种下红果果 日子甜蜜蜜

——广东茂名"荔枝村"做好做实"土特产"文章

新华社记者张程喆、徐弘毅

岭南"土特产",荔枝算一味。苏东坡一句脍炙人口的"日啖荔枝三百颗,不辞长作岭南人",让这片土地与荔枝的联结家喻户晓。鲜为人知的是,在中国,平均每4颗荔枝,就有1颗来自广东省茂名市。

在茂名,高州市根子镇柏桥村是荔枝种植"明星村"。在村里走着,一眼望去,白墙灰瓦斜顶小楼鳞次栉比,绿荫点缀其间,道路宽阔整洁,小轿车整齐停放……

"多亏了种荔枝,村民钱包鼓了,生活条件好了,楼房盖起来了,我们把这些楼叫做'荔枝楼'。"柏桥村党总支书记何清自豪地说,荔枝是家家户户的致富果、幸福果。

何清介绍,村里共有6800亩荔枝林, 2023年全村荔枝产量约1万吨,产值1.4 亿元,人均年收入达5.3万元。

柏桥村今天的红火生活并非一蹴而

就。上世纪八九十年代,柏桥村尝到了种植荔枝的甜头,于是围绕这一"土特产"精耕细作、孜孜以求,蹚出一条融合一二三产业、拓宽农民增收渠道的致富路。

见到村民张炳芬时,他正在家中泡茶,动作行云流水,桌上的果盘里摆着荔枝干。"这是从我自己种的果园里摘下来烤的。"

老张今年65岁,上世纪八九十年代,老张便开始种植荔枝,"以前的荔枝主要是黑叶、白蜡品种,肉薄且产量不稳,价格卖不上去,后来不断改良,先后引入白糖器,妃子笑等品种,去年又新引入仙进奉品种,荔枝口味越来越好,不愁销路。"如今,老张家里有15亩荔枝园,300多棵荔枝树,其中仙进奉就有六七十棵,靠荔枝可以实现年收入约20万元。

记者从茂名市农业农村局了解到,茂名持续在荔枝高品质种植方面加强探索,

改造低效果园,积极引进冰荔、仙进奉等新品种,并开展科技攻关,加强荔枝优良品种选育研发。

荔枝很难储运,极易失水变味。以前,荔枝如果经过较长时间运送到食客手中,往往都变黑了;如今,通过科技赋能,实现了从田头到果篮的全程冷链储运。荔枝采摘后一小时内送进"田头小站"预冷,消除"田头热",减少最先一公里的损耗,保质期可延长一周以上;应用荔枝专用保鲜移动设备,20天后好果率高达99.8%。依托新的保鲜技术,不仅全国各地都能尝到新鲜荔枝,甚至还助推荔枝走出了国门。

记者从茂名市科技局了解到,2021年来,茂名通过支持企业、高校、科研院所开展荔枝种植、保鲜、加工等关键技术研究,共立项实施荔枝产业相关项目30余项,支持资金超800万元。其中2023年立项荔枝产业项目9项,支持资金180万元。

当地还积极探索创新经营模式,促进农民增收致富。柏桥龙眼荔枝专业合作社社长何达为介绍,"农业重点龙头企业+专业合作社+农民"模式效果显著,社员的荔枝供货给知名厂家,进入大型商超,有效实现联农带农富农。

与此同时,当地通过精深加工延长荔枝产业链,不断提高产品附加值。记者在当地看到,商店里的货架上摆着琳琅满目的"荔枝产品",包括荔枝干、荔枝酒、荔枝糕点等。此外,博物馆、民宿、饭店、夜市、游学等业态也应运而生,把荔枝这一元素运用得淋漓尽致,农文旅融合有声有色,把柏桥村变成了名副其实的"荔枝村"。

以往,荔枝季一过,村民收入寥寥。 而如今,柏桥村通过不断拓宽村民增收渠 道,实现了从只收一季果,到忙碌一整年、 充实一整年。

新华社广州4月13日电

修造船企业 忙生产

山东省荣成市石岛管理区修造船产业基地内,大型船舶建造、维修正酣(无人机照片,4月13日摄)。

最近,在山东省荣成市石岛管理区修造船产业基地,工人们抓紧维修、建造各类大型船舶,基地内呈现一派繁忙、有序的生产景象。

荣成市是山东省优质修造船基地。今年一季度,荣成市修造船企业出口船舶货值4.9亿元,同比增长33.6%。

新华社发(李信君摄)



"鼻子长期不通气""鼻涕一直流不完""总是闻不到气味"……出现这些症状要当心鼻窦炎。每年4月的第二个星期六是全国爱鼻日。鼻窦炎有哪些症状?急性鼻窦炎和慢性鼻窦炎有何区别?如何治疗?记者采访了相关专家。

什么是鼻窦炎?

鼻窦炎是鼻窦黏膜的炎症性疾病。 北京协和医院耳鼻喉科住院医师齐航介绍,当炎症局限于鼻腔,即为鼻炎;当疾病 更严重、累及范围扩大到鼻窦,则为鼻窦 炎,其常见症状包括鼻塞、流涕、头面部胀 痛以及嗅觉减退等。

"鼻窦炎按病程分急性和慢性,临床上通常把病程在三个月之内的称急性鼻窦炎。"北京大学人民医院耳鼻咽喉头颈外科主任医师王旻表示,虽然急性与慢性鼻窦炎典型症状基本相同,但当急性发作时,患者症状会比较严重,因脓性分泌物压迫窦

专家支招应对鼻窦炎

腔神经感受器,会引起明显而剧烈的头疼。

慢性鼻窦炎则分为原发性及继发性,目前原发性慢性鼻窦炎的病因尚不完全明确。学界认为,可能与遗传因素、过敏反应、细菌感染、鼻腔解剖结构发育异常等因素相关。而慢性鼻窦炎也可继发于鼻窦真菌感染、口腔牙源性疾病以及免疫缺陷等系统性疾病。

鼻窦炎急性发作要及时就医

"急性鼻窦炎多继发于急性鼻炎。"王 旻说,如果出现急性鼻炎超过一周,仍流 脓涕,甚至出现头疼、嗅觉减退等症状,首 先要考虑急性鼻窦炎。同时,部分慢性鼻 炎若没有得到及时治疗,也有造成急性鼻 窦炎的风险。 急性鼻窦炎以细菌感染为主,严重的鼻窦炎患者,炎症可能穿透骨壁,诱发出现眶周脓肿,颅内感染等严重并发症,而慢性鼻窦炎出现这些并发症的可能性相对较少。

王旻建议,如出现急性鼻窦炎相关症状,建议尽早到医院就诊,避免耽误治疗、加重病情。抗生素治疗是急性鼻窦炎的首选治疗方法,可辅以鼻用糖皮质激素类药物、减充血剂(短时使用)、镇静剂或镇痛剂等。

慢性鼻窦炎如何治疗?

齐航提示,当出现鼻塞、流涕、头面部 胀痛、嗅觉减退症状中两种以上(其中鼻 塞、流涕之一为必备症状),病程超过12周 时,即可初诊为慢性鼻窦炎,应及时到耳 鼻喉科就诊,行鼻内镜检查、影像学检查 及实验室检查以明确诊断。

及实验至检查以明确诊断。 慢性鼻窦炎常常严重影响患者的睡

眠、学习和工作效率。如出现慢性鼻窦炎

应如何治疗?

北京协和医院耳鼻喉科主任医师吕威介绍,根据患者疾病的严重程度及类型,结合患者自身情况,医生会给予不同的治疗方案。最常见原发性双侧慢性鼻窦炎的治疗手段包括鼻用或口服糖皮质激素、鼻腔冲洗等。对于慢性鼻窦炎药物治疗无效的患者,医生会评估内镜鼻窦手术的必要性。其中针对难治性2型炎症型慢性鼻窦炎,近年来新出现了多种生物制剂疗法。

"慢性鼻窦炎若不及时治疗与控制,会加重哮喘,睡眠呼吸暂停综合征等其他疾病的症状,影响全身健康。"吕威建议,出现慢性鼻窦炎要及时接受规范化的诊治。

新华社北京4月13日电

接过创新接力棒

——从"吴文俊人工智能 科学技术奖"说开去

新华社记者胡喆、陈席元

4月13日,我国智能科学技术最高奖 "吴文俊人工智能科学技术奖"颁奖典礼在 苏州工业园区举行,70个获奖项目,蕴含 着我国人工智能科技发展的新动向。

人工智能已成为科技竞争制高点

创立中国的视频编解码技术标准体系,带领团队走出一条"技术、专利、标准、产品、应用"全产业链条发展的路子·····

此次获得吴文俊人工智能最高成就 奖的中国工程院院士、北京大学讲席教 授高文"二十年如一日",在图像处理、 模式识别、多媒体、虚拟现实、计算机视 觉、大规模人工智能系统等研究领域不 断创新。

作为鹏城实验室主任,高文院士近年来带领团队研制的鹏城云脑II智能计算机,不仅多项性能世界领先,而且与学术界和产业界合作,研究开发了智慧城市、智能交通、智慧医疗等大规模人工智能应用系统。

"人工智能已成为国际科技竞争的制高点,我国也将人工智能提升到国家战略层面。"中国人工智能学会副理事长、清华大学教授孙富春认为,2024年政府工作报告首次提出开展"人工智能+"行动,成为加快发展新质生产力的重大部署。

强化技术创新和产业应用

指甲盖大小的螺栓帽是否影响线路安全,通过智能识别算法就能直接做出判断、评级……此次获得吴文俊人工智能科技进步奖一等奖的南方电网数字电网与人工智能重大科研团队针对复杂电力巡检场景中的诸多难题,联合浙江大学、清华大学深圳国际研究生院、商汤集团、广东电网等单位,在国内首次建立电力巡检视觉智能分析技术体系,实现了产学研用的全链条融合。

近年来,全球新一轮科技革命和产业 变革迅猛发展,生成式人工智能、大模型和 通用人工智能已成为催生新产业、新业态 和新模式的重点领域。如何推动人工智能 加快实现产业化,是学界和业界共同关心 的焦点。

为推动人工智能关键核心技术攻关、着力解决人工智能产业化等问题,中国人工智能学会与科技部新一代人工智能发展研究中心主办的"'场景驱动·数智强国'——2024第二届全国人工智能应用场景创新挑战赛"也在大奖揭晓的现场同时启动。

共创人类智能社会美好未来

"我们是踩在许多老师、朋友、整个社会的肩膀上才上升了一段。应当怎么样回报老师、朋友和整个社会呢?我想,只有让人踩在我的肩膀上再上去一截。"这是我国著名数学家吴文俊生前说过的一段话。他为拓扑学做出重大贡献,开创了数学机械化新领域,对国际数学与人工智能研究影响深远。

中国科协党组副书记、专职副主席束为表示,作为全国学会奖励工作的代表,"吴文俊人工智能科学技术奖"立足学术本色,引领技术前沿,设置丰富、多元、批次化的奖项体系。期待广大科技工作者传承科学家精神,接过创新的接力棒,促进我国人工智能技术稳健发展,共创人类智能社会美好未来。

据新华社南京4月13日电

