

短评

数字为生活添彩

王鲁铨

无人驾驶的公交车、脚不沾地的“种地”方式、隔空就能完成的勘验、一键就能实现的健康监测……这些场景在贵安新区正变成现实，让越来越多市民实现只需“看一眼”“按一键”就能解决生活中的问题。

愈发便捷的生活，背后是贵安新区不断做强做优数字经济带来的底气。贵安新区是贵州作为全国一体化算力网络国家枢纽节点的核心承载区、也是十大国家数据中心集群之一，累计引进大型及以上数据（算力）中心26个，是全国聚集超大型数

据（算力）中心最多的地区之一。凭借算力优势，贵安新区不断向“存算一体、智算优先”转变，数字经济产业规模持续壮大，也让越来越多的数字红利辐射到社区、乡村、车间、园区，让更多市民体验到“数字+”带来的便利和高效。

数字赋能生活还在继续，贵安新区始终牢记“在实施数字经济战略上抢新机”“做强做优数字经济”，坚持算力、数据、应用、产业协同联动，围绕政用、民用、商用，深化数智赋能引领支撑社会治

理、生活服务、产业升级。如今，在这块黔中腹地的热土，云上鲲鹏、广电五舟等知名的服务器整机制造企业落地；华为、腾讯、网易、云上艾玛等头部企业落地，以龙头带生态的方式，吸引中软国际、软通动力、中译语通等生态伙伴落户；华为云盘古NLP大模型、律皓法管家大模型等算法模型相继通过国家网信办备案。

因“数”而名，依“数”而起。贵安新区正不断挖掘自己在数字经济上的优势，细察前沿趋势，找准发展着力点，让数字赋能产业，推动大数据、人工智能等与实体经济深度融合，努力提供更便捷的公共服务，让生活变得多彩。

数智化是必答题 贵安新区这样干

数智+交通

精准预判红绿灯、灵活避让车辆行人、全程无须司机操作……5月，贵州首条无人驾驶公交线——“无人驾驶花溪大学城专线”在贵安新区正式开通运营，成为满足周边师生及市民便捷出行需求的新选择。

8月18日，记者在贵安新区花溪大学站点看到，一台外观圆润萌萌的无人驾驶巴士正以厘米级精度自动泊入。乘客们通过“洋芋巴士”微信小程序即可一键预约乘车，车门感应到乘客靠近后自动开启。步入车厢，4块悬浮式“智能信息屏”实时显示车速动态、周围路况、周边地图及站点信息等。

“我第一次坐，没想到无人驾驶技术真应用到生活里了！”乘客郭欣悦说，“非常新

手机预约，坐上无人驾驶巴士

贵州日报天眼新闻记者 张开学

奇、方便，手机预约就能坐，再也不用担心去学校没车。车开得很平稳，乘坐舒适。短短十几分钟的通勤路途，让我感受到科技改变生活。”

无人驾驶巴士背后，是科技创新的支撑。自动驾驶运营工程师杨旗说：“巴士采用纯电动动力系统和全景玻璃车身设计，额定载客6人，具备L4级自动驾驶能力。车身遍布激光雷达、超声波雷达、摄像头等多种传感器，能360度实时感知复杂路况信息并传输给后台‘大脑’。通过整合大数据与人工智能AI控制算法，车辆能快速形成智能化应对策略。”

据了解，这台无人驾驶巴士由贵州本土

科技企业——翰凯斯智能技术有限公司研发制造。该公司深耕自动驾驶领域近10年，专注于技术创新与产业化实践。核心产品无人驾驶巴士历经多轮迭代，适配城市道路、景区等多种路况环境。

自正式投用以来，无人驾驶巴士凭借出色的科技感、舒适度和便捷性，赢得用户广泛好评，也获得国内外市场认可。目前，翰凯斯智能技术有限公司产品已在广东省广州市白云山景区、佛山市西樵山景区、深圳市海上世界、浙江省湖州市安吉县余村，贵州省安顺市黄果树景区等知名景区落地。同时，出口订单持续火热，已交付全球30多个国家用户，订单排期已至年底。

数智+审批

“感谢您的配合，您今天的勘验结论为通过……”8月19日，贵安新区行政审批局业务三科的工作人员通过“云勘验”，不到20分钟就完成食品经营许可证核查，并将结果告知餐饮店。

“头一次采用这样的方式，线上审核资料速度快，有效缩短办证时间。”贵安新区唐记原汤羊肉粉店经营者唐忠贵说。

今年3月，省政务服务中心、省大数据局等20个部门联合印发开展政务服务“云勘验”改革试点工作的通知，试点覆盖78项高频业务，涉及19个行业。贵安新区行政审批局以数字化推动政务服务改革，率先

云上勘验，缩短企业办证时间

贵州日报天眼新闻记者 赵文药

在食品经营许可、公共场所卫生许可、医疗器械经营许可（仅销售隐形眼镜）、药品经营许可（仅限连锁门店）等事项推出“云勘验”审批服务新模式。

传统的审批模式下，现场勘验环节需要企业提前筹备，并配合部门进行勘验，双方协调时间难，往返耗时间，行政成本高，影响企业开业进度。

“依托互联网技术，‘云勘验’模式利用视频通话、实时定位、影像记录等功能，可实现全程拍照、截图，并对核查过程进行全过程记录。”贵安新区行政审批局信息技术科负责人李亨说。

“为避免申请人在勘验中弄虚作假，在实施勘验前，审批人员会向申请人发送《云勘验承诺书》。”贵安新区行政审批局业务三科工作人员谢丽娜说。同时，“云勘验”全程同步录音录像，确保审批环节不减、标准不降，整个勘验过程可追溯。

贵安新区行政审批局业务三科负责人熊光灵表示，贵安新区针对复杂事项“云辅导”、简单事项“云直勘”、整改事项“云复勘”，为企业群众办事提供更多个性化贴心服务，助推企业群众办事更加规范、透明、高效。

数智+健康

企业员工有序排队，在一间科技感十足的“小白屋”前，短短几分钟便拿到一份包含12项指标的个性化健康报告。

这间“小白屋”，实为健康驿站，负责提供今年5月贵安综合保税区精心打造的园区统一服务平台——“智慧综保”的健康体检服务，集成智能检测、AI评估、数据分析、健康预警四大功能。

“心率、血压、血糖、总胆固醇……几分钟全查清，还能生成电子报告，太方便了。”试运营期间，晶泰科（贵州）光电科技有限公司厂长张海平体验后连连称赞。

这座看似小巧的屋子，通过智能医疗设备与AI算力的深度融合，能快速完成12项

智慧体检，“小白屋”生成电子报告

贵州日报天眼新闻记者 丁亚

健康关键数据的采集分析，并即时提供纸质或电子报告。数据同步上传至大健康管理平台，形成持续性的个人健康档案与园区整体健康态势分析，实现从被动医疗到主动干预的转变。

贵安综合保税区企业服务中心工作人员黄峰说，5月试运行以来，前来健康驿站体验的员工络绎不绝，便捷、高效、实用是大家共同的评价。

健康驿站仅是“智慧综保”平台奏响的第一个音符。在“智慧综保”平台运营中心，巨大的电子屏上跨境货物的实时通关效率、各楼宇的入驻状态、企业的能耗曲线、进出口数据……海量信息以可视化方式清晰呈现，管

理者轻点鼠标，园区运行“家底”一览无余，决策有直观的“数据支撑”。

“这相当于给综保区装上智慧大脑和千里眼。”平台研发公司主要负责人刘杰手持平板电脑现场演示，“‘智慧综保’的核心在于五大引擎特点：数据集成融合、3D可视化、智能分析决策、应用集成拓展、实时监控预警。它高精度还原园区实景，实现多维信息动态交互，目标是让管理更精准、服务更超前。”

“数智化不是选择题，而是必答题。”在“智慧综保”平台建设的推进会上，贵安综合保税区党工委副书记、管委会主任肖扬的话语坚定有力。

数智+农业

“9点之前必须完成。”8月21日早上，贵安新区湖潮乡广兴村红托竹荪示范种植基地里，管理员卢小红手指在手机上轻轻一点，50个大棚内阀门同时打开，齐刷刷开始浇水。

“以前一个人平均每天只能给五六个棚浇水，基地一天需要10个工人；现在一个人不到一个小时就能给50个棚浇完水。”卢小红举起手机，屏幕上显示着温度、湿度、土壤等多项实时数据，“光是自动化完成浇水，就能比传统人工管护节省80%至90%的人力成本。”

精准检测、智能管护，得益于基地引进的智能一体化自动设备。

今年，贵阳市农投集团旗下贵安农业现代化公司、贵阳市菜篮子集团与湖潮乡广兴村村集体合作，利用广兴村优质土地开展红托竹荪半设施化仿野生示范种植，并联合贵州大学、贵州省农科院技术力量，打造集“种植端—技术端—销售端”于一体的标准

智能大棚，红托竹荪种得轻松

贵州日报天眼新闻记者 赵文药

化示范基地，推动贵安新区特色产业发展。

大棚外，包含13个传感器的气象监测站，24小时全天候监测不同区域的温度、湿度、光照度、雨量等，实时的气象数据通过系统后台形成平均值，在智能一体化自动监测设备的屏幕上不停闪烁，一目了然。

大棚内，全时段土壤墒情数据收集和不同阶段菌丝生长生物变化情况的数据分析从未间断。在智能化自动设备加持下，浇水、打药、施肥全过程实现智能一体化运行，管护工作更快速、更高效。

“红托竹荪娇贵得很，要在偏阴湿的环境下生长，空气还要新鲜。因为出菇周期较长，菌蛋生长需要充足营养。”基地负责人林秋成说，智能系统能根据外界环境数据和红托竹荪不同阶段的生长环境需求，分析出对应的数智化管理措施，将数据收集、数据分析和数据处理进行不断验证，总结出完整的推理逻辑并形成基本的数据大模型。

“月底将大量上市，日产量预计能达到200公斤至300公斤。”林秋成说。基地项目的实施，将为红托竹荪产业发展提供一套基本可行的数智化解决方案，“进一步节约时间、节约人力、节约成本。”

市民等待乘坐无人驾驶巴士。
贵州日报天眼新闻记者 张开学 摄



贵安新区威迈尔科技有限公司副总经理、研发负责人郭弟正在调试机器人头部模组。
贵州日报天眼新闻记者 张开学 摄

数智+制造

一颗螺丝被精准拧进预定位置，贵安新区东江立悦设备有限公司产品研发技术部设计师王煥斌将网线接入控制柜，一台组装超过14年的凸轮自动车指示灯闪烁了几下，正式接入物联网系统。

在贵安新区东江立悦设备有限公司车间，近几个月已完成40台老设备的数字化改造。

“我们正在进行的是是一场生产方式的变革。”贵安新区东江立悦设备有限公司总经理袁建平表示，随着母公司贵州贵安新区东江科技有限公司自主研发的第三期生产管理系统正式上线，这家扎根贵安新区的传统制造型企业开启数字化转型新征程。

面对车间里型号各异的设备，改造难度超乎想象。“这些‘家伙计’投产时，物联网还是个陌生词汇。”袁建平指着一排正在生产中的老设备说。

技术团队创新采用“一机一策”方案，为老旧设备量身打造数字化改造计划。除了加装传感器、接入系统外，还对设备本体进行针对性优化升级。

车间里，凸轮自动车10版本到30版本并列运作，构成一幅生动的技术演进图。最新型号的设备自动采集运行数据，老设备则通过新装传感器“学会说话”。

“数据采集是第一步，我们要让每台设备都成为数据的生产者，更是智能制造的参与者。”袁建平指着正在安装的客订设备说，“真正的价值在于通过数据分析找到设备升级的痛点，找到优化方向。”

系统工程部部长王天元的电脑屏幕上，实时跳动的数据正在重塑生产管理模式。“通过分析设备运行时间、故障率和产量数据，我们能精准把握每台设备的健康状况，科学安排生产计划。”说话间，他调出一张动态产能图，“看，这套数据为我们接下急单、大单增添底气。”

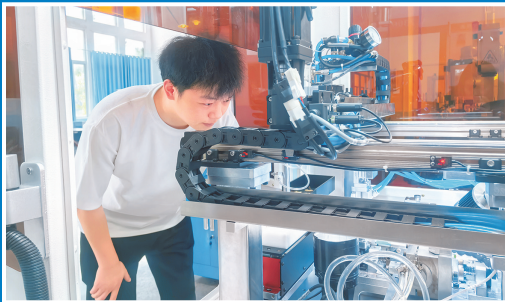
数字化转型带来的不仅是生产效率提升，更催生了服务模式创新。通过设备运行大数据分析，公司能为客户提供精准的设备维护预警和产能优化方案。

“这不仅是企业自身的提质增效，更是推进新型工业化、发展新质生产力的生动实践。”袁建平说，“这不是赶时髦，而是生存发展的必由之路。”作为贵安新区本土成长起来的企业，袁建平深知必须抢抓大数据发展机遇，为传统制造业数字化转型探路。

数字化改造，老设备也能采集数据
贵州日报天眼新闻记者 丁亚



“云勘验”现场。
贵州日报天眼新闻记者 赵文药 摄



贵安新区东江立悦设备有限公司员工实施松检查设备。
贵州日报天眼新闻记者 丁亚 摄



员工使用健康驿站体检。
(贵安综合保税区供图)



贵安新区湖潮乡广兴村红托竹荪示范种植基地管理员介绍智能一体化设备。
贵州日报天眼新闻记者 赵文药 摄

