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

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

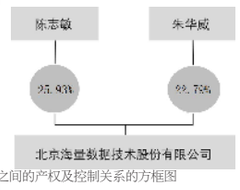
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

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						

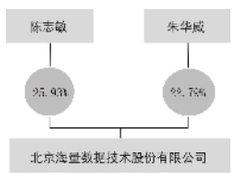
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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

证券代码：603138　　证券简称：海量数据　　公告编号：2022-030

北京海量数据技术股份有限公司 第三届董事会第十三次会议决议公告

本公司董事会及全体董事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。

一、董事会会议召开情况

北京海量数据技术股份有限公司（以下简称“公司”）第三届董事会第十三次会议于 2022 年 4 月 19 日在公司会议室以现场结合通讯表决方式召开。本次会议由董事长闫忠文先生主持，公司于 2022 年 4 月 8 日以邮件方式向董事、监事和高级管理人员发出会议通知，会议应出席董事 7 人，实际出席董事 7 人，公司全体监事和高级管理人员列席本次会议。本次董事会会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》的有关规定，决议内容合法有效。

二、董事会会议审议情况

（一）审议通过《2021 年年度报告全文及摘要》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2021 年年度报告》（全文及摘要）。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（二）审议通过《公司 2021 年度董事会工作报告》

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（三）审议通过《公司 2021 年度总裁工作报告》

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（四）审议通过《公司 2021 年年度独立董事述职报告》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2021 年度独立董事述职报告》。

独立董事将在公司 2021 年年度股东大会上述职。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（五）审议通过《公司董事会审计委员会 2021 年度履职报告》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司董事会审计委员会 2021 年度履职报告》。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（六）审议通过《公司 2021 年度财务决算报告》

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（七）审议通过《公司 2021 年度利润分配预案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2021 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-032）。

独立董事发表了同意的独立意见。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（八）审议通过《公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2022-033）。

独立董事发表了同意的独立意见。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（九）审议通过《2021 年度内部控制评价报告》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告》。

独立董事发表了同意的独立意见。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十）审议通过《确认 2021 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》

根据《中华人民共和国公司法》、《公司章程》以及公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》、《薪酬与绩效考核管理办法》等规定，在充分体现短期和长期激励相结合，个人和团队利益相平衡，保障股东利益，实现上市公司与管理层共同发展的前提下，董事会对董事、监事及高级管理人员报告期内从公司领取的税前薪酬总额进行了确认。

2021 年度，公司董事、监事及高级管理人员薪酬发放情况如下：

序号	姓名	职务	薪酬月份	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）
1	闫忠文	董事长	1-12 月	84.56
2	肖枫	总裁 董事	1-12 月	42.22
3	王振伟	董事	1-12 月	29.83
4	屈惠强	副总裁 董事	1-12 月	30.47
5	王新安	独立董事	1-12 月	8.00
6	张人千	独立董事	1-12 月	8.00
7	曾云	独立董事	1-12 月	8.00
8	孟亚楠	监事会主席	1-12 月	48.79
9	王妤	监事	1-12 月	27.52
10	房玉婷	监事	1-12 月	56.00
11	赵轩	财务总监	1-12 月	24.27
12	王贵萍	董事会秘书	1-12 月	34.12

说明：公司根据独立董事专业素养、胜任能力和履职情况，结合本公司所处地区、行业及经营规模，并参考同行业上市公司薪酬水平，公司独立董事津贴标准确认为每年 8 万元（税前），独立董事津贴按月发放；

公司内部董事、监事、高级管理人员根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

独立董事发表了同意的独立意见。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：各位董事表决各自薪酬方案时本人回避表决，表决结果均为：同意 6 票、反对 0 票、弃权 0 票；监事和高级管理人员薪酬方案的表决结果为：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票。

（十一）审议通过《公司续聘 2022 年度审计机构的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司续聘 2022 年度审计机构的公告》（公告编号：2022-034）。

独立董事发表了事前的认可意见和同意的独立意见。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十二）审议通过《首次公开发行股票的全部募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司首次公开发行股票的全部募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-035）。

独立董事发表了同意的独立意见。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十三）审议通过《2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2022-036）。

独立董事发表了同意的独立意见。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十四）审议通过《公司回购注销部分限制性股票的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2022-037）。

独立董事发表了同意的独立意见。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十五）审议通过《公司关于变更注册资本暨修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司关于变更注册资本暨修订<公司章程>并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2022-039）。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十六）审议通过《公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-040）。

独立董事发表了同意的独立意见。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十七）审议通过《公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-041）。

独立董事发表了同意的独立意见。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十八）审议通过《2022 年第一季度报告的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司 2022 年第一季度报告》。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

（十九）审议通过《提请召开 2021 年年度股东大会的议案》

具体内容详见公司同日于指定信息披露媒体披露的《北京海量数据技术股份有限公司关于召开 2021 年年度股东大会的通知》（公告编号：2022-043）。

表决结果：同意 7 票、反对 0 票、弃权 0 票

特此公告。

北京海量数据技术股份有限公司董事会

2022 年 4 月 20 日

证券代码：603138　　证券简称：海量数据　　公告编号：2022-033

北京海量数据技术股份有限公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事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。

根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2022 年修订）》等有关规定，北京海量数据技术股份有限公司（以下简称“公司”）董事会编制了截至 2021 年 12 月 31 日的《2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

一、募集资金基本情况

（一）2017 年首次公开发行股票募集资金基本情况

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2017〕154 号文核准，并经上海证券交易所同意，公司由主承销商国海证券股份有限公司（以下简称“国海证券”）向社会首次公开发行人民币普通股（A 股）2,050 万股，每股发行价格为 9.99 元，共计募集资金总额人民币 20,479.50 万元，扣除与发行有关的费用人民币 3,826.40 万元，募集资金净额人民币 16,653.10 万元，并存放于公司董事会指定的募集资金专户中。上述募集资金已于 2017 年 2 月 28 日到位，并经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了致同验字（2017）第 110ZC0088 号《验资报告》。

2、以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

（1）以前年度已使用金额

截至 2020 年 12 月 31 日，公司募集资金累计直接投入募投项目 6,800.42 万元，以募集资金永久补充流动资金 4,047.67 万元。本次募集资金累计取得现金管理产品投资收益、银行利息（扣除手续费）净额 1,074.23 万元，期末募集资金未使用金额为 6,879.24 万元（含募集资金专户现金管理产品投资收益及利息收入）。

（2）本年度募集资金使用金额及当前余额

2021 年度，公司直接投入募投项目资金金额为 880.04 万元，本年度募集资金专户利息收入 14.01 万元（已扣除手续费 0.09 万元），报告期内未使用闲置募集资金进行现金管理。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司募集资金累计直接投入募投项目 7,680.46 万元，以募集资金永久补充流动资金 4,047.67 万元（含募集资金净额 3,637.93 万元，银行存款利息和现金管理收益 409.74 万元）。本次募集资金累计取得现金管理产品投资收益、银行利息（扣除手续费）净额 1,088.26 万元，期末募集资金未使用余额为 6,013.21 万元（含募集资金专户现金管理产品投资收益及利息收入）。

（二）2020 年非公开发行股票募集资金基本情况

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京海量数据技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕345 号）核准，由主承销商中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”）向 8 名特定投资者非公开发行 A 股 25,752,890 股，发行价格为人民币 14.00 元/股，本次非公开发行募集资金总额为人民币 360,540,460.00 元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 8,198,071.86 元，实际募集资金净额为人民币 352,342,388.14 元。上述资金于 2021 年 11 月 25 日到位，致同会计师事务所（特殊普通合伙）对上述资金到位情况进行了审验并出具了致同验字（2021）第 110C000812 号《验资报告》。

2、本年度募集资金使用金额及当前余额

2021 年度，由于募集资金到账时间较晚，本年度募集资金投资项目尚未开展。截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金专户利息收入 3.82 万元，报告期内，公司未使用闲置募集资金进行现金管理，期末募集资金未使用余额为 35,238.05 万元（含募集资金专户利息收入）。

二、募集资金管理情况

（一）2017 年首次公开发行股票募集资金基本情况

1、募集资金三方监管协议情况

根据上海证券交易所及有关规定的要求，公司于 2017 年 3 月 22 日同保荐机构国海证券分别与招商银行股份有限公司北京清华园支行、北京银行股份有限公司学院路支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》（以下简称“《三方监管协议》”）。该《三方监管协议》内容与上海证券交易所制订的《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

公司于 2020 年 3 月 26 日、2020 年 5 月 18 日分别召开第二届董事会第十八次会议、2019 年年度股东大会，审议通过了《终止营销及服务网络建设（扩建）项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止营销及服务网络建设（扩建）项目并将剩余募集资金永久补充流动资金。根据募集资金存放及使用的相关规定，公司于 2020 年 8 月 18 日将该项目的募集资金专户（开户银行：北京银行股份有限公司学院路支行，银行账号：20000019936600015211807）注销完毕。本募集资金专户注销后，公司与保荐机构、北京银行股份有限公司学院路支行签署的《三方监管协议》相应终止。

公司因聘请中信建投证券担任公司 2020 年非公开发 A 股股票的保荐机构，并与中信建投证券签订了相关保荐协议，原保荐机构国海证券未完成的公司首次公开发行股票募集资金使用持续督导职责将由中信建投证券承继。鉴于保荐机构的变更，公司及保荐机构中信建投证券与招商银行股份有限公司北京清华园支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，该协议内容与上海证券交易所制订的《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

2、募集资金专户存储情况

截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金存放专项账户的存款余额如下：

单位：万元

序号	募集资金专户存储银行	银行账号	初始存放金额	截止日余额	备注
1	北京银行股份有限公司学院路支行	20000019936600015211807	8,000.00	—	已销户
2	招商银行股份有限公司北京清华园支行	110905835210104	8,653.10	6,013.21	募集资金专户

招商银行股份有限公司北京清华园支行募集资金专户存款余额中，已计入该募集资金专户利息收入 341.51 万元（其中 2021 年度利息收入 14.01 万元），已扣除手续费 0.39 万元（其中 2021 年度手续费 0.09 万元），现金管理产品投资收益 337.00 万元。

截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金使用情况如下：

单位：万元

项目	金额
首次公开发行募集资金金额	16,653.10
减：募投项目支出	7,680.46
减：使用部分闲置募集资金进行现金管理	100,000.00
减：永久补充流动资金	4,047.67
加：现金管理产品收回资金	100,000.00
加：现金管理产品投资收益	682.38
加：利息收入净额	405.88
截至 2021 年 12 月 31 日募集资金应有余额	6,013.23
截至 2021 年 12 月 31 日募集资金专户实际余额	6,013.21

说明：

1、上表“募集资金应有余额”与“募集资金专户实际余额”尾差系四舍五入造成；

2、永久补充流动资金金额，包括营销及服务网络建设（扩建）项目对应募投专户剩余募集资金 3,637.93 万元、存款利息和现金管理收益 409.74 万元，合计 4,047.67 万元；

3、本报告中若出现总计数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

（二）2020 年非公开发行股票募集资金的管理情况

1、募集资金三方监管协议情况

为规范公司募集资金管理和使用，保护投资者的合法权益，公司同保荐机构中信建投证券与北京银行股份有限公司学知支行、中国光大银行股份有限公司北京分行、中信银行股份有限公司北京分行、上海浦东发展银行股份有限公司北京通惠支行分别签署了《募集资金专户存储三方监管协议》（以下简称“《监管协议》”）。上述签署的《监管协议》内容与上海证券交易所制订的《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

2、募集资金专户存储情况

截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金存放专项账户的存款余额如下：

单位：万元

序号	募集资金专户存储银行	银行账号	初始存放金额	截止日余额	备注
1	北京银行股份有限公司学知支行	20000019936600043836330	10,000.00	10,001.08	募集资金专户截止日增加金额为本期存款利息收入
2	中信银行股份有限公司北京分行	8110701013302194920	5,234.24	5,234.81	
3	中国光大银行股份有限公司北京分行	35290180803899766	10,000.00	10,001.08	
4	上海浦东发展银行股份有限公司北京通惠支行	91410078801100000138	10,000.00	10,001.08	

截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金投资项目尚未开始实施，募集资金尚未投入使用。

三、2021 年度募集资金的实际使用情况

（一）本年度募集资金的实际使用情况

2017 年首次公开发行股票募集资金投资项目的资金使用情况详见本报告附表 1：《首发募集资金使用情况对照表》。

2020 年非公开发行股票募集资金投资项目的资金使用情况详见本报告附表 2：《2020 年非公开发行募集资金使用情况对照表》。

（二）募投项目先期投入及置换情况

报告期内，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

报告期内，公司未使用闲置募集资金进行现金管理。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况

报告期内，公司不存在募集资金节余的情况。

四、2021 年度变更募投项目的资金使用情况

本报告期内公司募投项目未发生变更。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国公司法》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2022 年修订）》等有关法律、法规和规范性文件等规定使用募集资金，并真实、准确、完整、及时、公平的履行相关信息披露工作，不存在违规使用募集资金的情形。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

经审核，致同会计师事务所（特殊普通合伙）认为：海量数据公司董事会编制的 2021 专项报告符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2022 年）》有关规定及相关格式指引的规定，并在所有重大方面如实反映了海量数据公司 2021 年度募集资金的存放和实际使用情况。

七、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

经核查，中信建投证券认为：海量数据 2021 年度募集资金存放和使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等法律法规和公司制度的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

八、上网披露的公告附件

（一）《保荐机构对上市公司年度募集资金存放与实际使用情况出具的专项核查报告》；

（二）《会计师事务所对上市公司年度募集资金存放与实际使用情况出具的鉴证报告》。

特此公告。

北京海量数据技术股份有限公司董事会

2022 年 4 月 20 日

附表 1：

首发募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额			16,653.10		本年度投入募集资金总额			880.04		
变更用途的募集资金总额			3,637.93		已累计投入募集资金总额			7,680.46		
变更用途的募集资金总额比例			21.85%							
承诺投资项目	变更项目，部分变更（如适用） 已更目含分更（如有）	募集资金承诺投资额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)−(1)	截至末人度期投进(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
营销及服务网络建设（扩建）项目	永久补充流动资金	8,000.00	4,362.07	4,362.07	0.00	4,362.07	−	−	2020 年 5 月终止	不适用	不适用	是
研发中心扩建项目	否	8,653.10	8,653.10	8,653.10	880.04	3,318.39	−5,334.71	38.35	2022 年 4 月	不适用	不适用	否
终止部分募投项目并永久补充流动资金	−	−	3,637.93	3,637.93	0.00	3,637.93	−	100.00	−	不适用	不适用	否
合计	−	16,653.10	16,653.10	16,653.10	880.04	11,318.39	−5,334.71	−	−	−	−	−
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	研发中心扩建项目：研发中心扩建项目是为了改善研发基础设施环境、改善研发条件、提高研发效率、缩短自主可控产品开发周期，公司拟在北京市中关村区域购置 1,400.00 平方米办公楼用作研发中心机房、测试中心和办公场所，助力于公司自主产品研发，使公司获得更为广阔的市场和利润增长空间，进而优化公司盈利模式，增强公司的核心竞争力。但在项目实施过程中，一方面，由于近年来北京城区房产价格较项目立项时涨幅较大，按照原计划如期购置研发中心办公场所将导致项目实施成本大幅增加，本着成本效益的原则，公司未按项目计划在北京城区购买房产，研发环境的不足在一定程度上限制了该项目的进程；另一方面，由于软件和信息技术服务业发展日新月异，信息技术更新迭代速度加快，公司外部市场环境不断变化，用户需求不断更新，为了适应市场需求，公司需要不断的调整、优化产品研发内容，再加上新产品推广周期较长，导致该项目进展缓慢。在综合考虑市场环境及技术创新的情况后，为使募集资金得到有效利用，避免造成投资损失，公司经审慎研究，本着成本效益的原则，决定将该项目延期至 2022 年 4 月。据此，2021 年 2 月 22 日，经公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第八次会议审议通过，同意将该募投项目延期至 2022 年 4 月，具体内容详见公司于指定信息披露媒体披露的《关于募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2021-020）。												
项目可行性发生重大变化的情况说明	营销及服务网络建设（扩建）项目：鉴于公司自上市以来，通过租赁办公场所的方式，不断升级改造一级营销服务网点，同时稳步推进二、三级营销服务网点的建设，目前已经在全国将近 30 个城市设立了营销服务网点，逐渐形成了以重点城市为中心，辐射延伸周边区域的市场营销服务网络，现有营销服务网络规模可基本满足公司当前阶段业务发展需要。同时，近几年宏观房地产市场发生较大变化，北京、上海、深圳等一线城市的房地产价格涨幅较大，按照原计划在北京，上海、深圳三个一级营销服务网点购买办公场所将导致项目实施成本大幅增加，募集资金利用效率较低且产出效益存在较大不确定性，尽管公司已经对该项目进行了延期，但在预计时间内按照原计划继续实施仍有一定难度。综合考虑市场环境变化和公司实际发展需要，为进一步提升募集资金的使用效率，保护股东利益，公司分别于 2020 年 3 月 26 日、2