

公司代码：603003

公司简称：龙宇股份

上海龙宇数据股份有限公司
2022 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、监事会及董事、监事、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

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度实现归属于母公司所有者的净利润为32,409,170.16元，加上期初的未分配利润-45,071,722.87元，扣减本年提取的盈余公积1,311,842.81元，2022年末实际可分配利润-13,974,395.52元。

根据《公司章程》中利润分配的相关规定，公司实施现金分红应当满足：公司该年度实现盈利，且无未弥补亏损。公司2022年度不满足《公司章程》中关于利润分配的上述规定。因此，本年度公司拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

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	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	张俊
办公地址	上海市浦东新区东方路710号25楼	上海市浦东新区东方路710号25楼
电话	021-58300945	021-58300945
电子信箱	ir@lonyerdata.com	ir@lonyerdata.com

2 报告期公司主要业务简介

1、数字经济推动 IDC 产业持续稳定增长

近年来，国内大数据、云计算等产业日渐成熟，数字经济已经成为驱动我国经济发展的关键力量。《中国数字经济发展报告》数据显示，在“十四五”开局之年，我国数字经济顶住了国际复杂局势、经济恢复发展等多方面压力，实现了较快发展。2016-2021年，我国数字经济规模从22.6万亿元提升至45.5万亿元，复合增速达15.1%。2021年，我国数字经济发展取得新突破，数字经

济规模达到 45.5 万亿元，较“十三五”初期扩张 1 倍有余，同比名义增长 16.2%；高于同期 GDP 名义增速 3.4%，占 GDP 比重达到 39.8%，较“十三五”初期提升 9.6%，数字经济在国民经济的“稳定器”和“加速器”作用愈发凸显。数字技术正在给人类生产生活带来深刻变革，算力基础设施建设提上新高度，数据中心作为承载数据存储、传输、算力需求的重要基础设施和承载各类数字技术应用的物理底座，其产业赋能价值日益凸显。

2022 年 1 月，国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》，提出数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，数字中心作为数字经济的基础设施，将为我国产业数字化转型和公共服务数字化水平的提升发挥重要作用。在数字经济时代，算力正在成为一种新的生产力，广泛融合到社会生产生活的各个方面，为千行百业的数字化转型提供基础动力。数据中心是算力的物理承载，是数字化发展的关键基础设施。2022 年 2 月，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发通知，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，全国一体化数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。“新基建”的发展及“十四五”规划中数字中国建设目标的提出，为我国数字基础设施建设提供了重要指导，我国数据中心产业发展步入新阶段，数据中心规模稳步提升。

多样化的算力需求不断涌现，为通用、智算、超算及边缘等不同类型和形态的数据中心发展提供了有效的市场牵引，推动我国数据中心市场规模持续增长。据中国信息通信研究院报告统计，我国数据中心机架规模稳步增长，按照标准机架 2.5kW 统计，截止到 2021 年年底，我国在用数据中心机架规模达到 520 万架，近五年年均复合增速超过 30%。2021 年，我国数据中心行业市场收入达到 1500 亿元左右，近三年年均复合增长率达到 30.69%，随着我国各地区、各行业数字化转型的深入推进，我国数据中心市场收入将保持持续增长态势。

当前，我国正处于各行业数字化转型的加速期，以数据中心为代表的数字基础设施应用场景将进一步扩大，数据中心产业将迎来更大机遇，发展前景将更为广阔。公司将继续稳固和利用现有的核心优势资源，通过不断提升数据中心的的服务质量、运营效率和客户信赖度，进一步有效提高公司整体的运营管理水平，为我国数字经济的发展提供坚实可靠的基础服务。

2、数据中国政策引领边缘计算产业深入发展

长期以来，我国数据中心主要以通用算力为主，边缘数据中心应用和数量还待增长。随着 2022 年 Open AI 发布的 ChatGPT 成为现象级应用，百度 2023 年 3 月 16 日在北京推出新一代大语言模型“文心一言”，2023 年 4 月 11 日，阿里“通义千问”大模型正式发布，人工智能 AI 爆发性增长。AI 训练所需要的算力增速已经超越硬件的摩尔定律增速，呈现指数级的增长。随着我国高性能计算、AI 算力需求的提升，边缘数据中心将得到进一步发展，越来越获得业界的广泛关注。

边缘计算相比于集中式云计算，更靠近用户业务数据源头的一侧，更好的满足用户在低时延、带宽成本降低、安全与隐私保护、弹性敏捷部署等方面的需求。边缘计算已经覆盖了工业、能源、

交通、通信等多个行业，实现业务低时延计算、降低云端计算压力和网络带宽成本、满足数据安全合规等用云需求。

我国边缘计算相关政策陆续出台，环境不断完善，推动产业协同落地发展。2020年3月，中央政治局常务委员会会议提出，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。新型基础设施建设（新基建）主要包括七大领域，涉及诸多产业链，是以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。新基建的重点七大领域与边缘计算的价值行业与产业领域匹配度较高：其中5G、AI是与边缘计算紧密关联的关键技术，数字能源、智慧交通、工业互联网是边缘计算最有发展前景的价值行业。新基建的推进，必将加速边缘计算产业的落地实践。

2022年1月，国务院关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知，国务院“十四五”数字经济发展规划明确加快实施“东数西算”工程，推进云网协同发展，提升数据中心跨网络、跨地域数据交互能力，加强面向特定场景的边缘计算能力，强化算力统筹和智能调度。中央网络安全和信息化委员会印发的“十四五国家信息化规划”中也提出要“构建具备周边环境感应能力和反馈回应能力的边缘计算节点，提供低时延、高可靠、强安全边缘计算服务”。

2023年2月，党中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。《数字中国建设整体布局规划》要求系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。《数字中国建设整体布局规划》发布，标志着数字中国全面建设时代来临，社会和经济发展的底层驱动力正发生历史性的转变，边缘数据中心行业将迎来历史性发展机遇。

据中国信息通信研究院通过调研测算，2021年我国边缘计算市场规模达到436.4亿元，其中边缘硬件规模市场为290.2亿元，边缘软件与服务市场规模达146.2亿元，预计年平均增速超过50%，2024年边缘计算市场整体规模达1803.7亿元，增长空间广阔。据Linux基金会的预测，到2028年全球边缘计算市场将达8000亿美元。来自行业客户、运营商、云厂商等不同阵营的力量正在以不同的路线共同推动边缘计算的快速发展。

2023年4月18日，上海市经济和信息化委员会印发《上海市推进算力资源统一调度指导意见》的通知，落实《数字中国建设整体布局规划》及本市“十四五”规划中加快统筹推进新型基础设施的建设要求，明确形成枢纽型数据中心集群、城市数据中心集聚区、边缘数据中心梯次布局。引导根据应用场景，利用存量通信机房、变电站等设施按需灵活部署边缘数据中心。综合考虑算效、碳效、时延、安全等多方面因素，研究制定算力资源度量标准与体系，分类分级制定算力产品价格体系。积极引导私有云、民营算力基础设施接入市人工智能公共算力服务平台。

公司将积极投入边缘计算IDC基础平台建设，赋能合作伙伴的人工智能、大数据、AR/VR等多种形态的行业应用，共同构建更加完善和可靠的边缘计算生态。

报告期内，公司主要经营数据中心（IDC）业务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板块，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，具备数据中心全生命周期管理能力，主要为客户提供 IDC 服务及其他互联网综合服务。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，与电信运营商达成了重要的合作关系，为客户提供 IDC 基础服务及增值服务；并始终致力于成为提供互联网基础设施服务和云计算/大数据平台服务的专业化公司。

公司北京金汉王云计算数据中心位于北京市顺义区临空经济核心区天柱西路 8 号，距离首都机场 6.4 公里，占地面积 1.62 万平方米，建筑面积 5.46 万平方米，拥有稳定高效运营的 IDC 机柜约 7,800 个（按平均设备功率 4.4kW 测算）；采用批发型数据中心服务的销售经营策略，客户为国内大型互联网公司。

无锡中物达大数据存储中心，投资总额约为人民币 5.78 亿元，建设机房楼 27,142.6 平方米，数据中心机柜规模为约 5,700 个（按平均设备功率 4.4kW 测算），目前项目在有序建设中，预计 2023 年交付使用。

上海磐石边缘算力网络项目，基于前期的资源推进和布局规划，目前围绕城市智慧发展，以及相关行业的数字化转型发展需求，在上海中心城区及五大新城逐步落实资源布点。同时根据边缘算力中心单一规模较小且分布较广的特点，积极探索业务在分布式 IT 技术架构、网络布局、智能运营领域的创新模式，以此实现在匹配和支撑数字化业务发展的同时，确保项目的安全可靠以及成本可控。

2、大宗商品贸易

大宗商品贸易业务方面，公司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：油品和化工品的批发/库发业务、船舶供油等。

报告期内，公司聚焦石化主业，深耕国内大循环。利用子公司业务平台，在国内搭建起了“一纵一横”的业务条线，并在保持了原有的汽油、柴油、燃料油、沥青、甲醇等产品外，根据客户需要新增了乙二醇、乙烯焦油等新产品，夯实了公司在石化贸易领域的市场地位。船加油板块围绕大客户深挖潜能，在外部环境扰动的压力下，突破重重困难，竭尽全力做好油品保供服务，进一步赢得了客户的充分信赖，并据此与客户拓宽了业务范围，保证了年度经营目标得到充分有效地落实。

有色金属贸易业务方面，公司延续既定的主动调整的经营思路，控制业务风险，压缩业务量，

清理债权债务，相关销售收入继续逐步减少。

报告期内，公司实现大宗商品贸易主营业务收入 96.33 亿元，销售毛利 0.52 亿元，全年共计完成石油化工贸易产品销量近 119 万吨。其中石油化工销售收入 59.98 亿元，较上年同期增长 68.96%；有色金属业务进一步主动收缩，全年销售收入 36.35 亿元，较上年同期减少 11.62%。

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

	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
总资产	4,446,642,478.76	4,254,198,832.60	4,253,882,236.42	4.52	4,252,002,129.56
归属于上市公司股东的净资产	3,608,545,702.38	3,556,682,677.34	3,556,689,350.30	1.46	3,780,288,125.28
营业收入	9,984,155,852.57	7,975,757,437.36	7,975,757,437.36	25.18	8,943,468,998.27
归属于上市公司股东的净利润	32,409,170.16	-149,107,892.59	-149,101,219.63	不适用	-67,565,919.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,302,766.37	-180,956,947.00	-180,950,274.04	不适用	-123,895,491.24
经营活动产生的现金流量净额	42,064,003.45	40,766,183.90	40,766,183.90	3.18	336,062,239.56
加权平均净资产收益率(%)	0.90	-4.08	-4.08	增加4.98个百分点	-1.75
基本每股收益(元/股)	0.0835	-0.3811	-0.3811	不适用	-0.1680
稀释每股收益(元/股)	0.0835	-0.3811	-0.3811	不适用	-0.1680

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	2,201,636,694.89	2,412,143,504.72	3,033,883,441.19	2,336,492,211.77
归属于上市公司股东的净利润	22,397,735.12	423,771.73	4,518,232.10	5,069,431.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,244,466.15	-1,246,540.08	327,288.15	-4,022,447.85
经营活动产生的现金流量净额	102,139,972.44	-51,366,121.27	-338,708,003.83	329,998,156.11

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

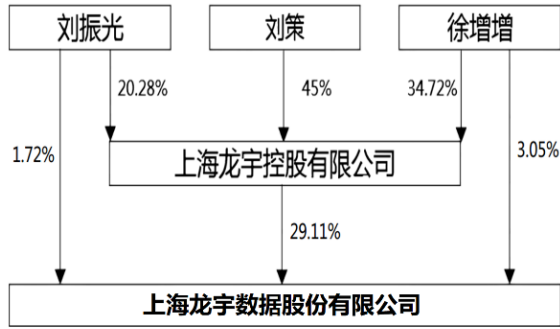
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）	20,342
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					24,013		
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 10 名股东持股情况							
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	29.11	0	无		境内非国 有法人
国华人寿保险股份有限公 司一分红三号	0	25,238,744	6.27	0	无		其他
何建东	0	20,041,527	4.98	0	质押	20,040 ,000	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	0	18,516,302	4.6	0	无		其他
上海一村投资管理有限公 司—一村尊享19号私募证 券投资基金		12,429,200	3.09	0	无		其他
徐增增	0	12,284,948	3.05	0	无		境内自然 人
沈慧琴	-5,360,0 00	10,770,600	2.68	0	无		境内自然 人
刘振光	0	6,926,611	1.72	0	无		境内自然 人
上海一村投资管理有限公 司—一村尊享7号私募证 券投资基金		5,661,603	1.41	0	无		其他
平安大华基金—平安银行 —北京恒宇天泽投资管理 有限公司	-600,000	4,362,770	1.08	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	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，刘振光为公司董事；上海龙宇控股有限公司、徐增增和刘振光为一致行动人。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							

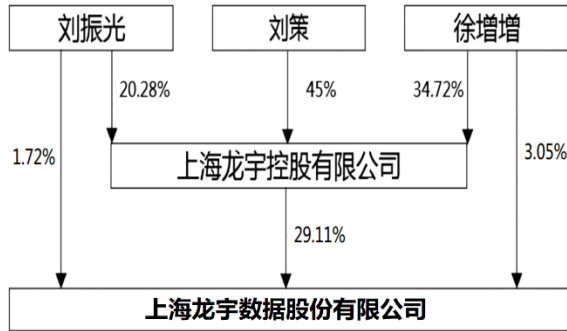
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 99.84 亿元，比上年同期增加 25.18%；归属于上市公司股东的净利润 0.32 亿元。

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