

证券代码：301169

证券简称：零点有数

公告编号：2022-013

# 北京零点有数数据科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：无

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以总股本 72,239,774 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

|          |                              |                              |        |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------|
| 股票简称     | 零点有数                         | 股票代码                         | 301169 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所                      |                              |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                        | 证券事务代表                       |        |
| 姓名       | 周林古                          | 马欣                           |        |
| 办公地址     | 北京市朝阳区酒仙桥中路 24 号院 1 号楼 7、8 层 | 北京市朝阳区酒仙桥中路 24 号院 1 号楼 7、8 层 |        |
| 传真       | 010-53896001                 | 010-53896001                 |        |
| 电话       | 010-53896410                 | 010-53896410                 |        |
| 电子信箱     | Board@idataway.com           | Board@idataway.com           |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司在科学的数据采集和分析方法的基础上，运用自主研发的在线数据集成技术和垂直应用算法两大核心技术，形成决策分析报告或开发数据智能应用软件，为公共事务和商业领域的客户提供数据分析与决策支持服务。公司专注于主营业务的可持续稳健发展。

#### （一）报告期内公司两大业务板块

## 1、公共事务数据分析与决策支持服务

公司的公共事务数据分析与决策支持服务，主要服务于从中央到基层的各级党政机关、事业单位、研究机构及社团组织，通过调查研究、数据分析，直接或间接为其决策提供支持服务，有效助力各级党政机关决策科学化、治理精准化、服务高效化。随着国家治理能力现代化、供给侧改革的不断深化，第三方评估的需求持续增长，公共事务数据分析与决策支持服务成为公司重要的业务领域。

## 2、商业数据分析和决策支持服务

公司的商业数据分析与决策支持服务，主要服务于各个行业的知名大型企业，主要涉及消费品、金融、汽车、房地产、TMT、物流等行业，通过调查研究、数据分析，为其商业决策提供支持服务。公司运用两大核心技术，获取精准的样本调查数据、巡查数据、交互数据，整合宏观经济数据、行业数据、客户数据和外购大数据，在战略管理与决策、客户定位与揣摩、产品定位与开发、服务体验管理与优化、销售管理与优化、货品与供应链管理、卖场管理与优化、渠道布局与管理优化等方面提供数据分析与决策支持服务，助力客户战略决策，提升客户产品开发环节、销售环节、运营环节和供应链环节的经营效率。

### （二）报告期内公司两大产品

1、决策分析报告。决策分析报告均为定制化生产。公司承接客户项目，成立项目组，探究客户问题和需求，确定项目研究所需数据、数据获取方法、研究模型算法等，方案确定后进行数据采集和数据分析，最终生成决策分析报告。决策分析报告提交形式包括图文版本或者可视化网页版本。

2、数据智能应用软件。数据智能应用软件为公司开发的标准化软件，通过定制化部署在客户系统中或为客户提供SaaS服务的方式交付。公司将数据智能应用软件植入客户具体应用场景，进行数据分析，提供预警、指导并推进行动，助力实现客户快速响应、科学决策和高效行动。公司梳理出可能有未来市场机会的产品方向，确定立项的产品；产品研发团队通过需求确认、产品设计、开发、测试、验收等一系列研发工作最终实现产品上线。针对具有定制化部署需求的客户，公司将软件产品部署在客户系统环境中，并可提供后续升级支持服务；针对无定制化部署需求的客户，公司将软件部署在公司云平台中，提供标准SaaS服务。

### （三）业绩驱动因素

#### 1、公司在数据智能道路上稳步前行，“算法软件化”支撑软件业务高速增长

数据智能决策服务是公司业务转型升级的重点方向，“算法软件化”是驱动公司业绩增长良性而有力的因素。报告期内，公司数据智能软件业务持续增长，业务收入5,834.59万元，较上年增长46.44%，占营业收入总额的14.92%。公司连续三年数据智能应用软件业务收入占比稳步增长，占比营业收入总额从2019年5.41%，2020年10.53%，至2021年达到14.92%。

#### 2、公司移动互联产品整合优化，降本增效

2021年公司将移动互联产品“答对超能交互”与“超能巡查”进行整合，设立移动互联产品事业部，形成特定业务场景独立解决方案，以扩展和强化移动互联产品在商业和公共业务中的应用。一方面，移动互联产品使用在公司各个领域的业务中越来越广泛，同时业务使用的数量也显著增长，从而实现降本增效；另一方面，移动互联产品的使用深度也从简单的业务工具逐步形成多个针对特定行业特定业务场景的解决方案，进一步提升公司市场空间。

#### 3、持续关注战略投资与跟踪并购标的，构建公司发展生态

2021年，公司保持稳健投资风格，投资与并购采取极为谨慎的策略。公司持续关注与储备拟投资项目，通过审慎研究结合较长期观察其业绩表现来遴选备投资项目，进一步构建公司数字经济业务的发展生态。

#### 4、进一步加大研发投入力度，保持长期核心竞争力

公司聚焦主业以坚持自主研发为支撑，持续推进技术研发，加大研发投入力度和研发团队建设。2021年，公司研发费用6,352万元，较2020年增长22.23%，占营业收入的比重达16.25%，较2020年提升2.51%。报告期内，公司在多项技术升级上均有重大突破，例如：建立了第一版基于容斥原理和图谱推理技术的推理应用规则并投入到某城运中心使用；实现了基于移动互联网的全触点交互数据产品；实现交互信息的实时获取、评估、反馈，形成从信息采集、分析、展示、预警、干预的数据应用闭环；建设政务热线业务实体对象识别技术及实体归一对齐算法，应用于政务图谱自动化数据构建研发蒸馏机制和多时间多标签识别机制，优化事件要素抽取算法。

## 三、核心竞争力分析

### （一）持续公益研究投入，建设的良好的品牌社会影响力

公司持续关注社会重要热点、前沿政策需要、重要社会群体特征演化，形成公益性研究成果，为政府决策提供重要参考，推动国家治理能力现代化。2021年度，公司完成的关键地区疫情影响监测成果、中国疫苗全球接受度研究报告、百年党庆之际推出的《火红发展指数报告》等公益研究成果。基于实地监测和多元数据分析所提供的成果为各级政府领导提供了决策参考依据，并通过新华社等主流媒体、行业媒体、网络媒体发布其中的部分成果，服务于社会大众，形成广泛的社会影响

力。

#### （二）持续研发投入，构建公司持续增长动力与护城河

2021年，公司研发费用6,352万元，较2020年增长22.23%，占营业收入的比重达16.25%，持续高于同行业可比公司。2021年，公司先后获得“北京市专精特新中小企业”、“北京市专精特新小巨人”企业认定，同时启动国家专精特新小巨人的申报工作。2021年公司旗下全资子公司北京零点远景网络科技有限公司也独立通过“北京市专精特新中小企业”认定；除此之外，公司再次通过“中关村高新企业”认定，公司“答对”信息系统再次获得“安全等级保护三级认证”。

#### （三）公司行业场景的研究咨询能力支撑强大的数据理解和算法开发

公司是以数据分析驱动的调研咨询企业，提供的数据分析与决策支持服务依赖于数据的准确性和有效性。公司深耕调研咨询行业20多年，对行业应用场景和各种数据资源的特征、价值拥有深刻理解，针对复杂业务问题，能够快速、深入理解业务需求，构建解决问题的业务框架，确定适用的数据类型，找到获取数据资源的途径，最大程度利用不同类型数据的价值，用经济合理的方法解决问题。这一能力使得公司在应用算法的开发上，能更快速、更准确的把握客户的业务特点与需求，从而支撑公司软件业务的开发与发展。同时，公司数据平台集成了位置数据、消费数据、智能硬件数据、文献数据、统计年鉴数据等多种内容数据，数据形式涵盖数据库数据、文本数据、图片数据、视频数据等多格式数据，供不同业务场景使用；同时，数据平台也整合了统计分析方法、大数据算法、深度学习算法等底层算法，针对不同业务场景中的问题单元，开发出应用算法模块，通过不同应用算法模块的组合、封装，形成针对特定业务问题的垂直应用算法，供执行业务时重复使用与快速调用。

#### （四）优质、稳定的客户资源

公司积累了大量公共事务领域和商业领域的优质客户，这一优势进一步得到巩固。在公共事务领域，公司的客户涵盖中央到基层的各级党政机关、事业单位、研究机构及社团组织，在国家部委中，报告期内新增了中共中央统一战线工作部六局等部委客户。在商业领域，报告期内重要合作客户中新增了苹果（APPLE）、小米、小鹏汽车等知名企业客户。

基于深刻的行业理解、优秀的服务质量、稳定的服务品质、良好的客户沟通，公司与众多客户形成长期、稳定、可拓展的合作关系。一方面，公司优质客户对于决策的科学化、精细化要求日益提升，优质、稳定的客户资源保障了公司业务的稳定发展；另一方面，公司不断开发的新技术、新产品能够通过现有的客户网络，快速、高效的进行推广，满足客户更高层次的业务需求。此外，重要客户的典型项目会起到良好的示范效应，促进了公司业务在同行业客户中的快速拓展。

#### （五）业务与技术团队良好融合的人才队伍

公司拥有一批行业经验丰富、专业技术能力优秀的研究咨询人员和研发技术人员，核心管理人员均拥有十到二十年的行业经验。

公司拥有一支学科配置整齐的业务队伍，涵括社会学、统计学、心理学、市场营销、经济学、工商管理、公共管理、计算机科学、法学等相关专业人才，截至2021年末，研究与咨询人员达329人，占公司总人数的比重为37.47%。研究与咨询人员中97.9%以上具有本科及以上学历，高级研究经理及以上资深研究咨询人员81人，占公司总人数的比重为10.45%。截至2021年末，公司拥有研发和技术人员229人，占公司总人数的比重为26.08%，占比进一步提升，其中74.67%以上拥有本科及以上学历。

行业经验丰富和技术能力优秀的人才团队使得公司能够将互联网、大数据技术深度融合应用于公司业务，将公司多年积累的对行业应用场景的深度理解与新技术相结合，为客户提供全面、精准、高效、即时、智能的数据分析和决策支持服务。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

|               | 2021 年末        | 2020 年末        | 本年末比上年末增减 | 2019 年末        |
|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 总资产           | 832,612,342.98 | 509,731,949.11 | 63.34%    | 478,476,204.25 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 686,166,097.22 | 347,616,969.52 | 97.39%    | 312,313,153.21 |
|               | 2021 年         | 2020 年         | 本年比上年增减   | 2019 年         |
| 营业收入          | 390,933,137.84 | 378,366,993.63 | 3.32%     | 381,247,670.50 |

|                        |               |               |         |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|
| 归属于上市公司股东的净利润          | 44,614,970.55 | 50,757,686.51 | -12.10% | 37,349,320.64 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 38,556,230.87 | 47,849,111.64 | -19.42% | 35,150,110.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 7,411,050.82  | 50,721,049.71 | -85.39% | 30,333,313.56 |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.80          | 0.94          | -14.89% | 0.71          |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.80          | 0.94          | -14.89% | 0.71          |
| 加权平均净资产收益率             | 11.31%        | 15.51%        | -4.20%  | 13.02%        |

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度          | 第四季度           |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 营业收入                   | 27,777,666.21  | 101,379,317.17 | 49,454,125.72 | 212,322,028.74 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -12,684,350.38 | 9,518,664.69   | -4,153,535.65 | 51,934,191.89  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -13,327,796.24 | 8,343,376.28   | -5,187,185.82 | 48,727,836.65  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -60,448,069.07 | 4,413,541.17   | 5,598,190.25  | 57,847,388.47  |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

### （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

| 报告期末普通股股东总数                     | 12,312  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 12,460     | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0          | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|---------------------------------|---------|---------------------|------------|-------------------|------------|--------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况                    |         |                     |            |                   |            |                    |   |
| 股东名称                            | 股东性质    | 持股比例                | 持股数量       | 持有有限售条件的股份数量      | 质押、标记或冻结情况 |                    |   |
|                                 |         |                     |            |                   | 股份状态       | 数量                 |   |
| 宁波智数投资管理中心（有限合伙）                | 境内非国有法人 | 41.49%              | 29,970,000 | 29,970,000        |            |                    |   |
| 宁波锐数投资管理合伙企业（有限合伙）              | 境内非国有法人 | 12.21%              | 8,823,528  | 8,823,528         |            |                    |   |
| 宁波高新区品数投资中心（有限合伙）               | 境内非国有法人 | 7.33%               | 5,294,118  | 5,294,118         |            |                    |   |
| 上海长江国弘投资管理有限公司—昆山国弘华钜投资中心（有限合伙） | 其他      | 5.82%               | 4,201,680  | 4,201,680         |            |                    |   |
| 上海贯芸企业管理咨询合伙企业（有限合              | 境内非国有法人 | 2.30%               | 1,658,824  | 1,658,824         |            |                    |   |

|                               |  |       |           |           |  |  |
|-------------------------------|--|-------|-----------|-----------|--|--|
| 伙)                            |  |       |           |           |  |  |
| 上海国弘医疗健康投资中心(有限合伙)            | 境内非国有法人  | 1.74% | 1,260,504 | 1,260,504 |  |  |
| 苏州大得宏强投资中心(有限合伙)              | 境内非国有法人  | 1.16% | 840,336   | 840,336   |  |  |
| 张家港国弘智能制造投资企业(有限合伙)           | 境内非国有法人  | 1.16% | 840,336   | 840,336   |  |  |
| 冠亚投资控股有限公司—上海冠维创业投资合伙企业(有限合伙) | 其他   | 1.16% | 840,336   | 840,336   |  |  |
| 上海聚丰投资管理有限公司                  | 境内非国有法人  | 0.58% | 420,168   | 420,168   |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明              | 控股股东宁波智数投资管理中心(有限合伙)与股东宁波锐数投资管理合伙企业(有限合伙)、股东宁波高新区品数投资中心(有限合伙)均为公司实际控制人袁岳先生控制的企业。股东昆山国弘华钜投资中心(有限合伙)与股东上海国弘医疗健康投资中心(有限合伙)、股东张家港国弘智能制造投资企业(有限合伙)的执行事务合伙人均为上海长江国弘投资管理有限公司。 |       |           |           |  |  |

公司是否具有表决权差异安排

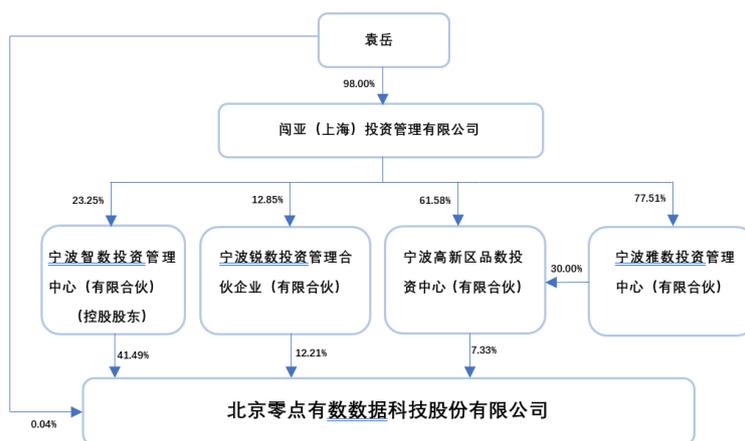
适用  不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

### 三、重要事项

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京零点有数数据科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3137号）同意注册，北京零点有数数据科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票18,059,944股。公司首次公开发行的人民币普通股（A股）股票已于2021年11月3日在深圳证券交易所创业板上市交易。