

经济关注

福建育成水果玉米新品种打破国外垄断

本报讯(记者 张辉 文图)5月28日,福建省农科院作物研究所组织专家,在建瓯市对甜玉米品种“雪甜232”百亩高产栽培技术示范片进行现场测产验收。据悉,“雪甜232”是福建省农科院作物研究所与福州金苗种业有限公司联合育成的白色水果玉米新品种,也是福建省首个自主选育的高端水果玉米品种,打破了国外长期以来的垄断。

该示范片位于建瓯市东游镇溪屯村,核心示范片面积102亩,辐射推广面积1050亩。测产结果显示:“雪甜232”平均亩产鲜穗1167.1公斤,亩产值5595元,每亩种植效益比“广良甜27号”高1350元,增效31.8%。

记者了解到,“雪甜232”是福建首个自主选育的水果玉米品种,在食味品质方面接近此前占据市场主流的进口品种“雪甜7401”,但市场售价要远低于它,由此打破了水果玉米领域的国外品种垄断。新近育成的黄白双色水果玉米“闽双甜758”,不仅品质可媲美美国品种,还表现出了极佳的本土适应性。

“雪甜232”是福建省种业创新与产业化工程——“特色鲜食玉米育种攻关与产业化开发”项目的创新成果。该品种

籽粒白亮,甜度高,皮渣少,生食口感香甜脆嫩,有独特水果风味,目前在建瓯市种植面积超1000亩,并在浙江、广东等省份引种备案。

根据糖分、淀粉等成分的不同,鲜食玉米可分为甜玉米、糯玉米、甜加糯玉米等类型,其中皮薄、渣少、汁多、甜度高、可生食的甜玉米类型,在商业上被称为水果玉米。近年来,福建大力推进鲜食玉米产业和种业发展,全省鲜食玉米种植规模超60万亩,相继育成多个突破性新品种。

“十四五”期间,我们组织实施第四轮种业创新与产业化工程项目,安排500万元支持鲜食玉米联合育种攻关等。”福建省种子总站站长赵杰表示,福建已累计自主选育20个鲜食玉米新品种通过国家级审定,55个鲜食玉米新品种通过省级审定。

赵杰表示,我省将加快应用现代生物技术,通过传统育种手段与现代技术结合,进一步加快育成一批突破性鲜食玉米品种,亚热带双色品种保持国内领先,黄甜玉米替代或部分替代进口泰系品种,水果玉米超越同类进口品种,部分优势品种出口国外。



▲28日,福建省农科院作物研究所组织专家,在建瓯市对甜玉米品种“雪甜232”百亩高产栽培技术示范片进行现场测产验收。
▲福建育成的水果玉米新品种“雪甜232”

首个菌草领域国家重点研发计划项目在闽启动实施

本报讯(记者 李珂 通讯员 高凌)28日,省科技厅和福建农林大学正式启动“十四五”国家重点研发计划“菌草食用菌、兰花产业关键技术研究与应用示范”项目实施工作。这是我国在菌草领域启动实施的首个国家重点研发计划项目,属于科技部支持福建在重点领域开展重大科学问题研究和关键核心技术攻关的部省联动项目系列,获中央财政专项资金资助和省科技经费配套共2700万元。

该项目由福建农林大学牵头,联合中国农业科学院、中国林业科学研究院、上海市农业科学院、福建省农业科学院等9个省内优势研究机构共同实施,聚焦我国菌草食用菌产业发展的技术瓶颈问题,计划选育优良菌草品种和菌草食用菌品种,研发菌草高效栽培食用菌生产、高值化产品加工、质量安全检测控制等关键技术及生产模式,研发菌草及菌糟高效饲料化关键技术及生产工艺及评价技术体系,研发并集成菌草菌糟替代兰花传统栽培基质技术体系。

通过项目实施,将有效破解菌草种质创新和保护不足等瓶颈制约,带动菌草高值化产品的发展,延伸拓展菌草产业链,巩固提升福建在菌草和兰花领域科技创新优势。

我省今年首个进境粮食指定监管场地落地福清

本报讯(记者 卞军凯 通讯员 薛有雄 薛红)5月27日,海关总署公布新一批进境粮食指定监管场地名单,位于福清市的福州港松下港区元洪作业区榜上有名。这是今年全省首个获批的进境粮食指定监管场地,标志着元洪作业区正式具备直接进口粮食的功能。今后,境外大豆、玉米、小麦、大麦、杂粮等,可以通过水运散装方式从元洪口岸申报进口。

据悉,元洪作业区进境粮食指定监管场地位于福建元载码头有限公司海关监管作业场所内,场地包含靠泊接卸区域、智能卡口、粮食查验平台、进境粮食专用仓库、检疫处理区等功能区域。粮食码头日接卸能力可达2万吨,监管作业场所共占地665亩,粮食储罐总容量6.6万吨。

元洪作业区是中印尼“两国双园”的码头物流园区。此次进境粮食指定监管场地的获批,进一步完善了园区配套,为福建省及中印尼“两国双园”的粮食流通及加工产业又开通了一个进口通道,将大力提升口岸粮食通关能力,满足长德蛋白、集佳油脂等企业每年近千万吨的大豆进口需求,助力招商引资和产业发展。

“进境粮食码头建设周期长,场地设置标准多,从立项、建设到验收整个过程得到了海关的大力支持,实招硬招帮助我们获批进境粮食指定监管场地实现了‘加速跑’。”福建元载国际港口有限公司行政人事部经理王震说。

为顺利推动元洪作业区进境粮食指定监管场地验收,福州海关所属榕城海关成立专项工作组,在福州海关口岸监管职能部门的指导下,通过政策解读、实地指导、现场办公等方式,从码头规划建设开始提供全流程服务,为企业“定制”申报推进方案,高效、精细支持企业开展进境粮食指定监管场地建设。同时,加强与地方相关部门通力合作,紧凑推进各申报环节,保障顺利通过验收。

厦门再添6家“中华老字号”

本报讯(记者 林闻)为进一步激发老字号创新活力,发挥老字号示范引领作用,近日,厦门市第三批“中华老字号”授牌仪式举行,6家新晋“中华老字号”在活动现场进行展览展示。

据了解,2023年,商务部等5部门启动了第三批“中华老字号”认定工作,在企业申报、地方推荐的基础上,遴选出382个品牌认定为新一批“中华老字号”。在福建省获得认定的15个品牌中,厦门占6家,分别是厦门市鼓浪屿食品厂有限公司、厦门古龙食品有限公司、厦门中药厂有限公司、国控星鲨制药有限公司、厦门三圈电池有限公司、张源美(厦门)文化传媒有限公司。

截至目前,厦门市已拥有“中华老字号”17家、“福建老字号”20家、“厦门老字号”116家,品牌资源居全省之首。

“老字号具有丰富的文化内涵,是传统品牌和诚信商业文化的优秀代表,具有巨大的经济价值、社会价值、文化价值和品牌价值。”厦门市商务局有关负责人表示,未来,厦门将继续坚持政策扶持与企业自强相结合、行业促进与社会参与相结合,不断建立健全保护与促进老字号改革发展的支持体系。同时,引导老字号企业转型升级,促进老字号与文旅融合,把步行街改造提升、推动智慧商圈示范点与老字号集聚区经营结合起来,共同擦亮老字号这块金字招牌。

尤溪县纺织产业年产值近300亿元

本报讯(记者 马丹凤)28日,三明市尤溪县召开“沪明合作”“山海协作”暨纺织产业高质量发展大会。6个招商项目现场签约,总投资15.2亿元;16家企业现场供需对接,签约金额2.42亿元。记者在会上获悉,近年来尤溪县不断推进纺织产业高质量发展,当前全县有纺织企业99家,年产值近300亿元。

据了解,我国纺织工业已形成全球规模最大、最完备的产业体系,纤维加工量占全球比重超50%,纺织品服装出口额占全球比重超1/3。尤溪县是“中国革基布名城”“中国混纺纱名城”“省级纺织品外贸转型升级基地”。2023年尤溪县年产印花革基布1.7亿米、针织面料19.5万吨,纺纱生产能力突破150万锭,锦纶长丝产能突破13.5万吨。

近年来,尤溪县以“核心企业—产业链—产业集群”为主线,打造城南高端纺织专业园,实行染整企业“退城入园”,构建现代化纺织产业集群体系,“锦纶长丝—织造(经纬编)—染整—服装”产业链群初步形成。尤溪县积极推动纺织企业数字化转型、技改创新,投资2.7亿元新建及改造5G基站909个,实现重点园区、企业等5G信号全覆盖,打造24小时不间断生产的“黑灯工厂”,华泰布业等21家纺织企业陆续开展技术改造,隆源纺织等6家企业被认定为国家高新技术企业,东方鑫威等6家企业被认定为省级科技小巨人企业。

周宁:老景区的时尚突围

□本报记者 单志强 通讯员 郑文敏

“以前来鲤鱼溪,人鱼和谐让人惊叹;如今来鲤鱼溪,活色生香令人惊喜。”初夏五月,漳州游客钟俊洪时隔多年再次来到周宁县浦源镇鲤鱼溪景区,流连于充满活力的新业态,玩到夜晚才恋恋不舍地离开。

鲤鱼溪景区以800年人鱼同乐的民俗风情名扬海内外,早在上世纪80年代,周宁县鲤鱼文化旅游就悄然兴起,被央视誉为“中华奇观”,成为福建省三大民俗风情区之一。

作为周宁县老牌景区,鲤鱼溪景区利用区位优势和文化优势,推动夜经济、文创文旅等新业态蓬勃兴起,让“时尚”和“历史”无缝对接,实现老景区的时尚突围,摇身一变成为众多游客的新晋网红打卡地。

新业态让古村再现芳华

近日,浦源镇浦源村云之旅驿站迎来一批老客户,大家品农家饭菜、看篝火晚会,共享欢乐盛宴。

“我们主要承接各种定制服务,在旅游旺季每月利润有上万元。”驿站负责人杨娟玲说。

2016年,杨娟玲承租了鲤鱼溪景区三间闲置小屋打造休闲驿站,推出“周宁一桌菜”、篝火晚会、露天酒吧等一系列个性化定制服务,吸引不少游客慕名而来品茗、游玩。

鲤鱼溪景区充分利用古民居资源,丰富业态,以商引流,突出民俗、物产、非遗和古村落元素,通过艺术赋能、文化再造,设计共生等方式,打造多层次、多群体消费场景的精品民宿、茶吧、共享空间等沉浸式体验项目,增强游客体验感、互动感和新鲜感。

“通过政府平台,公司统一流转闲置老屋,按照‘修旧如旧’原则修缮改造古建筑20余处,租赁给各类主体,植入新业态,让古民居‘活’起来。”周宁县鲤鱼溪·九龙潭风景区名胜区管理委员会副主任孙灿说。

良好的平台资源,吸引了越来越多青年

来乡村大显身手。

室外,多肉、绿植、石子、青砖巧妙搭配;室内,茶室、书屋、民宿、酒廊应有尽有。这是鲤鱼溪景区的又一网红打卡点——云上揽山民宿。

这间民宿由海归返乡青年陈子均打造,融合了住宿、研学、围炉以及书屋等业态,还通过尝试将周宁县市级非遗“碇器”融入咖啡和火锅业态中,打造“碇(爱)”生活系列主题的“碇”咖啡和“碇”火锅。每逢节假日,到“云上揽山”住宿、消费、打卡的青年群体络绎不绝。

“我们希望用年轻人的创意和方式,推动新业态发展,让古村不仅有深厚的历史文化,还有现代文艺的‘年轻气息’。”陈子均说。

从传承到创新,从活化到新生,鲤鱼溪

景区越来越多的古建老宅绽放新的光芒。据统计,该景区已引入各类业态24家,“鲤窝窝”“依山隐茶”等创意空间层出不穷,不断释放景区文旅消费新潜力。

各类业态进村,“老景区”被唤醒,“文化”变“产品”的探索越来越多。在鲤鱼溪畔“周宁有鲤”特产选购店中,玩偶、茶具、充电宝等文创产品琳琅满目,“鱼”元素、“周宁”元素跃然出现在产品上,既生动又有趣。

以文创思维激活鲤鱼溪“IP”,鲤鱼溪景区深入挖掘“鲤鱼文化”,引入文创团队,设计开发系列周宁特色文旅纪念品、衍生品等,茶画、碇器等文创产品让百年鲤鱼溪增添不少“潮味”,焕发勃勃生机。

这“鲤”有花引客来

连日来,鲤鱼溪景区下游金鸡菊、月季等竞相绽放,吸引众多游客拍照打卡。潺潺的流水、摇曳的鲜花、休闲的人群构成一幅“鱼跃鸟飞,岸绿花美,人在水边,如在景中”的唯美画卷。

“原来只听说鲤鱼溪人鱼同乐,没想到还有这般惊喜,漫步溪边步道上,感受风吹来的花香,真的很浪漫。”福州游客李秋趁周末带家人来到鲤鱼溪游玩,美丽的“花卉长廊”给他留下深刻印象。

以花融景、以景带美。浦源镇实施赛江三期后路、花卉产业集中区桥梁等配套设施建设,以“绣花功夫”布局花卉景观,串联“花鲤小镇”“百亩荷塘”等热门花旅游目的地,形成集人文风光、农业采摘、自然景观于一体的“大鲤鱼溪风景区”。

暮春,一簇簇蔷薇花吐蕊绽放,千枝万朵越墙而开;盛夏,百亩荷花竞相绽放,莲叶接铺满,荷花零星点缀,美不胜收;寒冬,梅花悄然开放,晶莹剔透的雪花,将古村装点成银色的世界……鲤鱼溪景区持续做好“花”文章,将赏花与景区业态紧密融合,开展“赏花+餐饮”“赏花+旅拍”“赏花+人文”等复合型业态,让赏花经济“花好”又“常开”。

在发展“赏花经济”的同时,鲤鱼溪景区为了留住游客,还特地打造“夜经济”的消费场景,让景区越夜越美丽。

入夜,百亩荷花池中,几十米高的水柱舞向夜空,随着音乐响起,喷泉与灯光交织,在光与月的辉映下,游客三五成群,漫步赏景,驻足留影。

依托百亩荷花池自然景观,鲤鱼溪景区以水为载体,融合提升特色文旅夜景观灯光,打造旅游产业品牌营销,做足夜游文章。同时,通过拓展丰富鲤鱼溪景区游览路线,开发九曲溪、鲤鱼溪文化公园等项目,带给游客凉爽的沉浸式互动游玩体验。

“经过几年创建,鲤鱼溪景区以鱼文化为主题,配套百亩荷塘、夜景灯光秀、水幕电影等设施,实现景区‘春夏秋冬’全季游。”孙灿洪说,特别是夏季,鲤鱼溪夜景成为网红避暑打卡点,夜间游带动人气“聚”起来、夜间消费“火”起来。据统计,去年,鲤鱼溪景区接待游客112万人次,同比增长9.6%,旅游收入达6.27亿元。



福建省土壤三普外业工作团队深入山间地头为武夷山土壤“把脉问诊”——破解武夷山产好茶的“土壤密码”

□东南网记者 李牧晨 文/图

目前,我省正在全面开展第三次全国土壤普查工作。今年5月底,福建土壤三普外业工作已进入尾声,武夷山土壤剖面样点的调查采样及1145个表层样品的检测分析工作也已全面完成。连日来,福建省土壤三普外业工作团队跋山涉水、反复踏勘,采集土壤剖面样品41个,深入山间地头为武夷山土壤“把脉问诊”。

福建武夷山素有“奇秀甲东南”之美誉,在得天独厚的生态环境里,孕育出大红袍、水仙、肉桂、金骏眉、正山小种等享誉全球的武夷名茶。好山好水为何容易出好茶?福建省土壤三普外业工作团队走进武夷山间,破解这片土地的“土壤密码”。

炎炎夏日,在武夷山市星村镇星村村的茶园里,土壤剖面采样工作正有条不紊地展开。“武夷山地处亚热带季风气候,境内多云雾天气,日照少、湿气大,加上土壤中蕴藏着高氮低磷以及适当的钾,十分适宜茶树

生长,所以武夷山出产的茶叶品质普遍较好。”武夷山地区三普外业工作团队、福建农林大学副教授黄增荣一边为土壤剖面办着“身份证”,一边向记者介绍。

“其地,上者生烂石,中者生砾壤,下者生黄土。”早在唐朝,茶圣陆羽在《茶经》中就点破了茶叶与土壤之间的关系。黄增荣对此解释说:“武夷山地区海拔高度相差很大,最高的黄岗山海拔可达2160米,大多数茶园的土壤就介于‘烂石’和‘砾壤’之间。这跟我们植物营养学中常说的‘顺境出产量,逆境出品质’是同样道理。在海拔高的‘烂石’之上,由于土层稀薄、环境恶劣,茶树生长就相对缓慢,茶树根需要在岩石间穿插,深入岩缝中获取矿物质,使得茶叶当中的芳香醇类物质较多,茶叶就带有独特的风味。而在海拔较低的洲地土壤,茶树生长较快,产量较高,但是风味自然也会差了许多。”

溪边奇岩冠天下,武夷仙人从古栽。武

夷山茶的种植历史距今已有2000余年,其种植栽培技术也随着时代的发展不断改进。如何科学地利用土壤,保证土壤养分适宜茶树持续生长?在武夷山的茶园中,遍地可见的绿肥充分体现着茶农的生态智慧。记者了解到,茶农们通过在茶垄之间套种油菜、大豆、紫云英等作物,用有机肥和绿肥轮作的模式,既为茶树提供了营养,又保护了生态,让茶园土壤的理化性质不受太大影响。“比如油菜吸磷能力较强,而大豆吸氮能力较强,茶农在采摘茶叶之前把它们翻埋到土壤中,将其所固定的磷和氮回填到土壤中,以此减少化学磷肥氮肥的投入量。”黄增荣说。

“依据最终分析结果,专家将制定土壤改良和合理施肥方案,促进茶叶生长和品质提升,为科学规划、管理茶园提供参考。”黄增荣表示,在土壤三普专家的眼中,山高路陡的武夷山无疑是最难开展工作的地区,也

是最有科研价值的地区之一,只有了解脚下这片土地,彻底摸清它的“脾性”,才能更好地指导茶农耕种,加速茶产业发展。

“武夷山现有茶园14.8万亩,全市从事茶叶相关行业的人员约12万人,注册茶叶类经营主体2.11万家。2023年,武夷山茶叶全产业链产值达135亿元,农民人均收入的近五成来自茶叶。”武夷山市农业农村局副局长周春发介绍,近年来,武夷山市深入践行“三茶”统筹发展理念,深化实施全域生态茶园改造,深度挖掘武夷茶品牌特色,开展茶叶新品种选育、病虫害防治等方面的研究,通过农业技术手段改善茶叶生长环境,为茶叶品质的提升、茶产业的可持续发展提供支撑,努力实现一片叶子成就一个产业、富裕一方百姓。

题图:武夷山地区三普外业工作团队黄增荣在为武夷山星村镇的这片土壤办“身份证”。