

## 2023数博会“AI 新范式与智能计算高峰论坛”举行

## 探索AI 和智能计算 赋能高质量发展

本报讯 近期,AI大模型已成为全球追捧的技术热潮。5月25日,2023数博会“AI新范式与智能计算高峰论坛”在贵阳国际生态会议中心举行,与会嘉宾共同探讨智能时代新课题,加强人工智能和产业发展融合,为高质量发展提供新动能。

本次论坛由贵州省大数据发展管理局指导,观山湖区人民政府发起,阿里云计算有限公司承办。活动邀请了政企研各界大数据领域专家学者、政府有关部门负责人及阿里云相关负责人参会。

近年来,贵州牢记嘱托、感恩奋进,加快建设首个国家大数据综合试验区,把发展人工智能作为实施大数据战略行动的重要方向,奋力在实施数字经济战略上抢新机。贵州数字经济增速连续八年领跑全国,数字经济对经济社会发展的贡献度位居全国第一,数字政府建设水平、数据共享开放水平多年来一直位居全国前列。贵州已然成为全国大数据发展的试验田,大数据产业的快速发展也为贵州经济社会高质量发展提供了有力支撑。

贵州省大数据发展管理局副局长李刚在致辞中表示,人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。当前,以数据要素驱动的数字正在加快发展,给生产、生活带来了深刻变革。特别是随着深层次人工智能的发展,催生了新一轮产业变革热潮,成为未来前沿技术风口,引起了行业震动,并带来了前所未有的机遇和挑战。贵州正在加快建设面向全国的算力保障基地,国家数据生产要素流通核心枢纽。贵州将以此为依托,将人工智能发展作为未来的重要抓手,加快提升算力服务水平,推动公共数据资源实现高质量配置、高效益供给,促进人工智能技术与经济社会发展深度融合,推动人工智能技术应用场景创新,为产业转型升级和数字经济建设探索新经验。本次论坛以“AI新范式与智能计算”为研讨主题,希望通过论坛进一步在人工智能领域加强探索,与业界共同探讨智能时代新课题,



“贵州省智能计算联盟”发起仪式现场。

加强人工智能和产业发展融合,为高质量发展提供新动能。

贵安新区党工委委员、管委会副主任吴熙指出,人工智能、大数据、云计算等新技术已经成为引领全球科技发展的重要力量,正深刻影响着生产方式、生活方式和经济社会发展方式。近期,以阿里云、百度为代表的企业人工智能企业凭借着大模型技术优势成为全国乃至全球人工智能领域的热门企业。未来,大模型的发展将会更加迅速、更加广泛、更加深入。

贵阳贵安应充分认识大模型的重要性,抢抓机遇、乘势而上,加快推动大模型产业的发展。大模型能广泛应用于医疗、金融、交通等多个领域,贵阳贵安将以更加开放的姿态拥抱大模型落地,促进产业聚集,做大产业规模,不断提升大数据产业核心的竞争力。目前,贵阳贵安以实施“强省会”行动为主抓手,正在奋力打造全国数字经济技术模式、商业模式的首选试验田,加快建设数字经济创新发展核心区,通过数字基建创新,加快建设

全国一体化算力网络国家枢纽节点,实现数字产业创新融合发展。通过加快打造数据中心、智能终端、数据应用三个主导产业集群,深入推进大数据与实体经济深度融合,加快发展工业互联网、产业互联网,推动产业链数字化转型。贵阳贵安将抢抓大模型发展的契机,加快推动产业转型升级,努力构建现代经济体系。

随后,与会嘉宾围绕“AI时代科技创新机遇与挑战”“算力驱动的产业创新发展”“大模型助力数字政府创新”等主题内容进行了分享,从不同的角度让现场的观众感受到数字产业在贵州政产学研各个领域的成果,以及丰富的建设实践经验。

论坛上,贵州大学省部共建公共大数据国家重点实验室主任李少波作《AI时代科研创新机遇与挑战》主题演讲,从AI产业集成的竞争力、AI在大数据治理融合中的创新、具体工作展望三个方面深度解析AI技术的重要性和影响力,并介绍了省部共建公共大数据国家重点实验室的建设情况。李少波提到,有研究指出,

全球劳动力市场可能出现“重大颠覆”,人工智能将影响相当于3亿份全职工作的工作量。接下来,AI将会广泛应用到经济、治安、医疗、制造等方面,很大可能成为未来经济社会发展的重要支撑力量。

阿里云智能行业解决方案研发部、数字政务总经理周建华作《阿里云OpenTrek行业知识大模型助力数字政府创新》主题演讲,围绕数字政府建设趋势和机遇挑战、阿里云OpenTrek产业智能技术理念、从通义千问到城市知识大模型、城市知识大模型助力数字政府创新,深入阐述了数字产业在数字政府建设方面的信心和决心。

同时,为促进贵州省数字技术和实体经济深度融合,助力贵州省算力产业的高质量发展,阿里云与云上贵州大数据产业发展有限公司、贵州大学、中科院地化所、贵州理工大学等单位,现场发起“贵州省智能计算联盟”,将共同在贵州AI和智能计算方向上发起课题研究,进行项目共创。(贵阳日报融媒体中心记者 蔡婕文/图)

嘉宾在“智税融通·呈象未来——数电票时代,构建税务数字化生态”论坛上建议:

## 推动“以票管税”向“以数治税”转型

本报讯 5月25日,2023数博会系列论坛之“智税融通·呈象未来——数电票时代,构建税务数字化生态”论坛举行,与会嘉宾立足数电票时代,就企业智慧财务数字化发展态势及产业生态创新发展路径等问题进行交流。

据介绍,当今社会,以大数据、云计算、人工智能等为代表的数字技术加速向各领域渗透,通过数据赋能、融合应用,持续引领高质量发展。论坛以构建税务数字化生态为主题,让更多企业挖掘发票池的数据价值,推动税务数字化转型升级,进一步推动财税数字化高质量发展。

“随着数电发票的加速推进,企业财税流程再造和业务系统升级需求剧增,企业数字化转型升级掀起新一轮高潮。”航天信息股份有限公司党委委员、副总经理杨为琛说,国家九部委联合推进电子凭证会计数据标准深化试点,将促进企业实现财务业务的全程电子化应用、无纸化管理和社会化服务。航天信息股份有限公司将紧紧抓住数字经济发展机遇,在数字政府市场,服务国家税制改革,助力国家税收征管向“以票控税”向“以数治税”转型方面,落实并深度融合入数字中国、网络强国、信息安全等重大战略。

京东集团原副总裁、大象慧云联席董事长蔡磊在线上分享。他

说,在数字化转型加速推进以及新兴技术日新月异并不断应用于来临工作的当下,随着数电票时代的来临,“以票管税”向“以数治税”转变,开启了智慧税务新征程,大象慧云将在税务信息化领域持续深耕,乘数字化之势,通过新技术、新思维、新模式加速税务信息化创新升级变革,与社会各界共同努力,促进企业智慧财务技术应用和数字化产业布局,推动企业高质量发展。

“智能财税共享赋能财务转型。”复星集团财务共享运营委员会主任、复星集团财务共享中心董事长兼总经理徐伟说,建立可复制、标准化的财务管理体系,支持企业快速扩张,提升财务共享与数智化能力,是实现标准化智能财务体系的核心关键;企业要通过不断提升精细化管理水平,以应对激烈的市场竞争,需要财务不断提升越来越高质量与高效及时的决策数据,财务共享与数智化是财务提升“数据赋能”的重要抓手;企业的业财一体化是加强业财融合,提升运营效率的重要途径,财务共享与数智化可以协助财务,快速自动对接各类业务流程,打通业财通道,同时也可倒逼前端业务不断优化;财务共享与数智化还可以进一步保障企业生产经营及信息安全。(贵阳日报融媒体中心记者 帅屹)

## 建筑绿色低碳及数字化建造高峰论坛举行

## 促进建筑业持续高质量发展

本报讯 5月25日,建筑绿色低碳及数字化建造高峰论坛在贵阳国际生态会议中心召开。论坛旨在探讨建筑行业绿色、智能与数字化发展的融合,促进建筑行业绿色化、智能化、工业化、数字化的持续高质量发展。

该论坛由中国国际大数据产业博览会组委会主办,中国建筑节能协会、贵州省住房和城乡建设厅、中国建设工程造价管理协会、全联房地产商会承办。

“建筑行业承载着资源能源消耗大、污染排放高等问题,而且建筑行业的绿色低碳发展技术复杂,需要整合的领域众多,传统的建造手段目前难以满足高质量发展的要求。”全国政协常委、副秘书长杨利华说,应从政策、法规、标准、技术监管等方面多措并举,促进建筑产业化发展。此外,应建设绿色的建筑与构筑物,促进绿色建筑发展。

住房和城乡建设部标准定额司副司长王玮说,发展数字化、智能化、技术工业化和产业化,是推动城市治理体系和治理能力现代化,以及推进建筑行业供给侧结构性改革的重要支撑

和手段。目前,在数字化时代的大背景下,建筑行业正在大力推进数字化建设。“随着党和国家以及各部门对绿色低碳建筑和数字化发展越来越重视,要求越来越明确,我们要抓住机遇,紧跟政策导向,加快推进建筑行业全产业链的转型升级,促进建筑行业高质量发展。”王玮说。

中国工程院院士、西安建筑科技大学绿色建筑全国重点实验室主任刘加平说,全国建材生产过程中二氧化碳碳排放量约占全国总排放量的28%,其中钢材、铝材和水泥生产占比最高。同时,全国超过650万平方米建筑在运行使用过程中,每时每刻都在直接或间接排放二氧化碳。

如何实现建筑行业“双碳”的战略目标?刘加平说,全国推行绿色建筑是最佳途径和手段。因此,应加强地域适宜性绿色建筑基础理论和方法研究,将绿色建筑评价标准与现行全部建筑设计标准规范及设计手册有机融合,逐步提升绿色建筑设计水平。(贵阳日报融媒体中心记者 常青)

## 2023数博会第三届贵阳工博会工业互联网应用场景大赛总决赛举行

## 24支队伍巅峰对决

本报讯 5月25日,作为2023中国国际大数据产业博览会“一大赛”当中的重要活动之一,以“工业互联网智造未来”为主题的2023数博会第三届贵阳工博会工业互联网应用场景大赛总决赛在贵阳举行。经过层层选拔角逐,最终评选出一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖共6个。

本届大赛由中国国际大数据产业博览会组委会主办,得到了省工业和信息化厅、省大数据发展管理局、贵阳市政府的大力支持。赛事立足贵州省重点产业、深度挖掘行业痛点,设置了电子信息制造、铝及铝加工、磷化工、酱酒、煤矿、生物医药方面的六大赛程,释放近7000万工业企业真实项目需求投资计划,旨在有效促进相关产业找到技术先进、成效显著的工业互联网解决方案,赋能千行百业,助力数字中国建设。

大赛深受业界广泛关注,自3月15日启动报名以来,吸引了全国205支队伍踊跃报名参与,其中,既包含了高等院校,也有科研院所、企业核心技术团队,并有近10万人次线上关注支持。经过初筛打分、评审环节,遴选出60支队伍携工业互联网应用解决方案进入总决赛。最终,24支队伍进入总决赛,包括华为云计算、黑湖科技、华润数字科技、中国移动、中国联通、贵州航天、四川长虹等多家知名企业代表团队。

总决赛采取现场路演和专家答辩的方式进行项目评审,最终,六个赛题分别决出了各个奖项。工业互联网解

决方案事业团队、蓝卓数字科技公司、星云队、研创智云、瓦斯灾害精准防控创新团队、北京和利时6支队伍获得一等奖;航天电器精英队、互联网+智慧安全团队、航天电器精英队、毕节市大数据产业团队、龙智队、黑湖科技6支队伍获得二等奖;长虹质量管理数字化赋能团队、华景智能、跳动的数据、润联智能工业互联网团队、中移国能战队、SYC盛原成6支队伍获得三等奖;龙虎战队、优创新港、东希智造、华为云计算技术有限公司-BCS、联通智慧矿山联合军团、金现代生物医药团队6支队伍获得优秀奖。除相应奖金外,获奖团队还可以在人才引进、项目落地、投融资等方面享受相关产业扶持政策。

据了解,总决赛赛题由各行业专家与6家贵州省知名制造企业共同参与设置。电子信息制造赛题为离散行业(电子信息)质量管理数字化解决方案,项目投资2000万元;铝及铝加工赛题为铝合金工业型材截面(非标产品)数字化质检系统解决方案,项目计划投资500万元;磷化工赛题为基于工业互联网平台智慧安全的融合应用示范与推广,项目计划投资1200万元;酱酒赛题为工业互联网酱酒企业标识解析融合解决方案,项目计划投资2000万元;煤矿赛题为基于工业互联网的煤矿“数智”大脑实施路径研究,项目计划投资800万元;生物医药赛题为中药配方颗粒批量生产工业互联网控制方案,项目计划投资200万元。(贵阳日报融媒体中心记者 李佳旭)

## “数据赢未来”论坛在贵阳举办

## 专家代表畅谈智能科技发展

本报讯 5月25日,由中国国际大数据产业博览会组委会、中国移动通信集团有限公司主办,中国移动通信集团贵州有限公司、中国移动信息技术有限公司承办,中国通信学会协办的“数据赢未来”论坛在贵阳国际生态会议中心成功举办。

本次论坛围绕数据驱动的智能科技发展现状和趋势等话题展开,国内政、产、学、研、用界的知名专家以及来自全国的知名企业代表和行业专家参会,共话“数据赢未来”。

在论坛主题演讲环节,中国移动通信集团副总经理高同庆以“数据赋

能,百业驱动未来”为主题,围绕建设升级新基建、释放数据要素价值和构筑产业生态三个方面与大家分享中国移动在推动数智化转型方面的探索与实践。

随后,中国工程院院士、清华大学教授郑纬民、欧洲科学院院士、上海交通大学致远讲席教授徐雷等各方专家代表开展多轮主题演讲,包括“数据赋能百业、驱动未来”“构建自主可控的数据底座——存储系统和大数据处理系统”“从抽象思维、形象思维走向巨型大脑的综合思维与大数据运营”“贵州数据要素价值化探索与实践”“大数

据助力移动运营商的价值实现”“深耕数据要素市场,赋能数字经济,贡献央企核心力量”“完善数据要素体系,加速数字化转型”等主题,并就“人工智能及数据要素应用前景”议题展开对话。

论坛上,中国移动大数据(贵阳)创新研究院揭牌仪式和贵州省国家健康医疗大数据西部中心战略合作协议签约仪式圆满举办。同时发布《中国移动贵州公司卓越算力网络白皮书》,系统阐述了贵州移动卓越算力网络发展目标蓝图,明确发展举措,分享未来发展愿景。(贵阳日报融媒体中心记者 张晨)

## 青数聚·亚洲青年大数据创新创业论坛在贵阳举行

## 以数字为媒 汇聚大数据双创精英

本报讯 5月25日,由共青团贵州省委联合贵州省大数据发展管理局共同举办的青数聚·亚洲青年大数据创新创业论坛在贵阳举行。本次论坛以“青春遇见贵州·数字引领未来”为主题,通过关注亚洲区域青年在大数据创新创业方面取得的成就,以本届数博会为交流平台,互相学习借鉴在数字经济发展中创新创业方面的经验。

“青数聚”是贵州团组织服务青年大数据创新创业的重要载体,立足“贵州对青年更友好、青年在贵州更有为、青年在贵州更好成长”,已连续3年在数博会举办青年大数据创新创业论坛,服务力、精准力和影响力不断增强,围绕贵阳贵安产业发展,通过建立科创孵化基地、设立科技创新创业基金、打造

“一池两库”,汇聚省内外大数据双创精英,引领广大青年投身大数据创新创业行动,把青年的智慧力量转化为推动数字经济发展的青春动力。

活动现场,“青数聚”科技创新创业基金正式启动,基金将面向我省征集青创企业、团队及个人的科创项目,通过专家评审,优中选优,对贵州10个科创项目分别提供10万元支持,并以此为契机,让青年来贵州一见倾心、在贵州一展身手、对贵州一往情深。论坛上,团省委为“青数聚·贵安云谷科创孵化基地”授牌,基地依托政策、资金、人才、交通等比较优势,积极动员广大青年投身贵州数字经济创新发展建设,将“青数聚”打造成为知名的大数据双创服务品牌,并发布了《贵州省青年发

展友好大数据指数》,充分发挥贵州大数据海量数据汇集、优质算力集聚等优势,利用大数据统计监测青年发展,实现从青年创业、就业、安居、婚恋等全过程闭环监测,为推动贵州省青年成长和提供数据支撑,让贵州对青年更友好,让青年在贵州更有为,让青年在贵州更好成长。

在主旨演讲环节,中科星睿科技(北京)有限公司董事长雷斌、360数字安全集团网信安事业部副总经理杨华坤、亚马逊资深创新顾问许进、泛微网络政务事业部总经理李超分别以“商业航天、可持续发展和数字经济——对地观测卫星技术的趋势和新兴应用”“大数据时代创新创业的机遇、挑战和应对”“亚马逊创新文化——探索亚马逊

创新能力的内核”和“争当数字化转型先锋,联合一切青年力量”为题,从不同的维度分享了大数据知名企业在创新创业中的经验启示。

在圆桌交流环节,新加坡籍蔡亦渔、黎巴嫩籍马万、菲律宾籍蔡荣、俄罗斯籍胡凤兰、韩国籍金志勋和贵州大数据创新创业青年代表刘真,以如何在数字经济时代应用前沿技术开展创新创业为题展开交流探讨。

论坛向广大有志青年发出诚挚邀约,诚邀青年朋友积极投身“中国数谷”建设主战场,以数字为媒,唱青春之歌,在贵阳贵安这片充满青春气息的沃土上创新创业、茁壮成长,在中国式现代化贵州实践中贡献青春智慧力量。(贵阳日报融媒体中心记者 章婧)

## “场景大数据”理论与实践研讨会在贵阳召开

## 探讨畅通数据资源大循环

本报讯 5月25日上午,“场景大数据”理论与实践研讨会在贵阳召开。本次研讨会以畅通数据资源大循环为主题,中国科学院院士梅宏,发展中国家科学院院士洪永淼,贵州省政协副主席冉霞,中国气象局副局长曹晓坤,中国社会科学院数量经济与技术经济研

究所党委书记、研究员李海舰,中共安顺市委书记杨昌鹏等嘉宾参加研讨会。

论坛上,专家聚焦保护数据资源安全和利益分配、制定弹性包容的数据要素治理制度、数据要素收益分配制度更好地促进数据资源开放和共享等方面展开研讨,提出以场景大数据理论构建数

据为中心的具有场景属性的数字经济生态系统,将场景大数据这一贵州具有原创性的理论进一步剖析和实践论证,最终形成“场景大数据”是促进数字经济高质量发展的方法论这一共识。

研讨会上,主办方还发布了《场景大数据白皮书4.0》。白皮书整体分为

“铜仁市、安顺市数据流通创新实践”“构建数据流通底座的必要性”“授权是数据流通底座的关键”“场景构建数据流通底座”“展望”五个章节。

本次研讨会由贵州省社会科学院、安顺市人民政府主办。(贵阳日报融媒体中心记者 余珉珉)