

奔涌向“新” 以“质”致远

——贵阳高新区加快培育和发展新质生产力

► 王轩禹 陈佳艺 本报特约通讯员 李雯文



贵阳高新区低空经济科普观摩主题活动现场



贵州振华新材料股份有限公司厂房



医生通过贵阳朗玛信息技术股份有限公司智慧平台远程问诊。



贵州翰凯斯智能技术有限公司自主研发的无人驾驶车

新能源汽车、新材料等新兴产业聚链成“势”，数字经济赋能传统制造业“焕新”，元宇宙、人工智能等未来产业抢滩布局，低空经济加速“起飞”……

向“新”而行，以“质”致远。作为贵州省首个国家级高新区，贵阳高新区始终把“发展高科技，实现产业化”作为重大使命，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，在一条条新赛道上加快培育壮大新质生产力，激发出高质量发展的强大动力，不断以科技创新推动实现更高水平、更高质量的发展。

新兴产业聚势

在贵阳高新区沙文园区贵州振华新材料股份有限公司锂离子电池正极材料生产现场，伴随嗡嗡的机器轰鸣声，自动化生产线将一粒粒黑色细小颗粒加工成为锂离子电池所需要的正极材料。

传统的正极材料像葡萄一样攒成一团，振华新材用8年时间，最终研发出的一次颗粒大单晶材料，像鹅卵石一样，晶体粒径更大，在产品的结构稳定性、高低温循环性、安全性方面具有突出优势。该公司因此先后获得中国专利优秀奖、贵州省专利金奖、贵州省科技进步奖二等奖、贵州省科技成果转化奖二等奖、2020年贵州省高价值专利等多项国家级、省部级奖励。

自2009年产品面世以来，经过10余年的生产实践和技术创新，振华新材生产的正极材料得到下游客户高度认同，成为宁德时代、孚能科技、新能源科技(ATL)、微宏动力、珠海冠宇等国内领先电池生产企业的正极材料供应商。2021年该公司顺利在上交所科创板上市。

目前，振华新材已在贵阳高新区和黔西南州义龙新区建成年产6.6万吨正极材料生产线，义龙生产基地更通过SGS碳中和认证，成为贵州首家正极材料“零碳工厂”。“接下来，我们将进行更高能量密度的材料研发，不断提升电动汽车的续航里程，降低成本而努力。”振华新材相关负责人表示。

在贵阳高新区，除振华新材外，还聚集了弗迪电池、安达能源等新能源、新材料企业，新能源汽车产业聚链成势，各级链长稳步前行，为高质量发展注入强劲动能。今年，贵阳高新区将抓住贵阳市打造全国新能源动力电池及材料研发生产基地的重大机遇，用足“电动贵州”“电动贵阳”政策，力争新能源产业产值达到100亿元。

未来产业谋远

“这几天我感觉四肢无力，伴随干咳、喉咙吞咽疼痛的症状，请问怎么治疗？”“四肢无力、



贵阳高新区2024年科技创新暨成果交流春季系列活动之低空经济创新发展交流研讨会现场

干咳、喉咙吞咽疼痛可能是多种原因导致的，如感冒、支气管炎、肺炎、咽喉炎等，需要根据具体情况进行治疗……”针对访问者的问题，“39AI全科医生”在详细询问病史后，第一时间给出治疗建议。

“39AI全科医生”由贵阳高新区企业贵阳朗玛信息技术股份有限公司打造，是一套基于人工智能大模型训练的医疗健康领域人工智能产品。该产品依托朗玛信息旗下互联网医疗业务20多年所积累的海量医学健康数据，基于先进的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”，将广泛应用于基层医疗卫生机构医务人员开展临床辅助诊断服务，提供类似于“全科医生”的人工智能服务。

工业和信息化部等十部门联合印发的《“十四五”医疗装备产业发展规划》提出加快智能医疗装备发展，《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》明确加快推进互联网、人工智能等在医疗卫生领域中的应用……在这一系列政策背景下，朗玛信息积极推进“人工智能+医疗”发展模式，以期为患者提供更加高效、精准的医疗服务。

“医疗行业要顺应新阶段与新形势的要求，必然需要从科技创新的源泉中探寻转型升级的新方法、新路径。2022年7月，我们开始围绕人工智能领域进行布局，‘全科医生大脑’正是我们在AI领域的一次全新探索。”朗玛信息副总裁周平说，在处理复杂病例时，“39AI全科医生”可以协助医生梳理出疾病的所有可能性，提供基于大数据分析的治疗方案。有些疑难病症的判断，

需要医生多年的经验积累和观察，而“39AI全科医生”可以通过大数据和深度学习，从海量的病例中找出规律和特征，帮助医生更准确地诊断疾病，提高了诊断的准确性。

作为贵州首家在创业板上市的高科技企业，朗玛信息一直致力于“大数据+医疗”的深度融合。经过10余年发展，该公司形成了以实体医院为依托，集“39互联网医院”、医疗健康咨询、健康监测和医药电商于一体的“互联网+医疗”健康服务闭环。这一闭环的构建，推动实现了医疗服务的智能化、便捷化和普惠化。

“随着人工智能技术的不断发展和应用，朗玛信息将依托人工智能不断迭代更新医疗服务，打造更加便捷优质的医疗均质化服务，为患者提供更加公平可及、系统连续的健康服务，推动人工智能与卫生健康行业深度融合，以数字化、网络化、智能化推动卫生健康事业高质量发展。”周平说。

从人工智能到元宇宙，再到勇闯全球市场的无人驾驶小巴……一批批高端化、智能化、绿色化未来产业正在贵阳高新区快速崛起，新质生产力在支撑区域高质量发展方面表现出强劲潜力。贵阳高新区将积极布局建设未来产业，主攻云计算、工业软件、人工智能等新技术新产业，积极构筑经济增长新引擎，不断增强发展新质生产力的新动能。

低空经济起飞

近日，帝一科技企业总部、深圳玖明航

空低空经济产业园等项目相继落地贵阳高新区，贵阳高新区低空经济产业“朋友圈”不断扩大，低空经济正蓄势起飞。

今年以来，贵阳高新区先后举办2024贵阳国家高新区科技创新暨成果交流春季系列活动和夏季系列活动，“低空经济”成为响亮的关键词之一，多场低空经济主题活动精彩举行，助推高新区低空经济加速起飞。

所谓低空经济，是指在3000米以下空域内，以有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引，辐射多领域的综合性经济形态。作为新质生产力的代表性领域之一，低空经济已成为今年以来的一个热词。

而立之年，正是“闯”的时候。为抢滩低空经济这片“新蓝海”，贵阳高新区奋楫争先、勇立潮头，结合自身实际，前瞻谋划布局，在2024贵阳国家高新区科技创新暨成果交流春季系列活动期间，举办贵阳高新区低空经济创新发展交流研讨会，为区内企业提供低空经济最新成果和技术应用展示的平台，邀请低空经济领域专家学者齐聚一堂，共话低空经济发展，激发发展低空经济的内生动力。

为加快布局低空经济新赛道，贵阳高新区通过探索运用“产业+基金+场景”方式，努力打造贵州省发展低空经济的“试验田”，助推各类场景不断衍生，各家企业不断涌现，为全区“借势起飞”提供良好基础。

实现创新发展，科学普及也尤为重要。在夏季活动期间，贵阳高新区举办“蓝天梦 强国志”航空科普活动。为期两天的时间里，来自白云十二小、白云二十四幼、白云三十二幼的300余名师生及家长，走进辖区企业贵州通用航空有限责任公司，从飞机的生产制造源头开始，探寻属于自己的航空时光，将低空经济这一具有“科幻气质”的热词，变得更加具象化。

低空经济是新质生产力的代表性领域之一，也是贵阳高新区在继人工智能、无人驾驶汽车、数字孪生、新能源汽车等之后布局的又一条前沿赛道。作为贵州省首个国家级高新区，贵阳高新区目前已集聚贵州通用航空有限责任公司、贵州小飞通用航空有限公司、贵州斯凯威科技有限公司、贵州帝一人化装备科技有限公司等多家代表性企业，涵盖了航拍无人机、民用观光机、工业无人机等领域，低空经济产业集群正在加速形成。

随着一个个项目的落地、一项项科技成果的产出，贵阳高新区抢滩“低空经济”万亿级市场的底气越来越足。这座充满科技魅力的园区，也势必成为低空经济产业企业蓄势起飞的理想之地，加快形成新质生产力，不断塑造发展新动能、新优势。



本版图片来源:贵阳高新区