

种在盐碱地、灌溉用海水 这样的“海水蔬菜”好吃吗？

新华社海口10月20日电(记者罗江)种在盐碱地上、可以用纯海水灌溉，这样种出来的“海水蔬菜”你见过吗？在海口举办的第二届海南国际热带食材供应链博览会上，参展的新型经济作物海虫草令人啧啧称奇。

相关展位陈列着海虫草新鲜嫩芽、海虫草生物盐等产品，引起不少观众好奇发问：海虫草好吃吗？营养成分如何？怎么种出来的？

“海虫草新鲜嫩芽可以凉拌、做沙拉，切碎煎蛋味道也不错。”海口市休闲渔业开发管理有限公司工作人员张小坚介绍说，海虫草不仅可以鲜食，还能提取抗氧化物质用于保健品生产，加工成生物盐等产品。

据介绍，海虫草又称海芦笋、盐角草，富含微量元素、维生素、氨基酸，营养价值较高。经过多年研究，我国科研人员驯化、选育出高产品种，并研发出配套栽培技术，海虫草已具备规模化种植和产业化开发的基础。

2022年，海口市休闲渔业开发管理有限公司在演丰镇打造海虫草育种、种植、加工全产业链，并以“公司+基地+合作社”的模式带动当地渔民就地转产转业。

“公司已确定未来三年的订单，提供种子、种植技术和有机肥，农户承包一定数量的土地种植管理。”海口市休闲渔业开发管理有限公司副总经理那钦说。

海虫草种植为盐碱地综合利用提供了新路径。在海南东寨港国家级自然保护区，位于生态红线内的虾塘、鱼塘大规模退塘，但退塘后的盐碱地长期闲置。保护区所处的海口市美兰区演丰镇、三江镇域范围内各类盐碱地面积近5万亩。为了综合利用近岸废弃鱼塘和滩涂盐碱地，美兰区政府引进了上述公司。

去年，中国热带农业科学院分析测试中心制定了海虫草栽培规程，为产业规模化、标准化发展提供技术支撑。该中心研究员吕岱竹介绍说，海虫草在许多国家已



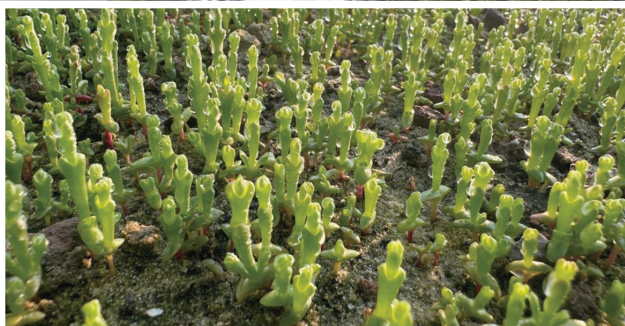
海口市休闲渔业开发管理有限公司的绿色工厂内，无土栽培的海虫草长势良好。

新华社发

经是成熟的商品，随着国内种植标准化程度提高、综合加工利用技术持续完善，打造全产业链具有广阔市场空间。

记者采访发现，不仅是海虫草，近年来海南一些科研单位和企业围绕海葡萄、海马齿等“海水蔬菜”的育种和人工栽培进行攻关，取得了积极进展，部分品种已经转向规模化生产。

“发展‘海水蔬菜’是‘向海洋要食物’，是践行大食物观的积极探索。”海南南海热带海洋研究所所长陈宏说，发展“海水蔬菜”有效拓展了食物来源渠道。同时，“海水蔬菜”普遍营养成分较高、绿色健康，其中有不少还具有药用价值，能够有效丰富百姓餐桌。



海口市美兰区演丰镇盐碱地里种植的海虫草。



参展第二届海南国际热带食材供应链博览会的海虫草产品。

新华社记者 罗江 摄

一群叽叽喳喳的林下“生态鸡” 啄开三亚赤草村村民的“致富门”

南国都市报10月20日讯(记者 利声富)芒果园里，这边，一群群小鸡穿梭其间，一见到人便四处逃窜；那边，一只只百来天大的鸡悠闲地寻觅园中的虫蚁。“林下养殖以放养为主，饲养成本较低，经济效益十分可观。”日前举行的三亚市崖州区林下经济专题培训上，赤草村林下生态养殖模式让参加培训的村民眼前一亮。

海南省农业科学院三亚研究院文昌鸡育种与养殖创新团队执行首席魏立民被聘为赤草村“博士村长”后，带领团队探索在赤草村开展林下养鸡产业项目，实行林下低密度小群分散饲养。首批林下饲养的生态鸡每只能卖100元至120元，此举既增加村民经济效益，又能有效修复林地土壤。

采用林下生态养殖文昌鸡技术可对当地的土地资源进行综合利用，生产出符合消费者需要的绿色食品。而且，林下生态养鸡的方式投资少、效益高，技术易掌握，是一项应用前景广阔的实用养殖技术。

同时，赤草村有9800亩天然林地，是发展林下经济的理想之地。赤草村依托



三亚林下饲养的山鸡。(三亚市农业农村局供图)

“博士村长”团队养鸡专业优势，打造了“村委会+工作队+脱贫户”合作养殖模式，发展乡村产业。

赤草村委会通过赤草农业开发有限公司与脱贫户董志成签订合作协议，明确各方权责利益。驻村工作队利用工作经费投入养殖基础设施建设中，包括鸡舍搭建、围栏安装及监控系统配备等。“博士村长”魏

立民团队承担提供第一批鸡苗、饲料、人工费用以及技术指导的任务，董志成则负责提供养殖所需的林地，所有养殖收益最终将全数归入村集体。

“发展林下经济不仅提高土地利用率，还增加农民收入。”三亚市崖州区相关负责人表示，接下来崖州区将打造林下经济示范基地，探索崖州特色林下经济发展路径。

@中小學生及家長 海南寒假 放假時間定了

南国都市报10月20日讯(记者 杜倬荷)记者了解到，家长及学生最关心的海南2025年寒假已确定。

根据海南省教育厅印发的《海南省全日制中小学2024—2025学年度校历》，2024—2025学年第一学期，小学、初中寒假放假时间为2025年1月11日至2月16日，寒假天数37天；普通高中寒假放假时间为2025年1月18日至2月16日，寒假天数30天。

2024—2025学年第二学期，中小学开学时间为2025年2月17日，小学、初中暑假放假时间为2025年7月5日，普通高中暑假放假时间为2025年7月12日。