

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

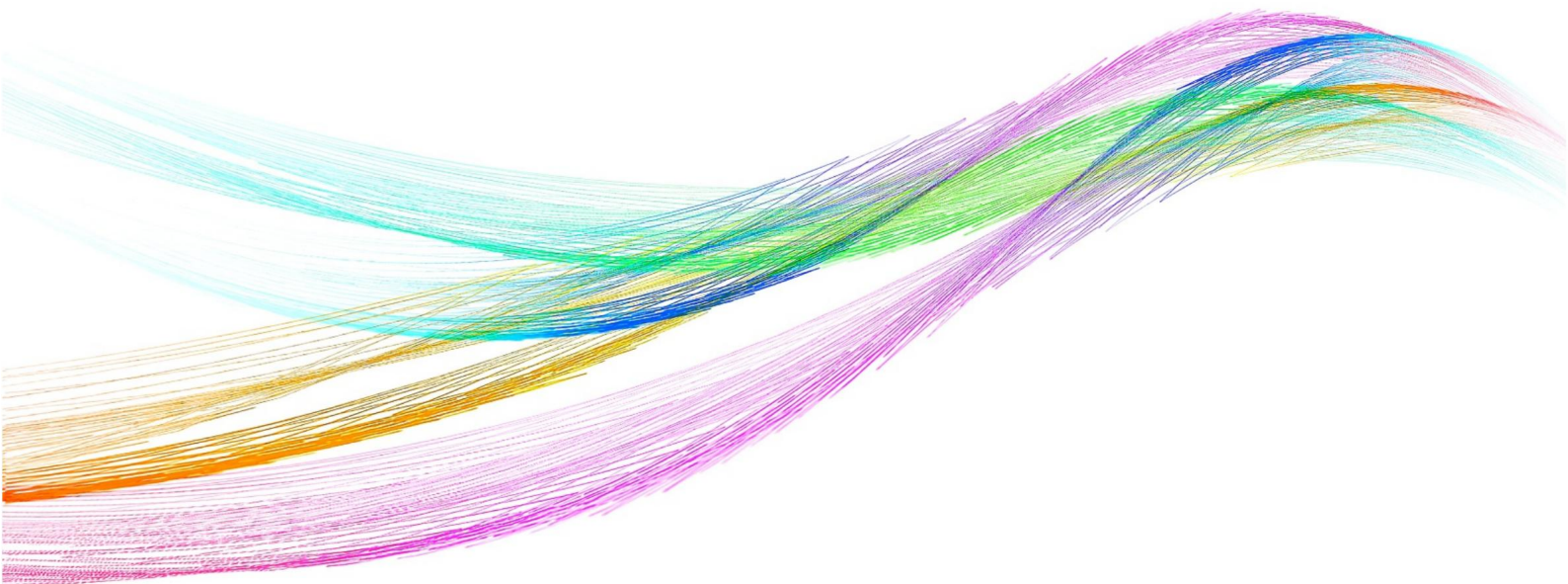
大数据发展动态

以战略视角解读数字中国

2024年5月20日 第18期 总第181期

文化和旅游部办公厅、中央网信办秘书局、国家发展改革委办公厅等五部门联合印发

《智慧旅游创新发展行动计划》



大数据发展动态

2024年5月20日 第18期 总第181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 文旅部等五部门印发《智慧旅游创新发展行动计划》
- 02 中央网信办等四部门印发《2024年数字乡村发展工作要点》
- 03 工信部组织开展2024年“数字适老中国行”活动

地方新政

- 04 湖北出台18条举措加快培育新质生产力
- 05 广州印发数字经济高质量发展规划
- 06 福州市出台八条措施推进工业数字化转型
- 07 大连发布支持软件和信息技术服务业高质量发展若干政策
- 09 《海南自由贸易港数字经济促进条例》公开征求意见
- 10 《西藏自治区数字化转型骨干企业认定管理办法》印发

产业前沿

- 12 联合国通过首个关于人工智能的全球决议
- 14 美国CISA等多国网安机构发布民众网络安全指南
- 15 OpenAI推出新款人工智能模型

数谷动态

- 17 2023年贵州省数字经济人才规模超42万人
- 17 智算规模占比超90% 贵州综合算力位居全国前列

文旅部等五部门印发 《智慧旅游创新发展行动计划》

5月13日，文化和旅游部办公厅、中央网信办秘书局、国家发展改革委办公厅、工业和信息化部办公厅、国家数据局综合司联合印发《智慧旅游创新发展行动计划》（以下简称《行动计划》），提出到2027年，智慧旅游经济规模进一步扩大，智慧旅游基础设施更加完善，智慧旅游管理水平显著提升，智慧旅游营销成效更加明显，智慧旅游优质产品供给更加丰富，智慧旅游服务和体验更加便利舒适。

《行动计划》从智慧旅游基础设施提升、服务效能提升、管理水平提升、营销效能提升、产品业态培育、数据资源利用提升、数字化转型提升、创新人才培育八个方面，提出改造升级信息基础设施、加强5G+智慧旅游协同创新发展、推进“互联网+监管”、加强新媒体使用引导、推进智慧旅游“上云用数赋智”等20项重点任务。

《行动计划》指出，要加强5G+智慧旅游协同创新发展，实施好“信号升格”专项行动，持续提升各类重点旅游区域5G网络覆盖，优化重点区域及客流密集区域的5G网络服务质量；挖掘利用5G技术在视频监控、实时传输、无人驾驶等方面的潜力和优势，持续推出5G+智慧旅游应用试点项目、解决方案。要规范提升旅游营销效能，挖掘5G技术在高清视频传输等方面的优势，培育5G互动直播、5G+AR直播等新营销手段；探索利用生成式人工智能（AIGC）等人机协同方式开展营销内容创作。要培育丰富智慧旅游产品，运用虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、拓展现实（XR）、混合现实（MR）、元宇宙、裸眼3D、全息投影、数字光影、智能感知等技术和设备建设智慧旅游沉浸式体验新空间。

《行动计划》要求从加强组织实施、加强政策支持、加强监测评价、加强宣传引导等四个方面提供保障措施。（来源：文化和旅游部办公厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://zwgk.mct.gov.cn/zfxxgkml/zykf/202405/t20240513_952825.html

中央网信办等四部门印发 《2024 年数字乡村发展工作要点》

近日，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部联合印发《2024 年数字乡村发展工作要点》。《工作要点》明确了工作目标：到 2024 年底，数字乡村建设取得实质性进展。数字技术保障国家粮食安全、巩固拓展脱贫攻坚成果更加有力。农村宽带接入用户数超过 2 亿，农村地区互联网普及率提升 2 个百分点，农产品电商网络零售额突破 6300 亿元，农业生产信息化率进一步提升，培育一批既懂农业农村、又懂数字技术的实用型人才，打造一批示范性强、带动性广的数字化应用场景，抓好办成一批线上线下联动、群众可感可及的实事。

《工作要点》部署了 9 个方面 28 项重点任务。一是**筑牢数字乡村发展底座**。包括提升农村网络基础设施供给能力，加大农村基础设施改造升级力度，加快推进涉农数据资源集成共享。二是**以数字化守牢“两条底线”**。包括强化确保粮食安全数字化支撑，强化防止返贫监测和帮扶举措。三是**大力推进智慧农业发展**。包括加强农业科技创新与应用推广，提升农业全产业链数字化水平，以数字技术深化农业社会化服务。四是**激发县域数字经济新活力**。包括加快推进农村电商高质量发展，多措并举推动农文旅融合发展，释放涉农数据要素乘数效应，运用数字技术促进农民增收。五是**推动乡村数字文化振兴**。包括加快乡村文化文物资源数字化，丰富乡村公共文化服务数字供给。六是**健全乡村数字治理体系**。包括稳步推进农村“三务”信息化建设，提升农村社会治理数字化效能，增强农村智慧应急管理能力和。七是**深化乡村数字普惠服务**。包括着力提升乡村教育数字化水平，持续推进乡村数字健康发展，增强农村数字普惠金融服务实效，加强农村特殊人群信息服务保障。八是**加快建设智慧美丽乡村**。包括加强农村人居环境整治数字化应用，提升农村生态环境保护监管效能。九是**统筹推进数字乡村建设**。包括加强跨部门跨层级协调联动，健全多元化投入保障机制，培养壮大乡村数字人才队伍，推进重点领域标准化建设，讲好新时代数字乡村故事。（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/2024-05/15/c_1717449026412502.htm

工信部组织开展 2024年“数字适老中国行”活动

深入贯彻落实习近平总书记关于解决老年人运用智能技术困难的重要指示精神，按照《工业和信息化部关于印发〈促进数字技术适老化高质量发展工作方案〉的通知》部署安排，工业和信息化部近日印发通知，组织开展2024年“数字适老中国行”活动。

活动时间为2024年5月—12月，将采用“线上+线下”相结合形式开展。线上活动主要发挥新媒体平台优势，各相关单位和企业设置网络宣传专区，推出云课堂、公益直播等服务，提升活动的影响力和参与度；线下活动主要为各地开展特色活动，集中宣传推广数字技术适老化优秀成果，形成示范带动效应。线上和线下有机联动，推动活动高效开展。活动包括政策宣贯、调查研究、服务升级、技能教学、技术共享、惠老专场等6项内容。其中，政策宣贯、调查研究、服务升级、技能教学4项为必选内容，各地可结合实际组织开展丰富多彩、具有本地特色的活动。

根据通知要求，活动将聚焦新闻资讯、社交通讯、生活购物、医疗健康、金融服务、学习教育、交通出行等领域，开展互联网网站、移动互联网应用适老化改造；组织基础电信企业、互联网企业、终端企业等，开展“银龄数字课堂”等数字技术应用教学活动，编制面向老年人的通俗易懂的教学手册、视频，普及反诈防骗知识；围绕新一代信息技术在适老化领域的发展与应用，组织相关企事业单位开展适老化技术研讨与交流，推动适老化技术共建共享；充分发挥企业、高校、科研机构等力量，积极开展适老化技术创新研发，营造开放、共赢的技术创新环境。（来源：工业和信息化部）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://wap.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2024/art_f52bae9572144fe0a482d5d88840a9f5.html

湖北出台 18 条举措加快培育新质生产力

近日,《湖北省人民政府办公厅关于加快培育新质生产力推动高质量发展的实施意见》(以下简称《意见》)正式印发,绘制出湖北加快培育新质生产力的“路线图”。

《意见》提出加快培育新质生产力的主要目标。力争未来五年,全省全社会研发经费投入年均增长超 14%,科技成果就地转化率提高到 80%以上,战略性新兴产业增加值年均增长逾 10%,制造业增加值占 GDP 比重超过 30%,产业、能源、交通运输、用地“四大结构”全面优化,单位 GDP 能耗下降 10%以上,全力创建国家高水平科技自立自强先导区、世界先进制造业集聚区、美丽中国先行区、国家战略腹地建设核心区、高水平社会主义市场经济体制改革示范区,加快打造全国新质生产力发展高地。

《意见》共提出六个方面、18 条具体举措。在激活科技创新核心要素上,强调要加强原创性颠覆性科技创新、打好关键核心技术攻坚战、加强科技创新成果转化应用;在构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系上,要加快传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局;在加快发展方式绿色转型方面,将深入推进流域综合治理、构建绿色低碳循环经济体系、健全绿色发展长效机制。同时,湖北省还将继续深化体制机制改革创新,加快建设高标准市场体系、激发各类经营主体活力、扩大高水平对外开放;在畅通教育科技人才良性循环方面,将加强高质量教育体系建设、营造鼓励创新良好生态、全方位培养用好人才。

《意见》要求湖北省直相关部门根据责任分工,制定具体工作方案,出台配套政策,各州市因地制宜研究制定实施方案,各地各部门还将开展实施意见动态监测和评估工作,深度研究新质生产力发展趋势,及时复制推广先进经验、典型做法,解决新质生产力发展堵点卡点,共同推动意见顺利实施。(来源:湖北省人民政府办公厅)



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接: http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezbf/202404/t20240427_5172665.shtml?2Y0IRzBqtujd=1715929100001

广州印发数字经济高质量发展规划

近日，广州发布《广州市数字经济高质量发展规划》，提出以下四方面规划重点：

一是明确数字经济的发展目标。到 2025 年，数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重达到 15%，累计建成 5G 基站超 10 万座，培育 300 家国家级专精特新“小巨人”，新增 5 家制造业单项冠军企业，新增打造 1-2 家国家级跨行业跨领域工业互联网平台，3 家以上特色专业型工业互联网平台，“穗智管”行业覆盖率达 90%，电子证照用证率 80%以上，公共数据开放数据集达到 1600 个，初步建成世界领先的数字经济引领型城市和数产融合的全球标杆城市。

二是提出制造业转型路径。将围绕产业第一、制造业立市的全市工作部署，聚焦当前制造业企业转型存在的瓶颈问题，开展四化（数字化转型、网络化协同、智能化改造、绿色化提升）转型行动，在全国范围内遴选优质的公共服务平台，为企业开展数字化转型诊断，制定数字化转型改造方案，提供数字化转型服务，促进制造业企业转型升级，推进我市新型工业化发展。

三是提出数据价值化探索路径。从制度保障、公共数据试点、粤港澳数据合作等多方面提出了工作措施。包括加快《广州市数据条例》立法进程，为数据流通应用奠定基础；启动广州市公共数据运营试点，逐步推进公共数据的采集、使用和运营，挖掘数据价值；依托粤港澳大湾区核心地域优势，推动南沙（粤港澳）数据服务试验区建设，深化粤港澳数据合作等。

四是提出了 8 项配套支撑工程。包括智能算力工程、传统基础设施改造工程、数字技术创新工程、软件名园建设工程、智能制造示范工程、“四化”平台赋能工程、数字化公共服务平台建设工程、公共数据运营试点工程，全方位推进广州数字经济发展。（来源：广州市人民政府办公厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：http://gxj.gz.gov.cn/yw/zchb/zcwj/cyzc/content/post_9652624.html

福州市出台八条措施推进工业数字化转型

近日，福州市政府办公厅印发《福州市关于推进工业数字化转型八条措施》，其中提出企业入选国家级“双跨”平台，最高奖励 1000 万元。

《措施》提出，支持中小企业数字化转型城市试点。试点企业改造完成后，经第三方专业机构数字化水平评定，等级达到二级的企业，按照规定改造范围实际投入的 70% 给予补助，最高不超过 20 万元，等级达到三级及以上的企业，按照 80% 给予补助，最高不超过 30 万元。

作为福州工业数字化转型重要内容，《措施》从项目、平台等不同维度支持工业互联网发展。对企业应用新一代信息技术，在研发设计、生产制造、经营管理、物流配送、电子商务、售后服务、节能减排、安全生产等方面开展工业互联网项目建设，成效明显的，按项目实际投资的 20% 给予补助，最高不超过 200 万元。对应用取得良好效果的工业互联网基础赋能平台、行业特色平台、服务应用平台，按项目实际投资的 20% 给予补助，最高不超过 200 万元。

对福州入选国家级“双跨”工业互联网平台、国家级新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目、国家级工业互联网试点示范项目、国家级工业互联网平台创新领航应用案例、省级新一代信息技术与制造业融合发展新模式新业态标杆的企业，给予相应额度的奖励。

新型工业化道路上，“智改数转”成为广大企业发展新质生产力的新赛道。《措施》提出，对技改项目年度技改设备和信息化建设投资额达 500 万元（含）以上，按其投资额的 3% 给予补助，单个企业最高补助 500 万元。对工业企业智能制造应用软件企业（含涉软企业）自主研发的工业软件实行风险补偿，最高不超过 100 万元。（来源：福州市人民政府办公厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：https://www.fuzhou.gov.cn/zfxxgkzl/szfbmjxsqxxgk/szfbmxxgk/fzrmzfbgt/zfxxgkml/xzfggzghfxwj_2570/202404/t20240423_4813255.htm

大连发布支持软件和信息技术服务业 高质量发展若干政策

为加快大连市软件和信息技术服务业转型升级，实现高质量发展，大连市人民政府办公厅近日印发《大连市支持软件和信息技术服务业高质量发展若干政策》（以下简称《若干政策》）。

《若干政策》主要包括 7 个方面 18 条内容。其中，支持企业创新能力提升 3 条、支持企业研发投入 3 条、支持企业发展壮大 3 条、支持市场主体招引 1 条、支持产业品牌建设 3 条、支持应用场景开放 1 条、支持人才引育用留 4 条。

支持创新能力提升。主要聚焦软件创新中心、软件产品、开源项目三个方面提出支持措施：一是支持重点领域的软件创新中心建设，按其所依托项目实际投入金额，给予不超过 30%，最高 500 万元补贴。二是支持重点领域软件产品应用推广，按获得该产品自主知识产权后 1 年内的销售合同累计到账金额给予不超过 10%，最高 100 万元奖励。三是对捐赠给开放原子开源基金会基于自主核心技术研发的软件开源项目，给予捐赠企业 100 万元奖励。该部分条款主要引导企业积极布局工业软件、人工智能、车联网、大数据等重点领域，提升自主创新能力与开源能力；加快向产品化转型，促进软件产品应用和推广，提升市场竞争力。

支持企业研发投入。主要从研发费用、研发项目、产学研合作三个方面给予企业补贴：一是对年度研发费用 1000 万元及以上的重点领域企业，根据企业在税务部门备案的可加计扣除研发费用支出数额，给予不超过 10%，最高 200 万元补贴。二是对列入国家科技重大专项和重点研发计划项目，按照年度国拨经费实际到位额度给予不超过 20% 补贴，项目执行期内最高 1000 万元补贴。三是对新认定为市级新型研发机构的产业技术研究院，按照前 3 年实际研发投入给予不超过 30%，最高 300 万元补贴。对新建的联合实验室、创新联合体，按照企业支付高校及科研院所实际到账资金额度给予不超过 10%，最高 100 万元补贴。该部分条款主要引导企业加大软件研发投入，加强与高校及科研院所进行产学研合作，重点面向工业软件、基础软件、应用软件等领域开展核心技术攻关，提升关键软件市场竞争力与影响力。

支持企业发展壮大。主要从企业营收规模奖励以及产业基金保障等方面提出支持措施：一是对营业收入首次达到 5 亿元、10 亿元、30 亿元、50 亿元的企业，分别给予 50 万元、100 万

元、300万元、500万元奖励。对营业收入首次达到2000万元、5000万元、1亿元、2亿元的工业软件企业，分别给予50万元、100万元、200万元、300万元奖励。二是依据年度营业收入增速或增量情况，对营业收入2000万元至2亿元、2亿元至10亿元、10亿元以上的企业，分别给予20万元、50万元、80万元奖励。三是鼓励设立软件产业天使基金、创投基金、产业基金，投向重点领域具有高成长性的种子期、初创期、成长期企业。该部分条款主要从保存量、扩增量，鼓励企业增产增效、做大规模方面加大引导和支持，通过规模企业发展壮大带动软件产业总体规模做大做强。

支持市场主体招引。对新引进的国内外重点领域企业，按实缴注册资金2000万元至5000万元、5000万元至1亿元、1亿元以上，分别给予200万元、300万元、500万元奖励。该部分条款主要提升国内外重点企业招引质效，引导行业领军企业落户大连，充分发挥龙头企业带动作用，完善软件产业链条与产业生态建设。

支持产业品牌建设。一是对首次通过软件能力成熟度模型集成（CMMI）、软件能力成熟度评估（CSMM）、信息技术服务标准资质（ITSS）、数据管理能力成熟度模型（DCMM）认证的企业，按照级别分别给予10-100万元奖励。二是对新获评国家、省级试点示范项目的企业，分别给予50万元、30万元奖励。三是对新获得中国软件名园称号，给予200万元奖励。该部分条款主要鼓励引导企业规范化标准化发展，树立品牌意识，提高企业与园区综合竞争力与市场价值。

支持应用场景开放。支持智能制造、智慧金融、智慧医疗、数字文创、智慧交通、数据安全等领域的标杆应用场景项目建设，按项目实际投入金额给予应用场景开放单位不超过30%，最高500万元补贴。该部分条款主要鼓励引导我市各领域单位开放应用场景，加强供需对接，充分调动供给侧和需求侧双方的积极性，既拓展本地软件市场，又助力各行业数字化转型。

支持人才引育用留。主要从人才租购房优惠、高管团队激励、人员增长与培训等方面加强支持：一是对符合条件的软件人才，购买配售型保障性住房的，放宽户籍、社保、家庭人均住房面积等限制条件；租住国房集团保障性租赁住房的，每租满一年减免两个月租金。二是对年度营业收入排名前十且增速超过行业平均增速的头部企业，给予其高管团队最高100万元奖励。三是依据年度员工人数及营业收入增速情况，按员工净增人数每人1万元标准，给予企业人员增长经费补贴，最高500万元。四是鼓励面向工业软件、人工智能、数据分析等方向，开

展“超级训练营”等形式培训，给予经费补贴。该部分条款主要聚焦人才是软件产业发展的第一资源，力争通过政策支持引导，持续保持我市软件人才队伍的稳定，为产业高质量发展提供充足的人才保障。

最后，在其他方面对本政策执行原则等方面进行了说明：本政策内部各条款之间及本政策与国家、省市其他同类政策存在重叠、交叉、不一致的，按照“从优、就高、不重复”原则执行。按照财政事权与支出责任相匹配原则，本政策支持资金由市、区市县（先导区）两级财政按 3:7 比例分担。《若干政策》自公布之日起 30 日后施行，有效期至 2028 年 12 月 31 日。（来源：大连市人民政府办公厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：https://gxj.dl.gov.cn/art/2024/5/10/art_1666_2326965.html

《海南自由贸易港数字经济促进条例》 公开征求意见

5 月 14 日，海南省工业和信息化厅发布《海南自由贸易港数字经济促进条例》（草案·公开征求意见稿），旨在促进数字经济发展，建设开放型数字经济创新高地，助力构建具有国际竞争力的现代化产业体系，加快培育新质生产力，将海南打造成为新质生产力实践地。公开征求意见时间为 2024 年 5 月 14 日至 2024 年 6 月 13 日。

《条例》提出，数字经济是指以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。数字经济发展应当遵循统筹协调、创新引领、数据赋能、应用牵引、集聚发展、开放合作、安全可控、包容审慎的原则。县级以上人民政府应当将数字基础设施的建设和布局纳入国土空间规划，市政、交通、电力、生态环境保护、公共安全等相关基础设施规划应当统筹考虑数字

经济发展需要。工程建设、设计等相关单位应当按照有关建设设计标准和规范，预留信息通信网络设施所需的空間、電力等資源，并与主体工程同时设计、同时施工、同时验收。

《条例》提出，要引进跨国公司和大型互联网企业在海南自由贸易港建设数据中心，探索发展国际数据中心，支持开展跨境数据处理、算力租售等服务。推动建设算网融合的新型互联网交换中心。

支持设立海南自由贸易港国际数据交易场所，培育数据要素市场，依法建立数据资源流通交易监管制度及机制，鼓励和引导数据供需双方在数据交易场所进行交易。

同时提出，海南自由贸易港应当在国家数据跨境传输安全管理制度框架下，建立数据跨境流动管理机制，探索推行数据跨境流通“负面清单”制度，加快实现医疗、航天、深海、贸易、投资、教育、旅游、金融等领域数据跨境安全有序流动。（来源：海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：<http://iitb.hainan.gov.cn/u/solicitation/0126AA21F0C751D31B7845D201A511FA?ddtab=true>

《西藏自治区数字化转型骨干企业认定 管理办法》印发

为深入贯彻党的二十大精神，贯彻落实《“十四五”数字经济发展规划》（国发〔2021〕29号），落实《西藏自治区数字经济发展规划（2020—2025年）》（藏政发〔2020〕5号）、《西藏自治区数字经济发展实施方案（2022—2025年）》要求，锚定数字化、网络化、智能化的发展目标，通过打造培育数字化转型骨干企业，推动实体经济与数字经济深度融合，助力新型工业化，加快新质生产力发展，促进高原经济高质量发展，西藏自治区经济和信息化厅近日印发《西藏自治区数字化转型骨干企业认定管理办法》（以下简称《管理办法》）。

《管理办法》围绕推动实体经济智改数转、创新数字化转型服务应用 2 个重点领域，提出突破新技术、升级新产业、培育新业态、推广新模式 4 个方面进行项目申报。其中，在推动实体经济智改数转方面，围绕自治区绿色工业、清洁能源、文化旅游、现代服务、高原特色农牧、藏医药、高新数字、边贸物流、高原轻工、通用航空等十大产业，运用新一代信息技术实施智能化、数字化、绿色化改造升级；在创新数字化转型服务应用方面，围绕智慧城市、智能制造、智慧金融、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧文旅、智慧应急、智慧商贸、能源电子及数字化赋能应用领域，推进数字产品制造、数字化服务、数字技术应用、数字要素驱动、数字化效率提升，定制打造个性化、数字化、智能化、一体化解决方案。（来源：西藏自治区经济和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载原文件

原文链接：<http://jxt.xizang.gov.cn/xzweb/detail?id=3184&channelId=9&categoryId=63>

联合国通过首个关于人工智能的全球决议

近日，联合国大会一致通过了由美国牵头提出的决议案《抓住安全、可靠和值得信赖的人工智能系统带来的机遇，促进可持续发展》（Seizing the Opportunities of Safe, Secure and Trustworthy Artificial Intelligence Systems for Sustainable Development），这是联合国大会历史上首次为针对人工智能治理问题确立全球统一规范所通过的专项决议。

美国在这一努力中所发挥的领导作用使所有成员国都能够支持促进安全、可靠和值得信赖的人工智能系统以推动可持续发展的原则。**该决议鼓励会员国通过以下方式促进安全、可靠和值得信赖的人工智能系统：**

1. 与发展中国家合作，并为其提供能力建设、技术和财务援助；
2. 消除国家之间和国内存在的人工智能鸿沟和其他数字鸿沟；
3. 促进公平享受人工智能系统带来的惠益；
4. 在人工智能系统的整个生命周期内尊重、保护和增进人权和基本自由；
5. 保护个人免受人工智能系统造成的一切形式的歧视、偏见、滥用或其他伤害；
6. 制定与人工智能系统相关的监管和治理方法及框架；
7. 在部署和使用人工智能系统之前进行测试；
8. 提高公众对适当民用人工智能系统的认识；
9. 鼓励开发识别人工智能生成的数字内容及其来源的工具；
10. 保护隐私和个人数据；
11. 尊重知识产权；
12. 减少对劳动力带来的潜在负面影响；以及
13. 鼓励私营部门遵守适用的国际和国内法律。

该决议进一步鼓励采取行动，通过专注于卫生、教育、粮食安全、能源和气候行动领域的应用，使所有社会中的每个人在人工智能生命周期的各个阶段都能受益。该决议认识到，所有国家都可以开发人工智能系统并从中受益，例如，提高农业生产力并种植适应性强的作物来解决全球粮食不安全问题，帮助预测极端天气并减轻气候灾害的影响，提供准确的诊断、预测、

准备和应对手段以防疾病爆发，为更健康的未来建立清洁能源基础设施模型，并为世界各地的人们提供经济机会。

该决议概述的强化人工智能安全保障的措施将使社会各界受益，这些措施包括：减少人工智能系统带来的风险；加强隐私保护工作；促进公平和人权；进一步保障消费者和工人权益；促进改善人民生活解决方案的创新和竞争。决议还鼓励采取其他措施，帮助世界各地的人们更好地辨别内容是否由人工智能生成。

这项决议建立在多项国际倡议的基础之上，旨在阐明安全、可靠和值得信赖的人工智能系统的共同方法，这些倡议包括英国安全峰会产生的《布莱奇利宣言》（Bletchley Declaration）、今年由印度主办的全球人工智能合作伙伴关系（GPAI）峰会、去年由日本主办的7国集团（G7）广岛人工智能进程（G7 Hiroshima AI Process）针对先进人工智能系统开发机构制定的国际行为准则、20国集团（G20）制定的值得信赖的人工智能原则（G20 Principles for Trustworthy AI）以及经合组织制定的人工智能原则（OECD AI Principles）。

美国继续坚定地致力于上述多边努力，并已经开始采取行动支持实现本决议目标：

拜登总统已采取前所未有的措施，确保美国在开发利用人工智能的潜力和管理人工智能的风险方面处于领先地位。该决议将加强拜登政府于2023年10月30日发布的《关于安全、可靠和值得信赖地开发和使用权使用人工智能的行政令》（Executive Order on the Safe, Secure, and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence），该行政令呼吁扩大双边、多边和多方利益相关者的参与，建立国际框架，以享用人工智能带来的惠益、管理其风险和确保安全。该决议还反映了拜登政府就此作出的承诺，即保护美国人民免受人工智能系统带来的潜在风险的影响，同时促进创新和竞争，推动公平和公民权利。

2023年3月，哈里斯副总统宣布成立数字经济妇女基金（Digital Economy Fund）。美国国际发展署（USAID）和比尔及梅琳达盖茨基金会共同投入6050万美元，设立了一项新基金，以加速缩小数字技术方面的性别鸿沟，其中至少一半的资金将用于非洲。此外，私营部门承诺提供近4亿美元资金，支持美国缩小数字技术性别鸿沟工作的各关键支柱，以加速缩小性别数字鸿沟。

2023年9月，布林肯国务卿宣布已请求国会拨款，拟提供1500万美元援助，用以促进全球负责任地使用和管理人工智能，其中包括利用人工智能工具帮助各国实现可持续发展目标

(SDG) 的计划。此外，美国私营部门承诺提供 2100 万美元，用于利用人工智能促进实现可持续发展目标，为 400 万人提供人工智能技能培训。另外，共同提议国宣布未来将提供超过 90 亿美元的资金和资源，用于在全球范围内支持人工智能初创企业和扩大企业规模以及风险分析。

美国国际发展署制定了《人工智能行动计划》(AI Action Plan)，为在该署项目中负责任地使用人工智能确立了方向，并与国务院和国家标准与技术研究所 (National Institute of Standards and Technology) 合作撰写人工智能开发手册 (AI Development Playbook)。美国国际发展署还与其他国际发展捐助方合作，以更好地了解我们对人工智能领域的集体投资以及未来所需融资的类型。

这一联合国决议达成的全球共识为进一步人工智能治理和创新奠定了坚实的基础，并为未来的多边和国际人工智能工作——包括通过联合国所做的工作——奠定了基础。(来源：美国驻华大使馆和领事馆)



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://china.usembassy-china.org.cn/zh/fact-sheet-un-general-assembly-adops-by-consensus-u-s-led-resolution-on-artificial-intelligence/>

美国 CISA 等多国网安机构发布 民众网络安全指南

5 月 14 日，美国网络安全局与国土安全部、联邦调查局和英国、加拿大、日本等盟友合作，发布了《利用有限资源减轻网络威胁：公民社会指南》，该文件旨在提高美国及其盟友应对网络威胁的能力。

一、发布机构

CISA 与以下组织合作，共同编写了这份联合指南：

美国国土安全部 (DHS)

美国联邦调查局 (FBI)

英国国家网络安全中心 (NCSC-UK)

加拿大网络安全中心 (CCCS)

爱沙尼亚国家网络安全中心 (NCSC-EE)

日本国家网络安全事件准备和战略中心 (NISC)，日本国家警察厅 (NPA)，日本计算机应急小组协调中心 (JPCERT/CC)

芬兰国家网络安全中心 (NCSC-FI)

二、主要内容

该文件为民间社会组织和个人提供了降低网络入侵风险的建议行动和缓解措施。此外，该指南还鼓励软件制造商积极实施并公开承诺“安全设计”实践，这是帮助保护脆弱和高风险社区所必需的。

由非营利组织、宣传组织、文化组织、信仰组织、学术组织、智库组织、记者组织、持不同政见者组织和散居国外者组织等各类组织和个人组成的民间社会，以及参与捍卫人权和民主的社区，都被美国视为高风险社区。指南认为，这些组织及其员工经常成为国家支持的威胁分子的攻击目标，这些威胁分子试图破坏西方价值观和利益。（来源：赛博研究院）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/G89FwjKYFZzWYWJK6j1kw>

OpenAI 推出新款人工智能模型

5月13日，人工智能初创公司 OpenAI 在其春季更新活动中正式推出新的旗舰人工智能模型，名为 GPT-4o，增强了语音交互功能。

据悉，GPT-4o 是已经问世一年多的 GPT-4 模型的更新版本。新模型基于来自互联网的大量数据进行训练，更擅长处理文本和音频。新模型将面向所有用户，而不仅仅是付费用户。

跟此前的版本相比，GPT-4o 最大的特点是增加了语音交互，并且号称和一些同类竞品相比，它的响应时间更快，可以减少延时，更接近和真人对话的节奏。

有分析指出，GPT-4o 的发布将撼动快速发展的人工智能领域，目前 GPT-4 仍然是黄金标准。包括 Anthropic、Cohere 和谷歌在内，越来越多的初创公司和大型科技公司，最近推出了人工智能模型，并声称在某些基准测试中的性能可以与 GPT-4 相媲美。

OpenAI 技术负责人穆拉迪在直播活动中表示，新型号 GPT-4o “速度快得多”，在文本、视频和音频方面都有改进，公司最终计划让用户与 ChatGPT 进行视频聊天。“这是我们第一次在易用性方面迈出巨大的一步。”

穆拉迪说，新模型将通过 OpenAI 的应用程序编程接口（API）提供支持，这样开发者马上就可以开始使用新模型构建应用程序了。“GPT-4o 的速度是 GPT-4 Turbo 的两倍，成本只有一半。”穆拉迪补充说。

如今，各行各业都在考虑将人工智能引入产品和服务中，以避免被竞争对手甩在后面。风投统计机构 PitchBook 的数据显示，2023 年，近 700 笔生成式人工智能的投资总额达到创纪录的 291 亿美元，比前一年增长 260% 以上。预计该市场的规模将在十年内突破 1 万亿美元。（来源：经济参考报）

2023 年贵州省 数字经济人才规模超 42 万人

近日，贵州日报记者从有关部门获悉，2023 年贵州省数字经济人才规模总量为 42.43 万人，较上年同期增加 4.27 万人，人才规模总量同比增长 4.2%，约占贵州省人才资源总量的 6.73%。

其中，数字产业化与产业数字化人才数量分别为 19.17 万人、21.21 万人，数字化科研人才数量为 1.24 万人，数字化治理人才数量为 0.81 万人。

数字产业化人才主要集中在软件和信息技术服务业；产业数字化人才主要集中在第三产业的数字商贸、智能制造等行业；

数字化治理人才有 9%左右的人才来源于四川、云南、湖南等周边省份；

数字化科研人才中，研究生及以上学历人才占比合计达 32.69%，其中，获得高层次人才认证的人数占比达 11.36%。

贵州省数字经济人才呈现非公有制企业吸纳人才就业多、技术型人才占比多、贵阳（贵安）聚集人才多、35 岁及以下青年人才占比多、男性占比多的特征。（来源：贵州日报）

智算规模占比超 90% 贵州综合算力位居全国前列

据贵州省大数据发展管理局消息，目前，贵州总算力规模为 31.76EFLOPS，综合算力位居全国前列，其中，智算规模达到 28.83EFLOPS，智算规模占比超 90%，成为全国国产化智算资源最多、能力最强的地区之一。

贵州大力开拓算力市场，支持激励省内外企业、高校、科研机构等购买算力服务。今年一

季度，贵州向 72 家企业发放国内首批地方算力券 89 份，合同金额累计 19.79 亿元，算力产值达 10.2 亿元。

2 月 29 日，贵州省算力科技有限责任公司向全国 72 家购买贵州算力资源的企业发放了 2024 年首批 89 张“贵州算力券”。

据了解，2023 年，贵州面对人工智能大模型爆发的“风口期”，抢占智算制高点，着力推动数据中心由“存储中心”向“算存一体、智算优先”提档升级。截至目前，全省部署智算芯片 10.17 万张，并力争到 2025 年累计部署国产化算力卡数量增加 7.8 倍。

同时，全省在建及投运重点数据中心 47 个，其中大型及以上数据中心 25 个，三大运营商、华为、腾讯等数据中心扩产上量，广电云等数据中心建设有序推进，与深圳开展南部数据大通道、人工智能训练等有关算力协作探索。网络直连城市达 38 个，与其他七大国家枢纽节点、九大集群实现全覆盖，通信光缆长度 198.3 万公里，互联网出省带宽达 4.72 万 Gbps，搭建开源大模型国产化适配专区，已完成科大讯飞星火、阿里通义千问等 135 个开源模型适配。（来源：贵州日报）

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。