

公司代码：603003

公司简称：*ST 龙宇

上海龙宇数据股份有限公司
2024 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、 本公司董事会及除张锋外的董事、监事、高级管理人员保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

监事张锋无法保证本报告内容的真实性、准确性和完整性，理由是：鉴于公司存在控股股东相关关联方资金占用；年审会计师事务所出具的财务报表无法表示审计意见及内部控制否定审计意见所涉事项至今尚未解决，财务数据的真实性不能确定。故本人无法保证 2024 年年报真实准确完整，对相关议案弃权表决。请投资者特别关注。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 三、北京德皓国际会计师事务所（特殊合伙）为本公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了无法表示意见的审计报告。公司董事会对上述情况说明详见本报告“第六节 重要事项”之“四、公司董事会对会计师事务所‘非标准意见审计报告’的说明”段落。

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

根据《公司章程》，鉴于公司2024年度实际可分配利润为负，经公司第六届董事会第八次会议审议通过，公司2024年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

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	*ST龙宇	603003	龙宇股份
A股	上海证券交易所	龙宇股份	603003	龙宇燃油

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张晔侃	
联系地址	上海市浦东新区东方路710号25楼	
电话	021-58300945	
传真	021-58308810	
电子信箱	ir@lonyerdata.com	

2、 报告期公司主要业务简介

根据工信部相关数据统计，2024 年全国数字产业完成业务收入 35 万亿元，同比增长 5.5%；实现利润总额 2.7 万亿元，同比增长 3.5%，全国在用算力中心标准机架数超过 880 万，算力总规模较上年末增长 16.5%，在生成式人工智能（AIGC）的热潮驱动下，国内数字经济保持了高速发展。数据中心行业作为新基建和新质生产力的重要组成部分，也在人工智能的引领和数字经济整体拉动下，迎来市场规模持续扩大的机遇和产业升级的挑战，行业整体呈现高增长、技术驱动、竞争格局分化的特征和趋势。

（1）智算中心引领数据中心产业升级

2024 年，生成式人工智能（AIGC）的热潮在依旧延续火热并带来了巨大的算力需求。与之对应的是，IDC 行业建设与发展的主要驱动力正逐步从以云计算为主的数字化转型通用算力，转向为 AI 大模型的训练和应用推理服务的智能算力。根据 IDC（国际数据公司 International Data Corporation）数据显示，2024 年中国人工智能算力市场规模达到 190 亿美元，2025 年预计将达到 259 亿美元，同比增长 36.2%，2028 年预计将达到 552 亿美元，其中推理工作负载占比将达到 73%。另据工信部相关规划，我国智能算力的占比预计将在 2025 年达到 35%，国家信息中心发布的《智能计算中心创新发展指南》显示，预计未来 5 年中国智能算力规模年复合增长率将达到 52.3%。整个 IDC 行业正在面向智算需求进行结构性转型，无论是新建 AIDC 项目还是传统数据中心的升级改造，从规划设计到建设运营均已发生了深刻转变，智算中心集群化、高密度、高耗能、多生态、智能化、快速部署、弹性匹配等特性，在逐渐成为新的行业标准的同时，也对行业内企业在产业协同、运营安全、绿色发展等方面提出更大挑战。公司将依托自身业务经验及优势，丰富底层基础设施业务服务，为客户提供高效的智算资源和智算解决方案。

（2）国家政策推动行业快速发展

党中央、国务院高度重视算力基础设施建设，出台了一系列政策措施来推动行业的发展。2024 年《政府工作报告》中提出“适度超前建设数字基础设施，加快形成全国一体化算力体系”等要求，在此基础上国家发改委、国家数据局于今年 5 月印发《数字经济 2024 年工作要点》作出具体工作部署，从顶层设计层面，加快以算力基础设施为底座的数字经济驱动新质生产力发展进程。根据国家数据局发布的《数字中国发展报告（2023 年）》显示，截至 2023 年底，全国在用数据中心算力规模达到 230EFLOPS，算力总规模近 5 年均增速近 30%，根据中国信通院数据统计，2024

年国内数据中心行业市场规模将达到 3,048 亿元，标准机架规模将突破 1,000 万架，双双实现超 20% 的高速增长。国内数据中心行业正迎来高速发展和高质量发展并行的新一轮繁荣期。公司将紧跟政策方向，结合公司现有资源禀赋，聚焦数据中心主业，抢抓行业发展机遇。

（3）边缘智能算力赋能行业应用

随着 AI 应用向各行业延伸，边缘推理服务器在数据中心负载中所占的比例日益增加，边缘计算节点在智能算力网络中的作用愈发明显，智算中心亦凸显出分布式协同、云边端协同的特点。根据我国《算力基础设施高质量发展行动计划》，将促进边缘算力协同部署作为完善算力综合供给体系的重点任务之一，明确加快边缘算力建设，支撑低时延业务应用，推动“云边端”算力泛在化分布、协同发展。2024 年上海发布《上海市智能算力基础设施高质量发展“算力浦江”智算行动实施方案（2024-2025 年）》，提出要“建设以算力多样化、网络全光化、应用容器化为主要特征的边缘智算中心”，“重点满足中小企业和部分科学研究的智算需求”，“推动存量中小型数据中心向边缘智算中心的智能化、绿色化、集约化改造”等边缘算力的发展方向，并明确指出智能算力在智慧金融方面强化智能边缘侧节点搭建，在自动驾驶方面搭建车路协同设施建设，构建专属边缘算力池等重点应用场景。公司坚持“适度超前、边缘发力”的业务布局，加大在边缘算力方面的投入和研发力度，以上海区域为起点向边缘算力领域实现业务拓展。

（4）行业格局分化加剧市场竞争

近年来，全球数据中心行业的竞争格局呈现出多元化的特点。随着智能算力兴起，亚马逊云、微软 Azure 和谷歌云等全球云服务提供商加速自建智算中心，挑战第三方数据中心提供商占据的主导地位。在国内，数据中心市场参与者主要包括基础电信运营商、第三方数据中心运营商和互联网企业自建数据中心，电信运营商凭借其资金、技术、客户和政策等方面的优势依旧占据主导地位，但市场份额已在第三方数据中心运营商和自建数据中心的冲击下，市场份额减少到 40% 左右；大型科技公司为保持竞争优势，通过旗下云厂商如阿里云、华为云、腾讯云等已持续多年加码投资数据中心领域，通过自建智算中心强化生态闭环；第三方运营商凭借专业运营能力、定制化服务和体制灵活等特点快速抢占市场，并承接了互联网企业大量租赁算力的服务需求。2024 年以来，在 AI 需求的刺激下，越来越多的新入局者加入算力基础设施行业，加剧了市场竞争的激烈程度。根据中国信通院统计数据，截至 2024 年 8 月，中国智算中心项目超过 300 个，已公布算力规模超 50 万 PFlops。同时，由于智算中心对算力设备、冷却系统、电力匹配、网络并发等方面的较高需求，其高昂的成本将对运营企业带来较大的资金压力，一旦出现业务需求不充分的情况行业将整体承压。公司将在持续提升项目运维水平，确保现有项目运营安全稳定的基础上，根据客户需求稳步进行提升改造，并聚焦边缘计算等预期明确的高增长细分市场，着力提升行业内的竞争力。

报告期内，公司主营业务包括数据中心（IDC）和大宗商品贸易业务。

1、IDC 业务

IDC 业务是公司战略转型的核心业务，公司通过自建标准化专业机房、租用互联网带宽等电信资源，结合自身专业技术优势，为客户服务器搭建稳定、高速、安全的运行环境。主要盈利模式为向互联网企业等客户收取服务器托管服务和增值服务费用。

公司作为全国性的专业 IDC 综合服务商，公司在京津冀、长三角区域拥有自建高品质互联网数据中心，包括金汉王云计算数据中心、中物达大数据存储中心和磐石边缘算力中心三大算力基础设施项目，主要服务客户为阿里云、百度、政务云、电信运营商、清华人工智能研究院、上海锦江集团以及医疗教育等核心算力客户，具备数据中心全生命周期管理能力，为客户提供 IDC 基础服务，致力于成为提供算力基础设施服务的专业化公司。

报告期内，公司坚持以国家算力产业发展政策为导向，落实项目运营稳定发展，巩固细分市场的产业地位。北京金汉王项目运营稳定，通过不断优化运营成本和采用绿色节能措施等，努力减少因市场价格波动对项目收益带来的影响，全年实现营业收入 3.12 亿元；无锡中物达大数据存储中心项目为头部互联网公司提供基础设施服务，2024 年四季度已实现全面投产运营，实现营业收入 8,530 万元；上海磐石完成区域内多个站点机柜交付，并持续提升边缘算力机房资源，年内新增合计 513 个机柜资源。2024 年，公司数据中心业务实现营业收入 4.18 亿元。

2、大宗商品贸易

大宗商品贸易业务板块，执行以销售成品油和燃料油以及化工品为主要产品的经营策略。主要业务模式为：油品和化工品的库发业务、船舶供油等。

报告期内，公司以整改为契机，加快转型战略实施，逐步调整和剥离大宗业务，对从事油品业务的控股子公司进行转让和解散，2024 年 7 月以股权转让的方式出售上海华东中油燃料油销售有限公司、江苏龙宇燃油有限公司以及上海盛龙船务有限公司；2024 年下半年公司停止了以油品贸易为主营业务的子公司浙江众程能源有限公司所有业务，并将公司相关人员全部解散；2025 年 1 月以股权转让的方式出售了以油品贸易为主营业务的子公司舟山甬源石油化工有限公司。报告期内，公司实现大宗商品贸易全年主营业务收入 9.85 亿元，同比下降 64.39%，销售毛利 266.48 万元。公司根据相关整改要求，停止开展大批发业务，并加快战略转型对公司结构进行持续调整，导致报告期内大宗业务营业收入及毛利较去年同期减少。

后续大宗业务全部剥离后，公司将聚焦于智算中心运营和智能算力服务，持续深化‘绿色算力+AI 赋能’战略，进一步整合资源，拓展长三角地区算力节点的数据中心资源，补强云平台关键技术和配套市场资源，通过智算中心(AIDC)+算力云平台+算力服务形成一体化的智算生态服务，增强公司在智算业务产业链上的区域竞争力，实现高质量转型发展，推动技术研发与政策落地同频共振，为投资者创造长期价值。

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,942,325,544.75	5,131,414,898.30	-23.17	4,446,642,478.76
归属于上市公司股东的净资产	3,325,881,363.38	3,693,295,806.40	-9.95	3,608,545,702.38
营业收入	1,404,920,973.02	3,123,529,964.51	-55.02	5,122,485,185.43
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	1,402,127,489.56	3,120,619,143.21	-55.07	5,119,063,488.54
归属于上市公司股东的净利润	-331,644,474.53	65,952,868.33	-602.85	2,870,704.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-300,483,776.47	999,697.85	-30,157.46	-14,235,699.60
经营活动产生的现金流量净额	118,839,101.59	227,829,283.69	-47.84	42,064,003.45
加权平均净资产收益率(%)	-9.46	1.81	减少11.27个百分点	0.08
基本每股收益(元/股)	-0.8698	0.1699	-611.95	0.0074
稀释每股收益(元/股)	-0.8698	0.1698	-612.25	0.0074

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	535,882,736.90	380,345,339.54	236,790,460.25	251,902,436.33
归属于上市公司股东的净利润	17,990,402.29	-45,437.91	-100,111,095.74	-249,478,343.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,541,650.63	-4,298,888.83	-54,171,712.72	-224,471,524.29
经营活动产生的	-214,362,759.62	98,829,679.71	149,566,122.33	84,806,059.17

现金流量净额				
--------	--	--	--	--

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

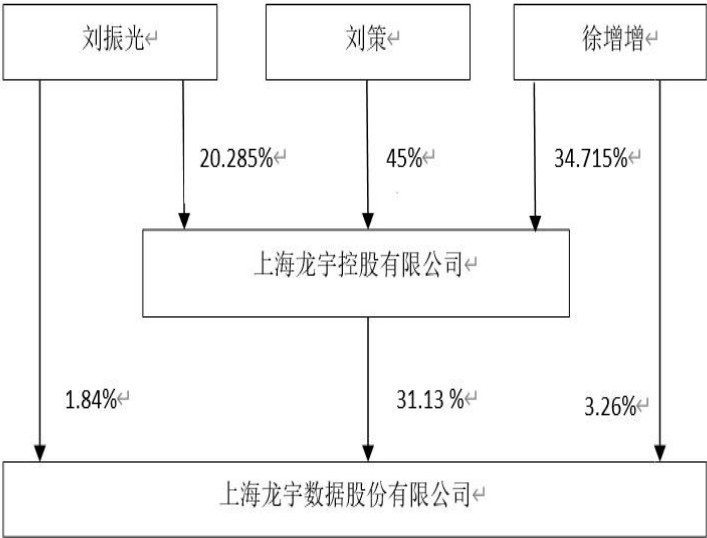
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						18,326	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						14,867	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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	
上海龙宇控股有限公司	0	117,142,149	31.13	0	无	0	境内 非国 有法 人
高盛尔	18,294,229	18,294,229	4.86	0	未知		境内 自然 人
九泰基金—中信证券—陆家嘴信托—陆家嘴信托—鸿泰5号集合资金信托计划	-2,827,100	15,689,202	4.17	0	未知		其他
徐增增	0	12,284,948	3.26	0	无	0	境内 自然 人
北京泰德圣私募基金管理有限公司—泰德圣投资—泰来景睿私募证券投资基金	8,800,000	8,800,000	2.34	0	未知		其他
刘振光	0	6,926,611	1.84	0	无	0	境内 自然 人
国华人寿保险股份有限公司—分红三号	-11,550,200	5,639,744	1.50	0	未知		其他

丁军	4,937,000	4,937,000	1.31	0	未知		境内自然人
张仟	4,158,200	4,158,200	1.11	0	未知		境内自然人
北京泰德圣私募基金管理有限公司－泰德圣投资德来3号私募证券投资基金	4,109,901	4,109,901	1.09	0	未知		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、上海龙宇控股有限公司由徐增增、刘振光、刘策100%控股，刘振光与徐增增为夫妻关系，徐增增为公司董事长；上海龙宇控股有限公司、徐增增和刘振光为一致行动人； 2、北京泰德圣私募基金管理有限公司－泰德圣投资－泰来景睿私募证券投资基金与北京泰德圣私募基金管理有限公司－泰德圣投资德来3号私募证券投资基金为同一投资机构的不同账户。除上述情形之外，本公司未知公司前十名股东之间是否存在其他关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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 14.05 亿元，比上年同期减少 55.02%；归属于上市公司股东的净利润-3.32 亿元,比上年同期减少 602.85%。

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

根据《上海证券交易所股票上市规则》第 9.3.7 条规定，上市公司股票“被实施退市风险警示后”最近一个会计年度，“经审计的财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告”，或“财务报告内部控制被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告”等，不符合撤销退市风险警示条件的，上交所将决定终止其股票上市。

2024 年度公司被北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具无法表示意见的《2024 年度审计报告》和否定意见的《内部控制审计报告》，根据前述规则，公司不符合撤销退市风险警示条件，上海证券交易所将决定终止公司股票上市。