

### 依托资源禀赋与政策优势探索产业发展新路

# 海南咖啡 香飘岛外

本报记者 曹文轩

## ■ 探访

在海南省万宁市兴隆镇,随便走进一家咖啡馆,谈笑、焦香味扑面而来。寻一张空桌,点一杯“歌碧歌”(海南方言,意为“黑咖啡”),轻抿一口,香醇浓郁的味道在唇齿间缓缓散开。搭配碧绿的斑斓糕、酥脆的椰香薄饼,甚至是更家常的馒头、油条,这是不少当地人开启新一天的方式。

海南人有多爱喝咖啡?据统计,当前海南咖啡馆数量已超过4000家,平均每万人拥有约4家。常住人口仅3万多的兴隆镇,有200多家咖啡馆,年人均消费咖啡超200杯。

近年来本土咖啡快速崛起的浪潮中,岛内很受认可的海南咖啡,也在为进一步提升岛外知名度做着努力。海南咖啡有何特点,如何发挥产业竞争优势?记者进行了探访。

### 扎根琼岛百年 海南咖啡稳产提质

海南与咖啡结缘,要从19世纪末说起。当时,一批东南亚侨商将咖啡种子带回海南。海岛终年阳光充足,雨水充沛,咖啡自此落了户。相伴而生的,还有种植技术、烘焙工艺和独特文化。“海南咖啡充满南洋风情。比如,炒制过程中添加黄油和砂糖,咖啡更有焦糖香味。”万宁兴隆咖啡行业协会秘书长吴春光说。

咖啡产业“起跑”较早的海南,创造了新中国的多个“第一”——成立第一家咖啡厂、组建第一个咖啡专业研究机构、引进第一条速溶咖啡生产线……1988年,海南省咖啡种植面积一度达到23.8万亩,跻身全国咖啡生产消费基地之列。

海南咖啡既有气候优势,又有文化底蕴,然而许多外地消费者对其依然缺乏了解。采访中谈及原因,有业内人士提到品牌建设,也有人认为缺少龙头企业带动,但都不约而同提到了一个问题——产量少。

上世纪90年代,热带水果、冬季瓜菜等效益更高、周期更短的作物在岛上种植推广,加上国际市场咖啡价格波动,市场选择下,海南咖啡种植面积逐渐萎缩,在2009年底全省仅存不到3000亩。

情况在几年前有了改变。海南自由贸易港建设以来,海南提出构建“3+1”现代产业体系,其中的“1”便是热带特色高效农业。海南农业农村部门推出免费发放种苗和补贴、农技指导等一系列政策,加上国内咖啡消费量快速增长,农户种植咖啡热情提振。目前,全省咖啡种植规模稳步回升至约2.6万亩。

饮品归根结底要好喝,稳产的同时也需提质。“舶来的海南咖啡以罗布斯塔豆为主,特点是异花授粉,种子苗后代难以保持品种优良特性。”中国热带农业科学院香料饮料研究所咖啡研究中心主任闫林介绍,经过持续研究,香饮所已选育出10个适合我国气

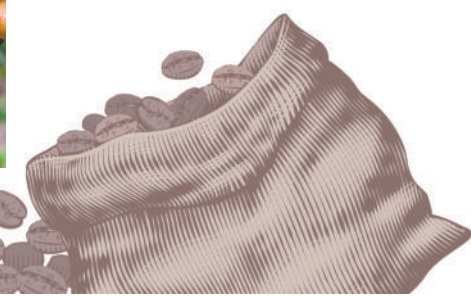
## 头条看点

海南咖啡历经百年积淀,承载着独特的文化记忆。然而,受制于产量较少、品牌集中度低等情况,海南咖啡产业发展面临挑战。

近年来,海南多向发力,通过选育良种,促进稳产提质;借力农文旅融合,挖掘发展特色;依托区位优势与政策优势,开辟国际贸易新赛道,探索咖啡产业发展新路。



▲福山咖啡文化风情镇一角。资料图片  
◀海南罗布斯塔咖啡果实。资料图片



优质的本土咖啡吸引人;以“精品罗布斯塔豆”的统一面貌走出去。“虽然海南咖啡有着一种独特风味地图,如福山咖啡生长于火山富硒地带、母山咖啡产自热带雨林、兴隆咖啡文化底蕴深厚,但以统一的标准,面貌参加比赛、展会,有助于提升总体知名度。”陈豪阳说。

### 把握政策机遇 开辟国际贸易新赛道

万宁正大兴隆咖啡文化园内,人们在湖光山色间品咖啡、逛展馆。而与园区前方的悠然景致形成鲜明对比,后方的厂区内正忙得火热,生产线开足马力。

企业充满动力是有原因的。2025年2月,调整后的海南自由贸易港原辅料“零关税”政策实施,将未烘焙咖啡等297项商品纳入“零关税”原辅料政策清单,这给企业发展带来了巨大利好。正大(海南)兴隆咖啡产业开发有限公司总经理叶剑算一笔账:哥伦比亚的精品豆进口到国内,在海南做精品加工,再出口到澳大利亚,完成“零关税”政策的“两头在外”模式,可以实实在在省下8%的关税和13%的增值税。

近年来,随着经营成本的进一步降低,大咖国际、印尼火船集团、越南中原传奇等一众咖啡厂商都来到海南寻找机遇。2022年之前,海南主要从巴西、越南等国进口少量咖啡。据海口海关统计,随着自贸港及《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)相关政策的落地实施,2025年海南企业进口咖啡豆及制品共9000多吨,货值4.8亿元,同比分别增长5.6倍、8.3倍,主要进口自15个共建“一带一路”国家。

“海南发展咖啡精深加工需要‘外援’咖啡豆补给。海南离东南亚国家近,又背靠国内巨大的消费市场,恰恰可以发挥区位优势。”叶剑说,海关将为咖啡产业提供成本、渠道、人才等多重红利,助推海南从原料输入地转向全球咖啡加工枢纽。

版式设计:蔡华伟

候环境的优良品种(系),其中“热研5号”不仅高产稳产,还展现出优异的风味特性,如今已在全省推广。

目前,海南咖啡拥有南国、春光等多个品牌,兴隆咖啡、福山咖啡获评国家地理标志产品。“与云南等地相比,海南岛存在土地资源的客观局限,但可以发挥自身优势,闯出一条‘小而精、精而强’的新路。”闫林相信,海南咖啡发展虽有瓶颈,更有机遇。

### 立足资源禀赋 农文旅融合有特色

“我们专程到这儿赏花、喝咖啡,果然别有一番风味。”听到客人称赞,位于兴隆镇的隆苑咖啡庄园负责人曾威懋十分高兴。

前些年,曾威懋的父亲创办了这家咖啡农庄,大学毕业在外工作的曾威懋决定回乡给父亲帮忙。“刚开始,农庄只卖咖啡豆,收益有限。我们调研后认为,三产融合才能拉长价值链,提高咖啡的含金量。”十几年来,他们把农庄升级为占地200亩,集咖啡种植、加工、休闲观光为一体的田园综合体,开发出几十种咖啡周边产品,游客随之纷至沓来。

2023年,隆苑咖啡庄园被认定为省级

共享农庄,在规划、资金、服务保障等方面得到更大支持,与全省另外9家咖啡主题共享农庄一起,成为海南精品咖啡庄园建设的探路者。

尝到农文旅融合发展的甜头,曾威懋还有新想法:“兴隆镇所在的万宁市冲浪很‘出圈’,吸引了大量青年消费群体。我们计划升级配套设施,丰富业态,让更多游客深度体验兴隆咖啡文化。”

海南独特的旅游资源,是本土咖啡发展的立足点、优势点。据统计,2025年,海南全省接待国内外游客1.06亿人次,同比增长9.1%。

如何用好旅游资源?位于澄迈县的福山咖啡文化风情镇也在尝试。

小镇原本是本土咖啡馆的聚集地。启动市场化运营后,专业团队对小镇进行了大胆的升级改造,建起福山美术馆、咖啡文化馆,让年轻人周末边喝咖啡边看展;成立咖啡职业培训学校,培育本土咖啡师;举办非遗展演、文化活动,增强游客互动体验……焕新的小镇营业两年,获评全国首个咖啡主题4A级景区,2026年春节假期吸引游客22.5万人次。

在澄迈县福山发展有限公司原总经理陈豪阳看来,进一步提升海南咖啡的名气,既要“请进来”也要“走出去”,把更多游客请进来,用

## 棉花开播 北斗“掌舵”

正值棉花播种关键期,新疆昌吉回族自治州呼图壁县广泛应用“先播种、后滴水”的节水种植模式,依托北斗导航系统实现高精度直线播种,确保播行笔直、下种均匀,为全年棉花丰产丰收打下坚实基础。

图为4月6日,在呼图壁县五工台镇龙王庙村,农机手驾驶搭载北斗导航系统的精密播种机开展棉花播种作业。

陶维明摄(影像中国)



## 全球海拔最高槽式光热电站在西藏开建

本报拉萨4月7日电(记者琼达卓嘎)4月6日,全球海拔最高的槽式光热电站——中广核西藏乌玛塘50兆瓦光热项目,在拉萨市当雄县乌玛塘乡正式开工建设。该项目采用我国自主研发的8.6米大开口槽式集热器,并配置6小时熔盐储热装置,可实现夜间连续发电。整体“光热+光伏”一体化项目计划于2027年全面投产,建成后年发电量约7.19亿千瓦时。

据介绍,这款大开口槽式集热器是目前国

际商业化应用中开口尺寸最大的槽式集热器,该技术的商业化应用将有效带动我国槽式光热发电全产业链协同升级,实现从技术引进到自主创新的跨越。

该项目地处高寒缺氧地带,面临年均气温低、昼夜温差大、空气密度低、紫外线辐射强等极端自然条件,全年有效施工期仅为4月至10月。截至目前,项目已累计带动当地就业2000余人次,通过用工、用械为当地带来经济收入520余万元。同时,项目依托自身积极开展专业技能培训,帮助农牧民向技术工人转型,促进当地增收与就业。

## 第139届广交会首设无人机专区

本报广州4月7日电(记者李刚)记者4月7日从广交会组委会获悉:即将于4月15日至19日开幕的第139届广交会,将在第一期展会首次设立无人机(消费级)专区和农业无人机专区,集中展示我国低空经济创新成果。

两大无人机专区展品覆盖消费娱乐与智慧农业两大领域。消费级无人机化身“天空之眼”,聚焦文旅航拍、应急照明、物流运输、消防救援等场景;农业无人

则成为“种田高手”,凭借精准喷洒、播种、施肥等功能,助力农业现代化升级。

展区将重点呈现飞控系统、AI避障、新能源动力等技术突破,以及系留照明、物流运输、智能植保等多款新品。从轻量化应急救援装备到超轻型载人飞行器,从高精度植保无人机到多功能作业平台,全方位展现中国无人机产业的技术实力与场景落地能力,成为本届广交会的一大亮点。

截至4月6日,本届广交会境外采购商预登记人数已超19万。



在湖北武汉市硚口区宗关水厂,一个气球状的白色巨型气膜近日引起不少市民关注。

“这里是宗关水厂升级改造工程,湖北省第一个用全封闭气膜施工的市政项目(见上图,武汉市城投集团供图)。用气膜将工地包裹起来,主要是为了降尘降噪。”宗关水厂升级改造工程项目负责人袁松介绍,气膜能降低30%以上的项目噪声,隔绝99%以上的项目扬尘。

正值春暖花开,项目附近鸟语花香,空气清新。旁边的LED环境监测显示屏上,噪声分贝数值始终维持在55左右,PM2.5数值显示是71。

“我们这里是中心城区,项目西边是居民区,有近2000户居民;项目南边是始建于1906年的宗关水厂老泵房旧址,属于省级重点文物保护单位;项目东北角是宗关水厂反应沉淀池,每天保供200万市民的用水。”袁松说,既要保证居民生活质量,又要保护文物,还要防止自来水受污染,气膜辅助施工帮了大忙。

“气膜高23米,面积4200平方米,内部空间9.6万立方米,可以把项目工地全部‘包’在里面。”在气膜入口处,现场施工负责人引导记者戴上安全帽和口罩,穿过一个旋转玻璃门,来到气膜内部。

工程车进进出出,“轰隆”声不断;两台打桩机快速砸地,“啵啵”作响;3台挖掘机碰撞金属和石块,不时发出“嘭嘭”响声。

“里面噪声很大,工人施工,两个小时必须强制出去休息一下。”袁松介绍,只要有人作业,气膜里的喷淋系统就会工作,扬尘太大时,一旁的蓝色雾炮还会启动。记者看到,气膜内部西北角,雾气不停从白色喷淋杆头喷出。

在气膜里作业,会不会缺氧?气膜内部西北角,我们设置了两台11千瓦的鼓风机,每小时可送入4万立方米的新鲜空气。”袁松又指了指气膜顶上的两个黑洞,“这是两个风机,不停更新气膜内空气。”

膜内不仅有空气循环系统,还配有空气指标监测器。屏幕上,甲烷、丙烷、硫化氢、一氧化碳、氧气等5种气体指数实时跳动着。“一旦有害气体超标,警报器会立刻提醒,我们就马上停止作业,进行安全检查。”袁松说,天气热时还会启动冷风机,为工人降温。

工程车进进出出,如何保证气膜内部气压稳定?“我们制定了严丝合缝的‘内外双门互锁’机制。”现场施工负责人介绍,工程车进出时需经过等候区的内外两道门,保证了气膜密闭。不仅如此,气膜由阻燃材料构成,一般火源很难点燃。“只要不是故意破坏,气膜也很难被划破。”袁松说,哪怕真被划破了,技术人员也能像补车胎一样,用热熔枪打个补丁,3分钟就能修好。

从尘土飞扬到一尘不染,从震耳欲聋到减少扰民,用气膜包裹工地施工,不仅环保,还经济。

“建气膜花了100多万元,但你看,因为降低了扰民影响,我们没收到一张罚单,没接到一个停工投诉;因为防雨,我们没浪费一个工时;再加上省下的防尘网、降噪设施和项目后期修复成本,这笔账算下来,划算又省事。”袁松说,项目完工后,气膜还可在别的项目重复利用,不会造成浪费。

## 湖北武汉水厂改造使用全封闭气膜施工 工地穿上了『隔音防尘罩』

本报记者 吴君

## 江西实施新规严防违规干预招标投标

本报南昌4月7日电(记者周欣)江西近日印发领导干部违规干预和插手招标投标活动登记报告制度,针对工程建设项目、政府采购项目、国有企业招标采购项目等招标投标活动全链条廉洁风险点,细化列明21类领导干部违规干预和插手招标投标活动的具体情形,为领导干部廉洁用权划出清晰“负面清单”。

其中明确,在招标投标活动中,招标人、投标人、招标代理机构、评标专家等相关主体及人员如遇领导干部违规干预插手行为,须全面、如实、及时填写登记报告表,并连同相关佐证材料提交行政监督部门或纪检监察机关。对通过网络信息、口头沟通等方式实施的违规干预行为,也明确了具体的记录、存储要求,确保违规干预行为全程可追溯、可核查。

对于收集到的问题线索,受理部门和纪检监察机关将及时梳理甄别、分类处置,经查证属实的违规干预行为,将依法依规依法严肃处理,并把相关情况记入领导干部个人廉政档案。同时,对故意不记录、不如实记录违规干预行为,或诬告陷害他人的,也将依法依规依法追究相关单位和人员责任。

## 广西出台措施促进高新区高质量发展

本报南宁4月7日电(记者张云河)广西近日印发促进高新技术产业开发区高质量发展的若干措施,围绕优化高新区布局、提升自主创新能力、营造高质量发展环境等6个方面推出22条具体措施。

措施明确,广西将对新获批的国家高新区,按规定给予最高1000万元自治区科技计划项目经费支持;布局建设一批自治区级高新区,对新获批的自治区级高新区,按有关规定给予最高500万元自治区科技计划项目经费支持。同时,广西支持高新区内企业牵头培育创建国家技术创新中心、新兴产业创新中心、制造业创新中心等高水平创新平台,获得认定后在建设期内给予不低于5000万元的自治区科技计划项目经费支持;对高新区内牵头承担国家科技计划项目的企业,按照企业所获资助经费额度给予1:1配套资金支持,最高不超过2000万元,用于项目研究开发、成果转化及产业化。

本版责编:纪雅林 张伟昊 高尚