

一、重要提示  
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  
本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解公司的经营成果、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 1,228,789,388股(剔除回购账户)为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.7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、公司简介  
1.公司简介

股票简称	股票代码	股票上市交易所
拓邦股份	002139	深圳证券交易所
联系人及联系方式	董事会秘书代表	
姓名	张智强	
办公地址	深圳市宝安区石岩街道科技二路拓邦工业园	
传真	0755-26957440	0755-26957440
电话	0755-26957035	0755-26957035
电子信箱	zhangzhiqiang@tpbnd.com.cn	

2.报告期主要业务或产品简介  
在报告期内,公司立足于“四电一网”的核心技术体系,研发、生产和销售部件和整机产品,其中部件产品主要包括智能控制器、高效电机和电池包,整机产品主要包括充电桩、储能和AI硬件。我们的产品广泛应用于工具和电机、数字能源和智能汽车、机器人三大类领域,不仅为全球客户提供创新、高效且可靠的定制化服务,还为消费者带来绿色、智能且创新的产品。

智能控制器是拓邦的核心业务,2024年出货量1.78亿套,同比增长28.5%,累计出货量达16.3亿套。在工具及家电行业智能控制器解决方案中占据领先地位;拓邦的高效电机聚焦于三类,如能应用于工业行业的外转子直流无刷电机、应用于汽车的激光雷达电机以及应用于机器人的空心杯电机,2024年主要电机出货量353万台,同比增长100%,位居行业第一梯队;电池包是拓邦部件产品的第三大品类,应用领域非常广泛,不仅包括工具及家电行业,还涉及E-Bike、车船载等多个业务场景,2024年出货564MWh,同比增长27%。  
过去10年10倍的增长跨越百亿,源于公司“敏速·创新·伙伴”的品牌理念,以技术创造价值为使命,以快速响应客户为经营理念,构建了“四电一网”、电机、电机、电池、电源和物联网平台)技术平台能力以贴近客户为中心的全流程体系,同时我们坚信“智能化、低碳化、国际化”的发展趋势不变,加速出海,并加在新兴应用领域投入。

在巩固智能控制器领先地位的同时,拓邦积极培育有产品和品牌能力,构建新的成长曲线。公司整机产品以“四电一网”为技术底座,深度融合场景化需求,主要聚焦AI领域,包括制冷超级充电桩、工商储一体机、家庭一体机、AI抗衰老美容仪、AI割草机器人、商用AI炒菜机等,目前这些产品均已实现量产,并取得了良好的市场表现。



1.公司技术:“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、嵌入式计算机技术、机器视觉技术、机器人技术、智能传感器技术、运动控制技术等相关领域都有深厚的积累。  
公司已形成数百种智能控制技术平台,可满足家电、工具、数字能源和机器人及智能汽车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、电源和智能电池等产品中。  
1.2 电机技术  
电机技术是在控制系统中扮演将电能转换为机械能的关键角色。公司重点围绕电机的高效、低噪声、高精度、高稳定性持续创新,建立了从电机设计和仿真、测试和验证到规模化制造的整体技术能力,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。公司的电机技术已成功应用于多个领域,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,得到了广泛的认可和好评。  
空心杯电机被誉为电机领域的“皇冠上的明珠”,技术含量高,性能优势突出,拓邦自2007年开始从事有刷无刷空心杯电机的研发与生产,是国内最早打破欧美日垄断,成功实现空心杯电机量产的厂家之一。目前,我们的空心杯电机产品平台覆盖功率约7~400,拥有齐全的有刷/无刷产品阵容,并具备包电机、减速箱、丝杠、编码器、控制器等关键部件及其执行机构组成的设计研发与生产能力,产能超过百万台。其中,应用于人形机器人灵巧手的电机及执行器已实现10家以上行业龙头企业送样。  
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:电芯架构设计以及涂布、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、碰撞短路安全、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。先进技术材料科学、电化学、电子学和结构工程多个领域,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测和管理,确保电池系统的使用寿命和运行安全。在这一领域的技术创新,使我们在为储能系统、备电、电磁、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,涵盖了模拟电路、开关电源和数字电源技术。我们公司在这一领域拥有广泛的技术储备,专注于提供高转换效率、可靠的电源转换解决方案。  
针对功率变换器(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效率,提高了系统的整体性能和寿命。我们的PCS技术广泛于锂电池类型和配置,满足不同规格储能应用的需求。在光伏逆变器技术方面,我们通过先进的控制策略和高效的电能转换电路设计,显著提升了太阳能发电板的能量转换效率,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策略,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 物联网技术  
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,为客户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绩。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“一个平台,易用、易用的能源管理和控制解决方案”。  
在储能云平台的全方位开发上,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,提高能源使用效率,支持企业和社会实现绿色发展目标。  
2.公司主要面向“工具+电机、数字能源和智能汽车、机器人”三类行业提供定制化部件、系统解决方案和整机产品。  
公司的产品主要分为部件和整机两大类,产品提供的模式是围绕工具和家电、数字能源和智能汽车、机器人行业下游客户及消费者的需求,综合利用“四电一网”核心技术,提供定制化部件、系统解决方案及整机产品。  
2.1 工具和家电业务  
公司主要为工具和家电行业的品牌客户提供从研发、设计、开发到制造交付的一系列定制化的产品和服务。所提供的产品主要包括控制器、电机、电机和电源四大类关键部件,同时也包括一系列智能整机产品。这些产品应用于几乎全品类家电中,并在电动工具、园林工具及各位专业工具领域有着广泛的应用。

2.2 数字能源和智能汽车业务  
在数字能源与智能汽车业务领域,我们重点布局了储能系统和智能部件领域。储能系统公司已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”35“核心产品布局,包括电模块、电芯、BMS、PCS和EMS等。在整机层面,公司已经开发了充电桩、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,用智能充电、零碳园区、家庭绿色能源场景开发了完整的解决方案,目前在国内外已实现众多客户应用。在智驾领域,我们提供激光雷达电机、汽车中控娱乐系统、热管理控制类产品,主要客户包含Tier1及汽车主机厂。

2.3 机器人在机器人领域,我们主要业务为研发、生产、销售工业智能控制产品以及高效电机,下游应用涉及3C电子、机器人、医疗设备、半导体设备、光伏、锂电动力电池等。  
机器人是拓邦重点布局的领域,围绕工业机器人、服务机器人及人形机器人等应用形态,目前已构建的伺服驱动+电机+运动控制、空心杯电机、8mm和10mm的产品平台,处于行业领先地位且已实现批量供货。面向人形机器人,除了空心杯电机外我们还配备了灵巧手执行器能力——集成了公司自主研发和定制化的空心杯电机、编码器、减速箱和金属丝传动等关键部件,复定型的绝对定位精度能力可达微米级水平,搭载约0.1mm级微细操作。公司看好机器人未来广泛的应用场景,在加大研发的同时,加快市场推广,积极对接头部整机厂商,推动产品和场景的落地。此外,在该领域公司也储备了整机的能力,如割草机器人、教育机器人、扫地机器人等。



2.4 机器人在机器人领域,我们主要业务为研发、生产、销售工业智能控制产品以及高效电机,下游应用涉及3C电子、机器人、医疗设备、半导体设备、光伏、锂电动力电池等。  
机器人是拓邦重点布局的领域,围绕工业机器人、服务机器人及人形机器人等应用形态,目前已构建的伺服驱动+电机+运动控制、空心杯电机、8mm和10mm的产品平台,处于行业领先地位且已实现批量供货。面向人形机器人,除了空心杯电机外我们还配备了灵巧手执行器能力——集成了公司自主研发和定制化的空心杯电机、编码器、减速箱和金属丝传动等关键部件,复定型的绝对定位精度能力可达微米级水平,搭载约0.1mm级微细操作。公司看好机器人未来广泛的应用场景,在加大研发的同时,加快市场推广,积极对接头部整机厂商,推动产品和场景的落地。此外,在该领域公司也储备了整机的能力,如割草机器人、教育机器人、扫地机器人等。



2.5 机器人在机器人领域,我们主要业务为研发、生产、销售工业智能控制产品以及高效电机,下游应用涉及3C电子、机器人、医疗设备、半导体设备、光伏、锂电动力电池等。  
机器人是拓邦重点布局的领域,围绕工业机器人、服务机器人及人形机器人等应用形态,目前已构建的伺服驱动+电机+运动控制、空心杯电机、8mm和10mm的产品平台,处于行业领先地位且已实现批量供货。面向人形机器人,除了空心杯电机外我们还配备了灵巧手执行器能力——集成了公司自主研发和定制化的空心杯电机、编码器、减速箱和金属丝传动等关键部件,复定型的绝对定位精度能力可达微米级水平,搭载约0.1mm级微细操作。公司看好机器人未来广泛的应用场景,在加大研发的同时,加快市场推广,积极对接头部整机厂商,推动产品和场景的落地。此外,在该领域公司也储备了整机的能力,如割草机器人、教育机器人、扫地机器人等。

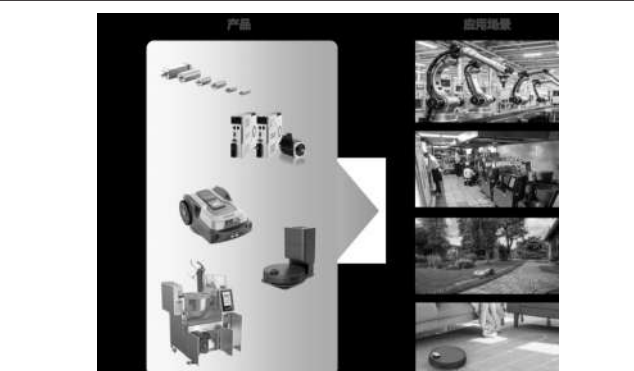
2.6 机器人在机器人领域,我们主要业务为研发、生产、销售工业智能控制产品以及高效电机,下游应用涉及3C电子、机器人、医疗设备、半导体设备、光伏、锂电动力电池等。  
机器人是拓邦重点布局的领域,围绕工业机器人、服务机器人及人形机器人等应用形态,目前已构建的伺服驱动+电机+运动控制、空心杯电机、8mm和10mm的产品平台,处于行业领先地位且已实现批量供货。面向人形机器人,除了空心杯电机外我们还配备了灵巧手执行器能力——集成了公司自主研发和定制化的空心杯电机、编码器、减速箱和金属丝传动等关键部件,复定型的绝对定位精度能力可达微米级水平,搭载约0.1mm级微细操作。公司看好机器人未来广泛的应用场景,在加大研发的同时,加快市场推广,积极对接头部整机厂商,推动产品和场景的落地。此外,在该领域公司也储备了整机的能力,如割草机器人、教育机器人、扫地机器人等。

2.7 机器人在机器人领域,我们主要业务为研发、生产、销售工业智能控制产品以及高效电机,下游应用涉及3C电子、机器人、医疗设备、半导体设备、光伏、锂电动力电池等。  
机器人是拓邦重点布局的领域,围绕工业机器人、服务机器人及人形机器人等应用形态,目前已构建的伺服驱动+电机+运动控制、空心杯电机、8mm和10mm的产品平台,处于行业领先地位且已实现批量供货。面向人形机器人,除了空心杯电机外我们还配备了灵巧手执行器能力——集成了公司自主研发和定制化的空心杯电机、编码器、减速箱和金属丝传动等关键部件,复定型的绝对定位精度能力可达微米级水平,搭载约0.1mm级微细操作。公司看好机器人未来广泛的应用场景,在加大研发的同时,加快市场推广,积极对接头部整机厂商,推动产品和场景的落地。此外,在该领域公司也储备了整机的能力,如割草机器人、教育机器人、扫地机器人等。

# 深圳拓邦股份有限公司

证券代码:002139 证券简称:拓邦股份 公告编号:2025018

## 2024 年度 报告摘要



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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	12,848,865,960.24	11,184,119,392.80	14.88%	10,385,326,794.56
归属于上市公司股东的净资产	6,672,527,751.46	6,284,917,460.80	6.16%	5,729,233,981.14
营业收入	10,501,219,821.54	8,892,342,169.08	16.78%	8,875,099,137.06
归属于上市公司股东的净利润	671,442,652.91	515,513,995.18	30.25%	583,000,286.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	642,049,715.2	511,919,208.82	25.24%	484,048,089.18
经营活动产生的现金流量净额	1,091,590,718.25	1,465,948,499.18	-25.51%	491,055,076.33
基本每股收益(元/股)	0.55	0.41	34.15%	0.46
稀释每股收益(元/股)	0.55	0.41	34.15%	0.46
加权平均净资产收益率	10.44%	8.54%	1.90%	10.85%

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,318,132,398.80	2,697,652,766.79	2,683,824,552.60	2,801,610,103.35
归属于上市公司股东的净利润	175,637,574.45	213,190,940.73	163,395,117.62	119,221,020.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,367,238.28	203,789,537.88	166,016,327.05	102,876,614.21
经营活动产生的现金流量净额	99,471,015.01	370,843,159.66	281,586,559.04	340,067,984.54

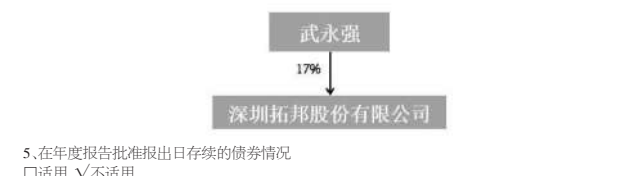
上述财务指标及其加总数是否公司已披露季度报告,半年度报告相关财务指标存在重大差异  
□是 √否  
4.股本及股东情况  
(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	111,507	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	106,351	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的股份)							
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、冻结或司法冻结的股份数量	数量	
武永强	境内自然人	17.00%	212,008.75	159,006.536	质押	38,860.000	
陈祖耀	境内自然人	1.94%	24,175.088	0	不适用	0	
徐海洲	境内自然人	1.90%	23,629.130	0	不适用	0	
拓邦实业集团有限公司	境内法人	1.46%	18,245.542	0	不适用	0	
新嘉里银行股份有限公司—壹聚时中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	10,296.900	0	不适用	0	
华夏银行股份有限公司—华夏中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.74%	9,188.200	0	不适用	0	
马伟	境内自然人	0.68%	8,519.734	6,389.800	不适用	0	
东莞长安城美安业有限公司	境内非国有法人	0.62%	7,769.800	0	不适用	0	
胡明国	境内自然人	0.58%	7,252.357	0	不适用	0	
上达利安	境内自然人	0.51%	6,388.400	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)	报告期内未发生通过融资融券客户持有公司股份数量6,388,400股。						

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
√适用 □不适用

持股 5%以上股东及前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称(全称)	期初普通股、信用账户出借股份情况		期初转融通出借股份占期初转融通出借股份比例		期末普通股、信用账户出借股份情况		期末转融通出借股份占期末转融通出借股份比例	
	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	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,222,000	0.10%	274,400	0.02%	10,296,900	0.83%	0	0.00%

10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借或质押导致较上期发生变化  
□适用 √不适用  
(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  
公司报告期内无优先股发生,不存在优先股相关情况。  
(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财务情况  
□适用 √不适用  
三、重要事项  
公司于2024年1月23日召开的第八届董事会第六次(临时)会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,并于2024年1月24日披露了《回购股份报告书》。公司于2024年2月5日召开第八届董事会第七次(临时)会议审议通过了《关于变更回购公司股份方案中回购资金总额的议案》,将第八届董事会第六次(临时)会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》中,并且正在实施的回购股份方案的资金总额由“不低于人民币3,000万元且不超过人民币5,000万元”增加至“不低于人民币8,000万元且不超过15,000万元”,回购股份方案中回购方式、实施期限、回购价格等其他条款维持不变。  
报告期内,公司基于中价交易方式已累计回购公司股份11,779,000股,占公司目前总股本的0.94%,最高成交价为人民币9.51元/股,最低成交价为人民币6.34元/股,累计支付总金额为人民币95,102,125.00元(不含交易费用)。  
具体实施情况详见公司分别于2024年1月24日、2024年1月29日、2024年1月30日、2024年2月2日、2024年2月6日、2024年3月1日、2024年4月2日、2024年5月1日、2024年6月4日、2024年7月2日、2024年8月2日、2024年9月3日、2024年10月9日、2024年11月2日、2024年12月4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。  
证券代码:002139 证券简称:拓邦股份 公告编号:2025016

深圳拓邦股份有限公司  
第八届董事会第十八次会议决议公告  
本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。  
深圳拓邦股份有限公司(以下简称“公司”)第八届董事会第十八次会议于2025年3月26日下午14:30以现场、通讯相结合的方式在公司会议室召开。召开本次会议的通知已于2025年3月17日以书面、电话、电子、邮件等方式通知各位董事。本次会议由董事长武永强先生主持,会议应参会的董事7名,实际参会的董事7名。会议符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。会议表决情况如下:  
一、审议通过了《关于〈2024年年度报告〉及摘要的议案》  
表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。  
此议案需提交2024年年度股东大会审议。  
《2024年年度报告摘要》刊登于2025年3月28日的《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>),供投资者查阅。  
二、审议通过了《关于〈2024年度董事会工作报告〉的议案》  
公司现任独立董事李孝刚先生、陈正旭先生、秦伟先生,向董事会提交了独立董事述职报告,并将在公司2024年年度股东大会上述职。  
表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。  
此议案需提交2024年年度股东大会审议。  
《2024年董事会工作报告》内容详见公司2025年3月28日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《2024年年度报告》“第三节 管理层讨论与分析”的主营业务分析及“第四节 公司治理”的董事会工作报告等相关内容。  
三、审议通过了《关于〈2024年度总经理工作报告〉的议案》  
表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。  
四、审议通过了《关于〈2024年度财务决算报告〉的议案》  
根据瑞华会计师事务所出具的审计报告,公司截止:2024年12月31日资产总额1,284,886.60万元,负债总额617,648.57万元,股东权益合计667,238.03万元;2024年实现营业收入1,050,121.98万元,同比增长16.78%;实现营业利润77,625.71万元,同比增长42.91%;实现归属于母公司的净利润67,144.27万元,同比增长30.25%。  
表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。  
五、审议通过了《关于〈2024年度利润分配预案〉的议案》  
经瑞华会计师事务所审计,2024年度母公司实现净利润28,912.36万元,加年初未分配利润122,298.08万元,减去2024年度提取的盈余公积2,891.24万元,减去派发普通股股利7,350.27万元,截至2024年12月31日母公司期末可供股东分配的利润为140,968.94万元。合并后公司可供股东分配的利润为32,752.73万元,根据合并报表、母公司报表可供分配利润孰低进行分配的原则,公司期末可供股东分配的利润为140,968.94万元。  
公司2024年度利润分配预案为:以公司总股本1,228,789,388股(剔除回购账户及待注销限制性股票)为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.7元(含税),不以公积金转增股本,不送红股。利润分配方案实施后剩余的累计未分配利润将转列以后年度。若利润分配预案实施前公司总股本发生变化的,以实施分配方案经股权登记日的享有利润分配权的股份总额为基础,将按每股分配比例不变的原则相应调整分配金额,请投资者关注分配总额存在由于总股本变化而进行调整的风险。  
表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。  
此议案需提交2024年年度股东大会审议。  
六、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。  
七、审议通过了《关于〈2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》  
根据《上市公司募集资金管理办法》和《上市公司募集资金使用管理办法》等法律法规,符合公司的实际情况,计提后能够更充分、公允地反映公司的财务状况,公司董事会就该项议案的决策程序符合法律法规,监事会同意公司本次大额计提减值准备。  
表决结果:同意3票,弃权0票,反对0票。  
九、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十一、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十二、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十三、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十四、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十五、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十六、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十七、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十八、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
十九、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十一、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十二、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十三、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十四、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十五、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十六、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十七、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十八、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
二十九、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十一、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十二、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十三、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十四、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十五、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十六、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十七、审议通过了《关于〈2024年度内部控制评价报告〉的议案》  
经审核,监事会认为:《2024年度内部控制评价报告》符合《企业内部控制基本规范》(公开发行证券的公司信息披露编报规则第21号——年度内部控制评价报告的一般规定)等有关法规,评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全和实施情况,内部控制有效。  
表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。  
三十八、审议通过了《关于〈2024年度