

感恩奋进闯新路 知行合一强省会



贵阳高新区一角。

贵阳高新区——

“数智”引领 注入高质量发展“源头活水”

随着2024年接近尾声，即将迎来贵阳国家高新区（贵州科学城）第二届科技创新暨成果交流周系列活动。今年，贵阳高新区举办了多场“科创高新”活动，那些看得见、摸得着、感受得到的“数”“智”场景被越来越多人看见，便捷安全的“智慧交通”、守护安康的“智慧医疗”、绿色低碳的“智慧工厂”……一个个的数字场景，孕育着深厚的动力。

科技向善、数字向前。贵阳高新区正围绕算力、赋能、产业三个关键，坚定不移落实数字活市战略，加快完善数智技术赋能机制，全力推动常态化场景开放，塑造高质量发展的新动能新优势。同时，按照“平台化、项目化、持续化、品牌化”思路，持续打造“科创高新”品牌，为实现高水平科技自立自强培育厚土壤、夯实根基，推动“科技之花”结出“产业之果”。

乘“数”而上

构筑“数智”产业集群

今年5月，贵阳高新区招商引资考察组围绕数智化现代人力资源服务平台建设、电子信息产业发展两大主题，赴厦门考察拜访航天人才（厦门）科技有限公司、厦门三安集团等企业，发出合作邀请。

7月，考察组再赴北京，实地考察智能网联汽车、低空经济领域相关前沿企业，挖掘企业在新一代自动驾驶平台、航空器研发制造等方面的优势资源，寻找投资契机。

9月，为抢抓2024数博会契机，贵阳高新区建立数博会招商引资工作联席调度机制，制定招商工作方案，参加交流活动、高峰论坛、发布会，开展招商洽谈、项目对接，与国联股份、上海周途信息等企业达成投资意向，促成10余项项目达成意向与签约，共引资15亿元。

从企业展厅到国际展会，从产业园区到科技企业，贵阳高新区一路寻商机、享经验、求合作，像这样密集的“敲门招商”，犹如铿锵鼓点响彻了“数智”产业招商的前三季度。

今年以来，贵阳高新区围绕“两主一特一软”和“三大生态圈”，积极开展产业链招商、驻点招商、以商招商，探索以“创新—资源—应用”的招商思路开展算力产业招商，集聚产业优势，为推进“强省会”行动注入“数智”新动能。

从创新出发，贵阳高新区对意向性较强的数智化目标企业做好服务，全区跨部门联动，同步推进人才公寓申请、物业房租价格协调、注册代办审批服务、政策讲解等工作，帮助企业申请各级科技研发奖励，持续完善生活娱乐配套、医疗教育等保障，助力创新创业人才在贵阳高新区安居乐业。

从资源出发，贵阳高新区积极帮助落地的人工智能、大数据、算力企业调动对接基金等金融机构资源、高校就业人才资源、行业龙头企业资源、运营资源、国有平台公司资源等，解决企业关注的投资资金、产业资金、行业人才、应用场景和具体项目五个关键环节问题，强化生态资源的虹吸效应。

从应用出发，以云上贵州的党政应用为主，贵阳高新区持续做强政务数据治理大模型和城市运营管理系统，挖掘“科教文卫体、衣食住行”全行业应用场景，引进提供智能化平台、订单交易平台、直播电商、数字人等智慧文旅企业，带动农机智能设备、数据采集传感器企业落地，围绕云上北斗的北斗车联网专项资金，推动车联网通信、天翼交通等企业加入贵州智能网联产业布局。

截至目前，贵阳高新区围绕云上贵州生态圈，聚焦算力产业的中游算力网络服务和下游场景行业应用，已引进昆山星途旗航人工智能科技有限公司、上海翱农信息科技有限公司、上海信领数字科技有限公司等算力



贵阳顺络迅达电子有限公司生产线。

相关企业10家，带动产业链协同发展和聚链成群。

企业上“云”

驶上“数智”转型快车道

工业互联网是新工业革命的关键支撑和智能制造的重要基石。加强工业互联网、大数据、人工智能在工业企业中的深入应用，是大数据与实体经济深度融合的重点。贵州航天云网科技有限公司建设的贵州工业云平台，融合云计算、物联网与大数据等技术，为贵州工业企业数字化转型发展注入了新动能。

走进贵阳顺络迅达电子有限公司（以下简称顺络迅达）片式绕线电感生产车间，宽敞的厂房里，一排排自动化设备正在快速生产，自动绕线机拉着比发丝还细的铜丝，在米粒般大小的电感骨架上绕线，一派繁忙景象。

“这个车间最忙的不是人，是数据。”顺络迅达有关负责人说，在看得见的生产线背后，有着一整套数字化系统。

2018年，顺络迅达搭乘省、市“万企融合”“千企改造”的东风，依托贵州工业云启用大数据信息化管控系统，构建起智能化仓储管理系统、生产管理执行系统（MES）、人力资源管理系统（EHR）、企业管理系统（NBS）和办公管理系统（OA）、数字化工厂综合一体化平台等。

“依托生产管理执行系统（MES），工作人员能实时查看每台机器上的产品状态。同时，系统还会自动收集和分析数据，如果生产过程中出现超过工艺管控标准的情况，系统会自动进行判断并报警停机，极大地提高了生产效率和水平，真正做到生产透明化、数据同步化、品质过程化。”顺络迅达有关负责人介绍道。

作为较早登上贵州工业云的企业，顺络迅达乘上这朵“云”，驶上了“数智”转

型的快车道，实现了从“制造”到“智造”的转变。

贵州工业云基于航天云网INDICS+CMSS工业互联网公共服务平台，为广大工业企业提供“端、网、云”智能连接的云资源、云软件和智能制造解决方案，提供工业品供需交易、产能供需交易、工业大数据分析应用等诸多云服务，满足工业企业数字化、网络化、智能化、云化的变革需求，助力企业实现减负增效。

“帮助企业进行数字化改造，助力企业高质量发展是我们的责任。工业互联网本质上是通过物联网、大数据、人工智能等各类数字技术与实体经济的深度融合，在生产、经营、管理等各个工业环节，告别‘信息孤岛’，提高生产效率。工业全链条每个环节的数据都在这朵‘云’中自由流通，企业可依据自身需求，精准地调配资源，实现最优配置。”贵州航天云网科技有限公司董事长杨灵运表示，贵州工业云不仅加快了企业数字化、网络化、智能化转型，也让节能减排降碳、技术创新、运营管理、安全生产等方面存在的“老毛病”得到化解，为发展新质生产力提供了强劲动力。

目前，贵州工业云活跃企业达14456家，接入生产设备超2万台，汇聚工业产品7655个、解决方案260个、案例143个，累计带动近3000家企业上云用云；已建成工业物联网、智能制造、产能协同、产品服务等功能板块，能够帮助企业实现研发设计、生产制造、质量监控、物流追踪等智能化改造

数实融合

促进培育新质生产力

“小儿患手足口病，怎么护理？”“需要注意隔离，避免交叉感染，做好皮肤护理……”只需要语音或者文字输入想咨询的病症，“39AI全科医生”就能给出相应的

治疗意见。使用后的张女士不禁感慨道：“真是太厉害了，我把前段时间生病的情况进行咨询，AI医生给出了专业的诊断和治疗方法。”

这位神奇的“医生”正是贵阳朗玛信息技术股份有限公司基于人工智能大模型训练的医疗健康领域人工智能产品，“39AI全科医生”基于先进自然语言处理技术和深度学习算法，通过大模型训练方法，形成人工智能“医生大脑”，可提供类似于“全科医生”的人工智能服务。

在前不久举行的第六届数字发展论坛上，“39AI全科医生”还荣获了2024“互联网助力经济社会数字化转型”中国互联网协会特别推荐案例奖。

在数字化转型的推进过程中，得益于人工智能、大型模型等尖端技术的迅猛发展，数据要素正在催生新的价值增长点，进而塑造医疗健康产业的新质生产力。

“我们希望通过所累积的医疗数据资源，释放它的价值，在人工智能领域做出更多创新应用，能够赋能互联网医疗体系。”朗玛信息总裁助理李笑凡介绍道，得益于20多年积累的高质量医疗健康领域结构化数据，“39AI全科医生”应运而生，成功通过了大模型上线备案，是第一个通过国家备案的医学大模型。

目前，“39AI全科医生”已经覆盖了贵阳市260多家基层医疗机构，基层医疗机构可通过诊断助手进行辅助诊断，并将结果回传到39AI全科医生工作台，回填率高达92.6%。

如今，围绕行业应用转型升级，贵阳高新区各类数字应用场景越来越丰富。

贵州航天智慧农业有限公司围绕“智慧农业”，先后研发了航天慧农科技云平台、航天慧农ERP系统、水肥一体化智能灌溉系统、智能温室控制系统等信息化平台，开发了多合一传感器芯片、智能控制阀门、田间控制器、智能温室控制终端等产品，实现了智慧农业信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的目标。

贵州多彩宝互联网服务有限公司聚焦数字政务、数字民生、数字商务服务领域，积极培育数字经济新业态、新模式，重点打造“多彩宝”一站式政务民生服务平台，通过平台连接数字内容和生活服务，为群众带来更加便捷、高效的政务服务体验。

贵州东方世纪科技股份有限公司自主研发的“东方祥云”大数据洪水预报系统，结合大数据、人工智能和卫星遥感技术，将气象与水利融合作为主攻方向，收集并分析全球卫星遥感、地形地貌、气象预报等数据，构建天地融合的多元数据库，实现对水库、河流流量的24小时监控。

从海量数据到丰富应用场景，从数实深度融合到催生新业态新模式，数字经济已成为贵阳高新区高质量发展的“源头活水”。

贵阳日报融媒体中心记者 杨蕾 王轩高 杨婷 / 文 贵阳高新区融媒体中心 / 图

2024年贵州省创新型中小企业（第二批）名单公布 贵阳高新区12家企业入选

本报讯 11月22日，省工信厅公布了2024年贵州省创新型中小企业（第二批）名单，贵阳高新区共有12家企业入选。

此次贵阳高新区入选的企业分别为：贵州蓝天创新科技有限公司、贵州威客科技有限责任公司、沃顿科技股份有限公司、贵州远东兄弟钻探有限公司、贵州科正环安检测技术有限公司、贵州伟途科技有限公司、贵州赫尔斯科技有限公司、贵州丰茂供应链管理股份有限公司、贵阳高新数通信息有限公司、贵州坤元动力科技有限责任公司、贵州中科视智能科技有限公司。

据了解，创新型中小企业指具有较高专业化水平、较强创新能力和发展潜力的企业，是优质中小企业梯度培育中的一环，也是优质中小企业的基础力量。此次评选，由企业自愿申报、市州中小企业主管部门初审、省工业和信息化厅复审，最终认定。

下一步，贵阳高新区将把企业培育作为高质量发展的重中之重，持续加强科技创新政策宣传，创新企业服务机制，为企业发展培育良好沃土，进一步激发中小企业的发展动力和创新能力，为全区高质量发展提供有力支撑。（贵阳日报融媒体中心记者 杨婷）

贵阳高新产业投资（集团）有限公司与中国电信贵阳分公司签约—— 共建数据资产运营中心

本报讯 11月22日，贵阳电信生态合作伙伴招商大会在贵阳高新区召开，中国电信贵阳分公司与贵阳高新产业投资（集团）有限公司等生态合作伙伴共聚一堂，共商企业高质量发展之路，共建开放共享生态合作体系。

会上，贵阳高新产业投资（集团）有限公司与中国电信贵阳分公司举行数据资产运营中心签约仪式。据了解，数据资产运营中心旨在通过数据治理、数据分析、数据服务等手段，将企业的数字化转型为有价值的资产，以支持业务决策、优化运营流程、提高客户满意度以及创新产品和服务，数据资

产化后，数据可以进行交易和抵押，为科技型企业提供更灵活的融资手段，有助于加速其业务扩展和项目推进。

贵阳高新产业投资集团有关负责人表示，集团将充分发挥创新引领作用，持续深化与中国电信的合作，不断拓展业务和服务边界，促进地方经济高质量发展。中国电信贵阳分公司代表就业务和代理政策进行介绍，并与行业生态代表、属地伙伴代表分别签署中小企业数字化转型合作生态协议、生态合作伙伴协议、渠道代理战略合作协议，与会合作伙伴代表就与中国电信的合作经验进行了分享。（贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹）

贵州丰森腾科技有限公司—— 争当智能图视领域“领头羊”

11月18日，记者走进位于贵州科学城的贵州丰森腾科技有限公司，该公司实时边缘视频编码产品使执法记录仪在移动执法记录的同时，实时就能将画面和视频压缩存储。

“我们还有离线边缘视频编码产品，能够在不影响画质情况下对存量的海量音视频、图像文件进行压缩，存储效率是传统的2至4倍。”贵州丰森腾科技有限公司副总经理李福双说，丰森腾科技通过独有技术，能够在不改变帧率、视频分辨率、时长且不丢失特征点、不影响后续AI智能分析等条件下实现高清视频平均10倍以上实时压缩，编码后视频文件大小平均仅有原文件大小的十分之一。

目前，丰森腾科技的图视编解码技术已广泛应用于智慧城市、法院、社会治理、电子材料、电子证照库等领域，和北京警察学院合作研发的“高倍率无损压缩执法记录仪采集站”，可实现一台边缘图视压缩设备对多台执法记录仪采集站，压缩效率高达70%至90%，在确保数据安全可靠的基础上，提高工作效率、降低网络传输和存储成本，兼容主流厂家设备，可以无缝集成目前业务平台。

据了解，高倍率无损压缩执法记录仪采集站已在北京东城、西城、大兴、顺义等多个辖区执法大队投入使用。“现设的执法记录仪采集站的存储容量是26TB，每天增量数据约40GB，可用天数是650天左右，使用我们的图视编解码产品后存储的天数大幅增加到3200天。”刘福双说。

丰森腾科技是贵州科学城的一家创业孵化企业，也是贵阳高新区创业孵化优秀毕业企业，以成为科技创新型企业为目标，聚焦云计算、大数据、人工智能、区块链、物联网、数字孪生、图视编解码技术等关键领域，其中智能图视编解码技术在高速公路图视辅助系统中得到实际应用。

作为一家新型科技企业，丰森腾科技始终坚持自主创新与科技研发，先后同北京警察学院、中山大学、北京工业大学等高校建立了深入合作。其中，与

北京警察学院共建智慧交通管理科技联合实验室，围绕道路交通安全热点难点问题，聚焦公安交通管理基层实战需求，以基层民警想用、会用、爱用为目标，面向高频场景应用，开展新型警务科技赋能、警用装备功能提升和警务数据挖掘解析等方面的科研创新工作。

目前，公司已在贵阳、广州、深圳建立了研发中心，申请或授权软著、专利等40多项，获得2022工信部5G绽放杯优秀奖、贵州省5G示范项目、2023中国互联网大会“互联网助力经济社会数字化转型”案例等荣誉。

短短三年时间，丰森腾科技硕果累累，回首2021年公司成立之初，创始人Michelle Wang十分庆幸落户贵阳高新区。

Michelle Wang毕业于美国密苏里大学，是一名计算机工程博士，同时也是美国人工智能、机器视觉、图像处理与识别、OCR文字识别等领域的专家。作为贵州人，Michelle Wang一直心系家乡发展，2021年，她作为国内研发团队核心技术算法方面的专家顾问，被贵阳高新区（贵州科学城）引进。“在这里，公司能够迅速接触到最新的技术动态，了解到行业内的最新趋势和前沿信息。同时，也能够与众多优秀的企业和团队进行深入交流和合作，共同探索技术创新的新路径，所以我们最终决定留在这里创业。”Michelle Wang说。

丰森腾科技相关负责人表示，在企业发展过程中，无论是技术难题的解决、市场渠道的拓展，还是品牌推广和宣传等方面，贵阳高新区都给予了支持和帮助，这种资源整合和共享的方式，也降低了公司研发成本，提高了研发效率，十分感谢贵阳高新区各级部门和领导对企业给予的关心和帮助。

接下来，丰森腾科技将以技术创新为核心竞争力，以业务需求为导向，继续聚焦行业痛点，秉持开放、合作、创新的精神，不断推动科技成果转化，为区域经济高质量发展作出贡献。

贵阳日报融媒体中心记者 李雯文

