

证券代码：002139

证券简称：拓邦股份

公告编号：2024023

## 深圳拓邦股份有限公司 2023 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：以公司总股本 1,229,476,988 股（剔除回购账户及待注销限制性股票），向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。若利润分配预案实施前公司总股本由于股份回购、限制性股票注销等原因而发生变化的，将按每股分配比例不变的原则相应调整分配总额。

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	拓邦股份	股票代码	002139
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	文朝晖	张裕华	
办公地址	深圳市宝安区石岩街道科	深圳市宝安区石岩街道科	

	技二路拓邦工业园	技二路拓邦工业园
传真	0755-26957440	0755-26957440
电话	0755-26957035	0755-26957035
电子信箱	wenzh@topband.com.cn	zhangyuhua@topband.com.cn

## 2、报告期主要业务或产品简介

### (1) 报告期内公司所处行业情况

#### 1) 行业基本情况

智能控制器，作为集成了先进的自动控制技术、计算机技术、传感技术、微电子和电力电子技术等的高科技产品，如同人类的神经系统一般，扮演着电子产品中的“神经中枢”和“大脑”的角色。通过收集、处理和分析各种信息和指令，智能控制器可实现对被控对象的智能化驱动和控制，从而完成各类任务。智能化替代的浪潮已经彻底改变了我们的生活和工作方式，作为智能化中的核心部件之一，智能控制器的应用领域广泛，包括家用电器、智能家居、智能楼宇、电动工具、工业与自动化、汽车电子、新能源和医疗设备等领域。

随着与人工智能、机器人、物联网和云计算等新技术的不断融合发展，智能控制器的应用领域得到了进一步的拓展。例如，通过与 AI 技术的结合，智能控制器现在能够预测和适应用户的行为和需求，实现更加个性化的服务。在工业自动化领域，结合机器人技术的智能控制器能够执行更复杂的任务，提高生产效率和安全性，同时降低成本。值得一提的是，人形机器人也开始走入现实。从家庭助理到高危工作环境的操作员，人形机器人能够在多种环境中执行复杂的人类任务，而智能控制器在其中扮演着至关重要的角色。

技术的进步不仅加速着产品的迭代，更预示着智能控制器行业的发展前景更加广阔。我们正站在一个智能技术革命的门槛上，智能控制器与 AI 和机器人技术的融合，正在重塑我们的生活和工作方式，开启着无限的可能性。未来，随着技术的不断进步和创新，我们可以期待更多新产品、新业态和新模式的出现，这些都将进一步推动智能控制器行业的繁荣发展。

#### 2) 行业地位

在智能控制领域，我们公司已经确立了明显的领导者地位，我们不仅是全球智能控制解决方案的先驱，而且是创新的代名词。我们的成功基于对“敏捷创新伙伴”价值理念的坚持，以及我们不懈的技术创新驱动。通过构建“四电一网”（电控、电机、电池、电源和物联网平台）的综合技术体系，我们为家电、工具、新能源、工业四大行业提供了领先的定制化智能控制解决方案。

我们的核心竞争力在于“平台化技术创新能力、伙伴式客户服务能力和体系化快速响应能力”。这三大能力的结合不仅推动了我们的持续进步，也帮助我们与众多行业头部客户建立了亲密的合作关系。目

前，我们已经成为家电和工具行业智能控制解决方案的领导者，并在新能源和工业行业中引领创新。我们的领导地位不仅体现在市场份额和技术创新上，更重要的是，我们已经成为推动整个行业向前发展的关键力量。

## （2）报告期内公司从事的主要业务

在报告期内，我们公司专注于智能控制系统解决方案的研发、生产和销售。立足于“四电一网”（电控、电机、电池、电源和物联网平台）的核心技术体系，我们的解决方案广泛应用于家电、工具、新能源、工业四大行业，为全球客户提供了创新、高效和可靠的定制化服务。我们不断增强在技术创新方面的实力，提升我们对于市场需求的敏锐洞察和快速响应能力。通过不断优化和升级我们的技术平台，我们致力于为客户提供更加智能化、个性化的控制解决方案，帮助他们在各自的领域实现技术突破和业务增长。



1) 公司核心技术：“四电一网”，即电控、电机、电池、电源技术和物联网平台。

### 1.1 电控技术

电控技术是以微型电子计算机为核心实现智能化控制的技术，涉及传感技术、电力电子技术、信号处理技术、通信技术、交互技术、功率和能量转换技术、电磁兼容等多个技术领域。公司在自动控制技术、人机交互技术、嵌入式计算技术、机器视觉技术、机器人技术、智能传感器技术、运动控制技术等关键领域都有深厚的积累。

公司已经形成数百种电控技术平台，可满足家电、工具、新能源和工业等行业产品的多样化需求，电控技术广泛应用于控制器、机电一体化、电源和智能电池等产品中。

### 1.2 电机技术

电机技术，在智能控制系统中扮演着将电能转换为动能的关键角色。公司重点围绕电机的高效、低噪声、高精度、高稳定持续创新，建立了从电机设计和仿真、测试和验证到规模化制造的完整技术能力，形成了直流无刷电机（BLDC）、空心杯电机、步进电机、伺服电机等数十个先进的电机产品平台。

公司的电机技术已经成功应用于多个领域，电动工具、自动化设备、智能电器、新能源汽车、机器人等领域。特别是在电动工具和自动化设备领域，我们的电机技术已经实现了行业领先，同时在新能源汽车、机器人和医疗等领域的应用已经实现了显著成绩，得到了广泛的市场认可。

### 1.3 电池技术

电池技术是能量进行存储和管理的技术。其核心技术包括电池材料应用技术、电芯单体设计制造技术和电池系统集成技术。电池材料应用技术包括正、负极材料，电解质，隔膜等相关应用技术；电芯单体设计制造包括电化学架构设计以及涂敷、叠片/卷绕、化成等制造工艺技术；电池系统集成包括电池配组、热管理、碰撞及漏电安全、电压/电流/温度等信号的精确测量、电池状态估算和电芯均衡等一系列技术。该技术跨越材料科学、电化学、电子学和控制工程多个领域，公司经过多年积累，形成了从电芯技术（CELL）、电池管理技术（BMS）到电池包（PACK）系统的完整的设计、开发定制和生产技术能力。

在电池管理系统（BMS）方面，我们的技术实现了行业领先的精确度和可靠性。通过先进的算法和控制策略，我们的 BMS 能够实现对电池状态的实时监控和管理，确保电池系统的最优性能和安全运行。这一领域的技术创新，使我们在为储能系统、备电、换电、便携式设备等提供高效、安全的电池解决方案方面，处于市场领先地位。

### 1.4 电源技术

电源技术，作为电能高效转换的关键，涵盖了模拟电源、开关电源和数字电源技术。我们公司在这领域拥有广泛的技术平台，专注于提供高效、可靠的电源解决方案。

针对储能变流器（PCS），我们采用创新的能量管理策略和高精度的电能质量控制技术，优化了储能系统的充放电过程，提高了系统的整体效能和寿命。我们的 PCS 技术支持广泛的电池类型和配置，满足不同规模储能应用的需求。在光伏逆变器技术方面，我们通过先进的控制算法和高效的电能转换电路设计，显著提升了太阳能电池板的能量转换效率，并支持多种通信协议。

在大功率直流充电桩领域，我们通过采用高效率的电力电子转换技术和智能充电控制算法，实现了快速、安全的电动汽车充电。我们的直流充电桩设计具有高功率密度和优异的散热性能，确保了充电过程的高效率和稳定性。

### 1.5 物联网平台

物联网平台技术，作为连接感知层、网络层和应用层的关键，使我们能够实现设备的智能连接和数据的高效管理。我们的物联网平台包括了从模块、智能终端到应用程序（APP）和平台即服务（PaaS）的完整技术能力，为多个行业提供了一体化解决方案。

特别地，我们在家庭能源管理云平台方面取得了显著成就。该平台通过智能分析和处理家庭能源使

用数据，帮助用户优化能源消耗，实现能源的节约和高效使用。通过与智能家居设备的无缝集成，该平台为用户提供了一个全面、易用的能源管理和控制解决方案。

在光储充云平台的开发上，我们利用先进的物联网技术，实现了太阳能发电、储能和充电设施的智能协同工作。该平台不仅提高了能源的利用效率，还为用户提供了便捷的能源管理和使用体验，推动了可再生能源的广泛应用。

此外，我们的数字能源管理云平台，通过大数据和人工智能技术，为工业、商业和公共设施提供了全面的能源监测、分析和优化服务。该平台能够帮助用户降低能耗，提高能源使用的可持续性，支持企业和社会实现绿色发展目标。

## 2) 公司主要产品：面向“家电、工具、新能源、工业”四大行业提供定制化系统解决方案。

公司的产品主要分类为控制器、电机、电源、电池四大类，公司产品提供的模式是围绕家电、工具、新能源、工业四大下游行业客户的需求，综合利用“四电一网”核心技术，提供定制化的产品和综合解决方案。

### 2.1 家电解决方案

公司为家电行业的品牌客户提供从产品概念、设计、开发到制造交付的一系列定制化的产品和服务。产品主要涉及控制器、电机等类别，包括家电主控、电源控制、电机驱动和控制、显示控制等。产品主要应用于 HVAC、厨房电器、清洁电器、健康护理、照明和智能家居等各类领域。

### 2.2 工具解决方案

工具行业主要包括电动工具、园林工具和其它专业工具。公司为工具行业的品牌客户提供从产品概念、设计、开发到制造交付的定制化的产品和服务。公司的产品主要涉及控制器、电机、电池和电源四大类部件，和一些智能整机产品。

### 2.3 新能源解决方案

新能源业务则形成了涵盖核心部件、整机和系统解决方案完整的产品矩阵。在核心部件层面，公司已经完成“1 充 1 芯 3S”核心产品布局，包括充电模块、电芯、BMS、PCS 和 EMS 等。在整机层面，公司已经开发了交直流充电桩、户用储能、工商业储能、通信备电、便携储能等全系列的产品。在系统解决方案层面，公司结合整机和云平台的核心技术能力，围绕光储充、零碳园区、家庭绿色能源等场景开发了完整的解决方案。

### 2.4 工业解决方案

在工业控制行业，主要业务为研发、生产、销售专用工业智能控制产品，主要涉及步进、伺服驱动和运动控制类产品。公司主要面向下游自动化装备客户，为其提供控制器、驱动器和电机等产品，下游应用涉及 3C 电子、机器人、医疗设备、半导体设备、光伏、锂电池行业等。致力于帮助自动化设备制

造商提高设备设计性能、降低设备制造成本、加快新设备研制速度。

### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	8,992,342,169.08	8,875,099,137.06	8,875,099,137.06	1.32%	7,767,034,835.03	7,767,034,835.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	515,513,995.18	582,655,258.38	583,000,286.76	-11.58%	564,964,282.18	564,964,282.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	511,919,208.82	483,703,060.80	484,048,089.18	5.76%	432,038,218.88	432,038,218.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,465,948,499.18	491,055,076.33	491,055,076.33	198.53%	-224,562,545.86	-224,562,545.86
基本每股收益（元/股）	0.41	0.46	0.46	-10.87%	0.47	0.47
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.46	0.46	-10.87%	0.47	0.47
加权平均净资产收益率	8.54%	10.85%	10.85%	-2.31%	13.11%	13.11%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	11,184,119,392.80	10,364,556,848.34	10,385,326,794.56	7.69%	9,606,992,402.39	9,606,992,402.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,284,917,468.50	5,728,523,458.33	5,729,233,981.14	9.70%	5,028,315,406.63	5,028,315,406.63

会计政策变更的原因

报告期内公司发生会计政策变更：财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

## (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	1,995,012,860.06	2,261,108,293.66	2,105,207,153.51	2,631,013,861.85
归属于上市公司股东的净利润	96,349,704.80	161,690,987.36	118,356,317.31	139,116,985.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	91,312,201.52	162,791,653.28	125,264,407.79	132,550,946.23
经营活动产生的现金流量净额	175,657,147.57	352,185,323.61	474,191,217.61	463,914,810.39

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	94,836	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	95,338	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（不含通过转融通出借股份）							
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	
武永强	境内自然人	16.73%	212,008,715	159,006,536	质押	38,860,000	
纪树海	境内自然人	2.16%	27,318,642	27,318,642	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.02%	23,439,401	0	不适用	0	
谢仁国	境内自然人	1.66%	21,100,988	0	不适用	0	
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	1.42%	18,039,806	0	不适用	0	
科威特政府投资局	境外法人	1.34%	17,038,293	0	不适用	0	
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	0.77%	9,736,600	0	不适用	0	
马伟	境内自然人	0.71%	8,950,934	6,713,200	不适用	0	
东莞市安域实业有限公司	境内非国有法人	0.66%	8,376,400	0	不适用	0	
兴业银行股份有限公司—富国兴远优选 12 个月持有期混合型证券投资基金	其他	0.66%	8,356,273	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东谢仁国先生通过信用证券账户持有股份数量 15,268,703 股。						

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
澳门金融管理局—自有资金	7,702,426	0.74%	0	0.00%	18,039,806	1.73%	876,200	0.08%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
基本养老保险基金—二零六组合	退出	0	0.00%	0	0.00%
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
科威特政府投资局	新增	0	0.00%	17,038,293	1.34%
东莞市安域实业有限公司	新增	0	0.00%	8,376,400	0.66%
兴业银行股份有限公司—富国兴远优选 12 个月持有期混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	8,356,273	0.66%

## (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、2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通

2023 年 3 月 29 日，公司第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2021 年激励计划第一个可解除限售期解除限售的 1,109 名激励对象合计可解除限售 935.1936 万股限制性股票，本次解除限售股份已于 2023 年 4 月 12 日上市流通。

详细内容请查看公司于 2023 年 3 月 31 日、2023 年 4 月 7 日在《证券时报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。

#### 2、回购公司股份

2023 年 10 月 27 日，公司第八届董事会第三次（临时）会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 4,000 万元且不超过人民币 6,000 万元，回购价格不超过人民币 15.00 元/股（含），并于 2023 年 10 月 30 日披露了《回购股份报告书》。

报告期内，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 6,266,600 股，占公司目前总股本的 0.49%，回购股份的最高成交价为 10.19 元/股、最低成交价为 8.88 元/股，支付的资金总额约为 59,969,998.65 元（不含交易费用），本次回购计划实施完毕。

具体内容详见公司分别于 2023 年 10 月 29 日、2023 年 10 月 31 日、2023 年 11 月 2 日、2023 年 12 月 1 日、2023 年 12 月 28 日刊登在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。