

“‘数据要素 + 人工智能大模型’ × 千行百业高质量发展”交流活动举行

本报讯 8月27日,作为2024中国国际大数据产业博览会的活动内容之一,“‘数据要素 + 人工智能大模型’ × 千行百业高质量发展”交流活动在贵阳举行。来自各个行业领域的专家和嘉宾齐聚一堂,共同探讨数据要素与人工智能大模型的数字融合之道,赋能千行百业高质量发展。

交流活动以“数势而上、智赋千行”为主题,邀请行业内知名专家、政府领导、大模型应用企业及科研机构等,分享最新行业研究成果、创新技术以及应用实践,助力各行业机构加速智慧化变革,转化为现实生产力,深化在“AI+”行业领域的智能化服务能力,满足各行业垂类大模型业务场景建设需求。

活动中,部分与会嘉宾分别以《后数字时代中华文明何处寻》《数据要素加持人工智能提速赋能千行百业》《AI大模型时代下华为的思考与实践》《数字化时代电网知识管理探索与实践》《建设中华标准大模型和农知大模型的实践》《“数据为中心”的人工智能发展趋势研究》等为主题进行主旨演讲。

当天,贵阳贵安与同方知网签订战



“‘数据要素 + 人工智能大模型’ × 千行百业高质量发展”交流活动现场。 杨本吉 摄

略合作协议;贵阳大数据交易所、同方知网签订战略合作协议;中国标准出版社、华为云、同方知网签订战略合作协

议;中国公共关系协会文化大数据产业委员会、华为计算机、同方知网签订战略合作协议。同时,共建国家文化大数

据体系、华知大模型生态合作伙伴参与方举行签约仪式。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁婧 李春明)

“数字政府”交流活动举行

本报讯 8月27日,2024中国国际大数据产业博览会“数字政府”交流活动在贵阳国际生态会议中心举行。

活动由中国国际大数据产业博览会执委会主办、中国信息协会承办、安顺市政府协办。与会嘉宾聚焦“释放数据要素价值 赋能数字政府建设”主题,交流数字政府建设对加快转变政府职能,建设人民满意的法治政府、创新政府、廉洁政府和服务型政府的重大理论意义和实践价值。

在专家报告阶段,工业和信息化部原副部长、北京大学兼职教授杨学山以《围绕高效办成一件事 推动数字政府高质量发展》为主题作报告,围绕“高效办成一件事”是各级政府、各地数字政府发展的重点,“高效办成一件事”提升了治理能力现代化,“高效办成一件事”要朝着治理体系现代化努力,“高效办成一件事”要成为数字政府高质量发展发展的抓手四个方面,结合大量实例进行阐述。

在院士报告阶段,中国科学院院士郭华东在会上发表了《科学大数据服务国家重大需求的战略思考》演讲,分享了国家重大战略需求对科学大数据的呼唤、科学大数据服务国家重大战略需求的非凡价值、科学大数据支撑国家重大战略需求的机遇与挑战、新时期科学大数据发展的建议四方面内容。

交流活动中,住房和城乡建设部、

生态环境部、国家知识产权局、民政部等有关专家,各地数字政务代表部门负责人,联通数字科技、华为云计算技术、中兴通讯、腾讯云计算、蚂蚁区块链科技等企业有关负责人分别围绕各自领域数字政府建设情况作主题演讲。

活动还邀请国家有关部委、地方数字政务代表部门相关负责人与企业家代表,围绕“释放数据要素价值 赋能数字政府建设”主题开展主题对话,并进行深入探讨。

活动中重磅发布了《场景大数据白皮书5.0》,这是在贵州省大数据局的指导下,由贵阳市、安顺市、铜仁市和贵州省数据流通交易服务中心共同研究形成的一项重要成果,主要包括:数据流通既包含数据内容的流通,还包含数据权属的变化;在数据要素市场培育中,政府的主要职责是保护各方权益;政府可以基于数权流实现数据流通的合规管理;基于数权流的数据基础设施应由政府来建设,体现权威性和公益性。《白皮书》还包括了率先发现数据流通过程中数权流存在,率先提出数据要素市场中政府的“放管服”改革机制、率先提出国家数据合规流通基础设施的基本构想等创新点。

活动上,还宣读了《中国信息协会关于2024数字政府创新成果与实践案例的决定》。

(贵阳日报融媒体中心记者 李佳旭)

■相关新闻

2024数字政府创新成果与实践案例发布

“爽贵阳”等三个贵阳平台入选

本报讯 8月27日,中国信息协会发布2024数字政府创新成果与实践案例,“爽贵阳”智慧民生综合服务平台、贵阳市智慧交通平台、贵阳市自然资源和规划政务服务平台入选管理创新类创新成果与实践案例。

入选案例共分为2024数字政府卓越贡献类、2024数字政府管理创新类、2024数字政府产品技术创新类、2024数字政府方案案例创新类四个类别,生态环境部信息中心等182家单位的案例入选。

作为2024年贵阳市、贵安新区为民办“十件实事”项目,由贵阳日报传媒集团建设运营的“爽贵阳”智慧民生综合服务平台通过聚合服务功能,让指尖办事更便捷,形成“教业文卫体、老幼食住行”十大服务专区,接入教育、社保、医保、电子证照等在内的服务应用94项,并自主开发建设场馆预约、生活圈服务导航等应用44项,接入省政务大厅贵阳市级应用800余项;通过聚焦民生需求,打造便民新场景,平台开发建设食品安全监督管理、本地外卖团购、“15分钟生活圈”等便捷生活服务新功能、新场景,同时围绕“爽身、爽心、爽眼、爽口、爽购、爽游”,打造“六爽”专区,努力将“爽贵阳”打造成“爽爽贵阳”城市品牌宣传和提供“六爽”服务的综合性平台;通过汇聚民声民意,赋能基层社会治理,平台聚合了12345、贵阳市融媒问政、

百姓随手拍等民声民意反馈入口,打造“民呼我应”专区,具备民意收集、舆论监督、服务引导、纾难解忧等功能,以民生诉求数据为基础,梳理诉求内容、剖析民生问题,探索“德法共治”的基层社会治理模式。截至目前,“爽贵阳”智慧民生综合服务平台整体下载量与用户量均突破220万次,累计为350余万市民提供场馆预约、中考查分、赏花预约等服务。

贵阳市自然资源和规划政务服务平台是集公文办理、日常事务处理、人事教育、会议组织等功能为一体的综合性平台,涵盖土地管理、规划管理、竣工验收、规划编制、测绘调查管理等领域的100多项业务,实现与贵阳市工程建设项目审批管理平台、贵州省政务服务网的数据互联互通。截至现在,平台共处理公文事务272187件、业务审批102439件。

贵阳市智慧交通平台整合城市路网、乡村道路网和高速公路网等多源交通数据,实现对全市交通状况的实时监测与精准分析。其中,“验行贵阳”项目可让市民刷脸即可乘坐轨道交通和公交BRT,方便快捷;“贵阳智慧停车”可提供车位状态查询和刷脸“无感支付”离场服务。自投入使用以来,贵阳市智慧交通平台显著改善了交通运行状况,提升了市民出行体验,为城市的高效运转提供了有力支撑。

(贵阳日报融媒体中心记者 万露梅)

“一带一路”·青数聚青年大数据创新创业交流活动举行

本报讯 8月27日,由共青团贵州省委主办,贵州省青少年发展服务中心、贵州省青少年发展基金会、共青团贵州省委联合承办的“一带一路”·青数聚青年大数据创新创业交流活动在贵阳举行。

本次活动以“融数海纳 携手未来”为主题,邀请国际知名的数字技术领域专家、学者、企业代表和国内外青年创业者交流分享成功经验,提供行业洞察,探讨共建“一带一路”国家数字经济合作机遇,激发数字青年的创新思维,帮助青年把握数字时代的机遇,实现创新创业的梦想。

交流会上,俄罗斯自然科学院外籍院士、中国电子信息产业发展研究院副总工程师兼网络安全研究所所长刘权以“激活数字生产力潜能 助力新质生产力发展”为题,从新质生产力提出的背景、内涵,数字生产力是新质生产力的关键内容,强大引擎,激活数字生产力潜能的对策建议等方面进行宣讲。他认为,加快数字生产力关键技术创新和应用必须着力提高数字生产力创新能力,打破各种院内外院的“围墙”,让创新要素形成强大合力;加大基础研究,应用基础研究投入,形成前瞻性、原创性科学问题发现和提出机制,不断取得基础性、战略性、原创性的重大成果。

在嘉宾对话环节,北京韩半岛科

技有限公司董事长金峻波,人工智能、网络与信息技术知名专家刘宁宁,北京中文在线阅读公司CEO杜嘉,中国科学院青藏高原研究所研究员聂晓伟,贵州茅台酱香酒营销有限公司数字化与电商运营中心主任侯云,围绕“青年在数字时代中的创新创业机遇与案例分享”主题,从不同的维度分享大数据知名企业在创新创业中的经验启示。其中,杜嘉说:“人工智能和大数据技术的应用为内容创作、分发和个性化推荐提供了强大的支持。青年创业者可以依托这些技术,创新内容生产模式,提升用户体验,开拓新的市场空间。”

在闪电发言环节,香港大学教育学院终身副教授、博士生导师胡晓,复旦大学新闻学院博士后艾清,巴基斯坦国际新闻记者穆罕默德·扎米尔·阿萨迪,马来西亚产学研人才孵化中心负责人李芝蓂,越南贵州商会秘书长刘婉君,深圳中电智方舟运营有限公司生态总监曾妮,贵州薪灵活人才科技有限公司总经理袁毅等围绕“‘一带一路’青年在数字经济时代如何创新创业发展”主题展开交流探讨。

据悉,“青数聚”是共青团贵州省委服务青年大数据创新创业的重要载体,已连续三年在数博会期间举行“青数聚”品牌交流活动。

(贵阳日报融媒体中心记者 田一郢)

■嘉宾观点荟萃

中国公共关系协会文化大数据产业委员会副主任高书生：加快构建文化大模型 推动中华文化全景呈现

中华文明是世界上唯一绵延不断且以国家形态发展至今的伟大文明,悠久的历史是中华民族的宝贵财富。当前,在人工智能数据语料方面,关于中华民族历史文化的数据库量少,而数据是人工智能中的要素。

2022年《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》出台,明确提出统筹利用文化领域已建或在建数字化工程和数据库所形成的成果,全面梳理中华文化资源,推动文化资源科学分类和规范标识,关联形成中华文化数据库,这将是人工智能语料的重要来源,对我国人工智能下一步的发展大有益处。

人工智能是文化和科技深度融合的产物。应该加快把中华民族积淀了五千多年的文化资源转化为具有文化内涵的数据,涵养构建文化基础大模型。同时每个文化机构都可以在基础模型的基础上开发自己的行业场景模型,共同推动实现中华文化的全景呈现和中华文化数字化成果的全民共享。

人工智能的快速发展同样离不

给大模型用于训练。因此,大模型时代,数据成为新一轮人工智能竞争的壁垒与制高点。

人工智能每次阶段性的进步,数据都扮演着重要角色,尤其在大模型时代,海量、高质量、多样化的训练数据,成为拉开能力差距的关键要素。自2022年起,人工智能研究和应用重点逐步从“模型中心”转向以数据为中心,在模型相对固定的前提下,通过提升数据的质量和数量来提升整个模型的训练效果。通过添加数据标记、清洗和转换,优化维护等手段,构建高质量的训练数据,形成完备的人工智能数据开发管理策略,将能更好地服务于模型的开发与应用。

中国信息通信研究院人工智能研究所部门副主任李荪：人工智能重点转向以数据为中心

人工智能是新一轮科技革命和产业发展的重要驱动力量,将对全球经济发展和人类文明进步产生深远影响,发展人工智能是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇。

随着算法的快速提升与基础设施的逐步完善,现象级产品对各行各业带来颠覆性影响,人工智能或将开启2.0时代。在人工智能发展过程中,大模型加速人工智能技术范式变迁,迈向“大一统”。与传统AI相比,大模型具备规模可拓展性强、多任务适应性强、能力可塑性强等特征。

海量原始数据需要经过“炼化”才能构建成数据集,真正有效地提供

助力客户数字变革与绿色创新。贵州主枢纽数据中心暨存力中心针对AI时代对算力的爆炸式需求和数据处理的绿色挑战提供相应服务。华为作为战略合作伙伴,以先进的ICT技术助力贵安产控构筑集智算、通算、超算、存力于一体的算力集群。作为全国首个存算一体的存力中心,贵州主枢纽数据中心暨存力中心将率先开展网联汽车数据挖掘、医疗影像东西协同、百企数据托管等9

华为中国云 AI 解决方案专家陈亮辉：释放数据价值 加速行业智能化升级

无数据,不智能。当前各领域专家做了大量基础性工作,积累了海量数据,为人工智能的飞跃发展夯实了基础。随着数据要素上升为国家战略,数据从汇聚共享走向融合畅通,AI将进一步释放数据价值。

人工智能进入大众视野后,各个行业越来越深刻感受到人工智能带来的变革。究其原因,是AI发展已经跨越拐点,从专用走向通用,成为行业发展的核心驱动力。现在,大模型的能力已经从感知提升至认知甚至是理解的层面,这为AI应用到更多场景和行业带来巨大的空间。

人工智能的快速发展同样离不

开算力、场景、模型、数据等诸多因素。大模型的到来,对算力的需求指数级增长,AI算力从单机走向集群时代;大模型技术与行业场景双向驱动,加速大模型落地行业;NLP等多种模式迭代发展,大小模型组合推动行业创新落地;基础模型公开数据难差异化,高质量行业数据是关键。

基于人工智能的发展,华为云深耕政务、金融、制造、煤矿、铁路、制药、气象等多个行业,助力各个行业解难题、做难事、行致远。未来,人工智能将助力共建繁荣生态圈,共启智能化新世界,通过不断释放数据价值,加速行业智能化升级。

同方知网副总经理柯春晓：

“数据要素 + 人工智能”赋能千行百业提速提质发展

数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。近年来,我国颁布多项政策,为数据要素产业发展、数据要素和各行各业深度融合带来了重大机遇。

知网深耕“数据”30年,积累了大量不同类型的数据基础,围绕知识生产、传播、扩散、利用到再创新的全过程,形成了一套完整的智能化技术体系。在数据要素赋能千行百业方面,知网建立了数据要素全

链条整体解决方案,将知网数据和行业用户的研发数据、市场数据、公共数据等整合起来,形成数据基座,并以此为基础,通过整合各类数据服务管理资源,为各行业客户提供数据资源化服务、数据产品化服务、数据价值化服务,助力数据各方释放数据要素价值。

把各种高质量数据、各行各业大模型、行业用户场景结合起来,就能形成行业用户私域大模型,赋能千行百业提质提速发展。

“安全可信存力中心 进发数据要素价值”交流活动举行

贵州主枢纽数据中心暨存力中心发布

本报讯 8月27日,由华为、观安信息、贵安产控集团等共同举办的2024数博会“安全可信存力中心 进发数据要素价值”交流活动举行。

据悉,举行此次活动,旨在分享经验、汇聚智慧,共同推动数据要素在更多领域的创新应用和价值实现,为地方经济高质量发展注入强劲动力。

交流会上,与会嘉宾强调数据作为第五生产要素的重要性,以及数据流通在数字中国建设中的关键作用。同时,对各企业在推动数据要素发展方面的探索实践、在促进地方经济发展和产业升级方面的贡献进行了经验分享。

交流活动中,清华大学国情研究院院长胡鞍钢作了以《数据基础设施:数字时代的发展基石》为主题的主旨演讲。贵安产控集团党委委员、副总经理周红,华为数据存储存力中心首席科学家万耀华,观安信息联合创始人、CTO胡绍勇,上海鸿翼软件技术股份有限公司董事长兼CEO凌凌云分别进行了分享。

活动上,华为、贵安产控集团共同发布贵州主枢纽数据中心暨存力中心,

助力客户数字变革与绿色创新。贵州主枢纽数据中心暨存力中心针对AI时代对算力的爆炸式需求和数据处理的绿色挑战提供相应服务。华为作为战略合作伙伴,以先进的ICT技术助力贵安产控构筑集智算、通算、超算、存力于一体的算力集群。作为全国首个存算一体的存力中心,贵州主枢纽数据中心暨存力中心将率先开展网联汽车数据挖掘、医疗影像东西协同、百企数据托管等9

■相关新闻

贵安产控集团与多家企业签署系列合作协议

本报讯 8月27日,在“安全可信存力中心 进发数据要素价值”交流活动中,贵安产控集团与华为技术有限公司、温州市工业与能源集团、中国汽车工程研究院、观安信息等企业签署系列合作协议,共同助力贵州数字经济迈上新台阶。

活动现场,贵安产控集团与中国汽车工程研究院、华为签署了战略合作框架协议,各方将进一步发挥在数据要

素、数据价值挖掘、汽车能源技术等领域的产品、技术、服务、渠道优势,合力打造“一中心、三平台”,赋能贵州汽车行业数字经济建设。

此外,贵安产控集团还与联合国训练研究所(UNITAR)上海国际培训中心正式签署合作协议,共同打造联合国训练研究所上海国际培训中心贵安基地,双方将通过开展信息安全、数据安全、数据治理等全球信息化技术相关议

题研究,共同推进东盟国家信息安全人才培养。

贵安产控集团集群公司还与温州市数据集团签署合作协议,双方将充分利用各自资源优势和平台优势,互相支持算力、存力和数据共享业务拓展,高质量推进资源共享互迁,共同探索先导性应用孵化和场景实验,拓展应用场景。

(贵阳日报融媒体中心记者 谢孟航 潘朝选 汤欣健)