

开栏的话

2023年6月17日,在习近平总书记视察贵州八周年之际,省委、省政府专门召开贵州高质量发展大会,部署一系列精准措施,奋力推动贵州实现“一年一个样、三年大变样”,国家级新区贵安迎来新一轮历史性发展机遇。

由“存储中心”向“存算一体、智算优先”迭代

——贵安新区大数据产业发展观察

贵安新区发展大数据产业,现在如何,未来怎样?

从2013年贵州在全国率先布局大数据产业开始,作为“中国数谷”核心区,贵安新区已实现“从零起步”到“落地生根”再到“集聚成势”的“三级跳”,闯出一条高质量发展新路。

未来,贵安大数据产业将迈向何方?6月初,记者在贵安新区“三园三谷”等项目施工现场看到,中电光谷数字经济产业园、西南(贵安)云计算大数据中心、南方能源大数据中心、交通银行贵安数据中心等抢抓“东数西算”国家战略机遇正在火热建设中,一个更加庞大的数智产业生态集群呼之欲出。

正如贵州广电五舟董事长刘军所说,未来算力,将从贵安“出发”。

关于数智时代的设计和想象,正在贵安新区这片热土上加速勾勒。

从无到有,“中国数谷”声名远扬

今天,谈到贵安新区,大数据已经成为显著的标签。

然而,回望过去,发展大数据对于贵州、贵阳而言都是“白纸上作画”。

从无到有,贵安新区自设立以来,便立足气候、电力、地形地貌等优势,坚持“高端化、绿色化、集约化”的发展方向,始终把大数据产业作为主导产业来抓。短短几年时间,中国移动数据中心、中国联通数据中心、贵安华为云数据中心(七星湖)、贵安华为云数据中心(高端园)、苹果贵安数据中心和腾讯贵安七星湖数据中心等相继落地贵安,快速形成超大型数据中心集群,不断夯实“中国数谷”底座。

早在两年前,贵安新区便已成为全球超大型数据中心聚集最多的地区之一。

特别是去年,智算从无到有,不断实现突破,华为全球最大智算中心落地建设,中国电信智算中心、贵州主枢纽中心一期等相继建成投运,发展动能越发强劲。2023年,贵阳贵安大数据电子信息产业产值已突破1000亿元。其中,依托华为云构建“云服务”生态圈,贵阳大数据科创城集聚企业800家以上,软件和信息技术服务业收入增长20.7%。

贵州省社科院发布的《“东数西算”工程算力保障报告(2023)》(绿皮书)和“东数西算”工程算力保障指数显示,贵安数据中心集群算力保障指数为57.02,居全国十个数据中心集群之首。

“过去说到贵安大数据产业,给外界的印象基本上都是数据存储中心。”贵安新区大数据科创局产业融合科负责人张权说,“但一切才刚刚开始,前期,我们花了很大的成本,就像修建高速公路,打牢了基础,后面就能把相应的资源整合起来,全面激活高质量发展的动力。属于贵安大数据产业高质量发展的精彩篇章才刚刚开启。”

两个转变,大“数”底下勤耕“云”

日前,贵安《数据宝模式》成为中国社科院研究对象,《数据要素市场化:“数据宝模式”研究》一书出版,“数据宝模式”备受关注。

作为贵安新区数据要素领军企业,数据宝将海量数据应用到政务、交通、金融、保险、物流等行业,数据通过指尖摸



贵安华为云数据中心一角。



贵阳大数据科创城一角。



位于贵安新区的贵州数据宝网络科技有限公司内,技术人员正在忙碌。

作,解决一个个痛点,转化为发展动能。

数据宝公司董事长汤寒林介绍,目前该公司直连50多个国家部委、国企央企数据,实现302个场景的落地应用。算力变成实实在在的经济效益,成本中心正在向效益中心转变。

张权介绍,从去年开始,已有不少东部企业到贵安购买算力服务,向算力要效益的时代正在到来。此前,贵州省出台了“算力券”等措施进行激励,计划每年将安排不低于1亿元资金用于支持省内外企业、高校、科研机构等购买算力服务,截至目前,通过“算力券”等购买算力服务已达100余单。

基于牢固的产业基础,贵安新区对高科技企业的吸引力越来越强,众多知名企业纷纷在贵安布局算力中心,开辟未来,像数据宝这样的企业越来越多。

此前,贵安与华为达成签约,华为云智算基地将落地贵安新区,全力打造全球领先的智算中心。走进贵安新区“三园三谷”建设基地,现场如火如荼,一幅大“数”底下勤耕“云”的生动画卷正在徐徐铺展,传统数据中心正在转变为智算数据中心,过去的“机房”正加速迭代为智创生态圈。

抢占制高点,擘画“智创”新未来

着眼未来,作为“中国数谷”核心区,贵安新区正按照省委、省政府的决策部署,聚焦算力、赋能、产业“三个关键”,瞄准人工智能新赛道,积极抢占智算、行业大模型培育、数据训练“三个制高点”,

全力打造具有国际竞争力的智算基地。

抢占智算方面,截至目前,贵安新区已累计引进数据(智算)中心20个,已部署算力卡9.58万张,算力规模达30EFlops(每秒浮点运算次数),综合算力水平位居全国前列,智算规模占比超90%,已成为全国国产化智算资源最多、能力最强的地区之一。眼下,已投用的贵安华为(云上屯)数据中心、中国电信贵州信息园、中国移动贵阳数据中心等10个数据中心,正为“东数西算”“东数西训”等提供强大的数据存储服务和算力支撑。

大模型发展方面,上个月,贵安发展集团与华为签署战略合作协议,将共同推动人工智能等新一代信息技术在贵州工业等领域深度融合应用,推进大模型产业化落地。贵安新区将依托华为盘古、电信星河、移动九天、讯飞星火等大模型,聚焦酱酒、新材料、电力等八大重点行业,城镇智慧化改造、乡村数字化建设、旅游场景化创新、政务便捷化服务四个重点领域,持续开放行业大模型应用场景,吸引更多数据标注、数据治理、数据训练等领域企业在贵安布局,带动大模型生态企业不断集聚,赋能千行百业转型升级。

数据训练方面,今年年初,国家大数据(贵州)综合试验区人工智能训练场正式落户贵安,贵安新区以此为契机,正加快创建数据训练基地和数据标注基地,规范基础训练数据集,建设大模型训练语料库“数据仓”,打造一批国家级和省域数据集。

抢占“三个制高点”,未来,贵安新区大数据产业“两个新转变”将成“两个新常态”。

“算力是新质生产力的核心内容,大数据的发展优势正在显现。”张权表示,贵安新区正以大力推进“东数西算”工程为引领,构建“一硬一软”产业生态,进一步夯实发展基础,加快推动贵安大数据产业由“存储中心”向“存算一体、智算优先”迭代,为贵安新区“一年一个样、三年大变样”不断注入新动能,为全省经济社会高质量发展作出更大贡献。

贵阳日报融媒体中心记者 张鹏 潘朝选/文 石照昌/图



贵安新区举办世界环境日宣传活动

本报讯 6月5日,贵安新区生态环境局联合高峰镇以“全面推进美丽中国建设”为主题,在高峰镇文化广场举办世界环境日宣传活动,引导广大群众牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念,推动绿色生活方式的普及。

活动现场,环保志愿者向过往群众发放环保宣传材料,并耐心讲解垃圾分类、节能减排等环保知识,引导大家从身边小事做起,共同守护美好家园。现场还举行了环保主题创作展,展出的上百幅作品,或描绘青山绿水,或展现人与自然的和谐共生,每一幅作品都饱含着新区群众对绿色生态家园的热爱和向往。

现场的群众还在“全面推进美丽中国建设”横幅上签名,承诺将环保理念融入日常生活,从自身做起,为改善环境、保护地球贡献力量。

“下一步,我们还将持续深入乡村、企业,开展普及范围更广、针对性更强的环保宣传活动,让绿水青山就是金山银山理念深入人心,全力营造生态贵安的良好氛围,推动生态文明建设取得更多成效。”贵安新区生态环境局综合科主要负责人员说。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)

含新区群众对绿色生态家园的热爱和向往。

现场的群众还在“全面推进美丽中国建设”横幅上签名,承诺将环保理念融入日常生活,从自身做起,为改善环境、保护地球贡献力量。

“下一步,我们还将持续深入乡村、企业,开展普及范围更广、针对性更强的环保宣传活动,让绿水青山就是金山银山理念深入人心,全力营造生态贵安的良好氛围,推动生态文明建设取得更多成效。”贵安新区生态环境局综合科主要负责人员说。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)

贵安发展集团“安全生产月”启动

本报讯 6月3日,贵安发展集团“安全生产月”启动仪式在城市置业公司下属贵安山水花溪项目举行。

活动聚焦“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题,通过观看安全生产月主题宣传片、分享现场施工安全管理经验、部署下一阶段安全管理工作以及在安全生产月主题横幅上签字等环节,营造安全生产的良好氛围。

活动明确要求,接下来,贵安发展集团各单位要紧紧围绕安全生产月活动需要,聚焦主题、任务、排查抓好落实,坚持问题导向和目标导向,进一步压实责任,深入开展安全生产工作,组织开展“畅通生命通道”专项排查整治,牢牢掌握安全生产工作的主动权,全力以赴以高水平安全保障高质量发展。

(罗长贵 贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选)

湖潮乡聚焦“五小”从源头化解群众矛盾纠纷

本报讯 今年以来,贵安新区湖潮乡聚焦群众需求多元、纠纷多样、服务多维的特点,紧盯影响社会治理的源头性、基础性、根本性问题,全力推行“五小”问题治理工作法,切实把矛盾纠纷化解在源头。

据悉,“五小”问题治理工作法,即快速发现并提前介入,和群众“小”矛盾,化解群众“小”纠纷,解决群众“小”困难,疏解群众“小”情绪,维护群众“小”利益。

突出一个早字,提升问题发现率。湖潮乡凝聚村(居)网格员、党员、村小组长、村民代表、退伍军人、退休职工等人员力量,积极参与“五小”问题排查工作。同时,湖潮乡还明确每位村干部一周至少一天上门入户,围绕群众邻里土地小纠纷、夫妻不和小矛盾、停电缺水小困难、项目扶持小利益等开展集中排查。

突出一个做字,提升问题的处置率。在“五小”问题产生的矛盾纠纷化解上,湖潮乡做优调解架构,要求村“两委”主要负责人做到清楚情况并推动化解、做到会商研究、做到明确专人跟进化解、做到组织涉事方现场协调,对发现有苗头、风险较高的问题,突出“村级协调+部门联动”,及时靠前介入,实现快速且合理化解。

突出一个准字,提升问题化解率。湖潮乡充分考虑村级综治能人的配备,投入有综治工作经验的7名村支书和21名村“两委”成员走进辖区各村(居),在妥善化解“五小”问题的同时,以老带新。同时,在化解群众“五小”问题中,湖潮乡坚持遵循法律原则和程序,依法解决纠纷。

(龙晓捷 贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)

高峰镇王家院村——开展新型婚育文化宣传活动

本报讯 6月7日,贵安新区高峰镇王家院村以“树文明新风·做时代新人”为主题开展“倡导新型婚育文化 助力人口高质量发展”宣传活动,旨在助力构建新型婚育文化,促进人口长期均衡发展。

活动紧紧围绕倡导重视婚育、尊重生育,倡导适龄婚育、优生优育,倡导破除陋习、婚事新办,倡导性别平等、责任担当,倡导孝老爱亲、代际和谐,倡导生育友好、共同营造六个方面的内容,以现场讲解的方式向村民普及婚育知识,宣传

新型婚育观的重要性,呼吁广大村民从自身做起,特别是适龄婚育家庭要自觉成为新型婚育文化的宣传者、践行者、推动者,让新时代婚育新风走进千家万户。

此次活动不仅提升了村民们的婚育文化素养,也为进一步构建生育友好型社会、促进人口长期均衡发展奠定了坚实的基础。下一步,贵安新区高峰镇王家院村将继续深化婚育文化宣传,为建设幸福家庭、和谐社会贡献力量。

(贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选)

贵阳路边音乐会唱响大学城

本报讯 6月10日,贵阳路边音乐会在大学城唱响毕业季专场。

夜幕降临,活动现场人头攒动。随着一束束灯光的聚焦,舞台上的紫紫乐队以一曲《老男孩》拉开了本场音乐会的序幕,激昂的旋律诉说着青春的不舍与怀念。紧接着,《后来》《夜空中最亮的星》等深受大学生喜爱的流行歌曲轮番上演,让现场气氛逐渐升温。

随后,中央歌剧院女高音歌唱家赖小英、女中音歌唱家杨丽,“游吟诗人”男声重唱组等依次登台献唱了《打起手鼓唱起歌》《灯火里的中国》《那些花儿》等曲目,深情又富有感染力的歌声将现场气氛推向高潮,台下的观众纷纷随着音乐旋律挥舞双手,与演出人员一同沉浸在音乐的海洋中。

演出期间,关于大学生生活的互动问答环节更是增加了活动的趣味性和互动性。“今天的观众非常热情,活力满满,每

一次共声高歌都令人感动不已。”赖小英表示,希望通过演出为即将毕业的大学生送上最美好的祝福,鼓励大家在贵阳贵安就业创业的道路上勇往直前,实现梦想。

演出最后,中央歌剧院演出团队和贵州大学音乐学院声乐专业的9名研究生还一起登台演唱了《如愿》《我和我的祖国》两首曲目。

“这场音乐会表演的歌曲都耳熟能详,大家一起合唱庆祝毕业的感觉很特别。”贵州大学学生程佩璇说,作为即将毕业的大学生,自己深深感受到了贵阳贵安这片土地的热情包容和丰富多样,希望自己能在贵阳贵安找到一份适合的工作,为贵阳贵安高质量发展贡献力量。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)



音乐会演出现场。



西部地区重要经济增长极
· 内陆开放型经济新高地
· 生态文明示范区
· 统筹城乡发展示范区