

加快发展新质生产力 激发“强省会”新动能

贵阳高新区积极探索发展低空经济

打造“试验田” 抢滩“新蓝海”

在阵阵轰鸣声中,无人机平稳起飞,化身“快递员”在空中运输重物;在技术人员操作下,无人机匀速飞行,喷洒雾化农药……在不久前举行的贵阳高新区低空经济科普观摩主题活动中,一个个应用场景让人应接不暇,也让贵阳高新区低空经济频频出现在人们视野中。

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。

而在贵阳高新区,低空经济早已成为该区抢滩的“新蓝海”,各类场景不断衍生,各家企业不断涌现,为贵阳高新区“借势起飞”提供良好基础。

“咕咕咕咕咕……”直升机装载100多公斤重物升空,却没有任何人驾驶员,令人眼前一亮,这是贵阳高新区企业贵州帝一无人化装备科技有限公司自主研发设计的大型重载无人机。

“我们目前有无人直升机、履带机器人、救援机器人等多个类型近50种无人装备。”贵州帝一无人化装备科技有限公司总经理杨兴说,这些无人装备在国防教育、森林巡检、河道巡检、水车执法、桥梁检测、应急救援、电力巡检、光伏巡检、航拍应用、高空监控指挥、编队飞行等领域为多家单位提供了优质的产品和服务。

在贵阳高新区,深耕低空经济的企业不仅仅贵州帝一无人化装备科技有限公司一家。

贵州通用航空有限公司自2013年落地贵阳高新区以来,历经十余年如一日的锐意创新,从飞机上一颗小小的螺丝钉做起,逐步发展到飞机零部件、组合件,再到自主研发完成“自由鸢”整机制造,走出了一条民营企业独立自主发展的道路,成为一家致力于通用飞机研发制造的民营高新技术型企业。

“我们以‘技术引进+消化+自主创新’的方式,引进国外飞机研发与制造技术,投入研发资金5000多万元,组建专家团队,建立生产线,取得了‘自由鸢’GGAC-100型飞机外观、结构、发动机的完整自主知识产权。”贵州通用航空有限公司董事长黄忠才介绍,“自由鸢”作为一款单发双座轻型运动飞机,具有重量轻、强度高的气动外形结构,可用作休闲娱乐、农林作业、资源勘测、驾驶培训、医疗救援等领域。

贵阳高新区良好的发展基础和营商环境,吸引了一个又一个有着“飞行梦”的创业团队前加入,贵州通用航空有限公司创始人王迅就是其中之一。

早在2008年,无人机拍摄技术已风靡好莱坞,但在国内还是一片空白。源于对航模的热爱,刚从澳洲留学回来的信息技术专业硕士王迅和同学组建斯凯威团队,致力于无人机研发。2012年斯凯威成立,成为国内最早从事无人机研发及运用的民用无人机科技型企业之一。

如今,在无人机研发、制造、应用等方面,贵阳高新区已有一定积累,并形成了航空发动机、微特电机、电子元器件“三大生态圈”,产值已突破百亿元,为发展低空经济奠定了较好的产业基础。



贵阳高新区低空经济科普观摩主题活动吸引众多学生前来参观。

同时,该区还聚集了翰凯斯、斯凯威、图智科技、东方世纪等一批在无人驾驶、无人机应用培训、地理信息测绘等方面的优质企业,为开发场景应用提供了有力支撑。

“当前,生物医药行业正面临着从传统药物研发向精准医疗、个性化治疗等方向的转变。通过技术创新,生物医药可以打破传统研发模式的束缚,实现更高效、更精准的药物治疗,从而推动整个行业的转型升级。”胡平生说。

多年来,胡平生一直置身于新药研发和生物技术创新的第一线,在探索治疗肿瘤生物新型疗法的路上不断前行。“攻克肿瘤,是我的心愿,也是广大医学研究人员努力的方向。生物医药将不断强化研究成果转化为医药技术和临床应用,帮助肿瘤病人解除病痛,更好地守护人民的生命和健康。”胡平生坚定地说。

创业不仅需要紧抓机遇,更需要有良好的创业环境。谈及贵阳高新区给予的帮助,胡平生如数家珍。“我回到贵阳,贵阳高新区有关部门负责人便主动联系我,邀请我带领团队入驻贵阳高新区,还多次邀请我考察,帮助我更深入了解这里。如今回首,选择落户贵阳高新区无疑是正确的决定。”胡平生说,生物医药产业是智力密集型产业,企业的人才队伍建设需要外部环境的支持,目前来看,贵阳高新区人才、资本、创新要素集聚,都为创新药的发展提供了强有力的支撑。良好的营商环境,让生物医药的发展更加“如鱼得水”。

展望未来,生物医药将继续秉持创新理念,积极拓展市场,整合国内外创新优势资源,加强与各领域合作伙伴的深度合作,在医药前沿技术领域深入研究,不断推出临床迫切需要的高品质创新产品,造福更多患者。”胡平生说。

贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹

在产业发展应用方面,探索“东部研发+高新制造+全省应用”产业发展模式,支持企业将研发项目在贵阳高新区产业化落地,鼓励专业运营商参与楼顶停机坪、低空领域试飞基地等建设,构建“小而美”的低空基础设施体系,通过开展低空试点应用,努力将成功经验向全省推广。

抢抓机遇,蓄势腾飞。贵阳高新区正从“新”出发,充分激发低空经济潜力,让低空经济行稳致远。

贵阳日报融媒体中心记者 杨婷/文 贵阳高新区融媒体中心/图

贵州生诺生物科技有限公司——

创新引领 探索生物医疗前沿路径

“我们就是想在肿瘤治疗这条布满荆棘的道路上,闯出一条独特的肿瘤治疗之路。”近日,走进位于贵阳高新区的贵州生诺生物科技有限公司(以下简称“生诺医药”),该公司创始人胡平生在接受记者采访时说。

胡平生创建的生诺医药,开发了贵州省首个国家一类新药抗胃食管反流病新药X842。同时,他带领团队研发的抗肿瘤T细胞疫苗,获得国家科技部“重大新药创制”支持。

据介绍,生诺医药专注于生命科学的创新开发,聚焦于消化系统酸相关性疾病、细胞和基因治疗以及溶瘤病毒创新药的研发和产业化发展,是国内最早从事专业细胞免疫治疗的头部企业。

出生于1962年的胡平生博士,长期在全球领先的制药公司阿斯利康、法玛西亚医药等公司工作,并从事医学方面的研究。

“我一直期望在合适的时候,做自己的新药。出国这十年,我一直在关注中国新药创新的发展,而家乡贵州正处于快速发展阶段,对于先进医疗技术和健康管理理念有着迫切的需求。我希望能够将自己的所学所用,为家乡的医疗健康事业做出贡献。贵阳高新区有很好的基础和硬件支持,家乡的发展、投资环境、政策优惠有很大的吸引力,这使得我的团队能扎根贵阳。”胡平生说。

就这样,2010年,胡平生带着自己拥有的18项国际专利回到家乡创业,并在贵阳国家高新区成立贵州生诺生物科技有限公司,与贵阳国家高新区共建生物医药创新孵化平台,开始他的创业之路。

期间,胡平生带领他的团队先后在贵阳医学院附属医院建立了肿瘤生物治疗中心,建立了贵州省首个转化医学研究和创新平台——临床医学研究中心,

在我省率先建立抗肿瘤细胞治疗标准工艺流程,开发出一系列检测诊断试剂盒,在贵阳建立了第一类欧盟水平的GMP细胞培养设施,发展国际领先的抗肿瘤免疫治疗技术及产业化。

“当前,生物医药行业正面临着从传统药物研发向精准医疗、个性化治疗等方向的转变。通过技术创新,生物医药可以打破传统研发模式的束缚,实现更高效、更精准的药物治疗,从而推动整个行业的转型升级。”胡平生说。

展望未来,生物医药将继续秉持创新理念,积极拓展市场,整合国内外创新优势资源,加强与各领域合作伙伴的深度合作,在医药前沿技术领域深入研究,不断推出临床迫切需要的高品质创新产品,造福更多患者。”胡平生说。

贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹

“云端就医”助力乡村医疗信息化

——贵阳高新区组织辖区企业结对帮扶罗甸县茂井镇

“我教您在手机上配药,药会直接快递到您家里,就不用去医院拿了!”近日,贵阳高新区企业贵阳朗玛信息技术股份有限公司专家团队走进罗甸县茂井镇,手把手教授村民如何使用互联网医院,为他们提供智慧医疗服务。

“以前看病不方便,有点小病就拖着不去看,现在有了这个互联网医院,专家线上就可以给我们看病,真是太方便啦!”茂井镇茂井村村民吴大伯高兴地说。

依托朗玛信息“互联网远程医疗平台”,让信息奔跑在“网”路上,以信息互联互通填补地理鸿沟,拉近了患者与医生的距离,解决基层“看病难”问题,打通基层医疗数字化道路的“最后一公里”……这正是朗玛信息在乡村振兴医疗信息化领域的生动实践。

茂井镇地处罗甸县东南部,辖14个行政村90个自然寨139个村民小组,总人口1.8万,以布依族、壮族、苗族、仡族为主的少数民族占全镇总人口94%以上,人口分布较分散,且居家人口多为老弱病群体,日常就医问诊在此前一直是个难题。

如何提升茂井镇医疗服务能力,是贵阳高新区在推进罗甸县茂井镇结对帮扶助力乡村振兴工作中一直努力的方向之一。贵阳高新区紧紧抓住提升茂井镇医疗服务能力这个“牛鼻子”,组织辖区企业朗玛信息赴茂井镇开展结对帮扶工作,依托朗玛信息的“互联网远程医疗平台”和39互联网医院,为当地村民提供远程医疗服务,让他们“足不出村”就能享受到优质的医疗资源。

朗玛信息充分发挥深耕互联网医疗领域的优势,成功探索出以实体医院为依托的“互联网+医疗”健康服务模式,形成“互联网医院+镇卫生院+村卫生室”的多层次医疗服务结构,使乡村医疗卫生服务机构成为互联网医院的延伸,让当地村民能够“足不出村”享受到优质医疗服务。

在朗玛信息的帮助下,茂井镇14个村已陆续完成互联网医疗点建设,实现“互联网+医疗”全覆盖。此外,朗玛信息还向村卫生院投入基础医疗设备及视频问诊终端,为村医提供全科医生帮扶及远程培训,多次深入实地开展义诊活动、出资捐赠药品。

作为贵州首家在创业板上市的高科技企业,朗玛信息致力于“互联网+医疗”的深度探索。经过多年耕耘,朗玛信息已形成集医疗健康咨询、远程问

诊、人工智能、健康检测和医药电商于一体的“互联网+医疗”健康服务闭环,旗下“互联网远程医疗平台”已累计铺设问诊点近300个,覆盖各市(州),累计问诊量近400余万人次,注册用户超过200万;39互联网医院注册用户超过100万,业务咨询量达到300万次。

“远程互联网医疗点不仅有效拓展了线上医疗服务空间,扩大了‘互联网+医疗’覆盖范围,也提升了当地医生的专业知识技能。未来,朗玛信息将依托人工智能医疗服务不断迭代更新,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、系统连续的健康服务。”朗玛信息副总裁周平说。

贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹

贵阳高新区召开2023年度非公企业和社会组织党组织书记抓党建工作述职会

本报讯 近日,贵阳高新区组织开展2023年度非公企业和社会组织党组织书记抓基层党建述职评议会议暨2024年工作部署会,130余名区属非公企业和社会组织党组织书记、楼宇党支部书记及人才党群服务中心、科学城党群服务中心有关人员参加。

会上,8名党组织书记进行现场述职,120余家非公企业和社会组织党组织进行书面述职,通过摆措施、列数据、亮成绩,总结一年来的工作实绩,剖析存在的问题短板,并提出2024年工作规划和推进思路。会议对各党支部书记抓党建述职情况一一作出点评,肯定成绩、指出不足,并提出希望与要求。

会议指出,一年来,贵阳高新区各非公企业和社会组织党组织认真贯彻落实中央、省委、市委和区党工委关于新兴领域党建工作的部署要求,扎实推进“五个一”行动,较好地完成了各项

年度工作计划,推动全区新兴领域党建工作取得新进展、新成效、新突破。

会议强调,要讲政治,持续强化思想引领,巩固拓展主题教育成果,扎实开展党纪学习教育。要强基础,抓好“五个一”行动落实,持续配强“一个书记”、建好“一支队伍”、打造“一个阵地”、健全“一个机制”、找准“一条路子”,不断提升党组织的号召力、凝聚力和影响力。要重融合,各党组织书记要切实履职尽责,在抓党建、会抓党建、抓好党建等方面下足功夫,努力以实际行动,推动党建和业务融合发展。

会议还为获得2023年度全区非公企业和社会组织党建考核三等奖及以上的党组织颁发奖牌,进一步鼓励动员各基层党组织以饱满的热情、昂扬的姿态投身党建工作。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨婷)

贵阳高新区——

开展基金项目申报操作实务培训

本报讯 近日,贵阳高新区科技創新局联合区财政局、区产发局以及区产投集团开展基金申报操作实务培训。

据介绍,贵州省政府投资基金管委会办公室启动贵州省“四化”及生态环保、新动能基金,2024年贵州省基金投放金额为267亿元,其中对民营企业基金投放不低于40%。该基金重点支持航天航空及先进装备制造、现代能源、新能源汽车、健康医药、数字产业化、战略性新兴产业等产业领域,为此,贵阳高新区提前发布培训通知,来自辖区工业、科技、大数据等

领域的近30家企业报名参加。

培训邀请了贵州省上市领导小组和省金融局特聘上市专家赵敏进行授课,围绕基金发展历程、基本内容与申报要点等进行详细讲解,并针对新旧政策的不同以及基金投资实施方案等重点进行举例说明。此外,针对企业最关心的申报要点,律师现场结合申报案例,一一为企业解答答疑。

接下来,贵阳高新区将不断加强相关基金政策宣传,为科技企业对接投资平台,助力企业提高申报成功率,帮助企业发展解决资金难题。

(贵阳日报融媒体中心记者 李雯雯)

国家网信办发布第五批深度合成服务算法备案信息

贵阳高新区一企业入选

本报讯 近日,国家互联网信息办公室发布第五批深度合成服务算法备案信息公告,贵阳高新区企业贵州多彩宝互联网服务有限公司的“多彩宝人脸融合合成算法”成功入选。

据悉,深度合成服务算法旨在规范深度合成服务算法应用,要求深度合成服务提供者和服务技术支持者进行主体备案,并对使用深度合成技术产生的信息内容进行安全评估,确保其安全、合规、可控,在一定程度上避免深度合成技术的恶意利用和滥用。贵州多彩宝互联网服务有限公司的“多彩宝人脸融合合成算法”,主

要应用于图像生成场景,根据用户上传的人脸图片或视频,与模板中的人脸图片进行面部融合,生成换脸图片。基于该算法的“多多风景眼”AI写真,通过算法和模型,能够迅速生成根据用户需求 and 偏好的个性化高质量写真。

下一步,贵阳高新区将全力支持企业做好项目建设、推广应用、人才培养、业务合作等工作,并督促企业合理运营深度合成服务,为用户提供更好的服务保障,持续推进数字经济高质量发展。

(贵阳日报融媒体中心记者 王轩禹)

贵州大数据研究生教育基地 首届科研创新实践项目展示大赛举行

本报讯 近日,贵州大数据研究生教育基地“才聚筑城 智汇高新”首届科研创新实践项目展示大赛在贵阳高新区举行,来自清华大学、上海交通大学的校内导师及贵州电网电力科学研究院、贵州航天云网科技有限公司等企业导师和同学们以线上、线下的方式参加。

活动现场,来自清华大学和上海交通大学的8位同学分别就交通事故发生风险预测、公交走廊预测、大模型隐私保护、遥感图像智能质量检测、超声髓关节智能辅助诊断等内容展示研究成果,企业导师和校内导师进行点评,并为科研创新实践一、二、三等奖获得者以及优秀科研汇报的同学颁奖。

此次比赛是贵阳高新区“人才日”系列活动之一,旨在深入实施创新驱动发展战略,充分展示清华大学——贵州大数据研究生实践教育基地、上海交通大学——贵州专业学位研究生培养基地的在筑硕士研究生,在专业实践企业开展的项目科研成果,激发研究生的创新热情,提升科研能力,促进学术交流。

据悉,贵州大数据研究生教育基地自运行以来,清华大学和上海交通大学共派驻186名全日制工程硕士研究生来到贵阳,参与43家行业龙头企业、科研机构产学研融合项目,解决企业关键技术问题54个。

(贵阳日报融媒体中心记者 李雯雯)

贵阳高新区——

垃圾分类宣传进校园

本报讯 近日,贵阳国家高新区生活垃圾分类工作领导小组办公室在辖区美乐汇美乐苑小区学校举办“绿色校园行”垃圾分类主题宣传活动,进一步推动垃圾分类工作有效推进。

活动邀请了专业讲师团队为现场师生、居民带来精彩的垃圾分类知识宣讲,并详细讲解垃圾分类的重要性,还掌握了正确的垃圾分类方法,提高了在校学子、小区业主的垃圾分类意识。下一步,贵阳高新区将持续加强环保宣传教育力度,推动垃圾分类工作向纵深发展,为建设可持续发展的节约型社会贡献力量。

“卡”环节,师生们纷纷在环保主题背景板前,留下自己的“绿色”身影,用镜头定格参与垃圾分类行动的瞬间。

此次活动通过专业的知识宣讲和丰富多样的互动环节,不仅让参与者深刻认识到垃圾分类的重要性,还掌握了正确的垃圾分类方法,提高了在校学子、小区业主的垃圾分类意识。下一步,贵阳高新区将持续加强环保宣传教育力度,推动垃圾分类工作向纵深发展,为建设可持续发展的节约型社会贡献力量。

(贵阳日报融媒体中心记者 陈佳艺通讯员 姜涛)

