

为数字创新领导者提供更新、更重要、更有用的决策参考信息

大数据发展动态

以战略视角解读数字中国

2025年5月12日 第16期 总第229期

国家数据局发布 《数字中国发展报告（2024年）》



大数据发展动态

2025年5月12日 第16期 总第229期

指导单位 贵阳市大数据发展管理局
贵安新区大数据和科技创新局

主编 贵阳智能大数据战略研究院

联合主编 贵州省大数据发展促进会

学术支持 大数据战略重点实验室
贵州领新咨询有限公司

编委会 宋希贤 陈雅娴 杨婷 熊灵犀
陈贝 杨洲 钟新敏 王静
熊晚秋 莫星星

总编辑 宋希贤

执行编辑 杨婷

责任编辑 陈雅娴 熊灵犀 陈贝 杨洲
钟新敏 王静 熊晚秋 莫星星

美术编辑 杨婷 莫星星

咨询电话 0851-86798090 (传真)

邮箱 GIDI2018@163.com

编辑地址 贵阳市观山湖区长岭北路55号华夏银行
大厦7楼

新媒体



关注公众号可订阅本刊

声明: 本信息产品为内部交流学习资料, 选编内容及图片来自网络公开信息, 原创内容及图片版权属于原作者; 如您认为本资料整理的内容对您的知识产权造成侵权, 请立即告知, 我们将在第一时间核实并进行处理。

本期要目

国策要论

- 01 国家数据局发布《数字中国发展报告(2024年)》
- 02 《中国人民银行业务领域数据安全管理办法》发布
- 03 《人工智能气象应用服务办法》发布

地方新政

- 05 《天津市算力券实施方案(试行)》发布
- 06 浙江发布推进“人工智能+教育”行动方案
- 07 《广东省工业和信息化领域企业信息安全能力提升行动方案(2025-2027年)》发布
- 09 广州市发布关于以高水平开放推动服务贸易和数字贸易高质量发展的若干措施
- 10 济南发布2025年度数据要素奖补资金管理实施细则(暂行)
- 11 南宁发布“人工智能+制造”三年行动方案

产业前沿

- 14 工信部发布2025年一季度软件业运行情况
- 15 《全国数据资源调查报告(2024年)》发布
- 17 中国信通院政经所发布《实数融合发展观察(2025年)》
- 18 中国互联网协会发布《人工智能赋能教育发展研究报告》
- 19 特朗普发布新行政命令《推进美国青少年人工智能教育》

数谷动态

- 24 贵州省全面启动数据资产管理试点
- 26 2024年贵州新型工业化授权专利占比36.73% 算力保障基地排名靠前

国家数据局发布 《数字中国发展报告（2024年）》

为贯彻落实党中央、国务院关于数字中国建设的重要部署，国家数据局会同有关单位系统总结2024年数字中国建设重要进展和工作成效，编制形成《数字中国发展报告（2024年）》（以下简称《报告》）。《报告》提出，2024年数字中国建设总体呈现发展基础进一步夯实、赋能效应进一步强化、数字安全和治理体系进一步完善、数字领域国际合作进一步深化等四方面特点。

《报告》指出，在各地区各部门共同努力下，2024年数字中国建设迈出新的坚实步伐，呈现稳中提质的发展态势。据有关机构研究，近三年数字中国发展指数保持10%以上的稳步增长。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%。国产人工智能崛起为全球贡献“中国智慧”。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），同比增长25%，高质量数据集量质齐升。数字基础设施实现新跃升，算力总规模达到280 EFLOPS，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。

《报告》显示，数字经济发展提质增效，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达10%左右，数字消费新业态新热点持续涌现。数字政务服务能力继续保持全球领先水平，2024年共发布21项“高效办成一件事”重点事项清单，扎实推进基层报表数据“只报一次”工作。数字文化建设深入推进，数字文化资源扩容提质，数字技术全面赋能传统文化保护、“红色文化”资源建设。数字社会更加普惠便捷，国家教育数字化战略取得扎实成效，远程医疗服务网络已覆盖所有市县。数字生态文明更加绿色智慧，建成全球规模最大、要素最齐全、技术手段较先进的生态环境监测网络，自然资源“一张图”和数字孪生水利建设提质提速。

《报告》指出，数字安全和治理体系进一步完善，出台《网络数据安全条例》，印发《促进和规范数据跨境流动规定》。车联网安全治理形成“检测—防护—管理”闭环。数据标准化工作迈出坚实步伐，成立全国数据标准化技术委员会，发布《国家数据标准体系建设指南》。

《报告》显示，以“构建网络空间命运共同体”为遵循，多双边数字经济合作稳步推进，数据跨境流动便利化水平持续提升。跨境电商进出口总额达 2.63 万亿元，实现 10.8% 的增长，占全部外贸总额比重提升至 6%。

展望 2025 年，“人工智能+”正成为经济社会高质量发展的新引擎，数据要素赋能千行百业作用将更加突出，数字技术创新和产业创新将深度融合，数字产业集群集聚效应将不断凸显，数字中国将迎来更加美好的前景和崭新局面。下一步，国家数据局将继续携手各有关方面，坚持数据要素市场化配置改革这条主线，更好统筹数字中国、数字经济、数字社会规划和建设，加快培育发展新质生产力，推动数字中国建设迈出新步伐。（来源：国家数据局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/-N78kq7C_tcPVwRbqTiF-w

《中国人民银行业务 领域数据安全管理办法》发布

为贯彻党中央、国务院关于数据安全的决策部署，落实《中华人民共和国数据安全法》，进一步夯实数据安全的法治基础，指导督促金融从业机构依法依规开展涉及货币信贷、宏观审慎、跨境人民币、银行间市场、金融业综合统计、支付清算、人民币发行流通、经理国库、征信和信用评级、反洗钱等中国人民银行业务领域数据（以下简称“业务数据”）处理活动，近日，中国人民银行发布《中国人民银行业务领域数据安全管理办法》（中国人民银行令〔2025〕第 3 号，以下简称《办法》），自 2025 年 6 月 30 日起施行。

《办法》共七章五十六条：第一章明确《办法》制定依据、适用范围、管理原则、工作机

制等；第二章对数据资源目录、分类分级、制度建设、操作规程等方面作出规定；第三章对数据收集、存储、使用、加工、传输、公开、删除等环节明确安全管理规定；第四章从数据存储保护、数据备份、数据传输安全、算法风险防控等方面明确安全技术规定；第五章对数据处理活动的风险监测、通报预警、评估与审计、事件分级、响应处置等方面作出规定；第六章对中国人民银行及其分支机构的监督管理责任落实和数据处理者违反规定行为的处置作出规定；第七章对术语定义、解释权、施行日期作出规定。

下一步，中国人民银行将组织实施好《办法》，指导金融从业机构依法依规保障业务数据安全，促进业务数据开发利用，保护个人、组织的合法权益，筑牢金融安全防线。（来源：中国人民银行）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<http://www.pbc.gov.cn/tiaofasi/144941/144957/5702602/index.html?sessionId=-1038639814>

《人工智能气象应用服务办法》发布

近日，中国气象局、国家互联网信息办公室发布部门联合规章《人工智能气象应用服务办法》（以下简称《办法》），旨在鼓励、促进和规范人工智能气象应用服务健康有序发展，自今年6月1日起施行。

《办法》是国内首部促进和规范人工智能细分领域应用的部门规章。《办法》作为世界气象组织会员中首部关于人工智能气象应用服务的法律规范，为人工智能气象应用服务治理提供中国方案。

《办法》坚持促进型立法定位，鼓励性和操作性条款相结合，科学应对人工智能气象应用

服务的潜在风险，规范引导人工智能气象应用服务发展方向。

《办法》提出，发展人工智能气象应用服务应当坚持总体国家安全观，统筹发展和安全，将促进创新和依法治理相结合，对人工智能气象应用服务实行包容审慎和分类分级监管。

《办法》围绕数据开放、算法模型研发和应用场景赋能等提出了具体政策支持和促进措施，加强人工智能与气象监测预警、预报预测、数值预报等领域深度融合应用，构建人工智能气象应用服务场景。同时对气象主管机构参与国际气象领域人工智能应用服务的发展和治理做出了规定。

《办法》明确人工智能气象应用服务提供者的权利和义务，规定了算法备案和安全评估、人工智能生成合成内容标识、算法安全审核、网络安全、数据安全、信息发布审核、投诉举报等制度。

中国气象局将持续在气象应用服务领域推动“人工智能+”行动，与企业、高校和科研机构等多元主体建立协同发展和治理机制，联动社会各界力量共同促进人工智能在气象领域的应用和发展，为加快推进气象科技能力现代化和社会服务现代化注入新动能，推动气象高质量发展。（来源：“网信中国”微信公众号）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/UkABv71EQeC_cNwpVTg6fQ

《天津市算力券实施方案（试行）》发布

为充分发挥政策引导作用，降低天津市企业使用算力成本，助力千行百业数字化转型和创新发展，促进全市数字经济和实体经济深度融合，天津市数据局、市财政局联合印发《天津市算力券实施方案（试行）》（以下简称《实施方案》）。

《实施方案》指出，天津市算力券（以下简称“算力券”）是用于支持购买智能算力或超级算力服务的政策工具和数字化凭证。其中，算力服务不含存储、网络、安全等其他服务。

《实施方案》提出，单次申请算力券金额为算力服务合同的10%，同一企业每年度累计兑现算力券金额不超过200万元，同一合同仅能申请一次算力券且申请补贴金额不低于1万元。算力券支持对象是依法注册登记、正常纳税，具有健全的财务机构和管理制度的企业。企业与算力资源提供方签订智能算力或超级算力服务合同后，可申请算力券。

《实施方案》明确，算力券主要分申请、使用、兑现三个环节。其中，申请环节采用“即申即发”方式，企业在天津市算力交易中心网站提交算力服务合同等凭证后，获取电子算力券；使用环节采用“即用即提”方式，企业完成算力服务合同的实际结算和实际应用后，通过天津市算力交易中心网站提出兑现申请；兑现环节采用“集中兑现”方式，每年汇总有效期内的算力券兑现申请，经各区初审、市级复审、公示等程序，确认无异议后市财政局按规定下达资金。

算力券申请时需要提供智能算力或超级算力服务合同等凭证，兑现时需要提供算力服务合同、发票、费用支付凭证、服务完成及实际应用成效说明、兑现承诺书等资料。（来源：天津市数据局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://data.tj.gov.cn/zwgk/gfxwj/202505/t20250507_6925995.html

浙江发布推进“人工智能+教育”行动方案

为进一步推动人工智能与教育深度融合，加快发展新质生产力，推动浙江省教育高质量发展，近日，浙江省教育厅、省发展和改革委员会、省科学技术厅、省数据局等四部门印发《浙江省推进“人工智能+教育”行动方案（2025—2029年）》（以下简称《行动方案》）。

《行动方案》提出，2025年，打造一批高质量的人工智能教育实验基地和典型应用场景，形成可推广的实践经验。到2027年，统筹建立统一的算力调度管理机制，构建高标准、高质量的人工智能课程体系和评价体系，助力实现教育资源优化配置和个性化学习路径。到2029年，实现人工智能教育基础设施的基本覆盖，各级各类学校广泛普及人工智能教育，形成人工智能教育应用生态，助力教育的系统性变革。

《行动方案》明确了五大项16个小项重点任务，为全省未来5年“人工智能+教育”行动设计好了“施工图”。具体任务如下：

升级“人工智能+教育”基础环境。探索建立全省教育系统算力共享机制，集成高性能计算节点、高速网络互联及智能调度系统，升级“教育魔方”智能中枢能力。推进“西湖之光”算力联盟、浙江大学启真算力中心、浙江大学国家人工智能产教融合创新平台和教育大模型研究应用实验室建设。建成浙江省教育大数据中心，实现教育数据全量集成、多维融合与综合治理。健全智能教育数据标准规范体系，汇聚教学、科研、管理等场景多模态数据，打造智能数据体系。

建设人工智能教育重点应用场景。设计智能教育应用体系总体架构，优化“学在浙江”平台体系，为师生提供智能答疑、智能测评、智能学伴等服务。运用人工智能打破部门与区域界限，组建“数字学校”，优化项目探究型、自主学习型等多种教育新场景。鼓励地方积极应对学龄人口变化，探索试点人工智能助力基础教育资源优化配置。推进业务协同和数据共享，支撑教育“一件事”高效办理和校务服务“一网通办”。完善区域和学校教育数字化评价体系。

推进学生人工智能教育。依托浙江省人工智能学院平台，面向高校遴选优秀研究生，突破传统教学形式，将学历教育融合到研发实训过程。鼓励高校组织人工智能创新人才夏令营。研究制定中小学人工智能通识教育指南，建设系列人工智能相关读物。针对不同类型高校及专业

开发人工智能通识课程，加强人工智能伦理与诚信教育；鼓励开发“AI+X”课程及教材，助力推进产教融合。鼓励学校设立课程体验、实践操作、跨学科融合等类别活动，提升学生应用与创造能力。

提升教师人工智能素养。建设教师智能研修中心，举办人工智能赋能课堂教学创新实践展演活动。设计面向教育管理者的人工智能应用战略和管理能力培训课程。推动教育管理者适应新技术带来的变化。

深化人工智能教育实践研究与国际交流。建好浙江省“人工智能+教育”产学研联盟，共建人工智能教育研发中心、实验室、实训基地等。探索开展人工智能教育国际合作研究，共同打造共建共研、开放包容的学术环境。鼓励中小学与海外姐妹学校开展人工智能交流活动。积极引进海外优质教育资源，拓展高校人工智能专业中外合作办学，探索人工智能人才培养和教育教学新模式。

《行动方案》还提到，组建省级专家指导委员会，各地教育部门及高校成立多方参与的领导小组负责相关工作；建立“按用付费”机制，鼓励多元主体参与资源开发；落实政策、加大投入，有条件地区设专项资金等。（来源：浙江省教育厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：http://jyt.zj.gov.cn/art/2025/4/29/art_1532985_58943778.html

《广东省工业和信息化领域企业信息安全能力提升行动方案（2025—2027年）》发布

近日，为加快提升广东省工业和信息化领域企业信息安全保障能力，以高水平信息安全护航新型工业化高质量发展。广东省工业和信息化厅、广东省通信管理局制定了《广东省工业和信息化领域企业信息安全能力提升行动方案（2025—2027年）》（以下简称《方案》）。《方

案》明确了总体目标，到 2027 年底，广东省工业和信息化领域企业信息安全保障体系基本建立，企业信息安全公共服务能力稳步增强，产业生态进一步完善。

《方案》聚焦三大重点任务：

一是提升企业信息安全防护整体水平，通过健全管理制度、落实分类分级管理、强化技术防护建设等举措，推动企业信息安全防护措施与信息系统、工业控制系统同步规划、同步建设、同步使用。

二是强化信息安全公共服务支撑，开展风险防控公共服务，建立风险预警共享机制，开展常态化监测、诊断评估及应急演练，构建集数据资源管理、安全态势感知、风险信息报送与共享、事件应急处置等能力于一体的公共服务体系。

三是增强信息安全产业竞争力，加快关键技术创新应用，鼓励技术创新应用，发展工业控制系统安全、人工智能赋能安全等领域；打造产业集聚发展载体，发展安全服务产业模式，营造安全产业良好生态，围绕人工智能安全、数据安全、工业控制系统信息安全、量子安全等重点细分领域，培育一批“专精特新”中小企业，积极引进国家级专业机构及相关平台落地广东。

此外，为确保目标落地，《方案》同步推出多项保障措施。在工作机制方面，通过建立健全多级协同工作机制，强化部门、政企联动，推动风险预警、应急保障等任务高效落实。资源支持方面，加大政策与资金扶持力度，引导社会资本参与。推动国家级专业安全机构，促进数据资源共享。

同时，优化产业发展环境，打造优秀案例标杆，组织技术交流与供需对接活动，试点网络安全保险服务，并加强企业宣贯培训。人才培育方面，重点引进高端安全人才，推动校企联合培养实战型技能人才，支持企业拓宽员工培训渠道，提升整体人才储备。（来源：广东省工业和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：http://gdii.gd.gov.cn/zwgk/tzgg1011/content/post_4707996.html

广州市发布关于以高水平开放推动服务贸易和数字贸易高质量发展的若干措施

为加快培育外贸发展新动能，广州市人民政府办公厅近日正式印发《广州市关于以高水平开放推动服务贸易和数字贸易高质量发展的若干措施》（以下简称《若干措施》），支持全市服务贸易和数字贸易企业优结构、提效益、强实力。

《若干措施》从稳步扩大制度型开放、促进资源要素跨境高效便捷流动、推进服务贸易重点领域创新发展等方面提出 22 条政策措施，提出促进数字创意产业国际合作，带动文化产品加速出海；持续创新跨境电商业务模式等要求。值得关注的是，《若干措施》对符合条件的服务贸易、数字贸易和服务外包企业，每年以综合评价方式分档给予支持，最高不超过 100 万元。提出鼓励服务贸易标准化建设，支持相关行业转化运用国外先进标准，研制湾区标准、国际标准，在跨境养老、互联网仲裁等特色领域打造服务标准“广州样本”。

《若干措施》突出提升服务贸易“含金量”“含绿量”“含新量”、加强数字贸易的制度软环境建设和基础设施硬环境建设；促进金融、会展、人力资源等新兴服务贸易发展，做强数字、文化、中医药、知识产权等国家级和省级特色服务出口基地；大力发展与货物贸易相融合的服务贸易、绿色服务贸易，与服务消费密切相关的教育、医疗、文化、体育等生活性服务贸易；鼓励互联网、物联网、大数据、人工智能、区块链技术在服务贸易领域应用，塑造数字贸易发展新优势。

《若干措施》提出，支持企业走出去拓展市场，并提供让企业安心的涉外法律服务保障，同时配套资金支持、税费服务、出口信保、统计监测等保障措施，对竞争力强、成长性高、具有创新引领性的服务贸易、数字贸易和服务外包企业，每年以综合评价方式分档给予支持，最高不超过 100 万元。（来源：广州市人民政府办公厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://www.gz.gov.cn/zwgk/fggw/sfbgtwj/content/post_10251965.html

济南发布 2025 年度数据要素 奖补资金管理实施细则（暂行）

为全面贯彻国家关于数据要素市场化配置改革的决策部署，支持企业深入挖掘数据价值，积极开发数据产品，推动数据流通交易，加快培育一体化数据市场，推进数据资产入表，推动数字经济高质量发展，济南市大数据局、市财政局近日印发《济南市 2025 年度数据要素奖补资金管理实施细则（暂行）》（以下简称《实施细则》）。

《实施细则》提出以下六方面重要举措：

（一）对数据产品开发进行奖补

奖补目的：吸引全国优秀数商企业入驻济南市数据要素流通服务平台，丰富平台数据产品，提高我市数据交易规模。

奖补标准：对在济南市数据要素流通服务平台首次登记上架且在本年度内场内交易额不低于 10 万元的数据产品进行奖补，根据交易额排名，对前 50 的数据产品，每个奖补 1 万元，单个企业最高不超过 5 万元。

（二）对数据场内交易进行奖补

奖补目的：增强我市数据交易市场活力，提高场内数据交易规模，进一步发掘我市企业数据供给潜力。

奖补标准：对作为数据卖方、奖补期内累计场内数据交易 100 万元以上的企业进行奖补，根据交易额排名，奖补前 20 名，奖补标准为交易额的 5%，前 5 名最高 15 万、6-10 名最高 10 万、11-20 名最高 7.5 万。

（三）对数据场外交易备案进行奖补

奖补目的：了解我市企业数据场外交易情况，发掘数据交易潜力，提升全市数据交易市场规模。

奖补标准：对作为数据交易买方或卖方、奖补期内通过济南市数据要素流通服务平台进行场外数据交易备案且累计备案金额达到 500 万元以上的企业进行奖补，对累计备案额排名前 10 的企业每家奖补 3 万元。

（四）对优秀数据要素场景案例进行奖补

奖补目的：支持企业打造优质场景案例。

奖补标准：对在 2025 年“数据要素×”大赛全国总决赛获奖和入选国家数据局公开发布的“数据要素×”优秀案例、数据标注优秀案例、全国一体化算力网应用优秀案例的企事业单位进行奖补，根据入选数量确定单个奖补金额，每个单位不超过 20 万元。

（五）对数据标注实践基地进行奖补

奖补目的：面向人工智能发展需求，支持数据标注基地建设，促进数据标注产业发展和人工智能大模型语料库建设。

奖补标准：对符合条件的数据标注实践基地进行奖补，组织综合评审确定前 3 名，每家奖补 20 万元。

（六）对企业数据资产入表进行奖补

奖补目的：持续推进企业数据资产入表，促进企业数据资产化。

奖补标准：以数据要素券形式，对通过购买第三方服务、实现数据资产入表并符合相关要求的企业进行奖补，每家企业最高奖补 5 万元。（来源：济南市大数据局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：http://jndsj.jinan.gov.cn/art/2025/4/25/art_38874_4895959.html?sessionid=-1037284916

南宁发布“人工智能+制造”三年行动方案

为推动人工智能创新应用，赋能新型工业化和首府工业高质量发展，南宁市工业和信息化局近日印发《南宁市“人工智能+制造”行动方案（2025—2027 年）》（以下简称《行动方案》），从强化人工智能产品供给、积极拓展人工智能应用场景、促进人工智能创新赋能、加快育强人工智能市场主体、加快构建人工智能产业生态等 5 个方面提出 16 项具体措施，深入实施“人工智能+制造”行动，推动人工智能赋能制造业高质量发展。

明确发展目标 全市人工智能产业规模达 500 亿元以上

《行动方案》围绕推动智能产业化、产业智能化的目标，着力提高人工智能产品供给能力，抓好人工智能在制造业领域的融合应用，加快培育核心产业集群和智慧产业园区，争创国家人工智能创新应用先导区。到 2027 年，全市人工智能产业规模达 500 亿元以上，形成 80 个标志性智能产品，打造 60 个人工智能典型应用场景，培育 5 家全国有影响力的链主企业、龙头企业，建设 10 家以上研发创新平台，助力打造 3 至 4 个人工智能产业园区和先进制造业集群，新增培育 50 家智能工厂（数字化车间）。

在强化人工智能产品供给方面，《行动方案》提到要发展人工智能基础层产品，支持面向智能终端应用的人工智能应用芯片研发设计及产业化。要大力发展打磨、焊接、喷涂、码垛和高压清洗等 AI 工业机器人；创新发展播种、喷洒、采摘等 AI 农业机器人，培育餐饮、教育、政务、环保等 AI 服务机器人；布局智能眼镜、智能手表、智能耳机、AR/VR 设备等产业。

拓展应用场景 培育一批“人工智能+制造”典型场景

在积极拓展人工智能应用场景方面，《行动方案》提到要建立常态化“人工智能+制造”场景的征集、发布、对接全流程工作机制，搭建供需平台，定期发布场景“机会清单”和“能力清单”，促进供需对接。要培育一批“人工智能+制造”典型场景。支持电子信息、新能源、生物医药和新材料等行业企业依托人工智能优化开展智能研发设计、数字孪生仿真、验证与中试以及网络安全管控应用等，推动战略性新兴产业加快培育壮大。

在促进人工智能创新赋能方面，《行动方案》明确要培育创建人工智能领域市级企业技术中心、工程师协同创新中心、工程（技术）研究中心等企业创新平台；发挥中国—东盟人工智能创新合作中心（以下简称南 A 中心）、驻邕高校人工智能院系等平台作用，加强产学研用协作，重点支持面向行业应用的人工智能关键通用技术和核心技术攻关；支持人工智能新技术、新产品产业化项目实施，促进人工智能创新成果推广应用。

构建产业生态 推动人工智能与主导产业融合发展

在加快育强人工智能市场主体方面，为吸引企业落地、加快企业培育，《行动方案》提到要建立企业梯度培育体系，制定各领域领军企业培育库，围绕科技成果转化、智改数转需求及应用场景支持等方面，加强政策支持和精准服务，争取培育一批有影响力的细分领域人工智能

领军企业。

在加快构建人工智能产业生态方面,《行动方案》指出将人工智能重点企业纳入应届大中专院校毕业生专项生活补助企业名单、产业发展急需紧缺人才企业名录;鼓励人工智能人才申报“邕江计划”专项支持、高层次人才认定、企业高端科技人才薪酬激励等。支持南宁高新区发展传感器、AI 机器人及 AI 计算机等人工智能基础层和应用层硬件产品;支持其余各县(市、区)、开发区围绕人工智能赋能主导产业拓展应用,培育“人工智能+制造”典型场景。(来源:南宁市工业和信息化局)



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接: <http://gxj.nanning.gov.cn/tzgg/t6326760.html>

工信部发布 2025 年 一季度软件业运行情况

2025 年一季度，我国软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额保持两位数增长，软件业务出口增速由负转正。

一、总体运行情况

软件业务收入稳健增长。一季度，我国软件业务收入 31479 亿元，同比增长 10.6%。

利润总额增速保持两位数增长。一季度，软件业利润总额 3726 亿元，同比增长 11.6%。

软件业务出口增速由负转正。一季度，软件业务出口 131 亿美元，同比增长 2.4%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳定增长。一季度，软件产品收入 7536 亿元，同比增长 9.4%，占全行业收入比重为 23.9%。其中工业软件产品收入 671 亿元，同比增长 7.1%；基础软件产品收入 419 亿元，同比增长 7.9%。

信息技术服务收入保持两位数增长。一季度，信息技术服务收入 20820 亿元，同比增长 11.0%，占全行业收入的 66.1%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 3540 亿元，同比增长 11.1%，占信息技术服务收入的 17.0%；集成电路设计收入 906 亿元，同比增长 19.7%；电子商务平台技术服务收入 2482 亿元，同比增长 8.4%。

信息安全收入增速加快。一季度，信息安全产品和服务收入 481 亿元，同比增长 8.6%。

嵌入式系统软件收入小幅回落。一季度，嵌入式系统软件收入 2642 亿元，同比增长 10.5%。

三、分地区运行情况

一季度，东部地区、中部地区、西部地区和东北地区分别同比增长 10.6%、11.8%、9.9% 和 10.9%。东部地区占全国软件业务总收入的 84.2%。京津冀地区软件业务收入同比增长 11.8%，长三角地区软件业务收入同比增长 10.4%。北京、广东、江苏、山东、上海软件业务收入居全国前 5，同比分别增长 11.8%、8.2%、10.0%、12.4%和 14.1%。

注：

1.软件和信息技术服务业统计范围：

(1) 主要从事软件和信息技术服务业务、主营业务年收入 2000 万元以上且软件业务收入（包括但不限于嵌入式系统软件）占企业主营业务收入比例不低于 30%、具有独立法人资格的企业；

(2) 主要从事集成电路设计的企业或其集成电路设计收入占本企业主营业务收入 60%以上、主营业务年收入 500 万元以上的独立法人单位；

(3) 主要从事基础软件、工业软件、信息安全、工业互联网平台服务或数据服务，且主营业务年收入 500 万元以上的独立法人单位。

2.软件和信息技术服务业月报为重点企业统计，包括：

(1) 工业和信息化部确定的重点软件企业；

(2) 各省市按以下标准确定的重点软件企业：

a.重点企业软件业务收入合计占本省全部软件业务收入比重 70%及以上；

b.主要从事基础软件、工业软件、信息安全产品、工业互联网平台服务、数据服务以及集成电路设计业务的企业。（来源：工业和信息化部运行监测协调局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://www.miit.gov.cn/gxsj/tjfx/tjy/art/2025/art_0edd0224444242f1920e32e0503aceb5.html

《全国数据资源调查报告（2024 年）》发布

4 月 29 日，《全国数据资源调查报告（2024 年）》在第八届数字中国建设峰会上正式发布。

报告显示，我国数据资源规模优势持续扩大，数据资源开发利用活跃度稳步提升，各类主

体加快人工智能布局投入，数据要素市场化、价值化进程进一步提速。

一是数据资源规模加速增长。2024年，全国数据生产量达41.06泽字节（ZB），同比增长25%。智能家居、智能网联汽车、无人机等智能设备数据增速位居前列。

二是数据存储结构持续优化。全国数据存储总量为2.09泽字节（ZB），同比增长20.81%。存储空间利用率为61%。结构化数据增速大幅超过非结构化数据存储增速，表明数据资源开发利用的程度明显提高。

三是算力基础设施建设加快布局。全国算力总规模达280EFLOPS（每秒百亿亿次浮点运算），八大国家枢纽节点算力总规模达175EFLOPS。智能算力在算力总规模中占比提升至32%。

四是公共数据资源开发利用步伐加快。政务数据共享持续深化，共享枢纽平台累计支撑调用超5400亿次，有力支撑“高效办成一件事”改革。全国地市级以上地方公共数据开放平台数量增长7.5%，开放的数据量增长7.1%。国家公共数据资源开发利用“1+3”政策文件发布后，各省（区、市）、计划单列市中，超六成启动授权运营工作。

五是企业数据资源开发利用提速。活跃数据总量同比提升22.73%，活跃数据总量占存储数据总量的比重为62.04%。企业数据要素在企业内部关键环节，如技术研发、生产协同、产品营销、售后服务等环节发挥了重要作用，产业链供应链韧性不断提升。

六是数据促进人工智能加速发展。开发或应用人工智能的企业数量同比增长36%，高质量数据集数量同比增长27.4%，有力支撑人工智能训练和应用。利用大模型的数据技术企业和数据应用企业同比分别增长57.21%、37.14%。（来源：国家数据局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/52lFOt1mkuNGFe8rRS6eWA>

中国信通院发布

《实数融合发展观察（2025年）》

加快发展数字经济，促进实体经济和数字经济深度融合，是以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，深刻把握新一轮科技革命和产业变革新机遇作出的重大决策部署。近年来，在党中央、国务院的系统部署下，我国以数字产业化、产业数字化、数字化治理和数据价值化为重要着力点，持续强化相关战略政策布局，系统推进实体经济和数字经济深度融合，取得显著成效，有力支撑了经济高质量发展。

2025年4月29日，在第八届数字中国建设峰会数字经济分论坛上，中国信息通信研究院（简称“中国信通院”）政策与经济研究所发布《实数融合发展观察（2025年）》。报告全面梳理了我国实数融合相关政策布局，定量衡量了我国实数融合发展水平及结构特征，系统剖析了实数融合赋能社会再生产循环的机理路径，为推动实数深度融合发展提供参考。

报告核心观点

1. **实数融合政策建设体系化推进政策建设方向由“以数强实”到“以实为本”，强调实体经济主动拥抱数字技术。**政策建设重点由推动消费端数字化融合发展到大力促进生产端数字化升级。政策建设手段更加突出供给、需求两侧同时发力，充分释放技术、资金、人才、市场等的发展潜力。政策建设范式按阶段谋划、循序渐进，扎实全面部署实数融合发展，打造全方位、系统性的政策体系。

2. **实数融合有效支撑经济高质量发展测算结果显示，实数融合成为引领我国经济发展的重要力量。**2012-2024年，我国实数融合发展指数增长了约3倍，且在2016年前后，实数融合发展水平超过同期GDP发展水平，实数融合发展指数每增加1个单位，可带动我国全员劳动生产率增加731.8元/人。从细分行业来看，根据数字化投入与产出的聚类结果显示，我国高度、中高度、中度融合产业增加值在国民经济中占比逐年升高，对国民经济增长的贡献更为显著。

3. **实数融合持续赋能社会再生产循环在生产端，实数融合创新要素配置，推动数据等新型生产要素、人工智能等新技术、数字基础设施等投资全面融入生产环节，优化生产供给。**在

流通端，实数融合降低交易成本，通过重构需求匹配机制、提高管理协同效率、创新信任机制、变革组织模式等途径，提高流通效率。在消费端，实数融合优化需求结构，推动智能终端、数字化软硬件增长，繁荣数字文化消费，发展产业电商，扩大数字贸易等，拓展消费空间。（来源：中国信息通信研究院）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://www.caict.ac.cn/kxyj/qwfb/ztbg/202504/t20250429_670522.htm?sessionid=-1019007548&P%C2%B3WMIgNm0r2m=1747032685393

中国互联网协会发布 《人工智能赋能教育发展研究报告》

人工智能作为引领未来发展的战略性技术，深刻改变着人们的生产、生活、学习和思维方式。教育是人工智能赋能的重要基础领域，人工智能促进教学科研方式、教育管理模式、教育评价形式等变革，塑造教育新范式和新形态，为教育数字化提供发展新动力。人工智能+教育受到全球主要国家和地区的高度重视，技术、产品和应用加快创新。

近日，中国互联网协会发布了由协会智慧教育工作委员会组织，中国信息通信研究院技术与标准研究所联合中国移动、中电信翼智教育、联通数科、北京教科院、金智教育、飞象星球、网易有道等相关单位编制的《人工智能赋能教育发展研究报告》。

报告分析了人工智能+教育的整体发展态势，详细研究了关键技术、应用实践和产业生态等最新进展。在发展态势方面，梳理了我国和美、英、德等国家推进人工智能赋能教育建设的情况。在关键技术方面，研究了人工智能+教育技术架构，跟踪了用于教育领域的大模型、知识图谱、计算机视觉等关键技术最新进展。在应用实践方面，总结了人工智能赋能“教、学、研、评、管”等教育关键环节的典型应用场景及功能效果，展示了当前用于多学段的代表性应用案例。在产业生态方面，分析了热门的教育大模型、AI学习机、AI智慧学伴等人工智能+

教育产品发展现状和企业布局情况。在报告最后，还展望了未来发展趋势，提炼了面临的挑战并提出发展建议。（来源：中国互联网协会）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://www.isc.org.cn/article/24648518487633920.html>

特朗普发布新行政命令 《推进美国青少年人工智能教育》

2025年4月23日，美国总统特朗普发布了新行政命令《推动美国青少年人工智能教育》。特朗普要求全美国的K12（从幼儿园到高中）学校的老师、学生深度学习并使用人工智能，为下一世代的工作方式、创造力培养人才奠定竞争基础。

（一）背景

AI正在迅速改变现代世界，推动各行各业创新，提高生产力，并重塑我们的生活和工作方式。为了培养使用和创造下一代AI技术所需的技能和理解力。通过培养学生的AI能力，我们将使他们掌握必要的基础知识和技能，以适应并在日益数字化的社会中蓬勃发展。早期学习和接触AI概念，不仅可以揭开这项强大技术的神秘面纱，还能激发好奇心和创造力，帮助学生成为未来劳动力中积极负责的参与者，并培养下一代美国AI创新者，推动我国在科学和经济成就方面迈向新的高度。

为了实现这一愿景，我们还必须投资于我们的教育工作者，为他们提供工具和知识，不仅要培训学生了解AI，还要让他们能够在课堂上运用AI来提升教育成果。专注于AI教育的专业发展项目将使教育工作者能够自信地指导学生应对这一复杂且不断发展的领域。教育工作者、行业领袖以及依赖AI技能型劳动力的雇主应该携手合作，共同打造教育项目，使学生在所有学习路径中掌握必要的AI技能和能力。虽然幼儿园至十二年级（K-12）的AI教育至关重要，但我们的国家也必须为终身学习者提供资源，帮助他们发展新技能，以应对不断变化的

劳动力市场。通过建立一个强有力的框架，将早期学生接触与全面的教师培训和其他劳动力发展资源相结合，我们可以确保每个美国人都有机会从其教育历程的最初阶段到高等教育阶段学习 AI，从而培育创新和批判性思维的文化，巩固我们国家在 AI 驱动的未来中的领导地位。

（二）政策

美国的政策是促进美国人对 AI 的素养和熟练程度，方式是推动 AI 与教育的适当融合，为教育工作者提供全面的 AI 培训，促进对 AI 概念和技术的早期接触，以培养一支具备 AI 能力的劳动力队伍和下一代美国 AI 创新者。

（三）定义

就本命令而言，“人工智能”或“AI”具有 15 USC 9401(3)中规定的含义。

（四）建立 AI 教育工作组

特此成立白宫 AI 教育工作组（工作组）。

科技政策办公室主任担任工作组主席。

工作组成员包括以下成员：

- （i）农业部长；
- （ii）劳工部长；
- （iii）能源部长；
- （iv）教育部长；
- （v）国家科学基金会（NSF）主任；
- （vi）总统国内政策助理；
- （vii）AI 和密码特别顾问；
- （viii）总统政策助理；
- （ix）主席可能指定或邀请参与的其他行政部门和机构（机构）和办公室的负责人。

4.工作组应负责实施本命令第二部分中规定的政策，并协调与 AI 教育相关的联邦工作，包括本命令中概述的行动。

（五）设立总统 AI 挑战赛

1.自本命令发布之日起 90 天内，特别工作组应制定总统 AI 挑战赛（简称“挑战赛”）计划，特别工作组的各机构应在适当情况下并遵守适用法律，通过在计划提交后不迟于 12 个月内举办挑战赛来实施该计划。挑战赛应鼓励和突出学生和教育工作者在 AI 领域的成就，促进

技术进步在地域上的广泛应用，并促进政府、学术界、慈善机构和产业界之间的合作，以 AI 解决方案应对国家挑战。

2.挑战赛应设有多个年龄组别、不同的竞赛地理区域和各种竞赛主题，以反映 AI 应用的广度，鼓励跨学科探索。

3.特别工作组以及特别工作组的各机构应(视情况而定)与相关机构和私营部门实体合作，为实施挑战赛提供技术专长、资源和宣传支持，包括通过现有的融资工具。

(六) 通过 AI 改善教育

1.为提供 K-12 AI 教育资源，工作组中的代表机构应寻求与领先的 AI 行业组织、学术机构、非营利组织和其他在 AI 和计算机科学教育方面具有专业知识的组织建立公私合作伙伴关系，共同开发专注于教授 K-12 学生基础 AI 素养和批判性思维技能的在线资源。工作组应在此类公私合作伙伴关系建立后立即滚动公布。

(i)工作组应寻求利用行业承诺并确定任何可用于为 K-12 AI 教育提供资源的联邦资助机制，包括自由支配的拨款。在切实可行的范围内并符合适用法律的前提下，当此类资金能够进一步实现有资金支持的项目的目标时，各机构应优先考虑为此类目的提供资金。

(ii)工作组应努力确保本节(i)小节所述资助的资源在工作组正式宣布第一批公私合作伙伴关系后的 180 天内可用于 K-12 教学。

2.在本命令发布之日起 90 天内，工作组应确定各机构可依赖的现有联邦 AI 资源，例如美国国家科学基金会和农业部资助的国家 AI 研究机构，以支持与州和地方教育机构的合作，改善 AI 教育。

3.在本命令发布之日起 90 天内，教育部长应发布关于使用公式和自由支配的拨款资金来利用 AI 改善教育成果的指导，包括但不限于基于 AI 的高质量教学资源；高影响力辅导；以及大学和职业道路探索、建议和导航。

4.自本命令发布之日起 90 天内，教育部长应确定并实施利用现有研究项目的方法，以协助州和地方利用 AI 提高学生成绩、学业水平和流动性。

(七) 加强对 AI 教育工作者的培训

1.自本命令发布之日起 120 天内，教育部长应采取措施，优先考虑在经修订的 1965 年初等和中等教育法（公法 89-10）和经修订的 1965 年高等教育法（公法 89-329）第二章授权的教师培训自由裁量拨款项目中使用 AI，包括：

- (i)减少耗时的行政任务；
- (ii)改进教师培训和评估；
- (iii)为所有教育工作者提供专业发展，使他们能够将 AI 的基础知识融入所有学科领域；
- (iv)提供基础计算机科学和 AI 方面的专业发展，使教育工作者能够在独立的计算机科学和其他相关课程中有效地教授 AI。

2.自本命令发布之日起 120 天内，国家科学基金会主任应采取措施，优先考虑在教育中使用 AI 的研究。美国国家科学基金会（NSF）主任还应利用现有项目创造教师培训机会，帮助教育工作者有效地将基于 AI 的工具和模式融入课堂。

3.自本命令发布之日起 120 天内，农业部长应采取措施，通过 4-H 和合作推广系统，优先开展在正规和非正规教育中使用 AI 的研究、推广和教育。农业部长还应利用现有项目创造教师和教育工作者培训机会，帮助有效地将基于 AI 的工具和模式融入课堂和课程。

（八）推广注册学徒制

1.在本命令发布之日起 120 天内，劳工部长应寻求增加与 AI 相关的注册学徒制的参与度，包括：

- (i) 优先发展和壮大与 AI 相关的职业注册学徒制。劳工部长应制定具体目标，以增加各行业与 AI 相关的职业注册学徒制；

- (ii) 在适当且符合适用法律的情况下，使用学徒中介合同并分配现有的自由支配资金，以吸引行业组织和雇主参与，促进与 AI 相关的职业注册学徒计划的发展。在此过程中，劳工部长应支持制定行业开发的项目标准，并在全国范围内进行注册，使个别雇主无需单独注册即可采用这些标准。

2.自本命令发布之日起 120 天内，劳工部长应鼓励各州和受助者使用经修订的《劳动力创新和机会法》（WIOA）（公法 113-128）提供的资金来发展 AI 技能并支持利用 AI 的职业中的工作学习机会，方式如下：

- (i)向州和地方劳动力发展委员会发布指导意见，鼓励使用 WIOA 青年公益基金帮助青年发展 AI 技能；

- (ii)澄清各州可以使用州长预留资金将 AI 学习机会融入全州的青年计划；

- (iii)根据适用法律，将 AI 技能培训和工作学习作为所有就业和培训管理局以青年为重点的自由裁量拨款计划的拨款优先事项。

3.自本命令发布之日起 120 天内，劳工部长应通过主管就业和培训的助理劳工部长，并与国家科学基金会(NSF)主任合作，与相关州和地方劳动力发展委员会、行业组织、教育和培训机构以及雇主进行接触，以在全国范围内识别和推广高质量的 AI 技能教育课程和认证。通过此类接触，劳工部长应：

- (i)寻找适用的资助机会，以扩大获得高质量 AI 课程和认证的机会；
- (ii)通过为此目的授予的任何拨款，为青年参与设定绩效目标；
- (iii)尽可能利用行业和慈善机构的合作伙伴关系。

4.自本命令发布之日起 120 天内，劳工部长应与教育部长和国家科学基金会主任协商，支持为高中生创造参加 AI 课程和认证项目的机会，并在适当情况下并根据适用法律优先考虑向承诺使用资金开发或扩展 AI 课程和认证项目的提供者提供资助。劳工部长和教育部长应鼓励受助者与州和地方学区建立伙伴关系，鼓励这些实体考虑为高中生提供双重入学机会，让他们在接受高中教育的同时参加课程，获得高等教育资格和行业认可的 AI 资格。

5.自本命令发布之日起 120 天内，所有提供教育补助的机构应在适当情况下并根据适用法律，将 AI 视为现有联邦服务项目奖学金和助学金中的优先领域。

（九）一般规定

1.本命令中的任何内容不得解释为削弱或以其他方式影响：

- (i)法律授予行政部门或机构或其负责人的权力；
- (ii)管理和预算办公室主任与预算、行政或立法提案有关的职能。

2.本命令的实施应符合适用法律，并在拨款允许的范围内进行。

3.本命令并非旨在，也不会创设任何权利或利益，无论是实质性的还是程序性的，任何当事方均可根据法律或衡平法对美国、其各部门、机构或实体、其官员、雇员或代理人或任何其他他人强制执行。（来源：“三所数据安全”微信公众号）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/VCXA_O6HF4OXiAllr0hNMQ

贵州省全面启动数据资产管理试点

为深入贯彻落实党中央、国务院关于加快数据要素市场化配置改革的决策部署,积极响应财政部关于数据资产管理试点的工作安排,贵州省作为全国首批试点省份之一,立足贵州实际,于2025年4月印发《贵州省数据资产管理试点实施方案》(以下简称试点实施方案)。试点实施方案聚焦贵州特色,探索数据资产全过程管理贵州模式,为全国数据资产管理试点贡献“贵州经验”。

一、高位推进,精准落子:试点实施方案的顶层设计

(一)贯彻国家战略,扛起试点担当。贵州省委、省政府高度重视贵州省数据资产管理试点工作,将其纳入中共贵州省委全面深化改革委员会2025年工作要点,系统构建“目标明确、路径清晰、责任压实”的试点框架,充分体现贵州作为全国首批数据资产全过程管理试点省份的责任担当。

(二)突出贵州特色,创新试点路径。贵州充分发挥产业优势和数据富集基础,将试点范围覆盖至住房城乡建设、文化和旅游、气象等9个省级行政部门及高速公路、习酒、酱酒等重点国有企业,通过聚焦特色产业数据资源开发,探索“数据+行业”深度融合的创新实践,提供差异化试点样本。

二、机制突破,闭环管理:试点实施方案的四大特色

(一)打造全链条数据资产管理体系。试点实施方案打破传统资产管理边界,构建覆盖数据生产、登记、授权、流通、收益分配及安全防控的全生命周期管理闭环体系。通过“一目录、一证书、一平台”(数据资源目录、数据资产登记证书、数据资产管理平台),推动实现数据资产“底数清、权属明、流转畅”。探索行政事业单位数据资产按名义金额入账,有效破解数据资产收益上缴难题。

(二)构建跨部门协同治理机制。建立“财政主导、行业协同”的工作机制,明确省财政厅、省大数据局、省市场监管局、省国资委等责任单位的任务分工,切实做到思想认识到位、组织保障到位、资源配置到位、风险防控到位,聚焦协同联动,探索实现合规性审查、价值评估等业

务整合,打破部门壁垒、区域界限和行业藩篱,推动实现数据价值的乘数效应。

(三)探索建立收益激励体系。试点实施方案提出“谁投入、谁贡献、谁收益”的分配原则,明确数据生产、加工、运营各环节主体的收益权。搭建“授权运营类”与“共享开放类”双轨并行机制,推动用于公共治理、公益事业的公共数据资产有条件无偿使用,将共享开放类数据资产管理纳入政务信息化项目绩效评价,保障公共利益;探索用于产业发展、行业发展的公共数据资产有条件有偿使用,符合非税收入成本性支出范围的,按程序安排预算,激发市场活力。

(四)打造“双底线”安全防控模式。严守“两个安全”底线,一是分级分类授权严守数据安全底线,公共数据资产授权运营,建立行业主管部门与数据部门前置审批机制;二是严控风险筑牢经济安全底线,严禁虚构交易变相虚增财政收入、严禁行政事业单位数据资产担保新增隐性债务、严禁向公众转嫁不合理成本行为。

三、夯基垒台,立柱架梁:培育数据资产管理服务生态

试点实施方案支持企业、研究机构、高等学校、相关行业组织等参与数据资产标准制定,构建“政产学研用”协同服务生态。以试点工作为契机,聚焦数据资产管理服务能力建设,整合财政部门、数据部门及第三方专业机构等力量,组建“财政+技术+市场”复合型服务团队,形成“财政统筹协调、技术赋能治理、市场激活价值”的协同机制,为试点单位数据资产管理提供服务支撑。

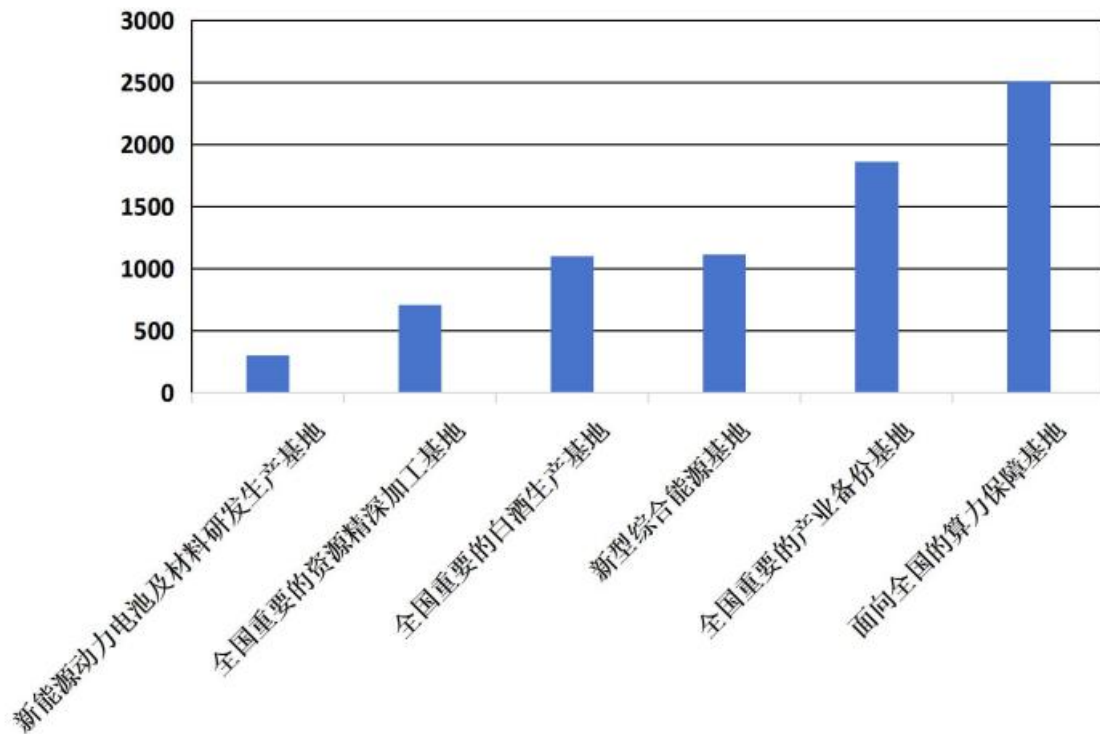
贵州省数据资产管理试点工作的全面启动,既是落实国家战略的“必答题”,也是抢占数字经济制高点的“先手棋”。下一步,将以“试点”促“示范”,以“数据”赋“动能”,书写数据资产全过程管理试点的贵州答卷。

(来源:贵州省财政厅)

2024 年贵州新型工业化授权专利占比 36.73% 算力保障基地排名靠前

省知识产权局近日发布《2024 年贵州省新型工业化和乡村特色产业专利统计年度报告》，数据显示，2024 年，贵州省授权专利 20650 件，属新型工业化授权专利 7584 件，占全省授权专利总量的 36.73%。

其中，新型工业化发明专利授权 2741 件；新型工业化实用新型专利授权 3748 件；新型工业化外观设计专利授权 1095 件。



注：同一专利可能涉及多个产业，存在重复统计

2024 年新型工业化产业授权专利产业分布情况（单位：件）

2024 年，在授权的 7584 件新型工业化专利中，面向全国的算力保障基地、全国重要的产业备份基地的授权专利量为 2510 件、1860 件，分别占新型工业化的 33.10%、24.53%，属于新型工业化第一梯队；新型综合能源基地、全国重要的白酒生产基地的授权专利量为 1112 件、1098 件，分别占新型工业化的 14.66%、14.48%，属于新型工业化第二梯队；全国重要的资源

精深加工基地、新能源动力电池及材料研发生产基地的授权专利量为 706 件、298 件，分别占新型工业化的 9.31%、3.93%属于新型工业化第三梯队。

从专利权人类型分布情况看，2024 年，新型工业化授权专利非职务发明 345 件，占新型工业化授权专利 4.55%，职务发明 7239 件，占新型工业化授权专利 95.45%。

2024 年市（州）新型工业化产业授权专利地区分布情况

单位：件

地区	产业类别	新型综合能源基地	全国重要的白酒生产基地	新能源动力电池及材料研发生产基地	面向全国的算力保障基地	全国重要的资源精深加工基地	全国重要的产业备份基地
贵州省		1112	1097	298	2510	706	1860
贵阳市		916	288	116	1829	227	1074
六盘水市		22	3	17	64	27	96
遵义市		30	682	52	159	100	227
安顺市		25	25	9	106	31	116
毕节市		31	47	13	58	132	57
铜仁市		9	3	18	38	50	45
黔西南布依族苗族自治州		30	3	18	39	43	58
黔东南苗族侗族自治州		22	10	28	118	30	86
黔南布依族苗族自治州		27	36	27	99	66	101

注：表中标红部分为该产业授权专利在市（州）分布中具有比较优势

从授权专利地区分布情况，面向全国的算力保障基地的授权专利在贵阳市具有比较优势；全国重要的白酒生产基地的授权专利在贵阳市、遵义市具有比较优势；全国重要的资源精深加工基地的授权专利在贵阳市、遵义市、毕节市具有比较优势；全国重要的产业备份基地的授权专利在贵阳市、遵义市具有比较优势。（来源：天眼新闻）

贵阳智能大数据战略研究院

Guiyang Artificial Intelligence and Big Data Strategy Institute, GIDI



贵阳智能大数据战略研究院是由贵阳市大数据发展管理局主管，在贵阳市民政局注册登记的具有独立法人资格的跨学科、专业化、开放型非营利性智库机构。主要业务范围包括：开展大数据理论创新、地方立法、政策制度、技术标准等研究咨询与调查服务；开展数字经济、数字社会、数字政府、数字法治、数字安全等研究咨询与调查服务；开展数字化转型、产业经济发展、区域发展战略、科技成果转化等研究咨询服务；开展数字技术与实体经济、社会治理、生态文明与可持续发展等融合战略研究咨询服务；开展党委政府交办和符合章程规定的其他服务。

自成立以来，参与研究出版了《数典》《中国数谷》《大数据蓝皮书》《块数据》《数权法》《主权区块链》等 80 余部公开出版物；深度参与《贵州省大数据发展应用促进条例》《贵阳市政府数据共享开放条例》等地方性大数据立法研究；在产业经济、数字经济、绿色金融、双碳战略、健康医药等领域，开展战略规划、决策咨询、政策研究、调查评估和宣传推广等各级各类研究咨询课题项目 300 余项，为政府部门及行业企业提供决策服务。

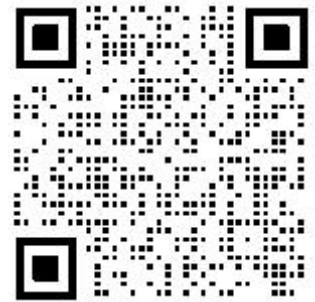
贵州省大数据发展促进会

GuiZhou Big Data Development Promotion Association, GZBDDPA



贵州省大数据发展促进会是 2019 年 5 月经贵州省民政厅注册登记，贵州省大数据发展管理局作为主管部门，由中电科大数据研究院有限公司、云上贵州大数据产业发展有限公司、贵阳块数据城市建设有限公司、贵州阿里云计算有限公司、贵州白山云科技股份有限公司、满帮集团等六家企业发起成立，全省大数据和数字经济相关领域重点企业、科研院所、咨询机构、社会团体及个人组成的区域性、专业性、非营利性社会组织。

目前，共有 140 位会员，涵盖数据研发、数据生产、数据加工、软件开发、网络服务、信息处理、通信设施等领域企业和企业家，设有 120 余位专家的专家委员会，主要任务为搭建政府与会员单位沟通的桥梁、提供决策咨询和服务、促进合作和交流、组织专题研究、推动产业聚集发展、开展培训宣传、落实各级政府和部门交办的其他任务等，助力全省行业和企业创新发展。



欢迎扫码加入数促会