

用好自贸港政策,深挖南药、黎药潜力,引进优质头部企业,打造海南中医药产业集群和交易平台

资源优势如何成为产业优势



■ 本报记者 郭萃

“我们已经完成三批产品试生产及工艺验证,前不久通过药品GMP认证,首批产品预计本月便可以正式投产下线。”4月2日,海南聚坤药业有限公司总经理陈志平正在为该公司中成药研发及生产项目的投产工作忙碌着。

海南聚坤药业中成药研发及生产基地2022年底竣工,公司核心产品包括裸花紫珠胶囊、槟榔花口服液等。“裸花紫珠的药用起源于黎族民间验方紫珠胆木汤,具有显著的抗炎、止血等作用,已成为当下中医药的研究热点之一。”陈志平介绍说,该中成药项目年处理中药材可达3600吨,年产值可达18亿元,将为黎药、南药等海南特色中医药的产业化提供强大产能。

海南素有“天然药库”之称,发展中医药产业特别是黎药、南药等特色中成药产品具有得天独厚的资源优势和政策优势。如何将优势聚集为发展动能?今年以来,以聚坤项目等一批中医药项目落地投产为标志,海南进一步加快中医药全产业链布局,用好自贸港和乐城先行区政策优势,加快研发创新及成果转化,着力开发优势“大品种”和“中药+健康”产品矩阵,构建中医药流通出口交易平台,努力打造具有鲜明海南特色的中医药产业集群,为海南生物医药产业发展注入强劲动力。

■ 本报记者 曹马志

通过无人机,俯瞰儋州王五工业园,在园区中心地区,可见一个湿地生态修复工程正在如火如荼施工,项目雏形初现。“这是工业园的生态‘绿芯’,正加速成形。”4月3日下午,指着航拍画面,儋州工业园建设投资有限公司运营部长沈成龙向海南日报记者介绍。

眼前的航拍图上,一片湖泊是该生态修复工程醒目的存在。全程参与项目的沈成龙印象深刻:曾经,这片湖是个“靠天吃饭”的自然水塘,面积近

自然资源+政策优势 产业发展特色明显

3月31日上午,在位于海口国家高新区药谷工业园的海南海药股份有限公司生产车间内,工作人员正在对生产好的枫蓼肠胃康颗粒进行扫码出仓,这些药品经包装后将装车运输到全国有需要的医疗机构等。

“枫蓼肠胃康颗粒由海南常见的两味野生药材牛耳枫、辣蓼精制而成。”海南海药股份有限公司党委书记、董事长王建平告诉记者,目前该产品销售覆盖全国3000家以上公立医院,占据同类品种最大市场份额,远销越南、印度尼西亚等东南亚国家,年销售额超过2亿元。

像枫蓼肠胃康颗粒这样具有影响力的中成药,海南还有不少。保妇康栓、胆木浸膏糖浆、裸花紫珠胶囊……都是以黎药、南药为基础研发而成。“基于丰富的南药资源,海南已发展了一批具有代表性的南药品种,成果丰富。”海口国家高新区管委会副主任马跃说。

“今年我们还计划打开印度市场,继续扩大出口规模。”王建平说道,海南本地中成药产品非常适合出口东南亚国家,并且一经出口便得到当地认可。

北京大学药学院教授、海口药谷专家咨询委员会委员屠鹏飞认为,海南拥有丰富的热带和亚热带植物资源,特别是木本植物和黎药,可成为我国中药创新药物研发的重要资源宝库;此外,海南还有丰富的海洋资源,大量的红树林植物、鱼类和大型藻类、珊瑚、软体动物、微藻类、菌类,其有效成分开发对海洋生物创新药物的发展也大有裨益。

据第四次全国中药资源普查显示,海南有近2500种药用植物,包括槟榔、益智、砂仁、巴戟天、牛大力、降香等一大批南药。

多方发力 激发产业发展活力

海口国家高新区作为全省医药产业发展高地,近年来也在不断加大中医药优质企业的吸引力力度,从上下游角度丰富业态,延长产业链。高新区药械创新服务站则提供精准服务,支持企业研发,助推更多品种转化落地。目前,海口高新区已聚集了一批国内发展中医药品种为主的有影响力企业,包括葫芦娃药业、森祺制药、碧凯药业等,还有海南海药、普利制药等综合性企业,同时还新引进以岭药业、修正药业落户园区。

“我们还与定安、屯昌等地开展合作,充分发挥双方发展优势,围绕共享信息资源、承接产业转移、做好产业服务等多方面开展合作。”马跃说,现在正探索构建跨市县联合招商平台,拓宽招商引资渠道,更好地推动双方产业高质量发展,服务海南自贸港建设。

一组数据显示,目前海南拥有中成药品种批准文号251个,2021年全省中成药及中药饮片类总产值为35.04亿元。

但不可否认的是,当前,海南中医药产业发展仍然存在一定的短板。马跃表示,中医药人才资源储备不足和成本偏高、品种在市场的竞争力较弱、新品种研发创新力度不够、优势品种数量少“大品种”数量不多等,都是有关部门和园区着力想要破

解的瓶颈。

目前,中成药及中药饮片类约占全省医药工业总产值的14%,而全国范围内这一数据接近20%。王建平认为,这说明目前海南中医药产品尚处于研究期、布局期、启动期,距离新产品的推出和上市还需要一定时间。

采访中,有关专家均认为,海南中医药产业正处于蓄势待发的阶段,亟需加大支持推动力度,把握当前有利时机,破解上述突出问题,促进海南特色中医药产业迈上新台阶。

“接一连三” 做强全产业链

如何补短板,将资源优势转化为可持续发展的产业优势?

从政策层面上来看,国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》和中医药振兴发展重大工程实施方案。国家中医药管理局为推进“一带一路”建设工作,印发《推进中医药高质量融入共建“一带一路”发展规划》;结合海南省中医药工作实际,我省也陆续出台了《中共海南省委海南省人民政府关于促进中医药在海南自由贸易港传承创新发展的实施意见》《海南省中医药发展“十四五”规划》等政策文件,推进中医药科技创新,这为突破瓶颈提供了新方向。

从产业方面来看,中国医学科学院药用植物研究所海南分所博士研究员刘洋洋建议,要“接一连三”,即以中医药产品制造为核心,连接第一产业和第三产业,实现中医药全产业链发展。

一方面要优先发展沉香等特色南药,打造研发种植产业体系,同时推

进本土特色原料药物规模化生产,保障大品种生产。”刘洋洋建议,海南还应该树立南药品牌,依托南药资源优势开发大健康产品,通过“南药+健康”“南药+日化”“南药+旅游”挖掘出更多产业潜力。

对于刘洋洋提出的建议,本土企业也已经有了明晰的发展规划。“我们准备以现有产品枫蓼肠胃康、红宝太和胶囊及小柴胡颗粒等为核心,推进黄元颗粒、达原饮及暖肝煎等经典名方和现代技术的融合创新,成立中药研究院,研发打造肠胃药系列产品群及其他重点产品。”王建平告诉记者,海南海药还将挖掘黎药药食同源精髓,将“常为康”品牌边界有效拓展到大健康领域,在发扬黎族文化的同时,打造海南特色的食品伴手礼。

海口国家高新区则从产业布局上发力,将中医药板块纳入生物医药产业重点发展领域,高位推动中医药产业发展。

马跃表示,下一步,海口高新区将充分借助中国医学科学院药用植物研究所海南分所在我省中医药资源领域研究的先发优势,利用乐城先行区推动中医药纳入真实世界研究试点的契机,发挥重点中药生产企业的协调作用,共同进行品种创新;同时,持续加大对中医药企业的招商力度,吸引更多优质的头部企业落地,打造中医药产业集群及中医药产业发展高地。

另一方面,海口高新区还将研究推动海南中医药相关产品进出口通关便利化改革,助推中医药相关产品在海南的便利进出口流动,形成中医药产品流通集聚地,打造全球南药交易中心。

(本报海口4月3日讯)

海南首家种虾进口企业 获AEO认证

本报讯(记者周晓梦 通讯员孙予道)4月3日,海南日报记者从海口海关获悉,近日该关所属八所海关辖区内主要种虾进口企业——中正水产(东方)有限公司获批成为海关AEO高级认证企业。这标志着该公司正式成为我省首家以经营种虾进口为主的AEO认证企业。

通过AEO认证的企业可享受与我国实施AEO互认的国家(地区)及经济体给予的通关便利,同时还可享受降低平均查验率、优先办理海关手续、海关为企业设立协调员等优惠措施。

“获得AEO高级认证后,我们就可享受到优先查验、实验室检测‘加急’等对待,对我司的进口种虾业务以及准备开展的出口水产品业务有很大帮助。同时,也提升了我们的知名度和交易伙伴认可度,为吸引更多国内外买家提供保证。”该公司经理胡缙说。

为进一步促进东方市农业发展和各类农产品开拓海外市场,八所海关对农产品进出口经验丰富、产品质量有保证、技术优势明显的重点企业,在充分了解企业意愿和实际需求的基础上,有针对性采取措施开展AEO培育指导。同时,该关还选派业务骨干参与培育成熟企业实地认证,及时协调解决企业认证工作中急需解决的问题,有力推动企业认证工作的顺利开展。

下一步,海口海关所属八所海关将聚焦工作目标,加强辖区企业AEO培育力度,让辖区更多有潜力、信用度高、管理规范的企业获得认证资格,享受海关AEO政策便利,拓展贸易空间,助推辖区外贸保稳提质。

海口江东新区南片区 规划出炉

规划定位为生态CBD总部服务配套区

本报海口4月3日讯(记者刘梦晓 通讯员曹柳)海口江东新区总部经济区(生态CBD)南片区(以下简称江东新区CBD南片区)属于江东新区总体规划预留的战略留白区,随着园区开发建设进程加快,为进一步完善江东新区配套功能,江东新区管理局近日编制了江东新区CBD南片区规划。

据悉,江东新区CBD南片区位于江东新区总部经济区以南,北起江东大道,东至福创溪,西至抱历溪,规划范围107.27公顷。该片区规划严格落实江东新区总体规划要求,依托总部经济区,规划以文化活动为中心,两侧布局现代产业服务区、南侧配套国际社区,规划总体定位为生态CBD总部服务配套区。

江东新区CBD南片区对标全球优质产城融合区域,延续江东新区“共生、共荣、共享”的规划创新理念,整体打造“职、住、服”一体化的产城融合示范区。

该规划差异化补足总部经济区产业服务配套,以总部经济区产业发展为基础,布局中央商务区、花园式办公、商业服务、文化休闲配套等重要产业功能区域。规划建筑面积总规模不超过147万平方米,规划常住人口约1.68万人。规划建筑面积总规模不超过147万平方米,规划常住人口约1.68万人。

中国眼谷签约 乐城医工转化平台

首批专家将于今年上半年入驻

本报博鳌4月3日电(记者陈子仪 特约记者何颖 通讯员卢进梅)4月3日,海南日报记者从博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局获悉,乐城先行区管理局与中国眼谷近日签署合作协议,双方将在入驻乐城先行区医工转化平台、合作共建中国眼谷(海南)、海南乐城真实世界研究院等方面开展合作。首批中国眼谷团队也将于今年上半年入驻园区办公。

记者了解到,中国眼谷是由浙江省、温州市重点支持,温州医科大学附属眼视光医院与龙湾区人民政府共同建设的全球首个眼健康科创、产业综合体和科技、人才集聚地。目前,中国眼谷已注册企业超150家,科技项目超200个。

中国眼谷秘书长、国际创新中心执行主任徐良德表示,中国眼谷将依托乐城先行区“先行先试”政策,丰富的临床资源及乐城先行区医工转化平台药械研发和成果转化创新平台优势,加速创新眼科产品的落地转化,全力打造具有影响力的眼健康创新转化产业集群。

“眼科、口腔、检验检测试剂、医美是乐城医工转化平台重点学科发展方向。”乐城先行区管理局相关负责人表示,此次协议的签订,是乐城医工转化平台引进高端科技、产业项目,建设高水平的科技创新和产业转化人才队伍,推动眼疾病、眼视光、眼脑健康等科技产品研发转化和高新技术产业培育的重要举措,对乐城医工转化平台的建设发展具有重要意义。

缅怀先烈

4月3日,位于海口市金牛岭公园内的解放海南岛战役烈士陵园迎来清明前祭扫小高峰,众多青少年、市民来到陵园,敬献鲜花,表达对革命先烈的敬仰和缅怀。

图为小学生向革命先烈敬献鲜花。

本报记者 李天平 摄



广告·热线:66810888

海南省河北商会通告

2023年3月26日,海南省河北商会四届一次会员大会选举产生第四届理事会、监事会组织机构,并已经过海南省有关部门备案,现予以通告:

会长:郑尚国
执行会长:孙学忠、高学阁、魏甲亮
监事长:田国建
副会长:于飞、司浩天、刘宝军、刘相如、关跃刚、杜刘东、李欣(女)、李涛、李改革、李书田、杨雷(女)、杨紫琳(女)、张宏伟、张艳波、陈翔、周学会、赵少鹏、赵树伟、秦广山、秦秀梅(女)、贾建林、夏建平、

郭瑞强、粘利勇
理事:马英华、王月华、王礼峰、王彦中、牛志昊、孔馨聆(女)、史延国、冯云飞(女)、刘凤东、刘国林、杜强、李阳、李建华、李孟申、李春伶(女)、李勇刚、李清松、李宴刚、杨双星、张兰哲(女)、邵春祥、苑栋栋、郑保国、赵国宏(女)、赵泽奇、赵海杰、索涵伟、柴然然(女)、唐万甫、邵晓龙、梁庆祥、董全忠、董安杰、路永强、谭洪恩
监事:王东、刘永凯
秘书长:黄培勇
执行秘书长:周敬涛

海南省河北商会
2023年4月4日



大海融媒 海报招聘
可查阅广告 看招聘信息

欢迎在海南日报刊登广告

主流媒体 权威发布

地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888

周六、周日照常办理业务

