

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
2019 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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 经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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2020）第 110ZA0503 号《审计报告》确认：2019 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 58,756,539.20 元，母公司净利润为 71,926,755.20 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 7,192,675.52 元；
- 2、提取盈余公积金后剩余利润 64,734,079.68 元，加上年初未分配利润 160,863,237.85 元，减去已支付 2018 年度现金股利 16,547,916 元，报告期末公司可供分配利润为 209,049,401.53 元；
- 3、以本次分红派息股权登记日的总股本 210,553,770 股（已扣除 2017 年限制性股票激励对象已获授但不具备解锁条件的 56,070 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 0.40 元（含税），共计人民币 8,422,150.80 元。本次利润分配后，剩余未分配利润人民币 200,627,250.73 元转入下一年度。同时，以资本公积转增股本，每 10 股转增 2 股，共计转增股本 42,110,754 股。

若在本预案实施前公司总股本由于股份回购、实施股权激励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；资本公积转增股本时，公司维持转增比例不变，相应调整转增总额。

二 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	闫忠文（代行董事会秘书职责）	李传芝
办公地址	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦B座6层01室	北京市海淀区学院路30号科大天工大厦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

（一）主要业务

公司作为国内领先的数据技术提供商，主要从事数据库、数据存储、数据安全等领域的研发、销售和服务，致力于帮助用户解决数据平台搭建、升级、维护中的所有实际问题和痛点问题，提高用户数据平台的可用性、安全性和性价比，在推动用户 IT 基础设施数据平台优化升级的同时助力用户实现数字化转型，为用户提升经营效率和核心竞争力赋能增效。

公司根据数据技术发展趋势，尤其是面对复杂的国际政治经济形势压力以及用户对国产基础软件及相关设备的迫切需求，在报告期内相继研发并推出了一系列满足市场需求的产品，公司的主营业务更加清晰，形成了数据库产品与服务、数据存储产品与服务、数据安全产品与服务的主要业务板块。

（二）经营模式

公司主要为大中型企事业单位和政府部门搭建高性能的 IT 基础设施数据平台，提供相关的数据库、数据存储及数据安全等方面的软硬件产品、技术服务和解决方案。从经营模式上来看，主要分为产品销售、技术服务和系统集成。

1、产品销售

产品销售业务是向用户销售公司自主研发的产品，根据用户需求，向用户提供数据平台所涉及的软硬件产品。产品销售主要采用两种方式：一是公司与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。

2、技术服务

公司的技术服务分为年度运维服务及专项服务。年度运维服务是通过对用户 IT 设备定期巡检和用户临时故障报修等方式，调度公司各个营销服务网点的技术人员和备件资源为用户提供不间断地服务支持；专项服务是针对用户在业务流程和 IT 咨询、系统评估、数据分析、数据整合、数据迁移等方面的需求，提供项目建议并具体实施。公司的技术服务主要采用的是面向最终用户直接销售的经营模式。

3、系统集成

公司的系统集成业务是根据用户需求，为其数据平台建设和升级提供规划设计、软硬件选型、开发实施、安装调试等工作，以及向用户提供其数据平台所需的软件升级许可服务和硬件维保服务等工作。公司根据用户需求可以提供系统方案、系统测试联调与试运行，并为用户提供技术培训、配合用户进行系统开通以及项目验收。公司的系统集成业务主要采用的是面向最终用户直接销售的经营模式。

（三）行业情况

公司所属的软件和信息技术服务业是国民经济的基础性和战略性产业，得益于中国经济的快速稳步发展、产业政策的支持以及强劲的信息化投资等因素，软件和信息技术服务业产业规模稳步增长。在国家层面，工信部发布了《大数据产业发展规划（2016—2020年）》，为行业发展指明了方向。在“以信息化驱动现代化，加快建设数字中国”的国家战略指导下，越来越多的企业已经意识到信息化建设在企业转型升级、创新发展等方面的价值，以更加开放、积极的心态探索新一代信息技术与行业应用的结合。

根据中国信通院发布的《大数据白皮书（2019）》中相关数据预测，全球大数据市场2020年的收入规模将达到560亿美元（其中硬件150亿美元、软件200亿美元、服务210亿美元），与2016年相比将翻一番，年均复合增长率超过14%。从细分市场看，大数据硬件、软件和服务市场的规模均保持稳定增长。从整体占比来看，软件规模占比将逐渐增加，服务相关收益将保持平稳发展的趋势，软件与服务的收入差距将不断缩小，而硬件规模在整体的占比将逐渐缩小。

伴随着“数字中国”建设进程的加快和大数据应用模式的成熟，企业和政府部门逐渐意识到数据是一项重要的核心资产，在大数据领域的投入越来越大。随着新一代信息技术的快速演进，产业发展也进入了融合创新、快速迭代的关键期，数据技术与实体经济的融合越来越深入，公司作为专注于数据技术领域的领航企业，通过持续加大研发投入，促进了产品的不断创新和技术服务品质的持续提升，整体经营情况持续向好，经营质量不断提高。当然在国民经济发展下行压力与国际政治经济环境更趋复杂的双重背景下，公司的发展仍面临不少困难，公司将继续提升产品研发能力和服务创新能力，以应对面临的压力和挑战。

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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	689,968,905.74	659,066,614.13	4.69	608,296,287.68
营业收入	551,293,052.35	536,807,377.98	2.70	518,078,332.96

归属于上市公司股东的净利润	58,756,539.20	54,152,642.94	8.50	56,889,924.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,566,545.26	46,895,357.87	16.36	46,596,338.37
归属于上市公司股东的净资产	489,417,580.87	435,417,012.61	12.40	382,141,370.85
经营活动产生的现金流量净额	31,161,193.93	77,147,090.36	-59.61	19,539,440.28
基本每股收益（元/股）	0.28	0.26	7.69	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.26	7.69	0.27
加权平均净资产收益率（%）	12.83	13.45	减少0.62个百分点	17.23

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	105,339,696.34	122,743,213.35	155,197,497.85	168,012,644.81
归属于上市公司股东的净利润	7,259,816.51	11,651,010.46	14,302,277.52	25,543,434.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,051,014.88	10,452,093.82	13,484,693.71	23,578,742.85
经营活动产生的现金流量净额	-32,017,887.94	-16,696,474.88	6,870,508.44	73,005,048.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

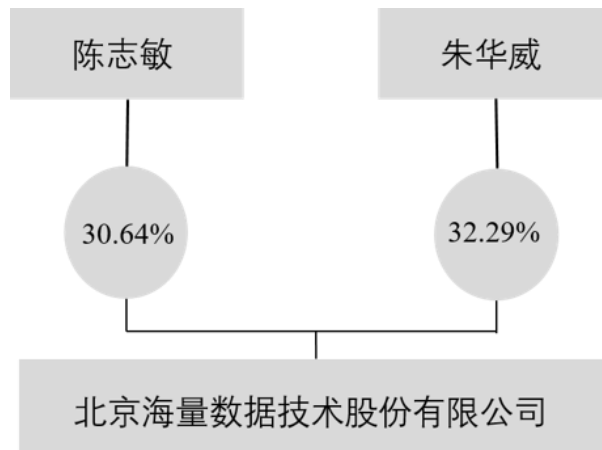
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					20,052		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					16,181		
截止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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
朱华威	19,433,232	68,016,312	32.29	68,016,312	质押	19,746,000	境内自然

							人
陈志敏	18,437,328	64,530,648	30.64	64,530,648	质押	48,106,800	境内自然人
朱柏青	1,092,000	3,822,000	1.81	3,822,000	无		境内自然人
胡巍纳	844,530	3,160,430	1.50	3,149,930	质押	1,540,000	境内自然人
北京海量联合资本管理合伙企业（有限合伙）	-673,221	2,322,679	1.10	0	无		其他
刘惠	655,200	2,293,200	1.09	2,293,200	无		境内自然人
孟亚楠	256,480	995,680	0.47	976,080	无		境内自然人
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德数据产业灵活配置混合型证券投资基金	467,360	467,360	0.22	0	无		其他
四川川商发展控股集团有限公司	445,560	445,560	0.21	0	无		境内非国有法人
何扬名	418,700	418,700	0.20	0	无		境内自然人
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。根据公司已知的资料，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						

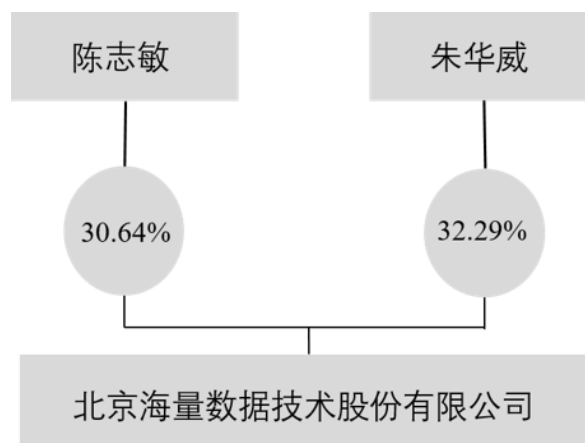
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2019 年度，公司实现营业收入 55,129.31 万元，同比增长 2.70%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,875.65 万元，同比增长 8.50%。

2 导致暂停上市的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

1、根据财政部 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），财务报表格式的修订对公司总资产、负债总额、净资产及净利润不产生实质性影响，主要调整如下：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示，比较数据相应调整。在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，比较数据不调整。

“其他应付款”项目，将根据“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”科目的期末余额合计数填列。其中的“应付利息”仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中，比较数据相应调整。

2、公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”）。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整；涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

☒适用 ☐不适用

本公司报告期内合并范围包括：香港海量数据技术有限公司、北京海量数据技术研究院有限公司、广州云图数据技术有限公司、深圳海量数据技术有限公司、杭州海量存储技术有限公司、雄安海量数据技术有限公司、北京海量物联数据技术有限公司、北京海量互联数据技术有限公司、上海瓦迪特数据技术有限公司、北京海量创新资产管理有限公司、宁波海量战新股权投资基金管理有限公司、海量零壹（珠海）股份投资基金合伙企业（有限合伙）。