



党的二十大报告指出,推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置。有专家认为,2023年是中国市场向“后疫情”时代转变的关键一年,也是医药健康行业重塑、企业转型升级的重要窗口期。医药大健康产业将迎来一个新的时代,一些勇于创新的企业也会赢得更多发展机遇。

全国人大代表、广西壮族自治区党委书记刘宁:

坚持保护与建设并举,扎实推动绿色发展



人与自然是和谐共生,是中国式现代化的鲜明特点。山清水秀生态美是广西的金字招牌,我们牢记“降碳、减污、扩绿、增长”八字要求,坚持在保护前提下加快建设、在建设进程中加强保护,推动经济社会发展绿色转型,筑牢

南方生态安全屏障,走出具有广西特色的绿色发展之路。严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”,狠抓中央生态环境保护督察反馈问题整改,持续开展环境风险隐患排查整治,深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。深入实施

漓江、西江等重点流域和北部湾海域修复治理,推进生态系统保护修复和生物多样性保护重大工程,争创西南岩溶国家公园。扎实推进碳达峰十大行动,大力发展绿色经济。加快桂林世界级旅游城市建设,加大国家全域旅游

示范区创建力度,推动世界旅游目的地和文化旅游强区建设迈上新台阶。

(节选自刘宁于2023年3月6日在《学习时报》发表的《贯彻“六个更好统筹” 抓好开局之年经济工作》一文)

广西神农金蚂蟥生物药业集团有限公司董事长钟云波:

振兴壮医药发展,推进健康中国建设

壮药历史悠久,源远流长。广西金边蚂蟥自古以来就是壮药,壮族先民古骆越民族民间都有记载,几千年来护佑着壮族人民的康寿,已经成为壮族生活不可或缺的名贵药材。

水蛭俗称蚂蟥,中国传统的特种药用水生吸血环节动物,在内陆淡水水域内生长繁殖,共有116个品种。金边蚂蟥因蚂蟥身体两侧各有一道金色镶边而得名,医学名为非牛蛭,属于医蛭形亚目医蛭科生物。

水蛭主要生长在稻田、湖泊中,稻作文化的起源与水蛭生长环境息息相关,是水蛭能够被发现作为壮药应用于医疗的重要关联,凝聚了古代人民的智慧结晶。广西是全国为数不多的金边蚂蟥适生地,发展养殖条件得天独厚,为此,金边蚂蟥成为了广西特色的药用动物资源,一种珍稀名贵品种。

水蛭素是从吸血水蛭的唾液及有效部位提取出来的一种低分子活性多肽,是世界上所发现的物质中较强的天然抗凝血酶物质,对心脑血管等常见高发重大疾病具有重要的、极高的开发应用价值。1884年英国海克拉夫特博士发现水蛭抗凝血物质,1904年英国雅各比将这种抗凝血物质命名为水蛭素。动物试验与临床研究表明,水蛭素是一类很有前途的抗凝化瘀药物,可用于治疗各种血栓疾病。

广西金边蚂蟥人工养殖始于上世纪末,目前已经达到高密度和高产量的效果。2021年9月,《壮医水蛭疗法操作规范》通过专家审定,这是由广西国际壮医医院提出、与广西中医药大学等单位共同起草,获广西标准化协会审定通过的广西首项壮医团体标准。标准的发布实施,对规范壮医水蛭疗法的操作,弘扬传承推广传统特色壮医水蛭疗法,促进广西壮医药的发展具有重要意义。壮医水蛭疗法是利用饥饿的活体水蛭对人体体表道路网结(穴位/痛点)进行吸治,以达到治疗疾病目的的一种方法。目前,广西神农金蚂蟥生物药业集团有限公司、广西科康科技集团有限公司加大养殖研制力度,金边蚂蟥养殖技术、提纯技术已经十分成熟,并打通了国内企业从养殖、研发、生产、销售到服务的完整水蛭素产业链,为中国首家拥有天然水蛭素提取和生产专利技术并实现天然水蛭素(活性多肽产品)规模化生产的企业。经专家认证,广西金边蚂蟥水蛭素为药用有效成分水蛭素最高的水蛭品种,比其他已知品种高数十倍。

有了养殖和科研成果,下一步就是将水蛭素推向新高地,为此,我们在广泛听取征求国内专家学者专业意见基础上,明确了公司发展的前景规划,那就是用好国家和自治区的政策,整合区

域资源,发挥区位及平台优势,抢占产业先机,这是广西金边蚂蟥水蛭素产业发展的重点。

2021年8月30日,广西壮族自治区人民政府办公厅印发《防城港国际医学开放试验区总体方案》,重点任务就是开展国际医学交流合作、发展现代医药产业、发展传统医药和食品产业、发展医疗和健康服务、激活开放发展新动能。防城港市作为国家西部陆海新通道的重要节点城市、中国—东盟自贸区的主要门户、广西北部湾经济区的核心城市,在建设“一带一路”中居于特殊重要的地位。也就是说,在这些重大举措中,广西神农金蚂蟥生物药业集团有限公司遇到了千载难逢的发展机遇。

机遇和挑战并存,彩虹和风雨共生。国家和自治区政策的东风就是最大的“天时”,公司各种明确有效的定位就是“地利”,团队团结一心成就了“人和”,如何云集“天时地利人和”的优势,壮大与振兴战略性水蛭素产业,全面推进健康中国建设,这是广西神农金蚂蟥生物药业集团有限公司当前发展的重中之重。

我们知道,企业成功不是一两次偶然的成功或者比竞争对手多得一点份额就算成功,而是企业在发展的过程中,需要按轻重缓急逐步蓄积“天时地利人和”这三方面优势力量,最终在市

场和竞争中立于不败之地,保持长期稳定就是成功。

思路决定出路,为此,广西神农金蚂蟥生物药业集团有限公司乘着国家在广西防城港建立国际医学开放试验区的东风,与广西科康科技集团公司一起,将在防城港市高新技术产业开发区内建设包括水蛭繁殖基地、水蛭养殖基地、研发及制药厂等为一体的天然水蛭素生物科技园,总面积1000亩,预计投资人民币10亿元。园区重点发展药品、医疗器械、健康食品,布局国家食品安全与营养创新平台,推动营养健康食品研发生产的国际合作。科技园将落实国家医药健康产业政策、产业融合发展战略,壮大广西壮医药发展,推动防城港国际医学开放试验区,促进生产与服务业的协调发展。项目预计对防城港市优化产业结构、创新产业发展模式、加快医药产业转型升级、深化产业间区域间交流合作等方面具有突出贡献。科技园建成运营后将带动防城港市医药健康产业实现跨越式发展,促进居民就业,助力推进共同富裕,实现产业升级和健康可持续发展。另外,公司依托水蛭素项目的开发利用,利用壮医水蛭活体疗法,将在三年内与300家医院紧密合作,在全国建立5000家壮医水蛭活体疗法的医疗诊所,此举与天然水蛭素生物



科技明珠联盟、相辅相成,有利于打造引领全国乃至全球心脑血管疾病治疗的医药健康示范基地,造福人类健康。

企业要发展要腾飞,就必须迈向更大市场,公司与广东南粤集团有限公司共同在澳门注册成立中国澳门神农水蛭生物医药有限公司,生产功能性食品,利用澳门独特的区位优势,将水蛭素推向全世界。

我们相信利用好这些优势,广西金边蚂蟥水蛭素在这波浪潮中一定会赢得先机,广西金边蚂蟥水蛭素也将迈向新高地、开创出更加辉煌的成就。

(本版文字由严树杰编辑整理)

