七山一水两分田，双峰因地制宜，全力提升丘岗农业区『单位面积产值』——人均七分地，种出『厚产值』

湖南日报全媒体记者　夏似飞　张茁　周俊　肖洋桂　曾玉玺

双峰县锁石镇万亩油菜花海。

双峰县梓门桥镇合心村，收割机在田间作业。







双峰县井字镇与荷叶镇万亩连片双季稻种植示范区核心区域。

本版照片均为　李建新　摄（湖南图片库）

11月中旬，雨多晴少。双峰县井字镇莲塘村，种粮大户左新辉家的晒谷坪里，往年铺满金黄的谷子，今年却空空荡荡。

谷子去哪了？

6公里外，由三石、蒋市、莲塘三村联建的谷多多农机专业公共烘干平台，4台“双峰造”低温循环稻谷烘干机全速运转，新粮晾晒不再依靠“晒太阳”。

农业与农机是双峰县“当家产业”。粮食种植面积常年稳定在117万亩以上，连续16年获评全国粮食生产先进县和全省粮食生产标兵县。这里素有“中国农业机械之乡”美誉，碾米机、中小型粮食烘干机等销量全国第一。

双峰并非拥有得天独厚的农业禀赋——地处湘中丘陵，“四周山丘崛起、中部岗平相间”，七山一水两分田，人均耕地仅有0.72亩。

先天不足，如何把“薄地”种出“厚产值”？双峰的答案是，树牢“亩产论英雄”导向，向效率、空间、时间、地力要产出，持续提升丘岗农业区“单位面积产值”。

因地制宜、精耕土地、涵养地力，既是双峰人代代相传的农耕智慧，也是县域突围的发展路径。

“十五五”规划开局之年，该县提出“打造特色装备制造集聚区、丘岗农业现代化样板区、县域教育医疗标杆区、国内知名家国文化体验区”，将丘陵山区智慧智能农机、丘岗农业现代化作为发展县域经济的“新高地”。

效率　“小农机”扛起农业机械化大旗

霜降过后，印塘乡油茶林进入采摘旺季。不同于过去漫山遍野的人工采收的景象，坡地上零星排布着小型采收机械，从容采收油茶鲜果。依托湖南农友机械集团研发的油茶果采收机，一人一机，就能管护一片坡地。

“一台机器抵得上11个劳动力，油茶果采净率可达90%以上，落花率低于5%。”双峰县农机技术推广培训中心科技特派员刘雄佩说。

丘陵山区田块碎、坡地多，大型农机难施拳脚。双峰主攻适宜丘陵山区的智能农机装备，力求做小、做精、做实惠。

紧扣南方丘陵地区气候多变、经营主体小而散的特点，农友集团深耕中小型烘干机生产研发，技术实力与产销量国内领先；针对坡地设计的三角履带式拖拉机，动力充足、爬坡能力强，后部可挂接犁、耙等农具，一机完成多道耕作工序；可在60厘米深淤泥中作业的旋耕机，支持原地掉头，适用于深脚田、巴掌田……善造农机、善用农机，双峰水稻耕种收综合机械化率达87.68%。

以“轻便、适用、实惠”闻名的双峰农机，同样契合东南亚、非洲等海外市场需求，出口订单逐年递增，产品远销30多个国家和地区。

千里之外的云南昆明，“双峰农机走向东南亚云南农发（农垦）集团展示服务中心”展厅内，“双峰造”碾米机、旋耕机整齐陈列，东南亚客商驻足观摩、咨询洽谈。依托中老铁路、边境口岸和国资平台资源，双峰农机从这里扬帆出海。

双峰县委书记王文红说：“云南高原山地农业特色鲜明、面向东南亚区位优势突出，与双峰农机产品谱系和研发体系高度互补。双方将推动共筑适配研发平台、共拓产销对接渠道、共促跨境贸易合作，携手打造跨省农机协同、内陆农机出海示范标杆。”

目前，双峰有农机规上企业62家，获评国家中小企业特色产业集群。建设中国南方丘陵山区智能农机全产业链高地，是双峰农机下一阶段主攻方向。

今年，两大关键项目落地补链。离心开关是农机电机的“起搏器”，浙江孟耀电器年产20万台高效电机及1000万套离心开关生产线项目落户，补齐产业链薄弱环节；总投资20亿元的国泰（双峰）智慧农业装备生产基地签约落地，同步搭建AI农业平台，推动传统农机向着智能化迭代升级。

从瞄准丘陵山区开发小农机，到深耕国际市场拓宽产品矩阵，今年1至9月，双峰规上农机企业产值47.46亿元，同比增长7.81%，自营出口2.668亿元，同比增长21%。

双峰县沙塘乡沙塘村，农民驾驶农机在收获蜜薯。



空间　“小田”变“大田”，“拼”出规模效益

秋收冬藏，颗粒归仓，农田建设的脚步并未停歇。

永丰街道月龙村，种粮大户贺春红今年多种了300余亩油菜。这些田是他去年流转的，每亩租金较之前涨了50到100元。“这里过去田垄多、田块碎、高低不平，大户不愿来流转。”贺春红介绍，“经过高标准农田建设，‘小田’变‘大田’，虽然租金涨了，但耕种成本下降、作业效率提升，这笔账划算。”

耕地是粮食生产的“命根子”。经测算，建成后的高标准农田，亩均粮食产能可提升10%至20%。2019年以来，双峰累计争取项目资金7.2亿元，建设高标准农田约37万亩。仅去年，就有56个村推进“小田改大田”，改造面积11260亩。

“全县高标准农田持续提质，土地规模化流转提速、种植成本下降，为我们扩面增产打下坚实基础。”湖南灯塔米业有限公司总经理龚育东说，公司目前流转农田5000余亩、开展农业社会化服务2万余亩，明年计划分别拓展到2万余亩、10万余亩。

匹配扩面增产带来的加工需求，该公司投资3000余万元完成大米加工产线改造，日加工能力从150吨提升至300吨。同时推行统一品种、统一社会化服务、统一收购模式，连片发展优质稻种植，顺应市场“吃好米”的需求，持续抬升耕地单位经济价值。

旱能灌、涝能排，是老百姓最朴素的期盼。双峰地处衡邵干旱走廊，季节性、工程性缺水长期制约粮食稳产增产。依托高标准农田建设，全县新增和改善灌溉达标面积23.04万亩、新增和改善排水达标面积13.62万亩，灌溉水利用系数稳步提升。

2026年，双峰县将完成9.07万亩高标准农田建设，总投资2.54亿元。

田野之上，正孕育着新一轮丰收的序章。

时间　冬闲变冬忙，一亩地多收一季“油菜钱”

冬闲田，是水稻秋收之后、来年春耕之前闲置的土地。唤醒冬闲田，就是在同一块耕地上再抢一季收成。

在双峰，过去种冬小麦，储备到来年用于制作“永丰辣酱”，但北方小麦质优价廉，农户慢慢放弃；也有种秋冬蔬菜，但丘陵地区耕地“小、碎、散”，难以形成规模，市场竞争力偏弱。

该县着力发展油菜产业盘活冬闲田，常年油菜种植面积稳定在20万亩以上，创新挖掘油菜油用、菜用、花用、肥用、蜜用五大价值，推动油菜产业从单一油料生产，转向全链条综合开发。

定胜村农业大户曾华海种植富硒油菜薹已有5个年头。从最初试种几分地自家尝鲜，到前年试种20余亩，今年扩至220余亩。“油菜薹割完一茬又长一茬，今年已经收了三四茬。”他说，按照亩产1500公斤测算，亩均可以增收近2000元。

双峰油菜薹鲜样品总硒含量高于富硒蔬菜国家标准，冻干样品有机硒占总硒比达92.78%。凭借绿色富硒优势，双峰油菜薹俏销京沪与粤港澳大湾区，今年富硒油菜薹种植面积达1.5万余亩。

油菜产业蓬勃发展，离不开技术支撑。双峰县与中国农科院油料所深度合作，全面落实“良田、良种、良机、良法”集成推广，让科技成果落地增效。

中国工程院院士、国家油菜产业技术体系首席科学家王汉中团队选育的“硒滋圆2号”，是双峰富硒油菜薹主推品种。院士团队培育的短生育期油菜“中油早1号”，更是破解了“稻稻油”轮作的茬口衔接难题。

南方地区利用冬闲田种油菜，必须选择生育期在180天左右的油菜品种，才能不耽误来年种早稻。今年，“中油早1号”在双峰试种成功，全生育期仅171天，比传统特早熟油菜缩短9天。

“通过做活‘花用’文章，‘闲田’长出‘美丽经济’，美了乡村、也富了农户。”双峰县委副书记、县长李巍说。在井字镇与荷叶镇万亩连片双季稻种植示范区，涓水河穿田而过，两岸良田里播种的油菜苗齐茎壮，当地计划借花期举办半程马拉松赛；锁石镇以花为媒，从一粒种子做成万亩花海，连续举办15届油菜花节，今年节会带动旅游综合效益近亿元。

秋冬田不“闲”，一朵“油菜花”多收一季钱。

地力　富硒土生金，“土特产”长成富民产业

双峰山地丘陵先天受限，但全县八成耕地土壤天然富硒，土壤中硒平均含量0.57mg/kg。依托这一优势土壤禀赋，富硒农业快速发展。

好品质，源于精耕细作。青树坪淮山已有600余年种植历史，当地红黄壤土层深厚、矿物质丰富，孕育出淮山软、绵、粉、嫩的独特风味，自带天然富硒特质。今年，青树坪淮山成功入选全国名特优新农产品名录。

“传承百年的‘老种子’，也是我们不可多得的种质优势。”青树坪镇镇长贺欢欢介绍，为守护本土种质资源，镇里实行每斤12元保底收购政策，稳定农户种植收益。如今该镇淮山种植面积突破8000亩，年产值达2.8亿元，带动8000余名农民就近就业。

沙塘蜜薯，是双峰土特产中的“后起之秀”。市面上普通蜜薯主打糖心流蜜，沙塘蜜薯叠加富硒亮点，借电商打开销路，从十余亩试验田，发展到如今2000多亩规模化种植。

稀缺的富硒健康属性，让双峰土特产跳出同质化竞争，增值空间持续拓展。沿着品质链向价值链攀升，双峰支持企业向外拓市场、向内延伸加工链条。

一粒富硒米，助力“湘粮出湘”。“种植富硒大米，可实现每亩增收500元以上。”龚育东说。在2026年“湘粮中国行·深圳站”产销对接活动上，双峰富硒大米亮相，受到市场青睐。

从论斤称，到论包卖。依托本地油菜薹富硒优势，双峰县海能食品有限公司历时近两年，开发油菜薹米粉。“油菜薹米粉带有蔬菜清香，且含有机硒。”公司负责人欧阳小民说。

耕耘不辍，薄地生金。

2025年，双峰农业总产值112.35亿元，996家农产品加工企业实现销售收入236.7亿元；农村居民人均可支配收入21125元，同比增长6.3%。

向天争时、向地争利、向科技争底气，双峰把“先天不足”写成“亩产论英雄”，从传统农业大县突围，向现代农业强县进发。

坚持『三链协同』，锻造丘陵农机出海新优势

双峰县委书记　王文红

双峰是传统农业大县、全国产粮大县，享有“农机之乡”等美誉。近年来，我县以“渠道链、主体链、价值链”三链协同为抓手，推动农机产业出海，相继获评“国家中小企业特色产业集群”及全国丘陵农机熟化应用试点，农机产品远销东南亚、非洲、南美等30多个国家和地区。2025年全县农机产值66.15亿元、同比增长14.04%，自营出口3.87亿元、同比增长43%，占全省53%；2026年1至9月，农机自营出口2.668亿元、同比增长21%。

畅通“渠道链”，织密“卖全球”营销网络。通过平台拓客源，引导企业入驻阿里巴巴国际站等10余个跨境电商平台，支持300余家农机电商主体直达海外终端。通过展会抢订单，参加巴基斯坦国际农机展，现场成交30余笔、金额近百万美元；参加越南、印尼农机展，双峰样机全部售罄，上百个经销商与双峰农机企业达成意向合作近3000万元。通过政企拓市场，签约引进6个项目、资金10.82亿元，今年10月，“双峰农机走向东南亚云南农发（农垦）集团展示服务中心”在昆明揭牌运营，在泰国、印尼、尼日利亚设立“海外仓”，在广州建设农机一条街。

育强“主体链”，壮大“闯全球”企业雁阵。以龙头领航，支持农友集团等由产品出口向技术合作、海外仓建设、本土化服务升级，该集团今年1至10月出口额4350万元。以单项领先，劲松机械50余款碾米机畅销海外、连续6年全国销量冠军，江锋机械桶式碎菜机年销超50万台。以新锐转型，支持金峰机械等由“内贸为主”转向“外贸主导”，孵化维燕机械等企业，海外业务占比超90%。

锻强“价值链”，夯实“赢全球”核心支撑。深化技术攻关，组建丘陵农机研究院，聘请罗锡文院士领衔攻关，35家企业与10余所高校院所合作，建成国家级研发平台1个、省级研发中心14个，参与制修订标准57项。推进数字智造，建设电商孵化园、产业园，农机上云比例达92.13%，62%的企业接入工业互联网。坚持绿色低碳，推行绿色设计、节能设备和水循环利用，近3年单位产值碳排放从0.416吨/万元降至不足0.3吨/万元。

“十五五”期间，双峰将聚焦打造“特色装备制造集聚区、丘岗农业现代化样板区”战略目标，大力发展丘陵山区智慧智能农机，持续发力、久久为功，为助力实现“三高四新”美好蓝图、服务娄底“一谷两区四城”建设贡献双峰力量。