



抬升发展标杆 加快建成支点 ·企业家纵横谈

宜养生物董事长汪革命： 用科技重新定义“一根草”

企业名片

湖北宜养生物科技有限公司(以下简称“宜养生物”)位于宜昌当阳,是一家集鱼腥草育种、种植、研发、深加工、销售于一体的大健康产业链企业。公司以科技赋能农业转型,拥有多项国家专利,主打产品“折耳根水”成为现象级健康饮品,并开发出食品、日化等20余款衍生品,通过“企业+基地+农户”模式带动超5000户农民增收,致力于推动鱼腥草产业从田间到消费终端的升级,努力打造国家级农业产业化重点龙头企业。

精彩语录

民营企业应该做乡村振兴和产业振兴的“纽带”,把地方资源和市场需求连接起来。

当前最关键的一步,是练好内功,实现可复制的增长。只有建立高效的科研、生产、人才体系,目标才能水到渠成。

湖北日报全媒记者 邓云

今年夏天,一根看似寻常的鱼腥草,意外搅动了大江南北。这款融合了生物萃取技术与创新配方的饮品,成为刀郎宜昌演唱会的伴手礼,更接连创下销售纪录。一时间,“宜昌折耳根水是什么味道”登上微博热搜,成为现象级爆款。

近日,湖北宜养生物科技有限公司董事长汪革命做客湖北日报5G演播室,讲述折耳根水从“线下”火到“线上”背后的故事。



湖北宜养生物科技有限公司董事长汪革命(右)做客湖北日报“企业家纵横谈”。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)

政企合力引爆“出圈”

“电话都被打爆了,热度完全超出预期。”汪革命回想起今夏的火爆场景,仍难掩激动。宜昌刀郎演唱会现场派发的5万瓶折耳根水被一抢而空,紧急加送1万瓶仍供不应求。湖北日报等媒体的持续报道,让这款产品迅速破圈,3天内全国订单突破百万元。

爆红的背后,是“政企媒”之间的协作。当阳市服务专班主动上门,帮助企业对接演唱会组委会、申报“宜昌礼物”;湖北日报在刀郎演唱会报道中发掘这一地域特色产品,通过全媒体平台放大声量;企业则做好产品与现场体验。

“多种因素,缺一不可。”汪革命说。宜养生物趁热打铁,在太原演唱会策划了三国NPC互动、现场直播,“关羽”“张飞”手持当阳信物,邀全国刀迷“游当阳、逛玉泉、喝折耳根水”。这场融合地域文化的营销,吸引70万网友在线观看,将产品热度再次推向全国。

一瓶水,一根草,一座城。汪革命认为,宜养生物的“出圈”,表面看是流量与

机遇的碰撞,内核却是对地域资源的深度挖掘与农业现代化的转换。

从“门外汉”到产业链整合者

汪革命是福建人,身上带着闽商“爱拼才会赢”的闯劲。

15年前刚接触饮料行业时,汪革命还是个“门外汉”,最初选择做乳酸菌,看准了健康饮品的发展趋势。真正让他扎根当阳、专注鱼腥草的,是2020年疫情后对大健康产业的深入思考。

当阳是全国最大的鱼腥草连片种植区,种植面积约4.3万亩,年产量超20万吨,两河镇更被誉为“中国鱼腥草之乡”。然而,产业长期处于粗放式发展阶段,附加值低。

“鱼腥草被誉为‘天然抗生素’,药食同源,但在深加工领域几乎空白。”汪革命敏锐地察觉到其中的机会。

研发第一款折耳根饮品,团队就遭遇了风味难题——鱼腥草的土腥味让很多人望而却步。历时8个月、超50次配比调整,他们最终用陈皮的回甘巧妙中和苦腥,保留清香,这才敲定最终配方。

如今,宜养生物已构建起从种植到深加工的全产业链。企业牵头成立鱼腥草产业联盟,与5家种植基地签长期协议,提供标准化种植指导,并按保底价收购,让农户不愁销路。公司还成立电子商务促进协会,开展电商培训,带动当地小商家线上销售,全年线上销售额达2.1亿元。

汪革命介绍,公司正在建设的年产10万吨鱼腥草深加工项目,总投资11.5亿元,是产业升级的关键布局。项目引入智能化生产线和近红外光谱快速检测系统,实现从清洗、提取到灌装的全流程自动化控制与实时品质监控。项目一期投产后,预计年产值超10亿元,提供近500个就业岗位。一二期项目全部建成后,可带动2万亩鱼腥草种植,亩均增收3000元以上。

跨界融合构筑大健康产业生态

除了饮品,宜养生物还将鱼腥草延伸至日化领域,推出牙膏、面膜等产品。“这不是拍脑袋,而是基于鱼腥草消炎抗菌特性的自然延伸。”汪革命说,市场反馈印证了这一跨界思路,产品复购率在提升。

对于未来,汪革命目标清晰:将宜养生物打造成国家级农业产业化重点龙头企业。他提出三大路径:打造极致产品力,深耕鱼腥草功效成分研究,布局功能性食品、高端日化等高价值领域;塑造品牌力,让“宜养”成为健康养生代名词;激发产业链合力,构建富有韧性的产业生态。

从田间走向生产线,从饮品跨界日化,从地方特产升级为健康品牌,这根“草”正迈向更广阔的产业森林。

“当前最关键的一步,是练好内功,实现可复制的增长。”汪革命说,“只有建立高效的科研、生产、人才体系,目标才能水到渠成。”



扫码看视频

武科大科创种子基金启动

推动科技成果从实验室走进应用场

湖北日报讯(记者张歆、实习生李沛雯)12月18日,“武汉科技大学科创种子基金”启动,总规模为2亿元人民币,是我省省属高校中规模最大的科创种子基金,旨在加速推动科技成果从“书架”走向“货架”、从“实验室”走进“应用场”,培育新质生产力、服务地方经济高质量发展。

据悉,“武汉科技大学科创种子基金”由武汉科技大学携手长江产业集团、青山产投集团共同发起,汇聚省级战略投资平台的资本与产业洞察、区域产业落地的政策与应用场景以及高校科研源头的人才与技术优势。基金将聚焦材料科学、智能制造、生命健康等武汉科技大学的优势领域、湖北“51020”现代产业集群和青山区冶金、化工产业,坚持“投早、投小、投科技”的原则,精准灌溉处于概念验证和萌芽阶段的原始创新项目,着力破解科技成果转化“最初一公里”的资金瓶颈。

武汉科技大学资产经营有限公司总经理刘军伟介绍,种子基金投资的项目通过评审和路演产生,评审团从技术成熟度、市场满足度、商业化潜能以及团队管理效能四个维度对项目进行遴选把关。项目培育一年后有中期考核,两年后开展项目验收,实现成果转化的“最初一公里”的概念验证,后期逐渐将项目推向市场。

当日,13个概念验证项目依次亮相路演,团队围绕技术独创性、市场前景、商业模式等核心要素进行阐述,并接受评审团现场质询。路演的优胜项目将获得种子基金的优先关注与支持。

武汉科技大学先进耐火材料全国重点实验室副主任金胜利带来的路演项目是“耐火材料二次原料智能选炼机器人”。该项目将耐火材料的相关知识赋予机器人,实现对已回收的耐火材料的识别分拣和高效利用,目前处于数据采集阶段。金胜利介绍,项目和襄阳的一家企业达成了初步合作。

40名能工巧匠获评 省级乡村工匠名师

湖北日报全媒记者 崔逾瑜

通讯员 吴珂 潘心怡

12月12日,湖北省农业农村厅、省教育厅、省经济和信息化厅、省人力资源和社会保障厅、省住房和城乡建设厅、省文化和旅游厅、省妇女联合会等七部门联合发文,正式认定40名2025年湖北省乡村工匠名师。此举旨在进一步强化乡村振兴的人才根基,激活乡土技艺的巨大潜能。

乡村工匠是技能人才队伍中扎根乡的重要力量,是活态传承优秀乡村文化、发展特色产业、带动农民增收的宝贵资源。本次认定是湖北省深入落实国家乡村工匠培育部署的关键一步。根据省七部门此前联合印发的《关于推进乡村工匠培育工作的实施方案》要求,全省已认定省级乡村工匠名师120名,为乡村振兴树立了一批技艺精湛、带动力强的标杆人物。

本次获评的40位名师,均是深耕于荆楚乡村一线的能工巧匠。他们长于食品制作、器具制作、金属锻铸等多个领域,真正将传承百年的“指尖技艺”,转化为造福一方的“指尖经济”。

在黄冈,省级乡村工匠名师、英山缠花传习所暨陈广英缠花工作室负责人陈广英自2017年以来,积极推动缠花技艺进校园、进乡村。这项精美技艺不仅被中央电视台《美丽乡村行》栏目报道,更吸引了大量爱好者学习传承,成功帮助余名乡村留守妇女凭借巧手“编”出美好的幸福生活。

在随州,省级乡村工匠名师、国家级非物质文化遗产代表性项目“青铜器制作技艺”传承人项绍明怀揣“让文物活起来”的初心,运用传统非遗技艺成功复仿制被誉为“世界八大奇迹”的曾侯乙编钟。他坚持将家国情怀与工匠精神相结合,累计培养专业技术人才68名,让古老的青铜铸造技艺在当代焕发新生。

在恩施,省级乡村工匠名师、茶艺培训师何洁创办硒茶学院,以校企合作模式深化茶产业人才培养,多次承办州级茶叶技能大赛,培养出两位“荆楚工匠”、高技能人才200余名、高素质农民1500余人、持证茶业技能人才5000余人,带动就业8000余人次,并为余家茶企、上万名茶爱好者提供茶文化培训,为“恩施硒茶”品牌注入持久人才活力。

随着这40位新晋名师的加入,将激发更多乡村能工巧匠的创造活力,为湖北加快建设农业强省、全面推进乡村振兴提供坚实而澎湃的人才动能。



武汉8名中小学生晋级世界机器人大赛总决赛

12月14日,2025世界机器人大赛武汉市选拔赛在武汉科学技术馆落下帷幕,8名中小学生选手成功晋级总决赛。

世界机器人大赛(World Robot Contest)由中国电子学会主办,自2015年起已成功举办10届,共吸引全球20余个国家50余万名选手参赛,被誉为机器人的“奥林匹克”。(视界网 马二虎 摄)



建成支点 武汉生态环境在行动

从末端向源头 从并跑到领跑

——武汉市全链条锻造生态环境安全治理现代化硬实力

“这堂课受益匪浅,武汉的成功实践为我们提供了宝贵经验。”2025年11月,武汉市生态环境安全中心技术骨干受邀在湖南省辐射安全监管人员培训班作专题授课,外省市生态环境部门负责人对武汉技术骨干的专业素养伸出大拇指。同月,作为全国唯一受邀的同级别城市单位,武汉市生态环境安全中心赴宁波参加由生态环境部组织的2025年宇宙射线响应测量技术交流,在全国舞台展现精湛技艺。

作为长江中游重要生态屏障,武汉处于全国生态安全区域枢纽。近年来,该中心以“风险预控”为核心,推动生态环境安全管理从末端治理向源头防控转型,锻造覆盖“监测预警—分析研判—应急处置”的全链条现代化能力,实现了在全国省会城市中从并跑追赶向领跑示范的跨越,为超大城市生态环境安全治理提供了“武汉方案”。

从武汉标准到国家标准
为生态安全绘制一批国字号“标准图谱”

7月3日,中国环境科学学会在其官网正式发布消息:由武汉市生态环境安全中心牵头制定的两项国字号标准顺利通过立项论证,有望填补全国危废鉴别报告领域标准空白。该学会是我国生态环境领域成立最早,规模最大的,最具影响力的国家一级学会。

“我们准备将工艺污泥变废为宝,粉碎制砖,但不知道按什么规范出具属性鉴别报告。不敢贸然行动。”武汉市东西湖区一家废弃料循环利用公司道出的困惑,也是全国数十万制造加工型企业面临的难题。

目前,由安全中心牵头制定的《危险废物鉴别报告编制指南》,将首次建立统一的报告框架、技术路线及评价体系,

填补全国该领域专项规范的空白,构建更高效简洁的营商环境。中心主持编制的《机动车维修危险废物污染防治技术规范》也同期通过立项论证。面对全国400余万家机动车维修企业危险废物规范化管理的迫切需求,该中心通过制定覆盖废矿物油、废铅蓄电池、废有机溶剂等危废收集、贮存、转运、处理全流程的国家级标准,巧筑安全防线,贡献了武汉智慧。

在辐射安全领域,标准创新同样走在前列。长期以来,科研院所的非密封放射性物质使用管理缺乏统一标准,而医疗放射治疗场所无论风险高低,防护要求往往“一刀切”,客观上增加了运行负担。为此,由安全中心牵头编制的科研院所使用非密封放射性物质场所辐射防护要求》与《放射治疗场所辐射安全分级管理要求》,已于近期正式通过中国核安全与环境文化促进会立项审批。前者作为国内首个专门针对该类场所的团体标准,系统性地为场所分区、废物贮存、人员剂量监测建立了清晰规则。后者则深入“毛细血管”,创新性地提出了基于潜在风险的四级管理模式,为治疗、伽玛刀等不同风险等级的设备量身定制防护要求。推动行业从粗放的经验管理迈向科学的“标准治理”。

近日,安全中心联合武汉环境投资开发集团、武汉理工大学申报的“湖北武汉环保行业低碳/零碳园区标准化试点”成功入选全国首批“双碳”领域标准化试点,标志武汉在环保行业低碳标准化领域的实践探索获得国家层面认可,“武汉经验”正加速走向全国。

从“手持设备”到“数智画像”

22万个数据背后的精准变革

清晨7点,武汉市后湖片区车流渐密。一辆乳白色的

电磁监测车平稳行驶,车顶竖立三根黑色“触角”,实时捕捉着看不见的电磁波。车内屏幕上跳动的曲线勾勒出图谱——这是武汉市首次应用的车载电磁环境监测系统。

“过去肩扛着电磁环境监测设备满街跑,单点监测至少半小时,效率低且覆盖范围有限,现在这辆车就是移动的电子体检仪。”监测工程师指着中控屏介绍。这套系统集成了高灵敏度电场探头、定位模块和智能分析终端,可实时采集手机基站、广播电台、电视发射塔等常见电磁辐射源的数据,效率较传统方式提升数十倍。仅仅2个月就采集了22万个数据。这套黑科技已经为武汉做了全身扫描,为电磁辐射风险精准管控绘制了清晰的数据画像。

“以前总担心基站建在小区边会有辐射,今天亲眼看到监测数据都在标准范围内,终于放心了。”市民张阿姨连连点头。

“我们的目标是用数智技术为科学决策提供精准支撑,消除误解。”中心负责人介绍。近年来随着5G基站、新能源汽车充电桩等设施快速建设,公众对电磁环境的关注度持续攀升。此次启用车载监测系统,正是为了让“看不见”的电磁波变得可知、可信。

在武汉,机器人、机器狗,这些无人化“安全哨兵”已陆续上岗,AI数字人、北斗+环保技术融合试点逐步落地,发挥零接触、全天候、高精度的优势,成为在生态环境领域应急和破题的关键力量。

另一项重磅工程正在推进——核与辐射环境安全应急联合基地。该基地由市生态环境安全中心联合省内核技术头部单位共建,集技术研发、模拟演练、物资储备三大功能

于一体,计划2026年全面建成。“不仅能模拟各类辐射事故场景,开展实战化应急演练,还将延伸建设科普宣传基地,面向公众普及辐射安全知识。”中心负责人介绍,这一“应急+科普”双功能覆盖的“中枢大脑”,将成为华中地区辐射事故应对的核心支撑,为城市环境安全再加一道“保险锁”。

从提升本领到强化担当
淬炼生态环境支点护航铁军

深夜的办公楼里,灯光依然明亮。危废安全科正在加班研究企业亟需的新技术,背后是几位“巾帼铁军”。字斟句酌间彰显着对标准质量的极致追求。这支以女性为主的团队,常年奔波于全市重点产废单位,足迹遍布医疗废物处置中心、实验室危废暂存间等高危场所,用脚步丈量责任,用专业守护安全。“别人避之不及的地方,我们就是‘安全探针’。”团队负责人的话,道出了共同坚守。

在辐射安全领域,这样的担当同样无处不在。接到某搬迁企业求援电话后,辐射安全科技术骨干第一时间赶赴现场,协助处理废旧中子放射源,通过专业技术指导彻底消除环境风险,成功解除了这枚“定时炸弹”。

“飞灰资源化技术终于有了着落!”企业想从飞灰填埋转型资源化利用,但苦于技术瓶颈。作为“政产学研”协同的推手,安全中心搭建起技术转化的高速通道,吸引多家企业参与技术对接谋划推进“十五五”飞灰资源化利用项目,构建武汉市飞灰资源化利用体系,守牢环境安全底线。

(王芊逸 胡伟桐 张玲艳)