

牢记嘱托 感恩奋进 奋力推进贵安新区高质量发展

# 筑牢东数西算动力基座

## ——贵安开建首座500千伏变电站的产业发展考量

开年“第一笔”，贵安电网就是“大手笔”。日前，投资超5亿元的贵安新区首座500千伏变电站——马场输变电工程开工，各参建单位做足保障、干劲十足，力争年内建成投用。贵安电网升级为何如此紧迫，背后有着什么样的现实考虑和发展规划？

**“存储中心”向智算优先迭代**  
贵安新区的十年蝶变，是一部电网与产业共生的成长史。

过去，说到“中国数谷”核心区贵安新区，很多人的直接反应往往停留在“机房经济”上。随着人工智能、大模型等不断走进人们的生活、生产，关于算力的能量才渐渐被大众所熟知。

今年春节档，电影《哪吒2》横空出世，创下中国电影票房多项纪录，该片的精彩特效镜头让贵安新区算力更多地走进大众视野，贵安超算中心参与了今年春节档三分之二以上的电影制作渲染。

贵安超算中心于2020年12月31日启动运行，至今已参与渲染影视作品超过150部，其中不乏《流浪地球2》《飞驰人生2》《深海》《三体》《哪吒2》等被大众所熟知的影片，成为中国南方最大的影视剧制作渲染算力服务中心之一。

参与影视剧制作渲染，只是贵安算力的冰山一角。近年来，贵安超算中心以服务科研为己任，充分发挥大科学装置作用，以“政、产、学、研”的模式，累计为广东、上海、湖北等多个省市提供算力科研服务3000多次以上，服务器平均使用率达到80%以上。

数据交易和流通方面，截至2024年底，贵阳大数据交易所累计汇聚数据商超900家、数据中介290家，上架产品超2600个。

截至目前，贵安数据中心集群已集聚23个大型及以上数据(智算)中心，算力规模达56Efllops，智算占比超95%。贵安新区正聚焦“算力+产业”加快打造面向全国的算力保障基地。曾经的“存储中心”，正在向“存算一体、智算优先”加速迭代。

算力的背后是电力，稳定、可靠的电力保障是大数据产业发展的生命线。贵安供电局相关负责人介绍，以华为云上电数据为例，2024年上半年其用电量同比增长90.43%。为更好满足发展需要，贵安供电局仅用时28天便完成



俯瞰贵安超算中心。 贵阳日报融媒体中心记者 石照昌 摄

110千伏华数变电站3号主变扩建工程并顺利投运，更好地保障供电需求。

产业发展拉动用电量激增。从2016年至今，贵安新区用电量已连续9年实现增长。2024年，贵安新区用电量突破30亿千瓦时大关，达到37.63亿千瓦时，同比增长32.94%，增速全省第一。大数据中心用电方面，2016年，贵安新区的大数据中心年用电量仅0.26亿千瓦时，截至2024年底增长到18.05亿千瓦时。

**电网规模升级为“一环三核三区”**

着眼满足用电量的高速增长，贵安电网建设按下“快进键”。

近10年来，贵安电网始终秉持“宁让电等发展，不让发展等电”的理念，不断加强主网、升级配网，一个个大项目不断落地。截至目前，在贵安新区范围内已建成投运220千伏变电站3座、220千伏线路10条、110千伏变电站8座、110千伏线路20条、35千伏变电站2座、35千伏线路5条，呈现出以220千伏变电站为核心，与外部电网形成环网，110千伏变电站骨干电源为支撑的双回路式、环网结构网架，贵安供电的稳定性、可靠性持续提升。

同时，贵安供电局主动服务高质量发展大局，加强与企业沟通，持续优化服务，不断擦亮“贵人服务”的电力营商环境品牌。

2019年12月，贵安供电局组建“云上贵安”党员服务队，常态化为华为、电信、移动等重点数据中心提供全天候、

全方位、全专业的“三全”用电服务，切实当好企业发展的“电保姆”。

“贵安供电局‘云上贵安’党员服务队实行24小时值班制，所有数据中心用电都处于24小时监控中。同时，持续开展用电设施检查、巡查工作，把各种可能的隐患及时消除。2019年至今，落户贵安新区的所有数据中心均实现‘零停电’。”贵安供电局相关负责人介绍，可靠无波动的电力供应，已成为新区发展算力产业最为显著的优势之一，得到中国移动、华为等企业的高度评价。

今年起，贵阳贵安将进一步聚焦算力、赋能、产业，持续做大算力规模，电力需求进一步提升。

“2024年底，贵安新区最大用电负荷约63万千瓦，预计未来5年将超过170万千瓦，接近现在的3倍。”贵安供电局党委书记范斌介绍，当前，贵安新区供电可靠率达99.99%，但面对年均30%以上的用电增速，全面升级电网成为必答题。“500千伏马场输变电工程正是为深入推进产业配套基础设施建设、满足贵安新区高质量发展而新建的电力重点工程。”范斌表示。

作为贵安新区首座500千伏变电站，该项目是贵安新区“一环三核三区”(220千伏环网运行，500千伏青岩变、席官变、马场变，贵安新区三城供电片区)网架的重要构成，完全建成后，将为贵安新区提供400万千瓦的供电能力，有力保障华为、腾讯等大型数据中心的用电需求，为新区“建设全国一体化算力

网络国家枢纽节点，打造面向全国的算力保障基地”提供强力支撑。

**打造算电协同特色绿色电网**

在贵安供电局二次控制中心，工作人员通过远程调取故障信息，能够迅速掌握山火造成线路跳闸时的信息快速收集及处置过程。

工作人员介绍：“以前发生山火导致电力线路故障，监控员需要通知运维人员、检修人员前往现场查找、处置故障，时间长、效率低，消防灭火很被动，可能等消防人员赶到时，火势往往已经很大。现在，利用远程调取故障信息功能，大大缩短了故障定位时间，为消防灭火提供了足够的时间和安全保障。”

远程观测和处置相关隐患、故障，只是贵安供电局深化数字化转型，用数字工作、用数字管理、用数字决策的一个缩影。

近年来，贵安供电局以“网架、设备、技术、管理”提升为着力点，持续加快推进安全、可靠、绿色、高效、智能的现代化电网建设。2021年12月，贵安供电局在全省率先使用程序化操作，切实减少线路停(送)电时间，提升供电可靠性。2022年1月，南方电网首个能源互联网运行控制平台——贵安能源互联网运行控制大数据云平台在贵安供电局建成投用，通过该平台能实时监控贵安新区大数据企业的用电情况。2024年，无人机机巢、巡视机器人等智能化设备全面应用，贵安电网故障处置效率提升40%，供电可靠性向99.99%迈进，综合电压合格率达99.925%……

1月16日，贵州省大数据发展领导小组办公室印发《贵州省建设数字经济创新发展区2025年工作要点》，提出要开展算电协同试点，探索建立电力网和算力网联动建设、协同运行机制。身处“中国数谷”核心区，贵安电网责任重大、使命光荣。

“电网建设没有终点，只有与时代同频的起点。”贵安供电局相关负责人介绍，未来，贵安供电局将紧跟发展步伐，坚持创新，持续推进电网数字化、服务数字化、运营数字化和数字产业化，努力走出一条充分彰显“中国数谷”核心区特色的算电协同发展之路，全力打造绿色电网，为新质生产力发展增添新动能。

贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选

## 贵安新区党工委 第八轮巡察进驻动员会召开

本报讯 3月8日，贵安新区党工委第八轮巡察进驻动员会召开，对本轮巡察工作进行动员部署。

会议传达了省委常委、市委书记胡忠雄在全市巡察工作会议、对村巡察工作推进会议暨十一届市委第八轮巡察动员部署会议上的讲话精神，宣读了《被巡察党组织配合巡察工作规定》和巡察通知。

会议要求，要认真学习贯彻落实中央、省委、市委和新区党工委关于巡察巡察的新部署新要求，坚持将本轮巡察与持续整治群众身边不正之风和腐败问题结合起来，推进全面从严治党向中小学延伸，打通全面从严治党“最后一公里”。

会议强调，要提高政治站位，以高质量巡察工作成效推动中小学教育高质量发展，推动全面从严治党向纵深发展；要突出监督重点，着力提升对学校巡察工作的质量和效果，牢固树立问题意识，坚持问题导向，紧盯重点人、重点事、重点问题，真正巡出实情、查出问题、开出解决问题的良方；要强化责任担当，充分发挥各自的职能职责，凝聚对学校巡察工作的强大合力，高质量推进巡察工作；要坚持依法依规，严守巡察工作纪律。

新区纪工委、党工委巡察办负责同志，新区党工委第八轮巡察组全体成员，被巡察学校班子成员，新区有关部门负责人参加。

位，以高质量巡察工作成效推动中小学教育高质量发展，推动全面从严治党向纵深发展；要突出监督重点，着力提升对学校巡察工作的质量和效果，牢固树立问题意识，坚持问题导向，紧盯重点人、重点事、重点问题，真正巡出实情、查出问题、开出解决问题的良方；要强化责任担当，充分发挥各自的职能职责，凝聚对学校巡察工作的强大合力，高质量推进巡察工作；要坚持依法依规，严守巡察工作纪律。

新区纪工委、党工委巡察办负责同志，新区党工委第八轮巡察组全体成员，被巡察学校班子成员，新区有关部门负责人参加。

(贵阳日报融媒体中心记者 汤欣健)

## 巾帼绽芳华 逐梦新时代 贵安举行纪念“三八”妇女节活动

本报讯 3月7日，“巾帼绽芳华 逐梦新时代”贵安新区纪念“三八”妇女节活动在安巢·月照、云澜、星耀等公寓举行。

来自新区各部门、企业的妇女职工代表，青年公寓女性住户，各乡镇(街道)及村(社区)妇联主席、副主席等280余人齐聚一堂，共同庆祝这个属于女性的节日。

活动邀请专家，通过生动的案例和深入浅出的语言，围绕家庭教育、爱心妈妈等话题，向在场的妇女同胞阐述家风的

重要性以及爱心妈妈如何开展好结对帮扶工作，分享实用的家庭教育技巧和方法。同时，与大家就树立正确的家庭教育观念、践行良好家风进行深入探讨和互动。

讲座结束后，现场还组织开展非遗烧箔画、螺钿巴特台灯、插花创意手工制作沙龙，让大家在动手实践中感受中华传统文化的独特韵味。

本次活动由贵安新区妇工委、贵安新区工会主办。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)

### ■ 相关新闻

## 各乡镇开展丰富活动庆祝节日

本报讯 3月7日，贵安新区各乡镇结合辖区实际，组织广大女性干部职工开展了形式多样的“三八”妇女节庆祝活动，进一步激励巾帼之志、凝聚巾帼之力。

党武街道在翁岗社区举办“三八”妇女节插花活动。辖区女性干部职工欢聚一堂，在专业花艺师的指导下学习插花技巧，交流分享各自在工作与生活中的点滴感悟，在轻松愉快的氛围中增进友谊。

湖潮乡组织女性干部职工开展“三八”妇女节庆祝活动。

活动中，大家通过动手实践，体验插花艺术之美与螺钿、掐丝珐琅非遗技艺的魅力，进一步激发创造力与团队精神。

马场镇组织女性干部职工走入滥坝村灵动研学基地，通过学习法律知识和开展团建活动等形式，进一步提升妇联干部和妇女同胞知法用法的能力。

高峰镇以“巾帼绽芳华，共庆妇女节”为主题，组织广大女性干部职工通过团队游戏增强合作默契，在DIY手工制作中感受艺术的魅力和手工的乐趣。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)

## 东数西算贵安新区算力产业集群配套项目整体建设进度超65% 算力中心机房全部封顶

本报讯 日前，随着现场最后一车混凝土浇筑完成，东数西算贵安新区算力产业集群配套项目(EPC)总承包(二标)算力中心项目1号楼封顶。目前，该项目整体建设进度已超65%。

据介绍，东数西算贵安新区算力产业集群配套项目(EPC)总承包(二标)由贵安发展集团与中国电子信息产业集团旗下的中电光谷联合控股有限公司合作投资建设，分起步区、发展区、拓展区，是以算力设施、算力产业为支撑的产城融合重点项目。其中，发展区(二期项目)主要建设网信(信创)产业基地、算力中心、集中供冷设施、贵安新区算力应用平台、供配电设备生产基地、源网荷储能源管理系统、绿色零碳综合管理与交易平台等项目。当前在建的是算力中心项目，由贵州桥梁建设集团有限责任公司施工。

“随着1号楼封顶，4栋机房主体已全部封顶。其中，3、4号楼正在装饰装修，2号楼正在拆除施工架，进行内部二次结构施工。”东数西算算力中心项目经理曾峰嵘介绍，预计3、4号楼将在5月底交付，今年秋季本期项目将全部建成投用。

“目前，项目有施工人员200多人，后续将再加300人左右。”曾峰嵘表示，为确保项目保质保量、安全高效建成，项目全



东数西算贵安新区算力产业集群配套项目发展区算力中心4栋机房全部封顶。 贵阳日报融媒体中心记者 石照昌 摄

面采用贵安发展集团智慧工地管理系统，整个工地实现360度无死角24小时

监控管理。同时，项目部加强与各相关单位、部门的沟通，落实落细各项要素保

障，持续推进项目建设提质、提速、提效。

(贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选)

## 贵安多部门联动打好禁毒宣传“组合拳”

本报讯 近日，记者从贵安新区公安局获悉，自春季学期开学以来，该局与多部门联动，通过法治教育进校园、“禁毒铲毒护净土”、开学第一课等专项行动，开展系列禁毒法治宣传活动，为青少年健康成长构筑坚实防线。

贵安新区公安局刑侦支队联合贵州省第一强制隔离戒毒所走进马场镇栗木小学，通过“沉浸式+互动式”宣教

模式开展法治禁毒教育。当天，民警运用图文并茂的PPT课件和仿真模型，系统讲解毒品的辨识要点，结合真实案例剖析毒品对人身心的摧残。

为从源头上遏制毒品种植，近期以来，该支队组建“无人机+人工”双巡查专班，对高峰镇、湖潮乡等区域开展立体化排查。排查中，民警深入山林田埂开展地毯式踏查，并向农户发放《禁种

铲毒告知书》，运用“以案释法”方式解读非法种植毒品原植物罪的法律后果。

开学季期间，湖潮派出所打造“定制化法治套餐”，组织法治副校长在中八小学、民族中学等多所中小学校开展专题教育。针对不同年龄段的特点，民警通过情景剧展演等形式，将禁毒、防范电信诈骗、抵制校园欺凌、网络安全等法律知识融入其中。

据统计，自开学季以来，贵安新区公

安局系列禁毒宣传活动累计覆盖师生3000余人次，发放宣传资料2800余份，排查重点区域43处。目前，贵安新区公安局已建立“公安+教育+司法+社区”四方联动机制，通过法治副校长全覆盖、禁毒教育基地建设等长效措施，持续筑牢青少年健康成长的法治屏障，为创建平安校园、无毒新区注入持久动力。

(贵阳日报融媒体中心记者 谢孟航)

## 2025 贵安女子樱花马拉松赛 3月30日鸣枪开跑

本报讯 记者近日获悉，2025贵安女子樱花马拉松赛将于3月30日鸣枪开跑。此次赛事将特别设置“爱跑1314”项目，参赛者将在樱花舞动中体验春的浪漫。

据悉，今年的贵安樱花预计3月底陆续盛开。樱花季期间，贵安新区除举办女子樱花马拉松赛外，还将按照零门票、零距离、零商业要求举办樱花园路边音乐会，为入园游客提供多样化的游玩体验。

为确保赏花期期间游客能

够享受到“爽身、爽心、爽眼、爽口、爽购、爽游”的贴心服务，贵安新区将依托轨道交通S1线、环城快铁，开通贵安樱花园、贵州梅园公交赏花专线，为游客提供便捷的公共交通服务。新区北斗湾贵州饭店、智选假日酒店、若隐舍民宿等将提供优惠、便捷的住宿服务。赏之余，游客还能在新区享受“舌尖上的悦动”，品尝高峰野生菌的鲜美、马场辣子鸡的麻辣、贵安草莓的甜香等。

(贵阳日报融媒体中心记者 谢孟航)



· 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