



深圳市振邦智能科技股份有限公司

Genbyte Technology Inc.

2020 年年度报告

2021 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人陈志杰、主管会计工作负责人汤力及会计机构负责人(会计主管人员)汤力声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的发展规划和经营目标等前瞻性陈述内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意。

公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。公司经营中可能存在的风险及应对措施，详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”之九“公司在发展过程中可能面临的风险”，敬请广大投资者注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 109,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	46
第七节 优先股相关情况	52
第八节 可转换公司债券相关情况	53
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	54
第十节 公司治理	61
第十一节 公司债券相关情况	68
第十二节 财务报告	69
第十三节 备查文件目录	194

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、振邦智能	指	深圳市振邦智能科技股份有限公司
振邦有限	指	深圳市振邦智能科技有限公司，公司前身，曾用名深圳市振邦实业有限公司
国汇通	指	珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）
中天智科	指	珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）
星河软件	指	深圳市振邦星河软件技术有限公司，公司全资子公司，现已注销（2010年1月设立，2017年5月注销）
振邦香港	指	振邦智能科技（香港）有限公司，公司全资子公司
越南公司	指	振邦智能科技（香港）有限公司在越南设立的全资子公司，公司名称 GENBYTE TECHNOLOGY(VIETNAM)COMPANY LIMITED，注册时间 2021 年 1 月 24 日。
WIK/伟嘉	指	包括深圳伟嘉家电有限公司、WIK Far East Ltd.、PT.WIK Far East Batam、VIK MACEDONIA DOOEL s.Alinci Prilep，均为 WIK Entwicklungs-und Service-GmbH & Co. KG 下属企业，WIK 是国际知名小型生活电器制造厂商
Dometic/多美达	指	包括多美达（深圳）电器有限公司及多美达（珠海）科技有限公司，属于瑞典多美达集团下属企业，多美达是全球最大的车载电子产品制造商，旗下拥有 Dometic、WAECO、MOBICOOL 三大品牌系列产品，同时为 BMW、Mercedes-Benz、Land Rover、MAN、VOLVO 等国际知名汽车制造企业供应嵌入式车载冰箱
GMCC 美芝	指	安徽美芝制冷设备有限公司，由东芝开利株式会社（6502.T）与美的集团股份有限公司（000333.SZ）合资成立的中日合资企业
美的	指	美的集团股份有限公司（000333.SZ）及其下属企业，包括广东美的环境电器制造有限公司、湖北美的电冰箱有限公司
TTI	指	创科实业有限公司、Techtronic Industries Co. Ltd.（0669.HK）；包括 Techtronic Cordless GP、东莞创机电业制品有限公司、东莞厚街科劲机电设备有限公司、Techtronic Product Development Ltd、Techtronic Trading Ltd 等。
Shark Ninja	指	国际知名的创新型清洁及厨房小家电公司，总部位于美国马萨诸塞州
A 股	指	向境内投资者发行的人民币普通股
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市振邦智能科技股份有限公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《深圳市振邦智能科技股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《深圳市振邦智能科技股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《深圳市振邦智能科技股份有限公司监事会议事规则》
保荐人	指	招商证券股份有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日
报告期末	指	2020 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元，中国法定货币

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	振邦智能	股票代码	003028
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市振邦智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	振邦智能		
公司的外文名称（如有）	Genbyte Technology Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Genbyte		
公司的法定代表人	陈志杰		
注册地址	深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼		
注册地址的邮政编码	518132		
办公地址	深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼		
办公地址的邮政编码	518132		
公司网址	https://www.genbytech.com/		
电子信箱	genbyte@genbytech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏群波	周宇英
联系地址	深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼	深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼
电话	0755-86267201	0755-86267201
传真	0755-86267201	0755-86267201
电子信箱	genbyte@genbytech.com	genbyte@genbytech.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 6 楼

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	王海第、牛乃升

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 111 号	刘兴德、陆遥	2020 年 12 月 28 日——2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入(元)	994,186,704.54	696,521,329.21	42.74%	567,555,062.37
归属于上市公司股东的净利润(元)	173,659,921.78	115,751,974.41	50.03%	85,768,623.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	167,422,813.23	103,673,364.71	61.49%	84,550,780.82
经营活动产生的现金流量净额(元)	137,221,535.82	161,148,481.79	-14.85%	60,214,487.42
基本每股收益(元/股)	2.11	1.41	49.65%	1.05
稀释每股收益(元/股)	2.11	1.26	67.46%	1.05
加权平均净资产收益率	42.00%	31.39%	10.61%	27.58%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末

总资产（元）	1,424,515,830.24	586,943,224.02	142.70%	478,955,023.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,035,207,821.34	395,735,474.77	161.59%	341,883,500.36

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	123,439,865.81	185,503,882.44	356,015,444.98	329,227,511.31
归属于上市公司股东的净利润	18,289,670.89	35,938,002.79	70,543,341.75	48,888,906.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,493,684.07	34,138,934.36	68,016,334.46	47,773,860.34
经营活动产生的现金流量净额	61,003,910.90	-29,613,847.28	1,823,872.59	104,007,599.61

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	24,516.43	-337,453.22	-566,645.04	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,626,207.03	11,028,299.70	3,500,019.65	
委托他人投资或管理资产的损益	237,121.10	2,438,895.85	280,808.97	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			298,883.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	157,731.05	481,763.51	40,979.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	292,199.14	598,623.22	-2,121,289.54	
减：所得税影响额	1,100,666.20	2,131,519.36	214,913.45	
合计	6,237,108.55	12,078,609.70	1,217,842.91	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主营业务概述

公司专注于高端智能控制器、变频驱动器、数字电源以及智能物联等领域，为客户提供智能硬件、软件及系统控制整套解决方案。公司研制的产品应用于电动工具、家电、汽车电子、人工智能物联网等行业。公司作为国内最早开展变频技术自主研发的企业之一，公司是国内家电变频控制细分市场的领航者，是电动工具、智能生活电器、清洁机器人等行业控制解决方案的创新引领者。凭借科技创新、深厚的技术实力、完善的质量管理服务体系，快速的市场响应能力，客户汇集全球行业翘楚。

2、公司主要核心技术：电控技术、IOT技术、变频技术、机器视觉技术

电控技术：电控技术是运用电子电路实现信息或能量改变的技术，公司在制冷系统控制、加热系统控制、电源控制及检测、电机控制、电力控制、通讯控制、无线控制、流量控制、智能传感、人机交互等电控技术领域均已形成平台化技术。

IOT技术：AIoT（人工智能物联网）=AI（人工智能）+IoT（物联网），AIoT融合AI技术和IoT技术，实现物与物、人与物之间的信息交互的物联网平台，融合了感知/采集，可靠传输，大数据和人工智能。通过射频识别/图像识别、将采集数据通过智能控制器收集/分析处理，结合无线网络/互联网，将物体的信息实时、准确地传送到云平台，经过大数据分析，提供贴合用户的使用习惯，从而实现产品的AI智能化。公司积极布局AIoT领域，将图像识别、语音识别、机器学习、物联网等核心技术算法嵌入智能控制，让产品更加智慧。

变频技术：变频技术是采用数字控制器精准控制直流无刷电机、永磁同步电机转速或位置的技术，公司掌握了变频控制的核心软件和硬件技术，并在电流重构、零速启动、无电解电容控制、EMI抑制等多个尖端技术上获得较大突破并不断深入研究和拓展。主要应用包括电动工具、变频冰箱、变频空调、变频风扇、工业风机、汽车逆变器等，并在不断向其他领域扩展，公司致力成为马达变频控制的行业佼佼者。

机器视觉技术：机器视觉技术是人工智能正在快速发展的一个分支，包括了计算机、图像处理、人工智能、信号处理、模式识别等等技术内容。公司依托自身完善的技术平台，研发出具备高精度、高效率、高智能化的机器视觉检测设备及智能硬件方案。

3、公司业绩增长促进因素

3.1、加强技术创新、搭建核心技术平台

公司始终以技术创新作为经营发展的核心驱动力，致力于研发高性能、节能环保、智能物联的智能控制产品，核心技术团队攻克了无位置传感器永磁同步电机矢量控制技术、单转子压缩机低频脉动力矩补偿技术以及高频弱磁控制技术，并成功研发了具备行业竞争力的直流变频压缩机控制器。经过多年的技术积累和自主创新，公司建立了成熟的产品技术体系，在矢量变频控制系统、制冷系统控制、高压电源、智能物联、智能识别、智能制造等领域掌握了一系列核心技术，其中多项技术处于行业领先水平，并形成了变频控制技术平台、制冷系统控制技术平台、数字高压电源技术平台以及智能物联技术平台，是公司核心竞争力的重要保障。公司依托核心技术优势与研发创新积累，深入把握智能电控行业技术高端化、制造精密化、智能物联化等前沿发展趋势，通过成熟的平台化技术快速响应市场及客户需求，不断提升业务综合竞争力与市场影响力。

3.2、下游行业快速发展

智能控制器在智能化设备中充当着“大脑”的角色，承担了任务描述和信息传达、控制对象的状态监测、推理决策与控制等功能。近年电子信息技术高速发展，智能家居、汽车电子、新型消费电子等相关领域对智能控制的需求不断增长，随着下游终端产品日新月异的发展，智能控制器行业将保持良好的增长态势。基于公司掌握核心的BLDC电机驱动技术、PMSM永磁同步电机等自主核心技术，公司2020年电动工具、清洁机器人、小家电产品实现了快速增长。

3.3、国家相关政策助推产业发展

随着物联网、人工智能等新兴概念的不断发展和完善，国家出台相关政策助推智能控制器行业的发展，鼓励企业加快产品创新迭代，鼓励企业利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动各类电子产品智能化升级。公司积极布局人工智能，物联网领域，将图像识别、语音识别、机器学习等先进核心技术嵌入智能控制，让产品学会“观察、聆听、沟通”，让生活更简单。

同时，国家不断推动低碳、绿色发展模式，提高电器产品能效比，以及持续推动家电和消费电子产品更新换代；鼓励淘汰能耗高、安全性差的冰箱、洗衣机、空调等产品。公司作为国内最早开展变频技术自主研发的企业之一，已掌握无位置传感永磁同步电机矢量控制技术、无位置传感器交流异步电机矢量控制技术、永磁同步电机转子位置初始检测技术、单转子压缩机低频力矩补偿技术等变频领域多项核心技术，现主要应用于变频空调、变频冰箱、变频热泵、变频风机等各类智能电器，该变频控制技术能显著提升终端产品能效，符合产业发展趋势。

3.4、扩大产能，持续提升自动化、智能化、信息化，整体提高运营管理能力

为满足客户需求，以提升交付水平、有效提高服务质量和响应速度，公司一方面扩大生产面积，投入先进的自动化、智能化生产设备，增加多条自动化生产线，提升高端制造能力和产能，为公司的业绩增长提供了保障。另外一方面，加大信息化的投入，如导入SAP为核心的ERP企业资源管理系统、进一步完善自动化生产线MES系统、WMS仓库扫码管理系统等。通过一系列的信息化系统实现科学管理供需、生产与库存计划，提升交付质量与效率，实现降本增效。再次，公司加强供应链协同和管理，建立快速应变的供应链管理体系，增强公司与供应商的合作伙伴关系，提升产品供应能力，为客户提供更优质的服务。

通过以上举措提升公司自动化、智能化、信息化水平，实现供应链集成、办公协同、制造协同，增效降本，精敏运营，从而有效提高公司的经营管理效率，减少运营成本，提升公司盈利能力。

4、行业发展前景、竞争态势及行业地位

智能控制器以自动控制理论为基础，集成了自动控制、微电子、电力电子、传感、通讯等诸多技术门类，将程序控制、信息探测、资源调度、输出执行融为一体，是技术密集型产业，智能电控产品的应用领域广泛。随着智能化和万物智联时代的到来，终端产品不断更新换代，产品将更加智能化、集成化和人性化，为智能电控制行业发展创造了良好的机遇，已经成长为万亿美金的巨大市场。同时智能电控制行业也面临着技术突破、产品质量提升、市场需求扩大等重大变革，下游智能化终端产品对智能控制器的要求越来越高、功能越来越强大，产品的技术含量和附加值不断提升。

公司依托核心技术优势与研发创新积累，深入把握智能控制器行业发展趋势，抓住行业发展机遇，持续加大研发投入，加强技术创新，积极布局物联网、人工智能等领域，定向研发和制造出高技术附加值、高品质附加值、节能环保、智能物联的智能电控产品。将图像识别、语音识别、机器学习等核心算法嵌入智能控制，赋能产品智慧，让产品学会观察、聆听，懂您心意，让生活更惬意，更简单。目前，公司是家电变频控制细分市场的领航者，是电动工具、智能生活电器、清洁机器人等行业控制解决方案的创新引领者。

5、经营模式

智能电控产品作为整机设备中技术含量高的核心零件，需要根据对应终端设备的具体类别、应用领域、功能型号进行定向研发及生产，行业特点决定了智能电控产品生产企业与下游终端设备客户的联系较为紧密。公司凭借突出的技术研发实力与高端制造能力，在客户整机新产品的开发初期阶段即开始与其进行技术对接，一方面利用自身技术积累和研发攻关能力针对客户需求定向研发出匹配度高、性能优化的电控产品；另一方面主动为客户提供更先进的智能化思路和控制功能设计方案，帮助客户进一步完善新产品的开发，为客户提供集硬件、软件、系统集成为一体的综合解决方案，并通过自己的各技术平台的创新技术优势，给客户产品的智能化创新升级创造更大的价值，更好地适应了智能电控行业客户需求多样化、产品及技术更新快、品质及可靠性要求不断提升的发展特点。

报告期内公司所从事的主要业务、主要产品、经营模式、主要的业绩驱动因素均未发生变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3309号文核准，本公司于2020年12月15日向社会公众公开发行普通股（A股）股票2,740.00万股，每股面值1元，每股发行价人民币21.75元。截至2020年12月31日止，本公司共募集资金595,950,000.00元，扣除发行费用35,763,773.58元，募集资金净额560,186,226.42元，其中计入实收资本人民币27,400,000.00元，计入资本公积人民币532,786,226.42元
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、持续创新的技术研发，部分核心技术具备行业领先水平

公司自设立以来，始终将技术创新作为业务发展的核心驱动力，致力于研发高技术、高附加值、节能环保的智能控制器、电机变频驱动器、数字电源、智能物联模块等产品，以技术实力、创新能力确立自身在行业内的核心竞争力。经过多年的技术创新和研发积累，公司在智能电控领域逐步形成了一套完整的自主创新技术体系，并在矢量变频控制系统、制冷系统控制、数字高压电源、智能物联、智能识别、智能制造等六大领域掌握了一系列核心技术，其中多项技术处于行业领先水平；同时，公司构建平台化、专业化的自主创新研发体系，形成了四大核心技术平台——变频控制技术平台、制冷系统控制技术平台、数字高压电源技术平台以及智能物联技术平台。相较一般智能电控企业零散化、碎片化的技术研发，依托四大核心技术平台，公司可以对已有技术资源进行系统性整合、拓展，实现基础技术标准化、模块化设计，进而推动研发效率提升、节省成本，缩短产品开发周期、加速产品市场化进程，为公司持续研发创新、保持技术先进性和业务竞争力提供有力支撑。

2、可靠性设计和严格的质量管控体系

2.1、可靠性设计。公司在产品初始研发阶段即导入IPC-CM-770等设计规范和可靠性理念，通过对产品结构设计与工艺设计（包括电子电路、元器件布局、材料选择、工序方案等）进行优化，在提升产品内在可靠性。经过二十多年的研究经验积累与技术改进，公司主要产品的可靠性设计与制造工艺均已达到行业领先水平，确保了产品质量的稳定性与高水平，满足了客户日益提升的品质需求。

2.2、严格的质量管控体系。公司长期以来重视产品及服务质量，以“创新设计、精心制造、快速交付、优质服务”为品质管理执行宗旨，“实现零缺陷”为产品品质管理目标，不断强化全体员工品质意识，将品质理念融入到经营管理的方方面面。公司推行全面、全员、全过程的质量管理，严格按照国际标准建立了一套覆盖产品研发、产品中试、供应商管理、

原材料采购、生产过程控制、成品出厂检验及售后服务等业务全流程的质量控制体系，实现产品质量的自动监控，提高产品的质量，做客户放心的产品。

3、产品丰富，客户以行业头部企业、知名品牌企业为主

公司产品广泛应用于家用及商用电器、电动工具、汽车电子、医疗电子、工业、人工智能等领域。随着物联网技术、人工智能技术和电力电子技术的不断发展，智能家居、人工智能、机器人等新兴行业迅速发展，公司自主研发了具有核心知识产权的产品，产品丰富。

现公司主要合作客户为国内外行业知名头部、品牌企业，均有广泛的行业影响力，市场前景可观。公司已与以上客户建立了长期、稳定的合作关系。未来，公司将继续秉持技术创新的经营理念，并依托原有稳定的客户基础，积极拓展全球新兴产品应用领域，争取业绩的持续快速增长。

4、提供整套智能控制解决方案，利润行业领先

智能电控产品涉及微电子技术、电力电子技术、自动控制技术、电机技术、通讯技术等多个技术领域，且近年来兴起的大数据、云计算技术等也陆续应用至智能电控领域中，因此智能电控行业的技术专业性较强。公司凭借技术优势、人才优势快速响应优势、以及持续二十多年为客户提供自主研发设计、设计并制造相应的产品，公司为客户提供集硬件、软件、系统集成为一体的综合解决方案，为客户创造价值，从而取得行业领先的利润水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020 年，在全球经济造成巨大冲击的大环境下，企业坚持创新驱动，优化产品结构，公司的业务实现逆势增长，营业收入同比增长 42.74%。突如其来的疫情防控等多因素，各行业客户的开工率都受到一定程度的冲击，公司在做好疫情防控的基础上，率先快速实现了复工复产。公司持续加大研发投入，加强技术创新、提高技术平台创新力，提升公司技术优势及核心竞争力。凭借在该行业竞争优势和服务能力，稳固现有市场和现有客户、同时积极开拓新市场和新产品、进一步优化客户结构；提高自动化和信息化水平，提高制造管理和供应链管理，促使效率提升等方式，超额完成了年初制定的总体目标，实现了公司业绩的较快增长。此外，公司 2020 年度也完成了首次公开发行股票并上市的相关工作，将对公司未来年度的经营活动产生良性促进。

报告期内，经过公司管理层及全体员工的共同努力，营业收入及净利润保持了快速增长。报告期内，实现营业收入 994,186,704.54 元，较上年同期增长 42.74%；实现归属于上市公司股东的净利润为 173,659,921.78 元，较上年同期增长 50.03%；实现归属于上市公司股东的扣除非经营性损益的净利润为 167,422,813.23 元，较上年同期增长 61.49%。

公司各产品线业务情况如下：

大型家电及商用电器电控产品：2020 年大型家电及商用电器电控产品较上年同期减少 50.22%，主要系受疫情影响，国内冰箱、空调等家电市场行情低迷，主流整机厂商的经营业绩、采购需求下降，也对上游电控部件供应商产生联动影响；其次公司结合市场环境、战略规划、产能情况及自身技术优势，主动减少低利润项目、积极开拓高价值业务。

小型家电电控产品：2020 年小型家电电控产品较上年同期增长 62.22%，主要是随着人民生活水平提高和消费升级，以咖啡机、清洁机器人、空气炸锅、烤箱等产品为代表的创新型生活电器市场进入快速发展阶段、需求旺盛；公司前瞻性地调整战略布局，结合自身技术优势，积极拓展带 VSLAM 视觉导航、智能物联技术的智能清洁机器人电控产品，及其它各类市场前景好、技术创新的新型智能电控产品，并与多个全球知名创新生活电器品牌商开展深度合作，相应业务收入快速增长。

汽车电子电控产品：2020 年汽车电子电控产品较上年同期增长 54.66%。主要是公司以自有知识产权的变频技术平台为依托，将应用场景战略性地拓展至车载变频空调，车载变频冰箱领域，该系列产品主要面向全球知名车载电子设备制造商。电动工具电控产品：2020 年电动工具电控产品较上年同期增长 153.46%，主要是公司依托在 BLDC 控制和电池管理领域的技术沉淀，将应用场景战略性地拓展至电动工具领域，随着公司与全球知名电动工具厂商业务合作不断深化，相应业务收入快速增长。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	994,186,704.54	100%	696,521,329.21	100%	42.74%
分行业					
智能控制电子行业	994,186,704.54	100.00%	696,521,329.21	100.00%	42.74%
分产品					
大型家电及商用电器电控产品	103,699,467.91	10.43%	208,300,999.76	29.91%	-50.22%
小型家电电控产品	504,648,290.16	50.76%	311,090,072.90	44.66%	62.22%
汽车电子电控产品	77,339,675.84	7.78%	50,006,020.41	7.18%	54.66%
电动工具电控产品	305,984,393.94	30.78%	120,721,253.83	17.33%	153.46%
其他电控产品	0.00	0.00%	2,426,505.12	0.35%	-100.00%
其他	2,514,876.69	0.25%	3,976,477.19	0.57%	-36.76%
分地区					
国内	509,615,788.37	51.26%	451,719,267.84	64.85%	12.82%
国外	484,570,916.17	48.74%	244,802,061.37	35.15%	97.94%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能控制电子行业	994,186,704.54	692,188,197.93	30.38%	42.74%	37.81%	2.49%
分产品						
大型家电及商用电器电控产品	103,699,467.91	72,920,113.48	29.68%	-50.22%	-54.31%	6.31%
小型家电电控产品	504,648,290.16	343,573,516.88	31.92%	62.22%	57.14%	2.20%
汽车电子电控	77,339,675.84	49,171,797.26	36.42%	54.66%	57.80%	-1.26%

产品						
电动工具电控产品	305,984,393.94	224,104,780.27	26.76%	153.46%	151.53%	0.56%
其他	2,514,876.69	2,417,990.04	3.85%	-36.76%	-25.54%	-14.48%
分地区						
国内	509,615,788.37	356,270,455.72	30.09%	12.82%	9.18%	2.33%
国外	484,570,916.17	335,917,742.21	30.68%	97.94%	90.90%	2.56%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
智能控制电子行业	销售量	PCS	28,836,187	21,029,593	37.12%
	生产量	PCS	30,272,206	22,193,553	36.40%
	库存量	PCS	3,522,994	2,314,927	52.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期销售量同比增加 37.12%，主要系报告期客户订单及出货量增加，业绩稳步上升所致。

本报告期生产量同比增加 36.4%，主要系报告期客户订单及出货量增加，业绩稳步上升所致。

本报告期库存量同比增 52.19%，主要系客户订单较快增长、存货周转及发出商品相应增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能控制电子行业	原材料	592,290,828.76	85.57%	417,720,067.36	83.16%	41.79%
智能控制电子行业	人工	43,695,118.08	6.31%	40,182,672.50	8.00%	8.74%
智能控制电子	制费及其他	56,202,251.09	8.12%	44,382,631.61	8.84%	26.63%

行业						
----	--	--	--	--	--	--

说明

主要系报告期客户订单及出货量增加，同时公司通过持续优化产品设计、生产工艺、自动化和运营管理水平，业绩稳步上升所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	674,081,127.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	288,413,890.49	29.01%
2	第二名	141,799,198.10	14.26%
3	第三名	114,062,824.59	11.47%
4	第四名	76,159,750.79	7.66%
5	第五名	53,645,463.89	5.40%
合计	--	674,081,127.86	67.80%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	185,894,459.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	90,393,921.26	10.27%

2	第二名	39,217,081.35	4.45%
3	第三名	20,497,071.05	2.33%
4	第四名	18,118,017.90	2.06%
5	第五名	17,668,368.25	2.01%
合计	--	185,894,459.81	21.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,998,398.78	10,488,010.54	14.40%	
管理费用	21,774,599.18	14,588,799.90	49.26%	主要系业务规模增长及筹建越南公司所致
财务费用	11,716,932.80	5,700,553.75	105.54%	主要系汇兑损益增加所致
研发费用	38,909,273.08	30,325,963.28	28.30%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期公司研发投入总额为 3890.93 万元，同比增长 28.30%，占营业收入的 3.91%。

公司始终坚持以技术创新作为发展核心驱动力，不断提升公司核心竞争力。公司研发中心拥有多个专业技术开发平台以及多个现代化实验室，建立了高效的研发组织架构和技术创新机制，培养了一批技术水平高、创新能力强、经验丰富的专业研发团队，形成了一系列先进的平台化技术，处于行业领先水平。未来将进一步加大研发投入，不断提升产品的附加值。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	169	149	13.42%
研发人员数量占比	14.51%	15.17%	-0.66%
研发投入金额（元）	38,909,273.08	30,325,963.28	28.30%
研发投入占营业收入比例	3.91%	4.35%	-0.44%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	840,087,856.73	616,869,672.65	36.19%
经营活动现金流出小计	702,866,320.91	455,721,190.86	54.23%
经营活动产生的现金流量净额	137,221,535.82	161,148,481.79	-14.85%
投资活动现金流入小计	54,957,204.32	358,920,719.31	-84.69%
投资活动现金流出小计	78,936,792.88	362,030,021.54	-78.20%
投资活动产生的现金流量净额	-23,979,588.56	-3,109,302.23	-671.22%
筹资活动现金流入小计	571,421,698.11	266,500.00	214,317.15%
筹资活动现金流出小计	94,695,798.11	78,336,693.00	20.88%
筹资活动产生的现金流量净额	476,725,900.00	-78,070,193.00	710.64%
现金及现金等价物净增加额	585,140,908.31	76,186,838.39	668.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 筹资活动现金流入同比巨增，主要系IPO新股发行吸收投资所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额变动较大，主要系固定资产等长期资产投入增加及短期银行理财产品投资减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产	金额	占总资产		

		比例		比例		
货币资金	759,204,688. 27	53.30%	180,994,628. 56	30.84%	22.46%	主要系 IPO 吸收投资后银行存款大幅增加所致
应收账款	297,385,180. 43	20.88%	175,023,530. 99	29.82%	-8.94%	主要系报告期内业务规模较快增长、资产规模增加综合影响所致
存货	219,584,524. 67	15.41%	101,913,893. 73	17.36%	-1.95%	主要系报告期内客户订单增加、备料及资产规模增加综合影响所致
固定资产	50,796,562.9 1	3.57%	43,152,352.1 6	7.35%	-3.78%	主要系报告期内固定资产投资增长、资产规模增加综合影响所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				54,650,000.00	54,650,000.00		0.00
金融资产小计	0.00				54,650,000.00	54,650,000.00		0.00
上述合计	0.00				54,650,000.00	54,650,000.00		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况 适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况** 适用 不适用**4、金融资产投资****(1) 证券投资情况** 适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况 适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况 适用 不适用**(1) 募集资金总体使用情况** 适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	公开发行股份	56,018.62	0	0	0	0	0.00%	56,018.62	存放于募集资金专户	0
合计	--	56,018.62	0	0	0	0	0.00%	56,018.62	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3309号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商招商证券股份有限公司于2020年12月15日向社会公众公开发行普通股（A股）股票2,740.00万股，每股面值1.00元，每股发行价人民币21.75元。截至2020年12月21日止，本公司共募集资金595,950,000.00元，扣除发行费用35,763,773.58元，募集资金净额560,186,226.42元。										

截止 2020 年 12 月 21 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经天健会计师事务所出具的“天健验[2020]7-164 号”验资报告验证。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金。截止 2020 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 571,421,698.11 元。2020 年 12 月 31 日募集资金监管账户余额为人民币 571,421,698.11 元与本次募集资金净额人民币 560,186,226.42 元的差额系律师费用、审计及验资费用等其他发行费用人民币 11,235,471.69 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能控制部件产能扩张和产品升级项目	否	36,200	36,200	0	0	0.00%			不适用	否
零功耗起动保护器建设项目	否	3,198.62	3,198.62	0	0	0.00%			不适用	否
研发中心建设项目	否	8,620	8,620	0	0	0.00%			不适用	否
补充流动资金	否	8,000	8,000	0	0	0.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	56,018.62	56,018.62	0	0	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	56,018.62	56,018.62	0	0	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专用账户，使用于规定用途
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
振邦智能	子公司	电子产品		53,010,814	34,642,976	37,971,939	2,615,699.	2,184,421.

科技（香港）有限公司	进出口贸易、技术引进、合作与服务、专案投资	35,131,000.00	.33	.99	.27	18	07
------------	-----------------------	---------------	-----	-----	-----	----	----

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

公司基于“以研代言，以心创新”的企业发展理念，持续深耕智能控制器行业，聚焦电动工具、智能家电家居、汽车电子和工业控制等领域，公司积极布局物联网、人工智能等领域。着重发展具有自主知识产权的人工智能技术、电控技术、变频技术、机器视觉技术等，不断增强技术研发实力、持续优化产品结构，抓住行业发展机遇。通过不懈探索与科技创新，研发新产品及开拓新市场，公司将图像识别、语音识别、机器学习等核心算法嵌入智能控制，赋能产品智慧，让科技创造美好生活，让生活更惬意，更简单。

坚持以客户需求为导向，以研发创新、工艺创新、管理创新为手段，提高研发制造能力和自动化生产水平，优化生产效率和产品结构，为客户创造价值。同时，扩大公司规模，加大自动化、数字化、信息化、智能化投入，由制造迈向智造；全球化布局，持续提升自身综合竞争力与品牌优势，努力发展成为全球领先的智能控制整体解决方案提供商。

1.1、产能扩张，全球化布局，助力公司未来进一步增长

随着下游市场各类终端设备智能化需求日益旺盛，现有客户的采购规模逐步增长；此外，公司将在稳固现有智能家电、汽车电子、电动工具、工业等领域业务及客户的同时，战略布局智能物联、人工智能等新兴应用市场，积极拓展新产品、新客户、新市场。为满足公司快速发展的业务需求，公司未来将进一步扩大产能，推进在越南、印尼，泰国等建设及合作，加快全球化产业布局；助力公司未来进一步增长，以满足客户快速增长的业务需求。

1.2、大力推进自动化、智能化、信息化，提升高端制造能力

随着下游客户对智能电控产品在可靠性、稳定性等品质方面标准不断严格，对智能电控产品厂商在生产工艺、制造技术方面提出了更高要求。一直以来，公司注重自身高端智能制造能力的建设，为更好的适应行业发展趋势，公司将并不断推动生产工艺向自动化、智能化、信息化的建设。未来，公司将通过实施募集资金投资项目构建多条配备先进生产设备、自动化检测系统、应用智能制造技术的高端生产线，持续优化生产工艺，不断提高生产制造的自动化、信息化水平，提高生产产品的高质量、一致性和可追溯性，实现产品质量的自动监控，整体提升高端制造能力及经营效率，进一步增强公司核心竞争力。

1.3、聚焦研发、持续创新，打造技术核心竞争力

技术研发和创新能力是公司业务发展的核心驱动力，是公司在保持竞争优势的重要基础。公司将继续秉持“以研代言，以心创新”的理念，依托电控技术、变频控制技术、电源/电池管理技术和AIOT人工智能物联网技术等核心技术平台，专注电动工具、家用电器、汽车电子和工业控制等领域，做细分市场的领航者。在万物互联智能化的时代，把握时代发展机遇，着重发展人工智能技术、智能物联技术、机器视觉技术，加强在人工智能领域、智能家电家居、机器视觉等的研发力度，提升技术水平、拓展产品应用领域，为民众创造美好的新生活。同时进一步完善技术创新机制与研发体系，持续优化人才结构，加大研发投入，大力引进高端研发和产品人才，完善人才队伍梯队建设；聚焦产品研发技术创新、实现产品迭代升级，密切

关注行业发展趋势与技术前沿，做好新技术储备。积极在现有产品技术领域深化研究以及拓展创新技术，实现产品、业务升级；提高研发实验管理水平，引进相关的研发设备，提高研发技术质量，加快新品研发、小试、中试等试验研究任务，快速实现成功转化，重点为全球领先的高端客户提供敏捷的、一站式的整体解决方案，持续引领客户需求给客户创造价值，进一步提升技术核心竞争力。

1.4、积极推进数字化升级、加强体系建设，促进公司科学化管理

未来，公司将大力推进以信息技术与制造技术深度融合的数字化、智能化为主线战略布局，以进一步提高公司的核心竞争能力。公司积极推动业务流程的数字化变革，强化数字技术对各个业务环节、业务模式、业务流程的变更和再造能力，形成数字化、网络化、智能化的业务运行体系；将新一代数据化、网络化和智能化的技术，融入到产品设计、研发和制造中，构建实时响应、敏捷迭代的研发和制造体系。同时夯实基础，完善体系建设、推进标准化、规范化、专业化，注重效率效益，促进管理创新，提升风险管控能力，推进经营治理体系现代化建设，实现公司科学化管理、高质量发展。

2、公司在发展过程中可能面临的风险

2.1、下游行业需求变动的风险

报告期内，受益于智能电控产品应用领域不断拓展以及下游市场对于终端产品智能化需求的日益增长，公司收入规模保持快速增长，2020年实现营业收入994,186,704.54元，较上年同期增长42.74%；实现归属于上市公司股东净利润173,659,921.78元，较上年同期增长50.03%；实现归属于上市公司扣除非经营性损益后净利润167,422,813.23元，较上年同期增长61.49%。但若下游行业整体需求增长放缓，进而导致公司产品主要应用领域的产品需求出现下降，则有可能对公司的盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将密切关注行业动态及技术发展趋势，持续研发新技术和新产品、持续优化工艺，积极开拓新市场，拓宽产品领域、培育和拓展新客户；坚持以客户和市场为导向，充分发挥公司软件、硬件及系统集成综合解决方案能力及高端制造能力，提高公司核心竞争力、以科技为客户创造价值，引领新业务的增长点。

2.2、规模扩张带来的管理风险。

随着公司的快速发展及未来募集资金投资项目的逐步达产、全球化布局等，公司的资产规模、生产产能、人员规模等均将会有较大的提升，对生产管理、产能利用规划、市场拓展、资金安排、供应链管控，内部协同、人员管理等管理水平提出了更高的要求，若公司经营管理水平未能达到扩张所需的相关要求，可能对公司经营情况及预期规划的实现产生一定影响。

应对措施：公司在未来发展过程中，将致力自身管理能力和效能的提升，重视公司业务的规模化拓展和扩张，分步骤推进各项工作，扎实夯实基础，行稳致远。公司将加强体系建设、内控体系管理，做好人才梯队建设、供应链管控等，加快数字化升级、加大信息化、自动化、智能化的投入，实现科学、规范化管理。

2.3、毛利率下降的风险

凭借在技术创新、可靠性制造、品质控制、综合服务等多方面竞争优势，公司长期以来向下游国内外知名终端设备品牌商、制造商销售高技术附加值、高品质附加值的智能电控产品，盈利能力较强。随着业务规模快速拓展、产品及客户结构调整，同时受主要原材料价格波动及市场竞争及贸易摩擦等外部宏观环境的加剧影响。未来，公司可能面临毛利率下降的风险。

应对措施：公司持续加强技术创新和研发投入，提升研发平台技术实力，缩短开发周期；积极研发高质量、高附加值的新技术、新产品，拓展新市场，提高公司产品技术含金量；加强智能制造管理，推进自动化和信息化，积极优化现有产品设计、生产工艺、提升生产效率和产品良率，实现更高自动化程度和更低单位生产成本；加强供应链管理和供应商的深度合作，提高和供应商的协同，建立长期战略合作关系，以及依托公司自主研发设计优势，做好元器件选型、替代等，通过多举措管控做好上游材料的供应、成本管控。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司董事会在详细咨询、听取公司股东的意见，结合公司2019年度盈利情况、投资情况和2020年度投资、支出计划等制定了公司2019年度利润分配预案，2020年3月21日，公司召开2020年第三次临时股东大会，批准2019年度利润分配方案：决议向全体股东按每10股分配现金红利11.20元（含税），合计分配股利人民币9,206.40万元。上述利润分配方案于2020年03月23日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 2018年利润分配方案：2019年6月21日，公司召开2018年度股东大会并作出决议，以总股本82,200,000股为基数，批准公司2018年度利润分配方案，向全体股东按每10股分配现金红利7.50元（含税），合计分配现金红利6,165.00万元，不送红股，也不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案于2019年06月24日实施完毕。
- 2019年利润分配方案：2020年3月21日，公司召开2020年第三次临时股东大会，以总股本82,200,000股为基数，批准2019年度利润分配方案：决议向全体股东按每10股分配现金红利11.20元（含税），合计分配股利人民币9,206.40万元，不送红股，也不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案于2020年03月23日实施完毕。
- 公司2020年度利润分配方案拟定为：以现有总股本109,600,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利3.00元（含税），预计本次共分配现金股利3288万元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本。从方案公告日至实施利润分配方案的股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励授予股份等事项发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。该方案于2021年4月16日通过第二届董事会第十二次（定期）会议及第二届监事会第十一次（定期）会议审议，目前该议案尚需提交至公司2020年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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	32,880,000.00	173,659,921.78	18.93%			32,880,000.00	18.93%
2019 年	92,064,000.00	115,751,974.41	79.54%			92,064,000.00	79.54%
2018 年	61,650,000.00	85,768,623.73	71.88%			61,650,000.00	71.88%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
分配预案的股本基数（股）	109,600,000.00
现金分红金额（元）（含税）	32,880,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	32,880,000
可分配利润（元）	223,966,390.02
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00
本次现金分红情况	
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%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司《2020 年度审计报告》（大华审字【2021】006598）确认，公司 2020 年度实现的利润情况如下： 合并口径：2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润人民币 173,659,921.78 元。合并报表可供股东分配的利润为人民币 223,966,390.02 元。	

单体口径：2020 年度母公司净利润人民币 173,918,257.05 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2020 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金人民币 17,391,825.71 元，按 2020 年度母公司实现净利润的 5%提取任意盈余公积金人民币 8,695,912.85 元，母公司截至 2020 年 12 月 31 日可供股东分配的利润为人民币 224,989,488.08 元。

根据《公司章程》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规定，公司 2020 年度实际可供股东分配的利润为人民币 223,966,390.02 元。

公司 2020 年度利润分配方案拟定为：以现有总股本 109,600,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），预计本次共分配现金股利 3288 万元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本。从方案公告日至实施利润分配方案的股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励授予股份等事项发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。该方案于 2021 年 4 月 16 日通过第二届董事会第十二次（定期）会议及第二届监事会第十一次（定期）会议审议，目前该议案尚需提交至公司 2020 年度股东大会审议。

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈玮钰;陈志杰;侯新军;深圳市振邦智能科技股份有限公司;石春和;汤力;唐娟;夏群波;珠海国汇通管理咨询合伙企业(有限合伙)	IPO 稳定股价承诺	为维护公众投资者的利益，公司及其主要股东（系指持有公司 5%股份的股东）、董事及高级管理人员特此承诺：如果首次公开发行上市后三年内公司股价出现低于每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案，具体如下：1、启动股价稳定措施的具体条件 当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，公司应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。2、稳定股价的具体措施 当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将及时依次采取以下部分或全部措施稳定公司股价：（1）由公司回购股票 ①公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券	2020 年 12 月 28 日	自公司股票上市交易之日起 36 个月内	正常履行中

		<p>法》等法律法规及与回购有关的部门规章、规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；②公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；③公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合以下条件：A.公司单次用于回购股份数量最大限额为公司股本总额的 1%；B.2 个月内累计公司回购股份数量最大限额为公司股本总额的 2%；④公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以作出决议终止回购股份事宜。（2）主要股东增持 ①公司主要股东应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规及与上市公司股东增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提下，对公司股票进行增持；②主要股东承诺按其所持公司股份比例对公司股份进行同比例增持，其用于单次增持股份的金额以上年度获得的公司分红金额的 50%为上限，12 个月内累计不超过上年度获得的全部公司分红金额。（3）董事、高级管理人员增持 ①在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规及与上市公司董事、高级管理人员增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提下，对公司股票进行增持；②有增持义务的公司董事、高级管理人员承诺，其用于单次增持公司股份的货币资金以该等董事、高级管理人员上年度自公司实际领取薪酬总和的 30%为上限，12 个月内累计不超过上年度自公司实际领取薪酬总和的 60%。（4）法律、法规以及中国证券监督管理委员会、证券交易所的部门规章、规范性文件所允许的其它措施。公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。3、稳定股价措施的实施程序（1）为实现稳定股价目的，主要股东、董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持股份或公司回购股份应符合证监会、证券交易所的相关规定，且不会导致公司的股权分布不符合上市条件。（2）于触发稳定股价义务之日起 15</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>个交易日内，公司应根据相关规定启动回购股份之程序。董事会在提出具体方案前，应事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对公司回购股份的具体方案发表独立意见，监事会应对公司回购股份的具体方案提出审核意见。公司回购股份的具体方案经半数以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司回购股份，应在公司股东大会决议作出之日起 5 个交易日内开始启动回购，股份回购事宜的期限为自股东大会审议通过回购股份方案之日起 3 个月内。公司回购的股份将于回购期届满或者回购方案实施完毕后依法注销，并办理工商变更登记手续。其他未尽事宜按照相关法律法规的规定执行。(3) 公司因股东大会未通过相关回购议案等原因未履行稳定股价义务的，主要股东应于 15 个交易日内采取稳定公司股价的措施，并向公司送达增持公司股票书面通知（以下简称：“增持通知书”），增持通知书应包括增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标及其他有关增持的内容。(4) 在前述两项措施实施后，仍出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期每股净资产的情形，董事、高级管理人员应于出现上述情形起 15 个交易日内，向公司送达增持通知书并履行增持义务。</p> <p>4、股价稳定方案的保障措施</p> <p>(1) 若公司董事会未在稳定股价条件满足后七个交易日内审议通过稳定股价方案的，公司将延期向董事发放 50% 的薪酬（津贴），董事同时担任公司其他职务的，公司延期向其发放除基本工资外的其他奖金或津贴，直至董事会审议通过稳定股价方案之日止。</p> <p>(2) 若主要股东、董事、高级管理人员在稳定股价方案生效后未按该方案执行的，未按该方案执行的主要股东、董事、高级管理人员将向投资者公开道歉；未按该方案执行的主要股东、董事和高级管理人员将不参与公司当年的现金分红，应得的现金红利归公司所有。</p> <p>(3) 若董事、高级管理人员在稳定股价方案生效后未按该方案执行的，公司将自稳定股价方案期限届满之日起延期十二个月发放未按该方案执行的董事、高级管理人员 50% 的董事薪酬（津贴），以及除基本工资外的其他</p>			
--	--	--	--	--	--

			奖金或津贴。5、本人/公司将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。			
陈玮钰;陈志杰;唐娟	股份限售承诺		<p>(1) 主动向发行人申报本人所直接和间接持有的发行人股份及其变动情况。(2) 自发行人股票上市之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理本人在发行人首次公开发行前直接或间接持有的发行人股份(首次公开发行时公开发售的股份除外),也不由发行人回购该等股份。在上述承诺期限届满后,本人承诺届时将按照国家有关法律法规(包括但不限于中国证监会、深圳证券交易所的有关规定)规定的程序对所持有的发行人股份进行操作。</p> <p>(3) 在发行人上市后六个月内,若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价,本人持有的发行人股票锁定期自动延长六个月;若本人在承诺锁定期届满后两年内减持所持有的发行人股票,减持价格不低于首次公开发行的发行价。上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。</p> <p>(4) 在上述承诺期限届满后,在本人担任发行人的董事/高级管理人员/核心技术人员期间,每年转让的发行人股份不超过本人持有发行人股份的 25%;自申报离职之日起 6 个月内不转让直接或间接所持公司股份。如本人在任期届满前离职的,应当在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守上述限制性规定。(5) 上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。</p>	2020 年 12 月 28 日	自公司股票上市交易之日起 36 个月内	正常履行中
珠海国汇通管理咨询合伙企业(有限合伙);珠海中天智科管理咨询合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺		<p>(1) 主动向发行人申报本企业所直接和间接持有的发行人股份及其变动情况。(2) 自发行人股票上市之日起三十六个月内,本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人首次公开发行前直接或间接持有的发行人股份(首次公开发行时公开发售的股份除外),也不由发行人回购该等股份。在上述承诺期限届满后,本企业承诺届时将按照国家有关法律法规(包括但不限于中国证监会、深圳证券交易所的有关规定)规定的程序对所持有的发行人股份进行操作。(3) 在发行人上市后六个月内,若发</p>	2020 年 12 月 28 日	自公司股票上市交易之日起 36 个月内	正常履行中

			行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本企业持有的发行人股票锁定期自动延长六个月。若本企业在上述锁定期届满后两年内减持所持有的发行人股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。			
邓伟;方仕军;侯新军;李建锋;孙明磊;汤力;夏群波;袁龙	股份限售承诺		<p>(1) 主动向发行人申报本人所直接和间接持有的发行人股份及其变动情况。(2) 自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在发行人首次公开发行前直接或间接持有的发行人股份（首次公开发行时公开发售的股份除外），也不由发行人回购该等股份。(3) 在发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，本人持有的发行人股票锁定期自动延长六个月。若本人在上述锁定期届满后两年内减持所持有的发行人股票，减持价格不低于首次公开发行的发行价；上述价格均因公司派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项而作相应调整。(4) 在上述承诺期限届满后，在本人担任发行人的董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间，每年转让的发行人股份不超过本人持有发行人股份的 25%；自申报离职之日起六个月内不转让直接或间接所持公司股份。如本人在任期届满前离职的，应当在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守上述限制性规定。(5) 上述减持价格和股份锁定承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。</p>	2020年12月28日	自公司股票上市交易之日起36个月内	正常履行中
陈玮钰;陈志杰;唐娟;珠海国汇通管理咨询合伙企业(有限合伙);珠海中天智科管理咨询合伙企业(有限合伙)	股份减持承诺		<p>1、对于承诺人在本次发行前持有的公司股份，承诺人将严格遵守已作出的关于所持发行人股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的发行人股份（本次发行时公开发售的股份除外）。2、上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，承诺人可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生承诺人需向投资者进行赔偿的情形，承诺人已经全额承担赔偿责任。3、</p>	2020年12月28日	限售期届满之日起两年内	正常履行中

		<p>在上述锁定期届满后两年内，未发生延长锁定期情形的，承诺人可以不低于发行价的价格进行减持，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整。4、承诺人保证减持时遵守相关法律、法规、部门规章和规范性文件的规定，并于减持前三个交易日予以公告。承诺人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不得超过发行人股份总数的 1%。在减持时间区间内，承诺人在减持数量过半或减持时间过半时，将披露减持进展情况；承诺人减持达到公司股份总数 1%的，将在该事实发生之日起 2 个交易日内就该事项作出公告；在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后的 2 个交易日内公告具体减持情况。承诺人采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过发行人股份总数的 2%。受让方在受让六个月内，不得转让其受让的股份。承诺人采取协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于发行人股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行，法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所业务规则另有规定的除外。承诺人减持采取协议转让方式，减持后不再具有发行人控股股东、持股 5% 以上的股东身份的，承诺人及受让方在 6 个月内遵守相应减持比例的规定，并履行相应的信息披露义务。承诺人在减持发行人股份时，减持比例中的股份总数按照发行人的总股本计算。5、若发行人或承诺人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；或因违反证券交易所自律规则，被证券交易所公开谴责未满三个月等触发法律、法规、规范性文件、中国证监会、证券交易所规定的不得减持股份的情形的，承诺人不得进行股份减持。6、发行人存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，承诺人不得减持所持有的发行人股</p>			
--	--	--	--	--	--

			份：（1）发行人因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；（2）发行人因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；（3）其他重大违法退市情形。7、承诺人减持通过证券交易所集中竞价买入的股份不受本条承诺限制。8、如承诺人违反上述承诺，承诺人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有。			
孙明磊	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、本人/本企业承诺在持有公司股份/担任公司董事/监事/高级管理人员期间，尽可能避免直接或者间接与公司及其关联公司之间的关联交易。2、对于不可避免的关联交易，本人/本企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的有关规定，按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，不损害公司和其他股东的利益。3、本人/本企业承诺坚决避免利用本人/本企业与公司的关联关系损害公司和股东的利益。	2020年01月17日	长期有效	正常履行中
陈玮钰;陈志杰;唐娟;珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）;珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		一、在本承诺函签署之日，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体均未生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；未直接或间接经营任何与公司及其下属子公司现有业务构成竞争或潜在竞争的业务；亦未投资或任职于任何与公司及其下属子公司现有业务及产品构成竞争或潜在竞争的其他企业。二、自本承诺函签署之日起，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与公司及其下属子公司产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。三、自本承诺函签署之日起，如公司及其下属子公司未来进一步拓展产品和业务范围，且拓展后的产品与业务范围和本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在产品或业务方面存在竞争，则本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的	2019年06月13日	长期有效	正常履行中

			其他经济实体将积极采取下列措施的一项或多项以避免同业竞争的发生：（1）停止生产存在竞争或潜在竞争的产品；（2）停止经营存在竞争或潜在竞争的业务；（3）将存在竞争或潜在竞争的业务纳入公司的经营体系；（4）将存在竞争或潜在竞争的业务转让给无关联关系的独立第三方经营。四、本承诺函自签署之日起正式生效，在本人作为公司实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如因本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致公司的利益及其它股东权益受到损害，本人同意承担相应的损害赔偿赔偿责任。			
陈玮钰;陈志杰;方仕军;侯新军;李建锋;刘丽馨;深圳市振邦智能科技股份有限公司;石春和;汤力;唐娟;夏群波;徐滨;珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）;珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人/本企业承诺在持有公司股份/担任公司董事/监事/高级管理人员期间，尽可能避免直接或者间接与公司及其关联公司之间的关联交易。2、对于不可避免的关联交易，本人/本企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的有关规定，按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，不损害公司和其他股东的利益。3、本人/本企业承诺坚决避免利用本人/本企业与公司的关联关系损害公司和股东的利益。	2019年06月13日	长期有效	正常履行中	
陈志杰;侯新军;刘丽馨;石春和;汤力;唐娟;夏群波;徐滨	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人（作为董事和/或高级管理人员）的职务消费行为进行约束。3、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、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、承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。	2020年12月28日	自公司股票上市交易之日起36个月内	正常履行中	
深圳市振邦智能科技股份有限公司	其他承诺	如果公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上	2020年12	长期有效	正常	

			<p>公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等事项后十日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定</p>	月 28 日		履行中
	陈玮钰;陈志杰;唐娟;珠海国汇通管理咨询合伙企业(有限合伙);珠海中天智科管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他承诺	<p>如果本人/本企业未履行招股说明书披露的承诺事项,本人/本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。本人/本企业将在前述事项发生之日起十日内,开始停止从公司领取薪酬,同时本人/本企业持有的公司股份(若有)不得转让,直至相关承诺履行完毕。如果因本人/本企业未履行相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人/本企业将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人/本企业未承担前述赔偿责任,则本人/本企业持有的公司股份(扣除首次公开发行股票时老股转让股份)在本人/本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减本人/本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。本人/本企业在作为公司控股股东、实际控制人/股东期间,公司若未履行深圳市振邦智能科技股份有限公司招股说明书所披露的承诺事项,给投资者造成损失的,本人/本企业承诺依法承担赔偿责任。</p>	2020 年 12 月 28 日	长期有效	正常履行中
	陈志杰;方仕军;侯新军;李建锋;刘丽馨;石春和;孙明磊;汤力;唐娟;夏群波;徐滨	其他承诺	<p>如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项,本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。本人将在前述事项发生之日起十日内,开始停止从公司领取薪酬,同时本人持有的公司股份(若有)不得转让,直至相关承诺履行完毕。如果因本人未履行相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法向</p>	2020 年 12 月 28 日	自公司股票上市交易之日起 36 个月内	正常履行中

			投资者赔偿相关损失。			
	陈玮钰;陈志杰;唐娟	其他承诺	若公司及其子/分公司因本次发行上市完成前执行社会保险、住房公积金政策事宜被要求补缴社会保险、住房公积金、缴纳罚款或因此而遭受其他损失,本人将及时、无条件、全额补偿公司及其子/分公司由此遭受的全部损失。	2020年12月28日	长期有效	正常履行中
	陈志杰;方仕军;侯新军;李建锋;刘丽馨;石春和;孙明磊;汤力;唐娟;夏群波;徐滨	其他承诺	(1)若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受直接损失的,本人将依法赔偿投资者的损失。(2)若本人违反在发行人首次公开发行上市时作出的任何公开承诺,本人将在股东大会及发行人的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因,并向全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的,本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行,本人将继续履行该等承诺。(3)本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020年12月28日	长期有效	正常履行中
	深圳市振邦智能科技股份有限公司	其他承诺	(1)若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受直接损失的,本公司将依法赔偿投资者的损失。(2)若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体措施为:在中国证监会对本公司作出正式的行政处罚决定书并认定本公司存在上述违法行为后,本公司将依法启动回购股份的程序。公司已发行尚未上市的,回购价格为发行价并加算银行同期存款利息;公司已上市的,回购价格根据公司股票发行价格加计银行同期活期存款利息和市场价格孰高确定,若公司在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,发行价应相应作除权除息处理。回购股份数按本公司首次公开发行的全部新股数量确定,并按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。(3)若本公司违反在发行人首次公开发行上市时作出的任何公开承诺,本公司将在股东大会及发行人的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因,并向	2020年12月28日	长期有效	正常履行中

			全体股东及其它公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。			
	陈玮钰;陈志杰;唐娟	其他承诺	<p>(1) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受直接损失的，本人将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任。</p> <p>(2) 若《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。(3) 督促发行人及其董事、监事及高级管理人员等责任主体履行公开承诺事项。</p> <p>(4) 若发行人未履行在发行人首次公开发行股票上市时作出的任何公开承诺，本人将督促发行人在未履行承诺的事实得到确认的 5 个工作日内公告相关情况，督促在中国证监会规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其它公众投资者道歉。上述事实确认的时间指下述时间的较早者：中国证监会、证券交易所等监管机构认定时；保荐机构认定时；独立董事认定时；监事会认定时；发行人关键管理人员知道或应当知道时。(5) 若本人未履行公开承诺，发行人应在未履行承诺的事实得到确认的 5 个工作日内公告相关情况，本人将在中国证监会指定报刊上公开作出解释并向全体股东及其他公众投资者道歉。在事实被认定，当年发行人向股东分红时，本人自愿将分红所得交由发行人代管，作为履行承诺的保证。如果当年分红已经完成，本人自愿将下一年分红所得交由发行人代管，作为履行承诺的保证。(6) 如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。(7) 督促发行人将在定期报告中披露发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员的公开承诺履行情况和未履行承诺时的补救及改正情况。</p>	2020年12月28日	长期有效	正常履行中
股权激励承	不适用					

诺						
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

具体详见本报告“第十二节财务报告-五、重要会计政策及会计估计-44、重要会计政策和会计估计变更”。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王海第、牛乃升
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于2021年2月25日召开第二届董事会第十次（临时）会议，2021年3月15日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》。

公司原审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）在IPO阶段为公司提供了1年的审计服务。根据公司未来发展需要，同时综合考虑公司年度费用预算和审计工作时间安排，经与天健会计师事务所（特殊普通合伙）友好沟通，公司改聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

公司董事会审计委员会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力进行了充分的了解和审查，同意聘任大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。公司独立董事对变更会计师事务所发表了事前认可意见和同意聘请的独立意见。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构，审计范围包括2020年度审计报告及财务报表，2020年度公司内部控制鉴证，公司募集资金2020年度存放与使用情况鉴证，公司2020年度控股股东及其他关联方占用资金情况的专项审计。根据审计范围并参考市场价格，公司2020年度审计费用为人民币48万元。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	5,465	0	0
合计		5,465	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东和债权人利益保护

公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定，公司不断完善治理结构，规范公司运作，认真落实经营发展战略，不断提升经营管理水平，充分保障全体股东和债权人的合法权益。公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件要求，建立健全了现代化管理制度和公司治理结构，内部管理和控制制度体系实现常态化有效运行。

(2) 职工权益保护

公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《劳动法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益。公司不断完善已有人力资源体系，依法与员工签订劳动合同，按时缴纳员工的养老、医疗、失业、工伤、生育及住房公积金等。同时通过科学的考核体系与晋升制度，为员工的职业发展提过畅通的晋升通道和广阔的职业发展平台。同时，公司关注员工健康和满意度，为员工提供免费班车、宿舍、食堂等一系列的后勤保障，并不定期开展旅游、球类活动，丰富员工文娱生活。

(3) 供应商、客户权益保护

公司一直遵循“诚实守信、互惠互利”的交易原则，注重与各相关方的沟通与协调，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户建立了战略合作伙伴关系。公司不断完善采购制度和流程，在对供应商的选择方面，公司建立了公平、公正的评估体系，筛选出合格供应商。公司坚持客户利益至上，严格把控产品质量，不断提升服务质量，时刻注重产品可靠性，使各方的权益都得到了应有的保护。

(4) 环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作。公司在日常生产经营中坚持保护环境、节能减排、绿色安全的方针，减少水、电、纸等能源消耗；公司不断完善安全管理体系，坚持不懈地进行安全宣传、教育，不定期进行安全检查，员工安全意识和安全技能进一步提高。公司高度重视环境保护，严格按照有关环保法及相应标准对废水、废气进行有效管理，通过投入相关的环保设备及定期请第三方公司对废气进行监测，为环境可持续发展履行应尽的社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

本公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位企业。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	82,200,000	100.00%						82,200,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	82,200,000	100.00%						82,200,000	75.00%
其中：境内法人持股	6,600,000	8.03%						6,600,000	6.02%
境内自然人持股	75,600,000	91.97%						75,600,000	68.98%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			27,400,000				27,400,000	27,400,000	25.00%
1、人民币普通股			27,400,000				27,400,000	27,400,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	82,200,000	100.00%	27,400,000				27,400,000	109,600,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司首次公开发行2,740万股人民币普通股股票，2020年12月28日在深圳证券交易所中小板上市交易，公司股本总额由8,220万股增加至10,960万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市振邦智能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2020]3309号）核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,740万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币21.75元。

经深圳证券交易所《关于深圳市振邦智能科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2020〕1268号）同意，公司首次公开发行的2,740万股人民币普通股股票，自2020年12月28日起在深圳证券交易所中小板上市交易，证券简称“振邦智能”，证券代码“003028”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股2,740万股，持有人新增股份已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。公司已于2020年12月22日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新股发行登记，登记数量为10,960万股，其中有限售条件的股份为8,220万股，无限售条件的股份为2,740万股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行股票（A股）	2020年12月15日	21.75元/股	27,400,000	2020年12月28日	27,400,000		见2020年12月25日披露于巨潮资讯网的《首次公开发行	2020年12月25日

							股票并上市之上市公告书》	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市振邦智能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2020]3309号）核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,740万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币21.75元。

经深圳证券交易所《关于深圳市振邦智能科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2020〕1268号）同意，公司首次公开发行的2,740万股人民币普通股股票，2020年12月28日在深圳证券交易所中小板上市交易，证券简称“振邦智能”，证券代码“003028”。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,740万股，发行价格为每股人民币21.75元，募集资金总额为人民币59,595.00万元，募集资金净额人民币56,018.62万元。公司股本总额由8,220万股增加至10,960万股，其有限售条件股份8,220万股，占总股本的75%；无限售条件股份2,740万股，占总股本25%。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	59,244	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,373	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈志杰	境内自然人	27.59%	30,240	0	30,240	0		

			000		000		
陈玮钰	境内自然人	26.90%	29,484,000	0	29,484,000	0	
唐娟	境内自然人	14.49%	15,876,000	0	15,876,000	0	
珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.52%	6,050,000	0	6,050,000	0	
珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.50%	550,000	0	550,000	0	
刘妍	境内自然人	0.09%	103,700	103,700	0	103,700	
上海量宇资产管理有限公司一量宇冠一七号私募证券投资基金	其他	0.09%	94,200	94,200	0	94,200	
胡建国	境内自然人	0.08%	83,384	83,384	0	83,384	
上海量宇资产管理有限公司一量宇冠一九号私募证券投资基金	其他	0.05%	59,700	59,700	0	59,700	
上海量宇资产管理有限公司一量宇冠一十二号私募证券投资基金	其他	0.05%	56,600	56,600	0	56,600	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈志杰与唐娟系夫妻关系，陈志杰与陈玮钰为父女关系，唐娟与陈玮钰为母女关系；国汇通执行事务合伙人为陈志杰；中天智科执行事务合伙人为陈玮钰。 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类	

		股份种类	数量
刘妍	103,700	人民币普通股	103,700
上海量宇资产管理有限公司一量 宇冠一七号私募证券投资基金	94,200	人民币普通股	94,200
胡建国	83,384	人民币普通股	83,384
上海量宇资产管理有限公司一量 宇冠一九号私募证券投资基金	59,700	人民币普通股	59,700
上海量宇资产管理有限公司一量 宇冠一十二号私募证券投资基金	56,600	人民币普通股	56,600
招商证券股份有限公司	52,695	人民币普通股	52,695
燕速	50,806	人民币普通股	50,806
上海量宇资产管理有限公司一量 宇红番茄七号私募证券投资基金	49,800	人民币普通股	49,800
上海量宇资产管理有限公司一量 宇冠一五号私募证券基金	18,231	人民币普通股	18,231
上海量安资产管理有限公司一量 安毛毛虫七号私募证券投资基金	17,671	人民币普通股	17,671
前 10 名无限售流通股股东之间， 以及前 10 名无限售流通股股东和 前 10 名股东之间关联关系或一致 行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券 业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志杰	中国	否
陈玮钰	中国	否
唐娟	中国	否
主要职业及职务	陈志杰先生任公司董事长、总工程师，陈玮钰女士任公司技术总监，唐娟女士任公司董事兼总经理。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

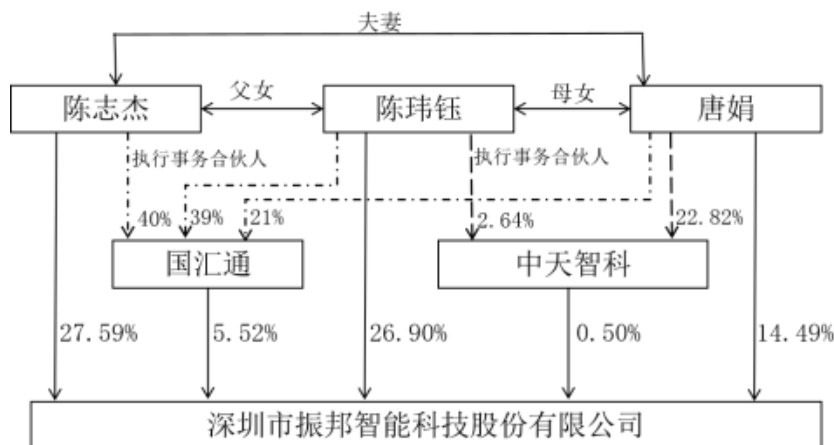
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志杰	本人	中国	否
陈玮钰	本人	中国	否
唐娟	本人	中国	否
主要职业及职务	陈志杰先生任公司董事长、总工程师，陈玮钰女士现任公司技术总监，唐娟女士任公司董事兼总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
陈志杰	董事长、总工程师	现任	男	59	2017年01月21日	2023年01月15日	30,240,000	0	0	0	30,240,000
唐娟	董事、总经理	现任	女	54	2017年01月21日	2023年01月15日	15,876,000	0	0	0	15,876,000
石春和	董事	现任	男	54	2017年01月21日	2023年01月15日					
徐滨	独立董事	现任	男	51	2017年01月21日	2023年01月15日					
刘丽馨	独立董事	现任	女	43	2017年01月21日	2023年01月15日					
方仕军	监事会主席	现任	男	35	2017年01月21日	2021年03月15日					
孙明磊	监事	现任	男	40	2019年10月16日	2021年03月15日					
李建锋	监事	现任	男	39	2017年01月21日	2021年03月04日					
汤力	副总经理、财务总监	现任	男	45	2017年01月21日	2023年01月15日					
侯新军	副总经理、销售总监	现任	男	40	2017年01月21日	2023年01月15日					

夏群波	董事会 秘书、 人事行 政总监	现任	女	36	2017年 01月 21日	2023年 01月 15日					
合计	--	--	--	--	--	--	46,116, 000	0	0	0	46,116, 000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

(1) 陈志杰先生

公司董事长、总工程师。1961年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位。1994年4月至1995年5月，任深圳市宝安电子工业公司副总工程师；1995年5月至1997年7月，任中山火炬电子技术研究所（筹建期）所长；1996年8月至2001年12月，任高科力执行董事；1999年7月至2001年12月，任振邦有限监事、总工程师；2001年12月至2007年1月，任振邦有限执行董事、总工程师；2007年1月至2014年7月，任振邦有限执行董事兼经理、总工程师；2010年1月至2017年5月，任星河软件董事；2014年7月至今，先后任振邦有限、振邦智能董事长、总工程师。

(2) 唐娟女士

公司董事、总经理。1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1989年9月至1994年9月，任职于湘潭市建委培训科；1994年10月至1996年5月，任职于深圳新恒星医疗器械有限公司；1996年8月至2001年12月，任高科力监事；1999年7月至2007年1月，任振邦有限经理；2001年11月至2005年7月，任高科力执行董事；2007年1月至2014年7月，任振邦有限监事；2010年1月至2017年5月，任星河软件董事长、总经理；2014年7月至今，先后任振邦有限、振邦智能董事兼总经理。唐娟女士于2020年1月当选深圳市光明区人民代表大会常务委员会委员。

(3) 石春和先生

公司董事。1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级工程师职称。1989年6月至2000年4月，任湖南科技大学计算机应用研究所高级工程师；2000年4月至2016年9月，任华为技术有限公司资深人力资源经理；2016年9月至2018年12月，从事人力资源自由顾问；2017年1月至今，任振邦智能董事；2018年4月至今，任惠州涛海美源旅游服务股份有限公司董事；2019年1月至2020年1月，任深圳市一览网络股份有限公司副总裁；2020年3月至今，任上海实话石说管理咨询中心董事长，从事人力资源管理咨询顾问。

(4) 徐滨先生

公司独立董事。1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师职称。1991年7月至1997年1月，任职深圳中华会计事务所高级项目经理；1997年1月至今，任深圳中胜会计师事务所合伙人；2014年4月至今，任深圳市亿翔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2012年1月至今，任深圳首创新能源股份有限公司董事；2014年3月至今，任深圳市首骋新材料科技有限公司董事/财务总监；2015年5月至今，任余彭年管理（深圳）有限公司董事；2017年1月至今，任振邦智能独立董事。

(5) 刘丽馨女士

公司独立董事。1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年4月至2015年12月，在广东深金牛律师事务所担任律师；2015年12月至今，任深圳市三诺声智联股份有限公司董事会秘书兼法务总监；2017年1月至今，任振邦智能独立董事。

2、监事会成员

(1) 方仕军先生

公司监事会主席。1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年7月至2012年8月，先后任三和盛电子科技（东莞）有限公司工程部科员、工程师、主管；2012年11月至2016年10月，先后任振邦有限销售工程师、销售经理；2016年11月至今，任振邦有限、振邦智能销售总监；2017年1月至2021年3月，任振邦智能监事；2019年10月至2021年3月，任振邦智能监事会主席；

(2) 孙明磊先生

公司监事。1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年7月至2014年1月，先后任广东美芝制冷设备有限公司客户技术支持专员、海外营销中心经理、华东事务所高级经理、海外营销中心经理、驻印度办事处经理；2014年2月至今，任振邦有限、振邦智能销售总监；2019年10月至2021年3月，任振邦智能监事。

(3) 李建锋先生

公司监事。1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年3月至2004年10月，任深圳市科达电子厂助理电子工程师；2004年10月至2011年1月，先后任深圳市亚晔实业有限公司电子工程师、研发部经理；2011年2月至今，任振邦有限、振邦智能研发中心项目经理、技术总监；2017年1月至2021年3月，任振邦智能监事。

3、高级管理人员

(1) 唐娟女士

公司董事、总经理，简历详见本节“三、任职情况”之“1、董事会成员”。

(2) 汤力先生

公司副总经理、财务总监。1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997年10月至1998年10月，任职于湘潭市一商局下属企业；1998年10月至2001年3月，在惠州德赛视听科技有限公司从事财务工作；2001年3月至2003年11月，在深圳市美盛科技有限公司从事财务、行政管理工作；2003年12月至2008年3月，在深圳浩伴电子有限公司从事财务、行政管理工作；2008年3月至2010年3月，任振邦有限财务部经理；2010年3月至2017年1月，任振邦有限财务负责人；2014年7月至2017年1月，任振邦有限董事；2017年1月至今，任振邦智能副总经理、财务总监。

(3) 侯新军先生

公司副总经理、销售总监。1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003年7月至2004年6月，任珠海市飞翔达实业有限公司研发部测试工程师；2004年8月至2006年7月，任振邦有限研发部测试工程师；2006年7月至2009年2月，任振邦有限市场部业务经理；2009年2月至2017年1月，任振邦有限销售总监；2017年1月至今，任振邦智能副总经理、销售总监。

(4) 夏群波女士

公司董事会秘书、人事行政总监。1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年8月至2009年12月，任深圳市金谷科技有限公司部门助理；2010年4月至2011年7月，任振邦有限企划部负责人；2011年8月至2017年1月，任振邦有限人事行政部经理；2014年7月至2017年1月，任振邦有限监事；2017年1月至今，任振邦智能董事会秘书、人事行政总监。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
陈志杰	国汇通	执行事务合伙人	2017年02月08日		否
陈玮钰	中天智科	执行事务合伙人	2017年02月08日		否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
石春和	惠州涛海美源旅游服务股份有限公司	董事	2018年04月19日		
石春和	上海实话石说管理咨询中心	董事	2020年01月15日		是
徐滨	深圳中胜会计师事务所	合伙人	2001年03月15日		
徐滨	深圳首创新能源股份有限公司	董事	2011年11月18日		
徐滨	深圳市首聘新材料科技有限公司	董事/财务总监	2014年03月13日		是
徐滨	余彭年管理（深圳）有限公司	董事	2015年05月05日		是
徐滨	深圳市嘉霖科技投资有限公司	董事长/总经理	2017年07月11日		
徐滨	彭年中外企业家俱乐部（深圳）有限公司	董事	2015年05月06日		
徐滨	湖南祝志康实业有限公司	董事	2019年01月16日		
徐滨	湖南彭立珊产业投资管理有限公司	董事	2018年08月27日		
徐滨	苏州首聘新材料科技有限公司	董事	2019年03月11日		
徐滨	深圳市嘉霖信业股权投资管理有限公司	董事	2017年05月27日		
徐滨	福华（深圳）地产发展有限公司	董事	2015年05月06日		
徐滨	广西首聘光电科技有限公司	监事	2017年01月26日		
徐滨	深圳市嘉霖置业集团有限公司	董事	2018年07月16日		
徐滨	乐山千禧投资发展有限公司	监事	2001年12月21日		
徐滨	湖南彭立珊教育产业投资集团有限公司	董事	2019年07月30日		
徐滨	陕西鸿道生物分析科学技术研究院有限公司	董事	2019年12月11日		

徐滨	深圳爱立爱诺生物科技有限公司	副董事长	2019年10月09日		是
徐滨	深圳余彭年物业管理有限公司	董事	2020年07月14日		
徐滨	浙江中禅控股有限公司	董事	2020年08月17日		
徐滨	深圳市嘉霖科技生物投资有限公司	总经理/执行董事	2019年03月15日		
徐滨	深圳市亿翔企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014年04月22日		
徐滨	深圳市水蓝星技术咨询有限公司	监事	2011年02月15日		
刘丽馨	四川创一智慧科技有限公司	监事	2016年11月04日		
刘丽馨	阿拉的（深圳）人工智能有限公司	监事	2017年12月06日		
刘丽馨	深圳市三诺声智联股份有限公司	董秘兼法务总监	2015年12月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，其报酬确定依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
- 2、在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员的报酬由公司支付，非独立董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈志杰	董事长、总工程师	男	59	现任	150.06	否
唐娟	董事、总经理	女	54	现任	150.06	否
石春和	董事	男	54	现任	7.2	是
徐滨	独立董事	男	51	现任	7.2	是
刘丽馨	独立董事	女	43	现任	7.2	是
方仕军	监事会主席	男	35	现任	91.55	否

孙明磊	监事	男	40	现任	25.26	否
李建锋	监事	男	39	现任	39.66	否
汤力	副总经理、财务总监	男	45	现任	64.30	否
侯新军	副总经理、销售总监	男	40	现任	69.10	否
夏群波	董事会秘书、人事行政总监	女	36	现任	59.06	否
合计	--	--	--	--	670.65	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,165
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	1,165
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,165
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	17
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	866
销售人员	39
技术人员	169
财务人员	17
行政人员	74
合计	1,165
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	9
本科	114
大学专科	201
大专以下	841
合计	1,165

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理规定，按照薪酬管理规定考核发放工资。公司严格遵守《劳动法》和国家及地方有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，并按规定缴纳各项职工保险。公司总体薪酬由以下三部分构成：固定薪酬、绩效薪酬和福利津贴，其中固定薪酬包括基本工资、岗位工资、保密工资；绩效薪酬包括绩效奖金、年终奖金和专项奖金；福利包括法定福利、公司福利和津贴补助。

3、培训计划

公司培训计划的制定依据是整体战略发展方向、年度经营计划、员工素质及组织素养等方面的需求而定。公司年初制定年度培训计划，并将年度培训计划进行分解形成具体培训工作进行安排。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会等发布的法律法规和规范性文件的要求。

公司治理具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《股东大会议事规则》、《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司共召开6次股东大会，均由公司董事会召集召开，董事长主持。

（二）关于公司与控股股东

公司具有独立完整的自主经营能力，公司业务、人员、资产、机构、财务完全独立于控股股东，报告期末不存在资金被控股股东及相关关联方以任何方式占用及提供对外担保的情形。董事会、监事会、内部管理机构都依照《公司法》、《公司章程》的规定独立运作。报告期内控股股东能严格规范自己的行为，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

（三）关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由5名成员组成，其中独立董事2名，人员符合有关法律、法规、章程等的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内共召开董事会会议9次。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会等四个专门委员会，各委员会就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。各位董事能够严格按照法律法规的要求，勤勉尽责地开展工作。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督。报告期，公司共召开了6次监事会议，全体监事均出席会议。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照法律法规的要求，加强公司信息披露的规范性，严格按照有关规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律、法规及规章制度规范运作，建立健全了公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于股东及关联方，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立

公司的主营业务为智能电控产品的研发、生产及销售，公司已经具备了经营所需的资质及完整的业务体系，采购、销售等业务流程均独立运作，业务开展独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在控股股东及其控制的其他企业影响发行人独立运作的情形。

（二）人员独立

公司建立健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领薪；公司财务负责人不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司建立了完善的人力资源管理制度，人事管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分离，工资、福利与社保均独立核算。

（三）资产独立

公司合法拥有与经营有关的资产，拥有独立完整的供应、生产、销售系统及配套设施。公司资产独立完整、产权明确，公司资产独立于股东，不存在与股东共同经营资产的情况。不存在控股股东及其他关联方占用公司资产、资金或其他资源的情况，亦不存在以公司资产或权益为控股股东及其他关联方提供担保的情形。

（四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层，建立了完整、独立的法人治理结构，并规范运作。公司建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构按照《公司章程》及各项规章制度独立行使职权，职责明确、各司其职、相互配合，保证了公司的规范运作。公司不存在与控股股东及其控制的其他企业之间机构混合经营、合署办公的情形。

（五）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，建立了规范的财务核算体系，并通过董事会下设的审计委员会发挥监督、审核职能。公司银行账户、税务申报均独立于控股股东及其控制的其他企业，财务会计人员未在控股股东控制的其他企业兼职。公司不存在与控股股东共用银行账户，混合纳税，或以资产、权益为股东债务提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 01 月 16 日		
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 02 月 17 日		
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 03 月 21 日		

2019 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2020 年 06 月 22 日		
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 08 月 24 日		
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 10 月 12 日		

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
徐滨	9	9	0	0	0	否	6
刘丽馨	9	9	0	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事的独立作用。一方面，独立董事严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面，独立董事发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的内部控制制度建设、审计工作、薪酬激励、战略规划等工作提出了意见和建议。独立董事对公司的相关合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会均能按照相关要求认真尽职地开展工作，对公司定期报告、高管薪酬、对外投资等重大事项进行审议，为公司科学决策发挥了积极的作用。

（一）战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《战略委员会议事规则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责，报告期内，战略委员会共召开了2次会议，对注销分公司和公司首次公开发行A股、调整募集资金使用金额等议案进行审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

（二）审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《审计委员会议事规则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，审计委员会共召开了5次会议，对变更会计政策、续聘会计师事务所、公司定期财务报告、内部控制建设、聘任会计师事务所等专项进行了审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《提名委员会议事规则》认真履行职责，由于公司董事和高级管理人员未发生变更，提名委员会共召开了1次会议。对董事会的规模及构成符合相关法律法规进行了审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

（四）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会议事规则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，对董事、高级管理人员薪酬事项进行了审议，相关会议均按照有关规定的程序召开。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员薪酬由基本薪酬和绩效薪酬组成，基本薪酬将根据岗位职责及其他参考因素确定，绩效薪酬将根据公司年度经营业绩和个人职责及能力确定。公司结合实际经营情况并参照行业及本地区薪酬水平对高级管理人员薪酬作出相应的调整。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月20日
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2020年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
纳入评价范围单位资产总额占公司合	100.00%

并财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 一般缺陷： 导致一定程度的财务损失，且财务损失一段时间内不能恢复，或财务损失对公司的正常经营产生一定的负面影响； 对财务基础数据的真实性造成中等程度的负面影响，并导致财务报告无法反映部分主营业务或金额较大的非主营业务的实际情况； 提交到监管机构及政府部门的财务报告部分不满足要求，并遭到一般处罚。</p> <p>(2) 重要缺陷： 导致严重的财务损失，且财务损失较长时间内不能恢复，或重大财务损失对公司的正常经营产生严重的负面影响； 对财务基础数据的真实性造成较大的负面影响，并导致财务报告无法反映大部分业务的实际情况； 提交到监管机构及政府部门的财务报告大部分不满足要求，并遭到较为严厉的处罚。</p> <p>(3) 重大缺陷： 导致重大财务损失，且财务损失长时间内不能恢复，或重大财务损失已威胁公司的生存； 对财务基础数据的真实性造成极其严重的负面影响，并导致财务报告完全无法反映业务的实际情况； 提交到监管机构及政府部门的财务报告完全达不到要求，并遭到严厉的处罚。</p>	<p>(1) 一般缺陷： 1) 未重复发生。 2) 非主要控制属性不达标，控制活动的作用未受到严重影响。 3) 对公司业务规模的有序扩张造成中等的负面影响，公司在一定期限内可以消除此种影响； 对公司盈利水平的稳步提高造成中等的负面影响，公司在一定期限内可以消除此种影响； 对公司战略目标的最终实现造成阻碍，但是从中长期来看，这种阻碍的不良影响可以逐渐消除；或战略规划中的部分指标难以完成； 对战略实施的推进工作造成了一定的阻碍，或在一定程度上破坏了战略实施与评估机制；</p> <p>4) 公司整体资本运营效率受到较大影响； 公司整体资金配置的效率受到较大影响； 日常业务运营效率有所降低； 信息传递与沟通效率有所降低。</p> <p>5) 违反法律、法规、规章、政府政策、其他规范性文件等，导致地方政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金。</p> <p>(2) 重要缺陷： 1) 重复的一般控制缺陷。 2) 主要控制属性不达标，但控制活动仍然能够起到一定的作用。 3) 对公司业务规模的有序扩张造成较为严重的负面影响，公司在较长时间内难以消除此种影响； 对公司盈利水平的稳步提高造成较为严重的负面影响，公司在较长时间</p>

	<p>内难以消除此种影响；</p> <p>对公司战略目标的最终实现造成较大阻碍，战略规划中的关键指标难以完成；</p> <p>对战略实施的推进工作造成了较大阻碍，或较大地破坏了战略实施与评估机制；</p> <p>4) 公司整体资本运营效率大幅度降低；</p> <p>公司整体资金配置效率大幅度降低；</p> <p>日常业务运营效率下降；</p> <p>信息传递与沟通效率下降。</p> <p>5) 违反法律、法规、规章、政府政策、其他规范性文件等，导致地方政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金，或被责令停业整顿等。</p> <p>(3) 重大缺陷：</p> <p>1) 重复的关键控制缺陷。</p> <p>2) 重大控制属性不达标，控制活动实质性无效，无法发挥作用。</p> <p>3) 对公司业务规模的有序扩张造成严重的负面影响，且公司无法消除此种影响；</p> <p>对公司盈利水平的稳步提高造成严重的负面影响，且公司无法消除此种影响；</p> <p>对公司战略目标的最终实现造成严重阻碍，战略规划中的指标几乎全部不能完成；</p> <p>极大地阻碍了战略实施的推进工作，或极大地破坏了战略实施与评估机制；</p> <p>4) 公司整体资本运营效率受到严重影响；</p> <p>公司整体资金配置效率受到严重影响；</p> <p>日常业务运营效率受到严重影响；</p> <p>信息传递与沟通效率受到严重影响。</p> <p>5) 严重违反法律、法规、规章、政府政策、其他规范性文件等，导致中央政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金，或被限令行业退出、吊</p>
--	--

		销营业执照、强制关闭等。
定量标准	<p>(1) 一般缺陷： 潜在影响≤利润总额的 3%，或潜在影响≤资产总额的 0.5%，或潜在影响≤营业收入的 2%。</p> <p>(2) 重要缺陷： 利润总额的 3%<潜在影响≤利润总额的 5%，或资产总额的 0.5%<潜在影响≤资产总额的 1%，或营业收入的 2%<潜在影响≤营业收入的 4%。</p> <p>(3) 重大缺陷： 潜在影响>利润总额的 5%，或潜在影响>资产总额的 1%，或潜在影响>营业收入的 4%。</p>	<p>(1) 一般缺陷： 潜在影响≤利润总额的 3%，或潜在影响≤资产总额的 0.5%，或潜在影响≤营业收入的 2%。</p> <p>(2) 重要缺陷： 利润总额的 3%<潜在影响≤利润总额的 5%，或资产总额的 0.5%<潜在影响≤资产总额的 1%，或营业收入的 2%<潜在影响≤营业收入的 4%。</p> <p>(3) 重大缺陷： 潜在影响>利润总额的 5%，或潜在影响>资产总额的 1%，或潜在影响>营业收入的 4%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
大华会计师事务所(特殊普通合伙)认为，振邦智能公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 20 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 16 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2021]006598 号
注册会计师姓名	王海弟、牛乃升

审计报告正文

审计意见

我们审计了深圳市振邦智能科技股份有限公司(以下简称振邦智能公司)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,公允反映了振邦智能公司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。

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,我们独立于振邦智能公司,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。

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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 营业收入确认
 2. 应收账款坏账准备
- (一) 营业收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策详情及收入分析请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策、会计估计之二十七”所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释之注释28”。本公司主要从事电子智能控制器等产品的生产和销售,2020年度确认营业收入994,186,704.54元。由于收入是公司的关键业绩指标,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于营业收入所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;
- (2) 通过对管理层访谈了解收入确认政策,检查主要客户合同相关条款,并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当,复核相关会计政策是否一贯的运用;
- (3) 对主要产品收入、成本、毛利率执行年度及各月间的变动比较分析、同行业对比分析;
- (4) 向重要客户实施积极式函证程序,询证本期发生的销售金额及往来款项余额,确认营业收入的真实性、完整性;

(5) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，针对内销收入：检查销售合同、订单、销售发票、出库单、回款单据、定期对账函等；针对外销收入：获取电子口岸信息并与账面记录进行核对，检查销售合同、订单、物流单据、出口报关单、货运提单等；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、定期对账函及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 走访主要客户，了解客户的基本信息、销售情况、关联关系等；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对营业收入的确认符合企业会计准则的规定。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

如合并财务报表附注六、注释3所述，截止到2020年12月31日，公司应收账款余额为人民币313,083,298.00元，坏账准备为人民币15,698,117.57元，账面价值为人民币297,385,180.43元。

管理层依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合的基础上参考历史信用损失经验，结合当前状况以及前瞻性信息的预测，采用预期信用损失率计算预期信用损失计提坏账准备。由于应收账款金额重大，并且坏账准备的计提涉及重大会计估计与判断，尤其是预期信用损失率的估计，因此我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于应收账款采用预期信用损失法计提坏账准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估及测试公司与应收账款组合划分以及预期信用损失估计相关的内部控制；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 对在单项工具层面能以合理成本评估和确定预期信用损失的，复核管理层评估信用风险及预期信用损失金额确定的依据；

(4) 对管理层按照信用风险特征划分若干组合计提坏账准备的，复核管理层划分标准的恰当性和预期信用损失率的合理性；

(5) 通过分析应收账款的账龄、客户结算账期、信誉情况以及结合预期信用损失计提方法，重新计算并评价应收账款预期信用损失计提的合理性；

(6) 通过选取样本执行函证程序以及执行应收账款期后回款检查程序，进一步评价管理层应收账款预期信用损失计提的合理性；

(7) 评估管理层期末对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对应收账款减值准备的计提是合理的。

其他信息

振邦智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2020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。

管理层和治理层对财务报表的责任

振邦智能公司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，振邦智能公司管理层负责评估振邦智能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振邦智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督振邦智能公司的财务报告过程。

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：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。

了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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。

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，就可能对振邦智能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告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振邦智能公司不能持续经营。

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。

就振邦智能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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师： 王海第
(项目合伙人)

中国注册会计师： 牛乃升

二〇二一年四月十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市振邦智能科技股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	759,204,688.27	180,994,628.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,310,162.54	14,480,850.00
应收账款	297,385,180.43	175,432,030.99
应收款项融资	31,070,287.62	56,249,905.47
预付款项	3,439,636.17	3,124,296.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,399,954.95	3,744,106.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	219,584,524.67	101,913,893.73
合同资产	15,000.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,204,814.29	129,157.60
流动资产合计	1,357,614,248.94	536,068,869.07
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	50,796,562.91	43,152,352.16
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,098,677.47	925,846.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,787,288.28	1,414,657.44
递延所得税资产	6,380,690.43	4,775,498.02
其他非流动资产	5,838,362.21	606,000.80
非流动资产合计	66,901,581.30	50,874,354.95
资产总计	1,424,515,830.24	586,943,224.02
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	118,820,571.29	62,919,056.62
应付账款	204,849,993.72	97,498,789.32
预收款项		3,359,208.03
合同负债	5,646,191.60	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

应付职工薪酬	21,676,984.99	9,847,254.13
应交税费	10,558,713.43	7,306,900.28
其他应付款	17,290,626.76	560,953.32
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	162,405.25	
流动负债合计	379,005,487.04	181,492,161.70
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	4,897,715.77	5,803,392.46
递延所得税负债	5,404,806.09	3,912,195.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,302,521.86	9,715,587.55
负债合计	389,308,008.90	191,207,749.25
所有者权益：		
股本	109,600,000.00	82,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	633,870,272.87	101,084,046.45
减：库存股		
其他综合收益	-2,559,801.63	-250,000.00

专项储备		
盈余公积	70,330,960.08	44,243,221.52
一般风险准备		
未分配利润	223,966,390.02	168,458,206.80
归属于母公司所有者权益合计	1,035,207,821.34	395,735,474.77
少数股东权益		
所有者权益合计	1,035,207,821.34	395,735,474.77
负债和所有者权益总计	1,424,515,830.24	586,943,224.02

法定代表人：陈志杰

主管会计工作负责人：汤力

会计机构负责人：汤力

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	724,033,585.57	146,698,419.76
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,310,162.54	14,480,850.00
应收账款	304,005,357.42	177,450,673.92
应收款项融资	31,070,287.62	56,249,905.47
预付款项	3,439,636.17	3,124,296.01
其他应收款	1,880,340.95	3,188,553.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	215,627,601.21	100,766,231.89
合同资产	15,000.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,204,814.29	129,157.60
流动资产合计	1,324,586,785.77	502,088,087.87
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	35,131,000.00	35,131,000.00
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	50,796,562.91	43,152,352.16
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,098,677.47	925,846.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,224,672.12	1,414,657.44
递延所得税资产	6,020,842.41	4,640,042.01
其他非流动资产	5,838,362.21	606,000.80
非流动资产合计	101,110,117.12	85,869,898.94
资产总计	1,425,696,902.89	587,957,986.81
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	118,820,571.29	62,919,056.62
应付账款	204,009,094.95	97,498,789.32
预收款项		3,359,208.03
合同负债	5,646,191.60	
应付职工薪酬	21,676,984.99	9,847,254.13
应交税费	10,069,427.88	7,306,900.28
其他应付款	16,218,984.04	560,953.32
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	162,405.25	
流动负债合计	376,603,660.00	181,492,161.70

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	4,897,715.77	5,803,392.46
递延所得税负债	5,404,806.09	3,912,195.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,302,521.86	9,715,587.55
负债合计	386,906,181.86	191,207,749.25
所有者权益：		
股本	109,600,000.00	82,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	633,870,272.87	101,084,046.45
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,330,960.08	44,243,221.52
未分配利润	224,989,488.08	169,222,969.59
所有者权益合计	1,038,790,721.03	396,750,237.56
负债和所有者权益总计	1,425,696,902.89	587,957,986.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	994,186,704.54	696,521,329.21
其中：营业收入	994,186,704.54	696,521,329.21
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	781,799,206.91	568,128,404.24
其中：营业成本	692,188,197.93	502,285,371.47
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,211,805.14	4,739,705.30
销售费用	11,998,398.78	10,488,010.54
管理费用	21,774,599.18	14,588,799.90
研发费用	38,909,273.08	30,325,963.28
财务费用	11,716,932.80	5,700,553.75
其中：利息费用		270,243.75
利息收入	1,071,206.02	1,007,720.45
加：其他收益	6,918,406.17	11,613,422.92
投资收益（损失以“-”号填列）	237,121.10	2,438,895.85
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）	-7,329,576.75	-2,241,683.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,072,279.35	-7,626,106.34

资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,516.43	-330,718.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	200,165,685.23	132,246,735.49
加：营业外收入	174,123.34	496,148.47
减：营业外支出	16,392.29	7,619.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	200,323,416.28	132,735,264.53
减：所得税费用	26,663,494.50	16,983,290.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	173,659,921.78	115,751,974.41
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	173,659,921.78	115,751,974.41
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	173,659,921.78	115,751,974.41
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-2,309,801.63	-250,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,309,801.63	-250,000.00
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,309,801.63	-250,000.00
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	-2,309,801.63	-250,000.00
7.其他		
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	171,350,120.15	115,501,974.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	171,350,120.15	115,501,974.41
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.11	1.41
（二）稀释每股收益	2.11	1.26

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈志杰

主管会计工作负责人：汤力

会计机构负责人：汤力

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	990,377,890.54	698,554,334.87
减：营业成本	690,539,117.05	503,447,500.68
税金及附加	5,211,805.14	4,739,705.30
销售费用	11,933,444.84	10,487,905.90
管理费用	20,143,666.63	14,588,799.90
研发费用	38,909,273.08	30,325,963.28
财务费用	11,833,988.73	5,700,555.70
其中：利息费用		270,243.75
利息收入	949,052.21	1,007,718.50
加：其他收益	6,918,406.17	11,613,422.92
投资收益（损失以“－”号填列）	237,121.10	2,438,895.85

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,783,180.14	-2,212,443.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,072,279.35	-7,626,106.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,516.43	-330,718.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	200,131,179.28	133,146,954.29
加：营业外收入	174,123.20	496,148.47
减：营业外支出	16,392.29	7,619.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	200,288,910.19	133,635,483.33
减：所得税费用	26,370,653.14	17,118,746.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	173,918,257.05	116,516,737.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	173,918,257.05	116,516,737.20
（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		
5.其他		
(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	173,918,257.05	116,516,737.20
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	813,331,739.43	578,634,786.63
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,786,149.44	4,466,222.86
收到其他与经营活动有关的现金	15,969,967.86	33,768,663.16
经营活动现金流入小计	840,087,856.73	616,869,672.65
购买商品、接受劳务支付的现金	535,373,867.48	302,138,684.01
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	112,997,416.23	95,307,490.67
支付的各项税费	31,464,944.21	33,423,849.94
支付其他与经营活动有关的现金	23,030,092.99	24,851,166.24
经营活动现金流出小计	702,866,320.91	455,721,190.86
经营活动产生的现金流量净额	137,221,535.82	161,148,481.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	54,650,000.00	355,770,000.00
取得投资收益收到的现金	237,121.10	2,438,895.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,083.22	711,823.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	54,957,204.32	358,920,719.31

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,286,792.88	16,260,021.54
投资支付的现金	54,650,000.00	345,770,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	78,936,792.88	362,030,021.54
投资活动产生的现金流量净额	-23,979,588.56	-3,109,302.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	571,421,698.11	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		266,500.00
筹资活动现金流入小计	571,421,698.11	266,500.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,064,000.00	66,497,070.37
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	2,631,798.11	1,839,622.63
筹资活动现金流出小计	94,695,798.11	78,336,693.00
筹资活动产生的现金流量净额	476,725,900.00	-78,070,193.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,826,938.95	-3,782,148.17
五、现金及现金等价物净增加额	585,140,908.31	76,186,838.39
加：期初现金及现金等价物余额	174,063,779.96	97,876,941.57
六、期末现金及现金等价物余额	759,204,688.27	174,063,779.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	805,469,679.57	578,649,149.36
收到的税费返还	10,786,149.44	4,466,222.86
收到其他与经营活动有关的现金	14,752,005.82	33,768,661.21
经营活动现金流入小计	831,007,834.83	616,884,033.43
购买商品、接受劳务支付的现金	531,789,321.25	302,153,046.74
支付给职工以及为职工支付的现金	112,997,416.23	95,307,490.67
支付的各项税费	31,464,944.21	33,423,849.94
支付其他与经营活动有关的现金	21,281,929.01	24,266,373.09
经营活动现金流出小计	697,533,610.70	455,150,760.44
经营活动产生的现金流量净额	133,474,224.13	161,733,272.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	54,650,000.00	355,770,000.00
取得投资收益收到的现金	237,121.10	2,438,895.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,083.22	711,823.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	54,957,204.32	358,920,719.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,724,176.72	16,260,021.54
投资支付的现金	54,650,000.00	380,901,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	78,374,176.72	397,161,021.54
投资活动产生的现金流量净额	-23,416,972.40	-38,240,302.23
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	571,421,698.11	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		266,500.00
筹资活动现金流入小计	571,421,698.11	266,500.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,064,000.00	66,497,070.37
支付其他与筹资活动有关的现金	2,631,798.11	1,839,622.63
筹资活动现金流出小计	94,695,798.11	78,336,693.00
筹资活动产生的现金流量净额	476,725,900.00	-78,070,193.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,517,137.32	-3,532,148.17
五、现金及现金等价物净增加额	584,266,014.41	41,890,629.59
加：期初现金及现金等价物余额	139,767,571.16	97,876,941.57
六、期末现金及现金等价物余额	724,033,585.57	139,767,571.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	82, 200 ,00 .00 0				101, 084, 046. 45		-250 ,000. 00		44,2 43,2 21.5 2		168, 458, 206. 80		395, 735, 474. 77		395, 735, 474. 77
加：会计 政策变更															
前 期差错更正															

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	82,200,000.00				101,084,046.45		-250,000.00		44,243,221.52		168,458,206.80		395,735,474.77	395,735,474.77
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	27,400,000.00				532,786,226.42		-2,309,801.63		26,087,738.56		55,508,183.22		639,472,346.57	639,472,346.57
(一)综合收益总额							-2,309,801.63				173,659,921.78		171,350,120.15	171,350,120.15
(二)所有者投入和减少资本	27,400,000.00				532,786,226.42								560,186,226.42	560,186,226.42
1. 所有者投入的普通股	27,400,000.00				532,786,226.42								560,186,226.42	560,186,226.42
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									26,087,738.56		-118,151,738.56		-92,064,000.00	-92,064,000.00
1. 提取盈余									26,087,738.56		-26,087,738.56			

公积								87,738.56		087,738.56				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-92,064.00		-92,064.00		-92,064.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	109,600.00				633,870.27		-2,559.83		70,330.68		223,966.39		1,035,207.82	1,035,207.82

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	82, 200 ,00 ,0.0 0				101, 084, 046. 45				26,7 65,7 10.9 4		131, 833, 742. 97		341, 883, 500. 36		341,8 83,50 0.36
加：会计 政策变更															
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期初 余额	82, 200 ,00 ,0.0 0				101, 084, 046. 45				26,7 65,7 10.9 4		131, 833, 742. 97		341, 883, 500. 36		341,8 83,50 0.36
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)								17,4 77,5 10.5 8		36,6 24,4 63.8 3		53,8 51,9 74.4 1		53,85 1,974 .41	
(一)综合收 益总额											115, 751, 974. 41		115, 501, 974. 41		115,5 01,97 4.41
(二)所有者 投入和减少 资本															
1. 所有者投 入的普通股															
2. 其他权益															

工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配								17,477,510.58		-79,127,510.58		-61,650,000.00		-61,650,000.00
1. 提取盈余公积								17,477,510.58		-17,477,510.58				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-61,650,000.00		-61,650,000.00		-61,650,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	82,200,000.00				101,084,046.45		-250,000.00		44,243,215.2		168,458,206.80		395,735,474.77		395,735,474.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	82,200,000.00				101,084,046.45				44,243,221.52	169,222,969.59		396,750,237.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,200,000.00				101,084,046.45				44,243,221.52	169,222,969.59		396,750,237.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,400,000.00				532,786,226.42				26,087,738.56	55,766,518.49		642,040,483.47
（一）综合收益总额										173,918,257.05		173,918,257.05

（二）所有者投入和减少资本	27,400,000.00				532,786,226.42							560,186,226.42
1. 所有者投入的普通股	27,400,000.00				532,786,226.42							560,186,226.42
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								26,087,738.56	-118,151,738.56			-92,064,000.00
1. 提取盈余公积								26,087,738.56	-26,087,738.56			
2. 对所有者（或股东）的分配									-92,064,000.00			-92,064,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收												

益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	109,600,000.00				633,870,272.87				70,330,960.08	224,989,488.08		1,038,790,721.03

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	82,200,000.00				101,084,046.45				26,765,710.94	131,833,742.97		341,883,500.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,200,000.00				101,084,046.45				26,765,710.94	131,833,742.97		341,883,500.36
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									17,477,510.58	37,389,226.62		54,866,737.20
(一)综合收益总额										116,516,737.20		116,516,737.20

(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								17,477,510.58	-79,127,510.58			-61,650,000.00
1. 提取盈余公积								17,477,510.58	-17,477,510.58			
2. 对所有者(或股东)的分配									-61,650,000.00			-61,650,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	82,200,000.00				101,084,046.45				44,243,221.52	169,222,969.59		396,750,237.56

三、公司基本情况

深圳市振邦智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市振邦智能科技有限公司。2017年2月20日，公司以截至2016年11月30日经审计的账面净资产折股整体变更为股份制公司，总股本为7,560.00万股，注册资本为人民币7,560.00万元。

2020年12月3日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]3309号”文核准，本公司首次公开发行股票数量确定为2,740.00万股，每股面值为人民币1元，并于2020年12月28日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2020年12月31日，本公司注册资本为10,960.00万元，注册地址：深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园4栋1-6楼，实际控制人为陈志杰、陈玮钰、唐娟。现持有统一社会信用代码为9144030071521706XE的营业执照。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要产品和服务为电子智能控制器的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司董事会于2021年04月16日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共1户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
振邦智能科技（香港）有限公司	全资子公司	一级	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

自公历1月1日至12月31日止为一个营业周期。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进

一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、

合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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。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之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2）分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续

计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 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的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内

预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的判断, 依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级, 历史上未发生票据违约, 信用损失风险极低, 在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人为非银行金融机构出具的商业承兑汇票, 信用损失风险高于银行承兑汇票	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的判断, 依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	纳入合并范围的关联方	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及未来经济状况的预测, 预期无信用损失
账龄组合	包括除上述组合之外的应收账款, 本公司根据以往的历史经验对	参考历史信用损失经验, 结合当前状况

	应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类	以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用风险
--	------------------------------------	---

13、应收款项融资

本公司对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详见-金融工具减值部分。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见-金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	纳入合并范围的关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，预期无信用损失
账龄组合	包括除上述组合之外的其他应收款，本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用风险

15、存货

存货的分类

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

存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以

一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法。
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法。

16、合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见-金融工具减值部分。

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与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，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间

发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号—租赁〉的通知》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”），根据新租赁准则的要求，公司决定自2021年1月1日起执行新的租赁准则，2020年12月31日前仍执行旧的租赁准则。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括知识产权、软件。

无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及

依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
知识产权	5	预计使用年限
软件	5	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包

含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用主要归集厂房装修费

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5	

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部设定为提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早

日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号—租赁〉的通知》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”），根据新租赁准则的要求，公司决定自2021年1月1日起执行新的租赁准则，2020年12月31日前仍执行旧的租赁准则。

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于电子智能控制器销售收入。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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）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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

公司销售电子智能控制器等产品，属于在某一时点履行履约义务，产品销售分为内销和外销，销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 国内销售收入

本公司国内销售收入确认的具体标准按照结算形式不同可以分为以下两类：

1)验收对账：在客户收到货物后，公司定期与客户进行对账结算，核实对账期内客户验收合格商品数量及结算金额，在对账完成时确认收入。

2)领用对账：在客户收到货物后，公司定期与客户进行对账结算，核实对账期内客户验收合格并实际领用的商品数量及结算金额，在对账完成时确认收入。

(2) 出口销售收入

本公司出口销售收入确认的具体标准：办理完出口报关手续，且货物实际放行时确认销售收入。

特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

(5) 售后回购

因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；

该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

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

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/其他收益项目注释。

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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	政策性补贴、研究开发补贴
采用净额法核算的政府补助类别	直属专项补贴，如财政贴息等

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。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。

确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为

限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- (1) 该交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 经营租入资产

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

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

(2) 经营租出资产

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十八）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在

将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(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
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》	公司第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议审议通过了《变更会计政策》的议案	

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	175,432,030.99	(408,500.00)	---	(408,500.00)	175,023,530.99
合同资产	---	408,500.00	---	408,500.00	408,500.00
预收款项	3,359,208.03	(3,359,208.03)	---	(3,359,208.03)	---
合同负债	---	3,050,608.99	---	3,050,608.99	3,050,608.99
其他流动负债	---	308,599.04	---	308,599.04	308,599.04

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	297,385,180.43	297,400,180.43	(15,000.00)
合同资产	15,000.00	---	15,000.00
预收款项	---	5,808,596.85	(5,808,596.85)
合同负债	5,646,191.60	---	5,646,191.60
其他流动负债	162,405.25	---	162,405.25

(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项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	180,994,628.56	180,994,628.56	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	14,480,850.00	14,480,850.00	
应收账款	175,432,030.99	175,023,530.99	-408,500.00
应收款项融资	56,249,905.47	56,249,905.47	
预付款项	3,124,296.01	3,124,296.01	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,744,106.71	3,744,106.71	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	101,913,893.73	101,913,893.73	
合同资产		408,500.00	408,500.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	129,157.60	129,157.60	
流动资产合计	536,068,869.07	536,068,869.07	

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	43,152,352.16	43,152,352.16	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	925,846.53	925,846.53	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,414,657.44	1,414,657.44	
递延所得税资产	4,775,498.02	4,775,498.02	
其他非流动资产	606,000.80	606,000.80	
非流动资产合计	50,874,354.95	50,874,354.95	
资产总计	586,943,224.02	586,943,224.02	
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	62,919,056.62	62,919,056.62	
应付账款	97,498,789.32	97,498,789.32	
预收款项	3,359,208.03		-3,359,208.03
合同负债		3,050,608.99	3,050,608.99
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	9,847,254.13	9,847,254.13	
应交税费	7,306,900.28	7,306,900.28	
其他应付款	560,953.32	560,953.32	
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		308,599.04	308,599.04
流动负债合计	181,492,161.70	181,492,161.70	
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	5,803,392.46	5,803,392.46	
递延所得税负债	3,912,195.09	3,912,195.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,715,587.55	9,715,587.55	
负债合计	191,207,749.25	191,207,749.25	
所有者权益：			
股本	82,200,000.00	82,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	101,084,046.45	101,084,046.45	
减：库存股			
其他综合收益	-250,000.00	-250,000.00	
专项储备			
盈余公积	44,243,221.52	44,243,221.52	
一般风险准备			
未分配利润	168,458,206.80	168,458,206.80	
归属于母公司所有者权益合计	395,735,474.77	395,735,474.77	
少数股东权益			
所有者权益合计	395,735,474.77	395,735,474.77	
负债和所有者权益总计	586,943,224.02	586,943,224.02	

调整情况说明

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	175,432,030.99	(408,500.00)	---	(408,500.00)	175,023,530.99
合同资产	---	408,500.00	---	408,500.00	408,500.00
预收款项	3,359,208.03	(3,359,208.03)	---	(3,359,208.03)	---
合同负债	---	3,050,608.99	---	3,050,608.99	3,050,608.99
其他流动负债	---	308,599.04	---	308,599.04	308,599.04

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	146,698,419.76	146,698,419.76	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	14,480,850.00	14,480,850.00	
应收账款	177,450,673.92	177,042,173.92	-408,500.00
应收款项融资	56,249,905.47	56,249,905.47	
预付款项	3,124,296.01	3,124,296.01	
其他应收款	3,188,553.22	3,188,553.22	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	100,766,231.89	100,766,231.89	

合同资产		408,500.00	408,500.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	129,157.60	129,157.60	
流动资产合计	502,088,087.87	502,088,087.87	
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	35,131,000.00	35,131,000.00	
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	43,152,352.16	43,152,352.16	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	925,846.53	925,846.53	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,414,657.44	1,414,657.44	
递延所得税资产	4,640,042.01	4,640,042.01	
其他非流动资产	606,000.80	606,000.80	
非流动资产合计	85,869,898.94	85,869,898.94	
资产总计	587,957,986.81	587,957,986.81	
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	62,919,056.62	62,919,056.62	
应付账款	97,498,789.32	97,498,789.32	
预收款项	3,359,208.03		-3,359,208.03

合同负债		3,050,608.99	3,050,608.99
应付职工薪酬	9,847,254.13	9,847,254.13	
应交税费	7,306,900.28	7,306,900.28	
其他应付款	560,953.32	560,953.32	
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		308,599.04	308,599.04
流动负债合计	181,492,161.70	181,492,161.70	
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	5,803,392.46	5,803,392.46	
递延所得税负债	3,912,195.09	3,912,195.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,715,587.55	9,715,587.55	
负债合计	191,207,749.25	191,207,749.25	
所有者权益：			
股本	82,200,000.00	82,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	101,084,046.45	101,084,046.45	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	44,243,221.52	44,243,221.52	
未分配利润	169,222,969.59	169,222,969.59	
所有者权益合计	396,750,237.56	396,750,237.56	
负债和所有者权益总计	587,957,986.81	587,957,986.81	

调整情况说明

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	177,450,673.92	(408,500.00)	---	(408,500.00)	177,042,173.92
合同资产	---	408,500.00	---	408,500.00	408,500.00
预收款项	3,359,208.03	(3,359,208.03)	---	(3,359,208.03)	---
合同负债	---	3,050,608.99	---	3,050,608.99	3,050,608.99
其他流动负债	---	308,599.04	---	308,599.04	308,599.04

(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说明

√ 适用 □ 不适用

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	297,385,180.43	297,400,180.43	(15,000.00)
合同资产	15,000.00	---	15,000.00
预收款项	---	5,808,596.85	(5,808,596.85)
合同负债	5,646,191.60	---	5,646,191.60
其他流动负债	162,405.25	---	162,405.25

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售产品	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市振邦智能科技股份有限公司	15%
振邦智能科技（香港）有限公司	16.5%

2、税收优惠

2019年12月09日，根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政厅、国家税务总局深圳市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为GR201944204768，认定本公司为高新技术企业。公司将连续三年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。本年度本公司企业所得税率为15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,889.00	
银行存款	759,201,799.25	174,063,779.94
其他货币资金	0.02	6,930,848.62
合计	759,204,688.27	180,994,628.56
其中：存放在境外的款项总额	35,171,102.70	34,296,208.80

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	25,310,162.54	14,480,850.00
合计	25,310,162.54	14,480,850.00

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	26,642,276.36	100.00%	1,332,113.82	5.00%	25,310,162.54	15,243,000.00	100.00%	762,150.00	5.00%	14,480,850.00
其中：										
商业承兑汇票	26,642,276.36	100.00%	1,332,113.82	5.00%	25,310,162.54	15,243,000.00	100.00%	762,150.00	5.00%	14,480,850.00
合计	26,642,276.36	100.00%	1,332,113.82	5.00%	25,310,162.54	15,243,000.00	100.00%	762,150.00	5.00%	14,480,850.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	26,642,276.36	1,332,113.82	5.00%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	762,150.00	569,963.82				1,332,113.82
合计	762,150.00	569,963.82				1,332,113.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	313,083,298.00	100.00%	15,698,117.57	5.01%	297,385,180.43	184,238,139.46	100.00%	9,214,608.47	5.00%	175,023,530.99
其中：										
账龄组合	313,083,298.00	100.00%	15,698,117.57	5.01%	297,385,180.43	184,238,139.46	100.00%	9,214,608.47	5.00%	175,023,530.99
合计	313,083,298.00	100.00%	15,698,117.57	5.01%	297,385,180.43	184,238,139.46	100.00%	9,214,608.47	5.00%	175,023,530.99

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	313,083,298.00	15,698,117.57	5.01%
合计	313,083,298.00	15,698,117.57	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	312,636,483.33
1 至 2 年	392,784.81
2 至 3 年	54,029.86
合计	313,083,298.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,214,608.47	6,483,509.10				15,698,117.57
合计	9,214,608.47	6,483,509.10				15,698,117.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	80,505,165.20	25.71%	4,025,258.26

第二名	54,278,972.27	17.34%	2,713,948.61
第三名	24,241,934.11	7.74%	1,212,096.71
第四名	17,318,766.61	5.53%	865,938.33
第五名	15,227,320.69	4.86%	761,366.03
合计	191,572,158.88	61.18%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,070,287.62	56,249,905.47
合计	31,070,287.62	56,249,905.47

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,382,923.00	98.35%	2,440,303.30	78.11%
1 至 2 年	29,521.17	0.86%	72,821.68	2.33%
2 至 3 年	19,854.42	0.58%	611,171.03	19.56%
3 年以上	7,337.58	0.21%		

合计	3,439,636.17	--	3,124,296.01	--
----	--------------	----	--------------	----

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:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	424,488.56	12.34	1年以内	合同未执行完毕
第二名	334,455.98	9.72	1年以内	合同未执行完毕
第三名	311,688.39	9.06	1年以内	合同未执行完毕
第四名	304,920.74	8.86	1年以内	合同未执行完毕
第五名	164,731.88	4.79	1年以内	合同未执行完毕
合计	1,540,285.55	44.77		

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,399,954.95	3,744,106.71
合计	2,399,954.95	3,744,106.71

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	2,399,954.95	3,744,106.71
合计	2,399,954.95	3,744,106.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	479,406.55			479,406.55
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	297,603.83			297,603.83
2020 年 12 月 31 日余额	777,010.38			777,010.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,348,382.57
1 至 2 年	526,617.88
2 至 3 年	1,290,070.78
3 年以上	11,894.10
3 至 4 年	11,894.10
合计	3,176,965.33

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收账款	479,406.55	297,603.83				777,010.38
合计	479,406.55	297,603.83				777,010.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余

				未余额合计数的比例	额
第一名	押金及保证金	1,380,408.38	1 年以内、1-3 年	43.45%	495,114.64
第二名	押金及保证金	546,962.07	1 年以内	17.22%	27,348.07
第三名	押金及保证金	283,700.00	1 年以内、1-3 年	8.93%	107,630.00
第四名	押金及保证金	184,747.15	2-3 年	5.82%	92,373.58
第五名	押金及保证金	26,000.00	1 年以内	0.82%	1,300.00
合计	--	2,421,817.60	--	76.24%	723,766.29

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	127,530,681.10	12,260,023.02	115,270,658.08	48,613,842.84	11,673,331.11	36,940,511.73
在产品	20,292,154.66		20,292,154.66	8,595,416.23		8,595,416.23
库存商品	39,776,107.92	2,412,438.57	37,363,669.35	26,064,939.45	1,300,968.50	24,763,970.95
发出商品	42,769,079.86	2,652,166.48	40,116,913.38	32,168,451.48	1,707,495.96	30,460,955.52
委托加工物资	6,541,129.20		6,541,129.20	1,153,039.30		1,153,039.30
合计	236,909,152.74	17,324,628.07	219,584,524.67	116,595,689.30	14,681,795.57	101,913,893.73

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	11,673,331.11	6,709,796.46		6,123,104.55		12,260,023.02
库存商品	1,300,968.50	2,101,048.23		989,578.16		2,412,438.57
发出商品	1,707,495.96	2,576,434.66		1,631,764.14		2,652,166.48
合计	14,681,795.57	11,387,279.35		8,744,446.85		17,324,628.07

确定可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

本期转销存货跌价准备的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

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
应收客户质量保证金	700,000.00	685,000.00	15,000.00	700,000.00	291,500.00	408,500.00
合计	700,000.00	685,000.00	15,000.00	700,000.00	291,500.00	408,500.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收客户质量保证金	393,500.00			超过三年全额计提
合计	393,500.00			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	17,733,116.18	129,157.60
其他	1,471,698.11	
合计	19,204,814.29	129,157.60

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	50,796,562.91	43,152,352.16
合计	50,796,562.91	43,152,352.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	办公设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	46,700,056.80	8,928,561.68	3,110,521.48	9,804,958.24	68,544,098.20
2.本期增加金额	12,945,158.91	136,093.91	379,217.00	1,764,551.87	15,225,021.69
(1) 购置	12,945,158.91	136,093.91	379,217.00	1,764,551.87	15,225,021.69
(2) 在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	7,637.93	209,929.00	9,388.17	34,089.57	261,044.67
(1) 处置或报废	7,637.93	209,929.00	9,388.17	34,089.57	261,044.67
4.期末余额	59,637,577.78	8,854,726.59	3,480,350.31	11,535,420.54	83,508,075.22
二、累计折旧					
1.期初余额	13,293,630.60	4,815,455.80	2,110,924.31	5,171,735.33	25,391,746.04
2.本期增加金额	4,587,140.43	1,188,697.97	307,339.09	1,451,729.95	7,534,907.44
(1) 计提	4,587,140.43	1,188,697.97	307,339.09	1,451,729.95	7,534,907.44
3.本期减少金额	967.43	199,432.55	6,397.49	8,343.70	215,141.17
(1) 处置或报废	967.43	199,432.55	6,397.49	8,343.70	215,141.17
4.期末余额	17,879,803.60	5,804,721.22	2,411,865.91	6,615,121.58	32,711,512.31
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	41,757,774.18	3,050,005.37	1,068,484.40	4,920,298.96	50,796,562.91

2.期初账面价值	33,406,426.20	4,113,105.88	999,597.17	4,633,222.91	43,152,352.16
----------	---------------	--------------	------------	--------------	---------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额		722,021.03	1,931,543.24		2,653,564.27
2.本期增加 金额		111,507.83	461,175.04		572,682.87
(1) 购置		111,507.83	461,175.04		572,682.87
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额		833,528.86	2,392,718.28		3,226,247.14
二、累计摊销					
1.期初余额		458,300.93	1,269,416.81		1,727,717.74
2.本期增加 金额		78,604.36	321,247.57		399,851.93
(1) 计提		78,604.36	321,247.57		399,851.93
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额		536,905.29	1,590,664.38		2,127,569.67
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					

3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值		296,623.57	802,053.90		1,098,677.47
2.期初账面 价值		263,720.10	662,126.43		925,846.53

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 28.48%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,414,657.44	1,937,712.19	565,081.35		2,787,288.28
合计	1,414,657.44	1,937,712.19	565,081.35		2,787,288.28

其他说明

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**

单位：元

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	18,009,628.07	2,701,444.21	14,681,795.57	2,202,269.34
内部交易未实现利润	1,793,789.06	269,068.36	870,876.47	130,631.47
信用减值准备	17,807,241.77	2,675,520.49	10,477,665.02	1,572,088.34
递延收益	4,897,715.77	734,657.37	5,803,392.47	870,508.87
合计	42,508,374.67	6,380,690.43	31,833,729.53	4,775,498.02

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产加速折旧	36,032,040.60	5,404,806.09	26,081,300.60	3,912,195.09
合计	36,032,040.60	5,404,806.09	26,081,300.60	3,912,195.09

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		6,380,690.43		4,775,498.02
递延所得税负债		5,404,806.09		3,912,195.09

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	4,392,974.21		4,392,974.21	606,000.80		606,000.80
预付软件款	1,445,388.00		1,445,388.00			
合计	5,838,362.21		5,838,362.21	606,000.80		606,000.80

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	118,820,571.29	62,919,056.62
合计	118,820,571.29	62,919,056.62

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	202,505,712.03	96,869,233.69
应付工程设备款	1,055,331.48	210,600.06
应付费用款及其他	1,288,950.21	418,955.57
合计	204,849,993.72	97,498,789.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	5,646,191.60	3,050,608.99
合计	5,646,191.60	3,050,608.99

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,847,254.13	124,705,312.86	112,875,582.00	21,676,984.99
二、离职后福利-设定提存计划		197,846.88	197,846.88	
合计	9,847,254.13	124,903,159.74	113,073,428.88	21,676,984.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,732,988.13	118,860,466.60	106,916,469.74	21,676,984.99
2、职工福利费	114,266.00	3,306,561.15	3,420,827.15	
3、社会保险费		746,805.11	746,805.11	
其中：医疗保险费		631,476.70	631,476.70	
工伤保险费		1,770.44	1,770.44	
生育保险费		113,557.97	113,557.97	
4、住房公积金		1,791,480.00	1,791,480.00	
合计	9,847,254.13	124,705,312.86	112,875,582.00	21,676,984.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		189,018.06	189,018.06	
2、失业保险费		8,828.82	8,828.82	
合计		197,846.88	197,846.88	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	9,844,152.41	6,803,573.57
个人所得税	231,784.66	155,772.01
城市维护建设税	210,000.00	166,758.53
教育费附加	90,000.00	71,467.92
地方教育费附加	60,000.00	47,645.29
印花税	122,776.36	61,682.96
合计	10,558,713.43	7,306,900.28

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	17,290,626.76	560,953.32
合计	17,290,626.76	560,953.32

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	103,946.38	105,602.65
中介服务费	8,547,735.84	
预提费用	2,194,892.77	445,275.47
非关联方往来款	6,426,698.82	
其他	17,352.95	10,075.20
合计	17,290,626.76	560,953.32

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市日科实业有限公司	6,426,698.82	存在诉讼纠纷
合计	6,426,698.82	--

其他说明

2018年12月22日，因深圳市日科实业有限公司与本公司合同纠纷，其向深圳市宝安区人民法院提起诉讼，请求判令本公司支付货款5,847,638.4元以及逾期付款利息83,210.2元，并承担本案的诉讼费用。

2019年1月31日，本公司向深圳市宝安区人民法院提起反诉，请求判令：（1）解除与深圳日科之间的买卖合同；（2）合同金额3,979,876.65元的剩余货物退回深圳日科，由其自行取回；（3）深圳日科支付违约金600,000.00元、检测费95,000.00元、律师费300,000.00元，并承担本案全部诉讼费用。

2019年7月9日，深圳市宝安区人民法院对上述案件进行判决，主要判决结果为：（1）确认双方的买卖合同关系于2019年1月31日起解除；（2）本公司应于判决生效之日起十日内支付原告深圳日科货款2,867,761.75元；（3）原告深圳日科应于判决生效之日起十日内支付本公司违约金60万元；（4）原告深圳日科应于判决生效之日起十日内至本公司处取回价值3,979,876.65元的货物。

深圳日科不服判决结果于2019年7月31日再次上诉。2021年3月5日，深圳市中级人民法院裁定撤销一审判决，将案件发回至深圳市宝安区人民法院进行重新审理。截至目前，尚未开庭审理。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	162,405.25	308,599.04
合计	162,405.25	308,599.04

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	5,803,392.46		905,676.69	4,897,715.77	
合计	5,803,392.46		905,676.69	4,897,715.77	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关

中央空调	85,816.49			19,025.44			66,791.05	与资产相关
直流变频	428,837.02			107,275.00			321,562.02	与资产相关
新风机	401,884.67			72,667.33			329,217.34	与资产相关
变频冰箱 关键节能	85,000.00			60,000.00			25,000.00	与资产相关
工程实验室	3,347,043.37			488,545.52			2,858,497.85	与资产相关
基于模型 预测的无 解电容变 频器关键 技术	1,454,333.91			157,686.40			1,296,647.51	与资产相关
基于模型 预测的无 解电容变 频器关键 技术	477.00			477.00				与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	82,200,000.00	27,400,000.00				27,400,000.00	109,600,000.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	101,084,046.45	532,786,226.42		633,870,272.87
合计	101,084,046.45	532,786,226.42		633,870,272.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加为本公司发行新股所致

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-250,000.00	-2,766,229.50			-456,427.87	-2,309,801.63		-2,559,801.63

外币财务报表折算差额	-250,000.00	-2,766,229.50			-456,427.87	-2,309,801.63		-2,559,801.63
其他综合收益合计	-250,000.00	-2,766,229.50			-456,427.87	-2,309,801.63		-2,559,801.63

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,495,481.01	17,391,825.71		46,887,306.72
任意盈余公积	14,747,740.51	8,695,912.85		23,443,653.36
合计	44,243,221.52	26,087,738.56		70,330,960.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	168,458,206.80	131,833,742.97
调整后期初未分配利润	168,458,206.80	131,833,742.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	173,659,921.78	115,751,974.41
减：提取法定盈余公积	17,391,825.71	11,651,673.72
提取任意盈余公积	8,695,912.85	5,825,836.86
应付普通股股利	92,064,000.00	61,650,000.00
期末未分配利润	223,966,390.02	168,458,206.80

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	991,092,979.58	689,770,207.89	692,544,852.02	499,037,843.25
其他业务	3,093,724.96	2,417,990.04	3,976,477.19	3,247,528.22
合计	994,186,704.54	692,188,197.93	696,521,329.21	502,285,371.47

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
大型家电及商用电器 电控产品	103,699,467.91			103,699,467.91
小型家电电控产品	504,648,290.16			504,648,290.16
汽车电子电控产品	77,339,675.84			77,339,675.84
电动工具电控产品	305,984,393.94			305,984,393.94
其他	2,514,876.69			2,514,876.69
其中：				
国内	509,615,788.37			509,615,788.37
国外	484,570,916.17			484,570,916.17
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	994,186,704.54			994,186,704.54

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,811,036.57	2,612,091.30
教育费附加	1,204,729.96	1,119,467.70
车船使用税	17,822.60	14,900.06
印花税	375,062.70	246,932.87
地方教育费附加	803,153.31	746,311.78
环境保护税		1.59
合计	5,211,805.14	4,739,705.30

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,992,825.75	4,023,476.23
折旧及摊销	188,825.28	168,293.79
租赁费	189,188.85	283,486.12
广告宣传费	595,713.26	2,800.00
运输装卸费		3,261,756.81
办公及招待费	3,893,503.23	1,637,895.14
差旅费	641,767.89	630,269.45
质量检测费	104,486.72	169,854.10
其他	392,087.80	310,178.90
合计	11,998,398.78	10,488,010.54

其他说明：

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，销售费用-运费装卸费已按准则要求重分类至营业成本。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,275,302.78	9,109,482.30
折旧与摊销	1,951,372.99	1,727,762.56

房租水电费	1,606,120.86	1,725,034.53
办公及招待费	1,796,073.26	1,231,444.73
差旅费	155,831.43	148,853.59
中介服务费	1,733,366.07	502,833.54
安全环保费	144,874.97	88,292.83
越南公司筹建费	1,630,932.55	
其他	480,724.27	55,095.82
合计	21,774,599.18	14,588,799.90

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,002,794.50	21,042,476.72
折旧与摊销	1,397,024.40	1,300,677.13
租赁水电费	752,596.97	888,702.54
直接材料	8,567,904.99	5,989,438.68
检验费	174,166.04	131,993.23
办公费	256,549.82	189,191.07
差旅费	417,658.92	485,778.32
其他	340,577.44	297,705.59
合计	38,909,273.08	30,325,963.28

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		270,243.75
减：利息收入	1,071,206.02	1,007,720.45
汇兑损益	12,783,808.66	2,200,626.10
银行手续费	300,279.29	193,054.29
现金折扣		4,352,591.00
其他	-295,949.13	-308,240.94
合计	11,716,932.80	5,700,553.75

其他说明：

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，财务费用-现金折扣已按准则要求冲减相关收入。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	905,676.69	901,688.70
与收益相关的政府补助	5,720,530.34	10,113,111.00
代扣个人所得税手续费返还	292,199.14	598,623.22

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	237,121.10	2,438,895.85
合计	237,121.10	2,438,895.85

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-7,329,576.75	-2,241,683.16
合计	-7,329,576.75	-2,241,683.16

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,387,279.35	-7,626,106.34
十二、合同资产减值损失	-685,000.00	
合计	-12,072,279.35	-7,626,106.34

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	24,516.43	-330,718.75

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		13,500.00	
质量罚款收入	171,289.20	442,570.19	171,289.20
其他	2,834.14	40,078.28	2,834.14
合计	174,123.34	496,148.47	174,123.34

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	336.71	6,734.47	336.71
其他	16,055.58	884.96	16,055.58

合计	16,392.29	7,619.43	16,392.29
----	-----------	----------	-----------

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,776,075.91	16,599,122.93
递延所得税费用	-112,581.41	384,167.19
合计	26,663,494.50	16,983,290.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	200,323,416.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,048,512.44
子公司适用不同税率的影响	-43,990.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	238,661.35
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	331,656.12
研发加计扣除	-3,911,344.73
所得税费用	26,663,494.50

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,720,530.34	8,727,088.00
存款利息收入	1,071,206.02	1,007,720.45

其他收入	466,322.48	1,081,271.69
业务往来款	1,781,060.42	30,146.61
受限资金本期收回	6,930,848.60	22,922,436.41
合计	15,969,967.86	33,768,663.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
日常经营费用支出	22,819,273.36	16,831,392.71
业务往来款	210,819.63	1,088,924.93
因经营诉讼纠纷被法院冻结资金		6,930,848.60
合计	23,030,092.99	24,851,166.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期借款保证金收回		266,500.00
合计		266,500.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预付上市中介费	2,631,798.11	1,839,622.63
合计	2,631,798.11	1,839,622.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	173,659,921.78	115,751,974.41
加：资产减值准备	19,401,856.10	9,867,789.50
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	7,534,907.44	6,517,649.49
使用权资产折旧		
无形资产摊销	399,851.93	402,075.87
长期待摊费用摊销	565,081.35	438,840.94
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）	-24,516.43	330,718.75
固定资产报废损失（收益以 “-”号填列）	336.71	6,734.47
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填 列）	12,783,808.66	4,205,136.47
投资损失（收益以“-”号填 列）	-237,121.10	-2,438,895.85
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-1,605,192.41	-984,572.77
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	1,492,611.00	1,368,739.96
存货的减少（增加以“-”号 填列）	-130,851,699.35	6,204,015.51
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	-132,207,567.86	-46,466,994.60

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	185,403,581.31	68,246,481.34
其他	905,676.69	-2,301,211.70
经营活动产生的现金流量净额	137,221,535.82	161,148,481.79
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	759,204,688.27	174,063,779.96
减：现金的期初余额	174,063,779.96	97,876,941.57
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	585,140,908.31	76,186,838.39

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	759,204,688.27	174,063,779.96
其中：库存现金	2,889.00	
可随时用于支付的银行存款	759,201,799.25	174,063,779.94
可随时用于支付的其他货币资金	0.02	0.02
三、期末现金及现金等价物余额	759,204,688.27	174,063,779.96

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	25,576,221.98
其中：美元	3,916,402.57	6.5249	25,554,135.13
欧元			
港币	26,242.64	0.8416	22,086.85
应收账款	--	--	175,017,776.42
其中：美元	26,823,058.81	6.5249	175,017,776.42
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他应收款	20,000.00	6.5249	130,498.00
其中：美元	20,000.00	6.5249	130,498.00
应付账款	3,300,886.07	6.5249	21,537,951.51
其中：美元	3,300,886.07	6.5249	21,537,951.51
其他应付款	3,670.00	6.5249	23,946.38
其中：美元	3,670.00	6.5249	23,946.38

其他说明：

(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

公司的全资子公司振邦智能科技（香港）有限公司注册地为香港，主要经营地为香港，由于销售主要以美元结算，因此选择美元为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助		递延收益	905,676.60
计入其他收益的政府补助	5,720,530.34	其他收益	5,720,530.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

 是 否

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

6、其他

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

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	
振邦智能科技（香港）有限公司	香港	香港	电子产品进出口贸易、技术引进、合作与服务、专案投资	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2020年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	26,642,276.36	1,332,113.82
应收账款	313,083,298.00	15,698,117.57
应收款项融资	31,070,287.62	—
其他应收款	3,176,965.33	777,010.38
合计	373,972,827.31	17,807,241.77

本公司的客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户相对集中，存在一定的信用集中风险，截止2020年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额61.18%。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2020年12月31日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额30,000.00万元，其中：已使用授信金

额为17,000.00万元。

截止2020年12月31日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					
	账面价值	未折现现金流量	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据	118,820,571.29	118,820,571.29	118,820,571.29	---	---	---
应付账款	204,849,993.72	204,849,993.72	204,849,993.72	---	---	---
其他应付款	17,290,626.76	17,290,626.76	17,290,626.76	---	---	---
合计	340,961,191.77	340,961,191.77	340,961,191.77	---	---	---

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和港币）依然存在汇率风险。本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本报告附注六、注释44所述。

(2) 利率风险

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。本公司本期无借款，无重大利率风险。

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

单位：元

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	--	--	--	--
持续以公允价值计量的资产总额			31,070,287.62	31,070,287.62
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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**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****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**

公司将应收票据-银行承兑汇票定义为应收款项融资，因其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，以账面价值作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**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****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****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****9、其他****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

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
陈志杰	深圳			27.59%	27.59%
陈玮钰	深圳			26.90%	26.90%
唐娟	深圳			14.49%	14.49%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈志杰、陈玮钰、唐娟共同控制。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈志杰、陈玮钰、唐娟	80,000,000.00	2019年03月01日	2020年02月29日	是
陈志杰、唐娟	80,000,000.00	2020年05月26日	2021年05月25日	否
陈志杰、唐娟	50,000,000.00	2020年04月24日	2021年04月23日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

无

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

2018年12月22日，因深圳市日科实业有限公司与本公司合同纠纷，其向深圳市宝安区人民法院提起诉讼，请求判令本公司支付货款6,847,638.40元以及逾期付款利息83,210.20元，并承担本案的诉讼费用。

2019年1月31日，本公司向深圳市宝安区人民法院提起反诉，请求判令：（1）解除与深圳日科之间的买卖合同；（2）合同金额3,979,876.65元的剩余货物退回深圳日科，由其自行取回；（3）深圳日科支付违约金600,000.00元、检测费95,000.00元、律师费300,000.00元，并承担本案全部诉讼费用。

2019年7月9日，深圳市宝安区人民法院对上述案件进行判决，主要判决结果为：（1）确认双方的买卖合同关系于2019年1月31日起解除；（2）本公司应于判决生效之日起十日内支付原告深圳日科货款2,867,761.75元；（3）原告深圳日科应于判决生效之日起十日内支付本公司违约金60万元；（4）原告深圳日科应于判决生效之日起十日内至本公司处取回价值3,979,876.65元的货物。

深圳日科不服判决结果于2019年7月31日再次上诉。2021年3月5日，深圳市中级人民法院裁定撤销一审判决，将案件发回深圳市宝安区人民法院进行重新审理。截至目前，尚未开庭审理。

除存在上述或有事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	经 2019 年 9 月 30 日公司第一届董事会第十七次会议审议通过，并经 2019 年第四次股东大会审议批准，公司的全资子公司振邦智能科技（香港）有限公司对外投资越南子公司。2021 年 1 月 25 日取得注册号为 0316692780 的营业执照，注册资本为 100.00 万美元，注册地址为越南胡志明市高新园内。	0.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,880,000.00
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	319,155,186.79	100.00%	15,149,829.37	4.75%	304,005,357.42	186,256,782.39	100.00%	9,214,608.47	4.95%	177,042,173.92
其中：										
关联方组合	17,037,653.02	5.34%			17,037,653.02	2,018,642.93	1.08%			2,018,642.93
账龄组合	302,117,533.77	94.66%	15,149,829.37	5.01%	286,967,704.40	184,238,139.46	98.92%	9,214,608.47	5.00%	175,023,530.99
合计	319,155,186.79	100.00%	15,149,829.37	4.75%	304,005,357.42	186,256,782.39	100.00%	9,214,608.47	4.95%	177,042,173.92

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	17,037,653.02		
账龄组合	302,117,533.77	15,149,829.37	5.01%
合计	319,155,186.79	15,149,829.37	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	318,708,372.12
1 至 2 年	392,784.81
2 至 3 年	54,029.86
合计	319,155,186.79

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,214,608.47	5,935,220.90				15,149,829.37
合计	9,214,608.47	5,935,220.90				15,149,829.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	80,505,165.20	25.22%	4,025,258.26
第二名	43,313,812.83	13.57%	2,165,690.64
第三名	24,241,934.11	7.60%	1,212,096.71
第四名	17,318,766.61	5.43%	865,938.33
第五名（振邦香港）	17,037,653.02	5.34%	0.00
合计	182,417,331.77	57.16%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,880,340.95	3,188,553.22
合计	1,880,340.95	3,188,553.22

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,085,880.76	2,032,438.76

出口退税		1,199,793.73
备用金		24,165.37
代扣代缴社保公积金	484,874.30	367,698.94
其他	59,248.20	14,623.31
合计	2,630,003.26	3,638,720.11

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	450,166.89			450,166.89
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	299,495.42			299,495.42
2020 年 12 月 31 日余额	749,662.31			749,662.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	801,420.50
1 至 2 年	526,617.88
2 至 3 年	1,290,070.78
3 年以上	11,894.10
3 至 4 年	11,894.10
合计	2,630,003.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期	450,166.89	299,495.42				749,662.31

信用损失的应收账款						
合计	450,166.89	299,495.42				749,662.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	1,380,408.38	1 年以内、1-3 年	52.49%	495,114.64
第二名	押金及保证金	283,700.00	1 年以内、1-3 年	10.79%	107,630.00
第三名	押金及保证金	184,747.15	2-3 年	7.02%	92,373.58
第四名	押金及保证金	26,000.00	1 年以内	0.99%	1,300.00
第五名	押金及保证金	2,940.00	3 年以上	0.11%	2,940.00
合计	--	1,877,795.53	--	71.40%	699,358.22

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	35,131,000.00		35,131,000.00	35,131,000.00		35,131,000.00
合计	35,131,000.00		35,131,000.00	35,131,000.00		35,131,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
振邦智能科 技(香港)有 限公司	35,131,000.0 0					35,131,000.0 0	
合计	35,131,000.0 0					35,131,000.0 0	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	962,302,145.83	670,649,582.99	692,544,852.02	499,037,843.25
其他业务	28,075,744.71	19,889,534.06	6,009,482.85	4,409,657.43
合计	990,377,890.54	690,539,117.05	698,554,334.87	503,447,500.68

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	990,377,890.54			990,377,890.54

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	237,121.10	2,438,895.85
合计	237,121.10	2,438,895.85

6、其他

无

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	24,516.43	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,626,207.03	
委托他人投资或管理资产的损益	237,121.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	157,731.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	292,199.14	
减：所得税影响额	1,100,666.20	
合计	6,237,108.55	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	42.00%	2.11	2.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	40.49%	2.04	2.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无

第十三节 备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）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。
- （四）载有法定代表人签名的2020年年度报告文本原件。
- （五）以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。