

证券代码：003028

证券简称：振邦智能

公告编号：2023-038

深圳市振邦智能科技股份有限公司

2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2022 年权益分派实施时股权登记日的总股本，扣除回购专用证券账户的股份及拟回购注销的限制性股票的股数为基数，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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	振邦智能	股票代码	003028
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	夏群波	/	
办公地址	深圳市光明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	/	
传真	0755-86267201	/	
电话	0755-86267201	/	
电子信箱	genbyte@genbytech.com	/	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务情况

1、公司业务概述

公司专注于高端智能控制器、变频驱动器、数字电源、智能物联模块、储能系统和逆变器等领域，产品应用于电动工具、大家电、汽车电子、清洁机器人、创新型生活家电、医疗电子、新能源等行业。公司始终坚持以技术创新作为发展核心驱动力，依托核心技术优势与研发创新积累，顺势而为，抓住行业发展机遇，持续加大研发投入，加强技术创新，积极布局人工智能、逆变器和储能等领域，为客户提供智能硬件、软件及系统控制整套解决方案。凭借在技术创新、高端智能制造以及品质保障等方面竞争优势，公司为 TTI、Dometic、WIK、TTI、Shark Ninja、DeLonghi、美菱、奥仕达、国轩高科、南方电网等国内外知名企业提供产品与服务。

2、公司主要产品

产品类别	产品应用
大型家用及商用电器电控产品	主要用于变频冰箱、变频冷柜、变频空调、变频地暖、空气能热泵、变频水泵等
小型家电电控产品	主要用于咖啡机、煲茶机、空气炸锅、清洁机器人、吹风机、厨师机、割草机器人、空气净化器等小型家电以及电子烟、IOT 开发工具等
汽车电子电控产品	主要用于车载冰箱、燃气冰箱、车载空调、车载逆变器等汽车电子产品
电动工具电控产品	主要用于电钻、除尘机、割草机、发电机、搅拌机、多功能工具等电动工具产品
储能及逆变器产品	包括储能产品、锂电池多功能电源箱、机柜 PDU（新型智能化通信配网柜）、逆变器产品等
其他	包括移动家储智能老化测试仪、数控恒温校准器、PCBA 综合测控仪、无线环境检测仪、数据集采网关、数控智能寿命测试台等

公司部分产品下游应用终端设备图示如下：



(二) 公司经营模式

智能控制器作为整机设备中技术含量较高的核心零部件，需要根据终端设备的产品类别、应用领域、功能型号进行定向研发及生产，行业特点决定了公司与下游终端设备客户的联系较为紧密。因此，公司采取的是定向研发、以销定产的业务模式。依托公司自身突出的技术研发及高端制造能力，快速响应客户持续更新、多样化的业务需求，定向研发和制造出高技术、高品质、节能环保、智能物联网的电控产品和储能产品。

研发模式：公司制定了以行业发展趋势为方向、市场需求为主导，打造技术先进可靠、高端智能的产品为目标的研发创新战略。在上述战略指导下，公司长期以来紧密跟随智能控制和新能源行业的发展趋势，注重前沿性技术突破，研发前瞻性产品，利用自身的优势技术拓展业务领域；同时主动把握市场及客户需求变化，根据客户反馈信息、潜在的市场需求及消费动态，不断对产品技术进行升级改进。公司与国内外先进的研究机构、相关行业领先企业保持联系，寻找合作机会，时刻紧跟行业未来趋势。通过以上途径，公司形成了理论研究与应用研究、方法研究与产品研究、技术研究与市场研究相互促进、良性互动的研发模式。

生产模式：公司基于自动化、信息化的智能制造体系，遵循“以销定产”的生产模式。公司产品的主要生产工序分 SMT 和 DIP 两个阶段，采用行业先进的自动化生产设备和成熟的工艺路线完成多品种、技术难度高、工艺复杂的定制化产品生产。公司计划部门每日根据订单、交货期、产成品库存情况、原材料库存情况、产能及生产线负荷状况安排生产计划，下达生产指令。生产部严格按照生产计划组织生产，结合使用 SAP 和 MES 系统等按照生产指令进行领料、生产、组装、测试、包装、入库等生产工序，保质保量地完成生产计划并可以实现产品的可追溯性。质量部门严格按照行业标准、客户要求以及公司的品质检验标准、MSA 和 SPC 管控要求，对产品全过程管控，包括对原材料、半成品和产成品进行质量检验和监督管控。工程部结合公司的产品、设备和产能，综合科学布局、优化产能，精益生产、提高自动化水平、实现降本增效，提高公司产品的柔性化、智能化和高度集成化生产水平。公司建立了以 SAP+MES+WMS 为主的制造信息化系统，并拥有国际高端品牌的自动化生产设备及管理系统，如 SMT 全部采用进口的全自动贴片机、AI 机等等以提高产品的精密度和产品品质，提高生产效率。在自动化测试、工装治具等方面，公司率先在行业内提出云测的概论，即依托 IOT，数据库，虚拟仪器等技术，借助网络载体对项目采用 PC+应用软件的传统开发模式，并持续功能迭代升级，实现测试过程及数据通过系统进行处理和管理、降低成本，优化数据管理，提升效率。公司的信息化系统如下图所示：



采购模式：公司结合自身对原材料严格的品质需求以及成本控制理念，建立起了一套成熟完善的供应商管理体系和采购业务流程，以保证公司原材料采购、生产计划执行的及时性，以及自身产品质量的稳定性。公司采用严格的合格供应商准入制度，综合考虑产品品质、生产能力、按期交付能力、报价、结算条件等多方面因素严格遴选供应商。公司物料采购通常以订单形式进行，公司向合格供应商发出采购订单，约定采购产品类别、规格要求、数量及价格，同时与对方尽快确认产品交期。供应商如期将产品送至公司后，公司品质部将进行 IQC 来料检验，检测合格后办理入库。

销售模式：公司客户为下游终端设备制造商，产品销售均采用直销方式。通常公司会与主要客户签订长期订货/合作框架协议，约定产品类型、质量标准、供货要求、结算模式等，但不涉及具体采购数量及价格；具体采购通常以订单形

式进行，即客户通过自身供应商管理系统平台或传真、邮件的方式向公司下达订单，公司根据订单要求的产品规格、数量、交期要求组织生产，并按约定方式进行交付、结算。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,800,040,073.26	1,684,520,033.77	6.86%	1,424,515,830.24
归属于上市公司股东的净资产	1,399,258,106.21	1,229,666,483.50	13.79%	1,035,207,821.34
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,042,110,418.10	1,317,232,528.23	-20.89%	994,186,704.54
归属于上市公司股东的净利润	170,606,022.04	210,093,014.90	-18.80%	173,659,921.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	154,913,705.22	195,157,551.89	-20.62%	167,422,813.23
经营活动产生的现金流量净额	386,221,894.83	7,973,766.56	4,743.66%	137,221,535.82
基本每股收益（元/股）	1.53	1.90	-19.47%	2.11
稀释每股收益（元/股）	1.53	1.90	-19.47%	2.11
加权平均净资产收益率	12.98%	18.51%	-5.53%	42.00%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	287,553,976.89	280,775,536.09	237,207,719.69	236,573,185.43
归属于上市公司股东的净利润	42,501,513.31	43,170,155.95	46,726,945.35	38,207,407.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,719,912.57	40,719,531.70	40,791,100.88	34,683,160.07
经营活动产生的现金流量净额	64,581,083.69	124,383,185.38	87,176,002.66	110,081,623.10

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

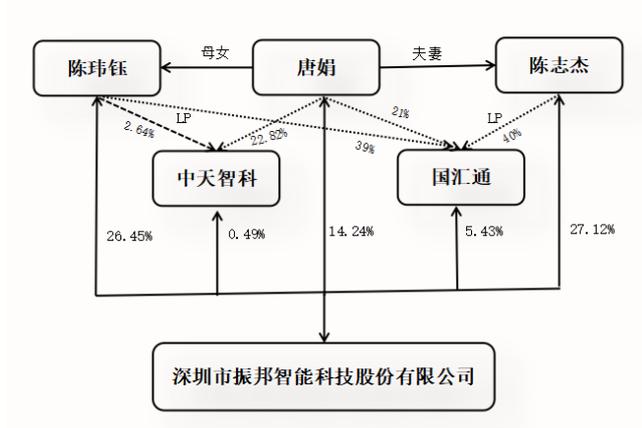
报告期末普通股 股东总数	13,160	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	11,940	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日 前一个月末表决 权恢复的优先股 股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押、标记或冻 结情况		
					股份状 态	数量	
陈志杰	境内自然人	27.12%	30,240,000	30,240,000			
陈玮钰	境内自然人	26.45%	29,484,000	29,484,000			
唐娟	境内自然人	14.24%	15,876,000	15,876,000			
珠海国汇通管理 咨询合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法 人	5.43%	6,050,000	6,050,000			
中国工商银行股 份有限公司一诺 安先锋混合型证 券投资基金	其他	1.66%	1,850,809				
中国工商银行股 份有限公司一南 方高端装备灵活 配置混合型证券 投资基金	其他	1.13%	1,255,010				
渤海银行股份有 限公司一诺安优 选回报灵活配置 混合型证券投资 基金	其他	0.86%	958,600				
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	0.49%	550,000	550,000			
上海偏锋投资有 限公司一偏锋源 岳一号私募证券 投资基金	其他	0.30%	338,900				
赖莉	境内自然人	0.24%	270,000				
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。						
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)	杜冬通过信用证券账户持有公司股份 225,800 股。除此之外，公司未知上述股东参与融资融券及转融通业务情况。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□适用 □不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司变更部分募集资金投资项目

2022年3月4日，公司第二届董事会第十八次（临时）会议、第二届监事会第十七次（临时）会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施内容、实施地点的议案》，并经2022年3月24日2022年第一次临时股东大会审议通过，对公司2020年首次公开发行股份募集资金计划募投项目中“智能控制部件产能扩张和产品升级项目”“零功耗起动保护器建设项目”“研发中心建设项目”的实施内容、实施地点进行部分变更，详细内容请查看公司于2022年3月9日、3月25日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、公司使用部分募集资金购买土地使用权

2022年3月4日，公司第二届董事会第十八次（临时）会议、第二届监事会第十七次（临时）会议审议通过《关于使用募集资金购买土地使用权的议案》，并经2022年3月24日2022年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用募集资金不超过人民币8,000万元购买工业用地的土地使用权，以及授权公司作为实施主体参与土地竞拍。

2022年6月7日，公司通过竞拍的方式以人民币5,870万元的价格成功竞得位于深圳市光明区宗地号为A607-0886的土地使用权，土地面积32,786.07平方米，土地使用年限为30年。

上述工业用地“振为科技园”已于2022年6月18日正式开工建设，目前尚在建设期。

3、公司拟向特定对象发行A股股票

2022年10月25日，公司第二届董事会第二十三次（临时）会议、第二届监事会第二十二次（临时）会议审议通过《关于公司符合非公开发行A股股票发行条件的议案》《关于公司2022年度非公开发行A股股票方案的议案》《关于公司2022年度非公开发行A股股票预案的议案》《关于公司2022年度非公开发行A股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》等相关议案，并于2022年11月15日经2022年第二次临时股东大会审议通过，拟向不超过35名特定对象募集资金总额不超过人民币79,000.00万元（含本数）。

详细内容请查看公司于2022年3月9日、3月25日、6月9日、10月27日、11月16日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

上述向特定对象发行股票申请，于2023年1月30日获得中国证券监督管理委员会受理。2023年2月，注册制全面实施后，于2023年3月3日获得深圳证券交易所受理。公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证监会同意注册的决定后方可实施，最终能否通过深交所审核、获得中国证监会同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。