

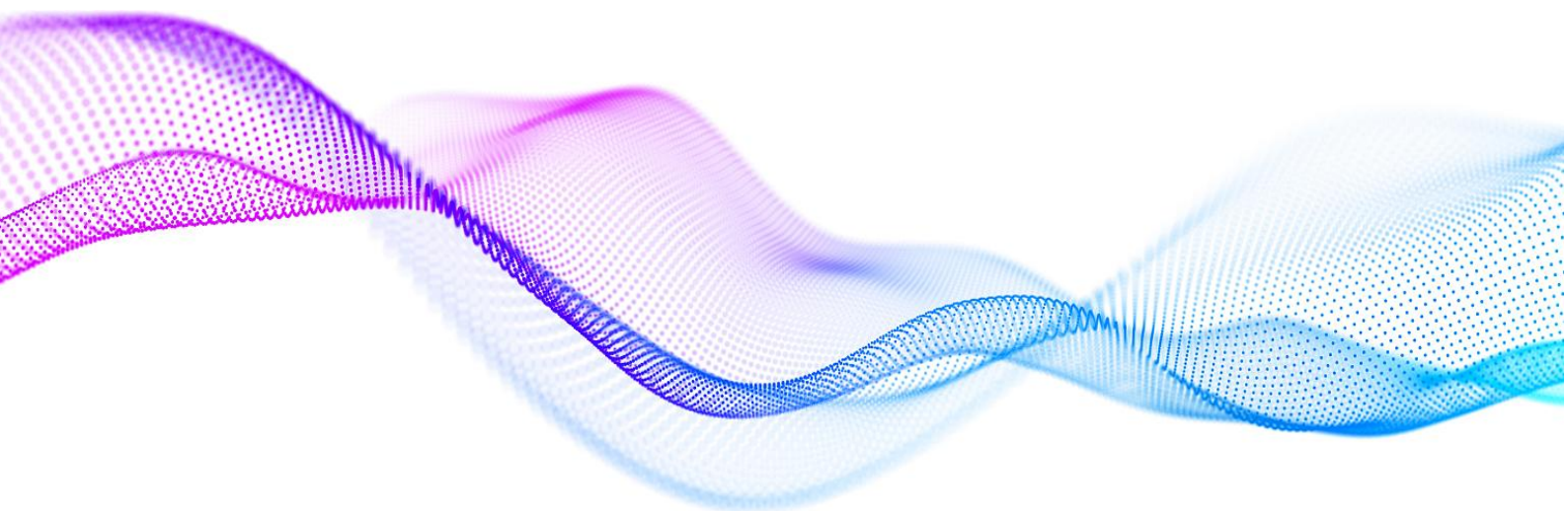
为数字创新领导者提供更新、更重要、更有用的决策参考信息

# 大数据发展动态

以战略视角解读数字中国

2024年9月9日 第34期 总第197期

## 《贵阳市算力产业促进条例 (草案征求意见稿)》公开征求意见



# 大数据发展动态

2024年9月9日 第34期 总第197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 工信部等十一部门联合发文 推动新型信息基础设施协调发展
- 02 国家互联网信息办公室发布《国家信息化发展报告(2023年)》

### 地方新政

- 04 浙江省印发实施方案 推动人形机器人产业创新发展
- 05 湖南发布人工智能产业发展三年计划
- 07 《湖北省公共数据授权运营管理办法(试行)(征求意见稿)》公开征求意见

### 产业前沿

- 09 中国信通院发布《新质生产力研究报告(2024年)》
- 10 美国白宫发布《增强互联网路由安全路线图》
- 12 澳大利亚政府发布自愿性 AI 安全标准
- 13 韩国政府发布新版国家网络安全战略的实施计划

### 数谷动态

- 15 《贵阳市算力产业促进条例(草案征求意见稿)》公开征求意见

## 工信部等十一部门联合发文 推动新型信息基础设施协调发展

近日，工业和信息化部、中央网信办、教育部、财政部、自然资源部、住房城乡建设部、农业农村部、国家卫生健康委、中国人民银行、国务院国资委、中国国家铁路集团有限公司等十一部门联合印发《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》（以下简称《通知》），部署推动新型信息基础设施协调发展。《通知》结合新型信息基础设施的技术发展趋势和经济社会发展需求，以促进协调发展为目标，以推动新型信息基础设施跨区域、跨网络、跨行业协同建设为重点方向，提出了“1 统筹 6 协调”等 7 方面主要工作，即全国统筹布局、跨区域协调、跨网络协调、跨行业协调，发展与绿色协调、发展与安全协调、跨部门政策协调等。

新型信息基础设施主要包括 5G 网络、光纤宽带网络等网络基础设施，数据中心、通用算力中心等算力基础设施，人工智能基础设施、区块链基础设施等新技术设施。

工业和信息化部有关负责人说，随着新一代信息通信技术演进发展，新型信息基础设施的功能和类型更加多样，体系结构更加复杂，与传统基础设施的融合趋势更加凸显，但不协同、不平衡等发展问题日益突出，亟需面向各类设施，统筹各方力量，加强协调联动，推动均衡发展。

通知结合新型信息基础设施的技术发展趋势和经济社会发展需求，明确加强全国统筹规划布局、加强跨区域均衡普惠发展、加强跨网络协调联动发展等七方面工作。其中提出，统筹规划骨干网络设施，优化布局算力基础设施，合理布局新技术设施。有条件地区要支持企业和机构建设面向行业应用的标准化公共数据集，打造具有影响力的通用和行业人工智能算法模型平台。

“要从整体效率效益、安全、需求、均衡发展等角度，进行战略性布局、整体性建设。”工业和信息化部有关负责人说，要解决不同专业设施之间的协同建设问题，完善信息基础设施与其他基础设施跨行业共建共享机制，从网络安全、数据安全、稳定安全运行等方面提升信息基础设施安全能力。

此外，通知还提出，加强跨部门政策协调，发挥要素配置牵引作用，协同推进跨领域标准化工作，加大投融资支持。（来源：工业和信息化部）



扫描二维码可阅读开幕式图文直播

图文直播链接：[https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2024/art\\_b0927b0d4cba4f89652bb64f74899d1.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2024/art_b0927b0d4cba4f89652bb64f74899d1.html)

## 国家互联网信息办公室发布 《国家信息化发展报告（2023年）》

为深入贯彻落实党中央、国务院关于信息化发展的重要部署，深入实施《“十四五”国家信息化规划》，国家互联网信息办公室会同有关方面梳理总结2023年各地区、各部门信息化发展情况，开展信息化发展水平监测评估，编制形成《国家信息化发展报告（2023年）》（以下简称《报告》）。

《报告》指出，新时代新征程信息化肩负新使命。习近平总书记多次强调，“没有信息化就没有现代化”。2023年，全国网络安全和信息化工作会议召开，习近平总书记作出重要指示，强调要“坚持发挥信息化驱动引领作用”。当前，信息化迈向数字化、网络化、智能化全面跃升的新阶段，不断开辟新赛道，打造新动能，构筑新优势。信息化给生产力和生产关系带来前所未有的变革，有力驱动着技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级，极大促进全要素生产率提升，已经成为发展新质生产力、推动经济高质量发展的重要力量。

《报告》显示，2023年各地区、各部门深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，强化顶层设计、统筹协调、整体推进、督促落实，推动信息化关键能力建设取得新突破，网络信息技术创新步伐不断加快，新一代信息基础设施持续完善，数据资源开发利用水平明显提升；信息化驱动引领经济社会发展取得新成效，数字经济赋能高质量发展，信息化赋能高品质生活，电

子政务赋能高效能治理；信息化发展环境建设迈上新台阶，全国信息化发展整体水平得到新提升，为强国建设、民族复兴伟业注入新动能。

《报告》分析了信息化发展情况网络问卷调查结果，参与调查的网民普遍认为，2023年信息化发展在丰富精神文化生活、提升公共服务水平、增强社会治理能力、促进共同富裕等方面发挥了重要作用，人民群众的获得感、幸福感、安全感不断提升；受访企业普遍加大创新研发投入，提高信息化人才培养力度，不断提升技术产品和服务竞争力。

《报告》认为，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开，信息化发展前景广阔、大有可为。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于网络强国的重要思想为指导，深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，坚持目标导向和问题导向相结合、统筹谋划和重点突破相结合，保持战略定力，保持政策延续性、稳定性和协同性，大力推动新时代信息化创新发展，充分发挥信息化驱动引领作用，以网络强国建设新成效为推进中国式现代化、全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

《报告》提出，现代化建设，信息化先行。2024年，要准确把握党的二十届三中全会对信息化发展作出的新部署新任务新要求，切实把信息化工作融入到改革发展大局中，扎实推动相关改革任务落地见效：一是聚焦高水平科技自立自强，增强信息化发展关键能力；二是聚焦发展新质生产力，进一步发挥信息化对经济高质量发展的驱动引领作用；三是聚焦保障和改善民生，持续深化信息惠民为民服务；四是聚焦提高党的领导水平和长期执政能力，加快以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化；五是聚焦统筹高质量发展和高水平安全，不断优化信息化发展环境。（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/2024-09/06/c\\_1727308607362592.htm](https://www.cac.gov.cn/2024-09/06/c_1727308607362592.htm)

# 浙江省印发实施方案 推动人形机器人产业创新发展

9月4日，浙江省制造业高质量发展领导小组办公室印发《浙江省人形机器人产业创新发展实施方案(2024—2027年)》(以下简称《方案》)。旨在依托人形机器人产业创新发展，构筑全省产业发展新优势，加快形成更多新质生产力，提高本省新型工业化水平。

根据《方案》，力争到2027年，在人形机器人领域培育省级及以上高能级创新载体5家、企业研发机构30家，实施重大科技项目30项，产业链供应链实现自主可控；企业科技创新主体作用充分发挥，培育链主企业5家，制造业单项冠军和专精特新“小巨人”企业50家，形成具有国际竞争力的全产业链优势；人形机器人产业协同布局和集群化发展格局基本形成。建设省级未来产业先导区2个，打造示范应用场景50个，标志性产品在重点领域规模化应用取得实质性进展；产业配套与创新生态进一步完善，产业规模实现跨越式增长，全省整机年产量达到2万台，核心产业规模达到200亿元，关联产业规模达到500亿元。

《方案》聚焦六大方面17条具体措施，为人形机器人产业创新发展指明了方向。

**以整机制造为引领，推动整零布局协同化。**聚焦打造杭甬整机引领区、布局培育零部件协同区、建设智能系统赋能区等3条具体措施。

**以企业创新为主导，推动技术攻关体系化。**聚焦加强关键技术攻关、加速技术成果产业化、强化产业创新能力建设等3条具体措施。

**以强链补链为核心，推动产业培育集群化。**聚焦开展产业链精准招引、培育壮大企业群体、建设未来产业先导区、完善公共服务体系等4条具体措施。

**以市场需求为导向，推动场景应用多元化。**聚焦人形机器人+制造”场景创新应用、“人形机器人+服务”场景创新应用、实施“人形机器人+”应用示范工程等3条具体措施。

**以服务保障为支撑，推动创新发展生态化。**聚焦加强统筹协调、加强金融支持、加强人才保障、加强交流合作等4条具体措施。

人形机器人是国家新型工业化战略确定的新科技变革领域和前瞻布局的未来产业重要赛

道，也是培育催生新质生产力的重要方向。下一步，浙江省各责任单位将贯彻落实三年行动方案，力争到 2027 年，人形机器人产业协同布局和集群化发展格局基本形成，产业配套与创新生态进一步完善，产业规模实现跨越式增长。（来源：浙江省经济和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：[https://jxt.zj.gov.cn/art/2024/9/4/art\\_1582899\\_27371.html](https://jxt.zj.gov.cn/art/2024/9/4/art_1582899_27371.html)

## 湖南发布人工智能产业发展三年计划

近日，湖南省工业和信息化厅发布了《湖南省人工智能产业发展三年行动计划（2024—2026 年）》（以下简称《行动计划》），旨在推动省内人工智能产业的高质量发展。

《行动计划》提出到 2026 年，实现智能算力达到 3600PFlops，产业规模突破 1000 亿元，支持建设 5 家左右省级人工智能产业园，打造 50 个左右特色化的行业大模型、100 个左右标志性创新产品、200 个左右典型应用场景。

《行动计划》提出到 2026 年，全省智能算力达到 3600PFlops，人工智能产业规模突破 1000 亿元，培育 2-3 家有全国影响力的生态主导型企业和一批专精特新“小巨人”企业，培育一批高水平研发创新平台，支持建设 5 家左右省级人工智能产业园，打造 50 个左右特色化的行业大模型、100 个左右标志性创新产品、200 个左右典型应用场景。

其中重点任务涵盖加强基础支撑，如发展智能算力、智能软件、智能芯片和传感器，以及建设高质量数据集；突破关键技术，包括大模型技术和应用技术的研发；发展智能产品，如智能机器人、智能运载工具、智能移动终端和数字人；以及纵深推进“智赋万企”行动，推动关键环节智能化升级和提升重点行业智能化水平。

在加快发展智能算力中，《行动计划》提到要深化央地合作，支持通信运营商在湘布局“万卡级”新型智算中心。加大对长株潭数据中心集群、东江湖数据中心集群建设支持力度，鼓励

社会资本重点在两大数据中心集群区域新建一批绿色智算中心重点项目,逐步合理提升智能算力占比。加快边缘算力建设,支撑工业制造、智能电网、云游戏等低时延业务应用,推动“云边端”算力泛在分布、协同发展。支持国家超算长沙中心、中国电信中南智算中心、长沙人工智能创新中心、东江湖大数据产业园等扩能升级,着力提升算力设施利用效率。建设全省算力调度和综合管理平台,建立跨区域算力资源调度机制,推进算力互联互通。

在建设高质量数据集中,《行动计划》围绕人工智能大模型训练,推动建设安全合规的中文、图像、音频、视频、3D 模型等语料库和数据集,加快建设面向教育、医疗、文旅、自动驾驶等垂直行业的训练资源库、测试数据集,着力推进工业数据集建设。挖掘公共数据价值,协调推动公共数据有条件稳步开放,探索推进公共数据专区授权运营。

支持湖南大数据交易所规范发展,积极探索建立音视频数据、工业数据、语料数据等交易板块或专区。其中加快发展大模型技术中,提到组织实施人工智能大模型建设计划,打造一批垂直行业大模型。

支持湖南机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室、湖南国家应用数学中心、湘江实验室、株洲智能科学研究院等开展人工智能基础理论、科学智能、具身智能等前沿研究,研发新一代模型架构和训练方法。

支持行业企业加快研发布局智能制造、音视频、智慧政务、智慧家居、智慧金融、智慧医疗、智慧交通、智慧能源等垂直领域行业大模型,打造细分领域具有显著比较优势的垂直行业大模型体系,推动一批生成式人工智能大模型完成国家备案。(来源:湖南省工业和信息化厅)



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接: [https://gxt.hunan.gov.cn/gxt/xxgk\\_71033/tzgg/202409/t20240905\\_33447663.html](https://gxt.hunan.gov.cn/gxt/xxgk_71033/tzgg/202409/t20240905_33447663.html)

# 《湖北省公共数据授权运营管理办法（试行） （征求意见稿）》公开征求意见

为贯彻落实党中央国务院和湖北省委省政府关于加速释放公共数据价值、发挥公共数据开发利用示范效应的有关要求,规范和促进公共数据开发利用,湖北省数据局日前公开发布《湖北省公共数据授权运营管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》），积极探索公共数据的授权运营和开发利用。

《管理办法》共七章四十条，分为总则、实施方案、授权管理、运营管理、数据激励、数据安全与监督管理和附则，以促进公共数据合规高效流通使用为主线，聚焦公共数据授权运营过程中的重点环节，结合我省公共数据资源禀赋及产业特色，在满足安全要求的前提下，创新授权机制以及数据激励机制，最大程度促进公共数据流通和开发利用。

《管理办法》详细规定了公共数据授权运营的管理流程、实施方案、授权管理、运营管理、数据激励及安全监管等方面内容。

**1. 统一授权与特许开发：**湖北省采取统一授权的模式，由公共数据主管部门确定授权运营主体，签订授权运营协议，授予数据加工使用权和数据产品经营权。在特定领域，如卫生健康、城市治理等，允许采用特许开发的方式，引入特许开发主体，促进特色应用场景的开发。

**2. 实施方案的编制与审议：**公共数据授权运营的实施方案由公共数据主管部门或数据提供单位编制，需经过同级人民政府的“三重一大”决策机制审议通过，确保实施方案的可行性和可落地性。

**3. 数据激励机制的创新：**为了激发数据提供单位和开发主体的积极性，湖北省创新性地引入了数据激励机制。根据《管理办法》，公共数据主管部门会同财政、发改等部门，建立公共数据贡献评价指标，从数据质量、审核时效、应用情况等维度进行评价，并根据评价结果给予相应激励。同时，鼓励数据提供单位推荐本领域产品开发商，与授权运营主体在合规框架下签订协议，促进公共数据和社会数据的融合开发利用。

**4. 全流程监管与安全保障：**湖北省构建了全省一体化的授权运营平台体系，省级平台为市州及特许开发主体提供授权运营能力支撑，确保数据的全流程监管和安全保障。授权运营主

体须建立健全数据安全管理制度，定期开展数据安全培训和风险评估，并对数据使用全过程进行记录，以确保数据开发利用的安全可控。

**5. 收益分配与市场机制的优化：**湖北模式中还着重于数据资源的市场化运作和收益分配机制的优化。通过建立政府、企业间公共数据授权运营收益的合理分配机制，鼓励各类主体将社会数据引入公共数据授权运营平台，探索成本分摊、利润分成等多元利益分配机制，促进数据要素的有效流通和使用。（来源：湖北省数据局）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：[https://sjj.hubei.gov.cn/hdjl/dczj/202409/t20240902\\_5322660.shtml?2Y0IRzBqtujd=1725869025966](https://sjj.hubei.gov.cn/hdjl/dczj/202409/t20240902_5322660.shtml?2Y0IRzBqtujd=1725869025966)

# 中国信通院发布 《新质生产力研究报告（2024年）》

新质生产力是马克思主义生产力理论的创新和发展，凝聚了我们党统领经济社会发展的深邃理论洞见和丰富实践经验。加快发展新质生产力，是高质量发展的应有之义，是抢占新一轮全球科技革命和产业变革制高点、开辟发展新领域新赛道、培育发展新动能、增强竞争新优势的战略选择。数字经济作为科技革命和产业变革的前沿阵地，本质上代表着先进生产力，是支撑新质生产力蓬勃发展的重要力量。

2024年9月6日，在第十四届智慧城市与智能经济博览会开幕主题活动上，中国信息通信研究院（简称“中国信通院”）总工程师敖立发布《新质生产力研究报告（2024年）——从数字经济视角解读》，聚焦新质生产力培育壮大的关键问题，系统解读数字经济对培育壮大新质生产力的支撑作用。

报告聚焦数字经济赋能新质生产力发展进行全方位深度研究，系统解读数字经济对培育壮大新质生产力的支撑作用，对新质生产力的科学内涵、理论框架进行梳理总结，深入研究数字经济赋能新质生产力发展的作用机理和实现路径。

## 报告核心观点

**1. 数字经济为生产力三大要素的优化组合提供基础。**一是催生新型劳动对象。数据要素成为劳动对象的新组成部分，数据与传统劳动对象相互融合也构成了新的劳动对象，更加丰富的劳动对象创造了满足更加多元化、个性化需求的物质基础。二是塑造新型劳动资料。数字经济推动劳动资料从实体形态向虚拟形态延伸，全方位深化拓展劳动资料的作用范围，劳动资料分布呈现集中化与分散化并存。三是培育新型劳动者。数字技术大幅提升劳动者数字技能，深刻改变劳动者工作方式，催生了自主创业、兼职就业等灵活就业新模式，以工业机器人为代表的智能装备在劳动过程中得到广泛应用，极大拓展了劳动者内涵和外延。

**2. 数字经济塑造新质生产力三大动力。**一是推动技术创新方式变革。数字经济通过重构和优化技术创新方式，加速颠覆性技术涌现，强化创新协同效应，提升创新体系整体效能，推进技术创新向更大规模、更高效率、更强协同的新范式演进。二是推动生产要素配置优化。数

据提高生产要素组合替代能力和有效产能,在传统要素的基础上,为企业扩展生产可能性边界。同时,数字经济减少生产要素配置摩擦,使要素资源得到更有效地配置和利用。三是推动产业深度转型升级。数字经济通过赋能劳动者和劳动资料,推动建设现代化产业体系,打造新的经济增长点,加快传统产业向高端化、智能化、绿色化转型升级,培育新兴产业发展壮大,加快新质生产力的发展。

**3. 数字经济支撑新质生产力加快发展。**一是以数字技术产业创新发展,推动新质生产力动力变革。推进核心技术自主创新,健全技术创新支撑体系,强化企业创新主体地位。二是以数据要素价值充分释放,推动新质生产力要素变革。推动数据资源开放共享,引导数据健康有序流通,促进数据资源高效利用。三是以现代化产业体系建设,推动新质生产力载体变革。加快改造提升传统产业,培育新兴产业和未来产业,提升产业链供应链韧性和安全水平。四是以生产关系适应性优化,推动新质生产力制度变革。加快建设全国统一大市场,完善实体经济和数字经济融合体制机制,积极参与全球数字经济治理。(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: [http://www.caict.ac.cn/kxyj/qwfb/ztbg/202409/t20240906\\_492467.htm](http://www.caict.ac.cn/kxyj/qwfb/ztbg/202409/t20240906_492467.htm)

## 美国白宫发布《增强互联网路由安全路线图》

美国白宫日前表示,希望加强互联网路由,特别是边界网关协议(BGP)的安全性。

BGP被称为互联网的“粘合剂”,用于管理不同网络之间的在线流量路径。这些网络被称为自治系统(AS),共同构成了互联网。白宫国家网络总监办公室(ONCD)于9月3日发布了一份《增强互联网路由安全路线图》报告,指出BGP在设计之初并没有充分考虑安全性问题。

报告中写道:“BGP在最初的设计和如今的日常运作中,未能为我们当前面临的风险提供足够的安全性和弹性。关于BGP的基本漏洞问题,已经被讨论了超过25年。”

BGP 不会检查远程网络是否有权宣布流量路径的变更，也不会验证网络之间交换的消息是否真实，或检查路由声明是否违反了相邻网络之间的商业政策。

这导致了 BGP 路由劫持问题的长期存在。举例来说，2008 年，巴基斯坦干扰了 YouTube 的流量；而 2022 年，俄罗斯在进军乌克兰时利用了 BGP 的漏洞，限制了推特的流量。

报告指出：“路由劫持可能会泄露个人信息，助长盗窃、勒索以及国家级别的间谍活动；同时也可能破坏安全关键交易，并影响关键基础设施的正常运作。尽管大多数 BGP 事件都是偶然的，但由于担忧恶意行为者的利用，这个问题已经上升为国家安全的主要议题之一。”

今年 6 月，美国司法部和国防部曾致函联邦通信委员会（FCC），支持该委员会决定调查互联网路由安全问题。美国司法部和国防部都认可解决 BGP 风险的必要性，并指出有他国电信公司在 2010 年以及 2015 年至 2019 年期间，曾多次错误地宣布流量路由，将美国的网络流量引导至对方国家。该公司的 FCC 执照已在 2021 年被吊销。

有一种现有的加密认证方案可以缓解这些风险：资源公钥基础设施（RPKI），其中包括路由源验证（ROV）和路由源授权（ROA）。然而，这一安全机制并非完美无缺，而且尚未得到广泛部署。

根据白宫的路线图，在欧洲，大约 70% 的 BGP 路由已经发布了 ROA，并通过了 ROV 验证。然而，在其他地区，RPKI 的采用率较低。在美国，由于美国互联网号码注册管理局（ARIN）管理的 IP 空间相较于欧洲或亚洲更加庞大且历史悠久，加之美国政府在 RPKI 的采用上落后于私营部门，美国的 RPKI 采用率仅为 39%。

ONCD 发布的路线图旨在加速 RPKI 在美国公共和私营部门的采用进程。

白宫国家网络总监 Harry Coker, Jr. 在声明中表示：“互联网的安全性至关重要，不能被忽视。因此，联邦政府将以身作则，推动各个机构迅速增加对 BGP 安全措施采用。”

FCC 主席 Jessica Rosenworcel 指出，这一路线图是对 FCC 此前制定的规则的补充，这些规则要求互联网服务提供商制定应对 BGP 安全风险的管理计划，并要求大型电信公司每季度发布公共报告。（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/69944>

## 澳大利亚政府发布自愿性 AI 安全标准

2024 年 9 月 5 日，澳洲工业、科学和资源部（DISR）发布了自愿性 AI 安全标准。DISR 强调，该标准为组织建立了一套统一的实践，以确保安全和负责任地开发和部署人工智能。

该标准为政府考虑强制性护栏选项时的未来立法设定了预期，它还为组织提供了 AI 治理和道德实践的最佳范本，从而为他们提供了竞争优势。

### 该标准旨在指导组织：

- 提高澳大利亚的安全和负责任的能力水平；
- 保护人民和社区免受伤害；
- 避免其组织的声誉和财务风险；
- 提高组织和社区对人工智能系统、服务和产品的信任和信心；
- 符合澳大利亚人民的法律义务和期望；
- 在国际经济中更无缝地运作。

数据显示，采用 AI 和自动化预计将为澳大利亚带来 1700 亿至 6000 亿美元的 GDP。首个自愿性 AI 安全标准将为澳大利亚提高 AI 的安全性、质量和可靠性带来长期利益。它将支持更广泛地使用 AI 产品和服务、增加市场竞争和技术创新机会。

一个坚实的监管框架对确保澳大利亚为 AI 带来的转型做好准备至关重要，这可以通过紧急引入拟议的强制性护栏来实现。

该标准还包含了实例，以演示组织如何在不同的 AI 使用案例中应用防护机制。这些示例涵盖了通用 AI 聊天机器人、面部识别技术、推荐引擎和仓库事故检测系统等场景。每个示例都展示了特定的护栏如何帮助管理在实际环境中部署 AI 系统的风险和优势。（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/69948>

# 韩国政府发布新版国家网络安全战略的实施计划

韩国国家安保室 9 月 1 日发布了由韩国国家情报院、外交部、国防部、科学技术信息通信部、大检察厅和警察厅等 14 个政府部门和机构联合制定的《韩国国家网络安全基本计划》。

该计划是韩国政府 2024 年 2 月 1 日公布的《韩国国家网络安全战略》的后续措施，包括落实该战略五大战略任务的具体实施措施。具体包括：一是加强进攻性网络防御活动。通过对破坏韩国国家安全和利益的网络攻击和威胁行为者进行“先发制人”和主动的网络防御活动，确保威慑力，并为应对网络空间中分裂舆论、引发社会动荡的“虚假信息”奠定基础。二是建立全球网络空间合作框架。通过与拥有“自由民主价值观”的国家在网络安全领域的合作与协调，提高应对能力，并通过积极参与制定网络空间规范和建立信任的国际讨论，为构建安全、和平的全球网络空间做出贡献。三是增强国家关键基础设施的网络弹性。提升重大信息通信设施、社会基础设施等国家关键基础设施以及民众广泛使用的重要信息通信系统等网络弹性，应用与人工智能和数字平台环境相适应的政策，例如将国家和公共机构的网络隔离政策改进为“多层安全”系统。四是确保关键新兴技术的竞争优势。培育以产学研合作为基础的信息安全产业生态，积极培育构成国家网络安全能力基础的核心技术，扩大研发投入，确保在关键技术和新兴技术领域的国际竞争力和技术领先地位。五是强化操作实施基础。通过整顿网络安全相关法律体系和机构，有机衔接、协调个人、企业和政府的角色和责任，强化外交安全、行政、产业、经济、教育等各保护部门的角色和合作体系。

该计划共计包含 100 项行动任务，其中包括 14 个部委的单独任务（93 项）和联合任务（7 项）。出于安全原因，韩国政府并未披露行动计划的全部细节。其中，韩国国家情报院负责 33 项单独任务，涉及完善与识别和追踪国际黑客组织等进攻性防御活动相关的技术和法律体系、建立国家网络安全信息合作中心、增强国家网络风险管理单位的能力等；韩国科学技术信息通信部负责 25 项单独任务，涉及培育基于产学研合作的信息安全产业生态系统、支持新兴技术产业安全并扩大网络安全研发、提高公众网络安全意识等；韩国警察厅负责 8 项单独任务，涉及确定网络犯罪调查的核心技术并加强调查能力、加强与国内机构和专家的网络犯罪调查合

作等；韩国外交部负责 6 项单独任务，涉及参与有关建立网络空间规范和建立信任的国际讨论、加强与美英等国的网络安全团结等；韩国大检察厅负责 4 项单独任务，涉及加强与国外执法机构的合作等；韩国行政安全部负责 4 项单独任务，涉及加强国家信息资源服务的安全、将安全开发应用于公共部门数字服务等；韩国国防部负责 3 项单独任务，涉及加强网络操作能力、制定《韩国风险管理框架》等；韩国金融服务委员会负责 3 项单独任务，涉及增强金融领域网络威胁应对能力、提高公众的金融安全意识等；韩国教育部负责 3 项单独任务，涉及加强教育部门的网络安全、加强信息安全教育计划和内容等；韩国法务部负责 1 项单独任务，涉及履行加入网络犯罪公约所需的国内任务；韩国产业通商资源部负责 1 项任务，涉及加强工业、贸易和能源领域的网络安全和响应能力；韩国广播通信委员会负责 1 项单独任务，涉及建立应对虚假信息政策、法律和体系；韩国海洋水产部负责 1 项单独任务，涉及加强海事和港口领域的网络安全。联合任务共计 7 项，涉及：韩国国家警察厅、统一部共同负责打击朝鲜网络宣传和煽动；韩国国家情报院、科学技术信息通信部共同负责加强国家加密系统；韩国外交部、国家情报院共同负责制定包括识别网络威胁行为者的归因措施；韩国国防部、科学技术信息通信部共同负责保护和培养军事网络专家。（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/69749>

# 《贵阳市算力产业促进条例 (草案征求意见稿)》公开征求意见

为了打造面向全国的算力保障基地,促进算力产业高质量发展,因地制宜发展新质生产力,贵阳市司法局、贵阳市大数据发展管理局近日联合发布《贵阳市算力产业促进条例(草案征求意见稿)》(以下简称《条例》),并面向社会各界公开征求意见。

《条例》重点围绕部门职责、算力通道建设、算力调度、跨区域合作、技术创新、算力产业发展、算力应用、绿色发展、要素保障等方面,设置条款二十八条。

《条例》明确,县级以上人民政府及其有关部门应当鼓励、支持并引导算力企业将其算力资源或者自建的算力调度平台接入省算力运营调度体系,推动各领域算力资源汇聚,提高算力资源利用率。鼓励市场主体通过省算力运营调度平台开展算力交易活动。

县级以上人民政府及其有关部门应当支持算力企业发展壮大,加强项目引进力度,培育高新技术企业,鼓励、引导这类企业专业化、精细化、特色化和新颖化发展。鼓励算力产业中的龙头企业带动产业链上的生态合作企业,实现产业集聚发展。支持建设算力产业园区和创新基地,推动算力产业向园区集聚,培育算力产业集群。

县级以上人民政府及其有关部门应当推动算力技术创新和成果转化。科技部门应当在科技创新项目中设立算力专项,支持算力领域关键技术研究。鼓励算力企业加大算力技术研发投入,与高等学校、科研机构等共建算力领域重点实验室、算力技术研发平台,开展算力应用产学研合作。(来源:贵阳市大数据发展管理局)



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接: [https://dsjj.guiyang.gov.cn/newsite/xwdt/tzgg/202408/t20240830\\_85523078.html](https://dsjj.guiyang.gov.cn/newsite/xwdt/tzgg/202408/t20240830_85523078.html)

### 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。