

椰岛无处不飞花

本报记者 王伟

海口三角梅农庄以三角梅种植带动周边乡村花卉产业的发展,并在此基础上举办了“海口三角梅花展”。“海口三角梅花展是海南省乡村花展的首创之作,是实现乡村振兴和美丽乡村建设的重要举措。”三角梅共享农庄负责人吴林桥说,花展期间入园游客最多达3000多人。2020年和2021年两届花展累计观展人数达15万人次,带动三角梅产品销售800多万元。

竞相绽放的花朵,不仅把城市装扮得分外妖娆,也吸引人们驻足观赏。在海口市万绿园里,泰国宫粉、橙色三角梅、同安红三角梅、火凤凰三角梅正盛放。公园南门,一座由三角梅搭建成的心形拱门成为园区热门打卡点。

“傍晚时分,伴着习习海风,入园来散步赏花的市民游客明显增多。”海口市万绿园管理处主任李雯说。

一株三角梅,为昌江建设“山海黎乡大花园”增色不少。在海南昌江棋子湾花卉产业园内,道路两侧种植三角梅的苗圃连绵成片,五颜六色的三角梅灿若丹霞,整个产业园繁花似锦,姹紫嫣红,令人如痴如醉。

“棋子湾花卉产业园是以三角梅为主导产业的万亩花卉产业园,他们积极探索‘产业+文化+乡村旅游’融合发展模式,打造农旅多元化示范基地。”昌江黎族自治县县委常委、宣传部部长梁泽说,未来产业园将实现年产三角梅种苗500万株以上,各类造型盆栽100余万盆,年接待游客100余万人次,将解决1500多人的就业问题,实现年产值3亿多元。

百花满园

琼海是海南油茶加工的主产区,有着“北仍山”“品香园”“量子”等12个茶油品牌。“油茶不仅是海南的乡土树种,也是木本油料主要树种,3到4年就有果收,每亩年收益可达1.5万元。”琼海市热带作物服务中心主任戴俊说,作为“中国油茶之乡”,琼海油茶加工在当地已经形成了产业集聚。此外,在琼海生产的油茶,不饱和脂肪酸含量高达85%以上,品质优良,深受消费者青睐。

日前,海南省第一届沉香产品拍卖会暨热带花卉交易(拍卖)市场举办。现场拍出560件拍品,成交金额达860万元。这场拍卖会,是海南积极构建花卉产业发展新格局的一个缩影,推动花卉产业提质增效。

海南省林业局党组成员、总工程师周亚东1988年就来到海南工作。他说:“我们一直致力



海南文昌东郊椰林一角。 袁 琛摄(中经视觉)



海口市红城湖公园景色宜人。 张俊其摄(中经视觉)

闻香识城

海岸边,椰树摇曳,清凉陌上游人笑。在海南岛上,随时随地映入眼帘的“一树一花”,常常让人们心旌摇曳心扉流连,这便是海南的“省树省花”——椰树和三角梅。她们从海南青翠欲滴的热带雨林中走来,从海南丰富的树木和花卉资源中脱颖而出,成为浪漫热烈海之南的名片符号。

海南有句谚语:“插根扁担就能活。”优越的雨水、光热条件,造就了海南的树木资源。据统计,海南全省森林覆盖率达62.1%,森林蓄积量1.61亿立方米,森林面积约3208万亩,全省共完成植树造林面积16.4万亩。

绿色是海南最美底色。推动海南国际旅游岛建设和绿色崛起,勾勒出一幅朝气蓬勃,以“绿”为主色调的生态画卷。当前,海南正在奋力建设国家生态文明试验区,加快构建现代产业体系,让更多生态“硕果”惠及群众。

椰风海韵

“累累青子压秋房,千尺高株挂碧苍。”无需看诗名,光是读明代海南诗人王佐的这两句诗,椰树的形象便跃然纸上。椰树在海南已有2000多年历史,向下扎根、向上生长,有椰树的地方便是海南人的故乡。

“椰树之上采琼浆,捧来一碗白玉香。”漫步在海南的大街小巷,人们或三三两两或围桌团聚,捧着个椰子轻啜细品,惬意舒适,怡然自得。

在海南还有一种说法——“海南椰子半文昌,东郊椰林最风光”。在绵延十里的东郊镇海岸线上,椰树组成一条一望无际的林带,可谓海岸线上一道天然绿色屏障,在抵御台风侵袭的同时,也稳固了琼岛生态环境。

椰子成就了丰富的旅游产品。近几年,国内首座以椰子为主题的旅游观光工厂——春光椰子王国被评定为国家3A级景区。“在这里,游客不仅可以亲眼见到一颗椰子如何变成椰子糖、椰子饼干等各类休闲食品的过程,还可以进一步研学,了解椰子在海南的历史,生态价值得以实现。”春光椰子王国工作人员陈晓秀说。

椰树作为海南热带经济作物重要的“六

棵树”之一,现在总种植面积为50多万亩,占全国椰子种植面积的99%。椰子是典型的热带木本油料树种,具有极高的经济价值和观赏价值,除了闻名遐迩的海南特产椰子糖、椰子粉,以椰子为原料的新饮品也不断涌现,备受年轻消费者喜爱。如瑞幸咖啡推出生椰拿铁、茶百道推出“生打椰”系列茶饮、麦当劳推出牛油果椰椰麦旋风……“椰”消费越来越火,背后蕴含着椰子巨大的经济价值。

2015年,从小接触椰雕的海南琼海人张必弟从深圳回到家乡,将椰雕工艺制作与电子产品、纪念章、文创产品等相结合,让传统椰雕融入现代生活。“椰雕工艺不仅要美观大方,更要兼具实用性,这样才能使非物质文化遗产真正‘活’起来。”张必弟说,未来,他希望椰雕能够进一步走进校园,让更多孩子了解椰雕,将椰雕工艺传承下去。

“在国际上,以椰子为原料生产的产品已经有360多种。”中国热带农业科学院椰子研究所助理研究员张玉锋介绍,不仅是食品,海南椰子产品已经覆盖化工、轻工、医药等多个领域。

目前,海南椰子加工企业有359家,开发生产椰子汁、椰子糖、椰子粉、椰雕工艺品、活性炭等产品品类260余种,年产值超过30亿元,形成了椰树、椰国、春光等一批知名品牌和国家农业龙头企业,有力地推动了地方经济发展和农民增收,发展潜力巨大、前景向好。

和椰子有关的传说、非遗椰雕、“椰树精神”、海南岛国际电影节金椰奖……更是赋予了椰子更多人文气息,化作小岛居民宝贵的精神财富。

三角梅开

“一枝花连通城乡,一枝花催生百业”。三角梅原产于美洲,现国际登录品种达500余种,海南已引种栽培400多个品种,种植面积达到6000亩。

走进海口市琼山区红旗镇的三角梅共享农庄,上百个品种的三角梅争奇斗艳,放眼望去,一簇簇怒放的三角梅十分娇艳。人们或坐在花间咖啡屋闻香品茗,或穿梭于花丛中拍照留念。共享农庄内的热闹场景,折射出海南花卉产业发展的巨大活力。

茶旅融合乡村富美

本报记者 童政

用山地资源丰富的优势,坚持生态立县,依托绿色资源,聚焦“一区一带一中心”全域旅游规划布局,让越来越多的群众端起“生态碗”,吃上“旅游饭”。

依托自然生态环境优势,西林县大力发展生态茶叶产业,围绕生产加工、品牌打造、茶园旅游等产业发展积极引进龙头企业,推动茶产业不断发展壮大。

广西西林京桂古道茶业有限公司是西林县招商引资引进的大型茶叶生产企业。自入驻西林县以来,公司通过“公司+基地+合作社(协会)+农户”的经营模式带动全镇茶叶规模化生产和产业化经营。2022年古障镇年产干茶3600吨,年产值1.3亿元。同时,公司还积极推动农旅融合发展,将京桂古道有机良种生态茶园打造成集特色生态农业、旅游观光休闲度假于一体的综合性乡村旅游景区。

砂糖橘是西林县又一个重要产业。为使砂糖橘闯进高端市场,西林县以龙头企业带动,采取创建品牌、保护品牌、推广标准化生产等手段,做大做强砂糖橘产业。

广西西林泰源果品开发有限公司是西林县首家上规模的果品企业,公司采取“公司+基地+农户”的发展模式,把小面积砂糖橘种植户吸纳进来,提供有机肥和管护技术,每年以不低于市场价收购。目前,公司已建成果品加工、注塑加工、清洗包装为一体的综合生产线,可年产350万个果筐,日选果量1000多吨,年产值5000万元。

目前,西林县以砂糖橘为主的柑橘类水果年产量40多万吨,年产值高达20亿元,已建成20.83万亩以砂糖橘为主的柑橘类水果、10.03万亩茶叶、15.3万亩油茶、11.39万亩以铁皮石斛为主的林下经济“四个十万亩”特色产业。

在坚持发展生态农林产业的同时,西林县推进万峰湖国家旅游度假区、驮娘江文化风情旅游带、月亮山景区一体旅游集散中心三大板块23个文化旅游项目建设,着力打造“千年句町·九香西林”文旅品牌,构建“一区一带一中心”全域旅游发展布局。

西林县普合苗族乡新丰村是1998年从

天生桥水电站淹没区搬迁来的移民新村。依托依山傍水的自然生态环境,新丰村以“景村融合”发展理念,不断优化基础设施建设,新建了“鸟巢”、风铃桥等乡村特色景点。

“现在云南、贵州、四川的游客经常来我们万峰湖景区游玩、钓鱼,节假日的时候我们这里房间都是住满的,现在我们沿湖的群众都吃上旅游饭了。”农家乐经营者李连忠高兴地说。

李连忠是西林县马蚌镇鲁维村人,2018年他在鲁维村里开了一家农家乐,效益不错。在县里大力打造万峰湖国家旅游度假区的机遇下,他今年又开起4家农家乐,为游客提供食宿、游湖等服务。

截至目前,西林县已荣获“广西避暑旅游城市”“广西森林县城”等称号,创建了一批星级乡村旅游区。“2023年一季度,全县共接待旅游人数27.74万人次,同比增长61.66%,旅游收入2.75亿元,同比增长58.23%。”西林县文化体育广电和旅游局局长廖世锋说。

绿电需供得上更要用得好的

生态谈

布《北京市可再生能源替代行动方案(2023—2025年)》,提出加快推进重点领域、区域和行业可再生能源替代,着力扩大绿色电力市场化应用规模,争取到2025年全市可再生能源电力消纳责任权重达25%左右。此次行动方案的出台,对推动可再生能源高比例、规模化发展,促进国内绿电行业全面提速提供了较好参考。

当前,包括新疆、内蒙古等在内的多个省份正积极推动风电、太阳能发电以及风光电一体化项目。国家能源局何捷表示,去年我国可再生能源发电量占全社会用电量的31.6%,其中风电、光伏年发电量首次突破1万亿千瓦时。在“十四五”期间及更长一段时期内,我国可再生能源的发展将迎来广阔空间,但也面临不少挑战。

一是绿电持续稳定供应能力不足。我国能源生产消费呈逆向分布,仍需大力提升电源灵活调节能力和系统消纳新能源的潜力。确保绿色电力供需平衡、实现绿电稳定供应,既要解决其随机性和波动性问题,实现稳定输出,又要解决绿电供应与用电负荷峰谷变化的匹配问题。

二是绿电仍面临价格和成本挑战。随着我国新能源进入平价时代及“双碳”目标持续推进,市场对绿电电价的接受程度大幅提升,绿电的电量与电价之间的矛盾有望解决。然而,当前部分省份实行绿电项目向下竞价,导致申报电价大幅低于基准燃煤价,若风机及光伏设备成本下降进度不如预期,绿电行业的投资收益将受到影响。

三是绿电市场化程度不够充分。近年我国出台政策文件引导绿色电力消费,有力促进了新能源的消纳。然而,目前我国参与绿电交易市场的经营主体相对有限,市场活力未能得到完全激发。

四是绿电的环境价值尚未完全体现。近年来,我国绿电交易政策及相关体制机制逐步完善,但国内绿电交易与碳交易市场机制并存,绿色电力的环境属性不明确,国内国际市场未能有效对接,绿电的环境价值未能充分实现。

所以说,绿电不仅要发得出、供得上,更要用得好的。坚持集中式和分布式并举,大力发展可再生能源。发挥我国大型清洁能源基地的“集团军”和“主力军”作用,因地制宜重视分布式能源发展。重点加强绿色电力基地和输电通道建设,充分发挥财政、金融、环保等政策的作用,为绿色电力行业提供有力支持。

扩大重点领域绿色电力应用。在工业领域,侧重在生产制造企业、数据中心等大型用电企业组织开展绿色电力大用户交易,鼓励其提升可再生能源利用比重;在建筑领域,积极推进城市副中心、公共机构等实现绿色电力替代;在交通领域,重点推进公交车、物流车、环卫车等电动化替代,将充电桩换电运营企业纳入绿色电力交易体系。

推动绿电行业规模化发展。通过开展绿色电力消费服务平台建设,组织提供绿色电力交易服务等,进一步拓宽绿色电力认购渠道,推广绿色电力证书。还可鼓励企业和个人通过直接采购、电力公司代购、购买绿色电力证书等可核证的方式,参与绿色电力认购。

加强绿电、绿证与碳市场衔接及国际对接。继续扩大绿电交易市场覆盖范围,优化绿证核发制度,拓展绿证交易平台,丰富交易品种和交易方式。同时深入推进国内碳市场建设,丰富碳金融产品,完善配套监管政策措施,做好同国际碳市场、碳关税政策的对接工作。

(作者系中国国际经济交流中心助理研究员)

本版编辑 李静美 编 倪梦婷



广西四星级乡村旅游区西林县普合苗族乡新丰村。 李光琳摄(中经视觉)