

证券代码：301396

证券简称：宏景科技

公告编号：2025-017

宏景科技股份有限公司 2024 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。

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为华兴会计师事务所（特殊普通合伙），未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 109,655,391 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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	宏景科技	股票代码	301396
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	张铁舰	杨睿	
办公地址	广州市黄埔区映日路 111 号	广州市黄埔区映日路 111 号	
传真	020-82018146	020-82018146	
电话	020-82018146	020-82018146	
电子信箱	investor@gloryview.com	investor@gloryview.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家坚持科技创新、自主研发的国家高新技术企业、省级专精特新、国家级专精特新“小巨人”企业。自 1997 年成立以来，公司持续探索人工智能、大数据、智算等技术的行业应用和成果转化，打造新质生产力，致力于为更广泛的客户实现数字化转型。在智慧民生、城市综合管理、智慧园区领域，为遍布各行业的客户提供专业和系统的全流程解决方案。在算力服务业务方面，公司凭借多年数据中心的建设经验、能力、专家人才团队和供应链整合能力，积极布局，把握人工智能发展契机，深入人工智能产业、以算力赋能场景，通过向客户提供智能算力服务，全方位赋能客户在大模型训练、推理、科学计算等不同业务场景的各类需求。公司的算力业务从智慧城市业务中衍生出来，与智慧城市业务实现了协同发展，共存于公司的业务发展蓝图中。公司以智慧城市为基底，以算力服务为支撑，以 AGI 应用场景的发展为突破，深化算力赋能行业应用，构建一体化算力服务体系，推动算力在更多生产生活场景的应用落地，进而不断推动智慧城市的高质量发展。公司的业务蓝图能够实现计算、网络、存储和应用协同创新，推进算力基础设施高质量发展，充分发挥算力对数字经济的驱动作用。

算力是集信息计算力、网络运载力、数据存储力于一体的新型生产力，主要通过算力基础设施向社会提供服务。算力基础设施是新型信息基础设施的重要组成部分，呈现多元泛在、智能敏捷、安全可靠、绿色低碳等特征，对于助推产业转型升级、赋能科技创新进步、满足人民美好生活需要和实现社会高效能治理具有重要意义。算力是衡量计算机系统处理数据能力的指标，根据不同计算形态可分为通用、智能和超级算力。算力通常用来描述一个系统执行算法、处理信息、进行计算的速度和效率。根据《智能算力产业发展白皮书（2024 年）》，由于不同应用场景下所需的计算精度不同，算力通常可以分为：通用算力、智能算力和超级算力，对应的计算模式分别为：基础计算、智能计算和超级计算。其中，通用算力由 CPU 芯片驱动的服务器所提供的计算能力，不特定于某项专业计算或应用，而是可以广泛应用于日常的数据处理和分析。通用算力适用于基础通用计算任务，如云计算、边缘计算等，为移动计算、物联网等提供支持。智能算力利用 GPU、FPGA、ASIC 等专为人工智能设计的处理器加速计算平台所提供的算力，它主要用于 AI 模型的训练和推理过程。智能计算中心能够根据不同业务领域对算力的具体需求，提供定制化的计算资源。在 AI 模型训练和推理中，处理文本、语音、图像或视频等任务时，需要单精度、半精度乃至整数精度的智能计算能力。超级算力由超级计算机和其它高性能计算（HPC）集群提供的算力，它用于执行科学前沿领域的复杂计算任务，如行星模拟、药物分子结构设计、基因序列分析、宇宙物理学、气象学研究、航空航天等，这些领域需要执行大量高精尖的双精度计算。此外，不同的超级计算机可能采用不同的处理器、加速器和软件框架，这使得其商业化服务的进入门槛较高。

算力租赁是指用户向专业的算力服务提供商支付费用，以获取特定计算资源的使用权，用户自身无需自行购置、维护硬件设备及配套基础设施的服务模式。其核心特征为资源共享、按需付费、弹性伸缩，用户可通过互联网远程接入算力资源池，按实际需求动态调整资源配置，满足人工智能、大模型训练、大数据分析、科学计算等高算力场景的需求。公司依托完善、高性价比的算力供应链、丰富的智算资源池及大型客户服务经验，可为客户提供 GPU 硬件采购、集算力

组网一体化解决方案为客户提供全方位、多元化、高效、低成本的 AI 解决方案，以推动大模型应用持续创新与发展，致力成为中国领先智算解决方案服务商。

智慧城市是数字技术对传统产业、城市运行、经济活动的改造过程，是一个复杂、相互作用的系统，通过各类资源要素优化配置及共同作用，加快了城市智慧运行的快速发展。公司面向智慧城市客户，依托良好的软件开发、产业链上下游整合、整体解决方案提供和运行维护等能力，广泛应用大数据、物联网、人工智能、云计算、智算等技术，秉持数据智能化、应用场景丰富化、自组织协调能力、开放创新生态和可持续发展等理念，将客户的系统和服务打通、集成，为客户提供畅通的数据共享与网络化管理，实现资源整合及业务协同，破除各领域中的数据孤岛，提高管理效率，降低管理成本，推进客户的数字化转型，实现客户内部管理和服务的智慧互联。

经过多年发展，公司目前已经拥有智慧城市建筑行业较为全面的资质体系，包括建筑智能化系统设计专项甲级、电子与智能化工程专业承包一级、国际软件能力成熟度最高认证 CMMI 5 级、信息安全服务资质认证一级、广东省安全技术防范系统设计施工维修一级资格证书等。公司始终坚持自主创新，已拥有广东省工程技术研究开发中心、省级企业技术中心、智慧城市云边端协同技术广东省工程研究中心，始终坚持技术自主创新，随着公司行业经验的积累和持续的研发投入，公司在物联网、大数据、人工智能领域形成了具有自主知识产权的核心技术。公司在智慧城市多个细分领域积累了丰富的项目实施经验，在全国多个区域实施了诸多具备示范效应的经典案例。公司已连续五年获得中国智能建筑行业十佳企业、连续 15 年获得中国智能建筑行业工程百强企业、2024 年度数据管理百项优秀案例、2024 年度中国智能建筑行业建筑园区智慧管控平台十大卓越品牌、2024 年度中国智能建筑行业智慧城市运营管理平台十大匠心产品品牌、2024 年度广东省生产力促进协会科技创新促进奖一等奖、2024 年广东省企业典型创新案例、2024 年广东软件风云榜卓越企业等诸多奖项，并被认定为国家级专精特新“小巨人”企业，入选广东省战略性新兴产业骨干企业名单。截至目前，公司已拥有发明专利 46 项、实用新型专利 14 项，软件著作权 150 项。

（一）主要服务

公司以智慧城市为基底，以算力服务为支撑，以 AGI 应用场景的发展为突破，深化算力赋能行业应用，构建一体化算力服务体系，推动算力在更多生产生活场景的应用落地，不断推动智慧城市的高质量发展。公司是具备自主研发能力的智慧城市、智算中心综合服务商，致力于持续探索与推进人工智能、大数据、算力服务等前沿技术的成果转化和市场化应用。根据应用场景的不同，公司的主要服务及用途的具体情况如下：

1、智慧民生领域

公司在教育、医疗、旅游、楼宇、社区等智慧民生领域，公司以客户的信息资源为基础，结合大数据、云计算、物联网等技术，实现客户的经营管理数据化、业务在线化、以及资源的快速优化配置。公司在智慧民生领域内代表性的应用场景主要有智慧医疗、智慧教育、智慧楼宇、智慧社区、智慧旅游等。

2、城市综合管理领域

公司在城市综合管理领域中主要服务于市政、政务、安防等政府机关及事业单位，为其日常运营以及决策提供科学有效的整体解决方案。公司借助物联网等先进技术实现数据互联互通，通过加强数据资源运用与挖掘，实现城市综合管理领域政府机关政务处理、各企业单位运营管理与客户服务的智能化。公司在城市综合管理领域内的代表性应用场景主要有智慧政务、智慧市政、智慧安防等。

3、智慧园区领域

公司在智慧园区主要针对政府主导型开发型智慧园区、产业地产主导型智慧园区、大企业智慧园区、小微智慧园区等类型园区，以信息技术为手段、智慧应用为支撑，融合“双碳”的理念，以顶层设计为蓝本，以高效运营为目标，全面整合园区的内外资源，建设基础设施网络化、建设管理精细化、服务功能专业化和产业智能化的载体和平台。公司在智慧园区领域内的代表性应用场景主要有智慧农业等。

4、算力服务

随着通用人工智能(AGI)、云计算、工业互联网等技术的快速发展，催生算力需求爆发增长，智算集群的集成和技术服务更显出价值。公司凭借多年的创新研发团队建设、计算集群技术积累和持续的研发投入的基础上，依托完善、高性价比的算力供应链及出色的供应链整合能力，在丰富的智算资源池及大型客户服务经验的基础上，能够根据客户需求，提供系统设计、设备供应、安装部署、测试调优等销售及技术服务，可为客户提供 GPU 硬件采购、集算力组网一体化解决方案，实现服务器的上架、集群、调优、组网以达到客户要求的算力水平，从而为客户提供全方位、多元化、高效、低成本的 AI 解决方案，以推动大模型应用持续创新与发展。公司通过高速网络将分散的计算资源连接起来，形成统一的、可弹性调度的计算能力池，以支持客户的高性能计算、人工智能训练、大数据分析等任务，帮助客户实现算力的高效聚合、协同共享，突破单机算力限制，提升资源利用率，全方位服务客户在大模型训练、推理、科学计算等不同业务场景的各类需求。公司的算力业务实现了与智慧城市业务协同发展，共存于公司的业务发展蓝图中，公司能够实现计算、网络、存储和应用协同创新，推进算力基础设施高质量发展，充分发挥算力对数字经济的驱动作用，不断深化算力赋能行业应用，构建一体化算力服务体系，推动算力在更多生产生活场景的应用落地，致力成为中国领先智算解决方案服务商，进而不断推动智慧城市的高质量发展。公司在算力服务领域的代表应用场景主要有算力设备集成服务、算力设备运营服务。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,874,803,344.23	2,173,883,759.70	32.24%	1,833,537,526.38
归属于上市公司股东的净资产	1,194,686,620.93	1,286,826,650.01	-7.16%	1,272,022,870.06

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	657,777,887.66	770,605,018.51	-14.64%	746,284,656.23
归属于上市公司股东的净利润	-75,691,720.43	42,217,627.85	-279.29%	63,084,206.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-84,466,322.91	25,179,907.96	-435.45%	57,762,164.12
经营活动产生的现金流量净额	37,852,885.89	-19,039,292.68	298.81%	-173,862,425.13
基本每股收益（元/股）	-0.69	0.39	-276.92%	0.9
稀释每股收益（元/股）	-0.69	0.39	-276.92%	0.9
加权平均净资产收益率	-6.11%	1.92%	-8.03%	12.84%

(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	46,173,505.58	131,870,618.32	44,961,362.80	434,772,400.96
归属于上市公司股东的净利润	-9,247,081.48	-386,491.94	-21,181,870.46	-44,876,276.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,249,556.75	-3,204,233.04	-21,664,518.45	-46,348,014.67
经营活动产生的现金流量净额	-209,628,616.85	-76,201,348.51	-101,345,089.34	425,027,940.59

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	10,921	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,328	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
欧阳华	境内自然人	36.17%	39,665,808	39,665,808	不适用		0		
林山驰	境内自然人	6.20%	6,799,853	5,099,890	不适用		0		

广州慧景投资管理有限合伙（有限合伙）	境内非国有法人	5.74%	6,296,160	6,296,160	不适用	0
许驰	境内自然人	5.17%	5,666,544	4,249,908	不适用	0
广东粤科风险投资管理有限公司—广东粤科共赢创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.69%	2,944,786	0	不适用	0
庄贤才	境内自然人	2.58%	2,833,272	2,833,272	不适用	0
靖烨投资集团有限公司	境内非国有法人	2.35%	2,577,319	0	冻结	2,577,319
广州工控创业投资基金管理有限公司—广州长晟智能制造产业投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.84%	2,015,419	0	不适用	0
杨年松	境内自然人	1.55%	1,699,963	1,699,963	不适用	0
前海大唐英加（深圳）基金管理有限公司—英加黑马八十一号私募证券投资基金	其他	1.12%	1,228,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	实际控制人欧阳华直接持有广州慧景投资管理有限合伙（有限合伙）56.18%的出资份额并担任其普通合伙人兼执行事务合伙人。					

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

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

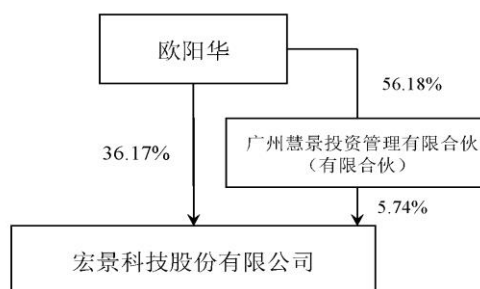
公司是否具有表决权差异安排

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

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

无。