

刊首语

牢记嘱托、感恩奋进,衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”,经济社会发展取得历史性成就。

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,持续重温、深学笃用习近平总书记视察贵州重要讲话精神和对贵州工

作重要指示批示精神,贯彻落实省委十三届三次全会精神和市委十一届六次全会精神,充分展示贵阳贵安在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,以更高站位深入实施“强省会”行动,加快高质量发展,奋力谱写中国式现代化贵阳贵安实践

新篇章的生动实践,贵阳日报特推出“学思践悟铸忠魂 知行合一建新功”专刊,聚焦用党的创新理论武装全党、教育人民这个首要政治任务,坚持讲理论与讲实践相结合、讲道理与讲故事相贯通,着力阐释贵阳贵安各级各部门牢记嘱托闯新路、感恩奋进建新功的实践创新,充分彰显习近平新时代中国特色社会主义思想的真理性力量和实践伟力。

努力在数字经济新赛道上跑出好成绩

编者按

党的十八大以来,习近平总书记基于对世界经济发展潮流的深刻洞察,基于对信息时代党和国家前途命运的深刻把握,基于对人民群众美好生活需要的深刻体悟,擘画了数字经济发展蓝图。沿着习近平总书记指引的方向奋力前行,贵州大数据产业从无到有、数字经济发展风生水起,呈现出日新月异、欣欣向荣的景象,以一域之实践充分展示数字中国建设的巨大成就。贵阳贵安作为首个国家大数据综合试验区核心区,有力抓住数字经济发展契机,大力推进数字产业化和产业数字化。迈上新征程,奋力在实施数字经济战略上抢新机,贵阳贵安将更加有力促进数字经济和实体经济深度融合,为加快构建新发展格局、实现高质量发展注入强劲动能。

总书记的话

2015年6月17日,习近平总书记来到贵阳市大数据广场考察,贵州以发展大数据作为突破口推动经济社会发展的探索,给习近平总书记留下深刻印象。习近平总书记说:“贵州发展大数据确实有道理。”

2021年春节前夕,习近平总书记到贵州视察,对贵州大数据发展给予充分肯定,要求我们“在实施数字经济战略上抢新机”“要着眼于形成新发展格局,推动大数据和实体经济深度融合,培育壮大战略性新兴产业,加快发展现代产业体系。”

贵阳贵安实践

抢滩新赛道 为贵阳贵安高质量发展注入强大动能

沿着习近平总书记指引的方向奋力前行,贵阳贵安积极抢抓产业机遇,奋力打造三个千亿级产业集群,加速数字产业化脚步;积极抢抓战略机遇,以“东数西算”工程为契机,加速抢滩全球算力市场;积极抢抓发展机遇,优化数字治理水平,加快建设国家大数据(贵州)综合试验区核心区……一幅数字经济高质量发展的恢宏画卷正在黔中大地上徐徐铺展。

数字产业集群加速聚集

贵阳贵安锚定“一硬一软”两大产业,以打造三个千亿级产业集群为抓手,充分发挥海量数据既有优势,赋能产业升级,大数据企业蓬勃发展的传统产业加速更新迭代。

位于贵安新区电子信息产业园的贵州云上鲲鹏科技有限公司,携手生态伙伴先后发起成立贵州鲲鹏计算产业联盟、贵州信息技术产业创新联盟,凭借整机生产研发优势,聚集了产业链上下游企业30多家、生态伙伴100多家,形成合力共同打造本地计算产业生态。

以贵州云上鲲鹏科技有限公司为代表,航天电器、振华新云、振华云科、振华红云、振华群英以及顺络迅达等一批重点企业快速发展,推动贵阳贵安电子制造业不断对标国际先进水平建设了智能制造工厂,已经初步实现全流程智能化制造。据介绍,依托数字化改造引进的AI自动判级系统,生产效率提升约40%。

近年来,贵阳贵安通过深入实施“千企改造”工程、“万企融合”行动,激发实体经济与大数据融合发展动力,鼓励和支持企业加强新技术、新场景、新应用、新模式等创新,实现数字化转型升级,不断激发传统企业新活力。

算力交易能力不断突破

走进位于贵安新区的中国电信贵州信息园,1.3万个机架上架承载的超万台服务器正在为北上广深及东部热点城市提供数据服务和算力支撑。

贵安新区超级计算中心目前算力已经达到每秒千万亿次以上;贵阳大数据交易所自2022年优化提升以来,已入驻数据商638家,数据中介48家,上架交易产品1270个,累计完成交易1264笔,交易额达19.43亿元,今年以来,累计完成交易1127笔,交易额15.82亿元;2021年12月成立的贵阳大数据科创城,已累计吸引注册企业725家,其中包括华为云、中航发、满帮、中软国际等重点企业,聚集相关人才超万人,初步形成颇具竞争力的大数据产业高地。

2022年2月,“东数西算”工程全面启动。贵阳贵安抢抓全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽节点建设机遇,强化数据中心、网络设施、数字场景三个重点,推动数据“存起来、跑起来、用起来”,全力激发数据要素潜能,拓展数据经济版图。

智慧城市生态创新升级

在贵安新区人民大道和百马大道交叉路口,通过智能感应控制,交叉路口通行效率大大提高,优化后的路口排队长度由72米缩短到42米,停车次数由0.8次减少到0.6次,延误指数由28.87下降到26.33。

在云岩区政务服务中心24小时自助服务大厅,智能公共法律服务亭可以为市民提供法治宣传、法律援助、公证服务、律师咨询等智能导办服务,群众刷身份证即可进入封闭空间进行自主咨询,不仅能够保护个人隐私,还弥补了各类便民服务中心办事窗口工作日8小时以外时间和节假日等非工作日的服务盲点。

近年来,贵阳贵安利用自身数据资源集聚优势,加快政务、民用、商用数字场景融合,以更丰富的应用场景赋能城市生产、生活、生态“三生空间”建设,持续提升城市治理科学化、精细化、智能化水平,不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

壮阔新征程,扬帆再出发。贵阳贵安将牢记嘱托、感恩奋进,坚定不移实施数字活市战略,努力在数字经济新赛道上跑出好成绩,为贵阳贵安高质量发展注入强大动能。

贵阳日报融媒体中心记者 钱丽

专家解读

奋力建设数字经济发展创新区核心区

邱凤林

2014年,贵州迈出发展大数据的步伐。2015年6月17日,习近平总书记视察贵州,说“贵州发展大数据确实有道理。”2021年春节前夕,习近平总书记到贵州视察,要求我们“在实施数字经济战略上抢新机”。习近平总书记的殷殷嘱托,让全省人民感到特别温暖、特别有信心、特别有力量。贵阳贵安作为国家大数据(贵州)综合试验区核心区,向数字经济蓝海不断进发,各行各业加“数”奔跑,奋力绘就数字经济高质量发展蓝图。

A 贵阳贵安发挥了先行先试的示范作用

贵州是国家首个大数据综合试验区、全国第一个提出大数据发展战略行动并付诸实践的省份。贵阳贵安作为国家大数据(贵州)综合试验区核心区,是承载全国大数据领域试验、试点、示范最多的城市。

在实践创新方面,建立贵阳大数据产业技术创新试验区、大数据先进技术研究院,创建全国首个“大数据安全认证示范区”等,成立全国第一家大数据交易所,推出第一个政府数据共享交换平台,成立大数据战略重点实验室、提升政府治理能力大数据应用技术国家工程实验室、贵阳信息技术研究院,连续举办中国国际大数据产业博览会,成为工业互联网标识解析国家顶级(贵阳)灾备节点等。同时,规划实施数博大道,打造“永不落幕的数博会”。

在制度创新方面,发布全国首部大数据安全管理地方性法规《贵阳市大数据安全管理条例》,颁布实施《贵阳市政府数据共享开放条例》《贵阳市健康医疗大数据应用发展条例》等法规,发布了4项大数据地方标准,参与多项国家标准编制,组建全国首个大数据行业主管部门。

在理论创新方面,“数典”一词由贵阳市首次提出,涵盖大数据基础、大数

据战略、大数据技术、大数据经济、大数据金融、大数据治理、大数据标准、大数据安全和大数据法律在内的术语架构。从1.0到5.0的块数据理论体系反映了贵州、贵阳贵安探索大数据发展规律、把握大数据未来发展趋势的过程。从1.0到2.0的数权法既是研究未来法律的新领域,又是研究数字文明的领先之作。贵阳市率先提出“主权区块链”这一概念,指出主权区块链具有分级治理、授权准入、物链融合、集约开放的四大技术创新以及治理科技、数据确权、数据标准、监管互信的四大要素。《数典》《块数据》《数权法》与“主权区块链”是中国大数据理论的自主创新,是贵州对大数据理论体系的丰富完善。

B 贵阳贵安发挥了数字经济带动作用

习近平总书记强调,数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性,不仅是新的经济增长点,而且是改造提升传统产业的支点,可以成为构建现代化经济体系的重要引擎。贵阳贵安大力发展数字经济,能更好发挥辐射带动作用。

在数字产业化方面,紧盯“一硬一软”产业发展。做实“一硬”,围绕芯片、电子元器件、电路板、智能终端、服务器等,狠抓“芯”“件”“板”“机”“器”等电子信息制造业领域。2022年,贵阳贵安规模以上电子信息制造业共完成工业总产值192.88亿元,同比增长22.2%。做大“一软”,大力实施“软件再出发”行动,围绕龙头企业培育产业生态,主攻云服务首位产业,培育信创产业和数据要素流通产业特色产业。2022年以来,贵阳贵安软件和信息技术服务业软件业务收入连续跨越两个百亿级台阶,成为贵阳贵安“1+7+1”重点产业中首个规模超500亿元的产业,向千亿级产业集群目标迈进一大步,有力支撑了全省数字经济增速连续7年位居全国第一。其中,华为云在

贵州迅速成长为全球五朵云之一,医渡云等4家大数据企业成功上市,满帮成为“数字货运第一股”。贵阳贵安软件和信息技术服务业收入增速达87.6%,对经济增长贡献率达44.5%。同时,数字化治理加快推进,数字新基建加快建设。

在产业数字化方面,扎实推进数实融合。以“万企融合”行动为抓手,加快大数据与实体经济、乡村振兴、服务民生、社会治理的融合,重点围绕工业、农业、物流、文旅、商贸等领域推动数字赋能,推进融合应用场景打造,加速企业“上云用数赋智”进程。从2016年全省开展“千企改造”到2018年实施“万企融合”,始终把大数据助力企业转型升级作为重点内容,不断推进产业数字化。2022年,贵阳贵安共培育融合标杆项目42个,融合示范项目348个。在与工业深度融合方面,全市两化融合水平达到62.5,全省排名第一,高出全省平均水平9.8。

C 贵阳贵安要在实施数字经济战略上抢新机

数字经济是贵阳贵安发展的新赛道,是贵阳贵安实现高质量发展的主路径之一。各级各部门要把数字经济作为压舱石、敲门砖,围绕算力、数据、人才三个关键,认真落实数字经济“一二三四”总体思路,充分发挥比较优势,突出自身发展特色,自觉扛起责任担当,奋力建设数字经济发展创新区核心区。

一要树立产业链思维,积极抢占数字产业新机遇。数字经济是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。贵阳贵安在数字产业化领域重点抓“一硬一软”,坚持用“两园两库两池”谋划“延链、补链、强链”施工图,培育区块链、北斗应用、数据安全、元宇宙、人工智能、云计算、

5G、平台经济、数据交易、数字贸易等新赛道标杆企业,做强做优数字经济。

二要打造应用示范场景,积极抢占数字应用新机遇。贵阳贵安持续推进数博大道规划,高质量推进贵阳大数据科创城建设,围绕网络货运、鲲鹏鸿蒙产业、数字政府、数字金融、工业互联网、智慧文旅、智慧医养、北斗应用、数据交易、数据安全等领域打造数字应用场景,探索数据开发应用。发挥省会城市、跨中城市群核心的示范作用,将贵阳贵安打造成为全省数字化转型服务产品和解决方案供给地,加强与各市州应用场景合作,共同培育一批数字化转型服务商,做强做优一批数字应用产品,让数据用得更好。

三要抓城市大脑建设,积极抢占数字治理新机遇。贵阳贵安聚焦“国内领先、全省示范、贵阳品牌”的目标,突出功能定位,按照数据中心、城市大脑、运行实体、指挥平台四个功能定位,让城市更智慧生活更便捷治理更精细。以“一市长一示范”为抓手,围绕城市治理、民生服务等重点领域场景应用,加强部门协同,谋划实施一批数字化标杆项目,打造极具吸引力的数字生活和智慧工作场景,积极引进大数据赋能新型城镇化,建设智慧城市。

四要筑牢数字经济底座,积极抢占数字基建新机遇。贵阳贵安作为全世界聚集超大数据中心最多的地区之一,具备数字经济优先发展的比较优势。贵阳贵安抢抓国家实施“东数西算”工程的机遇,争取国家战略支持,紧盯通信网络、算力、新技术三大基础设施,找准网络定位、枢纽定位、算力定位、产业定位,加快推进重大通信网络设施建设,大力提升网络及算力基础设施水平。发挥省会城市带动作用,打造跨中城市群超算服务带,努力把比较优势转化为竞争优势、经济优势。

(作者系中共贵阳市委党校副校长、副教授)



贵安华为云数据中心一角。



在贵州数据宝网络科技有限公司产品中心,工作人员在忙着处理各类数据。

贵阳日报融媒体中心记者 石照昌 摄

专家建言

加快推动数字贸易开放发展

苏行

数字化平台,快速推进国际间物流信息共享,拥抱智慧物流数字化时代。

抓住西部陆海新通道建设机遇。一方面,积极融入国际市场竞争中,帮助企业尽快掌握新的服务贸易规则,并出台相应政策鼓励数字服务贸易企业走出去,吸收新的技术和管理模式。另一方面,应加快数字贸易平台建设,规避贸易壁垒问题,实现服务经济数字化转型发展。

抓住数字化绿色化协同转型发展机遇。在新发展理念下,借助数字贸易港建设,以数字化赋能绿色化,以绿色化牵引数字化,协同推进贸易发展。加快培育产业链中链主企业,以链主企业为引领,推进新一代信息技术在产业链转型升级中的推广和应用开发。借助已有国际品牌效应,支持华为云、苹果云等开展离岸外包服务,探索建设数字丝绸

之路国际数据港。

发挥数博会与生态文明贵阳国际论坛优势。加快境外合作数字经济园区建设,积极推进与“一带一路”沿线国家的区块链贸易融资信息服务平台的建设,以数字经济国际化发展,辐射带动其他经济领域的深层次国际交流与合作。鼓励企事业单位与“珠三角”“长三角”等对友好城市在信息基础设施、智慧城市、电子商务、人工智能、物联网等领域加强深度合作。在未来建设中可通过数字网络和社区知识共享合作平台建设,以及人工智能、机器学习、物联网和区块链等新兴技术的整合,构建智能化数字贸易港。

借助新机遇加强数字人才培养。数字经济对高素质人才需求巨大。一是要加大对数字经济领域人才培养,提高省内高校教育水平和培养质

量。二是鼓励企业与高校合作,建立实习就业基地,为培育数字化应用型人才提供更多实践机会。三是大力支持数字化基础设施建设、数字化转型服务商、人才培养、数字化金融服务模式创新等方面的外部投资。四是全方位吸引人才,为数字产业化和产业数字化长期发展积累知识储备。将市场化运作和灵活性引进相结合,形成长效的基础性保障制度,为数字贸易发展引进“人、才、智”。利用数字通道连接海内外人才,将柔性引进和普遍引进相结合,以“在黔建设黔、不在黔支撑黔、在海外连接黔”的工作方针加快建设数字贸易通道,发挥人才在数字贸易发展中的关键作用。

(作者系贵州商学院管理学院教师,本文系贵州省哲学社会科学22GZQN06阶段性研究成果)