

今日观察

昆明高新区加快产业结构优化和转型升级
打造高端化生物医药产业集群

本报记者 张雁群 实习记者 刘宇丹

今年3月,省委、省政府昆明现场办公会议指出,昆明作为全球知名的“春城”,生态良好,生物多样性、民族多样性优势突出,完全有条件把生物医药大健康产业打造成在全国乃至国际上有一定地位的产业。

作为拥有全市80%以上生物医药企业的昆明高新技术开发区,正依托昆明国家生物产业基地核心区的建设,全力引领我省生物医药产业高端化、集群化发展。



“依托云南‘植物王国’资源宝库,贝泰妮公司从青刺果、马齿苋、滇重楼、滇山茶等云南特有植物中萃取活性成分,研发出一系列适合敏感肌的护肤品‘薇诺娜’。”贝泰妮公司相关负责人介绍,“薇诺娜”品牌目前为云南省电商销量第一、位列国产功能性护肤品第一。2020年公司销售收入26.36亿元,同比



丰富生物资源奠定产业发展基础

增长35.6%。

云南是我国生物资源最密集的地区之一,中药、民族药等天然药用资源丰富。据全国中药资源普查,云南药用植物种类占全国的55.4%,中药资源品种有6559种,占全国的51.4%,民族药资源有2000多种,民间验方有10000多个,其中三七、灯盏花、天麻等道地药材的生产在全国具有明显的竞争优势。据不完全统计,全国共有35大类、43个剂型、5000多个品种的中成药需要使用云南的道地药材。

云南丰富的生物医药资源为昆明高新区高质量、可持续发展生物医药

产业提供了坚实的资源基础和发展环境,培育了一批拳头产品和知名品牌。沃森生物拥有重组人乳头瘤病毒(HPV)宫颈癌疫苗和自主研发的13价肺炎球菌多糖结合疫苗两大引领性产品;昆明中药厂有限责任公司的感冒疏风片、肥儿疳积颗粒被列入国家中药保护品种,中药制剂被列入国家非物质文化遗产。除此之外,高新区内还培育了云南绿A生物工程生物有限公司“绿A”、昆药集团有限公司“昆明”“络泰”“云昆”“昆中药”,云南生物谷药业有限公司“生物谷”等知名品牌。同时,昆明高新区聚集了全市80%以上规模的生物医药企业,产业规模占

全省总量的一半,形成了聚焦生物医药产业高端领域,着重发展天然药物,做大做强生物制药、化学药和医疗器械的格局,成为云南生物医药产业发展主阵地。

2019年11月,工业和信息化部公布新一批国家新型工业化产业示范基地名单,昆明高新区成为继上海张江高科园区、哈尔滨经开区、中山高新区、北京大兴区、兰州高新区之后,全国第六家、云南唯一的生物医药产业基地。中国生物技术发展中心发布报告,昆明高新区入围2019年中国生物医药园区综合实力前50强榜单,是云南唯一进入该榜单的园区。

科研机构汇聚引领集群化发展

国家级创新平台21个,省级工程技术研究中心15个,院士(专家)工作站35个,各类企业技术中心157个……近年来,昆明高新区共申报中药、化学药注册36项,其中获得生产批件2项;申报疫苗注册27项,其中获得生产批件9项。

同时,昆药集团、中国医学科学院医学生物研究所、沃森生物、龙津药业、云南贝泰妮、国药集团云南医疗器械、博奥生物、新生命干细胞等生物医药产

业世界500强、全国100强企业和省内龙头企业共计277家共同汇聚昆明高新区。其中,生物制造类企业85家、生物资源开发类企业105家、流通类企业76家、基因科技类企业11家,园区现已成为云南省规模最大、最重要的生物医药研发与生产物流聚集区,生物医药企业总部经济集聚优势凸显。

随着细胞治疗在临床应用中的作用越来越突出,昆明高新区自2016年将

细胞产业和基因科技作为园区生物医药大健康产业的重要板块和新兴产业,进一步助力打造西南地区生命科学产业新高地。

经过多年发展,昆明高新区生物医药产业国际化、专业化、现代化、特色化、高端化的目标定位越发清晰明确,通过园区引领、带动和辐射作用,为云南和昆明生物医药产业高质量发展提供更多新思路,开拓更多新领域。

研发创新推动产业高端化发展

引导和环境建设,进一步加强研发创新资源和产业发展资源集聚,促进新药研发成果转化和产业化。

在突破产品链方面,重点开发新剂型与新产品,提升产品竞争力和层次。加强药用植物规范化种植和天然药物生产标准化建设,推进中药材规范化与规模化种植,提升中药材加工水平。以天然药物为核心,生物医药和化学药为支撑,开发新产品。通过品牌建设形成更多优势龙头企业,打造具有云南、昆明地方特色的和国际竞争力的品牌。

在优化生产链方面,推进绿色制

造、智能制造新模式,加快资源优势向经济优势转变。全面实施并严格执行新版GMP,完善全生命周期和全产业链质量管理体系,加强生物医药产业集群区循环化改造,打造现代绿色制药产业链,逐步培养资源利用率高、污染排放少、经济效益高的绿色企业,推进信息化、数字化技术向制药企业全面渗透,实施智能制造企业示范工程,提升生物医药企业生产自动化、管理现代化能力。

在完善配套链方面,补齐CMO、CRO等短板环节,提高行业整体竞争力。推进生物医药研发外包(CRO)等高

端环节和业态,激活生物医药研发创新资源。加强生物医药物流配套。加强医药物流配送基础设施建设,提高医药物流业的信息化管理水平。

“昆明高新区将以云南特色植物药和新型疫苗为主攻方向,加快产业结构优化和转型升级,打通创新链、突破产业链、优化生产链,完善配套链。”高新区相关负责人介绍,力争到“十四五”末园区生物医药产业规模突破1200亿元,打造成为全国重要的以天然药物为核心的世界级领先的生物医药产业集群,助力生物医药大健康产业成为我省创新发展的新增长极。

消防安全重点单位管理地方标准将发布

本报讯(记者 王琼梅)近日,昆明市市场监管局完成《消防安全重点单位管理规范》地方标准在国家总局的备案工作,该标准将于2021年11月1日发布。

消防安全重点单位是消防救援机构依法确定的发生火灾可能性较大以及一旦发生火灾可能造成人身重大伤亡或财产重大损失的单位(以下简称“重点单位”)。实行重点单位管理制度是预防重特大火灾的现实需要,是“突出重点、兼顾一般”消防安全工作要求在具体实践中的运用。

为进一步推动昆明市消防安全重点单位管理,规范开展消防安全管理工作,不断提升公共消防安全水平,由市消防救援支队牵头组织标准的起草,经专家技术审查,行业内公开、面向社会公众征求意见后,经昆明市人民政府批准发布。

该标准规范了昆明消防安全重点单位的消防安全责任管理、防火巡查检查、建筑消防设施维护保养、消防安全工作制度、消防安全培训、灭火疏散演练、档案建设等内容。同时通过标准的制定和实施能够有效指导重点单位规范开展消防安全管理工作,全面落实重

图片新闻

阳光社区举办“爱驻阳光”展览



近日,西山区阳光社区新时代文明实践站举办“凝心聚力,爱驻阳光”展览活动,展出来自社区居民的摄影图片100余张、书画10多幅,收藏的蝴蝶昆虫标本70多个,以及来自阳光小学和正和幼儿园孩子们的作品70余幅。这些作品既有阳光社区开展的各项活动和社区生活照片,也有云南省各地美丽的自然和城市风景、精美的动植物图片,社区居民纷纷前往观赏。

本报记者 张彤 通讯员 陈宽喜 摄

昆速览

官渡区开展“四史”学习教育专题培训

本报讯(记者 茶志福 实习记者 段苏航)官渡区近日开设“四史”学习教育专题培训示范班,对全区相关街道社区、机关部门、两新组织的67名党组织书记进行培训。

官渡区委要求各党组织书记学在前列,起好示范带头作用,开展好所在支部、所在单位的学习工作,在全区高质量发展中展现新担当、新作为。在专题授课中,示范班学员在省委党校和昆明市委党校老师全面深入系统的讲解下,深刻领悟习近平总书记“七一”

重要讲话精神,从党史、新中国史、改革开放史和社会主义发展史中汲取开创未来的智慧和力量。

在现场教学中,学员们追溯云南这片土地的红色血脉,寻访革命老区、重温红军长征过云南的历史;与老船工的后代座谈,感悟当年红军渡过金沙江的英雄壮举;参观禄劝彝族苗族自治县脱贫攻坚纪实展,了解社会主义建设中脱贫攻坚的身边案例;走进大围山重器乌东德水电站,再一次产生“办好中国的事情,关键在党”的共鸣。

云南省肿瘤医院自贸医院揭牌

本报讯(记者 张雁群)近日,云南省肿瘤医院自贸医院(昆明医科大学第三附属医院自贸医院)在昆明经开区人民医院揭牌。

云南省肿瘤医院(昆明医科大学第三附属医院)是云南省最大的集医疗、教学、科研、预防为一体的三级甲等肿瘤专科医院。今年6月,由北京大学肿瘤医院、中国(云南)自由贸易试验区昆明片区管理委员会、云南省肿瘤医院(昆明医科大学第三附属医院)共建的国家肿瘤区域医疗中心开工建设。目前,云南省肿瘤医院自贸医院新区一期、二期工程正在抓紧建设,预计明年7至8月将建设完成一期工程,二期将于“十四五”期间完成。建成之后将拥有1000到1500张病床,并配备与肿瘤治疗相关的高精尖设备。

云南省肿瘤医院自贸医院建成后,将以“小综合大专科”为特色,着力打造以肿瘤诊治为主、具备优质医疗服务的高水平医院。同时,作为国家肿瘤区域医疗中心的依托单位,云南省肿瘤医院自贸医院、北京大学肿瘤医院云南医院(筹建)还将通过不断拓展服务内容,提升肿瘤诊疗水平、学科建设水平和科研教学能力等综合实力,为国家肿瘤区域医疗中心建设奠定基础。

目前,云南省肿瘤医院自贸医院新区一期、二期工程正在抓紧建设,预计明年7至8月将建设完成一期工程,二期将于“十四五”期间完成。建成之后将拥有1000到1500张病床,并配备与肿瘤治疗相关的高精尖设备。

盘龙区800余块地名标识牌设置二维码

本报讯(记者 王琼梅)近日,盘龙区在原地名标识牌拥有传统地址信息的基础上引入“互联网+”概念,为辖区140条主干路、支次道路的800余块地名标识牌设置二维码。

地名标识牌二维码安装后,用手机扫描地名标识牌上的二维码,道路的起止点、长度、宽度、路面性质、修建历史、地名来历、含义、两侧地理实体、交通状况等文字信息的中英文翻译就会显示出来,同时还有中英文语音播报道路信息准确、安装高度适中、二维码页面内容要素构成丰富。

信息、昆明市旅游宣传片等内容。

为使街巷巷地名标识牌二维码设置点位清晰、高度适中,规范,方便市民扫码,实现简单便捷使用,盘龙区民政局前期开展了大量工作,对辖区所有街巷巷地名反复核对,对地名标识牌安装点位进行认真踏勘,梳理汇总道路信息,仔细核对二维码信息,使辖区地名标识牌二维码设置点位清晰、基本信息准确、安装高度适中、二维码页面内容要素构成丰富。

呈贡区第四届社会组织服务项目大赛启动

本报讯(记者 张雁群)呈贡区2021年第四届社会组织服务项目大赛近日启动,并举行了此次大赛的首场洽谈会——龙城街道专场。

大赛旨在为进一步完善呈贡区社会治理体制机制,完善社区服务载体和平台,丰富和创新居民参与载体形式,打造“呈贡区委、街道党工委、社区党组织”三级治理保障、“区社会组织群团服务中心、街道社会工作服务站、社区居委会、社区社会工作站、社区社会组织”多元利益主体协同参与的“五位一体”

社会治理体制机制。

此次大赛的洽谈会将分为6个专场,分别对应6个街道,便于社区和社会组织深入交流需求。大赛预计投入资金400余万元,单个项目最高可达25万元。

目前,呈贡区已连续成功举办三届社会组织服务项目大赛,引入省市区级社会组织20余家,服务项目40余个,覆盖区级、街道级、社区级层面,涉及老年、妇女、儿童等群体服务,涵盖社区发展、社区教育、社区治理等领域,服务内容多元,方式多样。

滇池保护宣传走进社区



本报讯(记者 王琼梅)近日,昆明市滇池保护治理基金会联合昆明市西山区四道社区共同举行了昆明市滇池保护治理宣传进社区志愿服务活动。当天,新建成的四道坝生态环保微型科技馆正式揭牌。

此次活动旨在通过多种方式,让社区群众了解滇池流域的生物多样性,进一步认识治理滇池、保护滇池的重要性,引导大家从小事

做起、从自身做起,增强保护环境的自觉性。

四道坝社区生态环保微型科技馆是一个生态、环保和科技融合的定制微型科技馆,包含生物多样性展示板块、环保科创板块以及智能生态科普板块组成。通过生态缸和鸟哨墙展示了微型生态的局部,看似小小的空间,其实容纳了多种不同生物共生共存的状态。

寻甸县为纪检“新兵”上好“第一课”

本报讯(记者 茶志福 通讯员 凡玉莹)寻甸回族彝族自治县纪委监委近日举办集中强化培训班,让新招录的纪检“新兵”上好入职“第一课”。

结合党史学习教育,“知纪明规懂法”教育活动,寻甸县纪委监委专题提前谋划、精心制定培训方案,量体裁衣设置课程,精心挑选3名具有丰富岗位实践经验过硬业务能力的骨干担任主讲人。培训内容涵盖审理业务讲解、审查调查业务实操、参观警示教育基地、政策法规解读等多个课题。县纪委监委相关负责人

以《如何成为一名合格的纪检监察干部》为题,从纪检监察干部日常监督工作的重要性、加强纪检监察权力运行和监督、自身建设等三个方面切入,帮助纪检“新兵”树立起“有权必有责、用权受监督、失职要问责”的理念。

培训中,纪检“新兵”还参与了案件受理、初核、立案、审查调查、审理等全过程,各室(部)充分发挥“传帮带”作用,通过传经、手把手、身教等形式,帮助他们全面熟悉纪委监委工作,掌握业务技能,快速进入角色。