

公司代码：603138

公司简称：海量数据

北京海量数据技术股份有限公司
2021 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 <http://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 致同会计师事务所（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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2022）第110A010683号《审计报告》确认：2021年度公司实现的合并报表中归属于上市公司股东的净利润为11,273,299.41元，母公司净利润为22,080,608.12元，以母公司实现的净利润按以下方案进行分配：

1、提取10%的法定盈余公积金2,208,060.81元；

2、提取盈余公积金后剩余利润19,872,547.31元，加上年初未分配利润245,769,439.84元，减去已支付2020年度现金股利5,150,578.00元，报告期末公司可供分配利润为260,491,409.15元；

3、以本次分红派息股权登记日的总股本283,163,990股（已扣除2021年限制性股票激励对象已获授但不具备解锁条件的117,800股限制性股票）为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.26元（含税），共计人民币7,362,263.74元。本次利润分配后，剩余未分配利润人民币253,129,145.41元转入下一年度。

若在本预案实施前公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的，利润分配时，公司维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。

该利润分配方案尚需公司股东大会审议通过方可实施。

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	海量数据	603138	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王贵萍	韩裕睿
办公地址	北京市海淀区学院路30号科大天工大	北京市海淀区学院路30号

	厦B座6层01室	科大天工大厦B座6层01室
电话	010-62672218	010-62672218
电子信箱	ir@vastdata.com.cn	ir@vastdata.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司所属的软件和信息技术服务业是全球研发投入最集中、创新最活跃、应用最广泛、辐射带动作用最大的领域之一，得益于中国经济的持续稳步发展、产业政策的支持、强劲的数字化投资以及复杂的国际政治经济环境等因素，软件和信息技术服务业迎来更加广阔的发展空间。根据工信部相关统计数据，我国软件和信息技术服务业 2021 年合计完成软件业务收入 94,994 亿元，同比增长 17.7%，其中软件产品收入 24,433 亿元，同比增长 12.3%。

作为软件和信息技术服务业中最重要的基础软件，在我国起步较晚，整体性能与国际大型公司有较大差距，大量软件产品尤其是基础软件产品仍然需要通过进口解决。基础软件行业是技术难度大且高度市场化的行业，面临着国际、国内激烈的市场竞争，目前国内基础软件产业正处于全力追赶世界先进水平及快速发展阶段，数据技术的创新发展，数据应用的推陈出新，使得基础软件产业能够持续保持高速增长。

数据库技术作为基础软件中的重中之重、难中之难，是数据系统的核心技术，也是关键“卡脖子”的技术，具有开发周期长、难度高、工作量大等特点。我国数据库软件市场长期被国外数据库大牌厂商占据，其市场份额占比较高。近年来随着国家在发展基础软件方面的需求日益增强，国产数据库软件厂商技术水平日益提高，加上很多重点部门和行业对自主可控、安全可靠数据库的需求日趋旺盛，国产数据库市场迎来蓬勃发展期。根据 IDC 发布的《2021 年上半年中国关系型数据库软件市场跟踪报告》显示，2021 上半年中国关系型数据库软件市场规模为 11.9 亿美元，整体市场同比增长 37.2%。IDC 预测，2021 全年中国关系型数据库软件市场规模为 27.5 亿美元，到 2025 年将达到 76.7 亿美元，未来 5 年市场年复合增长率为 30.4%。

公司作为国产数据库技术的领航企业，始终秉承“专注做好数据库”的发展战略，坚持走研发创新的技术路线，致力于研发安全可靠、自主可控、稳定好用的数据库产品。2021 年 3 月，公司旗下的海量数据库 Vastbase G100 管理系统凭借优异的产品品质和过硬的技术水平成功入围中央国家机关 2021 年数据库软件协议供货采购项目。在国家“十四五”发展规划及 2035 年中长期发展目标的引领下，公司通过加强人才队伍建设、加大研发投入、加速产品技术升级和迭代次数，进一步促进了产品的升级换代和技术服务品质的持续提升。另一方面，国际政治经济环境日趋复杂，国内数字经济产业需求旺盛，公司未来发展挑战与机遇并存，公司将继续提升产品研发能力和服务创新能力，以应对面临的挑战和机遇。

1、主营业务

公司作为国内领先的数据技术提供商，主要针对大中型企事业单位的数据中心，搭建数据基础设施平台，为客户提供数据库、数据计算、数据存储相关的产品和服务。

数据库是公司的核心业务，主要针对客户的实际需求，在满足性能、安全、连续性的前提下，提供最优的数据库资产配置。公司高度重视自主创新，专注做好数据库，相继研发并推出了一系列高性能、高可用、高安全的数据库产品。

2、经营模式

公司的产品主要采用两种方式销售：一是公司与最终客户直接签署销售合同（订单）并发货；二是公司与分销商签署协议，由公司向分销商发货，再由分销商向终端客户销售。

公司的服务业务主要是根据服务的内容分为标准服务和定制服务：标准服务即提供基于年度的数据基础设施的定期巡检服务和客户临时故障报修服务等；定制服务即根据客户特定需求，提供专业增值服务。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,094,301,557.24	720,069,226.37	51.97	689,968,905.74
归属于上市公司 股东的净资产	939,107,930.43	516,143,545.06	81.95	489,417,580.87
营业收入	420,613,707.34	396,713,025.41	6.02	551,293,052.35
归属于上市公司 股东的净利润	11,273,299.41	34,653,432.26	-67.47	58,756,539.20
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	6,350,276.91	29,677,232.04	-78.60	54,566,545.26
经营活动产生的 现金流量净额	-17,921,942.70	85,446,289.20	-120.97	31,161,193.93
加权平均净资产 收益率(%)	2.03	6.89	减少4.86个百分点	12.83
基本每股收益(元/股)	0.04	0.14	-71.43	0.23
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.14	-71.43	0.23

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	102,196,650.83	96,219,075.85	95,145,267.59	127,052,713.07
归属于上市公司 股东的净利润	5,068,342.07	3,406,258.20	-250,787.79	3,049,486.93
归属于上市公司 股东的扣除非经常 性损益后的净利润	4,250,726.96	2,926,154.38	-1,265,889.98	439,285.55
经营活动产生的现 金流量净额	-31,826,681.98	-18,384,167.69	2,098,563.62	30,190,343.35

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

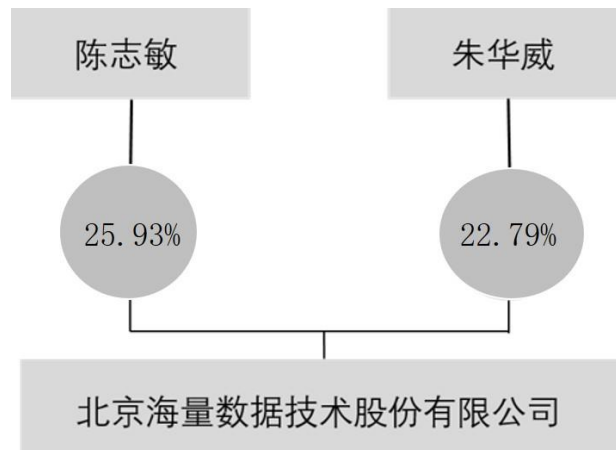
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						26,009	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						29,454	
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 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	
陈志敏	-3,974,224	73,462,554	25.93	0	质押	15,220,000	境内自然 人
朱华威	-10,008,870	64,562,106	22.79	0	质押	3,660,000	境内自然 人
张建飞	0	8,785,713	3.10	8,785,713	无	0	境内自然 人
建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托建信基金股票型组合	0	4,641,745	1.64	0	无	0	其他
深圳市彩云网影科技有限公司	0	2,575,500	0.91	0	无	0	境内非 国有法 人
国泰君安证券股份 有限公司	0	2,214,285	0.78	2,214,285	无	0	国有法 人
中国银河证券股份 有限公司	0	1,928,571	0.68	1,928,571	无	0	国有法 人
林斗丽	999,428	1,906,728	0.67	0	无	0	境内自然 人
张琦	0	1,872,032	0.66	0	无	0	境内自然 人
中国工商银行股份 有限公司—银华中 小盘精选混合型证 券投资基金	0	1,794,842	0.63	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中，公司控股股东、实际控制人陈志敏、朱华威为夫妻关系。根据公司已有的资料，未发现其他股东之间存在						

	关联关系，或属于《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	无

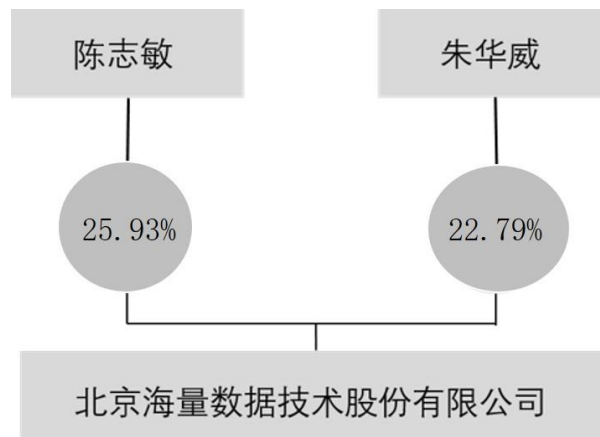
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

2021 年度，公司实现营业收入 42,061.37 万元，同比增长 6.02%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,127.33 万元，同比下降 67.47%。

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