“药食同源”焕发新活力

茂名化橘红百亿产业北上“联姻”再升级

文/图 羊城晚报记者 全良波 詹翔闵 通讯员 卢荣文

1月15日，一箱箱化橘红在茂名化州市平定镇装车启程，跨越2300多公里，来到北京向国际推介。这是化橘红进入2025年后第二次北上招商、推介，以“药食同源”打开新的市场应用范围，促进产业链的延伸与升级，涌现出巨大活力。作为连续多年农业产值超千亿元的农业大市，茂名推动“百千万工程”见成效，正在构建“好心茂名·农业好品”品牌体系。化橘红产业一马当先，以“药食同源”重塑品牌，向着“200亿产值”的目标奋勇前行。

化橘红正以全新的姿态走进人们的生活

市场走俏价值跃升

1月3日，化州化橘红“药食同源”全球推介暨产业高质量发展大会在北京召开。化州市化橘红产业协会和农业农村部中国国际农产品交易会在线服务运营中心等一批中外单位签约，广东化橘红企业代表与来自北京、四川等地的采购商代表签约，为化橘红热销国内、走向世界打响2025年“第一炮”。

化橘红北上推介、招商的效果，在第一产业里直接体现，让种植户充满憧憬。

“种植面积由原来的60多亩扩展到300多亩，将来要把高产量、高质量的化橘红推向市场。”化州市平定镇六赠村委会种植户李林科说，随着供销协议签订，化橘红不断提升“含金量”，大家种植化橘红更有信心。化州市平定镇那宾村委会党总支书记李中柱介绍，那宾村已有五六家大型化橘红合作社，带动1000多名村民增收。“通过北上招商，村民销售渠道更宽了，致富增收的路子也更多了。”

当前，化州市化橘红种植面积已超13万亩，年产鲜果6万余吨，干果1.2万余吨，全产业链年产值突破百亿元大关，从业人员超过35万人，初步形成了集种植、加工、销售于一体的完整产业链条。2024年8月，化橘红成功被列入“药食同源”目录，为产业发展注入了新活力。

全国人大代表、化州市化橘红产业协会会长廖志略说，化橘红获批“药食同源”后，第二产业前景愈发广阔，推动第一产业实现价值跃升，成为推动地方经济高质量发展的新引擎。接下来，他将深入调研，听取种植户、合作社、企业等各方的建议，推进高速公路建设，把相关建议带到全国两会。

新机遇之下，化州通过推进化橘红3年种植面积倍增等七大行动，争取4年内实现化橘红全产业链产值突破200亿元，让“土特产”真正成为富民兴村的支柱产业。

双轨并行延链提质

化橘红原果、茶饮、咖啡、蜜炼膏、润喉糖、果脯、爆珠、牙膏……目前，化州市立足化橘红“药食同源”的特性与优势，紧跟消费新动向，开发茶饮、保健品、膳食等化橘红新产品，以化橘红为原料研发的产品达200多种。

“这是我们今年第二次进京。期待站在北京这个国际化的舞台上，向世界展示我们化州橘红的核心价值和魅力。”1月17日，茂名特色农产品国际品鉴推介活动将在北京市中央农业广播电视学校一楼演播大厅举办，广东深融生态产业有限公司董事长黄光振满怀期待。他说，化橘红在北方市场反馈很好，公司在北京开设了农垦展示门店，通过文化赋能擦亮化橘红品牌，助力茂名“好心茂名·农业好品”品牌体系建设。

化州市委副书记傅婕丹表示，借助化橘红北上，化州市发布了一批化橘红产业招商项目，诚挚邀请各位来宾莅临化州观光考察、品鉴采购、投资兴业，共同推进化橘红产业高质量发展。

“药食同源”让化橘红发展前景更加广阔，“朋友圈”也在不断扩大。“北人参、南橘红”，这对当红新“CP”正在探索“药食同源”产品的创新与发展。吉林省中医药管理局二级调研员赵鸿飞介绍，吉林安图县与广东化州市结成姐妹城市，共同推进南药北上、北药南下，实现两大“土特产”的联动发展。

中国县镇经济交流促进会乡村振兴专委会主任汪晓平表示，将利用平台和资源，助力化橘红持续拓宽销售渠道，深化产学研合作，加强技术创新与品牌建设，推动化橘红产业向更高层次迈进。

依托“好心茂名·农业好品”品牌体系建设和“药食同源”，化橘红在科技创新、品牌建设、加工销售、康养游学等方面发力，实现芝麻开花节节高。

深圳出品机器人“进厂”打工

一世界级巨头选择与深圳人形机器人企业进行战略合作

机器人在工厂『实训』 受访者供图

羊城晚报讯 记者沈婷婷报道：1月15日，世界级制造业巨头富士康与深圳知名科技企业优必选宣布，双方将就人形机器人在智能制造领域的应用建立全方位长期战略合作关系，通过开展人形机器人在真实制造场景的测试验证及技术创新等工作，积极推动优必选人形机器人在富士康智能制造场景的实际应用。

根据协议内容，双方将共同推进和验证人形机器人在智能制造领域应用的可行性，联合打造试点应用场景。基于富士康当前需求，优必选进行应用场景选择和技术适用性研判，在搬运、分拣、打胶、质量检查等影响劳工健康或者其他合适工位进行测试及落地应用。

针对建立未来“关灯工厂”，双方将共同成立人形机器人规模化应用联合攻关项目，致力于进一步提升人形机器人运动、感知和决策能力，共同推动人形机器人智能制造行业解决方案落地。优必选利用其在人工智能、人形机器人方面的领先技术，协助富士康升级制造智能化，打造高度智能化、柔性化的生产线，推动机器人工厂建设。富士康致力于将优必选工业级人形机器人解决方案引入其生产线，以进行生产制造过程中的相关工作智能化。

双方还将共同建立专注于智能制造业的人形机器人联合实验室，共同发挥各自优势，建设人形机器人联合实验室，进一步探索和推动人形机器人在制造产业中的应用，着力打造标准化智能生产产线的人形机器人产品。

全球人形机器人赛道愈发火爆，多家机构预测2025年人形机器人将进入量产元年。目前，优必选工业人形机器人Walker S1已在富士康位于深圳龙华的工厂开展了为期两个月的实训工作，成功验证了人形机器人在物流场景中的应用可行性。第二阶段，优必选工业人形机器人将进入富士康河南郑州车厂实训。

寻迹中华白海豚

“海上大熊猫”与中山的不解之缘

文/羊城晚报记者 张德钢 通讯员 何淼 图/羊城晚报记者 林清石

新春走基层

连日来，中华白海豚频频在中山附近海域活动，吸引不少游客出海寻迹。1月15日一早，记者搭乘“粤中渔18181”游船，从南朗街道横门渔港出发驶向深海，期待近距离一睹“海上大熊猫”的“芳容”。在出海经验丰富的船长带领下，中华白海豚最终“如约而至”，让记者不虚此行。

记者了解到，随着近年来海洋生态环境不断优化，每年冬季在中山海域活跃的中华白海豚数量逐渐增多。而以中华白海豚为原型的第十五届全国运动会吉祥物“喜洋洋”“乐融融”的毛绒玩具产品也已经在中山开始量产，讲述着中华白海豚与这座城市的不解之缘。

↑一只中华白海豚正潜入水中，不远处正有货轮穿过深中大桥

→一只中华白海豚在水面觅食

“海上大熊猫”与深中通道同框

“今天天气不错，海上的风力也比较柔和，遇到中华白海豚的希望很大。”出发前，“粤中渔18181”游船的船长梁荣生已规划好了出海路线。

据梁荣生介绍，每年冬季是中华白海豚在中山海域活跃的黄金季节。在这个时间段，中华白海豚几乎每天都来，并且一来就是成群结队，出没区域集中在深中通道中山大桥、深中大桥一带海域。

上午10时许，随着渔船驶入预判海域，梁荣生不时拿起望远镜四处瞭望。根据他的经验，中华白海豚即将现身。

“快看，来了！”朝着梁荣生手指的方向望去，一只身形庞大的白色海豚进入记者视线，其在游船不远处缓缓游动，不时跃出海面，似乎在跟船上的人打招呼。随着游船穿过深中大桥进入深海，探头而出的中华白海豚越来越多。它们伴随在游船两侧穿梭前行，三五成群欢快觅食，与身后的深中通道、翠亨新区同框，构成一幅人与自然和谐相处的美丽画卷。

海洋生态环境的“海豚赞成票”

据悉，中华白海豚为国家一级保护动物，有“海上大熊猫”之称，是衡量海洋生态环境的“活指标”。

在梁荣生记忆中，中华白海豚在中山海域活动经历几次变化。20世纪80年代，中华白海豚经常从珠海水域往北朝珠江口游动。然而，随着围垦范围不断外延，海洋过度开发，再加上非法采砂、渔业肆意滥捕的影响，中华白海豚的活动范围持续往南收缩。“近几年，非法采砂情况得到控制，休渔期休养生息，深中通道建设短暂影响结束后，它们陆续回来了。”梁荣生认为，海域干扰少，水质变好，鱼虾丰富，中华白海豚自然就回来了。除此之外，为了启用新中山客运口岸，横门东水道挖深、拓宽了航道，鱼虾聚底，也吸引更多中华白海豚来觅食。

“深中通道通车半年后，中华白海豚如约而至，与超级工程同框，表明中山海域的海洋生态修复状况良好，这也是工程注重生态保护与可持续发展的有力证明。”梁荣生说。

记者了解到，为了给包括中华白海豚在内的海洋生物提供良好的生存环境，中山近年来还不断提升海上执法质效，严厉打击破坏海洋生态环境等违法行为。中山市海洋综合执法支队提供的数据显示，仅2024年以来，该支队就查扣199艘涉渔“三无”船舶，办结47宗非法捕捞案件，并联合相关镇街端掉3个非法捕捞窝点。

值得一提的是，第十五届全国运动会吉祥物“喜洋洋”“乐融融”正是以中华白海豚为原型进行设计的。目前，在中山一家特许商品生产公司，“喜洋洋”“乐融融”的毛绒玩具产品已经开始量产，预计春节之前将有1.2万个产品上市售卖。

全省首个高职院校低空经济产业学院在韶关揭牌

预计今年秋季开始招生 首批招生规模约300人

羊城晚报讯 记者欧阳志强报道：1月14日，广东松山职业技术学院（以下简称“松山学院”）与北京中联航投集团有限公司共建低空经济产业学院签约暨揭牌仪式在松山学院莲花校区举行，这意味着松山学院先行一步，成为了广东省高职院校里首个设立低空经济产业学院的高校。

松山学院党委书记方迎生介绍，低空经济产业学院预计在今年秋季招生，首批招生规模在300人左右，他们正在加紧准备，包括设计好专业、面向全国招揽优秀的教师等。

韶关依托自身低空空域干净、应用场景丰富、产业基础良好、算力支撑充足等优势，正加速发展低空经济产业。据介绍，2024年，韶关建成低空经济总部大楼，推动申报建设“智能网联汽车+低空飞行器中试平台”，丹霞山无人驾驶载人航空器旅游观光首飞成功，低空经济正扬帆起势。2025年，韶关将加快发展低空经济，统筹建设中型垂直起降场、小型垂直起降点、低空能源供应等基础设施，谋划开发一批低空旅游、低空运动等项目，打造低空嘉年华活动品牌。

松山学院低空经济产业学院的成立，是高校与地方产业发展深度融合的一次重要探索。韶关市委常委、常务副市长蒋红林强调，韶关各级各部门将进一步加强统筹协调，支持松山学院建设发展，搭建多方协同合作、深化产学研用、促进人才培育的平台，推动科技研发和成果转化，为全市低空经济发展注入新动能。同时也支持北京中联航投集团在韶关落地发展，共同开拓市场，挖掘消费需求，创新应用场景，进一步促进低空经济产业延链补链强链。

北京中联航投集团有限公司董事长李刚表示，北京中联航投集团将充分发挥自身在低空经济领域的技术、资源和市场优势，加强政校企联动，坚持以高素质技术技能人才培养为重点，探索和推进低空经济产业科技创新，促进区域低空经济发展走深走实。

中国信达资产管理股份有限公司广东省分公司与广州广永投资管理有限公司债权转让通知暨债务催收联合公告

根据中国信达资产管理股份有限公司广东省分公司（下称“信达公司”）与广州广永投资管理有限公司（下称“广永投资”）于2024年12月26日签署的《债权转让合同》，信达公司将其对下列公告债权清单所列借款人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给广永投资。现以公告方式通知各借款人及担保人，请借款人和相应担保人或借款人、担保人的承继人向广永投资履行还款义务（若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形，请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任）。

特此公告。

中国信达资产管理股份有限公司广东省分公司
广州广永投资管理有限公司
二〇二五年一月十六日

债权清单

基准日：2024年10月31日　　单位：人民币元

序号	借款人名称	本金余额	借款合同编号	担保人名称	担保合同编号
1	珠海市新凯鑫投资发展有限公司	9,900,000	10020169913544781号	珠海华盈信息技术有限公司、张新、北京华盛盈科智能科技有限公司、韦利华	10120169913551810、10120169913539858、10120169913539972、10120169913539712、10120169913542227
2	珠海和佳医疗设备股份有限公司	19,800,000	华银（2021）珠综字（分营）第074号、华银（2021）珠流贷字（分营）第074号	珠海和佳医疗设备股份有限公司、郝镇熙、蔡孟珂	华银（2021）珠额保字（分营）第074号、华银（2021）珠额质字（分营）第074号
3	潮州市潮安区彩塘镇锦特五金厂	529,041.87	安农信（2018）借字第10020189914953352号	潮州市潮安区彩塘镇锦特五金厂、吴淑琴、杨锦涛	安农信（2018）保字第1011042020180608104号、安农信（2018）保字第1011042020180608103号、安农信（2016）高抵字第10120169919761560号
4	潮州市潮安区彩塘镇金之成五金制品厂	449,598.70	安农信（2014）借字第1002014990211014 2号	潮州市潮安区彩塘镇金之成五金制品厂、陈惜妹、陈松金	安农信（2014）保字第1011042020140418001号、安农信（2014）保字第1011042020140418002号、10120129901499054号
5	潮州市翰联建材有限公司	14,798,925.29	10020179921259542号	潮州市翰联建材有限公司、章文燕、潮州市鸿桦房地产开发有限公司、章广芝	10020179921259542-1、10020179921259542-2、10020179921259542-3、10120179921215310号
6	饶平县绿源陶瓷原料综合利用有限公司	21,719,957.00	粤饶农信三饶（2018）流借字第10020189918809858号、粤饶农信三饶（2018）流借字第10020189920675023号	黄景欣、张伟哮、张雪香、江杯	黄景欣、张伟哮于2018年12月28日出具《承诺书》承诺对借款合同编号10020189920675023承担连带保证责任；张雪香、江杯于2018年12月28日出具《借款人配偶声明书》承诺对借款人的借款承担连带保证责任；黄景欣、张伟哮于2018年10月26日出具《承诺书》承诺对借款合同编号10020189918809858承担连带保证责任；张雪香、江杯于2018年12月26日出具《借款人配偶声明书》承诺对借款人的借款承担连带保证责任。
7	潮州市潮安区龙湖灿明五金电筒厂（原名：潮安县龙湖灿明五金电筒厂）	853,987.60	安农信（2014）借字第1002014990528692 0号	潮州市潮安区龙湖灿明五金电筒厂（原名：潮安县龙湖灿明五金电筒厂）、吴捷灿	10120139904972876
8	潮州市枫溪区白塔加油站	360,000.00	10020129901423972号	潮州市枫溪区白塔加油站、苏培广	2012年3月28日，苏培广、苏音蕊出具《声明书》，声明对该笔贷款承担连带责任；永护农信（2010）高抵字第02001号
9	潮州市潮安区彩塘镇茂能五金制品厂（原名：潮安县彩塘镇茂能五金制品厂）	398,830.65	安农信（2014）借字第1002014990225770 9号	潮州市潮安区彩塘镇茂能五金制品厂（原名：潮安县彩塘镇茂能五金制品厂）、许丹红、李惜茂	安农信（2016）保字第1011042020160711387号、安农信（2016）保字第1011042020160711382号、10120129901589039号
10	广东民兴塑料有限公司	12,447,424.11	潮农商（2020）借字第10020209913739029号、潮农商（2020）借字第0100002020000001号、潮农商（2022）企借字第0100002022000013号、潮农商（2022）企借字第0100002022000014号、潮农商（2022）企借字第0100002022000051号、潮农商（2022）企借字第0300101202260007号	张东民、杨惠珍、张协	潮农商（2020）保字第1011041020200615001号、潮农商（2020）保字第1011041020200615002号、潮农商（2020）保字第1011041020200615003号、潮农商（2020）保字第0100070202000112号、潮农商（2020）保字第0100070202000113号、潮农商（2020）保字第0100070202000114号、潮农商（2022）保字第0100070202200241号、潮农商（2022）保字第0100070202200244号、潮农商（2022）保字第0100070202201168号、潮农商（2022）保字第2022111400041976号、潮农商（2020）高抵字第1011041020200616004号、潮农商（2020）高质字第1011041020200616005号、潮农商（2022）高抵字第0100070202200235号、潮农商（2022）高质字第0100070202002351号、潮农商（2022）高抵字第0100070202200239号、潮农商（2022）高抵字第0100070202200240号
11	潮州市彩塘镇生龙五金塑料厂	2,491,414.16	（彩）社抵借合字第122号、（彩）社抵借合字第129号、农信社借字第2003-02号	杨起龙	安农信（2003）保字第2003-02号
12	潮州市潮安区彩塘镇泰源五金厂（原名：潮安县彩塘镇泰源五金厂）	389,890.92	安农信（2014）借字第1002014990459288 1号	潮州市潮安区彩塘镇泰源五金厂（原名：潮安县彩塘镇泰源五金厂）、陈燕雪、曾东胜	安农信（2016）保字第1011042020160711384号、安农信（2016）保字第1011042020160711383号、10120129900502079号
13	潮州市开发区乾信陶瓷制作厂	1,584,635.95	10020179918618860号	蔡俊权、章耀钦、蔡巧娇、詹佩吟、潮州市枫溪区晟垚陶瓷制作厂（原名：潮州市枫溪区壬洲陶瓷制作厂）	10120179918551594号；章耀钦、蔡巧娇、詹佩吟、潮州市枫溪区壬洲陶瓷制作厂于2017年10月13日签订的保证合同
14	潮州市潮安区博雅印务有限公司	2,328,068.18	安农信（2016）借字第10020169910486231号、安农信（2015）借字第10020159915436359号	王思斌、李东虹、广东潮盛食品实业有限公司（原名：潮安县庵埠潮盛食品有限公司）	安农信(2016)保字第10120169910485372号、安农信(2016)保字第10120169910485587号、安农信(2015)保字第10110421201511001号、安农信(2015)保字第10110421201511002号、农信庵借A第总裁号、10120119905846771号
合计		88,051,774.43			

具体权益以及债权金额实际以合同约定、有效司法裁判认定的为准。

汕尾螺洞世外梅园：

万亩梅开 静待春归

大美岭南

策划统筹/魏琴 文/羊城晚报记者 李晓雨 图/陆河县委宣传部 陆河县广播电视台

1月，北国大地银装素裹之时，汕尾陆河县水唇镇螺洞村的世外梅园，数万亩梅花迎来最佳观赏期，连片梅花凌寒怒放、争妍斗艳，风过处，花瓣轻舞，宛如南国的一场未至之雪，轻拂过山川。羊城晚报《大美岭南》第107站走进粤东地区最大的连片梅园，与您共赴一场“此刻共赏南国雪，也算与君共白头”的诗意之约。日前，2025年中国·陆河梅花文化旅游主题系列活动在陆河县水唇镇世外梅园正式启动。

“踏马寻花向螺洞，踏花归去衣袖香。”水唇镇螺洞村是榕江水系主要发源地之一，全村种植青梅上万亩，拥有丰富的生态旅游资源和独特的岭南乡村文化，素有“世外梅园”和“长寿之村”的美誉。

古语云，梅花香自苦寒来，螺洞村的梅花依山而植，越是寒风凛冽，越是绽放得热烈而灿烂，走进世外梅园，仿佛踏入了一个与世隔绝的秘境，奇峰幽壑、林木苍劲、怪石峻峋，构成了一幅幅独特的自然景观。

为了方便游客更好地欣赏这片梅林美景，梅园特地为游客修建了赏花栈道。沿着栈道缓缓前行，沿途便可欣赏到风格各异的梅林美景。有的梅花含苞待放，羞涩而含蓄；有的梅花则盛开绽放，热烈而奔放。

陆河县有“青梅之乡”的雅号，全县青梅种植面积达12.3万亩，规模之巨，堪称岭南之最。东坑镇的共光万亩梅园同样声名远扬，是陆河青梅的主产地，与螺洞世外梅园遥相呼应，共同构成了陆河梅花的一道亮丽风景线。每逢小大寒节气，漫山遍野的梅花凌寒盛开、香飘四溢，吸引着无数游人纷至沓来，感受这份独特的南国雪韵。

连片梅花如云似雪

以梅花为媒，打造特色文旅品牌。从1月10日至20日，《拾味陆河》画册首发签售、品尝美食、文艺汇演、踏道寻梅徒步等系列丰富多彩的活动陆续举办，为赏梅游客提供丰富的旅游体验。

扫码了解更多