

湖南特色小镇

# 增了活力 添了动力

本报记者 杜若原 何勇 申智林

千里洞庭湖平原，湖南华容县三封寺镇的菜农们忙着加工芥菜，为出口海外备货；湘中丘陵地带梯田如画，双峰县永丰街道数十家企业生产的农机，搅动春泥与春水；湘赣边界山峦起伏，浏阳市文家市镇秋收广场上红旗雕塑，静候四方来客……

春和景明，三湘大地尽显生机；一个个特色鲜明的小镇，展示出蓬勃向上的力量。

长期以来，县域经济相对薄弱一直是湖南发展的短板。自2019年起，按照工业、农业、文旅三个类别，湖南遴选出50家省级特色小镇，做足产业文章，着力打造一批形态小而美、产业特而强、功能聚而合、体制活而新的特色小镇，助推区域经济发展实现高质量发展。

## 工农文旅 因产制宜

挖掘特色，根植禀赋，湖南特色小镇建设宜工则工、宜农则农、宜旅则旅，因产制宜。

湘赣边界一隅，小小的文家市镇，毛泽东同志曾带领秋收起义部队在此停驻。当地倾力挖掘宝贵的红色资源，以秋收起义文家市会师纪念馆为中心，发展红色文旅产业。2020年，丰富多彩的红色活动，为文家市镇带来旅游总收入9亿元。

服务实体、瞄准制造，让工业小镇焕发蓬勃生机。双峰县永丰街道大力发展“小、精、尖”农机装备，闯出一片天地。“样机已经卖完，所以没有把货摆出来。”在位于永丰街道的湖南省农友机械集团有限公司，展厅空阔，总经理助理刘翔笑言：“很多产品还没下线，就被抢订一空。”

立足好山好水，农业特色小镇让湖南农业大省的成色更足。湘中腹地，山多田少，邵东市廉桥镇发展中药材种植2.6万亩，成立专业合作社15个。玉竹、玄参、射干的产销量占据全国市场份额的80%，廉桥药材小镇如今成了国内闻名的中药材专业市场。

## 小而优 精而强

机器轰鸣，永丰农机特色小镇规划核心区，农机企业共享检测平台项目建设正酣……

“项目建成后，永丰农机企业将共享质量检测服务。”双峰县农机特色小镇项目指挥部办公室副主任易鹤鹏说。“一家农机企业，一年需检测一两次，一次不过几千元。可投入一条大型检测设备线，动辄二三十万元甚至上百万元。”刘翔给记者算了一笔账，这样的投入，仅靠企业自己有点跟不上。

为巩固小镇特色，让小镇聚焦主业，做到“小而优”“精而强”，湖南省出台《湖南省支持省级特色小镇发展的政策意见（2019—2021年）》，从产业集聚、链条延伸、创新升级等方面着手，推动小镇实现小空间大集聚、小平台大产业的转型发展。共享检测平台的建设，正是政策落地的一个体现。

“支持县内规模以上农机配套企业做大做强，对其配套产品覆盖全县80%以上企业的，由县财政予以奖励。”易鹤鹏说，通过补链和强链，小镇特色更鲜明。“目前，永丰农机小镇零部件本地配套率在80%以上。”

永丰街道的农机产业，是湖南着力为特色小镇配套、延链、提升的缩影。

在文家市镇，红旅研学基地、民兵训练基地等一批红色旅游主题项目已形成声势。自2019年7月入驻运营红旅研学基地以来，浏阳市城乡发展集团有限责任公司已接待4万多人；浏阳市永康电子商务有限公司以研发、生产、销售一体化的形式进驻纪念园文创商店，让红色文旅“破圈”生长。

华容县三封寺镇围绕“一棵芥菜”发力，逐步形成“有基地、有园区、有品牌、有龙头企业”产业化新发展格局，2020年贡献产值达9.2亿元。

## 辐射周边 振兴乡村

“以前去矿区上班，整日里一头灰，现在干干净净，真舒服。”宁乡市煤炭坝镇佳仁门业，职工吴建强笑容满面……

过去，煤炭坝靠煤炭“发家”。2014年，煤炭坝关停大小煤矿11家，开始从“挖煤”转向“造门”。几年间，100多家门企及配套产业落户此地。

在政府引导下，如今煤炭坝镇渐渐成为湖南最大的门业生产基地。在这波产业转型大潮中，濒临下岗的井下工人吴建强，顺利实现了再就业。整个小镇上，和他一样找到新职业的超过6000人。

在邵东市仙桃桥镇青山村，因为仙桃桥五金小镇的带动，7家企业加入五金工具产业链，吸引外村劳动力超300人，呈现出镇村协同发展之势。青山村乃至周边村子的村民，早早过上了亦工亦农亦商的新生活。村民郭鹏程回村开办五金工具网上店铺，“现在每天发货几十单，日均收入保底三四百元。”

产业兴，生态兴。“产区变景区、田园变公园。”月牙湖水景公园、玉煤大道沿线休闲景观带，让曾经灰扑扑的煤炭坝改头换面，吴建强眼里一片清澈：“现在的煤炭坝，除了名字，哪还有煤炭的影子？”

放大基础优势，融合生产生活生态，如今的湖南特色小镇建设成果丰硕。2020年，仅20家特色文旅小镇贡献文旅总收入就达168.51亿元；15家工业特色小镇缴纳税收13.5亿元；首批农业特色小镇吸纳就业人数21.19万人。

本版责编：董建勤 刘涓溪 吴凯

## 从事杂交水稻育种近半个世纪，谢华安——

# “我的毕生目标是让大家吃得好”

本报记者 刘晓宇

## 讲述·一辈子一件事

几场春雨过后，八闽大地生机勃勃，早稻育秧工作正如火如荼，在福建省三明市尤溪县再生稻基地大棚里，一位老者头戴草帽、双脚踩泥、俯身察看，双手轻抚着稻苗进行观测和比对……

他，就是扎根稻田一辈子的谢华安院士。“老师，一个多小时啦！您上来歇会儿，我们来干吧！”田埂上，正在记录观测数据的福建省农业科学院水稻研究所所长张建福博士，眼见老师大汗淋漓，衬衣也染成了“花地图”，朝着田里喊了一嗓子。“不行，这会儿正是观测的好时机，趁我还能干得动，就得多干点。”谢华安应了一声。

青青的稻苗中，年过八旬的谢华安弯着腰，如同一张拉满了的弓。脸黑、手粗、身瘦，曾有稻农对他说：“科学家的手，怎么比我们这黑？比耕田的还要粗呢？”

## “当年入行的想法很简单，就是想解决人们的吃饭问题”

如今，谢华安已在杂交水稻育种研究领域摸爬滚打近50年……从青葱少年到久负盛名，谢华安身上的荣誉越来越多；但一见面，一股泥土气扑面而来，让人倍感亲切。“当年入行的想法很简单，就是想解决人们的吃饭问题。”谢华安出生时，国家正处于抗战时期，吃不饱穿不暖是生活常态……

1964年，从福建省龙岩农业学校毕业，谢华安被抽调到永安农业职业中学负责生物课教学，空闲时间里，他经常跑到试验农场，种植、研究各种农作物，打下了农业技术研究的基础；1972年底，他被调到三明市农业科学研究所工作……此时，全国正掀起杂交水稻作攻关的浪潮，作为福建省三明地区（现三明市）南繁领导小组组长，谢华安被选派到海南，从事水稻育种工作。

“很兴奋，也很忐忑，水稻育种在当时是全新领域；在那里全国同行相互交流，可以快速学到最前沿的知识。”一年四季都能种水稻的海南，生活却令人意想不到的艰苦。初到海南，谢华安借住在一个仅有十几平方米的集体仓库里；陪伴他的，是化肥、农药、柴油等各种刺鼻的味道和难以驱除的害虫。

一去就是半年，谢华安收获前沿知识的同时也带回了一双粗糙的手。原来，一到水稻杂交授粉时，稻叶的齿就像锯子一样，会在裸露的手和手臂上锯开一道道口子；天长日久，双手伤痕累累，皮开肉绽，受伤结痂，造就了一双粗糙的手。

## “科研之路不会一帆风顺，总要历经风雨”

踏入育种门槛后，谢华安总想比别人多学一点，因此经常奔波在各个育种基地之

间。交通落后，谢华安就用双脚跑遍了几乎所有兄弟单位的育种基地，锲而不舍地拜师取经。

来自江西的水稻育种专家邹孝忠，非常欣赏这位同行后辈的钻研精神；他取出自己选育多年的15粒母本不育系种子相赠。谢华安视若珍宝，1975年，谢华安和同事们利用这15粒种子，培育出“矮优2号”杂交组合。本想着重育成高产优质的良种，可现实却给谢华安当头一击：还没来得及大规模推广，一场毁灭性的稻瘟病扑面而来，枯黄的稻株整片整片地倒下……谢华安看到几年的心血付诸东流，忍不住泪流满面。

怎么办？谢华安没有泄气，反而鼓励同事：“科研之路不会一帆风顺，总要历经风雨”。他和同事们总结经验得出结论：育种不仅要高产、优质，还要能抗病、抗虫。他的育种生涯由此刷新：育种目标除了丰产性、适应性、米质好等优良性状外，还要具备抗病、抗虫、抗逆等。

1980年冬，经过无数次杂交试验，谢华安从数以千计的优良株系中，选定了具有抗瘟性强、恢复力强、配合力高的株系“明恢63”。“明恢63”配成的杂交稻组合，迄今累计推广面积超过20亿亩，占全国杂交水稻推广面积的49.4%，是应用最广、持续应用时间最长、效益最显著的恢复系。

第二年，谢华安又利用“明恢63”和不育系“珍汕97A”，成功育成了良种——“汕优63”。1986年，“汕优63”在全国大面积推广种植，累计增产稻谷700多亿公斤。东南亚一些国家推广种植后，对“汕优63”大为称赞。

“不得不说，培育出‘汕优63’这个集‘高产、优质、抗病和广适应性’的水稻品种，让大家伙儿吃饱饭，是我一生最大的安慰。”谢华安说。

## “要多给年轻人锻炼机会，为我国的种业发展、粮食安全提供更加坚实的保障”

“水稻育种又苦又累，如果再给您一次年轻的机会，还会选择这个工作吗？”记者问。

“如果重来一次，我还要在这个工作岗位上做更多的研究！”谢华安语气坚定，他不仅自己坚守岗位，也不断激励着身边的年轻人……

“谢老当时就一辆自行车，前筐里放着稻作工具，后座上坐着我，一骑就走，去地头给稻农解决难题，经常在山路上摔跤。”回忆起40年前和谢华安共事时的工作状态，如今已年过六旬的福建省农业科学院水稻研究所原所长郑家团对老师充满感激：“正因为谢老愿意让学生大胆尝试，才能培养出一批做出成绩的学生。”

注重培育新人、发挥青年学者的创造力，是谢华安从业近50年来的原则。在他的团队中，有一个不成文的规定：谁带头，谁署名。上世纪80年代初，谢华安带领郑家团着手培育“威优63”籼型三系杂交水稻，“谢老只管大方向，具体研究部分都放手让我发挥，连最后的成果也让我来发布。”



## 人物小传

谢华安：1941年生，福建省龙岩市新罗区人，博士生导师，中国科学院院士。1972年起，他长期从事三系杂交稻和超级杂交稻育种，研创育种新技术，育成“明恢63”等系列恢复系和“汕优63”等杂交稻品种，对继续保持我国杂交水稻在世界的领先地位发挥了重要作用。他曾获国家科技进步奖一等奖、二等奖，“全国杰出专业技术人才”“国家有突出贡献的中青年专家”“全国首届优秀科技工作者”等荣誉称号。

上图：2020年，谢华安在实验室做实验。

右图：上世纪90年代，谢华安夫妇在田里察看秧苗长势。

资料照片

本版制图：沈亦伶



## 记者手记

## 向着大地 守望稻田

在下乡同行的车上，谢华安院士还在与福建南平市浦城县农业农村局负责同志打电话，沟通优质、抗病常规稻最新品种“福香占”的种植推广；50分钟的车程，原本可以小憩的谢院士，却在抓紧每一分钟解决水稻难题。

年过八旬，还有着“满满的日程表”；面对各界赞誉，却像一株沉甸甸的稻穗向着大地，质朴而谦逊。谢华安坦陈：“我不敢有一

工作者的奋斗目标。老一輩育种人要多给年轻人锻炼机会，为我国的种业发展、粮食安全提供更加坚实的保障。”谢华安说。

当下，在全国各地，由谢华安指导培养出的博士、硕士有20多位，他们正接过前辈手中的接力棒，为祖国水稻育种事业发挥着光和热……

点点骄傲，我是站在巨人的肩膀上，取得了一点点成绩。我们要永远敬重那些奠基人、先行者。”

如今的福建省农业科学院水稻研究所，“70后”已成为研究骨干，“80后”正在成长，“90后”的身影也逐渐显现，但作为一名“40后”，谢华安始终是这支团队的重要人物，也一直守望在稻田里……



## 踏春赏樱

4月5日，随着樱花进入盛花期，亲水游玩开启，山东青岛正式进入旅游旺季。在青岛首届樱花节举办地青岛中山公园，一位家长将孩子举过头顶观看樱花。

俞方平摄（人民视觉）

（上接第一版）在网上教做渔家菜、带货土特产。由此，沿湖村开始了第二次创业。

人生中首场直播，刘柳和搭档提前做了功课，结果仍不理想。“准备的台词翻来覆去讲了个遍，仅吸引到15个粉丝、卖出去100多元钱的货。”

怎么改进？姑娘们合计：村里的渔民来

自各地，有独特的生产生活方式和吸引人的渔文化故事。刘柳一家三代两次创业的经历，拿到直播间一讲，就有很多粉丝爱听……

渔文化故事搭配当季农产品——摸出了门路，沿湖村的土特产开始在网走红。刘德玉家滞销的鸭蛋一口气卖出去10万多枚；农户们也主动将虾米、鱼圆、咸鹅等农产品送上门。

“最多时收购上百家的土特产，虾米收购价从每斤100元涨到120元，让乡亲们分享电商红利。”刘柳说，有手艺的老渔民还送来手工制作的面包、竹编等文创产品，请直播队帮着代销。

从吆喝产品到吆喝风景，直播队越干越红火。游客们循着网线走进村子，餐饮民宿、民

俗活动、节庆赛事，再度红火起来；清明节之前半个月，刘柳家的民宿就在网上预订一空。

“今年已接待游客5万人次，预计全年旅游收入可达1600万元。”刘德宝介绍，通过拓展茶吧书屋、民宿客栈、创客课堂等多元载体，承接团建、研学、聚会等线上线下服务，沿湖村正打造乡村旅游多业态，让小康路越走越稳当。