百千万工程·茂名观察

以"药食同源"推动化橘红产业延链提质

近日,在市区文化广场举办的"潘 茂名"中医药健康夜市中,化橘红奶茶 成为备受市民欢迎的"爆品"。一杯杯 口味独特的化橘红奶茶,不仅为市民 解热降噪,更成为传播中医药文化和 化橘红药食同源理念的生动载体。

茂名日报全媒体日前报道,国家 卫生健康委和国家市场监督管理总 局联合发布公告,将化橘红、地黄、麦 冬、天冬4种物质纳入按照传统既是 食品又是中药材的物质目录。这标 志着产自化州市的道地中药材化橘 红"药食同源"得到认定,能够进入 更多开发和销售领域。以"药食同 源"为契机,岭南八大道地药材之首 的化橘红产业将迸发新动能,开拓更 广阔发展前景。

化橘红正式纳入食药物质目录. 对促进"化橘红之乡"化州三产深度

融合发展意义重大。化橘红在中国药 典收载,为芸香科植物化州柚或柚的 未成熟或近成熟的干燥外层果皮。 2024年5月《茂名市化橘红保护发 展条例》发布施行,以法治赋能化橘红 道地性保护、产业升级和文化传承,引 领和推动化橘红全链条高质量发展。 此前,尽管化橘红具备"药食"两用历 史,在药典中有收录,但由于未列入食 药物质目录,从法理上仅限于药用,尚 不能作为食品原料使用,导致化橘红 产品类别不丰富、精深加工产业链条 不长、产品推广和销售受限。破除化 橘红多元化开发瓶颈,意味着在国内 外享有"南方人参"美誉的化橘红在 食品与药品领域的双重属性将得到认 可,得以进一步拓宽化橘红的应用领 域,推动其在食品加工、保健品开发、 餐饮业等方面的广泛应用,催生一系

列以化橘红为主要成分的创新产品。 以"药食同源"为引擎,发展化橘红精 细加工和衍生产业,延伸化橘红产业 链条,是提升化橘红产业效益,让化橘 红成为在家门口增收致富和推动乡 村振兴的"发财树""幸福果"。应当 以药用、食用"两条腿"走路,实现资 源充分利用。发挥化橘红医药资源 优势,向产业链高端挺进,是化橘红 产业开发的重中之重。化橘红既是 一种著名的南药,也是宝贵的医药材 料,可以从中提炼萃取多种珍贵物质 用于制药,是化橘红实现增值的重要 路径。应当以"产学研"一体化为平 台,加大科研投入,争取新的突破。 化橘红一生是宝,不仅可以制作原 果、切片、化橘红膏、化橘红酒等,而 且在餐饮和食品制作上用途极为广 泛。目前,化橘红咖啡、啤酒、饮料、

糖果、月饼等化橘红食品正加紧研发 生产。同时,预制菜产业发展势头迅 猛,全国年产值达1万多亿元,我市 拥有规模以上预制菜加工企业 33 家,年产量12万吨,年产值35亿 元。化州市生猪和家禽养殖业闻名 遐迩,且以当地农产品为原料的食品 和菜肴品质优良、风味独特、享誉四 方。通过组织专业人员以土特产研 发化橘红类型的预制菜,打造保健食 品特色品牌,不失为发挥"药食同源" 优势,拓展茂名土特产市场和提升产 业效益的务实选择。抢抓"药食同 源"机遇,为消费者在享受传统中医药 文化的同时,提供更多健康选择,必将 拓开化橘红产业发展更大空间。

实现"药食同源",对化橘红的品 质提出了更高要求。保持和提升品 质,是化橘红"药食同源"的根基。

化橘红独特的理气宽中、散寒燥湿、 化痰止咳等功效,源自其优良品质。 从西晋化州开始种植化橘红到明清 风靡全国,成为宫廷贡品和"十大广 药"之一;从国家质检总局批准对化 橘红实施地理标志产品保护、化州获 得"中国化橘红之乡"称号,到化橘 红(中药文化)入选广东非物质文化 遗产,化橘红源远流长,声名远播,产 业基础厚实。目前,化州已成功申报 化橘红国家现代农业产业园,全市化 橘红种植面积超13万亩,年产鲜果 6万多吨、干果1.2万吨,从事化橘红 产业人员超35万人,种植、加工、销 售企业达 1542 家,全产业链年产值 超过102亿元。我市发布了化橘红 质量等级等 10 项地方标准,构建广 东省化橘红深加工工程技术研究中 心等 4 个省级科技研发中心,创建1 个化橘红产业"博士后工作站",取得 国家专利技术 30 多项、国家保护处 方 3 项。化橘红成为岭南八大道地 药材之首,得益于化州大部分土地富 含礞石成分和拥有完备的种质资 源。种质资源是农业的"芯片",是在 长期的自然选择和人工选择中形成 的,其携带的各种基因,是农业生产 和遗传改良必不可少的物质基础 化橘红种质资源具有悠久的历史渊 源,在化橘红产业中发挥了繁衍发展 的独特作用。因此,从保护种质资源 入手,实现化橘红规模化标准化种 植,对保护化橘红的优良品质至关重 要。品质是化橘红产业之本,也是化 橘红"药食同源"的基础,牢牢抓住 种质资源培育不放松,保持和提升化 橘红品质,才能构筑化橘红产业生生 不息、持续发展的可靠根基。

·月饼名城话发展

筑牢质量防线 打响"月饼名城"品牌

吴征远(高州)

临近中秋,月饼逐渐在我市各 大超市、摊档、电商平台等渠道进行 销售。月饼是各家各户庆祝中秋的 必需品,也是探亲访友、维系亲情的 纽带。家中有优质月饼,会倍添节 日气氛;若买到假冒伪劣商品,则必 然会影响心情甚至危害身体健康。 可以说,月饼的质量关系到千家万 户。近年来,茂名市委、市政府提出 了推进月饼"零食化、点心化、品牌 化"发展战略,目的是在传统的制 作与口味中主动寻求突破与创新, 打造"中国月饼名城·茂名"区域品 牌。监管部门健全监管制度,加大 监察执法力度,加强月饼质量监管, 确保月饼销售市场的有序运作,这 不仅是惠及百姓的必要措施,也是

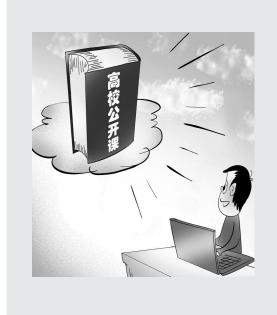
茂名市月饼产业开创更广阔消费市 场、实现高质量发展的前提。

月饼原材料生产环节是源头, 我们要加大抽检力度,及时发现并 处置质量问题。要加强对月饼原材 料供应商的监管,他们提供产品的 质量和安全性至关重要,要防止出 现漏网之鱼。要建立健全月饼原材 料供应商资质审查制度。同时,对 于使用不符合标准材料、来自黑作 坊的生产厂家,要立即责令其停产 整顿,接受改造,以确保月饼质量安 全,尤其要杜绝"今年的月饼去年的 馅"这种荒唐现象。对月饼进货渠 道的监管要加强对产品标签和包装 的把关,使其符合真实、准确、清晰 的标准。监管部门在审查时要防止 虚假宣传和误导消费者的行为。生 产日期、保质期等重要信息要特别 留意,以保障消费者购买到新鲜、安 全的月饼。

当然,月饼销售渠道的监管也 相当重要。月饼销售渠道众多,具 体措施要扎实有效,如对月饼销售 点进行注册和备案,确保销售点的 合法性和信誉度;增加对月饼销售 渠道的巡查频次,严厉打击假冒伪 劣商品和价格欺诈行为,维护消费 者的合法权益。监管部门应加大对 月饼销售市场的宣传力度,提高消 费者的消费意识和识别能力。同 时,要设立投诉举报热线和快速反 应机制,及时处理消费者的投诉和 举报,保护消费者的合法权益。

画到多外

图/文 陶小莫 杜燕盛



据中新网报道,不用跑到高校去, 不用坐在教室内,在短视频中和直播间 里,网友们也可以听北大教授戴锦华讲 电影,听天文大咖苟利军讲天文知识, 听物理大神曹则贤阐述读书方法论 ……许多网友由此感慨:"妈妈,我出息 了,我在抖音上大学。"如今,开学季又 开启了。这届网友"云旁听"高校公开 课的快乐又回来了。

随着短视频平台的发展和推荐算 法的助力,知识的围墙被逐渐拆除,人 们无需踏入传统的校园,就能在网络的 世界里畅游知识的海洋。顶尖高校纷 纷在抖音开设公开课直播,让知识触达 更广泛的人群。高质量知识的纵深和 广泛传播,营造了知识普惠生态,激发 了全民学习热潮。在这个知识普惠的 时代,"云学生"成为一道亮丽的新风 景,让我们期待更多的人能够在这个全 新的学习模式中受益,共同迈向全民终 身学习的学习型社会。

呵护学生心灵,开启全新学期

与整理,这是一项至关重要的任 务。无论是稚嫩的孩童还是青春 历经暑假的休憩与放松,面对学 密切配合。校园里,学校以满满 整作息时间、增加体育锻炼外, 们对新知识的渴望,并逐步提高 收心归位、提振精神,鼓励学生 的秋季里,让我们带着满满的梦

开学之初,家长与老师携手 而难以迅速回归正轨,表现出种 每位学生必须跨越的门槛。

良好的开端是成功的一半, 洋溢的少年,新学期都是他们怀 为新学期开好头、起好步,离不开 揣梦想、勇往直前的崭新起点。 学校、家长与学生的协同努力与 业的新挑战及生活作息的骤然调 的仪式感营造温馨氛围:黑板上 心理调适的准备工作同样不容 自理能力和独立完成学习任务 为自己设定一个既具挑战性又 想与期待,用整个夏天积蓄的力 整,不少学生难免会陷入"假期综 书写着温馨的欢迎词,许愿墙上 忽视。鼓励孩子自主整理书包 的能力。 合症"的困扰,因长假的狂欢惯性 贴满了学生的心愿与憧憬,每一 与学习桌,亲手准备学习用品,

合作,针对学生尚未完全适应学 种不适应。因此,如何顺畅地从 的关爱与期望,让学生感受到强 为孩子做好充分的心理铺垫,让 的学生身体虽已返校,但心仍徘 过程中就能目标明确、动力十 校环境的纷乱心态进行悉心疏导 假期模式过渡到学习模式,成为 烈的校园归属感。这样的正能量 环境,如同春风化雨,悄然滋润着 学生的心田,助力他们逐步调整

他们从心底里接受并期待新学 徊在假期的悠闲之中。心若不 足,避免迷茫与懈怠。 期的到来。对于低龄儿童,家长 还可以通过模拟开学场景、阅读 儿童绘本等方式,提前让他们了 家长方面,除了帮助孩子调 解学校生活的点点滴滴,激发他

然而,适应新学期的关键在 目标制定详细的学习生活计 炼与成长之旅程。

在,即便是再精彩的课堂讲解, 也难以收获理想的学习效果。 因此,开学第一课显得尤为重 沉寂了一个假期的校园再次焕发 要,老师与家长需携手引导学生 出勃勃生机与活力。在这个金色 可实现的学习目标,并围绕这一 量,共同开启一段全新的学习、锻

处细节都凝聚着老师对学生深深 这些看似微小的举动,实则是在 于学生自身的主观能动性。有 划。这样,学生在新学期的学习

随着课堂的琅琅书声再次响 起,操场上的龙腾虎跃重现生机,

学好"第一课",扬帆再启航

王如晓(市区)

在这个金秋送爽的季节,教 先留给我们的密码,每一个字符都 凡。这不仅仅是一堂课,更是一 场穿越时空的奇妙旅程,让我们 携手并肩,从古老智慧的源头出 发,直至未来科技的巅峰,共同探 然的怀抱,走进祖国的名山大川 索这片我们深爱的土地。这一课 和崇山峻岭之间。这里是生态学 彻底扭转了曾经被国民痛斥的 者们的战场,也是自然奇迹的见 "小鲜肉霸屏,穿着奇装异服,不 证地。他们身着迷彩服,手持望 男不女,唱歌跳舞"的不良局面。

首先,我们穿越回遥远的时代, 站在龟甲兽骨之前,与古文字学专 家一同揭开甲骨文的神秘面纱,齐 命,理解人与自然和谐共生的重 些刻在岁月深处的线条,仿佛是祖 身影,成为中国生态保护的生动 邀请了来自航天、医疗、教育等各 挑战的精神风貌。在他们的故事 感受祖国的强大富饶,让情感快 航,收获满满。

育部和央视为我们全体师生送来 蕴含着丰富的历史信息与文化精 了新学期的《开学第一课》,其主 髓。在专家的耐心解读下,我们仿 题"可爱的中国"特别且意义非 佛能听到远古的呼唤,感受到那份 对自然的敬畏与生活的热爱,这正 是中国文明的根与魂。

随后,我们的旅程来到大自 远镜,穿梭在山林间,守护着这些 珍贵的动植物。在他们的讲述 中,我们学会了尊重自然、尊重生

步, 踏上月球表面的虚拟之旅。 通过高清视频和模拟实验,我们 聆听了他们对太空的无尽畅想与 探索的激情。那遥远的月球,不 再只是古人诗中的遥想,而是中 煌篇章。每一次发射,都是对未 知世界的勇敢探索,也是对人类 梦想的执着追求。

我们随着镜头切换至现实的 繁华景象。高楼大厦拔地而起, 高铁飞驰穿越大地,智能科技融 汗水与泪水,汇聚成了中国力量,

行各业的杰出代表,他们用亲身 中,我们学会了坚持与努力,明白 速破冰和过渡,形成读书成德的 紧接着,我们的视线跃升至 经历告诉我们,中国式现代化不 了成功背后的艰辛与付出。 浩瀚宇宙,跟随探月科学家的脚 仅仅是物质的丰富,更是精神的 富足和科技的飞跃。当看到宇航 员叔叔在太空舱中向我们挥手致 意时,我们的眼睛里闪烁着星光, 那是对未知世界无限向往的光 芒。看到我们的战机、军舰、航母 国航天人用智慧和汗水书写的辉 巡海巡空,解放军叔叔日夜守护 着祖国的边疆,我们是何等的骄 傲和白豪。

> 我们还来到了刚刚圆满结束 的激情四溢的奥运赛场,见证了 奥运冠军的拼搏与荣耀。他们的

这堂《开学第一课》,不仅让 围感。 我们领略了中华文明的博大精 深,更激发了我们对未来的无限 憧憬与向往。可爱的中国,正以 她独有的方式,诉说着过去、现在 与未来的辉煌篇章。让我们携手 前行,在探索与奋斗中,共同书写 属于我们的精彩故事!

教化功能。中国古代的入学礼就 包括正衣冠、朱砂开智等环节。 时至今日,把开学典礼开展好,同

价值认同,感受从"心"起航的氛

这种好的开学典礼,简约却 不失内涵:"有意思"诚可贵,"有 意义"价更高;既尊重教育规律, 也倾听孩子心声。笔者建议,以 开学典礼(第一课)为契机,可邀 请学生写下自己的新学期目标或 梦想,封存于"时间胶囊"中,约定 开学仪式自古以来就承载着 在学期末或更远的未来共同开 启,以此激发他们的目标感和行

立德树人,言教为首,重在身 样有着诸多积极意义,能让学生 教。期待接下来的日子,所有学 声朗诵"天地玄黄,宇宙洪荒"。那 要性。各种野生动物回归的矫健 入生活的每一个角落。节目中, 展现了中华民族不屈不挠、勇于 感受中华民族的优秀文化传统, 校都能向着既定目标,扬帆再起