

公司代码：600589

公司简称：大位科技

大位数据科技（广东）集团股份有限公司
2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司截至2025年12月31日可供分配利润为负数，根据《公司法》及《公司章程》的规定，董事会拟定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损为-217,961.51 万元，合并报表中期末存在累计未弥补亏损为-260,663.55 万元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司不满足实施现金分红的条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大位科技	600589	广东榕泰

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周纯	郑耿虹
联系地址	北京市朝阳区麦子店街道霄云路33大厦B座13层	北京市朝阳区麦子店街道霄云路33大厦B座13层

电话	010-69068633； 010-60306330	010-69068633； 010-60306330
传真	010-60306330	010-60306330
电子信箱	600589@daweiidc.com	600589@daweiidc.com

2、 报告期公司主要业务简介

在全球数字化、智能化加速演进的背景下，人工智能技术，特别是生成式 AI 与大模型技术的突破性飞跃，正引领一场前所未有的技术革新浪潮，重塑各行各业的发展蓝图。在此背景下，算力资源已成为支撑 AI 技术持续进步不可或缺的基石，而算力中心，作为算力资源的核心承载平台，正迎来崭新的发展机遇。

短期来看，大模型训练需求激增成为行业变革的主要驱动力，推动行业供给侧转型升级进而有效改善行业供需格局。算力中心定制批发业务凭借其高效整合算力资源的能力，为大模型训练提供了稳定、可靠的算力支持，成为推动 AI 技术革新与应用拓展的关键力量。长期来看，随着 AI 技术与商业模式的不断成熟，推理需求有望逐步释放，为算力中心行业带来更为广阔的市场空间。未来，AI 技术将广泛渗透至金融、教育、制造、物流等多个关键行业领域，这些行业客户对大模型推理的需求将日益旺盛，算力中心行业的零售业务有望迎来新的发展机遇。

（一） 政策导向：统筹全国算力布局，推进一体化网络建设

在 2026 年 3 月 5 日发布的政府工作报告中，明确出了一系列关于数据中心与算力中心的发展规划，核心内容包括实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程，加强全国一体化算力监测调度，支持公共云发展，同时深化数据资源开发利用，健全数据要素基础制度，建设高质量数据集。

随着“十四五”规划圆满收官，2026 年标志着数据中心产业进入“十五五”规划的新阶段，从规模扩张向质量提升的关键转折点。国家战略层面已完成从“东数西算”到“算电协同”的迭代升级。

表：国家算力网络与“东数西算”相关政策梳理

发布时间	政策/文件名称	核心要点（数据/算力）	关键目标
2021 年 5 月	全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案	首次提出“东数西算”工程，布局全国一体化算力枢纽	明确国家算力网络总体框架
2021 年	“十四五”数字经济发展规划	推进全国一体化大数据中心体系，实施“东数西算”，提升绿色化水平	构建全国统筹、绿色高效的数据中心基础设施体系

2022 年 2 月	国家算力枢纽节点批复	正式启动东数西算工程，设立 8 大算力枢纽、10 个国家数据中心集群	全面开工建设国家算力网络体系
2023 年 12 月	深入实施“东数西算”加快构建全国一体化算力网的实施意见	首次提出算电协同，构建全国一体化算力网	2025 年初步形成普惠、绿色、安全的算力基础设施
2024 年	数据中心绿色低碳发展专项行动计划	创新算电协同机制，提高绿电使用比例	2025 年底国家枢纽节点新建数据中心绿电占比>80%
2024 年	加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）	探索算力电力协同调度	初步形成算力电力双向协同机制
2025 年 5 月	算力互联互通行动计划	建立算力互联标准与调度平台，实现跨域算力调度	2026 年建成算力互联体系；2028 年实现全国公共算力标准化互联
2026 年	“十五五”规划纲要	建设全国一体化算力网，布局超大规模智算集群，健全数据要素制度	算力从规模扩张转向质量提升
2026 年 3 月 5 日	2026 年政府工作报告	实施超大规模智算集群、算电协同新基建，加强全国算力监测调度	夯实新一代算力基础设施，完善数据要素制度

（二）需求爆发：训练推理双轮驱动，算力基建加速落地

随着 AI 大模型参数量提升和 AI 应用普及，算力需求呈指数级增长，预计 2026-2030 年全球 AIDC 算力规模将保持 20%以上的年复合增长率。当前，算力需求结构从以训练算力为主，转向训练与推理算力并重，推理算力成为长期需求主体，尤其在 AI Agent、智能客服、实时推荐等场景下，推理算力需求将持续增长。推理需求由城市型算力中心承接，原零售型中心升级后或迎需求高峰。

训练端：AI 大模型的训练对算力中心提出了更高要求，涵盖集群化部署、高效网络通信、大规模电力供应及专业运维管理等多个维度，促使算力中心的定制批发模式成为承载大模型厂商算力中心需求的主流模式。目前，国内智算中心正处于高速增长期，中国各行业对智算的需求急剧上升，其中互联网行业是最大需求方，BAT 及字节 Capex 进入 AI 算力超级周期，2025Q3 后部分厂商单季增速放缓，主要受 GPU 供应链瓶颈影响，长期增长趋势不变。

目前，训练需求仍集中在环一线及新能源富集地区，由定制批发型数据中心承接，灼识咨询数据指出，未来 5 年第三方算力中心定制批发需求将实现近 30%的增长，2028 年将突破 22GW。



资料来源：灼识咨询

推理端：DeepSeek 的出现推动 AI 大模型推理应用的加速落地，推理需求迎来爆发式增长，而算力中心的零售模式能够有效满足推理场景下的低延迟、高吞吐量需求，为算力中心行业的发展增添新动力。国家数据局数据显示，2024 年初我国 AI 大模型 Token 日调用量为 1000 亿；至 2025 年底，跃升至 100 万亿；2026 年 3 月，已突破 140 万亿，两年增长超千倍。全球最大 AI 模型 API 聚合平台 OpenRouter 最新数据显示，2026 年 3 月 30 日至 4 月 5 日，全球 AI 大模型总调用量为 27 万亿 Token，仅中国就达 12.96 万亿 Token，占全球的 48%。Token 调用量是衡量 AI 真实落地与使用规模的“体温计”。我国调用量持续领跑，标志着 AI 发展重心正从“模型发布”转向“规模化应用”，产业化进程进入提速阶段。



图：中国日均词元（Token）调用量

（三）技术趋势：液冷普及加速，国产替代迈向深水区

液冷技术成算力基础设施“标配”。随着单芯片功耗突破 1000W（如新一代 GPU），传统风冷已无法满足高密度集群的散热需求。冷板式液冷成为当前主流技术路线，根据高盛、集邦咨询（Trend Force）预测，冷板式液冷渗透率预计从 2024 年的 15% 快速提升至 2026 年的 65%；浸没式液冷已在头部互联网公司与金融级数据中心开展试点，其 PUE 可降至 1.1 以下，被视为绿色算力的终极解决方案。

国产算力生态从“可用”走向“好用”。硬件层面：据 IDC 统计，以华为昇腾、海光、寒武纪、燧原科技等为代表的国产 AI 芯片，已在部分互联网头部客户采购中占据 30%-40% 份额。软件层面：异构计算成为刚需，国产芯片的核心挑战已从单卡算力转向集群通信与算子库生态兼容性。越来越多智算中心采用“一云多芯”架构，实现英伟达、昇腾、海光等多品牌芯片的统一调度与协同。

算力调度：从“资源池”迈向“电网化”。报告期内，算力并网技术将取得突破性进展：类似电力交易中心的算力交易平台已在贵阳、深圳等地启动试运行。企业无需自建大型智算中心，可通过算力互联网实时调用西部低成本、绿电富集的闲时算力。这种“潮汐调度”模式，有效缓解了东部算力短缺与西部算力闲置的结构矛盾，推动算力资源实现全国范围优化配置。

（四）商业模式：算力服务化深化，金融属性持续凸显

运营为王：从“建设-招引”转向“订单-建设”。过去两年，部分盲目上马的智算中心已面临较高空置率风险。2025 年，投资方更加重视提前锁定客户，推动商业模式从“先建设、后招商”向“先拿订单、再启动建设”转变，以降低投资风险。

资产证券化与 REITs：打通“投融管退”闭环。智算中心具备稳定现金流属性，使其成为数据中心 REITs（不动产投资信托基金）的优质底层资产，备受资本市场青睐。2025 年，多支以互联网数据中心（IDC）和智算中心为核心资产的 REITs 成功发行，打通了“投资-融资-运营管理-退出”的完整资本闭环，为行业提供了长期稳定的资金来源，助力算力基础设施规模化发展。

绿电+算力一体化：源网荷储成为建设标准。在能耗指标日趋收紧的背景下，“源网荷储”一体化模式已成为大型智算中心的建设标配。智算中心与风电、光伏、储能电站联合布局，可充分利用西部低成本绿电，对冲高昂的电力运营成本。目前，甘肃、内蒙古等地已涌现出多个“零碳智算中心”，实现了算力与清洁能源的深度协同。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（一）公司经营的主要业务

公司是一家专注于互联网数据中心与算力服务领域的综合服务商，致力于为客户提供全面、优质的数据中心及算力专业解决方案，助力各行业客户实现数字化转型需求。公司依托在数据中心运营领域长期积累的技术、经验及资源优势，紧跟市场需求变化，为客户提供高效、稳定、可靠的智能计算服务。

公司深耕 IDC 行业多年，重要子公司森华易腾作为国内较早的互联网数据综合服务提供商，拥有多年的数据中心运营经验，已打造出一支专业高效的服务团队。公司服务客户覆盖科技、教育、金融等多个行业，并与国内各大电信运营商及相关互联网企业建立了长期稳定的合作关系。

近年来，公司通过自建、收购、租赁等多种方式，重点布局华北等区域的数据中心建设，持续扩大网络基础设施规模。同时，公司在不断优化面向各行业的算力解决方案基础上，聚焦智能计算服务创新升级，积极推进算力服务体系化布局。

（二）公司的经营模式

1、销售模式

公司采用直销模式开展销售业务，主要通过战略合作协同、参与项目投标、商务洽谈对接、行业展会参展、技术交流研讨等多元化方式拓展客户资源、获取业务订单。公司营销渠道拓展与客户关系管理职能主要由销售部与客户维护部共同承担。针对行业下游客户需求呈现多样化、个性化的特征，销售及相关部门始终保持与客户的常态化沟通，密切关注市场动态与行业发展趋势，持续跟踪各领域客户的具体需求，并及时将需求信息反馈至服务团队，确保服务方案精准匹配客户诉求。

公司结合市场环境变化及客户实际需求开展各项业务，主要通过与客户签订 IDC 综合服务合同或专项服务合同的方式明确合作细节，合同中具体约定机柜/机位租用数量、机柜功率标准、带宽类型及租用数量、IP 地址配置数量及服务价格等核心合作要素，保障双方合作规范有序推进。

2、采购模式

公司采购工作围绕市场情况及客户实际需求开展，因业务类别存在差异，各业务对应的采购模式亦有所不同，具体如下：

在机柜租赁服务采购方面，公司结合业务发展规划与实际需求，向电信运营商或第三方机房产权方租用机柜，并在合作中明确约定所需配套基础设施及相关服务标准。采购决策过程中，公司将综合考量服务提供商的市场信誉、服务质量、定价水平等多方面因素，确保所采购的机柜租赁服务能够稳定支撑公司日常运营及长远发展需求。

在网络传输服务采购方面，采购内容主要涵盖带宽、IP 地址等基础电信资源，公司优先从电信运营商、CNNIC 采购上述核心资源，同时结合业务需求的时效性等实际情况，从第三方服务商采购资源作为补充。采购过程中，公司重点关注带宽延迟率、IP 地址可用率等核心指标，保障网络传输服务的稳定性与可靠性。

在机房工程建设及相关服务采购方面，公司主要通过公开招标、邀请招标、磋商、竞争性谈判等规范方式选择供应商，确保采购过程公平、公正、公开，保障工程建设质量与服务水平。

在其他软硬件设备和服务采购方面，公司综合考量设备性能、供应商交付能力、产品质量、定价公允性等因素，筛选性价比最优的供应商开展合作，在保障产品及服务质量的前提下，有效控制并降低采购成本。

日常业务开展中，公司采购工作紧密围绕客户需求及自身经营规划推进，对供应商的产品质量、服务水平、定价合理性等进行全面评估，择优选择合作伙伴。经过长期发展，公司已与相关核心供应商建立了稳定、良好的合作关系，为采购工作的有序开展提供了有力保障。

3、盈利模式

公司的盈利主要来源于为客户提供互联网综合服务取得的收益，各项业务的计费模式存在一定差异，具体计费依据如下：

序号	服务类型	计费依据
1	机柜租赁服务	根据机房所在位置、客户租用空间、机柜数量和机柜功率等因素协商确定
2	网络传输及增值服务	（1）带宽租用服务：依据所在区域、采购来源、单线带宽、多线带宽、用户指定的带宽大小、端口数量等因素协商确定，计费方式分为固定、浮动、保底+浮动三种 （2）链路服务：根据链路距离和服务的实际使用时间来计算费用 （3）IP 地址租用服务：根据 IP 地址租用个数收取费用
3	运维服务	根据服务时长、项目复杂度、资源使用量、技术难度等因素综合确定，并按一定的周期进行结算
4	算力与云服务	（1）算力服务：主要根据服务器规格类型、租赁时长、资源使用情况等因素综合确定 （2）云服务：主要根据服务时长、云资源配置、数据存储量、网络流量及服务级别协议等因素确定

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年	2023年
--	-------	-------	-------	-------

			增减(%)	
总资产	3,096,612,634.33	1,678,096,823.57	84.53	1,959,330,238.89
归属于上市公司股东的净资产	651,510,613.45	666,011,663.89	-2.18	624,822,150.03
营业收入	436,114,904.33	405,366,563.72	7.59	366,827,354.69
利润总额	-12,459,836.96	-23,754,493.91	不适用	82,924,838.56
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	433,523,934.52	401,291,229.36	8.03	362,499,426.44
归属于上市公司股东的净利润	-19,181,182.12	-22,131,982.95	不适用	82,573,374.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-116,503,384.30	-85,178,456.63	不适用	-219,901,877.99
经营活动产生的现金流量净额	81,618,264.66	24,595,548.09	231.84	-12,611,509.21
加权平均净资产收益率(%)	-2.91	-3.36	不适用	
基本每股收益(元/股)	-0.01	-0.01	不适用	0.06
稀释每股收益(元/股)	-0.01	-0.01	不适用	0.06

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	102,732,937.97	102,983,141.42	107,386,831.87	123,011,993.07
归属于上市公司股东的净利润	51,055,207.72	17,112,640.98	-30,135,717.83	-57,213,312.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,091,719.44	-20,482,018.50	-33,143,780.49	-45,785,865.87
经营活动产生的现金流量净额	-446,141.29	62,484,759.92	-12,722,501.94	32,302,147.97

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

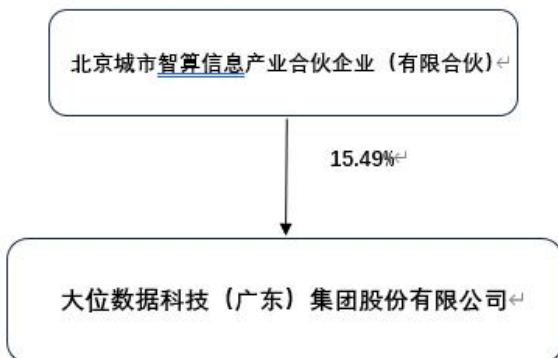
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					152,678		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					239,277		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					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（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
北京城市智算信息产业合伙企业（有限合伙）	0	230,000,000	15.49	0	无	0	境内 非国 有法 人
高大鹏	-43,798,400	74,231,399	5.00	0	无	0	境内 自然 人
肖健	-43,098,193	30,825,376	2.08	0	无	0	境内 自然 人
北京华著科技有限公司	0	22,000,000	1.48	0	无	0	境内 非国 有法 人
黄广生	5,300,000	5,300,000	0.36	0	无	0	境内 自然 人
翟爱峰	4,035,900	4,035,900	0.27	0	无	0	境内 自然 人
广东榕泰实业股份有限公司破产企业财产 处置专用账户	0	3,776,182	0.25	0	无	0	境内 非国 有法 人
香港中央结算有限公司	2,515,306	3,216,222	0.22	0	无	0	境外 法人
王晶	3,049,000	3,049,000	0.21	0	无	0	境内 自然 人
陈五尽	2,770,600	2,770,600	0.19	0	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说	公司未知上述股东之间是否有关联关系，也未知是否属						

明	于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

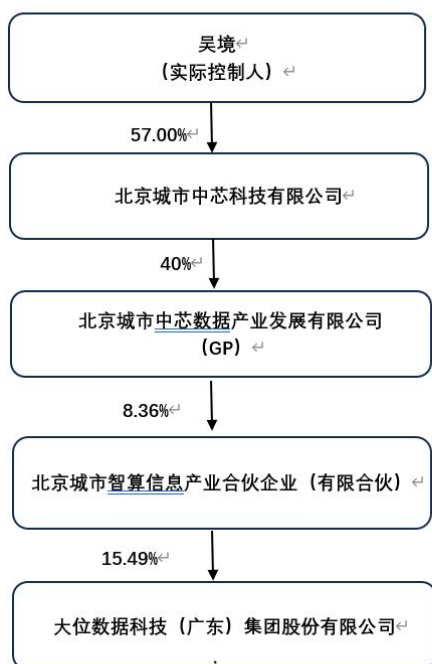
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入436,114,904.33元，同比上升7.59%；实现归属于上市公司股东的净利润为-19,181,182.12元，同比减亏13.33%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-116,503,384.30元，同比增亏36.78%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用