

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
2017 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）审计，2017 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 56,889,924.49 元，母公司净利润为 58,049,407.60 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 5,804,940.76 元；
- 2、提取盈余公积金后剩余利润 52,244,466.84 元，加上年初未分配利润 86,009,071.51 元，减去已支付 2016 年度现金股利 9,840,000 元，报告期末公司可供分配利润为 128,413,538.35 元；
- 3、以本次分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.6 元（含税），共计人民币 17,174,240 元（含税）。本次利润分配后，剩余未分配利润人民币 111,239,298.35 元转入下一年度。同时，以资本公积转增股本，每 10 股转增 4 股，共计转增股本 42,935,600 股。

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	王贵萍	李传芝
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

（一）主营业务

公司作为数据中心解决方案与服务的提供商，主要针对大中型企事业单位的数据中心，搭建IT基础设施数据平台，提供相关的数据存储与安全、数据库与数据管理、云计算等方面的解决方案和技术服务。公司的解决方案和技术服务能够帮助客户解决数据平台搭建、升级、维护中的实际问题，提高数据中心整体的可用性、可靠性和性价比，可以在多个行业中快速推广。报告期内公司的主营业务未发生重大变化。

由于业务实质、产品形态不同，公司将业务进行了划分，主营业务包括系统集成、技术服务、服务销售及产品销售。系统集成业务是根据客户需求，帮助客户搭建完整的数据平台系统或子系统的过程，其中包含需求分析、方案设计、软硬件产品选型、设备采购、开发实施、安装调试以及项目验收等，最终交付要求保证所搭建系统能够达到客户各项指标要求；产品销售业务是协助客户采购数据平台系统涉及的软硬件产品的过程；技术服务业务是根据客户需求，帮助客户提供数据平台系统或子系统整体运行维护解决方案，并保证系统能够持续稳定运行的过程，其中包含服务需求分析、方案设计、服务实施以及出具服务报告等；服务销售业务是协助客户采购数据平台系统涉及软硬件产品原厂服务的过程，公司只负责向客户提供其指定原厂服务产品，由原厂商提供具体服务实施。

（二）经营模式

1、采购模式

公司开展业务所需的各类软硬件产品及原厂服务主要向 Oracle、HDS、Dell、VMware、H3C、EMC、IBM、华为等供应商或其分销商采购。公司与主要供应商签有合作协议，采购主要采取“以销定购”的方式，即公司在与客户确定销售合同或意向后，向供应商下单购买所需的软硬件产品或原厂服务。就具体产品、规格、价格等进行商务谈判确定采购条款。

2、业务模式与盈利模式

公司的业务模式是根据客户针对数据中心的需求，为客户提供一站式服务，包括系统集成、技术服务、服务销售和产品销售。

（1）系统集成

公司的系统集成业务是根据客户需求，为其数据平台建设和升级提供规划设计、软硬件选型、

开发实施以及安装调试等工作的过程。公司与客户签署合同后，负责为客户采购各种软、硬件产品，根据实施方案进行系统测试联调与试运行，并提供用户培训、配合客户进行系统开通以及工程验收。

在业务过程中，公司为客户提供的咨询、方案设计、采购、系统搭建、安装调试等各个环节的服务一般不单独计价，而是包含在合同整体价格当中。

（2）技术服务

公司的技术服务中，年度运维服务是通过对客户 IT 设备定期巡检和客户临时故障报修等方式，调度公司各个营销服务网点的服务和备件资源为客户提供不间断的服务支持；专项服务针对客户在业务流程和 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，提出项目建议并具体实施。

技术服务业务的盈利主要来源于公司为客户提供运维管理、技术咨询、专项服务等各类服务收入扣除备品备件、人工、外购服务等成本的差额。

（3）服务销售

公司的服务销售主要是根据客户需求，向客户提供其数据平台所需的原厂软件升级许可服务和原厂硬件维保等服务产品，客户所购买的服务由原厂商负责实施。

此类业务的盈利主要来源于公司为客户提供原厂商服务的进销差价。

（4）产品销售

公司的产品销售包括外购产品销售和自主产品销售，外购产品销售是根据客户需求，提供客户指定的数据平台所涉及的软硬件产品，自主产品销售是向客户销售公司自主研发的产品。

外购产品销售业务的盈利主要来源于公司为客户提供产品的进销差价，自主产品销售的盈利主要来源于研发和销售自主产品（包含一体机硬件和平台软件）。

3、销售模式

公司主要采用面向最终客户直接销售的经营模式，即由公司在业务覆盖区域直接对最终客户提供系统集成、技术服务、服务销售及产品销售。

公司主要以投标和议标两种模式取得销售合同。投标模式主要是在公开的招投标中，提供详细的解决方案，客户经过严格的评标，确定中标公司并签订合同；议标模式主要是合同双方就项目内容、项目周期、价格等进行谈判，并达成一致。

（三）行业情况

近年来，软件和信息技术服务业已成为推动国民经济发展和促进社会生产效率提升的强大动

力，信息产业受到越来越多国家和地区的重视。我国政府大力推进信息化建设，信息化和工业化融合不断深入，重点领域信息化水平明显提高，企业信息化投入逐年增加，信息化建设过程中所释放的大量信息系统集成服务需求为 IT 服务商提供广阔、持续的市场空间。

据工信部数据显示，2017 年我国软件和信息技术服务业继续呈现稳中向好运行态势，全国软件和信息技术服务业完成软件业务收入 5.5 万亿元，比上年增长 13.9%，增速同比提高 0.8 个百分点。其中，信息技术服务保持领先，产业继续向服务化、云化演进。2017 年，全行业实现信息技术服务收入 2.9 万亿元，比上年增长 16.8%，增速高出全行业平均水平 2.9 个百分点。

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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	608,296,287.68	401,689,249.90	51.43	325,399,570.53
营业收入	518,078,332.96	470,277,212.36	10.16	391,189,324.72
归属于上市公司股东的净利润	56,889,924.49	43,604,936.54	30.47	36,163,844.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,596,338.37	41,325,312.45	12.75	35,663,796.24
归属于上市公司股东的净资产	382,141,370.85	165,913,927.52	130.33	129,775,036.59
经营活动产生的现金流量净额	19,539,440.28	43,792,234.82	-55.38	46,103,625.36
基本每股收益（元 / 股）	0.5510	0.5064	8.81	0.42
稀释每股收益（元 / 股）				
加权平均净资产收益率（%）	17.23	29.37	减少12.14个百分点	31.59

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	94,043,924.52	151,530,654.96	132,628,242.75	139,875,510.73
归属于上市公司股东的净利润	6,315,239.35	15,322,911.82	22,710,862.73	12,540,910.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,433,134.32	15,314,998.28	14,026,449.85	10,821,755.92

经营活动产生的现金流量净额	-36,710,198.20	43,844,068.48	7,237,517.76	5,168,052.24
---------------	----------------	---------------	--------------	--------------

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）					19,857		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					18,843		
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	8,008,200	34,702,200	32.55	34,702,200	无		境内 自然 人
陈志敏	7,597,800	32,923,800	30.89	32,923,800	质 押	10,049,000	境内 自然 人
北京水印投资管理 有限公司	720,000	3,120,000	2.93	3,120,000	无		境内 非国 有法 人
北京海量联合资本 管理合伙企业(有限 合伙)	687,000	2,977,000	2.79	2,977,000	无		其他
朱柏青	450,000	1,950,000	1.83	1,950,000	无		境内 自然 人
胡巍纳	360,000	1,560,000	1.46	1,560,000	无		境内 自然 人
刘惠	270,000	1,170,000	1.10	1,170,000	无		境内 自然 人
李胜	225,000	975,000	0.91	975,000	质	442,000	境内

					押		自然人
孟亚楠	108,000	468,000	0.44	468,000	无		境内自然人
上海旭诺资产管理有限公司一旭诺成长对冲3号证券投资基金	218,260	218,260	0.20		无		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					

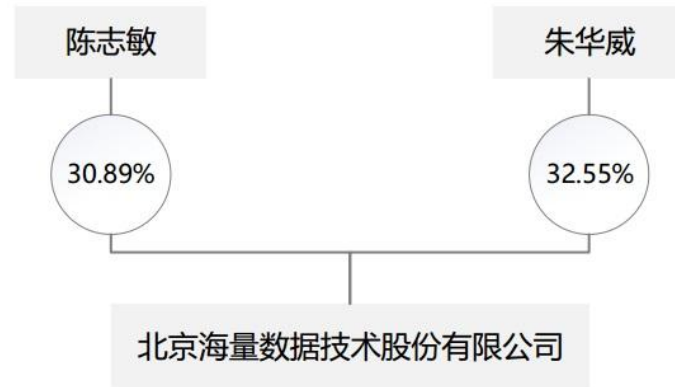
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017 年度，公司实现营业收入 51,807.83 万元，比去年同期增加了 10.16%；归属于上市公司股东的净利润 5,688.99 万元，比上年同期增长了 30.47%。

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、2017 年 5 月 10 日，财政部发布财会〔2017〕15 号关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知，自 2017 年 6 月 12 日起施行。企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。本期公司发生的与企业日常活动相关的政府补助 173.28 万元，从利润表“营业外收入”项目调整至利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无影响。

2、2017 年 12 月 25 日，财政部发布财会〔2017〕30 号关于修订印发一般企业财务报表格式的通知，在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。本期公司发生“营业外收入”项下“其中：非流动资产处置利得”20.95 万元、“营业外支出”项下“其中：非流动资产处置损失”14.06 万元，调整至利润表“资产处置收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无影响。

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：海量智能数据（香港）有限公司、海量云图（北京）数据技术有限公司、北京海量创新资产管理有限公司、北京海量数据技术研究院有限公司。