

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

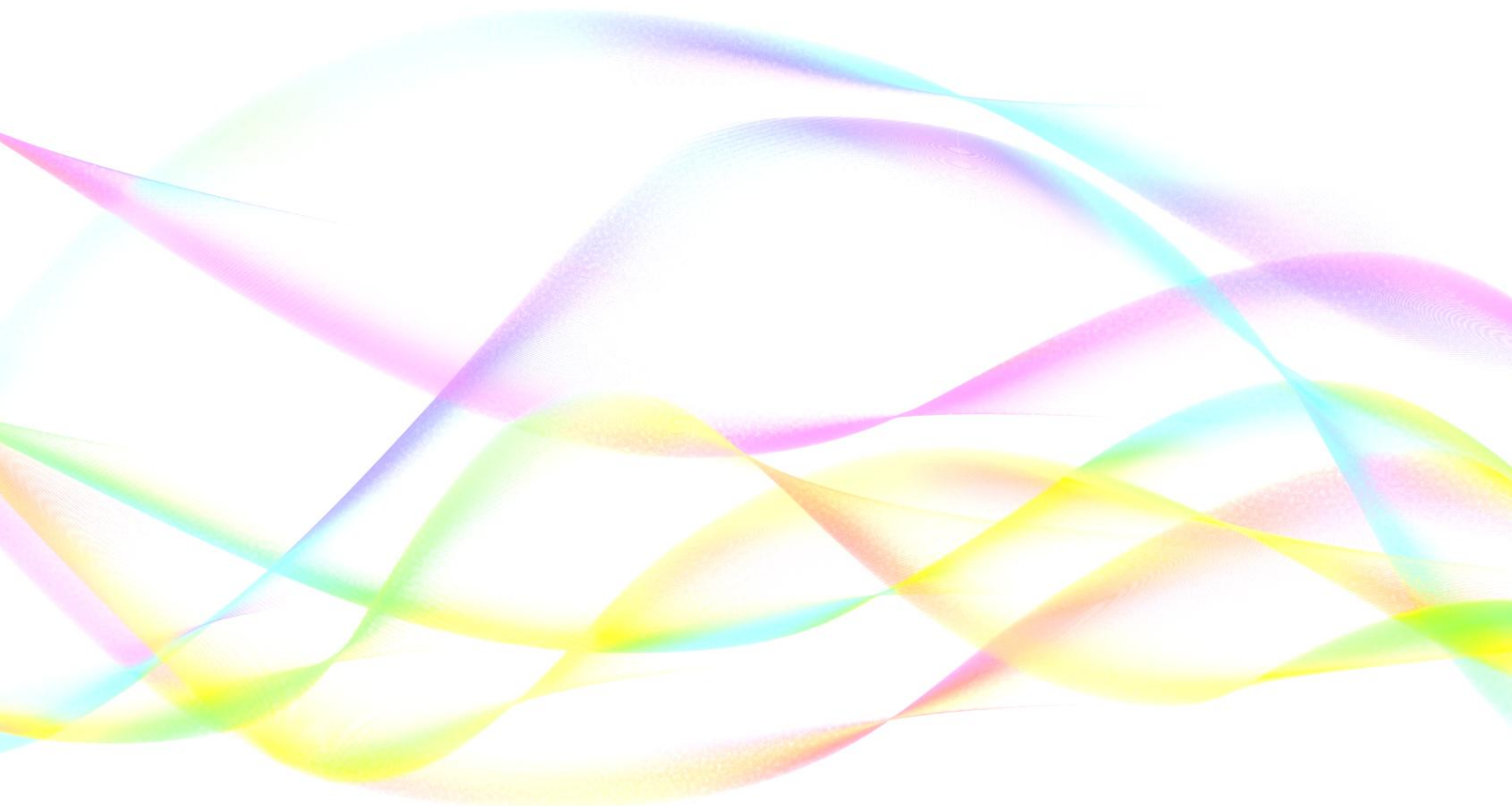
# 大数据发展动态

以战略视角解读数字中国

2024年7月1日 第24期 总第187期

国家数据局发布

《数字中国发展报告（2023年）》



# 大数据发展动态

2024年7月1日

第24期 总第187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 程 茹 杨 婷 熊灵犀

陈 贝 杨 洲 钟新敏 莫星星

**总 编 辑** 宋希贤

**副总编辑** 程 茹

**执行编辑** 杨 婷

**责任编辑** 熊灵犀 陈 贝 杨 洲 钟新敏

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 民政部发布《个人求助网络服务平台管理办法(征求意见稿)》

### 地方新政

02 广东出台七方面20条举措 推进数据要素市场高质量发展

04 山东发布大模型产业高质量发展指导意见

05 河北发布17项人才措施 助力数字经济高质量发展

07 《甘肃省工业互联网数字化转型促进中心建设实施细则(试行)》印发

08 西藏自治区通信管理局联合六部门印发“算力珠峰”高质量发展行动计划

09 《海南自由贸易港国际数据中心发展条例》公开征求意见

10 《厦门市一体化公共数据体系建设方案(试行)》发布

### 产业前沿

12 国家数据局发布《数字中国发展报告(2023年)》

14 中德签署《关于中德数据跨境流动合作的谅解备忘录》

15 美国国防部发布“支点”信息技术推进战略

17 世界经济论坛发布《2024年十大新兴技术》

20 工信部发布2024年1-5月份通信业经济运行情况

### 数谷动态

27 徐麟调研“东数西算”推进情况并主持召开座谈会

28 2024年上半年全省大数据产业运行及投资调度会在铜仁召开

29 贵州省通信管理局启动“信号升格”专项行动

# 民政部发布《个人求助网络服务平台 管理办法（征求意见稿）》

为贯彻落实修改后的慈善法有关规定，加强个人求助网络服务平台管理，保护求助人、信息发布人、捐助人的合法权益，民政部会同国家网信办、工业和信息化部、公安部、金融监管总局开展了《个人求助网络服务平台管理办法》的制定工作。6月19日，民政部公布《个人求助网络服务平台管理办法（征求意见稿）》（以下简称《管理办法》），征求社会各界意见，意见反馈截止日期为2024年7月19日。

**《办法》共32条、不分章。主要内容如下：**

(一)明确了办法的适用范围(第二条)，规定了申请指定为个人求助网络服务平台的条件和需要提交的材料(第四条、第五条)，规定了国务院民政部门的指定程序和时限(第六条)。

(二)明确了个人求助网络服务平台应当遵守的原则和要求(第七条至第九条)，规定了个人求助网络服务平台的服务规范(第十条至第十九条)，强调了个人求助网络服务平台及其工作人员的禁止性行为(第二十条)，明确了投诉、举报和纠纷解决途径(第二十一条、第二十二条)。

(三)细化了对个人求助网络服务平台的监管措施(第二十三条至第二十六条)，规定了个人求助网络服务平台及其运营主体、工作人员的法律职责(第二十七条至第二十九条)，明确了对被取消指定的个人求助网络服务平台的要求(第三十条)，规定了未经指定的互联网信息服务提供者擅自从事个人求助网络服务的法律责任(第三十一条)。（来源：民政部）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：

<https://www.mca.gov.cn/aofront/publishopinion.jsp?themeId=1803591838557384705>

# 广东出台七方面 20 条举措 推进数据要素市场高质量发展

为深入贯彻习近平总书记关于发展数字经济的重要论述，落实《中共中央、国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》精神，中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅近日印发《关于构建数据基础制度推进数据要素市场高质量发展的实施意见》（以下简称《实施意见》），从数据产权、流通交易、收益分配、数据治理、数据赋能高质量发展、粤港澳大湾区数据协同发展等方面构建数据基础制度，提出 20 条政策举措。

《实施意见》以促进数据合规高效流通使用、赋能实体经济为主线，建立健全数据基础制度，推进全省统一数据要素市场体系建设，激活数据要素潜能，促进数据要素与实体经济深度融合，为服务全省经济社会高质量发展、推进中国式现代化的广东实践提供有力支撑。力争到 2030 年，广东数据要素治理体系趋于完善，数据基础设施更加集约智能，数据要素流通顺畅高效，数据要素市场生态体系多元繁荣，产业数字化转型迈上新台阶，数字产业化水平显著提升。

**探索推进数据产权制度建设。**《实施意见》提出，探索数据产权结构性分置制度。建立数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的产权运行机制。开展数据分类分级确权授权，推动数据流通前合规登记。同时，建立健全数据确权授权机制，探索建立省、市两级公共数据运营机制。引导企业、产业集群、产业园区建设行业数据空间。加强数据各参与方合法权益保护。

**构建多层次数据交易市场体系。**《实施意见》提出从四个方面完善数据要素市场体系。健全数据全流程合规与监管规则体系方面，建立数据流通和交易规范及监管规则，建立健全数据安全、合规管理认证制度。统筹构建规范高效的数据交易场所方面，推动广州、深圳数据交易所完善体系架构，鼓励在依法设立的数据交易机构开展数据流通、交易，推动政府通过数据交易所开展数据采购活动。加强与省外数据交易场所、平台合作，实现数据产品“一所挂牌，多地同步发布、同步展示、同步交易”。培育数据要素流通和交易服务生态方面，培育一批数据经纪人、数据商和第三方专业服务机构，探索数据托管、融合增值、数据抵押等数据金融新

业态。构建数据要素市场基础运营体系方面，建设集约高效的数据流通基础设施，探索构建完善个人和组织专属数字空间，探索建设数据综合业务网。打造公共性、公益性可信数据空间，构建面向行业的高质量中文语料数据库。

**构建数据要素收益分配制度。**《实施意见》提出，更好发挥政府在数据要素收益分配中的引导调节作用，探索建立公共数据资源开放收益合理分配机制。同时，科学合理评估数据要素价值，探索数据要素价值纳入国民经济核算体系，引导数据资产入表，研究制定数据要素价值评估指南。

**建立健全数据要素治理制度。**《实施意见》提出，创新政府数据治理模式。充分发挥政府有序引导和规范发展的作用，守住安全底线，明确监管红线。加强数据资源“一网共享”体系建设，健全数据目录清单，建立数据联管联治机制。同时，压实企业数据治理责任，发挥社会协同治理作用。

**提升数据要素赋能高质量发展能力。**《实施意见》提出，赋能实体经济发展与制造业转型升级。支持面向重点领域建立产业数据资源目录清单和产业集群可信数据空间，推动产业数据进场合规流通。鼓励打造数字园区，建设数据要素集聚发展区。同时，促进县城高质量发展，依法依规加强县域经济、特色主导产业、重点工业园区、现代农业园区等数据的汇聚和治理，赋能数字乡村建设，发挥首席数据官作用。此外，构建新型智慧城乡治理模式，持续深化省域治理“一网统管”建设，建设“块数据”应用，赋能基层治理。大力提高智慧城市发展水平。

**构筑粤港澳大湾区数据协同发展新范式。**《实施意见》提出，构建数据安全合规有序跨境流通机制。支持在科技、医疗、金融、教育、文旅、交通、电子商务等领域，探索建立科学规范认证制度、数据出境标准合同规则、安全评估标准等。探索建立数据出境安全评估便捷机制，构建多渠道、便利化的数据跨境流动监管机制。同时，推动粤港澳大湾区数据协同与交流。支持深圳等地建设粤港澳大湾区大数据中心，探索在横琴、前海、南沙、河套等重大平台打造数据要素市场“湾区模式”。推动全国一体化算力网络粤港澳大湾区国家枢纽韶关数据中心集群建设，推动“国际数据传输枢纽”粤港澳大湾区广州南沙节点建设，支持河套深港科技合作区建设国际数据专用通道。支持广州建设国际信息枢纽。（来源：广东省人民政府）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：[https://www.gd.gov.cn/gdywdt/gdyw/content/post\\_4443944.html](https://www.gd.gov.cn/gdywdt/gdyw/content/post_4443944.html)

# 山东发布大模型产业高质量发展指导意见

山东省工业和信息化厅近日印发《关于加快大模型产业高质量发展的指导意见》，加快突破一批前瞻性、原创性、引领性大模型关键技术，打造具有一定国际影响力的基础级大模型，在重点领域和关键环节培育一批覆盖范围广、产品能效高的行业级大模型、场景级大模型。

基础级大模型，主要指着眼未来趋势和技术前沿，布局参数量大、结构复杂、处理力强的通用大模型产品，通过加强多模态生成式、判别式大模型研发，为行业级、场景级大模型产品研发提供适配灵活、稳定性高的底座支撑。行业级大模型，将聚焦我省重点特色行业和标志性产业链，加快产业发展、民生服务、社会治理等领域专业度高、落地性强的的大模型开发。场景级大模型，将面向工艺仿真、产品检测、医疗影像等具体应用场景，开发智能体、应用程序（App）、模型即服务（MaaS）等形式的大模型产品，形成一批定位清晰、优势明显、安全可信的场景级大模型产品。

山东将推动高校院所、企业组建大模型协同创新联合体，联合攻关分布式高效深度学习框架、模型轻量化、个性化微调等关键技术，并开展大模型重点技术“揭榜挂帅”。加强大模型标准体系和评测开放服务平台建设，打造大模型开源社区，搭建大模型产业公共服务平台，加快大模型共性技术研发与成果转化。支持大模型企业主导或参与大模型标准制定，加快推出具有自主知识产权的核心技术、创新产品，增强大模型企业创新能效。鼓励行业企业联合大模型企业主动布局特色优势行业，形成一批行业级大模型产品，助力场景级大模型产品研发。

数据与算力是大模型底层基础设施中的两大基石。瞄准强化高质量数据供给，山东将推动国家产业数据流通服务平台、工业数据资产登记城市节点落地建设，加快形成重点行业“产业数据仓”“数据空间”，促进高质量与高可用数据汇聚、流通、应用，并探索打造数据训练基地，持续扩展多模态数据来源。支持济南、青岛等市依托人工智能创新发展试验区、创新应用先导区，构建多元异构的千卡级别、万卡级别智能算力集群，并持续完善全省“1+3+N+X”一体化工业大数据中心体系，加快黄河工业算力调度服务平台、“山东算网”等重点平台建设，推动异构算力环境统一管理、统一运营。

山东将加大省数字经济发展专项基金倾斜力度，探索通过“创新券”等形式支持大模型产

品研发推广。（来源：山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://gxt.shandong.gov.cn/art/2024/6/14/art\\_103863\\_10343666.html](http://gxt.shandong.gov.cn/art/2024/6/14/art_103863_10343666.html)

## 河北发布 17 项人才措施 助力数字经济高质量发展

近日，河北省人力资源社会保障厅会同河北省委组织部、省委网信办、省发展改革委等 10 部门联合印发《河北省加快数字人才培养支撑数字经济发展行动实施方案（2024—2026 年）》，围绕提升数字人才自主培养能力、丰富数字人才创新创业载体、畅通数字人才成长机制等重点任务出台四个方面 17 条具体措施，以企业、高校、培训机构等主体作用聚点成面凝聚数字人才培养合力，以多部门统筹协调的政策保障为数字人才队伍保驾护航，推动河北数字经济高质量发展。

### 深化“产教培”融合，赋能产业数字化转型

探索“产教培”模式，更加强调数字人才实践应用，切实提升数字人才自主培育能力，助力产业发展再升级。

实施数字技术工程师培育项目，围绕智能制造、大数据、区块链、集成电路、人工智能、数据安全等数字领域新职业遴选一批数字技术工程师培育项目培训机构；实施数字技能提升行动，全面推行工学一体化技能人才培养模式，深化校企合作，推进产教融合，支持行业企业、职业院校（含技工院校，下同）、职业培训机构、公共实训基地等，加强创新性、实用型数字技能人才培养培训；实施数字人才赋能产业发展行动，充分发挥专业技术人员继续教育基地、数字卓越工程师实践基地等作用，紧贴企业发展需求开设订单、订制、定向培训班，培养一批

既懂产业技术又懂数字技术的复合型人才；优化数字人才培养政策，支持高校将信息技术融入现有学科专业，打造一批“数字+”复合交叉型专业，充分发挥职业院校作用，推进职业教育专业升级和数字化改造，支持高校、科研院所与企业联合培养复合型数字人才。

### 搭建创新服务平台，释放数字人才要素价值

进一步丰富和发挥各类数字人才园区、创新创业基地、职业技能竞赛的载体作用，为数字人才充分展现活力能力搭建广阔舞台。

实施数字人才国际交流活动，引进、组织和支持海外高层次数字人才回国服务和创新创业，加强河北省留学人员创业园建设，用3年左右时间实现各市、雄安新区全覆盖；实施数字人才创新创业专项行动，鼓励高校、企业创建创新创业教育实践基地等数字经济创业载体、创业学院，深度融合创新、产业、资金、人才等资源链条，对在河北省培育认定或开办的“独角兽”“科技领军”“小巨人”企业，协同开展关键核心科研、技术人才培养，打通基础研究、应用开发、成果转移和产业化链条；实施数字人力资源服务专项行动，鼓励发展数字经济高端人才猎头等专业化服务机构，依托省人才服务中心探索建立全省数字经济人才联盟。支持石家庄、雄安新区等地建设数字人才孵化器、数字经济领域专业性人才市场、数字人力资源服务产业园；举办数字职业技术技能竞赛活动，在河北省博士后创新创业大赛中设置新一代信息技术、高端装备等数字领域竞赛项目，促进高水平数字人才与项目产业对接。

### 深化体制机制改革，提升数字人才服务效能

围绕数字人才培养、评价体系、成果转化奖励、收入分配、人才流动等方面持续加码改革力度，全面提升数字人才创新创业活力和自主创新能力。

健全数字人才评价体系，根据国家新发布数字职业，动态调整数字职称专业设置。规范数字技能人才评价，落实高技能人才与专业技术人员职业贯通政策，推进数字产业领域职业资格、职业技能等级与专业技术职称有效衔接；落实成果转化奖励政策，完善数字科技成果转化、增加数字知识价值为导向的收入分配政策，事业单位高层次数字人才获得职务科技成果转化的现金奖励，不受核定的绩效工资总量限制，不作为核定单位下一年度绩效工资总量的基数，不作为社会保险缴费基数；完善数字人才收入分配机制，落实事业单位高层次数字人才到企业兼职或创业待遇的有关政策，制定数字经济从业人员薪酬分配指引，引导企业建立健全符合数字人才特点的企业薪酬分配制度；畅通人才流通渠道，畅通企业数字人才向高校流动渠道，支持高

校、科研院所等单位根据需要自主设置流动岗位，用于吸引具有创新实践经验的企业高层次数字人才、科技人才和海外高水平创新人才按规定兼职。（来源：河北省人力资源和社会保障厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://rst.hebei.gov.cn/pageWarp?isId=1719371092646fn6&id=1>

## 《甘肃省工业互联网数字化转型促进中心建设实施细则（试行）》印发

为进一步集聚优势资源，加快推进工业互联网规模化应用，更好服务甘肃省工业领域“智改数转网联”，甘肃省工信厅近日印发了《甘肃省工业互联网数字化转型促进中心建设实施细则（试行）》（以下简称《实施细则》）。工业互联网数字化转型促进中心是聚焦工业互联网规模化普及和深层次应用，集技术创新、产业培育、资源共享、应用推广、人才培养、生态构建于一体的公共服务载体。

《实施细则》结合甘肃省工业互联网、数字化转型实际，区分综合、行业、功能3个类别，进一步明确数促中心建设要求和建设内容，充分释放我省工业互联网网络、平台、应用等优势能力，分类分批推动建设一批数促中心，尽快实现重点区域、重点行业、重点领域全覆盖，为“智改数转网联”提供有力支撑。

《实施细则》聚焦工业领域数字化转型典型应用，围绕工业互联网网络、标识、平台、安全、数据、工业软件、自动化设备、智能装备、工业智能、数字孪生、边缘计算、绿色低碳、产品数字护照等领域，搭建开放创新环境，提供融合应用创新服务，持续提升数字化产品服务与解决方案的供给能力。

《实施细则》包括总则、建设要求、工作程序、培育管理、附则5个章节和附件。第一章

总则。明确了制定依据和实施目的、主要定位、建设原则和责任单位。第二章建设要求。明确了对促进中心建设和运营单位的要求和功能定位、业务方向和服务内容。第三章工作程序。明确了申报、推荐、评价、公示等程序。第四章培育管理。明确了激励措施、运行评估、动态管理、撤销变更等内容。第五章附则。明确了解释部门及有效期限。（来源：甘肃省工业和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://gxt.gansu.gov.cn/gxt/c107558/202406/173937186.shtml>

## 西藏自治区通信管理局联合六部门印发 “算力珠峰”高质量发展行动计划

为贯彻落实工业和信息化部等部委联合印发的《算力基础设施高质量发展行动计划》，近日，西藏自治区通信管理局会同区发展和改革委员会、经济和信息化厅等六部门联合印发了《“算力珠峰”高质量发展行动计划（2024-2026）》（以下简称《行动计划》）。

《行动计划》旨在加快推进西藏算力基础设施高质量发展，加强计算、网络、存储和应用协同创新，到2026年，算力规模达到100PFLOPS，智算算力占比达到60%；存储总量超过350PB，先进存储占比达到40%以上；重点应用场所光传送网覆盖率达到90%，分段路由等创新技术使用占比达到50%；在能源、工业、教育、医疗、旅游等领域打造5个以上应用标杆，基本形成布局合理、绿色集约、互联互通、普惠易用、算力规模与数字经济增长相适应的高原绿色算力网络发展格局。

《行动计划》总体规划“1+2+3”区域算力节点，在拉萨建设自治区算力中心节点，在林芝建设以清洁能源为主的特色算力节点，在昌都建设面向川渝国家骨干枢纽节点联接节点，在

日喀则、那曲、阿里按需建设边缘算力节点。同时完善骨干光缆结构，加快拉萨国家级互联网骨干直联点建设，构筑区内城市级高品质算力网络毫秒级时延圈。

《行动计划》强调要主动融入国家“东数西算”布局，探索“数字援藏”新模式，发挥西藏低硫、低湿、低温、清洁资源等禀赋优势，积极承接全国离线分析、存储储备、非实时算力需求，大力发展高原存储灾备保障业务，形成数据流为导向的新型存储算力体系，赋能区域发展。（来源：西藏自治区通信管理局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：[https://xzca.miit.gov.cn/xwdt/gzdt/art/2024/art\\_39330511610a464984d5ebc68e500cbb.html](https://xzca.miit.gov.cn/xwdt/gzdt/art/2024/art_39330511610a464984d5ebc68e500cbb.html)

## 《海南自由贸易港国际数据中心发展条例》 公开征求意见

6月26日，中共海南省委网络安全和信息化委员会办公室组织起草了《海南自由贸易港国际数据中心发展条例（公开征求意见稿）》（以下简称《发展条例》），面向社会各界公开征求意见，公开征求意见时间截止至2024年7月25日。

《发展条例》适用于在海南自由贸易港内开展国际数据中心业务及其相关的监督管理活动，提出海南省人民政府及相关部门应当设立国际数据交易平台和数据出境综合服务平台。

《发展条例》所称国际数据中心业务，是指企业在海南自由贸易港内利用高速便捷的跨境数据专用通道，仅面向境外提供数据存储、加工、交易等国际数据服务业务。

### 其中提到：

国际数据中心业务运营者可以面向境外提供游戏服务、影视加工、商业航天、北斗应用、跨境电商、跨境直播、跨境旅游、远程医疗、远程教育、国际学术交流合作和跨国生产制造等

国际数据服务。

海南自由贸易港建立国际数据中心运营统筹协调机制,研究制定国际数据中心业务有关的政策制度。

**海南省人民政府及相关部门:** (1) 应当设立国际数据交易平台,支持国际数据中心业务运营者开展数据交易活动,促进国内外数据要素融合和数据资源流通;(2) 应当设立数据出境综合服务平台,为国际数据中心业务运营者提供数据分类分级指导、数据出境自评估、数据合规咨询等服务,推动国际数据中心业务运营便利化。(来源:中共海南省委网络安全和信息化委员会办公室)



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/l6p6N6c9iHskMxUYcBZ0WA>

## 《厦门市一体化公共数据体系建设方案 (试行)》发布

日前,厦门市人民政府办公厅发布《厦门市一体化公共数据体系建设方案(试行)》(以下简称《建设方案》)。

《建设方案》提出,2025年底,建成全市一体化公共数据体系,与全省一体化公共数据体系深度融合,数据基础制度体系基本建立,公共数据质量显著提升,数据共享应用和开发利用能力显著增强,数据经营主体规模加速扩大,高效有序的数据要素市场化配置体系初步形成。市公共数据资源平台的有效数据量达到150亿条以上,向社会开放不少于2000个数据集,推出不少于30个公共数据资源开发利用典型应用场景。公共数据统筹管理机制、标准规范、安全保障体系更加健全。

《建设方案》提出，充分整合现有平台系统和公共数据资源，重点从统筹管理、汇聚治理、共享应用、开放开发、流通服务、算力设施、标准规范、安全保障等八个方面，统筹推进全市一体化公共数据体系建设。

《建设方案》提出，全市一体化公共数据体系总体架构。全市一体化公共数据体系包括三类平台和三大支撑。三类平台为“1+N+1”架构，第一个“1”是指市公共数据资源平台，是全市公共数据汇聚、共享、开放的统一基础设施，负责对接全省一体化公共数据平台，并与市公共数据融合开发平台安全对接；“N”是指各政务部门（含6个区）和公共服务组织业务系统/数据平台，支撑本部门本行业数据汇聚与供需对接，与市公共数据资源平台实现互联互通；第二个“1”是指市公共数据融合开发平台，由市公共数据一级开发主体建设，负责全市数据要素开发利用。三大支撑包含管理机制、标准规范、安全保障三方面。（来源：厦门市人民政府办公厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：[https://www.xm.gov.cn/zwgk/flfg/sfbwj/202406/t20240614\\_2852868.htm](https://www.xm.gov.cn/zwgk/flfg/sfbwj/202406/t20240614_2852868.htm)

# 国家数据局发布 《数字中国发展报告（2023年）》

为贯彻落实党中央、国务院关于建设数字中国的重要部署，国家数据局会同有关方面系统总结 2023 年数字中国建设取得的重要进展和工作成效，展望 2024 年数字中国发展情况，编制形成《数字中国发展报告（2023 年）》，于 6 月 30 日正式发布。

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是深入实施数字中国战略的重要推动之年。党中央、国务院高度重视数字中国建设，习近平总书记多次作出重要指示批示。各地区各部门在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，认真贯彻落实数字中国战略部署，不断夯实数字中国发展基础，切实提高数字中国发展质量，全面统筹发展和安全，以数字领域高水平对外开放促进高质量发展，数字中国发展呈现良好态势。

**一是数字中国发展基础更加夯实。**数据基础制度建设步伐加快，推动落实《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》。印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》等 10 余项政策文件，为加快释放数据要素价值提供行业应用场景。上下联动、横向协同的全国数据工作体系初步形成。新组建国家数据局，已完成 31 个省（区、市）和新疆生产建设兵团相应数据机构的组建工作。数字基础设施不断扩容提速。5G 网络、光纤宽带网络和移动物联网覆盖更广、应用场景更丰富。算力总规模达到 230EFLOPS，居全球第二位，存力总规模为 1.2ZB。先进计算、人工智能等关键核心技术不断取得突破。高性能计算持续处于全球第一梯队。智能芯片、通用大模型等创新成果加速涌现。人形机器人进入提速发展阶段，专利申请数量增长较快。人工智能核心企业数量超过了 4500 家。量子计算机、脑机接口等前沿技术的研发进度不断加快。数据要素市场日趋活跃。数据生产总量达 32.85 ZB，同比增长 22.44%，数据存储总量达 1.73 ZB。全国已有数十个省市上线公共数据运营平台，有二十多个省市成立了专门的数据交易机构。数据流量规模持续增长，2023 年我国移动互联网接入总流量约为 0.27 ZB，同比增长 15.2%。数字人才培养力度持续加大。教育部加快推动数字经济领域学科建设和专业设置，为数字人才培养提供优质的教学资源保障。

**二是数字中国赋能效应更加凸显。**数字经济保持稳健增长。数字经济核心产业增加值占GDP比重10%左右。累计建成62家“灯塔工厂”，占全球总数的40%。连续11年成为全球第一大网络零售市场，其中2023年网上零售额15.42万亿元，同比增长11%。农业科技贡献率超63%，全年农村网络零售额达2.49万亿元，增速快于网络零售总体增长水平。平台经济的作用不断增强，商务部重点监测平台交易额全年增幅达到30%。印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》，积极推动“高效办成一件事”。数字政府在线服务指数继续保持全球领先水平。92.5%的省级行政许可事项实现网上受理和“最多跑一次”。数字文化建设全面推进。2023年“网络中国节·春节”主题活动相关内容总传播量达304.5亿次。数字阅读用户达到5.7亿人，同比增长7.55%，网文出海吸引约2.3亿人。数字社会更加普惠可及。网民规模达到10.92亿，互联网普及率达到77.5%。数字教育和数字医疗健康服务资源加速扩容下沉。电子社保卡用户覆盖全国近70%的人口。体育直播用户规模为3.45亿人，占网民整体的31.6%。城乡“数字鸿沟”进一步缩小。城乡互联网普及率差异为16.8个百分点，较2022年同期缩小4.4个百分点。网络支付的城乡使用率差值为11.4个百分点，较2022年同期缩小0.5个百分点。数字生态文明成色更足。“空天地”一体化智慧环境监测系统建设步伐加快，数字孪生水利建设实现多个新突破。全国累计建成196家国家绿色数据中心，平均电能利用效率（PUE）为1.27。

**三是数字安全和治理体系更加完善。**以《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《规范和促进数据跨境流动规定》为框架的数据安全制度体系基本形成。工业互联网安全分类分级管理制度持续推广，已在2000多家企业开始实施。发布《国家车联网产业标准体系建设指南（智能网联汽车）（2023版）》。出台《生成式人工智能服务管理暂行办法》。连续十年举办国家网络安全周，提升全民网络安全意识和技能。完善全国一体化反诈技防体系，累计拦截涉诈电话和短信超45亿次，核查处置涉诈高风险互联网账号近2亿个，封堵关停涉诈域名和网址超500万个。

**四是数字领域国际合作更加深入。**成功举办第三届“一带一路”国际合作高峰论坛数字经济高级别论坛，与14个国家共同发布《“一带一路”数字经济国际合作北京倡议》，发起《全球人工智能治理倡议》。“丝路电商”伙伴国增加到30个，跨境电商进出口额2.38万亿元，同比增长15.6%。跨境电商主体已超10万家，建设独立站已超20万个，参与跨境电商进口的

消费者人数达到 1.63 亿。

展望 2024 年，外部环境依然严峻复杂，数字中国建设任务繁重艰巨，但是我国拥有全球规模最大的数字化应用场景、强大的数字基础设施和高素质的数字人才，数字中国发展将进一步提质提速。数字技术和数据要素深度耦合发展，成为拉动数字经济增长新的爆发性点，数字经济和实体经济进一步深度融合，数字中国建设将与我国加快发展新质生产力同频共振、协同发力，成为推动质量变革、效率变革、动力变革的重要引擎。（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/apCy2xqT41JJ4QQqzYKsQg>

## 中德签署《关于中德数据跨境流动合作的谅解备忘录》

6 月 26 日，中国国家互联网信息办公室主任庄荣文在京会见德国数字化和交通部部长维辛一行，双方共同签署《关于中德数据跨境流动合作的谅解备忘录》。

庄荣文表示，今年 4 月，习近平主席与到访的朔尔茨总理深入交流，为双边关系和各领域务实合作指明了方向、作出了规划。中方愿同德方一道，落实好两国领导人合作共识，以签署《关于中德数据跨境流动合作的谅解备忘录》为契机，推进中德网络空间交流合作取得更多成果。

维辛表示，德方高度重视数据跨境流动、人工智能等领域工作，将与中方进一步加强交流合作，积极推动落实《关于中德数据跨境流动合作的谅解备忘录》。

中国国家互联网信息办公室将与德国数字化和交通部在《关于中德数据跨境流动合作的谅解备忘录》框架下，建立“中德数据政策法规交流”对话机制，加强在数据跨境流动议题上的

交流，为两国企业营造公平、公正、非歧视的营商环境。

中国国家互联网信息办公室副主任王京涛，德国数字化和交通部国务秘书施诺尔、德国驻华大使傅融等参加会见。（来源：中国网信网）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：[https://www.cac.gov.cn/2024-06/26/c\\_1721081180089753.htm](https://www.cac.gov.cn/2024-06/26/c_1721081180089753.htm)

## 美国防部发布“支点”信息技术推进战略

美国防部 6 月 25 日发布《支点：美国防部信息技术推进战略》，旨在利用技术力量推动变革并催化作战人员数字化现代化，为更好地协调信息技术运用以推进美国防部优先事项提供路线图。该战略提出概述了由四条努力方向指导的愿景，以确保美国防部能够继续为国家的作战人员及其支持人员提供联系、保护并执行任务。

**一是提供联合作战 IT 能力，以扩大美国军队和任务伙伴的战略优势。**战略目标包括：提供直观、自适应的用户体验，确保作战人员能够快速适应并将技术融入到其工作中；将数据作为战略产品对待和保护，有效利用战场数据并为战场提供支持，从而使军队能够采取果断行动，战胜任何威胁；利用先进技术获得战略优势，将先进技术迅速融入作战系统；利用全球指挥、控制和通信（C3）能力超越对手，实现美国作战 IT 能力的现代化，确保作战人员和高级领导人能够行使卓越 C3。愿景：联合作战 IT 能力能够快速、广泛地与任务伙伴共享信息，并为联合部队提供互操作能力；技术支持全域作战，提供实时情报，并使所有参与者共享共同的作战视图。

**二是实现信息网络和计算的现代化，以快速满足任务和业务需求。**战略目标包括：优化美国防部信息网络（DoDIN）基础，修复 DODIN 现有的技术债务和遗留技术，集成和简化不同的美国防部网络和计算能力；实现全球动态弹性，通过利用了一流技术和新兴功能的有针

对性网络架构改造 DODIN；在美国防部网络和计算结构中实施零信任，使用信任保护网络和计算结构，以提高抵御整个冲突范围内威胁的弹性。愿景：美国防部信息网络充分利用商业信息技术的强大功能和多功能性，从“以网络为中心”的安全范式发展为“以数据为中心”的零信任模型。

**三是优化 IT 治理，提高能力交付效率并节省成本。**战略目标包括：彻底改革 IT 治理流程和工具，以便在整个部门的 IT 组合中做出更快、更清晰的决策；使用可信和精心策划的数据来推进 IT 治理，为决策者提供高质量、可信的数据和架构，以便对美国防部 IT 产品组合做出关键决策并使风险合理化；简化国防业务系统和体系 IT，从而为美国防部带来规模经济；加速 IT 的获取、开发和部署，使美国防部能够为作战人员和更广泛的国防部体系提供服务。愿景：加强信息技术管理和监督，确保资源得到有效利用，并与战争速度下的任务目标保持一致。

**四是培养一支优秀的数字化劳动力队伍，随时准备为作战人员部署新兴技术。**战略目标包括：建立一流的数字化劳动力队伍，识别和招募顶尖人才，确保美国防部拥有整合和部署技术的熟练人员；优先考虑数字化劳动力的持续学习，使劳动力保持最新状态并跟上新兴技术、趋势和任务需求；保留优秀的数字化劳动力，提供良好的工作环境，使美国防部成为联邦政府的首选雇用机构；建立合作伙伴关系以增强数字化劳动力，优先考虑政府、业界和学术界间的合作伙伴关系，以提高能力、发展和效率。愿景：培养一支掌握最新知识和专业技能的高技能数字化劳动力队伍，准备迅速部署新兴技术并推动创新。（来源：安全内参）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://www.secrss.com/articles/67470>

## 世界经济论坛发布《2024 年十大新兴技术》

6 月 25 日，2024 大连夏季达沃斯论坛发布年度《十大新兴技术报告》，介绍了未来三至五年最有潜力积极影响世界的十项技术，包括驱动科学发现的人工智能、隐私增强技术、弹性热量材料、能捕获碳的微生物等新兴技术。

今年是世界经济论坛第 12 次发布《十大新兴技术报告》。活动主办方称，该报告能为专业人士获取战略洞察提供重要的信息来源。报告汲取了科学家、科研人员和未来学家的洞见，并在此基础上识别了将极大影响社会和经济的十项技术。除了有望创造巨大的社会和经济效益外，这些新兴技术必须具有颠覆性，要对投资者和科研人员有吸引力，还要能在未来五年达到可观的应用规模。

活动主办方介绍，今年的报告采用了创新趋势分析法，涵盖了相关的学术文献、投融资趋势和专利申请数量，确保入选技术的准确性和相关性。2024 年《十大新兴技术报告》由世界经济论坛与 Frontiers 合作编制。报告中介绍的各项技术由下列人员根据严格的流程评选得出：论坛全球未来理事会、大学和研究网络和 Frontiers 网络（成员包括全球顶级机构的 2000 多名主编）的 300 多位世界一流的专家学者，以及新兴技术指导小组联席主席 Mariette di Christina 和 Bernard Meyerson。

“组织如果能了解塑造未来的各项因素，就能在当下作出更好的选择。今年的报告评选出了必将极大影响社会和经济的各项技术。”世界经济论坛执行董事、第四次工业革命中心总负责人蒋睿杰（Jeremy Jurgens）表示。“报告还重点介绍了在下列各方面拥有巨大潜力的技术：彻底变革网络互联；应对气候变化带来的紧迫挑战；以及推动各领域的创新等。”

“世界正处于由 AI 驱动的科学发现革命的风口浪尖。”报告称，虽然 AI 已经在研究中使用多年，但最近在深度学习、生成式 AI 和基础模型方面的进展是变革性的。AI 正在成为科学研究中的一种变革性通用技术，可以发现原本隐藏的发现，比如“疾病的诊断、治疗和预防”“下一代绿色技术的新型材料”和“扩展对目前生命学的理解”等。

报告还提到，科学家预测，通用 AI 将在未来几年内改变科学发现过程的每一个环节。研究人员可以利用过去的发现来设想新的可能性——AI 允许建立联系，并得出超出人类思维能

力的推论。

尽管 AI 的应用潜力巨大，但目前全球多国对隐私、安全和数据主权的担忧限制了高价值数据的共享和使用程度，因此亟需一套新兴的、功能强大的技术实现安全的数据共享。在此背景下，报告将另一项年度十大突破性技术授予“隐私增强技术”。

“在 AI 进步的推动下，合成数据消除了处理敏感数据的许多限制，并为全球数据共享和生物现象、健康相关研究、训练 AI 模型等方面的合作研究开辟了新的可能性。” 报告表示。

“应对气候变化”是多项入围技术共同关注的领域。“在环境方面，很多排名前十技术展现了其在应对气候变化方面发挥的作用，包括缓解战略、可持续的基础设施发展和促进节能解决方案等。” 报告介绍说。

以弹性热量材料为例，根据报告，该项技术的核心是在机械应力下释放热量并在放松时吸收热量，有望比目前的技术具有更高的效率和更低的能源消耗。

另外两个对环境产生积极影响的技术是替代性蛋白质饲料和能捕获碳的微生物。根据报告，前一项技术减少了农用工业废物或残留物、本地作物损耗和相关资源消耗，后一项技术可以将排放转化为生物燃料等产品的工程生物，为缓解不断增加的二氧化碳水平带来了希望。“一旦实施，企业可以为市场生产新产品，而不是为每吨 CO2 支付 50 至 100 美元来抵消它们的排放。” 报告称。

环境之外，健康也是历年报告关注的技术应用领域，今年该领域突破性技术授予了“能够改善器官移植的基因组研究”。报告认为，将转基因器官成功植入人体标志着医疗科技的重大进步，为数百万等待器官移植的患者带来了希望。

此外，报告也多处提示称，前述十大新兴技术，尽管已取得重大进展，但在商业化应用等方面仍面临挑战，与此同时，多项技术还需要攻克伦理等方面的问题。换言之，这些突破性技术的应用、推广速度，仍取决于监管部门和社会公众的接纳度。

## 2024 年十大新兴技术

**1. 驱动科学发现的人工智能：**人工智能用于科学研究已有多年，深度学习、生成式人工智能和基础模型等领域的进步正在彻底改变科学发现的过程。人工智能可以帮助科研人员在了解疾病、开发新材料和更好地认识人体和人类精神世界方面获得前所未有的链接和进步。

**2. 隐私增强技术：**“合成数据”既能保护个人隐私，又能提供新的全球数据共享和合作机

会，因此必将通过在健康研究方面的强大应用，改变我们处理信息的方式。

**3.智能超表面：**这些创新的表面能把普通墙壁和表面变成无线通信智能组件，同时提高无线网络的能源效率，有望实现从智能工厂到车载网络的广泛应用。

**4.高空平台通信系统：**这些系统以航空器、软式飞船和气球为载体，将移动网络延伸至偏远地区，帮助全球超过 26 亿人消除数字鸿沟。

**5.通信感知一体化：**6G 网络的问世有助于实现同步数据采集（感知）和传输（通信），其催生的环境监测系统能够助力智能农业、环境保护和城市规划。感知和通信一体化设备还有望降低能源和硅消耗。

**6.建成世界的沉浸式技术：**这些技术将算力与虚拟和增强现实相结合，有望快速改进基础设施和日常生活中的各类系统。在这些技术的支持下，设计师和建筑专业人员能够核对实体和数字模型之间的一致性，确保项目的准确性和安全性，并能促进可持续发展。

**7.弹性热量材料：**随着全球气温的上升，对制冷解决方案的需求必定大幅上升。这种材料能提高能效和降低能耗，在机械应力下释放和吸收热量，为当前技术提供一种可持续的替代性选择。

**8.能捕获碳的微生物：**人工打造的微生物将排放物转化为生物燃料等重要产品，为减缓气候变化提供富有前景的方法。

**9.替代性蛋白质饲料：**取自单细胞蛋白质、藻类和食物垃圾的家畜蛋白质饲料提供了一种可持续的农业发展方案。

**10.能够改善器官移植的基因组研究：**将转基因器官成功植入人体标志着医疗科技的重大进步，为数百万等待器官移植的患者带来了希望。（来源：数据观）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/TjdKtDMhq50sd5i-mEHwaw>

# 工信部发布 2024 年 1—5 月份通信业经济运行情况

1—5 月份，通信行业呈现平稳运行态势。电信业务量收保持增长，5G、千兆光网等新型基础设施网络建设和应用不断推进，网络连接用户规模稳步增加。

## 一、总体运行情况

**电信业务收入增速放缓，电信业务总量保持两位数增长。**1—5 月份，电信业务收入累计完成 7387 亿元，同比增长 3.7%，增速较 1—4 月份回落 0.3 个百分点。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长 11.9%。

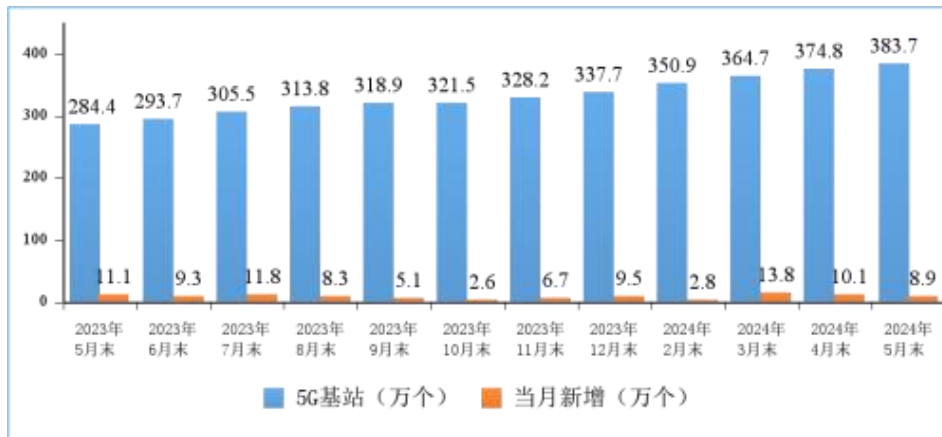


图 1 电信业务收入和电信业务总量累计增速

**固定互联网宽带业务收入平稳增长。**1—5 月份，三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入 1126 亿元，同比增长 5.9%，占电信业务收入的 15.2%，占比较 1—4 月份提升 0.1 个百分点，拉动电信业务收入增长 0.9 个百分点。

**移动数据流量业务收入小幅下降。**1—5 月份，三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入 2717 亿元，同比下降 1.9%，占电信业务收入的 36.8%，占比较 1—4 月份提升 0.2 个百分点。

**新兴业务收入保持较快增长。**三家基础电信企业积极发展 IPTV、互联网数据中心、大数据、云计算、物联网等新兴业务，1—5 月份共完成业务收入 1851 亿元，同比增长 12.1%，占电信业务收入的 25.1%，拉动电信业务收入增长 2.8 个百分点。其中云计算和大数据收入分别

同比增长 16.2%和 48.2%，物联网业务收入同比增长 15.4%。



图2 新兴业务收入增长情况

**语音业务收入持续下滑。**1—5 月份，三家基础电信企业完成固定语音和移动语音业务收入 79 亿元和 459 亿元，同比分别下降 0.4%和 3.2%，共占电信业务收入的 7.3%，占比较 1—4 月份提高 0.1 个百分点。

## 二、电信用户发展情况

**固定宽带接入用户规模稳步增加，千兆用户数持续扩大。**截至 5 月末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 6.52 亿户，比上年末净增 1534 万户。其中，100Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 6.17 亿户，占总用户数的 94.6%；1000Mbps 及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 1.83 亿户，比上年末净增 1996 万户，占总用户数的 28.1%，占比较上年末提升 2.4 个百分点。在高速率用户持续增长拉动下，家庭户均接入带宽达 481Mbps/户，同比增长 18.7%。

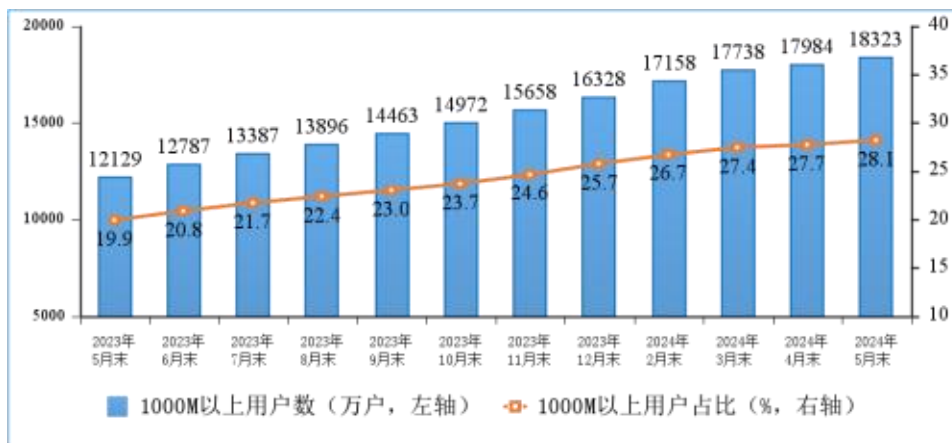


图3 1000M 速率以上的固定互联网宽带接入用户情况

移动电话用户规模稳中有增，5G 用户数超 9 亿户。截至 5 月末，三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数【注 1】达 17.63 亿户，比上年末净增 1953 万户。其中，5G 移动电话用户达 9.05 亿户，比上年末净增 8292 万户，占移动电话用户的 51.3%，占比较上年末提高 4.7 个百分点。

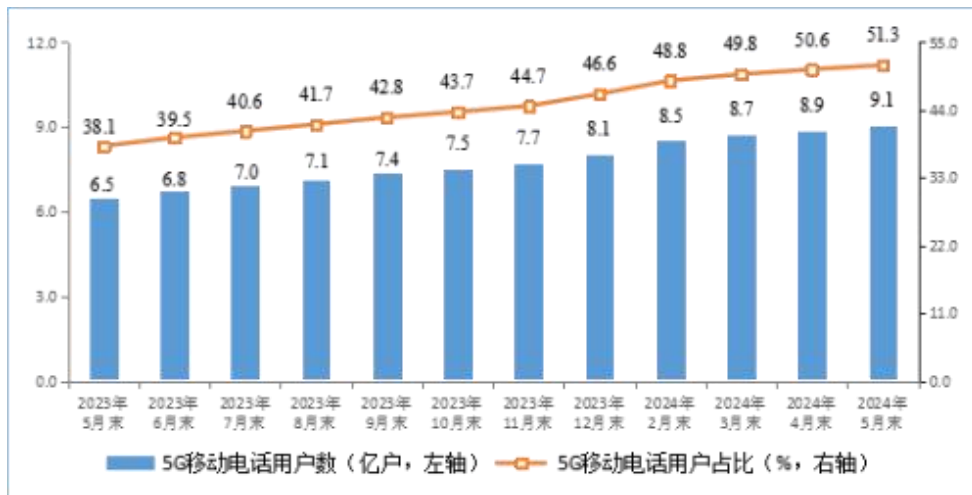


图 4 5G 移动电话用户情况

蜂窝物联网用户规模快速扩张，IPTV（网络电视）用户稳步增加。截至 5 月末，三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户 24.65 亿户，比上年末净增 1.33 亿户，占移动网终端连接数（包括移动电话用户和蜂窝物联网终端用户）的比重达 58.3%。IPTV（网络电视）总用户数达 4.04 亿户，比上年末净增 259 万户。

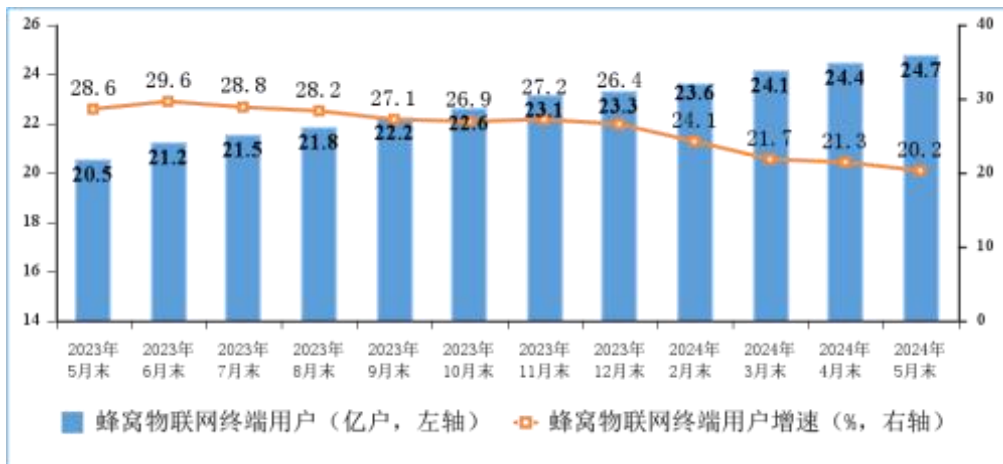


图 5 物联网终端用户情况

### 三、电信业务使用情况

移动互联网流量较快增长，5月DOU值处于高位。1—5月份，移动互联网累计流量【见注1】达1323亿GB，同比增长12.7%，增速较1—4月份回落0.5个百分点。截至5月末，移动互联网用户数【见注1】达15.45亿户，比上年末净增2078万户。5月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到18.54GB/户·月，同比增长7.4%，比上年底低0.39GB/户·月。



图6 移动互联网累计接入流量及增速情况



图7 移动互联网接入月流量及户均流量（DOU）情况

移动电话通话量和短信量小幅下降，移动短信业务收入保持增长。1—5月份，移动电话去话通话时长完成8916亿分钟，同比下降4.3%；固定电话主叫通话时长完成314亿分钟，同比下降3.7%。1—5月份，全国移动短信业务量同比下降0.3%；移动短信业务收入同比增长2.8%。

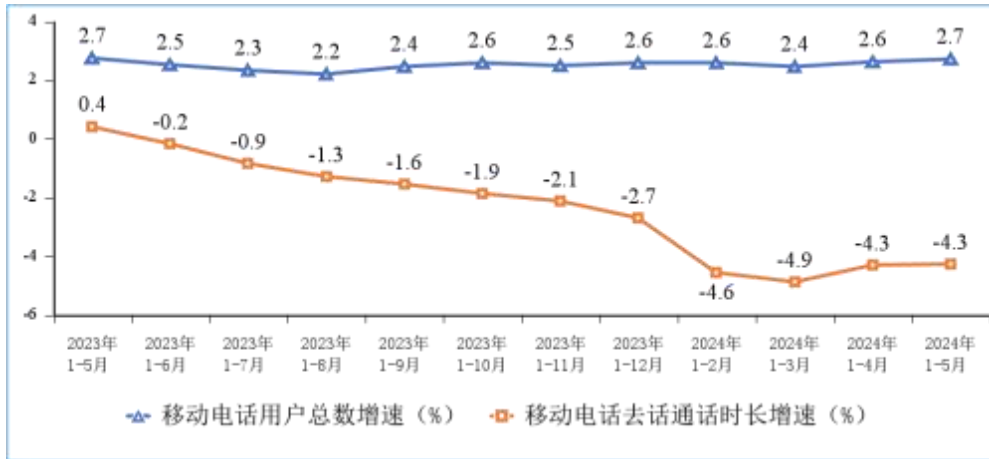


图8 移动电话用户增速和通话时长增速情况



图9 移动短信业务量和收入同比增长情况

#### 四、通信能力情况

**千兆光纤宽带网络建设持续推进。**截至5月末，全国互联网宽带接入端口数量达11.65亿个，比上年末净增2943万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到11.26亿个，比上年末净增3123万个，占互联网宽带接入端口的96.6%。截至5月末，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2541万个，比上年末净增238.8万个。



图 10 互联网宽带接入端口数发展情况

**5G 网络建设稳步推进。**截至 5 月末，5G 基站总数达 383.7 万个，比上年末净增 46 万个，占移动基站总数的 32.4%，占比较 1—4 月份提高 0.7 个百分点。

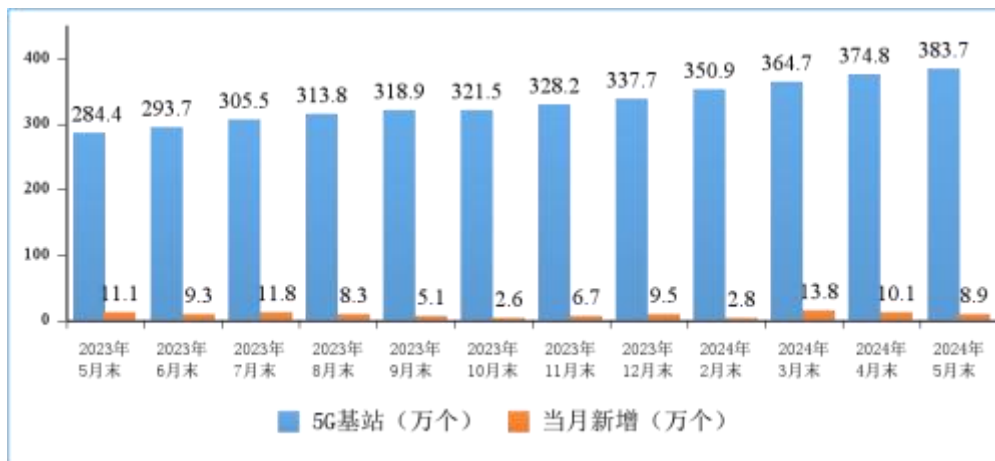


图 11 5G 基站发展情况

## 五、地区发展情况

**京津冀地区千兆用户发展领先。**截至 5 月末，东、中、西部和东北地区 1000Mbps 及以上固定宽带接入用户渗透率分别为 28.9%、28.7%、28.2%和 19.4%。京津冀、长三角地区 1000Mbps 及以上接入速率的宽带接入用户渗透率分别为 29.4%、27.9%，较 1—4 月份分别提升 0.1 个和 0.5 个百分点。

**各地区 5G 基站占比均超三成。**截至 5 月末，东、中、西部和东北地区 5G 基站分别达到 170.6 万、86.4 万、102.8 万、23.8 万个，占本地区移动电话基站总数的比重分别为 33.4%、33.8%、30.1%、30.8%；5G 移动电话用户分别达 39634 万、21385 万、23469 万、6001 万户，占本地区

移动电话用户总数的比重分别为 51.8%、51.8%、50.8%、48.9%。截至 5 月末，京津冀、长三角地区 5G 基站分别达到 36 万、75.5 万个，占本地区移动电话基站总数的比重分别为 34.9%、34%；5G 移动电话用户分别达 7710 万、16467 万户，占本地区移动电话用户总数的比重分别为 51.6%、51.2%。

**分省 DOU 最高值已近 30GB/户·月。**1—5 月份，东、中、西部和东北地区移动互联网接入流量分别达到 557.4 亿 GB、312.1 亿 GB、381.8 亿 GB 和 71.7 亿 GB，同比增长 9%、18.1%、12.9%和 20.1%。京津冀、长三角地区移动互联网接入流量分别达到 100 亿 GB 和 231.1 亿 GB，同比增长 16.9%和 6.7%。西藏、青海、宁夏、海南、新疆、云南、湖南、贵州、浙江 9 个省份 5 月当月户均移动互联网接入流量（DOU）超过 20GB/户·月；分省 DOU 值最高值已接近 30GB/户·月，与最低值之差达 15.7GB/户·月，差值较去年同期扩大 2.2GB/户·月。

**注：**1.自 2024 年 2 月起，将中国广播电视网络集团有限公司（简称中国广电）的 5G 移动电话用户数、5G 移动互联网接入流量、5G 移动互联网用户数纳入行业汇总数据，上年同期数据进行同步调整。（来源：工业和信息化部运行监测协调局）

# 徐麟调研“东数西算”推进情况 并主持召开座谈会

6月26日至27日，贵州省委书记、省人大常委会主任徐麟调研“东数西算”推进情况并主持召开座谈会。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于发展数字经济的重要论述和视察贵州重要讲话精神，围绕算力、赋能、产业三个关键，狠抓“东数西算”工程落地落实，加快打造面向全国的算力保障基地，奋力在实施数字经济战略上抢新机。省领导郭锡文、蔡朝林参加。

徐麟先后来到华为高端园数据中心、中国联通贵安云数据中心，实地了解项目建设运营情况，希望企业推进好重点项目建设，吸引更多上下游企业入驻。在全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽节点算力运营调度中心，徐麟听取有关情况介绍，强调要抓好算力汇聚运营，面向全国提供高质量算力服务。

座谈会上，徐麟听取了“东数西算”工程推进情况汇报。他强调，贵州推进“东数西算”工程、发展数字经济是贯彻习近平总书记重要指示精神的必然要求，也是发挥比较优势服务国家战略、构建现代化产业体系发展新质生产力的必然要求。要狠抓算力建设，坚持“存算一体、智算优先”，不断提高计算力、存储力、运载力。要狠抓数字赋能，聚焦重点领域深化大模型场景应用，积极打造行业示范应用标杆，推动数字经济和实体经济深度融合。要狠抓产业发展，聚焦重点企业项目加大招商引资力度，打造良好产业生态。要加强组织领导，优化部门协同，深化政企合作，完善政策体系，强化要素保障，推动各级领导干部不断增强发展数字经济本领。

部分中央在黔单位，贵阳市、贵安新区和省有关部门单位、企业负责同志参加。（来源：贵州日报）

# 2024 年上半年全省大数据产业运行 及投资调度会在铜仁召开

为贯彻落实党中央、国务院以及贵州省委、省政府关于近期经济工作部署要求，6月25日上午，贵州省大数据局在铜仁市召开2024年上半年全省大数据产业运行及投资调度会。省大数据局局长景亚萍出席会议并讲话，省大数据局党组成员、省信息中心党委书记焦德禄主持会议，铜仁市委常委、副市长赖振玮出席会议并致辞。

会议通报了上半年全省大数据产业运行及投资运行情况，听取了各市（州）、贵安新区以及贵阳南明区、铜仁万山区大数据发展主管部门上半年数据工作、大数据产业及投资等主要指标完成情况，以及下一步工作打算，省大数据局规划投资处、数据资源处、数字产业处、产业融合处以及省大数据应用推广中心负责同志参加会议并就下一步重点工作作了安排。

景亚萍指出，今年以来，全省大数据系统认真贯彻国家数据工作会议，落实省委、省政府各项决策部署，紧盯算力、赋能、产业“三个关键”，围绕主导产业、龙头企业开展服务，全省大数据产业运行及项目投资好于整体、好于平均，但仍存在干部队伍对数据工作新要求把握不足、公共数据牵引不足、行业数据归集不足、数字企业转型不足、投资效益转化不足、数据生态培育不足等问题和挑战。

景亚萍强调，做好下半年数据工作，要深入学习贯彻习近平总书记关于数字经济系列重要指示要求，坚定不移将工作思路、工作重点、工作方向对标到全国数据工作会议部署上来，加快构建以数据为关键要素的数字经济。要狠抓数据型企业招引培育，突出数据要素完善全省数字产业“一图三清单”，强化产业链精准招商，推动数字产业转型实现新突破。要紧盯人工智能、北斗、数字内容、平台经济、低空经济等新兴未来产业，深入实施“双千倍增”行动，打造一批新产品、新应用、新业态，推动数字生产力实现新突破。要深入实施“数据要素 X”三年行动计划，精心组织好“数据要素 X”贵州分赛，围绕工业制造、文化旅游、气象服务、城市治理、现代山地农业、应急管理等领域，实施“一业一平台一链主”，推动传统产业转型实现新突破。要加快华为云、电信等智算中心建设，用好用足“算力券”等政策，提升算力普惠化服务水平，抓牢抓实项目投资，大力争取国家政策和项目资金支持，推动智算能力建设实现新突破。要加快公共数据开发利用，深入探索公共数据授权运营机制，推动公共数据、企业数

据和个人数据分类分级确权授权，加快构建全省统一的“数联网”服务体系，构建面向行业大模型的高质量数据集，推动数据要素市场实现新突破。要以贵阳大数据科创城、省级软件名园等重点打造一批国家级、省级、区域级产业园区，加快建设大模型训练、人工智能技术创新等一批公共创新平台，持续完善以数据要素为核心的“1+N”矩阵式立法体系，在数据要素改革以及流通、标注等方面争创国家试点示范，推动发展环境实现新突破。

焦德禄在主持讲话时强调，要紧盯各项年度目标，在超额完成“时间过半、任务过半”的基础上，谋划部署好三、四季度工作，确保高质量完成全年目标任务，为全省多做贡献。要用好考核指挥棒，强化横向联动、上下联动，按要求推进2024年数字经济领域市县高质量发展绩效评价工作，推动数字经济发展创新区建设迈上新台阶。要认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产系列重要指示要求，抓好当前汛期防灾减灾各项工作，严格落实“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”，确保全省数字经济安全平稳、健康可持续发展。

会前，景亚萍一行还赴万山区吉阳旅游开发有限公司、贵州铜仁数据职业学院、铜仁场景大数据展示中心等重点企业项目进行实地调研并开展政策宣介。（来源：贵州省大数据发展管理局）

## 贵州省通信管理局启动“信号升格”专项行动

近日，贵州省通信管理局、省发展改革委等十七部门联合印发《贵州省“信号升格”专项行动实施方案》（以下简称《方案》）。

《方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以提升移动用户端到端业务感知为主要目标，加强跨领域、跨部门协作，深化思想共识、强化责任担当，一体化推进“信号升格”“感知升格”“保障升格”“能力升格”，进一步提升政务服务中心、文旅景区、医疗机构、高等学校、交通枢纽、城市地铁、公路铁路水路、重点商超、住宅小区、商务楼宇、乡镇农村等重点场景移动网络信号覆盖，持续改善个人用户和行业用户移动网络使用体验，为高质量建设数字经济发展创新区提供坚实支撑。

《方案》提出明确的目标任务，到 2024 年底，超过 2500 个重点场所实现移动网络深度覆盖，住宅小区内电梯、地下停车场等特殊场景信号覆盖质量持续提升。到 2025 年底，超过 4000 个重点场所实现移动网络深度覆盖，贵广、沪昆、贵南、渝贵、成贵、铜玉、安六、西南环、白龙线等高速铁路，超 8000 公里高速公路，贵阳地铁 1 号线、2 号线、3 号线、S1 号线 4 条地铁线路实现移动网络连续覆盖。《方案》还提出各行业主管部门要加强协调引导，强化场地、管道、电力等资源要素保障，针对重点场所出现的“进场难、入场贵”问题积极协调解决。针对群众反映强烈和相关行业迫切需要的重点场景网络需求，开辟快速通道，组织基础电信运营企业给予优先保障。（来源：贵州省通信管理局）

## 主编简介

### 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。

目前共有会员单位 180 余家，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、通信设施等各类企业，专家委员会共有 120 余位咨询专家，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。