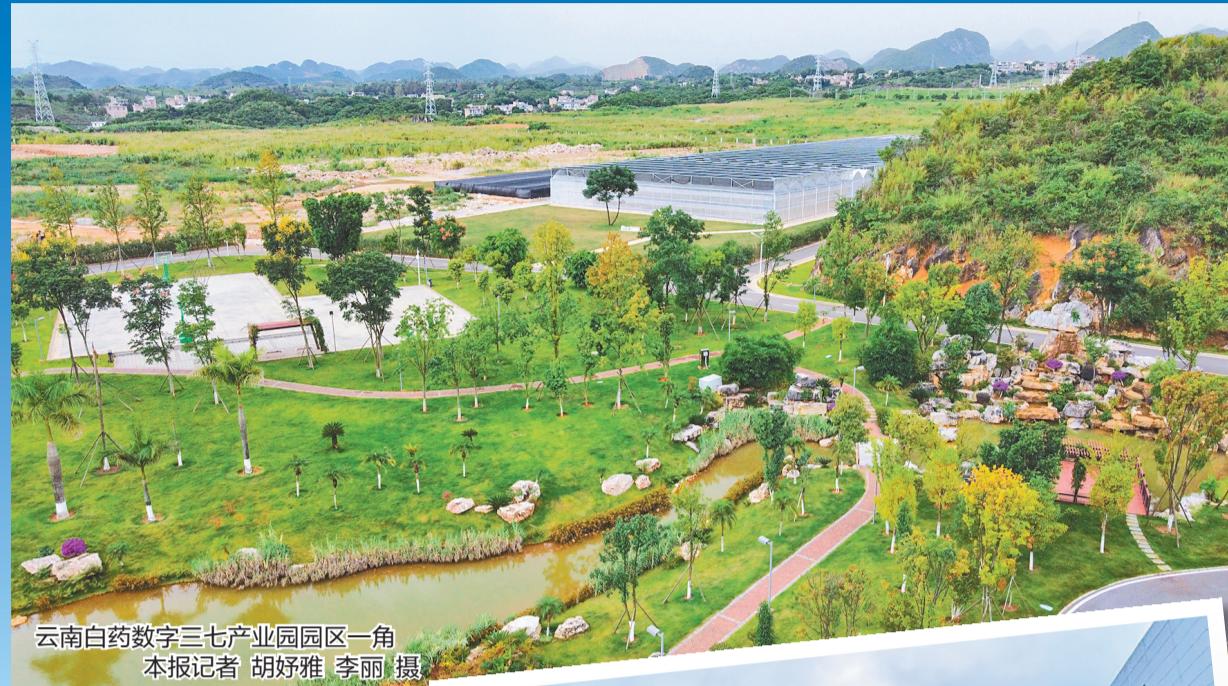


> 聚焦

用现代科技、前沿医学研究赋能产业——

云南白药瞄准高点再起跳

本报记者 李莎

云南白药数字三七产业园一角
本报记者 胡妤雅 李丽 摄

近年来,云南白药持续营造大健康生态,在日化、医美、天然植物研究领域多元发展。云南白药牙膏多年市场累计份额稳居行业第一,美肤品牌“采之汲”也成为国产医美产品替代进口的典范。

中国工程院院士、北京大学—云南白药国际医学研究中心主任詹启敏介绍,该中心通过注入科技含量和科技研发,对云南白药现有传统产品进行升级、改造、换代,推出具有变革性的重磅新品,让云南白药能够赢得未来长远的市场竞争力。

布局多个板块

成立于2019年12月的北大—白药医学中心是北京大学与云南白药充分发挥各自人才优势、技术优势和市场优势,以引领未来医学前沿为核发展方向,以打造国际一流的医学科技创新和成果转化中心为目标,探索校企合作研发创新模式而搭建的医药健康创新平台。

北大—白药医学中心有4大定位:学科发展、人才培养、科技创新及成果转化。一方面,基于学术交流会、闭门会等方式搭建的对接机制,根据云南白药提交的创新清单,我们按不同的学科排兵布阵,能较好地解决白药的创新需求。而对于北京大学来说,该中心把一批优秀的人才集聚在了一起,让大家有机会在一个共同的平台上推动学科交叉,培养一批领军的生物医药人才。”詹启敏介绍,北京大学有中国最好的口腔医院,有中国最好的口腔研究团队,并有国家皮肤与免疫疾病临床医学研究中心这支国家队,通过大数据、人工智能的研究,运用材料学、机理学等现代科学,赋能白药现有的传统中医药产品和健康产品的开发,形成新的专利推向市场。

立足引领科技创新,谋求成果转化,全力打通创新链和产业链,北大—白药医学中心现在已在肿瘤学、生殖医学、创伤骨科、药学、口腔医学、医学美容等多个板块展开布局,



白药空间 供图

正努力加快形成和产生一批新知识、新理论,研发和制造一系列新材料、新药品。

“云南白药的布局总体包括中药、创新药、健康产品和医疗器械等板块,我们对标国际一流医药企业。”云南白药集团首席科学家、北大—白药医学中心副主任张宁说,从研发方面来讲,上述几个板块的科研逻辑和商业逻辑虽有所不同,但发展目标是一样,那就是走到世界最前沿。在詹启敏院士的带领下,北大—白药医学中心对云南白药的近期、中长期现有产品的升级改造,以及未来的创新产品都做了规划,在未来的发展中会找准突破点,避开“红海”及已有的赛道,规避片面的重复性研究,助力白药升级现有产品、研发重磅新产品,用现代科技、前沿医学研究为云南白药产业平台赋能,打造国际一流的医学研发平台。

聚焦医药健康

除与北京大学携手合作外,云南白药今年还先后与上海医药和华药建立了“亲密关系”。

2022年4月,云南白药出资109.10亿元战投上海医药。随着战略合作的全面展开,双方将展开广泛合作,在充分挖掘现有产品潜力和品牌魅力的同时,打造新的消费

品产业链,在创新业务与产品方面协同发展。

2022年7月,在第五届数字中国建设峰会上,云南白药与华为签订了AI(人工智能)药物研发合作协议。未来,云南白药将持续加大对研发的投入,通过AI赋能,将研发新范式和创新技术运用于药物分子设计、靶点研究、免疫调节、中医症候研究、图像识别等各种研发场景,并围绕“1+4+1”(“中医药+口腔领域”、皮肤领域、骨伤领域以及“女性关怀+数字化技术”)战略,在特定领域或管线达到行业领先地位。

“云南白药的董事会和高管层均大力支持研发创新,给予充足的科研经费支持。”张宁说。

云南白药集团联席董事长陈发树曾表示:“作为一家药企来讲,坚持创新不见得一定会成功,但如果不断创新,那一定不会成功,所以创新将是我们永恒的主题。”作为国内医药行业的代表性企业,云南白药品牌价值长期占据国内行业前列,企业综合实力能够成为代表云南省产业发展的代表性企业之一。未来,公司将继续聚焦以生物医药和骨伤科领域为主的赛道,整合行业核心及周边技术,构建大健康产业平台,打造医药健康生态圈,深度渗透预防、保健、诊断、治疗、康复等各个环节,成为领先的医药健康综合解决方案提供商。

> 图片新闻



广南县形成铁皮石斛产业链

近年来,文山壮族苗族自治州广南县不断调整农业产业结构,采取“公司+合作社+基地+农户”的模式,发挥龙头企业的作用,推进铁皮石斛产业发展。截至目前,全县已种植铁皮石斛2100余亩,逐步形成了一条集种源选育、幼苗培育、仿野生种植、药食产品研发、精深加工和旅游观光为一体的综合性产业链。

本报记者 李丽 摄

> 资讯

玉溪发放首笔设备更新改造贷款

本报讯(记者 浦美玲 通讯员 杨明虹 周雪丽)日前,中国农业银行华宁县支行成功审批华宁县瑞仁医院设备更新改造政府贴息贷款600万元,并实现首次提款50万元。这笔贷款是玉溪市第一笔落地的设备更新改造贷款,也是全省首笔成功发放的民营医院设备更新改造贷款。

据介绍,华宁瑞仁医院于2021年启动整体迁建项目,随着工程的不断推进,目前医院新大楼主体工程已接近完工,预计2023年6月投入使用。为了新建医院能够尽早尽快服务群众,华宁瑞仁医院申请了整体迁建设备购置贴息贷款,项目于今年9月30日通过国家发改委审核,审批贷款金额600万元,用于医院新院区医疗设备购置。贷款采购的医院临床诊疗设备,对于提升华宁县医疗服务水平将起到积极的促进作用。

近年来,华宁县持续优化营商环境,精准对接企业需求,积极搭建政银企合作平台,运用全市区块链产业金融服务平台解决企业融资需求41项、放贷2.07亿元;率先推出“银税贷”“柑桔贷”等特色产品,2021年以来,累计发放小微企业信用贷款11.7亿元。

“富民贷”为怒江农业注入金融活水



本报讯(记者 李寿华 通讯员 王永丽)去年以来,农业银行怒江分行聚焦怒江傈僳族自治州产业发展和农民增收需求,多形式推广“富民贷”产品,提高金融支农惠农覆盖面,为特色产业繁荣发展和农户创业注入源源不断的金融活水。

近年来,怒江州草果产业发展迅速,种植面积已达114万亩,成为泸水市、福贡县、贡山独龙族怒族自治县农民增收致富的支柱产业。贡山县茨开镇达拉底村委会村民余志军是草果种植大户,去年底,他想扩大种植面积,对现有的50亩草果进行提质增效,可手头资金困难。农行贡山支行工作人员进村入户宣传“富民贷”时,了解到余志军的贷款需求,只用两天就发放了“富民贷”信用贷款10万元,解决了其生产资金困难。

据介绍,“富民贷”是一款惠农、富民,免抵押免担保的小额信用贷款产品,最高额度20万元,最长期限5年,具有受众广、无抵押、利率低、随借随还、办理材料简便等特点。该产品可用于支持农民种植养殖、加工制造、商品流通等生产经营活动,满足脱贫地区农民发展种植业和创业资金需求。

今年,农行怒江分行与怒江州乡村振兴局紧密协作,派出工作组到怒江4县(市)各乡(镇、街道)和行政村、易地扶贫搬迁点,了解农户、搬迁群众的生产、创业贷款需求,广泛宣传“富民贷”政策,让“富民贷”落地见效,真正成为助生产、富民的“三农”信贷产品。

2021年末,农行怒江分行下辖的4县(市)支行“富民贷”全部实现产品落地。截至今年6月,已累计投放“富民贷”4500多万元,惠及460余户农户,超额完成省分行下达的“百户千万”计划。

祥鹏航空冬春航季4条航线成功首航

本报讯(记者 胡晓蓉)近日,祥鹏航空冬春航季4条航线成功首航。包括:昆明—赣州—南京、天府—赣州—合肥、昆明—杭州、昆明—厦门4条航线。由此,往返于昆明、赣州、杭州、南京、成都、赣州、合肥将更加便捷。

中国民航自2022年10月30日至2023年3月25日执行2022/23年冬春航季航班计划。在新航季中,祥鹏航空根据冬航季旅客出行需求,更为合理地调整运力投放,优化航线网络布局,为广大旅客带来出行便利。

据了解,11月上旬,祥鹏航空还将陆续开通西双版纳—重庆、天府—福州、郑州—南宁等航线,并持续优化完善新航季航线网络,为通航城市的旅客带来更加丰富灵活的出行选择,为各省市经济、文化、旅游、人才等领域的交流合作搭起更加安全便捷的空中桥梁。

优化营商环境 推动跨越发展

楚雄州公安机关——

推出法治化营商环境建设10项举措

本报讯(记者 吕瑾)今年以来,楚雄彝族自治州公安机关不断落实落细公安“放管服”改革举措,依法打击经济犯罪,保护市场主体和经营者的财产权和其他合法权益,打造公平正义的法治化营商环境,以实际行动助推全州经济社会发展。

楚雄州公安局推出法治化营商环境建设10项举措,向社会释放公安改革红利。在业务审批方面,放开人才落户政策,进一步降低落户门槛,畅通落户渠道,建立企业员工及其家属办理落户证明材料“容缺受理”制度;在优化办理流程方面,推行交管相关业务就近办、线上办;在维护企业权益方面,加强对企业信息系统的安全保护,严格规范涉企案件办理,同时探索建立为企业服务“项目警官制”,强化警企“一对一”服务。

与楚雄州工商业联合会联合建立服务保障民营经济健康发展工作机制,进

一步强化常态联系协作、双向反馈服务,助力企业排忧解难。召开企业民意座谈会,组织民警实地走访联系企业300余家,收集企业意见建议200余条。

在依法侦办涉及民营企业的经济犯罪案件时,充分保障企业合法权益,将辖区规模性民营企业列入重点监护名单,对涉及生产经营、项目建设的案件坚持专案专办、快侦快破。推行“涉企行政案件快速办理”工作机制,通过简化办案程序、优化文书制作,缩短办理时限、提高办案效率,快速办理案件3500余起,每起案件均在两日内办结。

全州公安机关通过媒体和窗口部门,向广大群众宣传“放管服”改革相关政策,提高群众知晓率。目前,楚雄州公安局行政许可事项网上可办率达98%,公安行政审批办件时限平均压缩55.21%,即办件率达67.59%,提供材料电子化率达68.52%。

洱源县——

做实做好市场监督

本报讯(记者 秦蒙琳 通讯员 周锦云 杨维德)今年以来,洱源县聚焦“打造最优营商环境”目标,持续深化“放管服”改革,用心当好“四种人”,切实转作风、提效能,做实、做好市场监管“当头事”,推动市场监管各项工作取得新突破。

推行“1+1”“零距离”服务模式,让群众最多跑一趟。将服务窗口前移,现场“手把手”指导市场主体登记,让群众最多跑一次即可办好营业执照。推行“N+1”上门帮办工作模式,让群众一趟不用跑,打通服务市场主体的“最后一公里”。大力推行企业“线上一网通办、线下一窗通办”和个体工商户无干预“指尖办”,实现了企业设立登记一次办好,个体工商户设立登记“秒批秒办”。

对辖区内餐饮店开展专项检查,重点对餐饮店的就餐区域、后厨、食品存放区、碗筷消毒、公勺公筷使用情况、工作人员健康证、食品经营许可证等开展检查,对发现问题的餐馆,责令整改并现场

进行指导。全面推广运用“餐饮安心码”云平台,努力为消费者营造良好的就餐环境。

对冷链食品、药店、超市、餐饮等重点领域和场所的疫情防控情况持续开展督导检查,从压实经营主体的疫情防控责任,督促市场主体责任人严格执行“三查三报告”制度,织密筑牢疫情防控“防护网”。

重点围绕基本民生物资和防疫用品进货台账、销售记录、供应商资质证明以及商品合格证明等方面,对辖区内的商超、便利店、药店等经营主体进行巡查检查,全力维护民生领域市场价格秩序,打击价格违法行为,及时回应民众诉求,解决群众急难愁盼问题,切实保障群众“米袋子”“菜篮子”“果盘子”的安全和充足。同时,畅通线上线下消费维权投诉渠道,优化“12315”工作体系,完善消费纠纷多元化解机制,切实维护和保障消费者合法权益,营造安全、放心的消费环境。

思茅区——

靶向施策治理典型问题

本报讯(记者 沈浩 通讯员 旺珍陵)近年来,思茅区针对制约营商环境典型痛点、难点,开展优化营商环境专项行动,靶向施策治理典型问题。通过建设“一流政务服务、一流营商环境”专项行动,全区各部门聚焦各自职责定位、围绕重点任务,聚焦群众和企业最关心、最直接、最现实的短板弱项、顽瘴痼疾,以重立目标、重塑流程、重构标准、重建监督作为四项重点工作任务,实现政务服务体系再造和重塑,推动营商环境持续优化。

聚焦难点堵点,推动工作效率和服务水平迭代升级,今年思茅区政务服务大厅通过梳理企业和群众需求,在已开展高频事项“码上办”“周日早市、周三夜市”延时服务、“学雷锋志愿岗”“帮代办”“跨省通办”的基础上,实现了开办企业“一次办”、市区政务服务大厅“一窗通办”服务,推出了基层窗口调研、送政上门服务、学习型机关建设等政务服务提升系列行动,项目化推进政务服务优化升级。

把资源优势转化为产业优势

“云香”产业前景广阔

日前,在云南省中西医结合学会中医芳香疗法专业委员会2022年换届会议暨中医芳香疗法诊疗新进展学习班上,云南大学东陆讲坛《人文和科学视域下的中医药》的讲座受到了学员们的追捧。

“云南省有1300多种民族药,1万余种民族民间验方和100种民族药制剂,中成药和中药饮片占全省医药工业比重很大,为中医药创新发展奠定了坚实基础。”云南省中西医结合学会名誉会长、云南省中西医结合学会中医芳香疗法专业委员会主任委员熊磊介绍,云南自然地理环境特殊,是香料植物的适生区,有“植物王国”“香料之乡”美誉。香料植物约有500多种,云南就有365种,其中可开发利用的有100多种,如云木香、草果、砂仁、当归、花椒等,天然香料产量已占全国天然香料总量的30%以上。如何把资源优势转化为产业优势,是“云香”产业发展必须面临的挑战。

自2017年中医芳香疗法专业委员会成立以来,在科学研究、学术交流、人才培养、公众科普、产业创新等方面做了大量的工作,初步构建中医芳香疗法和芳香中医学科体系,开展中医芳香疗法基础研究,获得与芳香有关的国家自然科学基金16项,省级重大项目1项,建设了中医芳香疗法科普馆。通过大协作、大合作,形成从理论、基础、临床到创新产品研发的架构,实现了从理论到实践,从小众到大众,从作坊到厂房,从书架到货架的转变。

云南绿宝香精香料股份有限公司高级工程师罗雁华介绍,云南多样性的

自然地理及生态环境,典型的立体气候,丰富的光、热、水资源,为香料植物的生长提供了优越的自然条件,世界上90%的香料植物都能在云南找到适宜的种植区,加之特有的香料植物品种十分丰富,这使云南成了闻名遐迩的“天然香料之乡”“东方格拉斯”,香料植物品种数量居中国之首,业内熟知的“云南三香”(蓝桉、香茅、香叶)是云南天然香料的一张名片。但从产业发展上看,众多香料植物中,目前仅有30多个品种开发成为商品,还有许多特有的、有较高应用价值的品种有待开发利用,发展潜力较大。云南的香料资源优势亟待转化为产业优势,要发展产业需要先进的技术和装备、健全的标准体系和检测技术平台、应用产品开发等,“云香”产业发展任重道远。

这些年来,熊磊团队不断探索研究,证明了在云南发展中医药的巨大的发展前景,随着研究的深入,云南中医药大学中医芳香疗法团队不断壮大,目前已经形成了基础研究团队、临床研究团队、产业开发团队和教育培训团队,搭建起中医芳香疗法产业全链条的研究开发与推广构架。“如果研究只是停留在写论文拿项目就太可惜了,必须要实现成果转化,接受市场的检验,这样才是真正推动产业发展。”熊磊介绍,在团队的努力下,艾草系列产品如今已经顺利面世,素雅大气的包装设计,便捷多样的使用方式,一经推出市场,就受到用户的广泛欢迎,成为云南中医芳香产业的一匹“黑马”。

本报记者 杨抒燕 段晓瑞