

长风联盟工作简报

2022 年第 01 期 2022 年 01 月 07 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ [国家互联网信息办公室等四部门发布《互联网信息服务算法推荐管理规定》](#)

近日，国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家市场监督管理总局联合发布《互联网信息服务算法推荐管理规定》（以下简称《规定》），自 2022 年 3 月 1 日起施行。国家互联网信息办公室有关负责人表示，出台《规定》，旨在规范互联网信息服务算法推荐活动，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进互联网信息服务健康发展。

近年来，算法应用在给政治、经济、社会发展注入新动能的同时，算法歧视、“大数据杀熟”、诱导沉迷等算法不合理应用导致的问题也深刻影响着正常的传播秩序、市场秩序和社会秩序，给维护意识形态安全、社会公平公正和网民合法权益带来挑战。在互联网信息服务领域出台具有针对性的算法推荐规章制度，是防范化解安全风险的需要，也是促进算法推荐服务健康发展、提升监管能力水平的需要。

《规定》明确，应用算法推荐技术，是指利用生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等算法技术向用户提供信息。国家网信部门负责统筹协调全国算法推荐服务治理和相关监督管理工作。国务院电信、公安、市场监管等有关部门依据各自职责负责算法推荐服务监督管理工作。地方网信部门负责统筹协调本行政区域内的算法推荐服务

治理和相关监督管理工作。地方有关部门依据各自职责负责本行政区域内的算法推荐服务监督管理工作。

《规定》明确了算法推荐服务提供者的信息服务规范，要求算法推荐服务提供者应当坚持主流价值导向，积极传播正能量，不得利用算法推荐服务从事违法活动或者传播违法信息，应当采取措施防范和抵制传播不良信息；建立健全用户注册、信息发布审核、数据安全和个人信息保护、安全事件应急处置等管理制度和技术措施，定期审核、评估、验证算法机制机理、模型、数据和应用结果等；建立健全用于识别违法和不良信息的特征库，发现违法和不良信息的，应当采取相应的处置措施；加强用户模型和用户标签管理，完善记入用户模型的兴趣点规则和用户标签管理规则；加强算法推荐服务版面页面生态管理，建立完善人工干预和用户自主选择机制，在重点环节积极呈现符合主流价值导向的信息；规范开展互联网新闻信息服务，不得生成合成虚假新闻信息或者传播非国家规定范围内的单位发布的新闻信息；不得利用算法实施影响网络舆论、规避监督管理以及垄断和不正当竞争行为。

《规定》明确了算法推荐服务提供者的用户权益保护要求，包括保障算法知情权，要求告知用户其提供算法推荐服务的情况，并公示服务的基本原理、目的意图和主要运行机制等；保障算法选择权，应当向用户提供不针对其个人特征的选项，或者便捷的关闭算法推荐服务的选项。此外，对向未成年人、老年人、劳动者和消费者等主体提供算法推荐服务的，《规定》明确了具体要求，如不得利用算法推荐服务诱导未成年人沉迷网络，应当便利老年人安全使用算法推荐服务，应当建立完善平台订单分配、报酬构成及支付、工作时间、奖惩等相关算法，以及不得根据消费者的偏好、交易习惯等特征利用算法在交易价格等交易条件上实施不合理的差别待遇等。

《规定》要求，具有舆论属性或者社会动员能力的算法推荐服务提供者应当在提供服务之日起十个工作日内通过互联网信息服务算法备案系统填报备案信息，履行备案手续；备案

信息发生变更的，应当在规定时间内办理变更手续。算法推荐服务提供者应当依法留存网络日志，配合有关部门开展安全评估和监督检查工作，并提供必要的技术、数据等支持和协助。

国家互联网信息办公室有关负责人指出，算法推荐服务治理需要政府、企业、社会、网民等多方主体共同参与，推动算法推荐服务公正公平、规范透明，促进算法推荐服务向上向善，营造更加清朗的网络空间。

【企业讯】

■ [神州数码与湖北工业大学大数据与人工智能产业学院合作，加速数字人才培养](#)

2021年12月28日，湖北工业大学大数据与人工智能产业学院揭牌，该学院由24位院士专家领衔、30多家企业参与，将共同助力“数字湖北”建设。仪式当天，大数据与人工智能产业学院与神州数码围绕校企合作、产教融合正式签订人才培养协议。神州数码集团副总裁兼CIO沈旸出席此次仪式，并正式受聘成为大数据与人工智能产业学院副理事长。

湖北工业大学大数据与人工智能产业学院是一所政府、企业和高校协同育人，培养新兴数字技术人才的产业学院。此前，该校已新开办数据科学与大数据技术、智能科学与技术、大数据管理与应用三个新工科专业。

此次合作，双方将会在校企联合研发中心、实践实训、企业专家技术课程、创新创业等多方面展开校企合作。

在下午的新兴数字技术产教融合论坛上，沈旸在产业报告中对开源软件的崛起和发展进行了介绍，同时分享了神州数码在开源上的创新实践，期待未来能在开源领域积极探索，助力企业构建价值驱动的敏捷转型的路径。

在数字创新人才的培养领域，基于神州数码在云及数字化领域多年自主创新的实践与积累，神州数码武汉云基地自主研发了系列课程，通过学术与实践的结合，为数字化人才培养

打造内容，拉近了人才培养与产业需求之间的距离，目前系列课程已成功入驻多所高校。沈旻表示，未来神州数码将针对开源项目、开源文化和开源社区进行更多课程设计的创新。

面向未来，神州数码将加强与高校的校企合作，积极参与学院协同育人，联合开展科研攻关和科研成果的转化，共建科研项目平台，探索人才培养的更多有效方式，通过多方共建，助力社会经济的全面数字化转型。

■ [神州泰岳入选云安全联盟大中华区《2021 中国零信任全景图》多个领域](#)

日前，云安全联盟大中华区正式发布《2021 中国零信任全景图》（第二版）。神州泰岳成功入选全景图 18 个细分领域，覆盖云平台、SDP、IAM、私有化等。

随着数字经济日益成为国际竞争的制高点，数据安全和个人信息保护的重要性被提升至前所未有的高度，各行各业都迫切需要寻求新的数据安全解决之道，以零信任为代表的安全理念及架构等脱颖而出，成为推动并赋能合规建设的重要方法和指南，及赋能数字经济持续健康发展的坚实基础。神州泰岳依托自身在行业及产品方面的积累与技术创新，围绕行业客户应用场景，推出了神州泰岳零信任安全解决方案，方案包括四个核心部分，分别是零信任客户端、SDP 管理中心、零信任风控中心以及 4A 零信任管控模块。为了实施零信任架构提出的“永不信任、持续验证”的安全理念，泰岳安全提出了基于 IAM 的增强性身份安全演进思路，通过更灵活的技术手段应对动态变化的人、终端、系统，采用基于数字身份化的新逻辑边界，实现对人/终端/系统的识别、智能的动态访问控制，筑造基于零信任的 IAM 增强产品-零信任风控中心，以解决当下及未来异构网络环境下企业的业务安全管控需求，可用于企业远程办公环境和多云业务安全访问等各类业务场景的安全防护。

神州泰岳近 20 年企业信息安全市场沉淀，为众多电信运营商、金融、政府、电力、能源等领域重要用户成功交付 Ultra 系列安全管理产品，紧密跟踪国内外信息安全相关技术落地和市场需求动向，致力于为用户健全信息安全管理体体系，夯实企业安全管控能力。

■ [东软集团与盛京银行签订战略合作协议](#)

近日，东软集团与盛京银行签订战略合作协议。双方将充分发挥各自行业的专业优势和资源优势，探索创新、融合发展，在相互赋能的务实合作中实现共赢。近日，东软集团与盛京银行签订战略合作协议。双方将充分发挥各自行业的专业优势和资源优势，探索创新、融合发展，在相互赋能的务实合作中实现共赢。

盛京银行董事长邱火发表示，双方的战略合作是全面落实辽宁省委、省政府关于数字经济建设要求的具体体现，同时顺应时代潮流，符合市场需求和双方发展需要。盛京银行将以“四资一体”服务模式为东软提供专业化、综合化金融服务，借助东软在信息科技领域的积累和沉淀，共同在银政、银医、银校、银企、城市建设、民生服务等领域构建科技赋能金融的生态模式，为数字辽宁、智造强省建设贡献力量。

东软集团董事长刘积仁表示，东软始终坚持以软件技术为核心，为社会创造价值，为城市变革提供驱动力。东软将携手盛京银行共同构建面向未来的智慧医疗、供应链金融等场景化服务体系，驱动智慧城市、智慧金融的创新与融合，通过盛京银行专业的金融服务能力赋能更广泛的区域和客户。

未来，双方将携手助推产业经济发展的迭代升级，加速推进东北区域金融中心建设，为沈阳建设国家中心城市提供有力支撑，为辽宁、沈阳实现全面振兴、全方位振兴作出新的贡献。

【投融界】

■ [斯坦德机器人：完成数亿元人民币 Pre-C 轮融资](#)

近日，工业柔性物流方案商「斯坦德机器人」于近期完成数亿元人民币 Pre-C 轮融资，本轮融资由博华资本领投、蔚来资本跟投，老股东源码资本、奇绩创坛等继续加投。据悉，本轮资金将主要用于 AMR 新品研发、行业深耕、人才引入和全球市场的拓展。

经过 6 年发展，已有数千台斯坦德 AMR 部署于中国、美国、日本等全球智能工厂，为 3C、半导体、新能源等行业提供新一代柔性物流方案。基于真实可见的商业回报，完成“能用-好用-稳定”的技术迭代和客户积累，产品进入标准化阶段，形成了长期竞争优势。

未来，斯坦德将基于“WIPE”战略，面向全球市场 (World)，深耕工业行业 (Industry)，依托 AMR 技术平台 (Platform)，协同行业生态 (Ecosystem)，快速交付标准化行业解决方案。同时基于 RIOT 系统打通数据流动，拓展厂-仓一体化场景，持续加大研发投入，推动 5G、数字孪生等前沿技术在工业物流领域的应用落地，加速自动化、柔性化、数字化升级，在全球点亮更多智能工厂。

■ [SphereEx 完成近千万美元 Pre-A 轮融资 嘉御资本领投](#)

1 月 4 日消息，创新型数据库基础软件提供商 SphereEx 宣布完成近千万美元 Pre-A 轮融资，本轮融资由嘉御资本领投，红杉中国种子基金、初心资本、指数创投跟投。指数资本担任独家财务顾问。

资料显示，SphereEx 是一家致力于构建新型分布式数据库基础设施的公司，由 Apache ShardingSphere 核心成员于 2021 年 4 月创立，同年 5 月获得红杉中国种子基金和初心资本的数百万美元天使轮投资。公司团队核心成员均来自头部互联网公司及知名基础设施软件提供商，具有丰富的基础软件架构、研发、实施、交付及市场化经验。

【联盟汇】

■ [共话元宇宙 | 长风联盟受邀参加“灵境论道”系列论坛之“元宇宙挑战与风险”专题闭门研讨会](#)

2021年12月25日下午，“灵境论道”系列论坛之“元宇宙挑战与风险”专题闭门研讨会（以下简称“研讨会”）在北京召开。长风联盟作为汇聚全国优秀产业资源的IT全产业链创新服务平台受邀参加，长风联盟副秘书长孙启出席活动。

此次论坛邀请政府主管部门、学术带头人、产业界代表、第三方机构和生态合作伙伴共同深度探讨，以期尽快明晰元宇宙潜在的风险挑战，引导这一新兴领域朝向健康有序的方向发展。中央部委领导出席研讨会。研讨会由中关村智用人工智能研究院副院长、数字人产业推进方阵主任孙明俊主持。

研讨会上，北京瑞莱智慧科技有限公司公共事务总监胡嵩智&张雪靖、OPPO高级产权事务经理孙爽、中国首套元宇宙畅销书《元宇宙通行证》作者，智城产融投资董事长，优实资本董事长邢杰、中国社会科学院数量经济与技术经济研究所研究员左鹏飞、中国电子信息产业发展研究院网络安全研究所所长，赛迪（青岛）区块链研究院院长刘权、长风联盟副秘书长孙启、华映资本投资经理赵亚、中国运载火箭技术研究院郭金花、深信服科技股份有限公司运营专家崔继朝、凌云光副总裁，数字人产业方阵副主任杨艺、中关村高新技术企业协会副秘书长鲁嫚、申万宏源证券研究所传媒互联网行业高级分析师袁伟嘉等嘉宾先后发言，围绕元宇宙可能存在的技术漏洞、数据安全风险、资本垄断、伦理道德等展开了热烈讨论。

出席此次研讨会的嘉宾还有国家军民融合基金管理公司、惠华基金朱达，智用研究院&清研载物人工智能基金钱雨，广联达首席业务专家王晓军等。