

2021年 中国数据治理行业：应用现况梳理

2021 China Data Governance Market Applications
中国データガバナンス産業市場応用

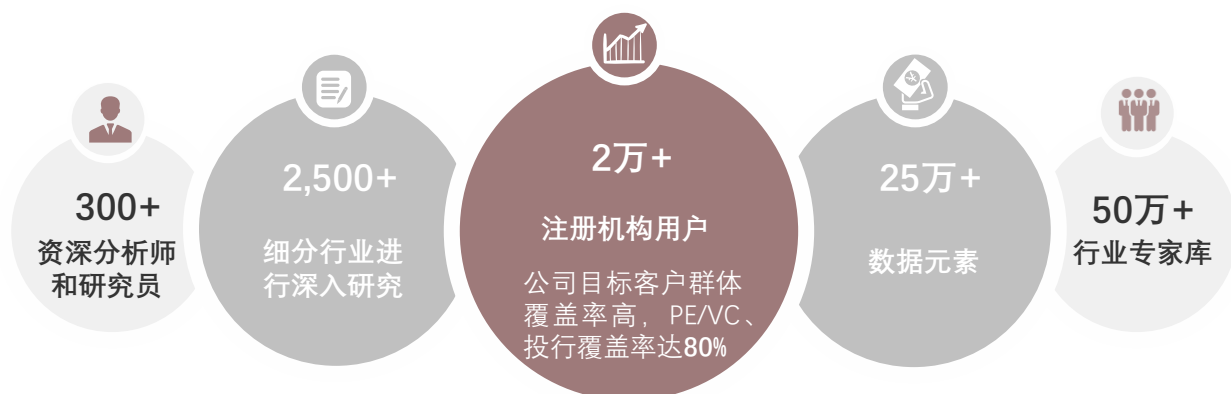
报告标签：数据治理、数据管理

主笔人：胡竣杰

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

头豹研究院简介

- ◆ 头豹研究院是中国大陆地区首家**B2B模式人工智能技术的互联网商业咨询平台**，已形成**集行业研究、政企咨询、产业规划、会展会议行业服务**等业务为一体的一站式行业服务体系，整合多方资源，致力于为用户提供最专业、最完整、最省时的行业和企业数据库服务，帮助用户实现知识共建，产权共享
- ◆ 公司致力于以**优质商业资源共享**为基础，利用**大数据、区块链和人工智能**等技术，围绕**产业焦点、热点问题**，基于**丰富案例和海量数据**，通过开放合作的研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展



四大核心服务

企业服务

为企业提供**定制化报告服务、管理咨询、战略调整**等服务

行业排名、展会宣传

行业峰会策划、**奖项评选**、行业白皮书等服务

云研究院服务

提供**行业分析师外派驻场服务**，平台数据库、报告库及内部研究团队提供技术支持服务

园区规划、产业规划

地方**产业规划**，**园区企业孵化**服务

报告阅读渠道

- ◆ 1、头豹科技创新网 —— www.leadleo.com PC端阅读全行业、千本研报



- ◆ 2、头豹小程序 —— 微信小程序搜索“头豹”、手机扫上方二维码阅读研报

- ◆ 3、添加右侧头豹研究院分析师微信，邀您进入行研报告分享交流微信群



图说



表说



专家说



数说



扫一扫

实名认证行业专家身份

详情咨询



客服电话

400-072-5588



南京

杨先生： 13120628075

唐先生： 18014813521



上海

王先生： 13611634866

李女士： 13061967127



深圳

李先生： 18916233114

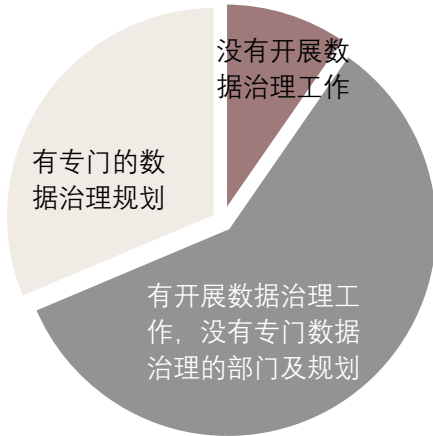
李女士： 18049912451

数据治理企业应用现状图谱

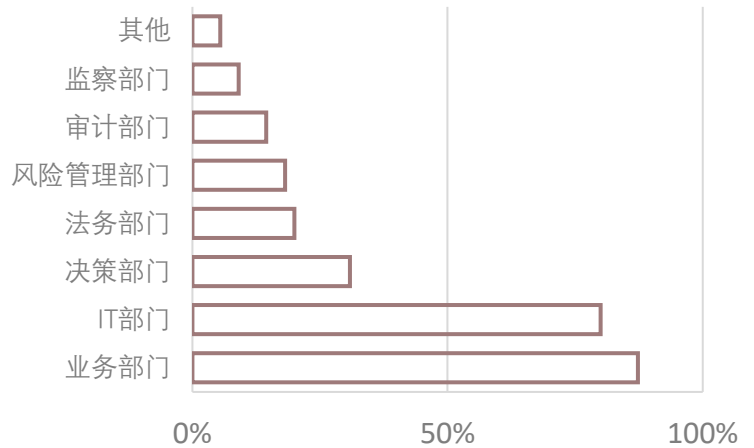
样本
行业
分布

■ IT业 ■ 金融业 ■ 房地产业 ■ 能源工业 ■ 制造业 ■ 其他

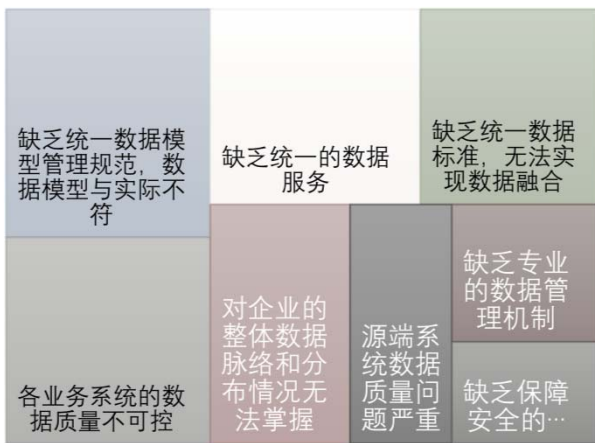
数据治理相关规划



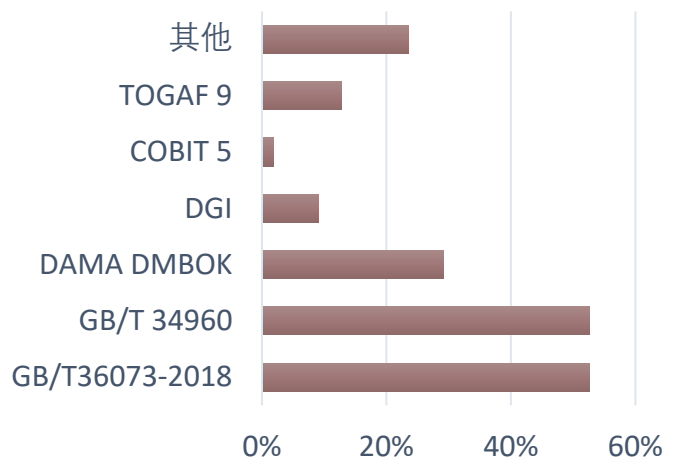
参与数据治理工作的部门



企业数据治理存在的困难



数据治理参考标准或方法论



来源：信标委大数据标准工作组、御数坊、头豹研究院

- 大部分企业缺乏专门的数据治理规划来知道数据治理的具体实施。企业内部设置专职数据治理部门和数据治理岗位仍在少数，大多数据治理规划都还停留在兼职部门和岗位层面。
- 数据治理组织是数据治理工作的主体。目前大多数企业的数据治理工作主要由业务部门和IT部门配合完成。而包括总裁办、董事长秘书处等决策部门对数据治理的参与度不够，使得数据治理缺乏自上而下的组织。
- “缺乏统一”是企业数据治理工作遇到最多的问题，制定统一标准是企业数据治理工作的重中之重。而还没有一项标准或理论方法能够被绝大多数企业参考。
- ❖ 当前企业在数据治理的应用中，存在数据治理组织机制不健全、数据治理体系不完善、缺乏数据战略规划、缺乏标准指导的问题。
- ❖ 随着数字化转型进程中，企业对数据治理的重视度不断进阶，数据治理技术和工具的不断智能化、高效化，标准体系的研制、宣贯不断深化，数据治理的市场将持续扩张，数据治理在企业数字化建设的投入占比将增加。

中国数据治理市场规模

大数据服务市场规模，2018-2024年预测

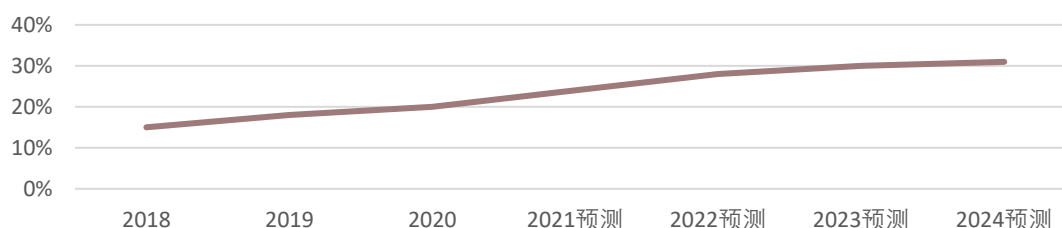
<https://www.leadleo.com/pdfcore/show?id=60d4013920410e645d95fdf0>



扫描下方二维码查看报告全文

来源：沙利文, 头豹研究院

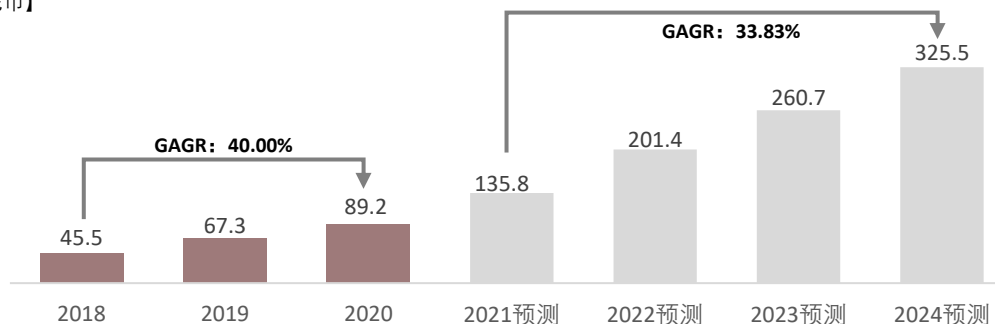
数据治理在大数据平台建设中的平均预算占比



来源：爱分析, 头豹研究院

数据治理市场规模，2018-2024年预测

【亿人民币】



来源：头豹研究院

□ 大数据服务市场

沙利文与头豹研究院在对数据管理解决方案的研究中指出，随着市场需求扩大，数据支持方案趋于成熟，国家数据安全政策的立法完善，数据管理解决方案市场将持续扩增。头豹研究院预计，大数据服务市场规模在预测期间以33.83%的年复合增长率于2024年达到1,050亿人民币的价值。

□ 数据治理市场

2021年9月将施行《中华人民共和国数据安全法》，不断增长的监管和合规要求，对数据治理市场需求的刺激最为突出。更多的企业将不得不重视并建立数据治理组织机制，加强标准规范体系的应用，着重数据治理专业人才的培养。同时，数据治理在标准化体系化的进程中，保证了数据质量，更有效地释放数据价值，支撑企业的管理与决策，促使企业加大对数据治理的投入。头豹研究院预计，数据治理市场规模在预测期间以33.83%的年复合增长率于2024年达到325.5亿人民币的价值。

数据治理企业标的图谱

	美林数据	神策数据	亿信华辰
基本信息	西安、无锡、杭州 1998年成立 672人 上市NEEQ: 831546 8.59亿流通市值	北京、上海、深圳、合肥等 2015年成立 776人 A轮 400万美元, B轮 1,100万美元 C+ 3,000万美元, C轮4,400万美元	北京、上海、武汉、广州 2006年成立 694人 2.27亿资产总计 [2020.6.30] 华宇软件[300271.SZ] 控股80%
业务布局			
	<p>以数据分析和数据治理为核心： 美林数据主攻数据分析和数据治理，向企业客户提供数据资产管理、数据分析与挖掘、数据开发应用。</p>	<p>以数据治理为补充： 神策数据主攻数据分析和营销科技服务，为了构建统一的数据标准体系，发展数据治理业务。</p>	<p>数据产业链业务布局： 亿信华辰的业务板块涉及数据存储、数据处理、数据治理、数据分析，提供全链服务。</p>
数据治理应用案例			
竞争亮点	<ul style="list-style-type: none"> 20年行业服务经验，10年数据应用研究 国家信标委工业大数据专题组组长单位 大数据算法与分析技术国家工程实验室 联合西安交通大学、西北工业大学 著作权 64项、专利受理 30项 领航工业互联网平台64,566 个用户 研发投入占营收14.4%，同比增长42.5% 	<ul style="list-style-type: none"> 5年提供1,500 余家付费企业用户的服务 在上海、深圳、合肥、武汉、成都、西安、中国台北等地均拥有本地化的服务团队，覆盖全国及东南亚市场 神策数据开源社区30+SDK, 2000+ APP 年均增长率超100%，续费率近100% 	<ul style="list-style-type: none"> 深耕商务智能和大数据领域15年 技术人员占员工总数的80% 研发投入超过年销售收入45%以上 营收复合增长率为31.28% 亿信助学基金筹款金额每年增长30% 7,000+合作客户 20,000+项目实施 亿信社区130,000+用户

来源：Wind, 美林数据, 神策数据, 亿信华辰, 头豹研究院

企业标的分析师观点

- 美林数据、神策数据、亿信华辰是三家有着截然不同的发展历程的数据公司，在数据治理领域上将殊途同归。



美林数据技术股份有限公司

- 发展逻辑：美林在国内工业大数据、工业互联网领域有着长期的数据分析与数据治理技术积累，尤其是制造、能源领域。未来，新基建加速落地，美林能够在智能制造、智慧能源领域进一步提供下沉专业化服务，将抓住数据化、网络化、智能化融合发展的契机，助推传统工业企业数字化转型。
- 投资逻辑：美林是典型的技术驱动型企业，目前新三板上有望达到创业板和科创板的条件。但由其工业领域的定位所限，美林的数据治理和数据分析产品都以定制化开发为主，导致成本较高，从2020年公司年报可见，营业成本高于营收，首度亏损。同时，电力及军工制造工业级项目的回款周期较长，应收账款占总资产比重的45.41%，现金流量流动性较差，虽美林已在年报中强调国企客户的偿付违约风险较低，但仍要关注坏账损失的可能性。



神策网络科技(北京)有限公司

- 发展逻辑：神策围绕用户级大数据分析和需求，从互联网运营切入，以私有化部署和全量采集的定位，瞄准了对数据安全和全生命周期数据分析有更高需求的市场。最终从数据分析定义了公认的行业最高标准：30分钟完成私有化部署、单日入库千亿条数据、亿级日活实时在线分析等。夯实了神策在市场的立足点，逐步形成了咨询层、服务层、产品层的未来业务发展架构。
- 投资逻辑：神策数据未公开过财务数据，但其独到的市场定位与高速增长技术迭代使得其短短五年就获得了飞速成长的市场表现，是当之无愧的数据领域独角兽公司。A轮400万美元，B轮1,100万美元，C轮4,400万美元，C+轮3,000万美元的融资路径也在证明资本市场看好神策的估值与未来。



北京亿信华辰软件有限责任公司

- 发展逻辑：亿信华辰从商业智能BI软件出身，15年的时间，以高比例的研发投入，涉及数据存储、数据处理、数据治理、数据分析，提供数据产业全链服务，覆盖100+细分领域。亿信华辰通过OEM合作为客户提供技术方案的支持；产品/服务优势互补降低项目开发成本；提供全方位服务支持，与客户共同进行项目交付缩短项目期这三种方式提供服务。使得其在维持高额研发投入的同时，快速在各行业铺开，以技术研发满足服务需求，以服务经验反哺技术能力的提升。
- 投资逻辑：亿信华辰由华宇软件控股80%，其余20%留作员工激励。2020年华宇软件的年报中显示，亿信华辰总资产2.55亿元，净资产1.10亿元，报告期内净利润206.37万元，应收款项存在9,800万元。与美林数据类似，亿信华辰也有大量客户来自电力、制造、通信，回款周期长的通病亿信华辰没能幸免。从上述发展逻辑中展示，亿信华辰已然找到方法改善结算模式，创新推动项目进度，创造回款条件。

方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究10大行业，54个垂直行业的市场变化，已经积累了近50万行业研究样本，完成近10,000多个独立的研究咨询项目。
- ◆ 研究院依托中国活跃的经济环境，从社会保险、人工智能、大数据等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，研究院的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- ◆ 研究院融合传统与新型的研究方法，采用自主研发的算法，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。