

把握数字浪潮新机遇

说数

吉亚娇

当前,人工智能、大数据、5G等新技术快速迭代,我国在数字浪潮中积极探索、勇于创新,数字经济蓬勃发展,已成为推动经济高质量发展的一个新引擎。

数字技术创新再上新台阶,应用成果丰硕。数据显示,全球新公开的4.5万件生成式人工智能专利中,我国占比达61.5%。人工智能大模型在语音交互、智慧交通、远程医疗、智能安防等细分领域取得突破,提升生产效率和服务质量。

数字经济与实体经济深度融合,带动产业升级。国家统计局最新数据显示,5月份数字产品制造业增加值增长9.1%,明显高于全部规模以上工业增速。工业互联网已覆盖全部工业大类,并由制造业向实体经济各领域广泛延伸。厂区智能物流、机器视觉质检、无人智能巡检等一大批典型应用场景先后落地,“灯塔工厂”“未来工厂”等新模式不断涌现,传统行业转型活力焕发。

数据要素市场拓展新空间,挖掘数据价值。各地区各部门积极开展公共数据授权运营,数据资源登记、企业数据资产入表等探索实践,加快推动数据要素价值化过程。同时,优化算力布局,我国算力总规模已达280EFLOPS,为数据的存储、计算和分析提供强大支撑,推动数据要素与其他生产要素的融合创新。金融、互联网、通信、制造业等领域数据需求较大且交易量增长较快。

也要看到,我国在高端芯片、操作系统等核心技术方面与国际先进水平还有一定差距,数据安全和隐私保护也面临新的挑战等。对此,相关企业和行业应加大研发投入,坚持自主创新,加强关键核心技术攻关;相关部门应完善法律法规,保障数据安全的同时进行有序开发利用。

展望未来,数字经济将持续向纵深发展,创造出更多新业态。我国正积极参与跨境数据流动全球治理,引领数字经济国际规则发展,携手推进数字领域的务实合作,共同迎接数字经济的新浪潮。

数字中国发展基础进一步夯实

数字技术创新再上新台阶

全球新公开的4.5万件生成式人工智能专利中

我国占比达61.5%

数据要素市场拓展新空间

2024年数据生产量达

41.06泽字节(ZB)

数字基础设施实现新跃进

算力总规模达到

280EFLOPS

累计建成5G基站

425.1万个

移动物联网终端用户数达

26.56亿户

八大枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的60%以上

绿电使用率超过80%

独角兽成为数字经济关键支柱

注:“独角兽”是指成立年限不超过10年;获得过专业投资机构的私募投资,且尚未上市;最新一轮融资的投后估值超过10亿美元。

数字经济独角兽细分结构趋于成熟

2015年至2019年,我国各年新增数字经济独角兽中,数字要素驱动业独角兽数量占比较高,数字经济进入快速起步阶段

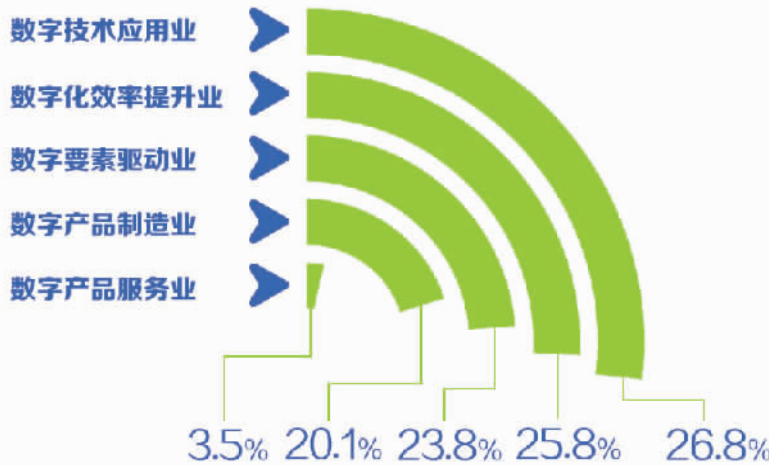


2020年至2024年,我国各年新增数字经济独角兽中,数字产品制造业独角兽数量占比由20%提升至38%,数字技术和制造业深度融合,数字经济进入成熟发展期

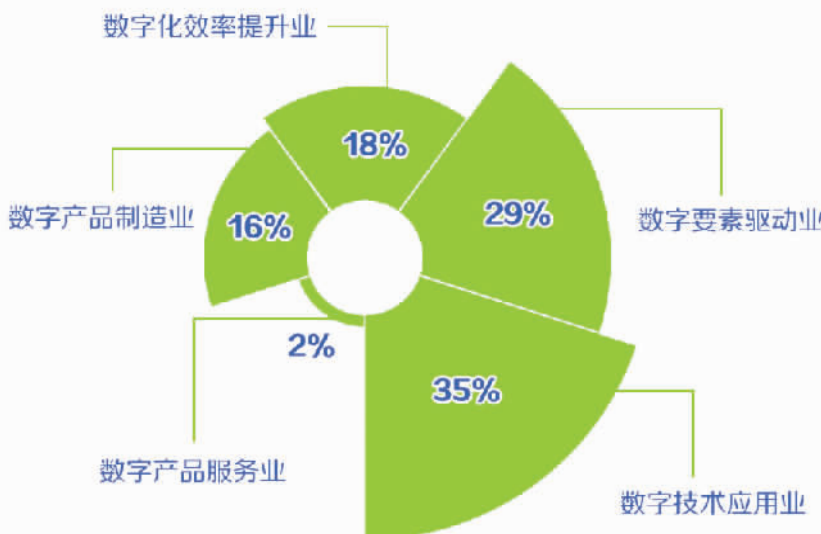


数字经济独角兽各细分行业分布均匀

2024年我国数字经济独角兽各行业分布(企业数量占比)



2024年我国数字经济独角兽各行业分布(总估值占比)



数字经济独角兽强化区域集群带动作用

2024年各地区数字经济核心产业发展情况(数字经济独角兽数量占比)



2024年各地区数字化效率提升业发展情况(数字化效率提升业独角兽数量占比)

