

这个假期，  
榕城热力十足

(上接1版)

## 消费潮，涌动经济活力

福州的消费吸引力，远不止街头巷尾的文旅体验。

这个假期，中国(福州)国际汽车博览会在福州海峡国际会展中心举行，汇聚超百家长城汽车品牌的千余款车型，七成以上为新能源与智能网联车，吸引不少外地消费者前来观展、购车。“原本只是想来旅游，没想到给家里添了一个‘大件’。”来自南平的谢先生说，他与家人在旅游途中安排了车展行程，现场体验后果断下单，花费26万元买了一辆新能源汽车。

“车展期间我们接待了许多来自南平、三明、宁德的客户，很多都是一家人一起来，既看车买车，也旅游几天。”一家新能源汽车品牌的工作人员说，假期头3天，该品牌福州门店的客流量较平日增长二三倍，订单量也显著提升。

消费的活力还在各大商圈迸发。这个假期，随着福州“惠聚榕城·福满金秋”消费季的深入开展，各类市场主体推出超250场促消费活动，推动各大商圈人气攀升、销售火热。

“我是从厦门来福州旅游的，没想到福州的商场优惠力度这么大，我买了很多东西。”昨日下午，记者在苏宁广场碰到手上拎满购物袋的消费者刘慧，她热情地向记者展示自己购买的服装，“这是我经常买的品牌服装，叠加商场满500元减100元的优惠活动，原价3000多元的套装现在只要900多元，比‘双11’都划算，福州的优惠太给力了。”

“这个假期，我们投入200万元促销补贴，覆盖吃、喝、玩、乐、购等领域，还新引进40多家品牌，进一步丰富商业业态。”苏宁广场相关负责人岳腾说，叠加福州城市应援盛典、突破次元动漫节、城市非遗戏剧节等活动，假期头两天，商圈客流量较平时提升21%，销售额提升15%。

福州，正以不断升级的消费场景与极具吸引力的市场政策，将“流量”转化为“留量”，将“人气”兑现为“财气”。这场由文旅点燃、向多领域蔓延的消费热潮，正是城市经济活力奔涌的最生动证明。

## 福州：中轴线上的烟火气

(上接1版)

“有戏”的中轴线  
游客变身“戏中人”

古城的晨昏，总在戏影交错间更迭。

从三坊七巷的幽深坊巷到烟台山的万国建筑，这条贯穿古城的中轴线成为天然舞台，如今被一幕幕沉浸式演艺点亮。历史不再是尘封的往事，而是可触、可感、可参与的当下。

感受人间烟火，还是要到南后街。南后街的花灯，自宋代亮起，明清鼎盛，至今仍在延续着人间烟火。《竹间续话》记载的“户户家家皆以灯为业”盛景，已从节庆走向日常。

不远处，衣锦坊的水榭戏台，《大宴水榭》悄然开席。游客手持请柬步入场景，在茉莉花茶的香气与喜娘喝彩中，成为这场福州传统婚宴的座上宾。而在防空洞改造的《寻梦闽都》剧场里，本土神话在声光电中重生，成为全国首个隧道沉浸式实景演出。

沿着中轴线南行，上下杭的灯火次第亮起，商贸古街的烟火气在戏影中重生。“溯梦龙岭顶”的光影秀在斑驳墙面上重绘往昔。非遗板凳龙在年轻人手中翻飞，龙脊上的LED灯带划破夜空，与百年前商帮的灯笼遥相呼应。在这里，《虎纠囂事》用笑声解构民俗，让传统在欢乐中获得新生。正如一位“老福州”感叹：“老技艺遇上了新表达。”

闽江的潮声依旧，只是曾经的货船变成今日的游船。

移步烟台山，苍庵宅院中，《雀起无声》正在上演，藏着福州对历史空间的巧思。这座茶商大户白华苍的故居，被巧妙地划分为7个空间，高度还原20世纪30年代的风貌。剧中人物的命运与福州作为“世界茶港”的历史紧密相连，观众也深深沉浸其中。导演说，文旅融合是让人亲身参与到文化中，用观众可以接受的艺术形式进行真正的互动。

沿江而下，马尾《最忆船政》实景演艺则在百年造船车间的工业遗产空间中，演绎着福州船政文化的辉煌历程。

国庆上新的互动式剧场演艺《三山旧梦》是福州在互动式戏剧领域的首次尝试，以词人柳永的福州际遇为引，邀观众步入北宋福州，北宋市井的茶烟与今时的茶香在戏台氤氲。观众或随词人吟咏，或与茶人品茗，在互动中成为历史的一部分。

那些沉浸式演出里的古今交融，正是闽人“海纳百川”的智慧注脚——让历史在当下重生，让文化在体验中传承。

## 左海会客厅



## 本期嘉宾

林冬梅 1975年生，国家菌草工程技术研究中心副主任、福建农林大学菌草与生态学院副院长、联合国菌草技术项目技术顾问，获得2024年度“全国三八红旗手”称号。

扫码观看  
精彩视频

## 林冬梅：二十余载深耕，续写菌草传奇

本报记者 潘信

上周二，2025年中美洲国家菌草产业发展官员研修班在榕结业，来自洪都拉斯、古巴、多米尼加、哥伦比亚等国家的30名政府官员、技术专家获颁证书。结业典礼上，各国学员盛赞菌草技术突破了传统农业局限，有利于推动生态保护、粮食安全和产业增收。

菌草技术是国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熲在20世纪80年代发明的技术，用草替代木材作为栽培食药用菌培养基原料，不仅保护了森林资源，还为农民创造了脱贫致富的新路径，被称为“致富草”“幸福草”。

如今，菌草事业的担子落在了林占熲女儿林冬梅的肩上，从内蒙古阿拉善的沙漠边缘，到新疆塔克拉玛干的盐碱地，再到中非共和国尘土飞扬的小道……22年来，林冬梅奔走不息，将人生轨迹与菌草事业紧密交织，在扶贫减贫、对外援助、生态治理的征途上，种下一株株绿色的希望。

## 接棒播绿 为草拓路

林冬梅的菌草记忆始于小学四年级。每天放学，她就会搬来小板凳，准时守在电视机前，一笔一画地把福建各地的气温记录在本子上，作为父亲研究食用菌种植的参考数据。一到周末，她就到父亲的实验农场，清洗实验用的玻璃瓶子，在准备实验的过程中参与辅助性的劳力工作。

“我从小看着林老师在完全不具备做科研的条件下，想尽一切办法做科研。没有菌种接种针，就把家里的自行车拆了，将钢线磨光来代替；没有粉碎机，就借用学校农场的饲料粉碎机，把野草芒草粉碎了做培养基……”枯燥、艰苦，是科研给林冬梅的初印象，少女时期的她不想走父亲的路，想尝试一种更稳定优渥的生活方式。

1992年，17岁的林冬梅得到去新加坡念书的机会。毕业后，她留在了新加坡，拥有一份高薪、稳定的职业。

林冬梅曾想把父母接到新加坡安享晚年，但父亲从未接受她的建议，依然一心一意扑在自己的事业上。直到1996年，巴布亚新几内亚东高地省省长来到福建，邀请林占熲到他们那里推广菌草技术。福州飞往巴布亚新几内亚的航班经常在新加坡转机，林占熲会与女儿在机场短暂相聚。父女俩一起走路时，林冬梅发现，曾经走路生风的父亲已经跟不上自己的脚步了。

“父亲老了！”担忧涌上心头，她想到父亲多年从事扶贫工作，

长年在外奔波，去的多是艰险之地，实在心有不忍，“他不愿意来，我就回去！”

2003年，林冬梅放弃在新加坡的工作，回到福州加入林占熲团队，一起编写教材、参与科研、翻译资料。那时，父亲的事业正处于最艰难的阶段，没有资金，缺少助手。“光靠自筹和资助走不远，产业‘造血’才是长久之计。”

国际化的求学从业经验，让林冬梅更具开阔的思维和视野，也更知道菌草市场化的重要性。

她提议转让菌草栽培灵芝的专利技术，以菌草技术产业化应用为技术研发“造血”。

带着父亲研发的菌草灵芝技术，林冬梅在三明市将乐县积善村驻点工作了一年，从菌草基质调配到灵芝接种，她手把手教农户与工人。很快，将乐县成为全球最大的菌草灵芝生产基地，用100%菌草原料成功栽培的灵芝，其有效成分远高于木栽培灵芝，对菌草产业发展起到示范作用。

在林占熲的眼里，女儿回国后的帮助是全方位的。在理论上，她通过实验发现菌草的效用不只是种菇，同样能作用于生态养畜、涵养水土、荒漠化治理等，建议把研究的重心由“菌”转向“草”，推进菌草作为真菌和草本植物的交叉领域研究，使之发展成一门独立的学科。在实践上，林冬梅凭借生物学、教育学等多学科求学培养的开拓性思维，让菌草的价值边界不断拓宽，走出了越来越开阔的发展之路。



林冬梅展示其团队培育的鹿角菌。本报记者 林双伟摄

## 为发展中国家送去“幸福草”

援外，是菌草事业发展的重  
要篇章，也让林冬梅真正看到菌  
草技术给贫困人民带来的生活  
改变。2005年，林冬梅随父亲前往南  
非夸祖鲁-纳塔尔省，建设示范基  
地推广菌草种菇的技术。当车辆从城  
市驶向乡下，窗外的景象由现代化建  
筑变成原始部落，村民普遍都住在草  
棚里，现实的贫困程度远超林冬梅的想  
象。此前，当地也曾实施过菌草扶  
贫项目，但效果不甚理想。村民种  
菇需要额外搭建小木屋，打上水泥地。  
“我们去到那个小木屋时，屋  
里温度都超过40℃了，这是没  
法出菇的。”林冬梅说。林冬梅在硕士阶段学的是教育学专  
业，这为她开展技术培训工作提供了助  
益。父女俩创建了“基地+旗舰点+农  
户”模式，制种、菌草生产的技  
术性强，一般农民做不了的就集中  
在基地进行，培养专业人才；在农  
村地区设立旗舰点，吸纳缺乏土地资源和知识技能的单亲妈妈和  
残疾人等相对弱势群体组成合  
作社，只需要负责“出菇”管理这  
一个环节。“告诉农户要浇几升水，他们  
是没有概念的。我们把相应容  
量的桶买好，告诉他们只要每天定  
时掀开薄膜、均匀地浇水就可  
以。”林冬梅说，农户不知道的是，  
这两个动作是专家们结合当地气  
象条件，算好注水极值，反复测算  
得出的最简化数据。两年内，南非夸祖鲁-纳塔尔省就建  
起了32个菌草旗舰点。为了适配非  
洲小农户的生产条件，林冬梅和团  
队成员共同设计并推广“10平方米  
菇场”模式，一步步拆分整个生产环  
节，总结出最适合当地也最简便的方  
法，尽量让当地民众“一看就懂、一学即  
会、一做就成”。种菇的收益如何？林冬梅给  
记者算了一笔账：1个农户只要  
有10平方米的菇床，就能收获1200  
公斤的鲜菇，以当时南非蘑菇的批发  
价格计算，每年至少有2.4万兰特(当地货币)的收入，远远高  
于当地农民的平均收入。20年来，林冬梅37次飞抵非  
洲推广菌草技术，用脚步丈量过  
许多贫瘠之地。在追随父亲携  
手菌草事业，扛起扶贫减贫、生态  
保护等责任时，林冬梅也感受到  
自己的人生选择有了最广阔、最幸  
福的回报——在巴布亚新几内亚，菌草技术  
被推广到8个省、16个地区，  
30000多民众受益，创造了巨  
菌草产量853吨/公顷的世界纪录；在斐济，菌草种植面积超500  
公顷，成功示范海岛菌草循环产  
业发展模式，为其他岛屿国家提  
供可持续发展的样本；在莱索托，菌草技术旗  
点有16个，种草养畜促  
进了畜牧业发展，减少当地  
因过度放牧造成的水土流失问题……如今，菌草在107个国家扎  
根，“小而美、见效快、惠民生”的  
菌草技术给越来越多的发展中国家  
人民带去了希望，架设起一座座  
民心互通的桥梁。

## 长大后我就成了你

与父亲林占熲的“敢想敢试”  
相比，林冬梅始终要多一点“底  
线思维”。当父亲说“要干”，她会先  
想“钱从哪里来”；父亲定下种植面  
积，她会先落实经费与设备，“我要  
给团队兜底，保证事情能做成”。为获得更多政府的支持和社  
会各界的合作，林冬梅走遍大江  
南北，与各地政府和科研机构、企  
业洽谈接触，影响带动一批国内  
的合作单位与企业加入菌草技术  
的推广中。父女俩还尝试用菌草  
进行生态治理，相继在宁夏、新  
疆、西藏等地积累大量经验。  
2013年，林占熲决定要对最难啃  
的硬骨头下手——到我国四大沙  
尘暴发源地之一的内蒙古阿拉善  
盟治沙。一群南方人到西北种菌草，  
眼前是从未见过的风沙过境、遮  
天盖日，基地荒无人烟，条件十  
分艰苦。更难的是，要在沙漠里把  
菌草种活。乌兰布和沙漠的沙层  
厚度在2米以上，常年风力6~7  
级，团队种下去的草刚冒出芽就  
被风沙打烂，长起来又被打烂，大  
家几乎快撑不下去。“老师，这次  
真的不行了”。当初，就是是否要走这么难的  
路，父女俩曾有过分歧。在林冬梅看来，菌草栽培食药用菌的项  
目，研究基础好，设备齐全，能有很  
多突破。而生态学是一个从零开始  
的项目，需要投入大量的人力、物  
力，而且不一定能成功。“当时每天  
耳边都充斥着各种质疑的声音，业  
内人士也不看好我们，大家普遍认  
为，沙生植物耐旱、抗风沙，更适宜  
沙漠化治理，我们为什么非要另辟  
蹊径？”林冬梅无奈地说。然而，林占熲始终认为，菌草  
的根系发达、生物量大、抗逆性  
强，既能防风固沙，也能解决饲草  
短缺的问题。“林老师是以科学  
的责任心来看待这件事的，这种  
精神感染了团队的每一个人。以  
前林老师东奔西跑没少让我们心  
疼，现在我们差不多也都成了‘拼  
命三郎’，有首歌叫《长大后我就  
成了你》……”说这话时，林冬梅  
始终笑盈盈的。阿拉善盟的日头升了又落，  
落了又升，一批批菌草种了又死，  
死了又种，但这支坚定的团队始  
终坚持日复一日地研究风沙规  
律，分析沙土构成调整种植布局，  
变换育苗方式……与风沙对抗十  
余载，终于培育驯化出了两个适  
合在乌兰布和沙漠生长的菌草品  
种。试验数据显示，一棵生长150

2005年，林冬梅(左一)随父亲林占熲(左二)前往南非推广菌草种菇技术。(受访者供图)



林占熲(右二)和林冬梅(右一)在福建农林大学向卢旺达留学生介绍菌草栽培灵芝技术。新华社记者 林善传摄

天的菌草，根系能锁住20多平方  
米沙地，每亩鲜草产量平均达12  
吨。在林冬梅看来，以“草”为核  
心发展菌草产业是未来的必然趋  
势，草可以代木，不仅代木种菇，  
还可以做板材、做纸浆。去年在福州举办的海创会上，  
菌草的跨界亮相就惊艳了众人。  
曾经只在田间地头漫长的草，  
摇身一变成为柔软的丝巾、挺  
括的西装、坚固耐用的衣橱，还成  
为一次性餐盒等。“菌草产量高，  
每使用25万吨菌草替代木质原  
料，可以减少1万亩林地砍伐。”  
林冬梅说。22年过去了，蓦然回首，林冬  
梅发现自己走了一条与父亲何其  
相似的路。为了扛起菌草事业，  
她放弃了自己的兴趣，调整了人  
生方向，从此再没有中途停下喘  
一口气、歇一歇脚的机会。“菌草事业已处稳定状态？  
不存在的。”谈及未来，林冬梅语  
气中充满了打破常规的果敢和期  
待，“我们还在不断挖掘菌草的潜  
力，相信每一次技术突破、应用场  
景的拓宽都会为菌草注入新的生  
命力，我也期待更多‘以草代木’  
的新故事出现。”