

## 海口药谷专家咨询委员会成立

## 院士专家“把脉问诊”海南生物医药产业

■ 本报记者 郭萃 计思佳

一场产业发展研讨会,20余位院士以及专家学者为海南生物医药产业发展建言献策;一个新成立的专家咨询委员会,更是为产业发展提供了智力支持,助力形成产业发展新高地。

生物医药产业是海南战略性新兴产业,也是海口经济发展的支柱产业之一。如何真正发挥出生物医药产业“聚链成势”的澎湃动能?在2月4日召开的海南生物医药产业发展研讨会上,与会专家围绕用好自贸港政策、重大新药创制转化、产业配套与要素保障等方面,为海南、海口生物医药产业高质量发展把脉问诊。

海南生物医药产业发展具有政策优势、产业基础和发展前景。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,海南拥有龙血树、苦丁茶等热带和亚热带地区广泛分布的植物资源以及动物资源,对中医药发展来说,具有天然的资源优势。此外,海南丰富的海洋生物资源,研发新药也具有明显优势。

作为省会和自贸港核心区,当前,生物医药产业集群已经成为海口工业经济的“顶梁柱”,产出强度达到每亩产值595万元、每亩税收100万元,是工业用地中产出效益最高的行业。

海口也通过实施头部企业招引、企业倍增等“八大行动计划”,推动以新药创制国家科技重大专项成果转移转化服务、药物安全性评估和动物实验、国际新药械转移引进为核心的“海口新药谷”国家级生物医药产业集群建设。

数据显示,在“2021年度中国医药工业百强榜”系列榜单中,榜上企业有7家总部设在海口,有15家在海口

设立生产基地。从全国《2022生物医药产业园区百强榜》情况来看,海口国家高新区在全国386个国家级园区中排名第30位,比2020年提升10位。

当天成立的海口药谷专家咨询委员会成员共有院士9名,同时还有16位业界专家学者,这无疑为海南医药产业的发展提供强劲智力支持。

“目前海南医药产业主要以化学药为主,特别是因为起步比较晚,人才结构的问题,目前很少企业进入生物医药行列。”海南省医药行业协会会长、海南皇隆制药股份有限公司董事长陈益智认为,专家咨询委员会智囊团来了以后,加上政府的支持,会助力海南生物医药起飞。

海凭国际医疗器械董事长宋广征认为,专家咨询委员会的成立一方面有利于人才的集聚,从而提升药物的研发能力;另一方面有利于项目的集

聚,可以促进整个产业的发展。

屠鹏飞则表示,当前,海南的生物医药产业在研发能力和人才资源方面,和其他医药强省之间还有一定差距,专家委员会成立后,可对海南医药产业的发展,以及人才培养提供专业咨询和指导。此外,海口药谷专家咨询委员会成员都是中国医药界各领域具有代表性的专家,具有相当的知名度和社会影响力,对于将海南医药产业融入全国创新药物研发体系,提高海南医药产业知名度都大有裨益。

研讨会上,委员会成员为海南生物医药产业发展支招。

中国工程院院士、上海东方肝胆外科医院肿瘤临床医学中心主任王红阳从临床的角度建议,海南可以基于临床的重要需求,充分利用好生物资源,结合海南地域特点来研发特色药物,“海南要做好资源的共享和平台的

建设,让大家可以共同在一个平台上合作研究,特别是跨学科基础上的合作,将有利于整个医药产业发展。”

中国工程院院士、清华大学医学院

讲席教授程京则建议海南可以向湖南等医药产业发展迅速的省份学习,尤其是学习监管审批政策上的经验做法,真正盘活用好自贸港政策优势。同时还可以用好海南“候鸟”优势,为海南医药产业发展提供更多智力资源。

作为海南本地医药企业,齐鲁制药(海南)董事长刘文民则从如何提高海南生物制剂的短板提出自己的看法。他认为,结合岛屿经济的特点,海南应该做一些附加值比较高的产业,高端制剂应该成为未来的发展方向之一,未来希望能够在智库专家的指导下打破瓶颈,开发出市场前景广阔的生物医药产品。

(本报海口2月4日讯)

## ■ 关注2023年为民办实事

我省2023年为不少于1000名居家精神障碍患者免费提供康复服务

## 为患者撑起“关爱之伞”

特点

精神障碍社区康复服务是一项综合性的社会系统工程,是多学科、多专业融合发展的社会服务

现状

部分市县资金保障有限、专业力量不足  
与精神障碍患者高质量康复服务需求还有一定差距  
社会认知程度和服务效果还有待加强

计划

到2023年底,我省将推动各市县全面建立政府组织领导、部门各负其责、家庭、单位和个人尽责,全社会共同参与的综合管理服务机制  
落实精神障碍社区康复服务所需经费  
为不少于1000名居家精神障碍患者免费提供康复服务

制图/陈海冰

精神障碍社区康复服务是一项综合性的社会系统工程,是多学科、多专业融合发展的社会服务。由于部分市县资金保障有限、专业力量不足,与精神障碍患者高质量康复服务需求还有一定差距,社会认知程度和服务效果还有待加强。

按照为民办实事项目计划,到2023年底,我省将推动各市县全面建立政府组织领导、部门各负其责,全社会共同参与的综合管理服务机制,落实精神障碍社区康复服务所需经费,为不少于1000名居家精神障碍患者免费提供康复服务。精神障碍患者病情复发率明显降低,自理率不断提高。

该为民办实事项目实施按照先行示范、分类指导、循序渐进的方法步骤,利用广播、电视、网络、报刊等,广泛开展公益宣传活动,加强全民心理健康科普宣传,提升心理健康素养,增强社会对精神障碍社区康复的普遍认知。全面开展精神障碍社区康复服务现状摸底调查,建立完善精神障碍社区康复服务机构和康复服务对象信息档案。利用精神专业机构、老年活

(本报海口2月4日讯)

## 帮助精神障碍患者解决康复和回归社会难题

精神卫生问题是影响经济社会发展的重要公共卫生问题和社会问题。精神障碍患者是一个特殊群体,做好精神障碍社区康复服务,既关乎“三个聚焦”,又与基本民生保障、基层社会治理、基本社会服务息息相关,是关心关爱特殊困难群体

最具体、最实在的行动,是一件民生大事、大实事。做好精神障碍社区康复服务,一方面能直接帮助精神障碍患者解决康复和回归社会难题,另一方面能增强精神障碍患者家庭监护功能,缓解家庭精神、经济压力。省委、省政府将精神障碍社

区康复服务纳入2023年为民办实事

事项,体现了省委、省政府坚持以人民为中心的发展思想,对保障和改善民生、维护社会和谐稳定具有重要作用。

——海南省安宁医院院长朱洪

(本报记者刘操整理)

区康复服务纳入2023年为民办实事事项,体现了省委、省政府坚持以人民为中心的发展思想,对保障和改善民生、维护社会和谐稳定具有重要作用。

——海南省安宁医院院长朱洪

(本报记者刘操整理)

会开展居家康复随访等服务。此外,他们还向我们这些康复人员家属普及精神卫生、用药监督管理、心理健康等知识,还辅导我们做好居家管理支持服务。在万泉镇,社区精神康复逐渐深入人心,社区居民积极支持,患者和家属主动配合。

我希望社区康复服务站点可以

越建越好,大力开展布局更合理、康复内容更丰富、服务覆盖更广、服务团队技术更全面的社区康复服务,尽最大努力满足琼海市广大精神障碍患者及其家属和社会需求,提升社区精神康复服务质量。

——琼海万泉镇病患家属

(本报记者刘操整理)

百姓期盼

## 康复内容更丰富 服务团队技术更全面

2016年起,琼海市在万泉镇建成精神障碍社区康复服务站点,我的妻子一直坚持在康复点参与精神康复服务项目。我发现,康复点的工作人员非常敬业,也非常专业。他们对于患者,会集中开展日常生活能力训练,提供社交技能训练,也有工疗娱乐等针对性项目,而且还有

会开展居家康复随访等服务。此外,他们还向我们这些康复人员家属普及精神卫生、用药监督管理、心理健康等知识,还辅导我们做好居家管理支持服务。在万泉镇,社区精神康复逐渐深入人心,社区居民积极支持,患者和家属主动配合。

我希望社区康复服务站点可以

越建越好,大力开展布局更合理、康复内容更丰富、服务覆盖更广、服务团队技术更全面的社区康复服务,尽最大努力满足琼海市广大精神障碍患者及其家属和社会需求,提升社区精神康复服务质量。

——琼海万泉镇病患家属

(本报记者刘操整理)

三亚

## 花灯歌舞迎元宵 品味民俗乐传承

本报三亚2月4日电 (记者李梦楠)2月4日,元宵节将近,三亚多个区推出形式多样、丰富多彩的民俗活动和文体活动,营造浓厚的节庆氛围,让市民游客品民俗文化、享游玩欢乐,共度喜团圆的元宵节。

据悉,系列活动中既有露天猜灯谜、游园灯会、国风表演、歌舞文艺晚会等群众喜闻乐见的活动,也有民歌传唱、制作花灯、巧手包汤圆等元宵民俗活动体验,让市民游客感受传统文化的魅力。

三亚天涯区举办游园灯会市集,以弘扬中华民族传统文化为主基调,串联“赏花灯、猜灯谜、买特产、中奖品、逛乐园”等丰富多彩的群众活动,充分展现三亚特色文化、人文内涵及美食美景,在中华传统文化薪火传承的浓浓春意里,让市民游客感受元宵节的文化氛围,将欢乐和谐的节日氛围推向高潮。三亚崖州区举办首届民间文艺汇演闹元宵晚会,邀请来自不同地区的民间艺术家登台表演,既有东北秧歌队,也有新疆舞蹈队等,同台献艺,载歌载舞,在三亚展现来自大江南北的民俗特色,欢喜闹元宵。

多彩的花灯亮起来,有趣的灯谜猜起来。三亚海棠区在江林村、藤桥村、营头村、龙江村和南田居文化中心图书室举办元宵节灯笼创意手工活动,增强社区居民邻里互动,营造浓厚的节日氛围。三亚崖州区则着眼于传统民俗传承,举办以“民歌文化传承,共庆元宵佳节”为主题的崖州民歌赛歌会和展演,展现国家级非物质文化遗产崖州民歌的独特魅力,促进崖州民歌的传承和发展。

陵水

## 红红火火庆佳节 欢欢喜喜闹元宵

本报椰城2月4日电 (记者王迎春 通讯员罗明钊)2月3日晚,“欢乐幸福闹元宵·宏兔大展谱新篇”元宵喜乐汇活动在陵水黎族自治县文体广场启动。

伴随着钢琴演奏《春节序曲》的欢快旋律,晚会拉开了帷幕。现场设置宏“兔”大展区、卯兔迎春区、“兔”然暴富区、扬眉“兔”气区、钱“兔”似锦区,还策划了舞台表演、游园活动、文化展览、车尾箱集市等受众广泛、丰富多彩的活动。

据悉,此次元宵喜乐汇活动为期三天,通过前期线上评选、现场图文直播、期间网络直播等方式进行广泛宣传,让更多市民游客通过线上线下多种渠道参与其中。

本次活动由陵水黎族自治县人民政府主办,县旅游和文化广电体育局、商务局承办。

保亭

## 猜谜游园节味浓 趣味活动贺元宵

本报保城2月4日电 (记者王迎春)2月2日晚,保亭黎族苗族自治县七仙广场人头攒动,热闹非凡,广大市民群众集聚一起,猜灯谜、玩游园,欢欢喜喜闹元宵。

当天下午,工作人员及志愿者们将精心挑选的600条灯谜挂满现场,灯谜内容有猜字、猜成语、猜水果等,集趣味性、娱乐性、知识性于一体,包罗万象。妙趣横生的谜面引起了广大群众的浓厚兴趣,一个个小灯笼在七仙广场迎风飘扬,洋溢着浓郁的节日气氛。

现场还为猜中谜底的群众准备了精美礼品,并设置垃圾分类知识问答趣味活动,群众通过参与活动,加深对垃圾分类知识的了解,增强参与垃圾分类的积极性。

“这个活动将现代和传统结合起来,非常有意义。”市民王女士说。此次元宵节活动还吸引了不少摊贩前来摆摊,花样摊位俨然成为了小朋友的天堂。

共青团保亭县委、县文旅局、县文明办、保亭税务团委联合举办了此次活动。活动通过寓教于乐、趣味盎然的形式让市民群众感受元宵节日习俗和中国传统文化的独特魅力,营造了温馨、欢乐、祥和的节日氛围。

## 2022年全国国际象棋锦标赛(个人乙组)在昌江收官

本报海口2月4日讯 (记者王黎刚)经过6天11轮的激烈争夺,2月4日,“全民健身棋牌普及与推广”2022年全国国际象棋锦标赛(个人乙组)在昌江黎族自治县棋子湾开元度假村结束,朱恒东和颜天琪分别获得男女组冠军。

共有207位男棋手、106位女棋手参加本届比赛。赛事赛程安排非常紧张,每天上午和下午各赛一场,比赛采用瑞士制编排,比赛11轮,时限为每人90分钟,每步棋加30秒。

颜天琪赛后表示,这是她期盼已久的一场比赛,在美丽的海岛棋子湾拿到冠军她非常高兴。对自己的发挥很满意,因为对手很强,对局质量也比较高。

获得本次比赛男女前三名的选手将获得2023年全国国际象棋锦标赛(个人甲组)参赛资格。本次赛事由国家体育总局棋牌运动管理中心、中国国际象棋协会和昌江县人民政府共同主办。



高空跳伞渐火

2月1日下午,跳伞教练刘东陪护一名儿童,在4000米的高度跳伞,约3分钟后精准、安全降落在海花岛附近的沙滩上。儋州海花岛阳光明媚、万里晴空,吸引了全国各地的游客慕名而来。

本报特约记者 吴文生 摄