



抢抓大健康产业新风口

湖北日报全媒体记者 汪洋 王楚 通讯员 蔡祖峰 丁雅琪

4月7日上午,2024年世界大健康博览会在武汉国际博览中心开幕。位于A2展区的咸宁馆热闹非凡,47家企业组团参展,各色产品琳琅满目,观展嘉宾络绎不绝,推介官们忙个不停。截至去年底,咸宁大健康产业拥有各类市场主体10.67万户,其中规模以上企业557家,年产值达774亿元。如何通过创新,推动大健康产业高质量发展?连日来,湖北日报全媒体记者探访咸宁馆和相关单位、企业,寻找大健康产业“新风口”。

新赛道

新鲜螺旋藻率先产业化

“挺好吃,哪里有卖的?”“售价多少?”“主要成分有些啥?”……世界大健康博览会咸宁馆内,咸宁市康健医药产业研究院展台,刚从冰箱里取出的螺旋藻冰淇淋分给试吃者,很快被分发一空。销售经理沈小平介绍,这种冰淇淋由研究院独家生产,每支原

价20元,市场推广价12元;主要成分新鲜螺旋藻,可替代牛奶。目前,省内孝感、省外北京等地已有经销商签约,未来将大量上市。展台附近放有一个圆桶装置。“这是一个模拟的螺旋藻养殖池。”沈小平说,新鲜螺旋藻一般通过温控大棚或家庭培养仪养殖。

近期,记者走进咸宁市康健医药产业研究院位于咸安经济开发区的螺旋藻生产基地大棚,里面有8口养殖池,碧波荡漾。“大棚内温度接近30摄氏度,比外面高不少,比较适合螺旋藻生长。”军事医学科学院教授梅兴国是咸安人,长期从事螺旋藻研究,带领团队攻克了一系列技术难题。2021年,他从北京回到老家,依托咸宁市康健医药产业研究院,陆续建成研发楼、培养池、中试车间等基础设施,打造全国首个新鲜螺旋藻产业化示范基地,开发出新鲜螺旋藻乳品、酸奶、雪糕、冰淇淋等一系列产品。

螺旋藻生产基地对面,挂有“灵鲜螺旋藻食品厂”牌子的中试车间。该食品厂现有4条生产线,每天可生产新鲜螺旋藻食品5000份。就近销售,反响不错。

这里原本是一家修配厂,闲置多年,杂草丛生。咸安区累计投入资金近千万元,将破旧厂房改造成产业研究院。瞄准大健康产业发展方向,培育新鲜螺旋藻产业。

螺旋藻,作为35亿年前最早出现在地球上的光合生物,富含高质量的蛋白质、氨基酸、脂肪酸、维生素以及多种微量元素,如铁、碘、硒、锌等,营养丰富,被联合国誉为“21世纪最理想的食品”。

梅兴国介绍,螺旋藻产业已在全球推广60余年,目前大多以保健品形式在市场上销售。以往的螺旋藻产业中,开放式水池养殖很容易受到粉尘、昆虫、杂藻等污染,而规模化干制粉制作需高温干燥,不仅降低了其营养价值,口感也不好。

新鲜螺旋藻,大健康产业新赛道。根据计划,咸安将建成日供20万份的新鲜螺旋藻生产基地。这也意味着,新鲜螺旋藻将率先在当地实现产业化。

咸宁市大健康产业招商推介会签约现场。(通讯员 吴文谨 摄)



咸宁市大健康产业招商推介会合作框架协议签约仪式

咸宁市人民政府 | 湖北文化旅游集团



世界大健康博览会A2展区的咸宁馆现场。(通讯员 吴文谨 摄)



湖北日报全媒体记者在咸宁馆直播。(湖北日报全媒体记者 王楚 摄)

新动向

上市公司探路智能穿戴

轻便时尚的助听设备、原木材料的骨传导睡眠音响、造型多样的智能手表……4月9日上午,世界大健康博览会咸宁馆内,来自通城的湖北瀛德智能医疗器械有限公司展出多款大健康产品,吸引诸多观展嘉宾。“原本只做展示,不打算零售的。大家太热情了,卖出去40多个单品。”瀛德医疗总经理胡振南表示,参展原意在推介产品,没想到现场干起零售售货员,展柜里助听器、智能手表等智能穿戴设备也很抢手。

“大家愿意买,还是因为性价比高,买得起。”胡振南介绍,一款普通助听器定价千元左右,智能手表也有多款百元级产品,相较于国外动辄上万元的助听装备,各手机品牌生产的千元级智能手表,瀛德医疗这些产品“很亲民”。

“老年人钱不多,这样的定价让他们没有后顾之忧,即使不小心弄丢了助听器、智能手表,也不用心疼。”胡振南说,瀛德医疗大健康产品从功能上看,不输任何一家成熟品牌。“助听器可以连接专属手机APP,智能手表可以随时监测老年人身体情况,摔倒了立马打电话给子女,并发送定位。这些功能都是最前沿的。”

瀛德医疗隶属于上市公司瀛通通讯,这是国内领先的专业从事声学产品、数据线及其他产品研发、生产和销售的制造企业。2023年,瀛通通讯进军大健康产业,成立全资子公司——瀛德医疗,专注研发、生产、销售智能助听、科学助眠、智能穿戴等八大系列大健康产品。目前,该公司自主研发的耳内式助听器生产运营已获得二类医疗器械生产经营许可证。

“我们毫不犹豫切入大健康赛道。”瀛通通讯智能耳机事业部副总监涂长青认为,中国已进入老龄化社会,助听器产品有很大市场。另外,随着亚健康问题凸显,人们更加注重自己的睡眠质量,身体健康指数,科学助眠、智能穿戴产品会越来越受欢迎。

“政府部门提供了咸宁馆内展位,我们又自费租赁数字健康馆内展位。事实证明,关注大健康产品的人真的很多。”胡振南介绍,本次参展让公司打开了眼界,也打开了市场。展会期间,某知名连锁酒店预订了3000台睡眠音响。此外,一企业直接下单1000万元“大健康礼包”,定制为公司伴手礼产品。“一定要走出去,主动对接市场,好产品也要被看到。”他说。

新工艺

模拟环境工业化生产金针菇

来自嘉鱼的金针菇,搬进世界大健康博览会咸宁馆。

“目前,日产金针菇60吨,单品规模全省第一;待新生产线投产,预计将达110吨!”湖北新代米生物科技有限公司综合办公室主任徐河源说。

一家食用菌生产企业,如何干出这么大的产能?

为了找到答案,记者走进位于嘉鱼经济开发区智能制造产业园的湖北新代米生物科技有限公司。生产车间内,一瓶瓶金针菇搭乘遍布厂区的全自动运输装置,从育种车间进入菌菇房培养,再从菌菇房进入采摘车间进行成品切割,最后从采摘车间进入自动化包装车间包装下线,准备出厂销售。除了包装车间,偌大的生产线上,只有设备静静运转,极少看到工人的身影。

工厂化生产金针菇,要经过配料、搅拌、装瓶、培养、绕菌、发芽、出菇等15个环节,历时52天。中央控制室电脑屏幕上,金针菇生长环境各项参数一目了然。

“生长环境调控技术,是我们公司核心技术之一。通过数字化栽培环境中央监控系统,可以实时监控、远程调控空调、抑制机、光照装置、加湿器等设备,实现空气、光照、温度、湿度全方位控制,模拟金针菇自然生长环境。”徐河源说。

该项目由广东代米生物科技有限公司全资子公司——湖北新代米生物科技有限公司投资兴建,分期建设。一期3条生产线2023年7月底开始试生产,9月下旬,首批金针菇下线上市。目前,该公司日产金针菇18万瓶60吨;预计5月份开始,每天装24万瓶,预计7月份日产金针菇110吨,年产4万余吨,产值约3亿元。

传统栽培模式下,金针菇主要通过立体栽培,不仅规模小、质量参差不齐,而且严重依赖气候条件。湖北新代米利用工厂化生产新工艺,可实现全天候种植和全年不间断生产,不仅产量大幅提升,而且产品质量完全可控。



扫码看视频

“吃这个冻干,跟吃新鲜水果一个味儿。”

4月7日,世界大健康博览会咸宁馆臻兴农业科技有限公司展台,前来试吃的观展者挨个品尝该公司生产的火龙果冻干、冬枣冻干、龙眼冻干等。

记者随机拿起火龙果冻干品尝,水果本味被完全保留,口感脆爽,味道纯粹。“我们的冻干是一点添加剂都没有的。”公司董事长王清介绍,冻干是纯粹的物理过程。一批水果运到该公司无菌车间,经过沥干、冷冻等流程后,放入真空冻干机,将水分抽空,最后进行分拆密封包装。食材“瘦身”,色、香、味、形,颜值和健康双双保留。

“用冻干技术锁住水果的新鲜,果农种养无忧,食客吃得健康!”王清认为,水果冻干适合人群非常广——不爱吃水果但想摄入营养成分者、嫌麻烦不想清洗切块者、冬天不敢吃水果怕冷怕冰者、担心罐类产品添加剂太多者……水果冻干让都市人摆脱顾虑,便捷实现“水果自由”。

王清是通山姑娘,曾在浙江打拼多年。一次偶然的机会,她尝到友人从泰国带回的榴莲干。“没想到这么好吃!”一向不吃榴莲的王清,在“惊艳”之余,随即有了自己的想法

——相关技术或许可以套用在枇杷上!2020年,王清开始在通山大畈镇白泥村建厂房做枇杷干,两年后的春天,枇杷成熟的季节,她以高于市场的价格收购村民22万斤枇杷。2023年,咸宁首家“冻干食品生产线”在王清的工厂建成了。

“本地卖不完的水果,都可以送到我们这儿制作成冻干。”王清说,冻干食品口感好,健康又便捷,很受年轻人欢迎。记者在“她优品”直播间看到,不少网友追问冻干食品优惠信息,“好好吃!但是有点贵。”食客们积极与主播互动。“很多北方人没吃过枇杷,所以应季枇杷冻干一上线很快卖光。”王清分享说,枇杷果能够止咳润肺、清嗓子,很受北方人欢迎。新鲜枇杷保质期太短,越到后面越不值钱,经由冻干技术加工,价值立马翻番——500克新鲜枇杷4元钱,而“变形”成冻干果的枇杷16克售价12.98元。

“我们正在建冰淇淋车间。”王清介绍,下一步,公司会将柑橘、枇杷等水果做成冰淇淋冻干粉,而这些冻干粉便是高端甜品主要用料。“无添加的水果味甜品能卖出很高的价格,我们致力于让通山优质蔬果价值翻倍!”王清说。

新技术

让本地蔬果打开高端市场

公园城市国家标准获批立项 咸宁与成都等牵头申报

湖北日报讯(记者王楚、通讯员蔡祖峰)日前,国家标准化委员会发布《关于下达2024年第一批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》,由咸宁市人民政府联合成都市公园城市建设发展研究院、湖北省质量与标准化研究院牵头申报的《公园城市建设评价指南》正式获批立项。这是全国较早的公园城市国家标准,标志着咸宁自然生态公园城市建设取得实质性成果。

城市分平原城市、滨海城市、山地城市、河谷城市等类型,公园也分自然公园、生态公园、游乐园、社区公园等种类。目前,公园城市建设评价标准并

不完全一致。只有依照先进理念和科学标准以及充分尊重本地实际,才能真正地建成一座座满足市民美好生活向往的公园城市。

《公园城市建设评价指南》以城市全域公园化的理念给出公园城市规划、建设、治理、评价等模型指南,最关键的是协调好经济社会发展与生态环境保护之间的深层关系,为广大城市居民提供优质均衡的公共服务、便捷舒适的生活环境,不断满足人民日益增长的美好生活需要。

去年5月,咸宁市城市标准化综合试点(自然生态公园城市)获国家标准委批复,成为全国第三个国家级城市标准化综合试点城市。试点工作启动以

来,咸宁市始终坚持高位推进公园城市建设,取得系列成果。在城市治理领域,制定出台《咸宁自然生态公园城市标准体系》,构建13个子体系框架,包含29个重点领域,涵盖国家标准、行业标准、地方标准等共计1143项,并在第二届长江经济带生态文明标准化合作联席会议上发布。

下一步,该市将把标准化试点工作贯穿到“四化同步”各领域、全过程,以自然生态公园城市产业形态、城市形态、文化形态、生态形态、治理形态绘就发展蓝图,打造武汉都市圈自然生态公园城市“咸宁样板”,助力湖北构建全国新发展格局先行区。

湖北日报讯(记者汪洋、通讯员郭佳承、宋启迪)4月2日,“才聚荆楚·百县进百校”咸宁市2024年企事业单位“引才专列”通城专场活动来到中南财经政法大学,向广大学子发出诚挚邀请,成功载回近200名大学生。

活动现场人头攒动、气氛热烈。大学生们纷纷投递简历、咨询问题,用人单位也拿出满满的诚意,通过事业平台、工资待遇、生活补贴等吸引青年才俊。通城县隽水镇人杜丽2019年毕业于太原科技大学,之前一直在江苏苏州工作,今年辞职返乡,看到“引才专列”通城专场招聘公

告后,专程赶到活动现场投递简历,希望在家乡找到满意的工作。湖北惠祥电子科技有限公司副总经理芮少飞作为用人单位代表,参加组团招聘,“公司新能源业务猛增,想招一些相应技术类、管理类人才。”

本次“引才专列”通城专场共提供38个事业编制岗位、53个重点企业岗位,计划引进急需紧缺人才总计381人。截至当日18时,事业单位报名人数182人,审核合格128人;企业收到简历150份,初步达成就业意向66人,现场录用入职2人。

2022年以来,咸宁在全省创新开展“引才专列”活动,组织企事业单位

组团赴各重点高校,采取“带岗上门、带编进校”方式定向招聘引才。为提高“引才专列”吸引力,当地拿出“真金白银”的优惠政策,如对聘用到事业单位的本科毕业生,以博士每人每月3000元、硕士每人每月1500元、本科生每人每月600元标准发放生活补贴,连续发放三年。对35周岁以下首次在咸企业就业的全日制博士、硕士、“双一流”大学本科生以及其他普通高校毕业生,签订三年以上劳动合同并按规定缴纳社会保险费的,每人每年分别给予10000元、8000元、5000元、3000元生活补贴,连续补贴三年。

“引才专列”通城专场纳英才 载回近200名大学生