

牢记嘱托 感恩奋进 奋力推进贵安新区高质量发展

从无人机巡线到“秒级自愈”

——解码贵安电网的科技跃迁之路

前不久，贵州梅园、贵安樱花园先后进入盛花期，吸引了大量游客，这对区域供电可靠性提出新要求。贵安供电局运用远程“智能化遥控操作”，实时掌握变电站和线路情况，保障电网安全稳定、可控在控，确保赏花高峰期“零停电”。

贵安供电局生技部总经理袁龙说：“以前保电，电力工人需要翻山越岭巡线。现在，技术人员在办公室操控无人机等远程设备就能完成工作，实现了从传统‘人工就地操作’到‘智能化遥控操作’的转变。”

近年来，贵安供电局以“科技赋能、精益运维”为路径，对输电、变电、配电进行数字化改造。从无人机巡航、数字孪生技术，到带电作业、秒级自愈系统，贵安电网的科技化水平不断提高，科技赋能电网的新图景正加速形成。

从“步行巡山”到“机巢矩阵”：智能巡检打造运维新模式

过去，输电线路运维人员要翻山越岭、穿越荒野，如今，在办公室就能实现远程精准运维。

这一转变源于2018年，当时，首台行业级无人机在贵安试飞。在这台无人机助力下，运维人员一年内便完成对200公里线路的精细化巡检。

该局智能作业班无人机巡检高级作业员邵正义说：“过去，人工巡检一座铁塔平均需1小时，现在，无人机3分钟就能完成，还能发现肉眼难察觉的螺栓松动、绝缘子破损等隐患。”通过AI图像识别技术，无人机拍摄的百万张照片转化为设备健康档案，构建起输电线路全生命周期数据库。

2024年，贵安新区首个“固定式智能机巢”在110千伏青鱼变电站投运，实现无人机自动起降、自主充电、数据实时回传。

邵正义表示，目前，贵安电网输电领域已实现从“人海战术”到“空地一体化”的跨越，故障跳闸率下降80%，为电网安全运行植入“智能基因”。

今年，贵安电网将建成覆盖全域的“15N”机巢网络（1个主站、5个区域分站、N个移动终端），届时无人机巡检效率将提升80%，年巡检里程突破一万公里，缺陷发现率提高至98%以上。

从“传统值守”到“数字孪生”：智慧变电站定义行业新标准

2015年，贵安新区首座220千伏智能站林卡变电站投运，加装1000余个智能传感器，实现设备状态的实时监测。

2018年，贵安供电局“调配控服一体化”在全省率先运行，新一代集控系统上线，整合辖区14座变电站数据，故



贵安供电局工作人员在实施发电车转供电作业。

障处置时间缩短70%。

2024年，贵安首个“数字孪生变电站”在220千伏汪官站建成，通过三维建模与物理设备同步映射，运维人员可远程模拟操作、预判风险。

变电站是电网的“心脏”。近年来，贵安供电局以“数字赋能、智慧升级”为核心，推动变电运维从“有人值守”迈向“无人巡检、远程集控”的新模式，实现变电领域减员增效。

贵安供电局林卡巡维中心站长罗金龙介绍：“2015年以来，我们累计减少人工巡检两万人次，节约运维成本超2000万元。以前，每天需驱车百公里巡检多个站点，现在，通过集控大屏就能掌握所有设备的动态。目前，贵安电网变电站智能化水平位居全省前列。”

目前正在建设的贵安新区500千伏马场变电站将采用“5G边缘计算”技术，使继电保护动作时间缩短至毫秒级，满足区域大数据产业与高端装备制造业的用电需求。

从“被动抢修”到“自愈全覆盖”：科技赋能构建电力保障新体系

配电环节是贵安电网离民生供电最近的一环，一旦出现异常，将直接影响“万家灯火”。

近年来，贵安供电局以带电作业、配电自动化为着力点，推动供电服务从“被动抢修”向“主动防御”转变，进一步保障民生用电。

2021年7月，贵安电网首次自主带电作业顺利完成，实现带电作业“从无到有”的跨越。

贵安供电局带电检修中级作业员王师国介绍：“我们通过带电作业技术突破、自愈电网体系构建、运维模式革新‘三步走’，打造了‘作业不停电、故障秒自愈、检修零感知’的现代配网生态，凭借全省第一的带电作业化率（98.59%）和全域自愈能力，让万家灯火始终温暖如常。”

如果说带电作业消除了计划停电，那么配网自愈技术就能终结故障停电。2023年，贵安供电局建成全省首个“自愈全覆盖”配电网，故障停电进入秒级定位、分钟级隔离并恢复阶段。2024年，凭借自愈系统与带电作业协同模式，贵安新区成为省内首个客户停电平均时间控制在1小时内的区域。

王师国说：“过去，处理一处故障要停电半条街，现在，绝缘斗臂车升空20分钟就能搞定，连奶茶店的收银机都不用重启！”

科技的力量，正让万家灯火愈发温暖明亮。从“被动抢修”到“自愈全覆盖”，这样的配电服务让市民张先生深有体会：“现在几乎感觉不到停电，好像就没停过。”

数据显示，2024年，贵安新区用电量首次突破30亿千瓦时大关，达到37.63亿千瓦时，同比增长32.94%，增速位居全省第一。今年一季度，贵安新区



贵安供电局投用的首个无人机机巢。

用电量同比增长36.11%，贵安新区数据中心集群、新能源电池材料集群等用电量负荷持续上升，增幅分别达54.25%、46.79%。其中，以腾讯为代表的大数据中心用电量增幅达517.18%，以宁德时代等为代表的新能源电池材料集群用电量增幅达72%，用电量持续高速增长。新起点上，贵安供电局正聚焦输电、变电、配电三大领域持续发力，不断提升电网科技化水平，为贵安新区高质量发展提供更可靠的电力支撑。

贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选 文/图

目标收入同比增长76.37% 贵安商管公司实现一季度“开门红”

本报讯 截至3月底，贵安发展集团旗下贵州贵安商业资产管理有限公司（以下简称贵安商管公司）成绩出色，完成2025年一季度目标收入的104.2%，同比增长76.37%；资产出租率达59.26%，完成一季度目标任务的112.4%。

今年一季度，贵安商管公司聚焦主业、深挖潜力、补齐短板，推动各项指标增长。

今年以来，贵安商管公司从产品、渠道、服务发力，精准布局发展路径，贴合市场打磨产品，构建“住房保障+人才服务”模式，打造“安巢公寓”人才社区品牌，搭建多层次人才安居体系。

人才保障性住房建设是引才留才的重要工作，贵安商管公司对“云澜”“星耀”等公寓进行升级改造，采取免除应届高校毕业生一年租金的人才保障住房措施，有效减轻求职青年的就业

和生活压力，并为求职青年提供就业便利服务。目前，首批866套人才公寓已开放预约入住，入住率超99%。“安巢·云柏公寓”完成升级投用，为青年人才提供1003套房源。

同时，依托安巢公寓品牌，贵安商管公司通过举办或联办校地招聘、传统古韵、邻里社交、守护生态等主题活动，搭建鲜活场景，增强品牌认同感和忠诚度，截至3月底已开展各项活动17场次。同时，全力推进“安韵夜塔”项目落地实施，提升租客的职业技能；采取多项措施，丰富品牌矩阵，吸引更多合作商、投资商、加盟商参与，丰富业态和流量导入，进一步保障资产收益的稳定性。

此外，贵安商管公司各项目部加快步伐，全面提升服务水平，为资产运营提供坚实保障。（贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选）

全民国家安全教育
走深走实十周年

贵安消防队员到高校“进修” 国家安全知识

本报讯 近日，贵安新区消防救援支队充分利用驻地的教育资源，组织队员走进贵阳人文科技学院，参加该校开展的国家安全教育专题培训，进一步深化“消防+高校”教育新模式，让国安知识“入脑入心”。

当天，授课教师围绕全民国家安全教育，从全球格局演变中的大国互动逻辑、国际秩序转型期的挑战与机遇、构建新型国际关系的实践路径等多个维度切入，系统解读总体国家安全观的核心要义，梳理当前国际体系中的多边外交实践，深入浅出地剖析复杂多变的国际形势、国内安全隐患以及消防部门、高校单位肩负的责任，进一步普及宣传国家安全知识，增强全民国家安全

意识和素养。

培训结束后，消防队员纷纷表示，将把国家安全意识内化于心、外化于行，切实增强维护国家安全的责任感和使命感，并立足本职岗位，强化消防救援能力建设，在火灾防控、抢险救援等任务中筑牢安全防线，为维护新区社会稳定和人民生命财产安全贡献消防力量。

下一步，贵安新区消防救援支队将以此次活动为契机，在“消防+高校”深度融合上持续发力，精心组织策划系列教育活动，引导消防队员在学思践悟中强化政治引领，稳固思想根基，提升能力素质，为全面推动队伍建设高质量发展注入不竭动力。（贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏）

青春力量护国安 社区宣讲在行动 党武街道开展新时代文明实践

本报讯 4月15日，在第十个全民国家安全教育日到来之际，贵安新区党武街道党工委联合贵阳科技学院土木工程学院、党武街道摆门社区开展“青春力量护国安，社区宣讲在行动”新时代文明实践活动中，志愿者走村入户，通

过现场案例讲解、发放法律宣传手册等方式，向群众宣传国家安全知识、耐心解答问题，并在走访中为困难群众送上生活用品。

下一步，党武街道将持续加强与高校的合作与交流，共同开展形式多样的志愿服务活动，以校地联动推动乡村振兴和基层治理。（贵阳日报融媒体中心记者 汤欣健）

便民服务提质效 营商环境再升级 ——大科城企服中心揭牌一年来交出亮眼答卷

接待来访企业2589人次、受理各类企业诉求1670项、交付办公楼宇办公面积17.34万平方米、交付使用公寓2269套、投放共享单车450辆……一年来，贵阳大数据科创城企业人才服务中心（以下简称“大科城企服中心”）交出助企服务亮眼答卷。

2024年3月22日，大科城企服中心投用。一年来，从“一站式”集成服务到“零距离”精准赋能，大科城企服中心以实实在在的举措让企业感受到“速度”与“温度”，为贵安新区企业发展、人才服务注入新动能。

全流程破解企业难题

走进大科城企业服务中心，200多平方米范围内分为智慧园区服务区、企业商务服务区、企业政务服务三大功能区，设置企业需求接待处、政策兑现、人才服务等复合场所，致力于让企业投资放心、创业安心、办事舒心。

“过去办证照要跑多个部门，现在仅用两天时间就帮助企业完成注册并拿到营业执照。”“多亏企服中心的协调沟通，公司的道路运输经营许可才得以顺利办理。”“大科城提供了良好的营商环境和扶持政策，让公司能够快速发

展。”……入驻大科城的企业纷纷点赞企服中心的“管家式”服务。

据大科城企服中心主任郎伟介绍，为更好地提升服务品质及管理效率，大科城打造了园区智能管理运营平台，实现“一网统览、一网统管、一网通办”，为企业人才提供日常生活与工作相关的



大科城企服中心线下业务办理区域。

服务。同时，园区还搭建起多维度企业服务体系，并与新区行政审批局及政务服务大厅建立政务服务协同联动工作机制，通过在新区政务服务大厅设立服务专窗，实现政务服务“园区事园区办”在园区内闭环运行，让企业办事“少跑腿、不折腾”。

数字化赋能精准服务

科技创新赋能，点燃发展新引擎。除聚焦企业需求外，一年来，大科城企服中心还通过科技赋能，不断提升工作

质效。

2024年8月底，“AI上大科城”移动端小程序上线，企业、人才扫码登录小程序，反映生产运营、生活中的各种难点、痛点、堵点问题。同时，“AI上大科城”小程序陆续推出的外卖送餐、帮代办、政策查询、投诉建议、报事报修等服务功能，均受到不少用户好评。据了解，截至目前，小程序已完成帮代办292单、报事报修118单、投诉建议23单、园区活动5个。

服务不止于窗口内。一年来，大科

城企服中心组建工作专班深入核心区城多个重点项目施工现场举行协调会，对接安排项目勘察、项目落地；组织联动建设单位、施工单位，开展安全生产排查整治；紧盯企业需求，积极解决企业用工、用地、住房等难题……“只要企业有想法，我们就去想办法。企服中心的解决思路是对能解决的问题马上就办、限期办结；对无法及时解决的长远系统问题积极联动市、新区相关部门进行解决，并向企业做好沟通解释，拉近企服中心和企业的距离。”郎伟说。

效能转化激发经济活力

一年耕耘结出硕果。大科城企服中心的服务效能转化为经济发展的强劲动力：2024年，大科城完成规模以上总产值超60亿元、同比增长65%；完成规模以上服务业营收超690亿元、同比增长6.44%；2024年全年累计完成投资超110亿元，较2023年增长127.27%；截至4月11日，大科城共招引注册企业1572家，其中大数据企业831家，占比达52.86%……多彩贵州要素交易中心总经理李鑫表示，入驻大科城后，企服中心全程护航，公司对扎根这里充满信心。

“优化服务永无止境。”大科城企业服务中心负责人表示，未来将不断深化AI数字化应用、完善机制体制，解决好企业和人才的急难愁盼问题，持续为新区企业发展、人才服务保驾护航，以更优环境吸引更多企业人才“近悦远来”，为贵安新区高质量发展增添新引擎。

贵阳日报融媒体中心记者 姚方媛 文/图

高峰镇退役军人服务站—— 为优秀士兵家庭送喜报

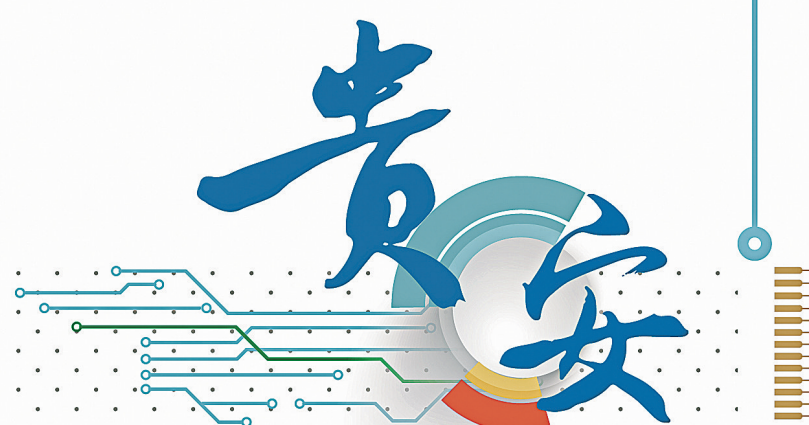
本报讯 4月14日，贵安新区高峰镇退役军人服务站携手麻郎村、活龙村、大乐歌村村委会，开展为获得“四有”优秀士兵嘉奖的现役军人家属送喜报活动，进一步增强军人军属的自豪感与荣誉感。

活动现场，退役军人服务站负责同志将喜报送到军属手中并表示祝贺。同时，了解家属的生活、身体状况等，感谢他们为部队培养优秀人才，期望军人发

扬部队优良传统、发挥“四有”优秀士兵带头作用，再立新功、为家乡增光添彩。

据了解，“四有”军人即有灵魂、有本事、有血性、有品德的新时代革命军人。送喜报到家，既是荣誉象征，也是成长见证。高峰镇开展此次活动，旨在进一步营造“一人获奖、全家光荣”的氛围，引导群众树立“一人参军、全家光荣”的良好风尚。

（贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选）



· 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