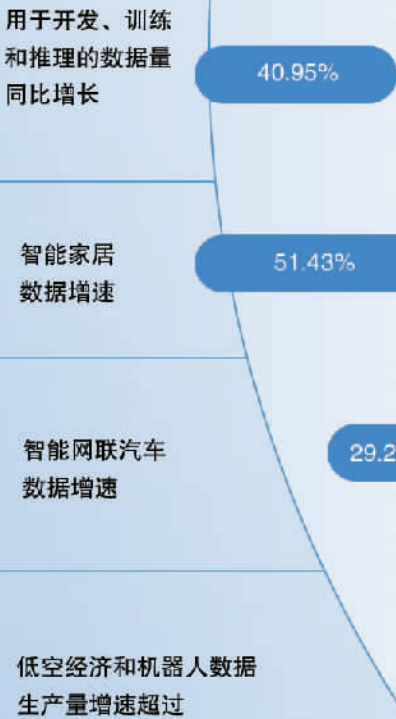


数据要素越用越值钱

1 数据资源规模加速增长

▼ 全国数据生产总量 (ZB)



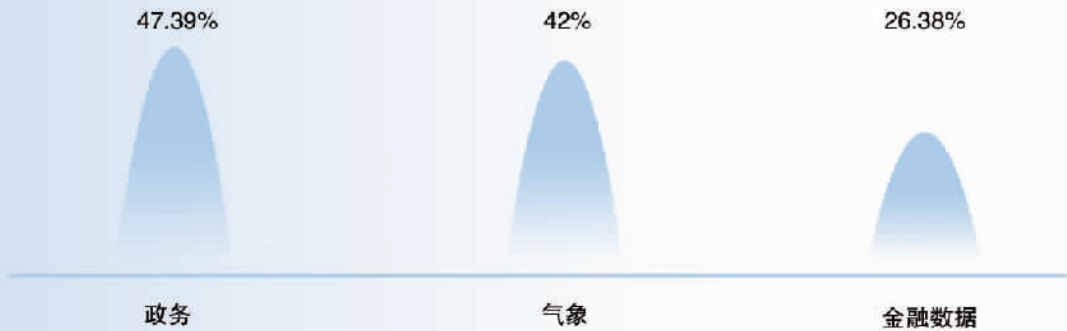
2 算力基础设施建设加快布局

2024年,全国算力总规模达280EFLOPS (每秒百亿亿次浮点运算) ▼

智能算力规模达90EFLOPS,在算力总规模中占比提升至32%

3 数据存储结构持续优化

▼ 2024年,政务、气象、金融数据云存储占比



5 企业数据资源开发利用提速



2024年
活跃数据总量为
1.3泽字节 (ZB)
同比提升22.73% ↑

存储数据中
活跃数据占比



各类企业购买数据偏好 ▼



行业龙头企业
66%



数据技术企业
30%

4 公共数据资源开发利用步伐加快

建成全国一体化政务数据共享枢纽,
累计支撑调用超 5400亿次

推动国务院部门201个垂管系统
向基层“回流”数据 8.2亿条

2024年,
全国地市级以上

公共数据开放平台
数量增长

7.5%

开放的数据量增长

7.1%

说数

《全国数据资源调查报告(2024年)》显示,2024年,全国数据生产总量达41.06泽字节(ZB),同比增长25%,增速较去年提高2.56个百分点。其中,人工智能、智能设备、低空经济和机器人等领域数据量增长较快。

这些领域之所以产生了大量数据,在于企业开发利用活动更活跃。2024年,约66%的行业龙头企业和30%的数据技术企业购买过数据。利用大模型的数据技术企业和数据应用企业数量分别增长57.21%、37.14%。大量数据资源的涌入,也为相关领域快速发展提供助力,带动数据要素市场化和价值化进程不断推进。

数据是与土地、劳动力、资本并列的关键生产要素,但其特殊性决定了数据资源的价值不在于储存,而在于流动和使用。数据不会因为消耗而减少,反而会在流动、使用、共享中不断增值。我国数据资源规模庞大,但利用率还有提升空间,需要继续推动数据要素市场化配置改革,让数据

真正活起来。

公共数据资源是基础性资源,开发利用公共数据资源,有助于提升国家治理能力和治理水平。《报告》显示,我国公共数据资源开发利用步伐加快,已建成全国一体化政务数据共享枢纽,累计支撑调用超5400亿次。但当前我国公共数据开发利用仍面临供给不足、开放度有限、安全与成本困境等问题。对此,可以采取更多“授权运营”的模式,在保障公共数据公益性的同时激活市场活力。

《报告》还显示,数据资源开发利用呈现出区域和行业分布不均衡的问题。东部地区数据资源开发利用活跃,交通物流、电力行业数据资源开发利用活跃度远高于全国平均水平。要进一步优化中西部地区和部分行业的数据资源开发利用格局,加大政策支持力度,采取特色数据驱动特色产业的做法,为数据资源开发应用找到更多落地场景,靠产业应用场景突围,走差异化的开发利用路径。

□ 孟 飞