

5、存货减值风险

本公司下游领域需求更新换代速度较快，相应地本公司为增强自身竞争力，也需不断进行技术升级。随着工艺技术不断升级，部分原材料可能无法用于生产新产品，相关存货存在一定减值风险。

应对措施：加强供应链管理；谨慎预测采购需求。

5、汇率波动的风险

随着公司国际业务的发展，日常经营过程中涉及外币业务及存量外币资金，当汇率出现较大波动时，若公司未能准确判断汇率走势，或未及时实现销售回款或未结汇，将对公司的经营业绩带来不利影响。

应对措施：阶段性的汇兑损益波动不影响公司主营业务的发展及价值，公司将采取现金管理、套期保值等措施，降低汇兑损失对经营业绩的不利影响。

6、税收优惠政策无法享受的风险

公司及子公司常州巨蟹软件技术有限公司、苏州恩欧西智能科技有限公司均已取得高新技术企业证书，按照《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定享受 15%税率的所得税优惠政策；子公司常州市快云软件有限公司根据《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）、《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号）的有关规定，享受两免三减半的所得税优惠政策。如果后续相关税收政策发生变动，或享受税收优惠的公司相关事项发生或变化导致公司不再符合税收优惠政策要求，公司的税收优惠无法享受，将对公司经营业绩产生重大不利影响。

应对措施：加强税收政策学习，严格贯彻执行税收政策相关要求。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

普通股利润分配或资本公积金转增预案

1、现金分红政策的制定情况

公司现行利润分配政策系依据第二届董事会第八次会议和 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司章程〉修订的议案》，以及公司第三届董事会第八次会议和 2019 年年度股东大会审议通过的《关于未来三年（2020 年-2022 年）股东回报规划的议案》确定的。利润分配政策主要内容如下：

(1) 公司利润分配的形式

公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。优先采用现金分红的利润分配方式。

(2) 公司现金、股票分红的具体政策

1) 公司现金分红的具体条件和比例

公司在当年盈利且累计未分配利润为正，以及审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告后，可采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

2) 公司现金分红的频次

原则上公司每年度进行一次现金分红，公司董事会可根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。

3) 公司的差异化现金分红政策

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

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

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

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

公司董事会认为公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，适用本款规定。

前款所称“重大资金支出安排”是指：

a) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出预计达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%，且超过 5,000 万元；

b) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出预计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 15%。

4) 公司发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、每股净资产偏高，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足本规划现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

(3) 公司利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况。

(4) 公司利润分配方案的决策机制

公司的利润分配方案由公司董事会、监事会审议，独立董事应当发表明确意见。董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，并就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题，切实保障股东的利益。

公司因前述“公司的差异化现金分红政策”规定的情况有重大资金支出安排而未能按照规定比例进行现金分红时，董事会应就未按照规定比例进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

(5) 公司利润分配政策的调整机制

由于外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策时，董事会应重新制定利润分配政策并由独立董事、外部监事（如有）发表意见。董事会重新制定的利润分配政策应提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过后方可执行；股东

大会应当采用现场投票及网络投票相结合的方式召开，为中小股东参与利润分配政策的制定或修改提供便利。

2、现金分红政策的执行或调整情况

报告期内，公司严格执行现行利润分配政策，充分保护中小股东的合法权益。公司 2019 年年度权益分配方案：以 2019 年度利润分配方案实施时股权登记日的股本为基数，向股东每 10 股派发现金红利 2.1 元（含税），现金红利总额 32,872,095.27 元。公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期激励对象所持有的尚未解除限售的限制性股票 835,653 股不参与本次利润分配。

根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》以及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等有关规定，上市公司当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算，报告期内，基于对公司未来发展前景的信心和对公司价值的合理判断，为维护公司和股东利益，增强投资者信心，公司实施了以集中竞价交易方式回购股份的预案，回购的股份用于依法注销减少公司注册资本。公司于 2019 年 1 月 3 日实施首次回购，2019 年 5 月 14 日，公司完成回购，已实际回购公司股份 910,214 股，占公司总股本的 0.57%。回购最高价格为 23.57 元/股，回购最低价格为 19.85 元/股，回购均价 21.98 元/股，使用资金总金额为人民币 20,005,071.70 元（不含印花税、佣金等交易费用）。

经公司第三届董事会第十一次会议审议通过的 2020 年度利润分配方案为：

以 2020 年度利润分配方案实施时股权登记日的股本为基数，向股东每 10 股派发现金红利 8.00 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。

报告期内，公司不存在现金分红政策调整情况。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	8.00	2	125,227,029.60	177,189,135.86	70.67
2019 年	0	2.10	0	32,872,095.27	173,727,482.87	18.92
2018 年	0	3.0058	0	47,306,469.47	157,095,729.75	30.11

注 1：根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》以及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等有关规定，上市公司当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。公司 2019 年度利润分配方案中现金分红金额 32,872,095.27 元，连同 2019 年度以集中竞价交易方式回购股份金额 20,005,071.70 元，合计现金分红金额 52,877,166.97 元，占公司 2019 年度合并报表中归属于公司普通股股东的净利润的 30.44%。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人金春、公司股东及实际控制人戚国强、公司控股股东富韵投资、主要股东 Golden Pro.	其所持股票锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格将不低于发行价（如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价作相应除权除息处理）。	2019 年 11 月 8 日至 2021 年 11 月 7 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事长金春、董事兼总经理戚国强、董事兼副总经理窦小明、董事兼副总经理刘志宏	除明确承诺的锁定期外，在其任职期间，每年转让的股份不超过其直接及间接持有的可转让公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接及间接持有的公司股份；在其离职 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量，不超过其直接及间接持有的公司股份的 50%。	无	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东富韵投资、主要股东 Golden Pro.、公司股东、实际控制人同时是董事兼	在锁定期满后的 24 个月内，每年减持股份数量不超过其持有公司股份数量的 10%。如在锁定期届满后 2 年内减持股票的，减持价格将不低于发行价（如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、	2019 年 11 月 8 日 2021 年 11 月 7 日	是	是	不适用	不适用

		总经理戚国强	配股等除权除息事项，发行价作相应除权除息处理)；每次减持时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起 3 个交易日后方可减持公司股份。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司实际控制人戚国强、金春夫妇，控股股东富韵投资，主要股东 Golden Pro.	(1) 目前没有、将来也不以任何形式在中国境内、境外直接或间接从事与发行人相同、相似或近似的，对发行人主营业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；(2) 不以任何方式直接或间接投资于业务与发行人相同、相似或近似的或对发行人业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；(3) 不会向其他业务与发行人相同、相似或近似的或对发行人业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；(4) 戚国强、金春夫妇保证其直系亲属，包括配偶、父母及配偶的父母、年满 18 周岁的子女及其配偶等，也遵守以上承诺；(5) 对于戚国强、金春夫妇以及富韵投资、GoldenPro. 直接或间接控股的除发行人(含其子公司)外的其他企业，承诺人将通过派出机构和人员(包括但不限于董事、总经理)以及控	无	是	是	不适用	不适用

			股地位使该等企业履行在本承诺中相同的义务；					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	全体董事、监事和高级管理人员	承诺不在与发行人相同、相似或近似的或对发行人业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织中担任董事、监事或高级管理人员。	任职期间	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东富韵投资、实际控制人戚国强、金春夫妇、主要股东 Golden Pro.	(1) 尽量避免和减少与本公司及其下属子公司之间的关联交易，对于本公司及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由本公司及其下属子公司与独立第三方进行；严格避免向本公司及其下属子公司拆借、占用本公司及其下属子公司资金或采取由本公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占本公司资金。(2) 一切关联交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。(3) 关联交易将严格遵守本公司公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在本公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在	无	是	是	不适用	不适用

			有权机构审议通过后方可执行。(4) 保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使本公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致本公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占本公司或其下属子公司利益的, 本公司及其下属子公司的损失由承诺人负责承担。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人戚国强、金春夫妇, 控股股东富韵投资、主要股东 Golden Pro.	关于切实履行摊薄即期回报填补措施的相关承诺: 不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益。	无	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	关于切实履行摊薄即期回报填补措施的相关承诺: (1) 本人承诺不会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。(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或薪酬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。(5) 如公司拟实施股权激励, 本人承诺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。	任职期间	是	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》(财会[2017]22 号)，对《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)进行了修订，要求境内上市公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	第三届董事会第八次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》。	仅对财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

境内会计师事务所报酬	550,000.00
境内会计师事务所审计年限	9 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	110,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>公司于 2017 年 10 月 28 日召开第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司<2017 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对本激励计划相关议案发表了独立意见。</p>	<p>具体内容详见公司于 2017 年 10 月 31 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及其他指定媒体披露的《第二届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号:2017-027)、《独立董事关于公司第二届董事会第十一次会议相关议案的独立意见》。</p>
<p>公司于 2017 年 10 月 28 日召开第二届监事会第九次会议审议通过了《关于公司<2017 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核实<2017 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单>的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2017 年 10 月 31 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及其他指定媒体披露的《第二届监事会第九次会议决议公告》(公告编号:2017-028)。</p>
<p>2017 年 10 月 31 日至 2017 年 11 月 9 日,公司对首次授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示,在公示期内,公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。</p>	<p>具体内容详见公司于 2017 年 11 月 10 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及其他指定媒体披露的《监事会关于公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》(公告编号:2017-033)。</p>
<p>公司于 2017 年 11 月 16 日召开 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2017 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。</p>	<p>具体内容详见公司于 2017 年 11 月 17 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及其他指定媒体披露的《2017 年第二次临时股东大会决议的公告》(公告编号:2017-034)。</p>
<p>公司于 2017 年 11 月 16 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等相关事项,公司独立董事对上述事项发表了独立意见,监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了</p>	<p>具体内容详见公司于 2017 年 11 月 18 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及其他指定媒体披露的《第二届监事会第十次会议决议公告》(公告编号:2017-036)、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号:2017-037)、《独立董事关于公司第二届董事会第十二次会议相关议案的独立意见》。</p>

核实。	
本次限制性股票激励计划首次授予登记的限制性股票为 218.72 万股,于 2017 年 12 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。	具体内容详见公司于 2017 年 12 月 29 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》(公告编号: 2017-045)。
公司于 2018 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票的议案》,同意公司回购注销激励对象黄冠已获授未解除限售的限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2018 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票的公告》(公告编号: 2018-015)。
公司于 2018 年 5 月 18 日召开 2017 年年度股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票的议案》,同意公司回购注销激励对象黄冠已获授未解除限售的限制性股票。	具体内容详见公司于 2018 年 5 月 19 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《2017 年年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2018-022)。
公司于 2018 年 7 月 5 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十三次会议,审议通过了《关于调整部分已获授未解除限售限制性股票回购价格和回购数量的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2018 年 7 月 6 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《第二届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2018-027)、《第二届监事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2018-028)、《关于调整部分已获授未解除限售限制性股票回购价格和回购数量的公告》(公告编号: 2018-029)、《独立董事关于公司第二届董事会第十七次会议相关议案的独立意见》。
本次回购注销首次授予的部分已获授未解除限售限制性股票 8060 股事宜,已于 2018 年 7 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份注销手续。	具体内容详见公司于 2018 年 7 月 21 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《关于注销已回购股权激励计划限制性股票的公告》(公告编号: 2018-031)
公司于 2018 年 11 月 15 日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》,同意公司回购注销激励对象唐昌金已获授未解除限售的限制性股	具体内容详见公司于 2018 年 11 月 17 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及其他指定媒体披露的《快克股份第二届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2018-048)、《快克股份第二届监事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2018-049)、《快克股份关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》(公告编号: 2018-050)、《独立董事关于公司第二届董事会第二十次会议相关议案的独立意见》

票。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	
2017 年限制性股票激励计划中预留的限制性股票自激励计划经股东大会审议通过后已超过 12 个月内未授予完毕，预留股份已经失效。	具体内容详见公司于 2018 年 11 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露了《关于 2017 年限制性股票激励计划预留股份失效的公告》（公告编号：2018-053）
公司于 2018 年 12 月 3 日召开 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销激励对象唐昌金已获授未解除限售的限制性股票。	具体内容详见公司于 2018 年 12 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份 2018 年第三次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2018-057）。
公司于 2018 年 12 月 20 日召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就暨上市流通的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2018 年 12 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就暨上市流通的公告》（公告编号：2018-060）
本次回购注销首次授予的部分已获授未解除限售限制性股票 14430 股事宜，已于 2019 年 1 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份注销手续。	具体内容详见公司于 2019 年 1 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《关于注销已回购股权激励计划限制性股票的公告》（公告编号：2019-002）
公司于 2019 年 4 月 26 日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销激励对象杨成勇已获授未解除限售的限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。	具体内容详见公司于 2019 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2019-020）、《快克股份第三届监事会第二次会议决议公告》（公告编号：2019-021）、《快克股份关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》（公告编号：2019-028）、《独立董事关于公司第三届董事会第二次会议相关议案的独立意见》
公司于 2019 年 5 月 20 日召开 2018 年年度股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同	具体内容详见公司于 2019 年 5 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份 2018 年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2019-033）。

<p>意公司回购注销激励对象杨成勇已获授未解除限售的限制性股票。</p>	
<p>公司于 2019 年 7 月 15 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销激励对象王新宇已获授未解除限售的限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。</p>	<p>具体内容详见公司于 2019 年 7 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份第三届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2019-041）、《快克股份第三届监事会第三次会议决议公告》（公告编号：2019-042）、《快克股份关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》（公告编号：2019-044）、《独立董事关于公司第三届董事会第三次会议相关议案的独立意见》</p>
<p>本次回购注销首次授予的部分已获授未解除限售限制性股票 6708 股事宜，已于 2019 年 7 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份注销手续。</p>	<p>具体内容详见公司于 2019 年 7 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份关于股权激励计划限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2019-040）</p>
<p>公司于 2019 年 9 月 9 日召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销激励对象王新宇已获授未解除限售的限制性股票。</p>	<p>具体内容详见公司于 2019 年 9 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份 2019 年第二次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2019-055）。</p>
<p>本次回购注销首次授予的部分已获授未解除限售限制性股票 4836 股事宜，已于 2019 年 10 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份注销手续。</p>	<p>具体内容详见公司于 2019 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份关于股权激励计划限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2019-059）</p>
<p>公司于 2019 年 12 月 23 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销激励对象赵仁茂、王栋梁已获授未解除限售的限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。</p>	<p>具体内容详见公司于 2019 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2019-063）、《快克股份第三届监事会第七次会议决议公告》（公告编号：2019-064）、《快克股份关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》（公告编号：2019-066）、《独立董事关于公司第三届董事会第七次会议相关议案的独立意见》</p>
<p>公司于 2019 年 12 月 23 日召开第</p>	<p>具体内容详见公司于 2019 年 12 月 24 日在上海证券交易所网</p>

<p>三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就暨上市流通的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。</p>	<p>站 (www. sse. com. cn) 及其他指定媒体披露的《快克股份 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就暨上市流通的公告》 (公告编号: 2019-065)</p>
<p>2020 年 1 月 8 日, 公司召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》, 同意公司回购注销激励对象赵仁茂、王栋梁已获授未解除限售的限制性股票。</p>	<p>具体内容详见公司于 2020 年 1 月 9 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 及其他指定媒体披露的《快克股份关于 2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-001)</p>
<p>2020 年 4 月 3 日, 公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成首次授予激励对象王栋梁、赵仁茂已获授未解除限售的限制性股票的回购注销工作, 本次限制性股票回购注销股份 9,672 股, 公司总股本减少至 157,369,440 股。</p>	<p>具体内容详见公司于 2020 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 及其他指定媒体披露的《快克股份股权激励计划限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2020-008)</p>
<p>公司于 2020 年 4 月 24 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。</p>	<p>具体内容详见公司于 2020 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 及其他指定媒体披露的《快克股份关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》 (公告编号: 2020-018)</p>
<p>公司于 2020 年 5 月 15 日召开 2019 年年度股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》, 同意公司回购注销因离职不再具备激励资格的激励对象所持有的限制性股票数量 6,708 股, 回购价格为 15.177 元/股; 因 2019 年度业绩考核未达标而回购注销 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期限限制性股票数量 828,945 股, 回购价格为</p>	<p>具体内容详见公司于 2020 年 5 月 16 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 及其他指定媒体披露的《快克股份 2019 年年度股东大会决议的公告》 (公告编号: 2020-027)</p>

15.177 元/股加上同期银行定期存款利息之和。	
2020 年 7 月 14 日，公司办理完成激励对象因离职不再具备激励资格而需回购注销限制性股票数量 6,708 股，因公司 2019 年度业绩考核未达标而需回购注销的限制性股票数量 828,945 股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司的回购注销工作，本次回购注销限制性股票 835,653 股后，公司股份总数变更为 156,533,787 股。	具体内容详见公司于 2020 年 7 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及其他指定媒体披露的《快克股份股权激励计划限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2020-032）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况适用 不适用**3、 租赁情况**适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
信托理财产品	自有资金	15,600.00	4,400.00	
银行理财产品	自有资金	95,671.00	57,500.00	
银行理财产品	募集资金	26,700.00		

其他情况适用 不适用

(2)

(3) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕(1801号)集合资金信托计划	34,000,000.00	2019-8-1	2020-2-4	自有资金	注1	协议确定	5.90%	1,027,731.51	1,027,731.51	已收回本金及收益	是	否	
中银国际证券股份有限公司	中银证券中国红-黄山18号第五期集合资产管理计划	6,000,000.00	2019-9-12	2020-1-13	自有资金	注2	协议确定	4.25%	86,630.14	86,630.14	已收回本金及收益	是	否	
江苏江南农村商业银行	富江南之瑞富	15,000,000.00	2019-11-15	2020-2-26	自有	注3	协议确定	4.10%	173,547.95	173,547.95	已收	是	否	

银行股份 有限公司 常州市东 风桥支行	添盈 A 计划 R1610 期 01				资 金						回 本 金 及 收 益			
江苏江南 农村商业 银行股份 有限公司 常州市东 风桥支行	富江南 之瑞富 添盈 A 计划 R1610 期 01	38,000,000.00	2019-12-2	2020-2-26	自 有 资 金	注 3	协 议 确 定	4.15%	371,567.12	371,567.12	已 收 回 本 金 及 收 益	是	否	
江苏江南 农村商业 银行股份 有限公司 常州市东 风桥支行	富江南 之瑞富 添盈 A 计划 R1610 期 01	207,000,000.00	2019-12-27	2020-3-30	自 有 资 金	注 3	协 议 确 定	4.15%	2,212,347.95	2,212,347.95	已 收 回 本 金 及 收 益	是	否	
江苏江南 农村商业 银行股份 有限公司 常州市东	富江南 之瑞富 添盈 A 计划 R1610	6,000,000.00	2020-1-17	2020-8-18	自 有 资 金	注 3	协 议 确 定	4.25%	149,506.85	149,506.85	已 收 回 本 金	是	否	

风桥支行	期 01										及收益			
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕 (9001号) 集合资金信托计划	34,000,000.00	2020-2-6	2020-5-6	自有资金	注 1	协议确定	5.60%	469,479.45	469,479.45	已收回本金及收益	是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	53,000,000.00	2020-2-28	2020-7-28	自有资金	注 3	协议确定	4.20%	920,893.15	920,893.15	已收回本金及收益	是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	107,000,000.00	2020-4-1	2020-9-21	自有资金	注 3	协议确定	4.15%	2,104,675.34	2,104,675.34	已收回本金及收益	是	否	

江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	100,000,000.00	2020-4-1	2020-9-22	自有资金	注 3	协议确定	4.15%	1,978,356.16	1,978,356.16	已收回本金及收益	是	否	
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕 (9001 号) 集合资金信托计划	10,000,000.00	2020-5-7	2020-8-3	自有资金	注 1	协议确定	5.00%	120,547.95	120,547.95	已收回本金及收益	是	否	
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕 (3001 号) 集合资金信托计划	24,000,000.00	2020-5-8	2020-6-8	自有资金	注 1	协议确定	4.50%	91,726.03	91,726.03	已收回本金及收益	是	否	
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕	24,000,000.00	2020-6-10	2020-7-10	自有资	注 1	协议确定	4.45%	87,780.82	87,780.82	已收回	是	否	

	(3001号)集合资金信托计划				金						本金及收益			
上海爱建信托有限责任公司	爱建·现金汇裕(9001号)集合资金信托计划28期	10,000,000.00	2020-6-12	2020-9-15	自有资金	注1	协议确定	4.95%	128,835.62	128,835.62	已收回本金及收益	是	否	
上海爱建信托有限责任公司	爱建·现金汇裕(9001号)集合资金信托计划29期	10,000,000.00	2020-6-16	2020-9-14	自有资金	注1	协议确定	4.95%	122,054.79	122,054.79	已收回本金及收益	是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司	富江南之瑞富添盈A计划	50,000,000.00	2020-7-1	2021-1-19	自有资金	注3	协议确定	4.10%				是	否	

常州市东风桥支行	R1610 期 01													
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	50,000,000.00	2020-7-1	2021-1-20	自有资金	注 3	协议确定	4.10%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	60,000,000.00	2020-7-1	2021-2-24	自有资金	注 3	协议确定	4.10%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	50,000,000.00	2020-7-1	2021-3-23	自有资金	注 3	协议确定	4.10%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	60,000,000.00	2020-7-1	2021-3-24	自有资金	注 3	协议确定	4.10%				是	否	
兴业银行	存款利	70,710,000.00	2020-7-1	2020-9-30	自	注 4	协议	2.60%	456,676.05	456,676.05	已	是	否	

股份有限公司常州分行	率优化产品				有资金		确定				收回本金及收益			
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕(1801号)集合资金信托计划	24,000,000.00	2020-7-14	2021-1-11	自有资金	注 1	协议确定	4.95%				是	否	
南京银行股份有限公司常州分行	结构性存款	45,000,000.00	2020-7-29	2020-8-31	自有资金	注 4	协议确定	3.20%	132,000.00	132,000.00	已收回本金及收益	是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司	富江南之瑞富添盈 A 计划	10,000,000.00	2020-7-30	2021-2-23	自有资金	注 3	协议确定	4.05%				是	否	

常州市东风桥支行	R1610 期 01													
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	20,000,000.00	2020-8-25	2021-3-30	自有资金	注 3	协议确定	4.00%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	35,000,000.00	2020-9-1	2021-3-22	自有资金	注 3	协议确定	4.05%				是	否	
上海爱建信托有限责任公司	爱建-现金汇裕 (1801 号) 集合资金信托计划	20,000,000.00	2020-9-15	2021-3-12	自有资金	注 1	协议确定	4.95%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610	79,000,000.00	2020-9-23	2021-4-20	自有资金	注 3	协议确定	4.05%				是	否	

风桥支行	期 01													
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	86,000,000.00	2020-9-24	2021-5-25	自有资金	注 3	协议确定	4.05%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	45,000,000.00	2020-11-5	2021-6-1	自有资金	注 3	协议确定	3.95%				是	否	
江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市东风桥支行	富江南之瑞富添盈 A 计划 R1610 期 01	30,000,000.00	2020-11-20	2021-6-22	自有资金	注 3	协议确定	3.90%				是	否	
南京银行股份有限公司常州分行	结构性存款	264,000,000.00	2019-12-26	2020-3-30	募集资金	注 4	协议确定	4.00%	2,786,666.67	2,786,666.67	已收回本金及收益	是	否	

南京银行股份有限公司常州分行	结构性存款	267,000,000.00	2020-3-30	2020-6-29	募集资金	注 4	协议确定	3.95%	2,665,920.83	2,665,920.83	已收回本金及收益	是	否	
----------------	-------	----------------	-----------	-----------	------	-----	------	-------	--------------	--------------	----------	---	---	--

注 1：资金投向为：在法律法规允许的情况下，目标信托信托财产主要投资于债券及其逆回购；债券型证券投资基金、货币市场基金；银行理财产品；基金管理公司、证券公司等金融机构发行的产品；闲置资金可投资于金融同业存款及受托人认为高流动性且收益稳定的其他产品等。目标信托的投资范围可能有所变化，具体以该目标信托的信托文件约定为准。

注 2：资金投向为：现金类资产（包括现金、银行存款、同业存单、货币市场基金、期限在 7 天以内（含 7 天）的债券回购、期限在一年内（含 1 年）的国债、期限在 1 年内（含 1 年）的央行票据、期限在一年内（含 1 年）的政府债券等）、国定收益类资产（包括但不限于国债、地方政府债券、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、银行间市场交易商协会注册公开发行的各类债务融资工具（包括但不限于短期融资券（含超短融）、中期票据等）、PPN 等非公开发行债券、ABS、ABN、期限在 7 天以上（不含 7 天）的债券回购（含正回购和逆回购）、券商收益凭证以及其他债券）、金融产品（包括证券公司专项资产管理计划、集合资金信托计划、基金公司或基金子公司“一对多”特定客户资产管理计划等金融监管部门批准或备案发行的金融产品）、本计划可参与股票质押式回购业务（委托人同意并授权管理人可以参与沪深交易所股票质押回购交易，同意并授权管理人参与沪深交易所股票质押回购交易时，由管理人代表集合计划与融入方签署《股票质押回购交易业务协议》质权人登记为管理人，由管理人负责交易申报，盯市管理、违约处置等事宜），如法律法规或中国证监会允许集合集合投资其他品种，管理人在履行适当程序后，可将其纳入集合计划的投资范围。

注 3：资金投向为：现金、银行存款、债券回购等高流动性货币工具 0-80%；国债、央行票据、政策性金融债、短期融资券、中期票据、企业债、公司债、资产支持证券等银行间市场及交易所市场各类债券、债券基金、货币市场基金、债券型信托产品、货币型信托产品；分级基金优先级份额；券商、信托、保险、资产管理公司等发起的资产管理计划和信托计划及其他法律法规允许的具有固定收益性质的投资品种 20-100%。在不影响客户逾期收益的前提下，以上投资比例随市场变化及时调整。投资比例可在【-20%，+20%】的区间内浮动，本行将不作另行通知。江南农村商业银行有权根据市场情况，在不损害投资者利益的前提下且根据约定提前公告的情况下，对本产品的投资范围、投资品种和投资比例进行调整。投资者对此无异议且同意在上述情况下继续持有本产品。

注 4：资金投向为：进行相关的结构性存款交易，包括结构性存款所包含的存款及衍生存款交易。

其他情况

适用 不适用

(4) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(1) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积

极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内部控制体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息；通过投资者电话、电子邮箱和上海证券交易所 e 互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动。同时，公司的资产、资金安全，经营发展稳健在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

(2) 职工权益保护

公司严格贯彻执行《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》等各项法律法规，注重保障员工合法权益；关注员工健康、安全和满意度，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长；公司不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工工作环境，按要求发放劳保用品；持续优化员工关怀体系，为员工提供温馨的工作环境。

(3) 社会公益

公司为弘扬中华民族的传统美德，促进社会公益事业发展与和谐社会建设，积极响应政府号召，体现企业社会责任，与武进区慈善总会签订《慈善捐赠协议书》，约定公司向武进区慈善总会捐赠人民币 50 万元，从 2017 年开始，每年捐赠 10 万元。善款主要用于武进区国家高新技术产业开发区慈善公益事业。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

经公司核查，公司及子公司不属于常州市/苏州市/东莞市的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因环保事项违法违规而受到处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	845,325	0.54	0	0	0	-845,325	-845,325	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	845,325	0.54				-845,325	-845,325	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	845,325	0.54	0	0	0	-845,325	-845,325	0	0
4、外资持	0	0	0	0	0	0	0	0	0

股									
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股股份	156,533,787	99.46	0	0	0	0	0	156,533,787	100.00
1、人民币普通股	156,533,787	99.46	0	0	0	0	0	156,533,787	100.00
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	157,379,112	100.00	0	0	0	-845,325	-845,325	156,533,787	100.00

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

1、2020年1月8日，公司召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销激励对象赵仁茂、王栋梁已获授未解除限售的限制性股票9,672股。已于2020年4月3日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份注销手续。

2、2020年5月15日，公司召开2019年年度股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，同意公司回购注销因离职不再具备激励资格的激励对象所持有的限制性股票数量6,708股，因2019年度业绩考核未达标而回购注销2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期限限制性股票数量828,945股，合计回购835,653股。已于2020年7月14日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份注销手续，公司总股份减少835,653股，公司股份总数变更为156,533,787股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
苗小鸣等 94 名激励 对象	845,325		-845,325		限制性股票 股权激励	
合计	845,325		-845,325		/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	9,725
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,516
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条 件股 份数 量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
常州市富韵投资 咨询有限公司	0	48,146,986.00	30.76	0	无	0	境内非 国有法 人
Golden Pro. Enterprise Co., Limited	0	39,393,073.00	25.17	0	无	0	境外法 人

戚国强	0	15,153,704.00	9.68	0	无	0	境内自然人
北京汇宝金源投资管理中心(有限合伙)	0	3,498,300.00	2.23	0	无	0	其他
常州市常乐投资咨询有限公司	0	2,332,200.00	1.49	0	无	0	境内非国有法人
浙江华舟资产管理有限公司—华舟南湖二号私募证券投资基金	1,607,290.00	1,607,290.00	1.03	0	无	0	其他
周宇	-1,434,575.00	1,213,771.00	0.78	0	无	0	境内自然人
国泰君安证券资管—建设银行—国泰君安君得鑫两年持有期混合型集合资产管理计划	1,200,000.00	1,200,000.00	0.77	0	无	0	其他
国泰君安证券资管—光大银行—国泰君安君得明混合型集合资产管理计划	970,001.00	1,005,001.00	0.64	0	无	0	其他
徐冰钰	-15,400.00	927,512.00	0.59	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
常州市富韵投资咨询有限公司	48,146,986		人民币普通股	48,146,986			
Golden Pro. Enterprise Co., Limited	39,393,073		人民币普通股	39,393,073			
戚国强	15,153,704		人民币普通股	15,153,704			
北京汇宝金源投资管理中心(有限合伙)	3,498,300		人民币普通股	3,498,300			
常州市常乐投资咨询有限公司	2,332,200		人民币普通股	2,332,200			
浙江华舟资产管理有限公司—华舟南湖二号私募证券投资基金	1,607,290		人民币普通股	1,607,290			
周宇	1,213,771		人民币普通股	1,213,771			
国泰君安证券资管—建设银行—国泰君安君得鑫两年持有期混合型集合资产管理计划	1,200,000		人民币普通股	1,200,000			

国泰君安证券资管—光大银行—国泰君安君得明混合型集合资产管理计划	1,005,001	人民币普通股	1,005,001
徐冰钰	927,512	人民币普通股	927,512
上述股东关联关系或一致行动的说明	戚国强、富韵投资、Golden Pro. 系一致行动人，与上述其他股东不存在关联关系或一致行动人关系；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	常州市富韵投资咨询有限公司
单位负责人或法定代表人	金春
成立日期	2011-12-22
主要经营业务	投资管理咨询、商业讯息咨询服务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

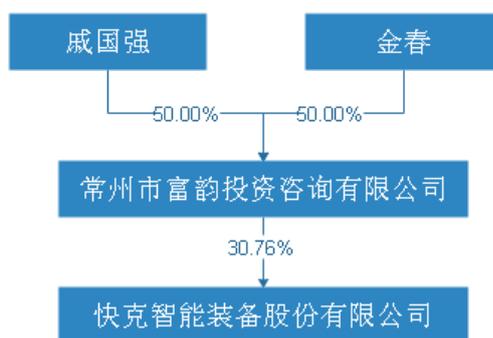
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	戚国强
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	金春
国籍	加拿大
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

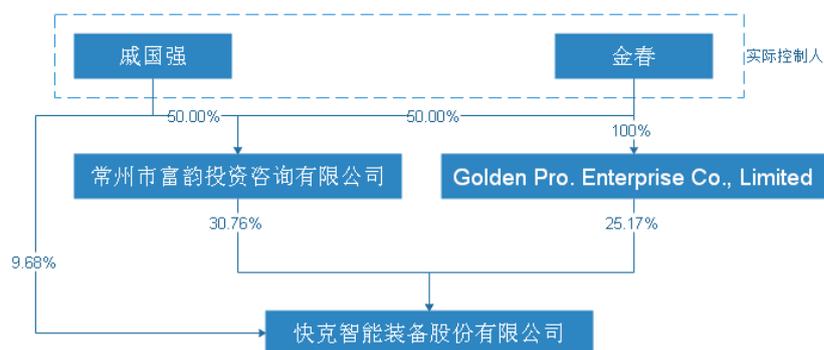
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
金春	董事长	女	52	2012-12-29	2022-03-13	0	0	0		0	否
戚国强	董事、总经理	男	53	2012-12-29	2022-03-13	15,153,704	15,153,704	0		64.74	否
刘志宏	董事、副总经理	男	46	2012-12-29	2022-03-13	662,578	652,578	-10,000	注1	79.17	否
窦小明	董事、副总经理	男	53	2012-12-29	2022-03-13	883,437	883,437	0		64.69	否
王亚明	独立董事	男	50	2019-03-14	2022-03-13	0	0	0		5.00	否
狄建雄	独立董事	男	64	2019-03-14	2022-03-13	0	0	0		5.00	否
苗小鸣	董事会秘书、财务总监	男	41	2013-04-28	2022-03-13	195,000	110,500	-84,500	注2	78.56	否
盛凯	监事会主席、职工监事	女	46	2012-12-29	2022-03-13	0	0	0		36.20	否
王中赟	监事	男	55	2012-12-29	2022-03-13	0	0	0		37.95	否
黎杰	监事	男	38	2015-12-29	2022-03-13	0	0	0		21.32	否
合计	/	/	/	/	/	16,894,719	16,800,219	-94,500	/	392.63	/

注1:公司于2020年1月9日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露了《快克股份董事、高级管理人员减持股份计划公告》(公告编号:2020-003),公司董事兼副总经理刘志宏计划通过上海证券交易所集中竞价交易方式,减持不超过165,600股的公司股份,减持期间为2020年2月6日至2020年8月4日。截至减持期限届满,刘志宏共减持公司股份10,000股。

注2:公司于2020年1月9日在上海证券交易所网站及其他指定媒体披露了《快克股份董事、高级管理人员减持股份计划公告》(公告编号:2020-003),公司董事会秘书兼财务总监苗小鸣计划通过上海证券交易所集中竞价交易方式,减持不超过48,750股的公司股份,减持期间为2020年2月6日至2020年8月4日。截至减持期限届满,苗小鸣共减持公司股份26,000股。

公司于2020年5月15日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》,同意公司回购注销因离职不再具备激励资格的激励对象所持有的限制性股票数量6,708股,及因2019年度业绩考核未达标而回购注销2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期限限制性股票数量828,945股;上述拟回购注销的限制性股票已于2020年7月14日办理完成在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司的回购注销工作。其中苗小鸣作为激励对象持有首次授予部分第三期限限制性股票数量58,500股。

姓名	主要工作经历
金春	上海科学技术大学物理系半导体物理与器件专业工学学士学位;中欧国际工商学院工商管理硕士学位。曾任常州电子仪器厂助理工程师、常州纺织工业技术学校(现常州纺织服装职业技术学院)助教、常州市武进快克电子设备厂销售经理、常州市快克电子有限公司副总经理、常州速骏电子有限公司(快克股份的前身)董事长。现任快克股份董事长、常州市富韵投资咨询有限公司执行董事和总经理、Golden Pro. Enterprise Co. Limited 董事、常州市长江科技小额贷款股份有限公司监事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
戚国强	上海科学技术大学无线电电子学系无线电技术专业工学学士学位。曾任常州无线电专用工具厂(现常州托普电子有限公司)助理工程师、常州市武进快克电子设备厂厂长、常州市快克电子有限公司总经理。2006年6月起在常州速骏电子有限公司(快克股份的前身)工作任执行董事、董事、总经理。2012年至今任公司董事、总经理。兼任常州巨蟹软件技术有限公司执行董事和总经理、Quick Soldering USA Inc. 董事、常州力合创业投资有限公司监事、常州市快云软件有限公司执行董事和总经理。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
刘志宏	澳门城市大学工商管理硕士学位。曾任常州托普电子有限公司业务员、常州市武进快克电子设备厂业务员、常州市快克电子有限公司销售经理。2006年6月至2012年12月在常州速骏电子有限公司(快克股份的前身)工作任董事、副总经理。2012年12月至今任公司董事、副总经理。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
窦小明	东南大学电子工程系真空技术及设备专业工学学士学位。曾任常州市钟表总厂(后更名为常州康常电子计时器有限公司)工程师、常州市武进快克电子设备厂工程师、常州市快克电子有限公司技术主管。2006年6月至2012年12月在常州速骏电子有限公司(快克股份的前身)任技术主管。2012年12月至今任公司董事、副总经理。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
王亚明	苏州大学财政学学士学位。曾任常州公证税务师事务所有限公司所长、江苏公证天业会计师事务所有限公司副主任会计师,现任江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人、公司独立董事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
狄建雄	1978年9月至1982年7月在无锡轻工业学院机械工程系进修学习,1995年取得中共中央党校经济管理专业本科学历。曾任南京工业职业技术学院(以下简称“南工院”)能源与电气学院院长、副教授,南工院校长助理,南工院大学科技园董事长,南工院自动化工程研发中心主任,江苏省职业技能鉴定中心首席专家。现任公司独立董事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
苗小鸣	同济大学工商管理硕士,已取得CPA资格证书。曾任上海冠松汽车有限公司财务主管、信永中和审计经理。2013年3月起在公司工作,曾任公司董事,现任职董事会秘书、财务总监。兼任常州巨蟹软件技术有限公司、常州市快云软件有限公司监事及苏州恩欧西智能科技

	有限公司执行董事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
盛凯	曾任常州第一电子仪器厂工程师、常州市武进快克电子设备厂工程师、常州市快克电子有限公司技术主管。2006 年 6 月至 2012 年 12 月在常州速骏电子有限公司（快克股份的前身）任技术主管。现任公司技术管理部总监、公司监事会主席、职工监事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
王中赟	曾任常州第七无线电厂车间主管、常州市武进快克电子设备厂生产主管、常州市快克电子有限公司生产主管。2006 年 6 月至 2012 年 12 月在常州速骏电子有限公司（快克股份的前身）任生产主管。现任公司 PMC 经理、公司监事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。
黎杰	河海大学国际经济与贸易专业学士学位。曾任无锡荣齐服饰有限公司采购员、常州市快克电子有限公司外贸业务员。2006 年 6 月至 2012 年 12 月在常州速骏电子有限公司（快克股份的前身）任外贸业务员。2012 年 12 月起任公司外贸业务员。2015 年 12 月至今任公司监事。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
金春	富韵投资	执行董事、总经理	2011-12-01	
金春	Golden Pro.	董事	2007-01-01	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
戚国强	常州巨蟹软件技术有限公司	执行董事、总经理	2013 年 9 月	

戚国强	常州市快云软件有限公司	执行董事、总经理	2019年12月	
戚国强	Quick Soldering USA Inc	董事	2013年3月	
戚国强	常州力合创业投资有限公司	监事	2008年10月	2020年8月
金春	常州市长江科技小额贷款股份有限公司	监事	2017年2月	
苗小鸣	常州巨蟹软件技术有限公司	监事	2013年9月	
苗小鸣	常州市快云软件有限公司	监事	2019年12月	
苗小鸣	苏州恩欧西智能科技有限公司	执行董事	2020年10月	
王亚明	江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2014年1月	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬决定由公司董事会薪酬与考核委员会确定后提交董事会审议通过，经公司股东大会批准后实施；公司高级管理人员的报酬决定由公司董事会薪酬与考核委员会确定后，提交公司董事会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、外部董事、外部监事不在公司领取报酬； 2、独立董事每人每年固定津贴5万元； 3、内部董事、内部监事（在公司担任除董事、监事外的其他职务的董事、监事）按其岗位对应的薪酬与考核管理办法执行，不再另行领取董事或者监事津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按照公司规定正常支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	392.63万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	748
主要子公司在职员工的数量	140
在职员工的数量合计	888
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	399
销售人员	83
技术人员	313
财务人员	11
管理人员	13
其他人员	69
合计	888
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	209
大专及以上学历	372
大专以下	307
合计	888

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司建立了完善的薪酬福利体系和绩效考核体系，是以岗位职责为基准的固定薪酬与以绩效激励为导向的浮动薪酬相结合的薪酬制度。

公司的薪酬主要分为基本工资、绩效工资及公司福利。其中基本工资参考人力资源市场状况而制定；公司各部门都制定了详细的绩效工资考核方案，综合考虑职位、岗位性质、工作特点等因素确定实施月度或年度绩效考核。公司福利包括全员免费供应午餐和晚餐、定期安排体检、老员工津贴、交通补贴或者租房补贴及五险一金等。

公司将持续优化薪酬政策，有效激励员工高质量、创造性完成工作，充分调动员工积极性、激发员工潜能，努力营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，吸引更多的优秀人才与企业一同成长。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司建立了完善的培训体系。根据各个部门提供的年度培训需求，同时结合员工的职业发展规划制定公司的年度培训计划。培训内容包括企业文化、领导力、员工素质、职业技能等各个方面，培训形式分管理人员授课、外聘讲师等，并由专人统筹负责培训计划的实施及效果反馈，同

时将员工参与培训考核情况作为绩效考核与职位晋升的依据之一。通过不断丰富培训资源、完善培训制度，鼓励并支持员工积极参与培训来促进公司的发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	11,925
劳务外包支付的报酬总额	637,799.00

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、以及规范性文件的要求，持续不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，规范公司运作，以确保公司股东利益的最大化。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会：报告期内公司共召开了1次临时股东大会、1次年度股东大会。公司董事会严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开公司股东大会，并聘请律师对股东大会的召集、召开、表决等程序进行见证。公司平等对待所有的股东，确保所有股东行使自己的合法权利。

2、关于控股股东与上市公司：公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面均保证严格的独立性；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立完整的业务体系及自主经营的能力；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行帐户，并有独立的机构职能部门，控股股东未干涉公司财务、会计活动，不存在违规占用公司资金问题。

3、关于董事和董事会：报告期内公司召开董事会共3次。董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。

4、关于监事和监事会：报告期内公司召开监事会共3次，监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。

5、关于信息披露与透明度：公司真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务，在中国证监会及上海证券交易所指定报刊上及时披露，并做好信息披露前的保密工作，保证公司信息披露的公开、公平、公正，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司注重投资者关系维护，通过股东大会、投资者说明会以及电话、邮件、“上证e互动”投资者互动平台、公司网站、接待来访等

多种形式与投资者加强交流，保护投资者权益。公司充分尊重和维护债权人、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的协调平衡，积极参与公益事业，重视公司的社会责任，推动公司稳健和可持续发展。

6、内幕信息知情人登记管理：根据《内幕信息知情人登记管理规定》的要求，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理规定》的要求不断加强公司内幕信息保密、内幕信息知情人的登记备案等工作的管理，如实、完整的记录内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节所有内幕信息知情人名单。公司在报告期内推出限制性股票股权激励，并实施授予，公司按照相关规定对内幕信息知情人进行核查，不存在违规买卖公司股票的情况。

公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，但公司治理是一项长期完善的工作，公司将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理文件的要求，不断加强内部控制制度的建设，持续提高公司规范运作水平。

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

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020/1/8	www.sse.com.cn ，公告编号：2020-001	2020/1/9
2019 年年度股东大会	2020/5/15	www.sse.com.cn ，公告编号：2020-027	2020/5/16

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
金春	否	3	3	0	0	0	否	2
戚国强	否	3	3	0	0	0	否	2
窦小明	否	3	3	0	0	0	否	2
刘志宏	否	3	3	0	0	0	否	2
王亚明	是	3	3	0	0	0	否	2
狄建雄	是	3	3	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	3
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司按照相关法律、法规并结合公司的实际情况制定了《快克智能装备股份有限公司高级管理人员薪酬制度》，构建了较完善的绩效考核机制。报告期内，董事会薪酬与考核委员严格按照规定对高级管理人员的年度工作进行考核，充分调动和激发高级管理人员的积极性、创造力。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

内部控制自我评价报告于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2021SHAA20168

快克智能装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了快克智能装备股份有限公司（以下简称 快克智能装备公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了快克智能装备公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

关键审计事项

1. 收入确认	审计中的应对
<p>由于收入是公司关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，我们将收入确认作为重点关注的审计领域，故我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 我们了解、评估了管理层对各类销售业务自合同审批至收入确认的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。</p> <p>(2) 检查公司的重要的销售合同，识别与产品控制权转移时点相关的合同条款与条件，评价公司依据合同条款的约定进行收入确认的时点是否符合企业会计准则的规定。</p> <p>(3) 我们采用抽样方式对各类销售业务收入确认相关的支持性文件（包括合同、订单、签收单、报关单、发票、验收报告等）进行了检查。</p> <p>(4) 我们针对各期末资产负债表日前后确认的收入按销售业务类别分别核对了收入确认相关的支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>(5) 我们采用抽样方式选取客户对其年度交易额、应收账款结余额实施了函证程序。</p>
<p>于 2020 年 12 月 31 日，商誉的账面价值为人民币 6,901.47 万元。管理层需要至少每年对商誉进行减值测试，该减值测试以各个资产组的可收回价值为基础。资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。</p> <p>我们将上述减值测试作为关键审计事项，是由于管理层对商誉的减值测试过程较为复杂且涉及到重大判断，包括其预计未来现金流量的主观性、其采用的相关增长率和折现率的适当性等。相关信息分别披露于财务报表附注。</p>	<p>(1) 我们关注并复核公司对于商誉减值迹象判断的合理性及商誉所在资产组划分的合理性。</p> <p>(2) 我们复核了管理层用于预测未来现金流量采用的假设和关键参数。</p> <p>(3) 我们复核了管理层聘请的外部评估机构的专业胜任能力、独立性和客观性。</p> <p>(4) 我们评价管理层预计未来现金流量现值时所采用的方法和假设。</p> <p>(5) 我们分析和复核管理层确认商誉减值会计核算的准确性，对于商誉减值的披露是否符合相关规定。</p>

四、其他信息

快克智能装备公司管理层（以下简称 管理层）对其他信息负责。其他信息包括快克智能装备公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估快克智能装备公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算快克智能装备公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督快克智能装备公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，

或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王亮

(项目合伙人)

中国注册会计师：吴晓蕊

中国 北京

二〇二一年 四 月 二十九 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：快克智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		321,916,172.02	279,420,204.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		619,000,000.00	564,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		956,081.53	459,997.34
应收账款		108,545,334.92	88,799,512.94
应收款项融资		18,978,173.67	1,227,622.51
预付款项		5,314,585.78	695,131.50

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,749,755.21	1,471,803.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		98,275,108.84	62,299,060.72
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		398,516.18	63,271.72
流动资产合计		1,175,133,728.15	998,436,604.46
非流动资产：			
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		13,876,452.05	
固定资产		119,014,693.46	137,085,906.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		15,262,218.71	14,021,092.54
开发支出			
商誉		69,014,716.01	
长期待摊费用		1,894,927.35	1,835,938.87
递延所得税资产		4,405,157.13	3,756,681.37
其他非流动资产		780,540.00	620,026.00
非流动资产合计		224,248,704.71	157,319,645.20
资产总计		1,399,382,432.86	1,155,756,249.66
流动负债：			
短期借款		6,000,000.00	
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		63,248,038.88	23,908,998.87
应付账款		74,081,875.09	56,090,528.62
预收款项			18,996,442.31
合同负债		23,940,887.24	
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		34,737,851.04	27,049,806.70
应交税费		11,256,390.47	8,503,989.69
其他应付款		2,103,732.60	14,523,268.65
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		9,180,000.00	
其他流动负债		3,057,199.89	
流动负债合计		227,605,975.21	149,073,034.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		18,360,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,821,786.04	12,839,040.18
递延所得税负债		3,362,442.54	2,079,493.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,544,228.58	14,918,533.21
负债合计		261,150,203.79	163,991,568.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,533,787.00	157,379,112.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		351,064,632.18	363,678,066.86
减：库存股			12,828,301.45
其他综合收益		-28,054.63	94,218.83
专项储备			
盈余公积		78,266,893.50	75,384,513.43
一般风险准备			
未分配利润		549,491,732.46	408,057,071.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,135,328,990.51	991,764,681.61
少数股东权益		2,903,238.56	
所有者权益（或股东权益）合计		1,138,232,229.07	991,764,681.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,399,382,432.86	1,155,756,249.66

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:快克智能装备股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		307,616,748.33	276,520,671.44
交易性金融资产		619,000,000.00	564,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		545,681.53	459,997.34
应收账款		103,513,127.36	91,632,879.78
应收款项融资		17,250,783.67	1,227,622.51
预付款项		997,586.82	655,368.68
其他应收款		3,336,500.07	3,173,115.50
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		91,310,998.89	65,461,579.47
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			
流动资产合计		1,143,571,426.67	1,003,131,234.72
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		101,815,787.19	4,915,787.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		13,876,452.05	
固定资产		117,623,203.79	136,343,829.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,522,255.72	13,963,007.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		255,357.53	333,929.09
递延所得税资产		2,342,164.51	2,714,234.41
其他非流动资产		780,540.00	620,026.00
非流动资产合计		250,215,760.79	158,890,813.52
资产总计		1,393,787,187.46	1,162,022,048.24
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		63,248,038.88	23,908,998.87
应付账款		180,065,727.96	98,840,427.44
预收款项			16,148,761.28
合同负债		17,779,924.77	
应付职工薪酬		31,239,734.43	26,136,798.80
应交税费		8,226,914.24	6,198,010.34
其他应付款		1,865,695.33	14,499,252.45
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		9,180,000.00	
其他流动负债		1,663,687.95	
流动负债合计		313,269,723.56	185,732,249.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		18,360,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,821,786.04	12,839,040.18
递延所得税负债		2,588,522.44	2,079,493.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		32,770,308.48	14,918,533.21
负债合计		346,040,032.04	200,650,782.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,533,787.00	157,379,112.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		351,064,632.18	363,678,066.86
减：库存股			12,828,301.45
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		78,266,893.50	75,384,513.43
未分配利润		461,881,842.74	377,757,875.01
所有者权益（或股东权益）合计		1,047,747,155.42	961,371,265.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,393,787,187.46	1,162,022,048.24

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		534,986,054.08	460,876,833.63
其中:营业收入		534,986,054.08	460,876,833.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		364,129,472.36	287,162,309.57
其中:营业成本		250,567,335.43	207,473,999.63
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		6,631,457.67	6,429,033.75
销售费用		30,264,957.60	31,202,531.59
管理费用		29,398,732.27	25,798,832.87
研发费用		35,523,457.32	27,886,301.16
财务费用		11,743,532.07	-11,628,389.43
其中:利息费用		48,377.08	
利息收入		6,429,382.15	8,325,787.41
加:其他收益		9,258,616.65	9,121,772.20
投资收益(损失以“-”号填列)		16,086,944.38	21,503,249.22
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-464,233.91	-159,623.90
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-846,565.85	-2,997,549.24
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-28,487.25	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		194,862,855.74	201,182,372.34
加:营业外收入		182,872.23	585,500.45
减:营业外支出		186,957.62	152,805.37
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		194,858,770.35	201,615,067.42
减:所得税费用		19,187,328.39	27,887,584.55
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		175,671,441.96	173,727,482.87

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		175,671,441.96	173,727,482.87
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)		177,189,135.86	173,727,482.87
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-1,517,693.90	
六、其他综合收益的税后净额		-122,273.46	20,951.06
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-122,273.46	20,951.06
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		-122,273.46	20,951.06
(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		-122,273.46	20,951.06
(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		175,549,168.50	173,748,433.93
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		177,066,862.40	173,748,433.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,517,693.90	
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.13	1.11
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.13	1.11

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

母公司利润表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		510,921,014.96	457,549,895.84
减: 营业成本		293,544,825.99	272,920,700.44
税金及附加		5,427,389.13	5,433,271.23
销售费用		28,237,147.10	30,485,957.74
管理费用		24,692,674.17	23,358,449.95
研发费用		27,092,046.88	24,342,789.12
财务费用		11,697,036.19	-11,630,019.29
其中: 利息费用			
利息收入		6,412,956.31	8,318,157.92
加: 其他收益		3,725,432.65	2,323,269.44
投资收益(损失以“-”号填列)		16,086,944.38	92,327,524.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-462,825.10	-159,623.90
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-914,145.44	-2,997,549.24
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-28,487.25	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		138,636,814.74	204,132,366.95
加: 营业外收入		167,960.28	585,500.45
减: 营业外支出		180,163.37	152,805.31
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		138,624,611.65	204,565,062.09
减: 所得税费用		18,746,168.58	17,557,219.76
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		119,878,443.07	187,007,842.33
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		119,878,443.07	187,007,842.33
(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		119,878,443.07	187,007,842.33
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		556,434,929.90	478,949,977.54
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		5,445,150.81	6,569,002.76
收到其他与经营活动有关的现金		9,562,451.46	13,518,537.31
经营活动现金流入小计		571,442,532.17	499,037,517.61
购买商品、接受劳务支付的现金		166,480,714.32	133,777,834.24
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	98,370,954.32		90,328,454.31
支付的各项税费	58,660,921.53		69,787,897.21
支付其他与经营活动有关的现金	32,871,848.85		30,434,745.79
经营活动现金流出小计	356,384,439.02		324,328,931.55
经营活动产生的现金流量净额	215,058,093.15		174,708,586.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	1,324,710,000.00		2,065,000,000.00
取得投资收益收到的现金	16,086,944.38		21,813,841.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,572.81		
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	9,772,952.73		1,488,187.90
投资活动现金流入小计	1,350,591,469.92		2,088,302,029.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,203,773.46		13,254,453.25
投资支付的现金	1,379,710,000.00		2,122,000,000.00
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	60,946,926.66		
支付其他与投资活动有关的现金	176,578,816.41		580,000.00
投资活动现金流出小计	1,633,439,516.53		2,135,834,453.25
投资活动产生的现金流量净额	-282,848,046.61		-47,532,424.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	400,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000.00		
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	400,000.00		
偿还债务支付的现金	2,500,000.00		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,920,472.35		47,306,469.47
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	13,311,967.68		20,329,079.70
筹资活动现金流出小计	48,732,440.03		67,635,549.17
筹资活动产生的现金流量净额	-48,332,440.03		-67,635,549.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
	-17,774,054.50		3,199,649.25
五、现金及现金等价物净增加额			
	-133,896,447.99		62,740,261.89
加：期初现金及现金等价物余额	278,832,394.00		216,092,132.11
六、期末现金及现金等价物余额			
	144,935,946.01		278,832,394.00

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

母公司现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		540,647,611.47	476,264,284.01
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,452,851.48	13,281,407.82
经营活动现金流入小计		550,100,462.95	489,545,691.83
购买商品、接受劳务支付的现金		164,685,748.31	202,155,599.15
支付给职工及为职工支付的现金		90,437,867.68	85,588,371.05
支付的各项税费		47,265,564.07	50,444,191.32
支付其他与经营活动有关的现金		29,027,309.29	29,900,028.36
经营活动现金流出小计		331,416,489.35	368,088,189.88
经营活动产生的现金流量净额		218,683,973.60	121,457,501.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,324,710,000.00	2,023,000,000.00
取得投资收益收到的现金		16,086,944.38	92,179,027.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,572.81	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			98.30
收到其他与投资活动有关的现金		580,000.00	1,488,187.90
投资活动现金流入小计		1,341,398,517.19	2,116,667,313.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,033,836.43	12,144,653.25
投资支付的现金		1,380,210,000.00	2,090,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		69,360,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		176,578,816.41	6,855,914.10
投资活动现金流出小计		1,641,182,652.84	2,109,000,567.35
投资活动产生的现金流量净额		-299,784,135.65	7,666,746.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,872,095.27	47,306,469.47
支付其他与筹资活动有关的现金		13,311,967.68	20,329,079.70
筹资活动现金流出小计		46,184,062.95	67,635,549.17
筹资活动产生的现金流量净额		-46,184,062.95	-67,635,549.17

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-17,610,704.52	3,178,305.69
五、现金及现金等价物净增加额		-144,894,929.52	64,667,004.72
加：期初现金及现金等价物余额		275,932,861.44	211,265,856.72
六、期末现金及现金等价物余额		131,037,931.92	275,932,861.44

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	157,379,112.00				363,678,066.86	12,828,301.45	94,218.83		75,384,513.43		408,057,071.94	991,764,681.61		991,764,681.61
加:会计政策变更														
前期差错更正														
一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	157,379,112.00				363,678,066.86	12,828,301.45	94,218.83		75,384,513.43		408,057,071.94	991,764,681.61		991,764,681.61

2020 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	-845,325.00				-12,613,434.68	-12,828,301.45	-122,273.46	2,882,380.07	141,434,660.52	143,564,308.90	2,903,238.56	146,467,547.46
(一) 综 合 收 益 总 额							-122,273.46		177,189,135.86	177,066,862.40	-1,517,693.90	175,549,168.50
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	-845,325.00				-12,613,434.68	-12,828,301.45				-630,458.23	400,000.00	-230,458.23
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	-845,325.00				-12,613,434.68	-12,828,301.45				-630,458.23	400,000.00	-230,458.23
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支												

计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配							2,882,380.07		-35,754,475.34		-32,872,095.27		-32,872,095.27
1. 提取盈余公积							2,882,380.07		-2,882,380.07				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-32,872,095.27		-32,872,095.27		-32,872,095.27
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														

2020 年年度报告

他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												4,020,932.46	4,020,932.46
四、本期末余额	156,533,787.00				351,064,632.18		-28,054.63	78,266,893.50	549,491,732.46	1,135,328,990.51		2,903,238.56	1,138,232,229.07

项目	2019 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	158,315,300.00				381,661,161.83	26,418,278.00	73,267.77	56,683,729.20		300,335,389.17		870,650,569.97	870,650,569.97	
加：会计政策变														

2020 年年度报告

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	158,315,300.0 0			381,661,161.8 3	26,418,278.00	73,267.7 7	56,683,729.2 0	300,335,389.1 7	870,650,569.9 7	870,650,569.9 7				
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “一 ”号 填列)	-936,188.00			-17,983,094.9 7	-13,589,976.5 5	20,951.0 6	18,700,784.2 3	107,721,682.7 7	121,114,111.6 4	121,114,111.6 4				
(一) 综合 收益 总额						20,951.0 6		173,727,482.8 7	173,748,433.9 3	173,748,433.9 3				
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	-936,188.00			-17,983,094.9 7	-13,589,976.5 5				-5,329,306.42	-5,329,306.42				
1. 所 有者	-936,188.00			-19,470,886.3 0	-13,589,976.5 5				-6,817,097.75	-6,817,097.75				

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					1,487,791.33						1,487,791.33			1,487,791.33
4. 其他														
(三) 利润分配								18,700,784.23	-66,005,800.10		-47,305,015.87			-47,305,015.87
1. 提取盈余公积								18,700,784.23	-18,700,784.23					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者的分									-47,305,015.87		-47,305,015.87			-47,305,015.87

配														
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														

2020 年年度报告

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	157,379,112.00				363,678,066.86	12,828,301.45	94,218.83	75,384,513.43	408,057,071.94	991,764,681.61			991,764,681.61

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	157,379,112.00				363,678,066.86	12,828,301.45			75,384,513.43	377,757,875.01	961,371,265.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											

2020 年年度报告

其他											
二、本年期初余额	157,379,1 12.00				363,678,0 66.86	12,828,30 1.45			75,384,5 13.43	377,757, 875.01	961,371,2 65.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-845,325. 00				-12,613,4 34.68	-12,828,3 01.45			2,882,38 0.07	84,123,9 67.73	86,375,88 9.57
（一）综合收益总额										119,878, 443.07	119,878,4 43.07
（二）所有者投入和减少资本	-845,325. 00				-12,613,4 34.68	-12,828,3 01.45					-630,458. 23
1. 所有者投入的普通股	-845,325. 00				-12,613,4 34.68	-12,828,3 01.45					-630,458. 23
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									2,882,38 0.07	-35,754, 475.34	-32,872,0 95.27
1. 提取盈余公积									2,882,38 0.07	-2,882,3 80.07	
2. 对所有者（或股东）的分配										-32,872, 095.27	-32,872,0 95.27
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											

2020 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,533,787.00				351,064,632.18				78,266,893.50	461,881,842.74	1,047,747,155.42

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	158,315,300.00				381,661,161.83	26,418,278.00			56,683,729.20	256,755,832.78	826,997,745.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,315,300.00				381,661,161.83	26,418,278.00			56,683,729.20	256,755,832.78	826,997,745.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-936,188.00				-17,983,094.97	-13,589,976.55			18,700,784.23	121,002,042.23	134,373,520.04
（一）综合收益总额										187,007,842.33	187,007,842.33
（二）所有者投入和减少资本	-936,188.00				-17,983,094.97	-13,589,976.55					-5,329,306.42
1. 所有者投入的普通股	-936,188.00				-19,470,886.30	-13,589,976.55					-6,817,097.75
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					1,487,791.33						1,487,791.33
4. 其他											
（三）利润分配									18,700,784.23	-66,005,800.10	-47,305,015.87
1. 提取盈余公积									18,700,784.23	-18,700,784.23	

2020 年年度报告

									784.23	, 784.23	
2. 对所有者（或股东）的分配										-47,305,015.87	-47,305,015.87
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	157,379,112.00				363,678,066.86	12,828,301.45			75,384,513.43	377,757,875.01	961,371,265.85

法定代表人：戚国强 主管会计工作负责人：苗小鸣 会计机构负责人：殷文贤

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

快克智能装备股份有限公司（原名：常州快克锡焊股份有限公司）（以下简称本公司）系由常州市富韵投资咨询有限公司、Golden Pro. Enterprise Co., Limited、戚国强、窦小明、刘志宏、姜加伟、中银国际投资有限责任公司、北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）、常州市常乐投资咨询有限公司、常州武岳峰创业投资合伙企业（有限合伙）分别以其持有的常州速骏电子有限公司于 2012 年 9 月 30 日经审计的净资产，共同发起设立的股份有限公司，上述出资已于 2012 年 12 月 28 日业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具‘XYZH/2012SHA2022’验资报告验证。本公司于 2012 年 12 月 31 日取得常州市工商行政管理局核发的编号为 320400400018712 的企业法人营业执照；设立时注册资本 6,900 万元，股份总额 6,900 万股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准常州快克锡焊股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2358 号）的核准，本公司于 2016 年 10 月 27 日向社会公开发行人民币普通股股票（“A”股）2,300 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格 16.50 元；并经上海证券交易所《关于常州快克锡焊股份有限公司人民币普通股股票上市交易的公告》（上证公告（股票）[2016]68 号）审核批准，于 2016 年 11 月 8 日在上海证券交易所上市交易，公开发行后股本总额为 9,200 万股。

2017 年 5 月 12 日，本公司 2016 年年度股东大会通过《关于利润分配及资本公积转增股本的议案》的议案：公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 2,760 万股。本次分配本公司总股本为 11,960 万股。

2017 年 11 月 16 日，本公司 2017 年第二次临时股东大会通过《〈公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要》的议案：计划拟授予的限制性股票数量 255 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 11,960 万股的 2.13%。根据 2017 年第二次临时股东大会的授权，本公司于同日分别召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的授予日为 2017 年 11 月 16 日，每股限制性股票授予价格为 20.45 元。截至 2017 年 12 月 31 日，激励对象共认购 218.72 万股限制性股票，本次变更后的公司总股本为 12,178.72 万股。

2018 年 5 月 18 日，本公司 2017 年年度股东大会通过《关于 2017 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》的议案：公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 36,536,160 股。本次分配后本公司总股本为 158,323,360 股。

2018年7月5日，本公司第二届董事会第十七次会议通过《关于调整部分已获授未解除限售限制性股票回购价格和回购数量的议案》的议案：鉴于在回购注销部分限售限制性股票完成前，公司已实施完毕2017年年度权益分配方案，故根据《2017年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量由6,200股调整为8,060股。本次回购后公司总股本为15,831.53万股。

2018年12月3日，本公司2018年第三次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据《2017年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为14,430股，本次回购后公司总股本为15,830.0870万股。

2018年11月15日，本公司2018年第二次临时股东大会通过《关于公司以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》；2019年3月14日，本公司2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于调整〈公司以集中竞价交易方式回购股份预案〉的议案》，截至2019年5月14日本公司完成回购，共回购本公司股份910,214股，本次回购后公司总股本为15,739.0656万股。

2019年5月20日，本公司2018年年度股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据《2017年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为6,708股，本次回购后公司总股本为15,738.3948万股。

2019年9月9日，本公司2019年第二次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，鉴于在回购注销部分限售限制性股票完成前，公司已实施完毕2018年年度权益分配方案，故根据《2017年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为4,836股，本次回购后公司总股本为15,737.9112万股。

2020年1月8日，本公司2020年第一次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据《2017年限制性股票激励计划》的相关规定，回购数量为9,672股，本次回购后公司总股本为15,736.944万股。

2020年5月15日，本公司2019年度股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，根据公司《2017年限制性股票激励计划》的相关规定，合计回购数量835,653股，本次回购后公司总股本为15,653.3787万股。

截至2020年12月31日，本公司总股本为15,635.3787万股，其中无限售条件股份15,635.3787万股，占总股本的100%。

本公司法定代表人：戚国强；本公司住所：江苏省武进高新技术产业开发区凤翔路11号。

本公司属于电子工业专用设备行业。经营范围主要包括：工业机器人、自动化装备、智能制造解决方案、信息系统集成、物联网技术的开发、销售、服务；锡焊技术研发；电子专用设备及

配件、测试仪器及配件、工模具的研发、制造、销售；精密锡焊、点胶涂覆、螺丝锁付、自动贴合、视觉检测及其他装联设备、集成电路 BGA 芯片贴装、返修设备的研发、制造、销售；提供自产产品以及上述同类产品租赁、安装、改造、维修服务，及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；从事货物及技术的进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括常州巨蟹软件技术有限公司、QUICK SOLDERING USA INC.、快克自动化科技（东莞）有限公司、常州市快云软件有限公司、快点精机（苏州）有限公司、苏州恩欧西智能科技有限公司等 6 家子公司。与上期相比增加 2 家，系 2020 年 4 月与苏州厚益创业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立快点精机（苏州）有限公司、2020 年 10 月收购苏州恩欧西智能科技有限公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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》及相关规定，并基于本报告“第十一节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自报告期末起 12 个月内具有持续经营能力，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司的境外子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，本公司在编制合并财务报表时对境外子公司的外币财务报表进行折算（折算方法参见本报告“第十一节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“9. 外币业务和外币报表折算”）。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少

数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净

资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过三个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

适用 不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1). 金融资产

1、 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

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

2、 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资

产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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

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

(2). 金融负债

(1). 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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

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

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

(2). 金融负债终止确认条件

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

(3). 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和

其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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

(4). 金融资产和金融负债的抵销

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

(5). 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司计量应收票据预期信用损失的会计估计政策为：

按信用风险特征组合计提预期信用损失

按组合计提预期信用损失的计提方法	
票据性质组合	商业承兑汇票参照应收账款计提预期信用损失方法 银行承兑汇票不计提预期信用损失

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额，该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本公司应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本公司应收账款信用风险损失以账龄为基础。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照“五、11. 应收票据”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①、信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②、信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③、购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

15. 存货

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

产成品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的产品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 12. 应收账款相关方法。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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

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

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

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他

综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

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

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的房屋建筑物。

本公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率	年折旧率
房屋建筑物	20	5.00%	4.75%

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他等。

(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	20	5.00%	4.75%
机器设备	平均年限法	3—10	5.00%	9.50%—31.67%
运输设备	平均年限法	4—5	5.00%	19.00%—23.75%
办公设备及其他	平均年限法	3—10	5.00%	9.50%—31.67%

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部

分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

土地使用权从取得之日起，按其出让年限或剩余出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足‘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、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；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’条件的，确认为无形资产。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用包括装修费用等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。装修费用的摊销年限为五年。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、职工福利费、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议所产生，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按折现率折现后计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

其他长期福利主要包括职工奖励及福利基金，按照公司董事会决议计提、使用。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

√适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 股份支付

√适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的营业收入主要包括销售商品收入。

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的控制权时，确认收入。

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

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

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

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

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

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

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

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

本公司的销售商品收入在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

(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

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于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：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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司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。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本公司与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本公司与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）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，本公司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。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，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

本公司的租赁为经营租赁。

本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2017年7月5日发布《关于修订印发<企业会计准则第14号—收入>的通知》(财会[2017]22号)，对《企业会计准则第14号—收入》(以下简称“新收入准则”)进行了修订，要求境内上市公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	第三届董事会第八次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》。	仅对财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生影响。具体情况详见注1。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	279,420,204.00	279,420,204.00	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	564,000,000.00	564,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	459,997.34	459,997.34	
应收账款	88,799,512.94	88,799,512.94	
应收款项融资	1,227,622.51	1,227,622.51	
预付款项	695,131.50	695,131.50	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,471,803.73	1,471,803.73	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	62,299,060.72	62,299,060.72	
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	63,271.72	63,271.72	
流动资产合计	998,436,604.46	998,436,604.46	
非流动资产：			
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	137,085,906.42	137,085,906.42	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,021,092.54	14,021,092.54	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,835,938.87	1,835,938.87	
递延所得税资产	3,756,681.37	3,756,681.37	
其他非流动资产	620,026.00	620,026.00	
非流动资产合计	157,319,645.20	157,319,645.20	
资产总计	1,155,756,249.66	1,155,756,249.66	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	23,908,998.87	23,908,998.87	
应付账款	56,090,528.62	56,090,528.62	

预收款项	18,996,442.31		-18,996,442.31
合同负债		16,968,169.10	16,968,169.10
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	27,049,806.70	27,049,806.70	
应交税费	8,503,989.69	8,503,989.69	
其他应付款	14,523,268.65	14,523,268.65	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,028,273.21	2,028,273.21
流动负债合计	149,073,034.84	149,073,034.84	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,839,040.18	12,839,040.18	
递延所得税负债	2,079,493.03	2,079,493.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,918,533.21	14,918,533.21	
负债合计	163,991,568.05	163,991,568.05	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	157,379,112.00	157,379,112.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	363,678,066.86	363,678,066.86	
减：库存股	12,828,301.45	12,828,301.45	
其他综合收益	94,218.83	94,218.83	
专项储备			
盈余公积	75,384,513.43	75,384,513.43	
一般风险准备			

未分配利润	408,057,071.94	408,057,071.94	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	991,764,681.61	991,764,681.61	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	991,764,681.61	991,764,681.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,155,756,249.66	1,155,756,249.66	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	276,520,671.44	276,520,671.44	
交易性金融资产	564,000,000.00	564,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	459,997.34	459,997.34	
应收账款	91,632,879.78	91,632,879.78	
应收款项融资	1,227,622.51	1,227,622.51	
预付款项	655,368.68	655,368.68	
其他应收款	3,173,115.50	3,173,115.50	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	65,461,579.47	65,461,579.47	
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			
流动资产合计	1,003,131,234.72	1,003,131,234.72	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,915,787.19	4,915,787.19	
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	136,343,829.32	136,343,829.32	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	13,963,007.51	13,963,007.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	333,929.09	333,929.09	
递延所得税资产	2,714,234.41	2,714,234.41	
其他非流动资产	620,026.00	620,026.00	
非流动资产合计	158,890,813.52	158,890,813.52	
资产总计	1,162,022,048.24	1,162,022,048.24	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	23,908,998.87	23,908,998.87	
应付账款	98,840,427.44	98,840,427.44	
预收款项	16,148,761.28		-16,148,761.28
合同负债		14,448,097.39	14,448,097.39
应付职工薪酬	26,136,798.80	26,136,798.80	
应交税费	6,198,010.34	6,198,010.34	
其他应付款	14,499,252.45	14,499,252.45	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,700,663.89	1,700,663.89
流动负债合计	185,732,249.18	185,732,249.18	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,839,040.18	12,839,040.18	
递延所得税负债	2,079,493.03	2,079,493.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,918,533.21	14,918,533.21	
负债合计	200,650,782.39	200,650,782.39	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	157,379,112.00	157,379,112.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	363,678,066.86	363,678,066.86	
减：库存股	12,828,301.45	12,828,301.45	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	75,384,513.43	75,384,513.43	
未分配利润	377,757,875.01	377,757,875.01	
所有者权益（或股东权益）合计	961,371,265.85	961,371,265.85	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,162,022,048.24	1,162,022,048.24	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日开始执行新收入会计准则，根据衔接规定，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入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。本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行，变更后会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规规定和公司实际情况。

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	商品销售收入	内销商品销项税率 13%、出口商品免销项税
城市维护建设税	应纳增值税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%
教育费附加	应纳增值税额	3.00%/2.00%
房产税	房产原值的 70%/80%	1.20%
城镇土地使用税	实际占用土地面积	每平方米 6 元/每平米 3 元

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（%）
--------	----------

快克智能装备股份有限公司	15.00
快克自动化科技（东莞）有限公司	20.00
常州巨蟹软件技术有限公司	15.00
QUICK SOLDERING USA INC.	29.84
常州市快云软件有限公司	免征
快点精机（苏州）有限公司	20.00
苏州恩欧西智能科技有限公司	15.00

注：本公司境外子公司 QUICK SOLDERING USA INC. 注册于加利福尼亚州，2019 年度适用的联邦所得税税率为 21%，适用的加利福尼亚州州所得税税率为 8.84%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税

①、本公司

本公司于 2020 年 12 月 2 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的“高新技术企业证书（证书编号：GR202032000118）”，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，本公司 2020 年度适用的企业所得税税率为 15%。

②、本公司境内子公司——常州巨蟹软件技术有限公司

本公司子公司常州巨蟹软件技术有限公司于 2018 年 11 月 30 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的“高新技术企业证书（证书编号 GR201832007185）”，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，本公司子公司常州巨蟹软件技术有限公司 2020 年度适用的企业所得税税率为 15%。

③、本公司境内子公司——常州市快云软件有限公司

根据《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）、《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）的有关规定，符合条件的软件企业自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。快云软件自评系符合条件的软件企业，报告期内免征企业所得税申报。

④、本公司境内子公司——快克自动化科技（东莞）有限公司、快点精机（苏州）有限公司

根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）的规定，快克自动化科技（东莞）有限公司和快点精机（苏州）有限公司属于小型微利企业，报告期内适用的企业所得税税率为 20%。

⑤、本公司境内子公司——苏州恩欧西智能科技有限公司

苏州恩欧西智能科技有限公司于 2020 年 12 月 2 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的‘高新技术企业证书（证书编号 GR202032001258）’，有效期限为 3 年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，2020 年适用的企业所得税税率为 15%。

（2）增值税

①、本公司

本公司为出口产品而支付的进项税可以申请退税。

根据《中华人民共和国海关进出口税则》，本公司出口的焊接工具、设备等电子设备产品适用《中华人民共和国海关进出口税则》中第十六类或十八类商品（机器、机械器具、电器设备及其零件）进出口税则之规定，报告期内执行 13% 的出口退税率。

②、本公司子公司常州巨蟹软件技术有限公司、常州市快云软件有限公司和苏州恩欧西智能科技有限公司

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]100 号）中相关规定，本公司子公司常州巨蟹软件技术有限公司、常州市快云软件有限公司及苏州恩欧西智能科技有限公司销售其自行开发生生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分执行即征即退政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,840.41	74.50
银行存款	321,512,922.01	278,832,319.50
其他货币资金	401,409.60	587,810.00
合计	321,916,172.02	279,420,204.00
其中：存放在境外的款项总额	1,692,627.05	1,317,671.77

其他说明

注 1：年末银行存款中包含年末银行存款中定期存款三个月期限 12,908,076.57 美元、7 天期限 25,000,000.00 元、六个月期限 27,062,302.32 美元（年初：银行存款中定期存款三个月期限 22,416,181.20 美元、14 天期限 21,000,000.00 元、3 年期任意赎回的 10,000,000.00 元）。

注 2：年末其他货币资金中保函保证金 401,409.60 元（年初：保函保证金 0 元）、银行承兑保证金 0 元（年初：银行承兑汇票保证金 587,810.00 元）。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	619,000,000.00	564,000,000.00
其中：		
理财产品	619,000,000.00	564,000,000.00
合计	619,000,000.00	564,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	956,081.53	459,997.34
合计	956,081.53	459,997.34

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	956,081.53	100.00			956,081.53	459,997.34	100.00			459,997.34
其中：										
商业承兑汇票	956,081.53	100.00			956,081.53	459,997.34	100.00			459,997.34
合计	956,081.53	/		/	956,081.53	459,997.34	/		/	459,997.34

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

6 个月以内	99,934,685.35
7-12 月	3,579,386.34
1 年以内小计	103,514,071.69
1 至 2 年	5,026,643.67
2 至 3 年	916,936.52
3 年以上	
3 至 4 年	110,994.22
4 年以上	6,685.79
合计	109,575,331.89

(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 (%)	
按组合合计 提坏账准备	109,575,331.89	100.00	1,029,996.97	0.94	108,545,334.92	89,335,939.74	100.00	536,426.80	0.60	88,799,512.94
其中：										
账龄组合	109,575,331.89	100.00	1,029,996.97	0.94	108,545,334.92	89,335,939.74	100.00	536,426.80	0.60	88,799,512.94
合计	109,575,331.89	/	1,029,996.97	/	108,545,334.92	89,335,939.74	/	536,426.80	/	88,799,512.94

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	109,575,331.89	1,029,996.97	0.94
合计	109,575,331.89	1,029,996.97	0.94

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

确定组合依据详见本报告“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12. 应收账款”。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	536,426.80	462,885.18		49,883.01	80,568.00	1,029,996.97
合计	536,426.80	462,885.18		49,883.01	80,568.00	1,029,996.97

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	49,883.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例%	坏账准备期末余额
------	----	----	-------------	----------

第一名	14,083,682.33	6个月以内/7-12个月/1至2年	12.67	78,286.50
第二名	9,856,891.25	6个月以内/7-12个月/1至2年	8.87	5,364.81
第三名	4,996,784.34	6个月以内	4.49	
第四名	4,276,226.05	6个月以内/7-12个月/1至2年/2至3年/3至4年	3.84	5,160.15
第五名	3,574,017.59	6个月以内	3.21	
合计	36,787,601.56		33.08	88,811.46

(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	18,978,173.67	1,227,622.51
合计	18,978,173.67	1,227,622.51

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,159,789.12	97.09	695,131.50	100.00
1至2年	153,767.66	2.89		

2至3年	110.00			
3年以上	919.00	0.02		
合计	5,314,585.78	100.00	695,131.50	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	金额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,535,694.80	1年以内	28.90
第二名	1,500,000.00	1年以内	28.22
第三名	303,716.80	1年以内	5.71
第四名	253,119.77	1年以内	4.76
第五名	177,627.93	1年以内	3.34
合计	3,770,159.30		70.93

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,749,755.21	1,471,803.73
合计	1,749,755.21	1,471,803.73

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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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**(7). 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	
6 个月以内	738,697.72
7-12 个月	44,036.20
1 年以内小计	782,733.92
1 至 2 年	197,123.56
2 至 3 年	274,666.73
3 年以上	
3 至 4 年	145,785.00
4 年以上	349,446.00
合计	1,749,755.21

(8). 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
款项性质组合		
其中：押金	1,074,456.29	746,197.73
保证金	539,600.00	707,248.00
备用金	65,097.93	18,358.00
其他	70,600.99	
合计	1,749,755.21	1,471,803.73

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 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
浙江大华技术股份有限公司	保证金	300,000.00	6个月以内	17.15	
腾飞新苏置业(苏州)有限公司	押金	232,166.73	2-3年	13.27	
江苏省武进高新技术产业开发区管理委员会财政分局	押金	231,096.00	4年以上	13.21	
东莞市松山湖工业发展有限公司	押金	191,285.00	1-2年/3-4年	10.93	
苏州高新区枫桥工业园有限公司	押金	144,525.00	6个月以内	8.26	
合计	/	1,099,072.73	/	62.82	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 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	21,313,159.16	1,923,806.75	19,389,352.41	19,617,373.23	3,875,046.28	15,742,326.95
自制半成品/在产品	24,372,414.85		24,372,414.85	21,847,185.73		21,847,185.73
产成品	20,779,585.56	1,016,886.56	19,762,699.00	9,440,159.78	844,382.79	8,595,776.99
发出商品	34,406,385.36		34,406,385.36	15,895,392.71		15,895,392.71
委托加工物资	344,257.22		344,257.22	218,378.34		218,378.34
合计	101,215,802.15	2,940,693.31	98,275,108.84	67,018,489.79	4,719,429.07	62,299,060.72

(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	3,875,046.28	441,465.02	164,997.79	2,557,702.34		1,923,806.75
产成品	844,382.79	405,100.83		232,597.06		1,016,886.56
合计	4,719,429.07	846,565.85	164,997.79	2,790,299.40		2,940,693.31

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	202,432.62	63,271.72
预缴所得税	196,083.56	
合计	398,516.18	63,271.72

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	16,965,606.17	16,965,606.17
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	16,965,606.17	16,965,606.17
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	16,965,606.17	16,965,606.17
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	3,089,154.12	3,089,154.12
(1) 计提或摊销	337,807.69	337,807.69
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,751,346.43	2,751,346.43
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	3,089,154.12	3,089,154.12
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	13,876,452.05	13,876,452.05

2. 期初账面价值		
-----------	--	--

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 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	119,014,693.46	137,085,906.42
固定资产清理		
合计	119,014,693.46	137,085,906.42

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	142,233,523.37	39,449,204.21	8,733,443.38	9,174,050.42	199,590,221.38
2. 本期增加金额		3,435,626.80	2,077,354.90	4,262,898.59	9,775,880.29
1) 购置		1,511,504.45	1,350,371.70	3,661,200.28	6,523,076.43
2) 在建工程转入		1,830,262.51			1,830,262.51
3) 企业合并增		93,859.84	726,983.20	601,698.31	1,422,541.35

加					
3. 本期减少金额	16,965,606.17	104,529.92	189,800.00	11,555.56	17,271,491.65
1) 处置 或报废		104,529.92	189,800.00	11,555.56	305,885.48
(2) 转 投资性 房地产	16,965,606.17				16,965,606.17
4. 期末余 额	125,267,917.20	42,780,301.09	10,620,998.28	13,425,393.45	192,094,610.02
二、累 计折旧					
1. 期初余 额	27,771,791.31	19,242,842.39	7,889,335.26	7,600,346.00	62,504,314.96
2. 本期增 加金额	6,518,995.69	4,815,906.62	777,440.05	1,463,792.63	13,576,134.99
1) 计提	6,518,995.69	4,760,749.15	380,162.85	1,157,916.08	12,817,823.77
2) 企业 合并增 加		55,157.47	397,277.20	305,876.55	758,311.22
3. 本期减 少金额	2,751,346.43	98,769.24	139,739.94	10,677.78	3,000,533.39
1) 处置 或报废		98,769.24	139,739.94	10,677.78	249,186.96
2) 转投 资性房 地产	2,751,346.43				2,751,346.43
4. 期末余 额	31,539,440.57	23,959,979.77	8,527,035.37	9,053,460.85	73,079,916.56
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	93,728,476.63	18,820,321.32	2,093,962.91	4,371,932.60	119,014,693.46
2. 期初账面价值	114,461,732.06	20,206,361.82	844,108.12	1,573,704.42	137,085,906.42

注 1：固定资产原值合并范围增加系本期收购苏州恩欧西智能科技有限公司 85% 股权形成；固定资产原值减少主要系本公司将部分房屋对外出租转入投资性房地产所致。

注 2：截至 2020 年 12 月 31 日已提足折旧尚在使用的固定资产原值 21,634,376.05 元，净值 1,118,353.92 元。

(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
房屋建筑物	51,937,978.66	办理中

注：2021 年 1 月 13 日已办理完成，产权证号苏（2021）常州市不动产权第 2001711 号。

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

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

(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

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	15,416,333.92	3,789,149.73		19,205,483.65
2. 本期增加金额		418,559.02	3,700,000.00	4,118,559.02
(1) 购置		418,559.02		418,559.02
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加			3,700,000.00	3,700,000.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	15,416,333.92	4,207,708.75	3,700,000.00	23,324,042.67
二、累计摊销				
1. 期初余额	2,361,345.38	2,823,045.73		5,184,391.11
2. 本期增加金额	308,326.68	501,106.17	651,333.41	1,460,766.26
(1) 计提	308,326.68	501,106.17	68,000.00	877,432.85
(2) 企业合并增加			583,333.41	583,333.41
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2,669,672.06	3,324,151.90	651,333.41	6,645,157.37
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额			1,416,666.59	1,416,666.59
(1) 计提				
(2) 企业合并增加			1,416,666.59	1,416,666.59

加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额			1,416,666.59	1,416,666.59
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,746,661.86	883,556.85	1,632,000.00	15,262,218.71
2. 期初账面价值	13,054,988.54	966,104.00		14,021,092.54

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 0.00

注：合并范围增加系本期收购苏州恩欧西智能科技有限公司 85% 股权形成。

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
苏州恩欧西智能科技有限公司		69,014,716.01				69,014,716.01
合计		69,014,716.01				69,014,716.01

注：2020 年 8 月 18 日，本公司与高磊、许德强、苏州市恩研创业投资合伙企业（有限合伙）和苏州万商集智能制造有限公司签订《支付现金购买股权协议股权转让协议》，约定“公司以自有资金购买恩欧西 85.00% 股权，股权转让价款 9,180.00 万元”。购买日（2020 年 10 月 31 日），恩欧西可辨认净资产公允价值份额 28,339,912.43 元，形成商誉 69,014,716.01 元。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
苏州恩欧西智能科技有限公司						
合计						

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

资产组的确定依据为：商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，能够独立产生现金流，可将其认定为一个单独的资产组。为减值测试的目的，本公司根据恩欧西的主营业务将商誉分摊至 1 个资产组，即为与收购恩欧西产生的商誉相关的资产组。

(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

与收购恩欧西产生的商誉相关的资产组的可收回金额是依据管理层批准的 2021 年至 2025 年（预测期）预算，采用现金流量预测方法计算，并采用 12.39% 的折现率；在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：预测期平均销售增长率为 20.36%，预期期后销售增长率为 0%；毛利率维持不变。根据减值测试结果，截至 2020 年 12 月 31 日，商誉未减值。

(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
租赁厂房装修	1,502,009.78	544,554.45	642,235.74		1,404,328.49
租赁办公场所装修	333,929.09	249,498.35	92,828.58		490,598.86
合计	1,835,938.87	794,052.80	735,064.32		1,894,927.35

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	3,963,490.28	594,523.54	5,255,855.87	788,378.38
内部交易未实现利润	13,582,437.87	2,037,365.68	6,949,646.43	1,042,446.96
递延收益	11,821,786.04	1,773,267.91	12,839,040.18	1,925,856.03
合计	29,367,714.19	4,405,157.13	25,044,542.48	3,756,681.37

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
固定资产折旧时间性差异	17,256,816.24	2,588,522.44	13,863,286.89	2,079,493.03
子公司恩欧西可辨认净资产评估增值	5,159,467.33	773,920.10		
合计	22,416,283.57	3,362,442.54	13,863,286.89	2,079,493.03

(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	7,200.00	
可抵扣亏损	12,188,511.30	4,460,443.70
合计	12,195,711.30	4,460,443.70

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产	780,540.00		780,540.00	620,026.00		620,026.00

款						
合计	780,540.00		780,540.00	620,026.00		620,026.00

其他说明：

其他非流动资产主要系预付设备采购款。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	

短期借款分类的说明：

注：保证借款共计 600 万元，其中：中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行借款 300 万元系高磊、许德强提供保证取得，贷款本息 40%由江苏省信用再担保集团有限公司提供担保；交通银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行借款 300 万元系高磊、蒋正荣提供保证取得。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	63,248,038.88	23,908,998.87

合计	63,248,038.88	23,908,998.87
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	63,377,291.68	54,252,410.33
1 年以上	10,704,583.41	1,838,118.29
合计	74,081,875.09	56,090,528.62

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长期资产相关应付账款	8,171,890.09	未到付款期限
合计	8,171,890.09	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售货款	23,940,887.24	16,968,169.10
合计	23,940,887.24	16,968,169.10

(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	24,910,535.69	105,631,085.10	97,989,498.64	32,552,122.15
二、离职后福利-设定提存计划		437,674.88	391,217.00	46,457.88
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他长期福利	2,139,271.01			2,139,271.01
合计	27,049,806.70	106,068,759.98	98,380,715.64	34,737,851.04

注：其他长期福利系本公司根据董事会决议提取的职工奖励及福利基金。

(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	14,436,198.11	90,711,023.57	85,470,611.39	19,676,610.29
二、职工福利费		7,393,458.29	7,393,458.29	
三、社会保险费		1,966,839.30	1,939,459.46	27,379.84
其中：医疗保险费		1,721,237.43	1,696,809.86	24,427.57
工伤保险费		16,742.48	16,098.73	643.75
生育保险费		228,859.39	226,550.87	2,308.52
四、住房公积金		2,734,108.70	2,582,257.90	151,850.80
五、工会经费和职工教育经费	10,474,337.58	2,825,655.24	603,711.60	12,696,281.22
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	24,910,535.69	105,631,085.10	97,989,498.64	32,552,122.15

(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	-	423,750.77	378,815.91	44,934.86
2、失业保险费		13,924.11	12,401.09	1,523.02
合计		437,674.88	391,217.00	46,457.88

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	6,568,140.11	2,773,438.48
企业所得税	2,591,318.50	4,536,129.41
个人所得税	365,543.25	341,753.55
城市维护建设税	524,380.84	245,621.44
房产税	708,504.99	325,331.79
土地使用税	93,713.76	94,069.65
教育费附加	223,120.94	105,266.35
地方教育费附加	152,994.47	70,177.55
其他税费	28,673.61	12,201.47
合计	11,256,390.47	8,503,989.69

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	2,103,732.60	14,523,268.65
合计	2,103,732.60	14,523,268.65

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(3). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(4). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务		12,681,509.45
预提费用	1,865,136.33	1,639,384.00
其他	238,596.27	202,375.20
合计	2,103,732.60	14,523,268.65

(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、一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
一年内到期的股权转让款	9,180,000.00	
合计	9,180,000.00	

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据形成的 预计负债	727,390.00	
待转销项税	2,329,809.89	2,028,273.21
合计	3,057,199.89	2,028,273.21

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

48、长期应付款

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
长期应付款	18,360,000.00	
专项应付款		
合计	18,360,000.00	

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付股权受让款	18,360,000.00	
合计	18,360,000.00	

其他说明：

注：长期应付款系账龄在 1 年以上的股权转让款。

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	12,839,040.18	395,000.00	1,412,254.14	11,821,786.04	详见其他说明
合计	12,839,040.18	395,000.00	1,412,254.14	11,821,786.04	/

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
精密锡焊机器人及自动化生产线的研发及产业化	3,670,560.34		746,579.89			2,923,980.45	与资产相关
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	591,614.22	295,000.00	269,548.73			617,065.49	与资产相关
江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金	576,865.62	100,000.00	396,125.52			280,740.10	与资产相关
基于 i-MES 架构的柔性装联生产线的研发及产业化项目	8,000,000.00					8,000,000.00	与资产相关
合计	12,839,040.18	395,000.00	1,412,254.14			11,821,786.04	

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金政府补助，系依据常州市财政局、工业和信息化局下发的《关于下达 2018 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金的通知》（武工信发【2019】73 号、武财工贸【2019】24 号），本公司于 2020 年 8 月取得 203,000.00 元。依据常州市财政局、工业和信息化局下发的《关于下达 2019 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金的通知》（常工信发【2020】80 号，武财工贸【2020】21 号），本公司于 2020 年 12 月取得 92,000.00 元。该政府补助用于“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备的购置。

注 2：江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金本期新增金额，系依据常州市财政局、工业和信息化局下发的《关于下达 2018 年度武进区实施工业强区战略加快工业经济创新发展扶持政策资金的通知》（武经信发【2019】40 号、武财工贸【2019】15 号），本公司于 2020 年 1 月取得 100,000.00 元。该政府补助用于江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金设备的购置。

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	157,379,112.00				-845,325.00	-845,325.00	156,533,787.00

其他说明：

注：其他减少系，回购部分未解除限售限制性股票所致，具体情况如下：

(1) 2020 年 1 月 8 日，本公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，公司首次授予激励对象赵仁茂、王栋梁因离职，不再具备激励对象资格，将其持有的已获授未解除限售的合计 9,672 股限制性股票进行回购注销。

(2) 2020 年 5 月 15 日，本公司 2019 年年度股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，公司首次授予激励对象赵仁茂、王栋梁因离职，不再具备激励对象资格，将其持有的已获授未解除限售的合计 6,708 股限制性股票进行回购注销；因公司 2019 年度业绩考核目标未达标而回购注销 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期限限制性股票数量计 828,945 股，回购价格为 15.177 元/股加上同期银行定

期存款利息之和。

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）	363,678,066.86		12,613,434.68	351,064,632.18
合计	363,678,066.86		12,613,434.68	351,064,632.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期减少，（1）2020年1月8日，本公司2020年第一次临时股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，公司首次授予激励对象赵仁茂、王栋梁因离职，不再具备激励对象资格，将其持有的已获授未解除限售的合计9,672股限制性股票进行回购注销。

（2）2020年5月15日，本公司2019年年度股东大会审议通过《关于拟回购注销部分已获授未解除限售限制性股票及调整回购数量和回购价格的议案》，公司首次授予激励对象赵仁茂、王栋梁因离职，不再具备激励对象资格，将其持有的已获授未解除限售的合计6,708股限制性股票进行回购注销；因公司2019年度业绩考核目标未达标而回购注销2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期限限制性股票数量计828,945股，回购价格为15.177元/股加上同期银行定期存款利息之和。

56、库存股

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
限制性股票回购义务相关的库存股	12,828,301.45		12,828,301.45	

合计	12,828,301.45		12,828,301.45	
----	---------------	--	---------------	--

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

限制性股票回购义务相关的库存股系本公司实施限制性股票激励计划所形成。本期减少系系本公司部分人员离职股份回购、以及 2019 年度业绩考核目标未达标而回购注销所致。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	94,218.83	-122,273.46				-122,273.46	-28,054.63
其中：外币财务报表折算差额	94,218.83	-122,273.46				-122,273.46	-28,054.63
其他综合收益合计	94,218.83	-122,273.46				-122,273.46	-28,054.63

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	75,384,513.43	2,882,380.07		78,266,893.50
合计	75,384,513.43	2,882,380.07		78,266,893.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	408,057,071.94	300,335,389.17
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	408,057,071.94	300,335,389.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	177,189,135.86	173,727,482.87
减：提取法定盈余公积	2,882,380.07	18,700,784.23
应付普通股股利	32,872,095.27	47,305,015.87
期末未分配利润	549,491,732.46	408,057,071.94

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	530,849,600.63	248,516,106.32	458,382,495.05	206,409,689.57
其他业务	4,136,453.45	2,051,229.11	2,494,338.58	1,064,310.06
合计	534,986,054.08	250,567,335.43	460,876,833.63	207,473,999.63

注：其他业务收入主要为提供销售配件、提供技术服务、设备租赁产生的收入等。

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	快克股份	合计
商品类型		
主营业务		
电子焊接及装联自动化设备	255,808,941.27	255,808,941.27
智能焊接工具设备	177,641,541.44	177,641,541.44
配件及治具	97,399,117.92	97,399,117.92
合计	530,849,600.63	530,849,600.63

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,953,796.00	2,904,621.07
教育费附加	1,260,676.99	1,254,695.17
地方教育费附加	849,176.37	836,463.44
房产税	1,020,954.27	927,373.48
土地使用税	377,346.27	378,962.16
印花税	158,487.77	113,118.43
其他	11,020.00	13,800.00
合计	6,631,457.67	6,429,033.75

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,682,922.47	16,398,864.11
运输费用	5,711,547.98	4,597,560.12
差旅费用	5,291,564.58	5,311,746.20
广告宣传费用	1,971,070.17	2,974,896.67
租赁费	2,222,032.07	1,724,714.19
其他	385,820.33	194,750.30
合计	30,264,957.60	31,202,531.59

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,748,862.85	7,967,508.59
业务招待费用	8,036,318.69	6,658,534.64
折旧费用	3,209,462.44	3,168,628.20
中介服务费	4,267,361.05	4,321,982.58
其他	2,634,422.44	1,758,087.19
办公费用	1,836,365.87	1,639,024.00
租赁费用	387,216.91	186,964.59
绿化费	278,722.02	98,103.08
合计	29,398,732.27	25,798,832.87

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发开发费用	35,523,457.32	27,886,301.16
合计	35,523,457.32	27,886,301.16

其他说明：

研发费用本期较上期增加，主要系公司持续加大研发投入所致。

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	48,377.08	
减：利息收入	-6,429,382.15	-8,325,787.41
加：汇兑损失	17,972,534.02	-3,429,789.39
手续费等支出	152,003.12	127,187.37
合计	11,743,532.07	-11,628,389.43

其他说明：

注：汇兑损失本年发生较上年发生波动，主要系受美元汇率波动影响所致。

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,813,465.84	2,552,769.44
软件产品增值税退税	5,445,150.81	6,569,002.76
合计	9,258,616.65	9,121,772.20

其他说明：

具体内容详见本报告“第十一节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“84、政府补助”。

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
理财产品收益	16,086,944.38	21,503,249.22
合计	16,086,944.38	21,503,249.22

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
应收账款坏账损失	-462,885.18	-159,623.90

其他应收款坏账损失	-1,348.73	
合计	-464,233.91	-159,623.90

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	-846,565.85	-2,997,549.24
合计	-846,565.85	-2,997,549.24

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-28,487.25	
合计	-28,487.25	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	182,872.23	585,500.45	182,872.23
合计	182,872.23	585,500.45	182,872.23

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,638.46	26,160.32	6,638.46
其中：固定资产处置损失	6,638.46	26,160.32	6,638.46
对外捐赠	150,000.00	100,000.00	150,000.00
罚款支出	1,975.00	3,540.00	1,975.00
其他	28,344.16	23,105.05	28,344.16
合计	186,957.62	152,805.37	186,957.62

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	20,049,693.06	27,583,951.94
递延所得税费用	-862,364.67	303,632.61
合计	19,187,328.39	27,887,584.55

(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	194,858,770.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,228,815.56
子公司适用不同税率的影响	-9,146,612.92
调整以前期间所得税的影响	-359,269.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,121,375.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,545,613.52
研发费加计扣除的影响	-3,202,593.55

所得税费用	19,187,328.39
-------	---------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	170,519.51	111,723.75
利息收入	6,429,382.15	8,325,787.41
政府补助	2,796,211.70	1,946,503.72
银行承兑汇票保证金	7,810.00	2,904,522.43
履约保函保证金		230,000.00
房屋出租收入	158,528.10	-
合计	9,562,451.46	13,518,537.31

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
管理费用、研发费用支出	17,441,715.62	15,347,429.60
营业费用支出	14,766,057.25	14,803,666.15
财务费用支出	152,003.12	127,169.37
营业外支出	159,464.87	26,645.05
其他应收、付款净额	352,607.99	122,025.62
银行承兑汇票保证金		7,810.00
合计	32,871,848.85	30,434,745.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
恩欧西股东归还收购前往来款	9,192,952.73	-
银行承兑汇票保证金	580,000.00	1,488,187.90
合计	9,772,952.73	1,488,187.90

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		580,000.00
六个月定期存款	176,578,816.41	
合计	176,578,816.41	580,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(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
回购限制性股票	13,311,967.68	324,008.00
集中竞价方式回购股份		20,005,071.70
合计	13,311,967.68	20,329,079.70

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	175,671,441.96	173,727,482.87
加：资产减值准备	846,565.85	2,997,549.24
信用减值损失	464,233.91	159,623.90

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,817,823.77	12,452,515.35
投资性房地产折旧	337,807.69	
使用权资产摊销		
无形资产摊销	877,432.85	795,368.58
长期待摊费用摊销	735,064.32	464,929.61
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)	28,487.25	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	6,638.46	26,160.32
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	17,659,081.60	-3,178,305.69
投资损失(收益以“-”号填列)	-16,086,944.38	-21,503,249.22
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-611,618.20	5,038.83
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-250,746.47	298,593.78
存货的减少(增加以“-”号填列)	-7,900,665.80	10,784,663.58
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-35,221,743.31	-10,700,447.13
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	65,685,233.65	6,890,870.71
其他		1,487,791.33
经营活动产生的现金流量净额	215,058,093.15	174,708,586.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	144,935,946.01	278,832,394.00
减: 现金的期初余额	278,832,394.00	216,092,132.11
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	-133,896,447.99	62,740,261.89

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	64,260,000.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,313,073.34
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	60,946,926.66

其他说明：

无

(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	144,935,946.01	278,832,394.00
其中：库存现金	1,840.41	74.50
可随时用于支付的银行存款	144,934,105.60	278,832,319.50
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	144,935,946.01	278,832,394.00
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	401,409.60	保函保证金
合计	401,409.60	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	40,388,423.51	6.5249	263,530,424.56
欧元	35,947.61	8.0250	288,479.57
应收账款			
其中：美元	1,340,693.78	6.5249	8,747,892.85
应付账款			
其中：美元	33,558.48	6.5249	218,965.73

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

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币是否变化
QUICK SOLDERING USA INC.	美国	美元	否

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
精密锡焊机器人及自动化生产线的研发及产业化	6,000,000.00	递延收益/其他收益	746,579.89
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	1,395,000.00	递延收益/其他收益	269,548.73

江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,500,000.00	递延收益/其他收益	396,125.52
基于 i-MES 架构的柔性装联生产线的研发及产业化项目	8,000,000.00	递延收益/递延收益	
软件产品增值税退税	5,445,150.81	其他收益	5,445,150.81
代扣个人所得税的手续费	121,306.73	其他收益	121,306.73
2019 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年度武进区实施工业强区战略加快工业经济创新发展扶持政策资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	700,000.00	其他收益	700,000.00
稳岗补贴	188,304.97	其他收益	188,304.97
2020 年度武进区以工代训补贴	309,000.00	其他收益	309,000.00
2019 年度武进国家高新区科技奖励资金	82,000.00	其他收益	82,000.00
2020 年常州市知识产权奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年省知识产权战略推进专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年度马德里国际注册商标资助经费	30,000.00	其他收益	30,000.00
武进区新招录用务工人员补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00
科技保险补贴	19,100.00	其他收益	19,100.00
合 计			9,258,616.65

(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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州恩欧西智能科技有限公司	2020年10月31日	91,800,000.00	85.00	非同一控制下企业合并	2020年10月31日	控制权转移	20,773,250.94	981,306.24

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	苏州恩欧西智能科技有限公司
--现金	91,800,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	91,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,785,283.99
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	69,014,716.01

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

1、公司本期收购了苏州恩欧西智能科技有限公司 85%的股权，合并成本大于购买日可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	苏州恩欧西智能科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	50,107,385.62	39,882,745.76
货币资金	3,714,482.94	3,714,482.94
应收款项	15,938,536.83	15,938,536.83
存货	26,131,648.77	17,806,973.72
其他流动资产	1,672,131.04	1,672,131.04
固定资产	664,230.13	464,265.32
无形资产	1,700,000.00	
长期待摊费用	249,498.35	249,498.35
递延所得税资产	36,857.56	36,857.56
负债：	23,301,169.17	23,301,169.17
借款	8,500,000.00	8,500,000.00
应付款项	10,869,605.21	10,869,605.21
应付职工薪酬	834,370.71	834,370.71
应交税费	22,859.27	22,859.27
其他流动负债	1,540,638.00	1,540,638.00
递延所得税负债	1,533,695.98	1,533,695.98
净资产	26,806,216.45	16,581,576.59
减：少数股东权益	4,020,932.47	2,487,236.49
取得的净资产	22,785,283.98	14,094,340.10

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司根据金证(上海)资产评估有限公司出具的以购买日为评估基准日的金证评报字(2021)第0026号《快克智能装备股份有限公司拟进行合并对价分摊所涉及的苏州恩欧西智能科技有限公司可辨认资产及负债公允价值资产评估报告》，确定购买日所取得恩欧西可辨认资产、负债公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

（1）新设快点精机（苏州）有限公司

快点精机（苏州）有限公司系由本公司与苏州厚益创业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立，于2020年4月27日取得苏州高新区（虎丘区）行政审批局核发的营业执照，统一社会信用代码：91320505MA21CED75N。注册资本1,000万元，其中，本公司持有60%、苏州厚益创业投资合伙企业（有限合伙）持有40%。

经营范围：货物进出口；技术进出口；进出口代理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：工业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；电子专用设备制造；软件开发；智能控制系统集成；电子元器件与机电组件设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械零件、零部件销售；专用设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州巨蟹软件技术有限公司	常州	常州	软件开发	100.00		出资设立
QUICK SOLDERING USA INC	美国	美国	销售	100.00		出资设立
快克自动化科技(东莞)有限公司	东莞	东莞	生产、销售	100.00		出资设立
常州市快云软件有限公司	常州	常州	软件开发	100.00		出资设立
快点精机(苏州)有限公司	苏州	苏州	生产、销售	60.00		出资设立
苏州恩欧西智能科技有限公司	苏州	苏州	生产、销售	85.00		非同一控制下企业合并
深圳恩欧云谷智能科技有限公司	深圳	深圳	销售		85.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
快点精机（苏州）有限公司	40.00%	-1,664,889.84		-1,264,889.84
苏州恩欧西智能科技有限公司	15.00%	147,195.94		4,168,128.40

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
快点精机（苏州）有限公司	892,824.38	885,990.51	1,778,814.89	1,941,039.49		1,941,039.49						
苏州恩欧西智能科技有限公司	43,909,210.10	2,450,962.52	46,360,172.62	17,798,729.83	773,920.10	18,572,649.93						

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
快点精机（苏州）有限公司	125,663.67	-4,162,224.60	-4,162,224.60	-2,626,054.51				
苏州恩欧西智能科技有限公司	20,773,250.94	981,306.24	981,306.24	2,976,626.45				

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本报告“第十一节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 风险管理目标和政策

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

(1). 市场风险

1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司子公司 QUICK SOLDERING USA INC、本公司部分材料采购与产品销售以美元、欧元、日元进行外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2020 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金—美元	263,530,424.56	225,868,733.17
货币资金—欧元	288,479.57	66,359.93
应收账款—美元	8,747,892.85	8,463,271.07
应付账款 — 美元	218,965.73	

注：以上金额均为以人民币列示的外币资产负债。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

对于外汇风险，本公司重视对外汇风险管理政策和策略的研究。随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策、套期保值等方式降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2020 年 12 月 31 日，本公司的带息债务包括以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 600 万（2019 年 12 月 31 日：0.00 元）。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2). 信用风险

于 2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：36,787,601.56 元。

(3). 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

本公司将经营活动净流入作为主要资金来源，将银行借款作为部分资金来源。于 2020 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 2,500,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：0.00 元），其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为 2,500,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：0.00 元）。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2020 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	321,916,172.02				321,916,172.02
交易性金融资产	619,000,000.00				619,000,000.00
应收票据	956,081.53				956,081.53
应收账款	108,545,334.92				108,545,334.92
应收款项融资	18,978,173.67				18,978,173.67
其他应收款	790,333.92	189,523.56	769,897.73		1,749,755.21
金融负债					
短期借款	6,000,000.00				6,000,000.00
应付票据	63,248,038.88				63,248,038.88
应付账款	74,081,875.09				74,081,875.09
其他应付款	1,998,047.20		105,685.40		2,103,732.60
一年内到期的非流动负债	9,180,000.00				9,180,000.00
长期应付款		9,180,000.00	9,180,000.00		18,360,000.00

2. 敏感性分析

(1) 外汇风险敏感性分析

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

项目	汇率变动	本期发生额	上期发生额

		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	11,574,782.71	11,574,782.71	9,911,044.76	9,911,044.76
所有外币	对人民币贬值 5%	-11,574,782.71	-11,574,782.71	-9,911,044.76	-9,911,044.76

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

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

项目	利率变动	2020 年度		2019 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-51,000.00	-51,000.00		
浮动利率借款	减少 1%	51,000.00	51,000.00		

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			619,000,000.00	619,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			619,000,000.00	619,000,000.00
(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			18,978,173.67	18,978,173.67
持续以公允价值计量的资产总额			637,978,173.67	637,978,173.67
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

对于持续和非持续的第二层次的公允价值计量，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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 (%)
常州市富韵投资咨询有限公司	常州	投资管理咨询、商务讯息咨询服务	3,000	30.76	30.76

本企业的母公司情况的说明

(1) 本企业母公司的注册资本及其变化

控股股东	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
常州市富韵投资咨询有限公司	3,000.00			3,000.00

(2) 本企业母公司所持股份及其变化

常州市富韵投资咨询有限公司期初持股金额为 48,146,986.00 元，期末持股金额为 48,146,986.00 元。

本企业最终控制方是金春、戚国强夫妇，共持有本公司 65.61%股份。自然人股东金春通过常州市富韵投资咨询有限公司持有本公司 15.38%股份，通过 GOLDEN PRO. ENTERPRISE CO., LIMITED 持有本公司 25.17%股份，合计持有本公司 40.55%股份；自然人股东戚国强直接持有本公司 9.68%股份，通过常州市富韵投资咨询有限公司持有本公司 15.38%股份，合计持有本公司 25.06%股份。

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

本公司的子公司情况详见本报告“第十一节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	297.16	293.42

(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) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于 2020 年 12 月 31 日(T)，本公司不可撤销经营租赁所需于下列期间承担款项如下：

期间	经营租赁
T+1 年	2,511,006.30
T+2 年	858,073.06
T+3 年	551,806.48
合计	3,920,885.84

2) 除上述事项外，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	125,227,029.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	

注：根据本公司第三届董事会第十一次会议审议通过的《关于 2020 年度利润分配的议案》：拟以 2020 年度利润分配方案实施时股权登记日的股本为基数，向股东每 10 股派发现金红利 8.00 元（含税）；同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。

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

1、拟设立 QUICK INTERNATIONAL LTD

2019年8月7日，本公司第三届董事会第四次会议审议通过《关于对外投资设立子公司的议案》：‘拟在香港设立全资子公司 QUICK INTERNATIONAL LTD.（快克国际有限公司）（暂定名，以下简称“香港子公司”），注册资本：1,000 万美元，公司以自有货币资金认缴出资 1,000 万美元，持有 100%股权。上述各项内容最终以主管部门核准登记为准。’

本公司于 2019 年 10 月 30 日取得江苏省商务厅颁发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3200201900770 号），投资总额 700 万人民币（折合 100 万美元）。

截至 2020 年 12 月 31 日，QUICK INTERNATIONAL LTD 注册手续尚在办理中。

2、业绩承诺及补偿与业绩奖励安排

2.1、业绩承诺及补偿安排

2020 年 8 月 18 日，本公司（甲方）与苏州恩欧西智能科技有限公司全体股东（乙方）签订《支付现金购买股权协议》第六条业绩承诺及补偿与业绩奖励安排，苏州恩欧西智能科技有限公司全体股东同意对标的公司 2020 年、2021 年、2022 年实现的净利润进行承诺，同意在截至每个承诺年度末累计实现的净利润承诺数未达到承诺的截至该承诺年度末累计净利润承诺数时，按照本协议的约定对甲方进行补偿。净利润承诺数系以经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为基础，根据本协议明确约定的调整因素进行调整后的金额。2020 年、2021 年和 2022 年的净利润承诺数不低于人民币 900 万元、1,180 万元、1,550 万元。

业绩补偿期间内每年度的补偿金额按照如下方式计算：乙方每年应补偿金额=（承诺的截至当期期末累计净利润承诺数－截至当期期末累计实现的净利润承诺数）×本次交易的标的资产的对价总额÷承诺的承诺年度内各年的净利润承诺数总和－已补偿金额。如依据上述计算公式计算的 2020 年、2021 年当期应补偿金额小于 0，以 0 计；如依据上述计算公式计算的 2022 年当期应补偿金额小于 0 且标的资产减值测试报告显示标的资产未减值，甲方应当返还乙方实际支付的已补偿金额。

2.2、业绩奖励安排

截至承诺年度期限届满日，如果标的公司承诺年度内累计实现的净利润承诺数超过承诺的累计净利润承诺数且标的资产减值测试报告显示标的资产不存在减值，则超出部分的 50% 可用于奖励给届时仍在标的公司任职的经营管理团队及核心骨干人员。应付超额业绩奖励金额=超额业绩×50%=（标的公司承诺年度内累计实现的净利润承诺数-承诺的承诺年度内累计净利润承诺数）×50%。应付超额业绩奖励金额不超过本次交易中标的资产股权转让价款的 20%。超额业绩奖励应在 2022 年度的业绩专项审核意见和标的资产减值测试报告出具后的 90 日内，经快克股份履行适当的决策程序后由标的公司支付。因超额业绩奖励产生的相关税费由被奖励人承担，标的公司依照法律法规履行代扣代缴义务。

3、除了上述事项外，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

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	
6 个月以内	93,806,501.45
7-12 个月	3,123,953.84
1 年以内小计	96,930,455.29
1 至 2 年	6,535,424.43
2 至 3 年	916,936.52
3 年以上	
3 至 4 年	72,994.22
4 年以上	6,685.79
合计	104,462,496.25

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	104,462,496.25	100.00	949,368.89	0.91	103,513,127.36	92,169,306.58	100.00	536,426.80	0.58	91,632,879.78
其中：										

账龄组合	101,852,223.27	97.50	949,368.89	0.93	100,902,854.38	87,959,220.56	95.43	536,426.80	0.61	87,422,793.76
合并范围内关联方组合	2,610,272.98	2.50			2,610,272.98	4,210,086.02	4.57			4,210,086.02
合计	104,462,496.25	/	949,368.89	/	103,513,127.36	92,169,306.58	/	536,426.80	/	91,632,879.78

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	101,852,223.27	949,368.89	0.93
合计	101,852,223.27	949,368.89	0.93

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

确定组合依据详见本报告“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12. 应收账款”。

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	2,610,272.98		
合计	2,610,272.98		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

确定组合依据详见本报告“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12. 应收账款”。

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	
坏账准备	536,426.80	462,825.10		49,883.01		949,368.89
合计	536,426.80	462,825.10		49,883.01		949,368.89

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	49,883.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	金额	账龄	占应收账款	坏账准备
			总额的比例%	期末余额
第一名	14,083,682.33	6个月以内/7-12个月/1至2年	13.48	78,286.50
第二名	9,856,891.25	6个月以内/7-12个月/1至2年	9.44	5,364.81
第三名	4,982,914.64	6个月以内	4.77	
第四名	4,276,226.05	6个月以内/7-12个月/1至2年/2至3年/3至4年	4.09	
第五名	3,574,017.59	6个月以内	3.42	
合计	36,773,731.86		35.20	83,651.31

(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	3,336,500.07	3,173,115.50
合计	3,336,500.07	3,173,115.50

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(4). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(5). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(6). 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**(7). 应收股利**

□适用 √不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(9). 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	
6 个月以内	685,410.00
7-12 个月	236,219.69
1 年以内小计	921,629.69
1 至 2 年	1,776,257.65
2 至 3 年	274,666.73
3 年以上	
3 至 4 年	14,500.00
4 年以上	349,446.00
合计	3,336,500.07

(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
关联方往来	2,581,990.49	1,935,596.77
押金	584,122.73	557,912.73
保证金	126,600.00	667,248.00
备用金	29,850.00	12,358.00
其他	13,936.85	
合计	3,336,500.07	3,173,115.50

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□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
快克自动化科技(东莞)有限公司	往来款	2,075,360.49	6 个月以内 /7-12 个月 /1 至 2 年	62.20	

快点精机(苏州)有限公司	往来款	500,000.00	6个月以内	14.99	
腾飞新苏置业(苏州)有限公司	押金	232,166.73	2-3年	6.96	
江苏省武进高新技术产业开发区管理委员会财政分局	押金	231,096.00	4年以上	6.93	
常州市国土资源局武进分局	保证金	106,600.00	4年以上	3.19	
合计	/	3,145,223.22	/	94.27	

(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	101,815,787.19		101,815,787.19	4,915,787.19		4,915,787.19
合计	101,815,787.19		101,815,787.19	4,915,787.19		4,915,787.19

(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
QUICK SOLDERING USA INC	615,742.00			615,742.00		

常州巨蟹软件技术有限公司	1,300,045.19			1,300,045.19		
快克自动化科技(东莞)有限公司	3,000,000.00	500,000.00		3,500,000.00		
常州市快云软件有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
快点精机(苏州)有限公司		3,600,000.00		3,600,000.00		
苏州恩欧西智能科技有限公司		91,800,000.00		91,800,000.00		
合计	4,915,787.19	96,900,000.00		101,815,787.19		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	507,511,807.25	291,540,749.06	455,044,481.13	271,838,128.62
其他业务	3,409,207.71	2,004,076.93	2,505,414.71	1,082,571.82
合计	510,921,014.96	293,544,825.99	457,549,895.84	272,920,700.44

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		71,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		459,088.48
处置交易性金融资产取得的投资收益	16,086,944.38	20,868,435.52
合计	16,086,944.38	92,327,524.00

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	-28,487.25	
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）	9,258,616.65	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	16,086,944.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,085.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-192,369.07	出租不动产收益
所得税影响额	-3,256,763.21	
少数股东权益影响额	-28,090.88	
合计	21,835,765.23	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
出租不动产收益	-192,369.07	

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	16.40	1.13	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.39	0.99	0.99

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：金春

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 29 日

修订信息

适用 不适用