

山西翼城翅果油树如何点“绿”成金

■ 通讯员 张文华 吴华 中国工业报记者 高学治

在山西省临汾市翼城县，翔山龙脉绵延起伏，层峦叠嶂间孕育着一种穿越百万年的珍稀生灵——翅果油树。这种与恐龙同时代的第四纪冰川子遗植物，在翼城翔山的沃土上扎根繁衍，既是大自然馈赠的生态瑰宝，也是当地践行生态保护、发展特色产业、助力乡村振兴的重要载体。从翔山龙脉上的自然生长，到规模化种植基地的蓬勃发展，从独特的植物特性，到富含微量元素的系列产品，翅果油树在政府支持与国家战略指引下，走出了一条“保护与开发并行、生态与民生共赢”的可持续发展之路，书写着生物多样性保护与特色产业融合发展的翼城篇章。

翔山龙脉孕珍树 翼城沃土育生机

依托翔山龙脉的优质生态条件，翼城县最大限度保留了翅果油树的天然特性，为后续产品开发奠定了坚实基础。

翼城县作为“中国翅果油树之乡”，境内翅果油树资源总量占到全国一半以上，而翔山龙脉，便是这片珍稀树种的核心栖息地与天然生长乐园。翔山属中条山西段，海拔介于700—1300米之间，恰好符合翅果油树的生长海拔需求，这里光照充足、气候温润，平均气温12℃左右，年降水量400—500毫米，加之龙脉地带土壤多为深厚肥沃的褐土、山地褐土，虽偶有贫瘠，能让翅果油树充分发挥其耐干旱、耐贫瘠的特性，肆意生长。

翅果油树在翼城翔山的生长，既有自然的



翅果油树在翼城的保护与开发下，展现出独特的生态景观。(尚婷 摄)

馈赠，也有岁月的沉淀。作为中国特有珍稀树种，翅果油树起源于第三纪时期，历经200多万年沧海桑田，顽强繁衍至今，被誉为植物界的“活化石”，1998年被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》，保护级别为易危(VU)，同时也是国家二级重点保护野生植物。在翔山龙脉的原生态环境中，野生翅果油树与黄刺玫、荆条、毛黄栌等伴生植物共生，形成了结构完整、层次分明的灌丛群落，灌木层盖度可达80%以上，展现出独特的生态景观与生物多样性价值。

如今，翼城县已形成规模化的翅果油树种植基地，既有原生态翅果树林17.5万亩，也有人工种植树林3万余亩，其中中卫乡种植基地最为集中，每到8—9月果期，漫山遍野的翅果挂满枝头，形似“宫灯”，兼具观赏性与经济价值，成为翔山之上最动人的景致。这些种植基地严格遵循翅果油树的生长习性，依托翔山龙脉的优质生态条件，采用生态种植模式，不施化肥、不打农药，最大限度保留了翅果油树的天然特性，为后续产品开发奠定了坚实基础。

珍木特性显独特 天生丽质藏瑰宝

经过多年自然变异，翅果油树与当地生态环境高度适配，成为当地人工种植的优选品种，进一步凸显了其核心分布区的独特优势。

翅果油树之所以能历经百万年繁衍，成为珍稀瑰宝，与其独特的植物特性密不可分。作为胡颓子科胡颓子属落叶乔木或灌木，它最高可达10米，幼枝灰绿色，老枝栗褐色，叶片卵形或卵状椭圆形，表面深绿、背面灰绿，密被星状绒毛，既能抵御干旱，也能适应温差变化，具有极强的抗寒、抗旱能力，却不耐水湿，即便在瘠薄的黄土、红色粘壤土上也能旺盛生长，寿命悠长，结实年龄早，花期4—5月、果期8—9月，生命力极为顽强，当地人称之为“刀砍不死，雷劈不倒”。翼城境内甚至尚存一棵树龄超

过600年的“神木”，遭多次雷击树干碳化，依然硕果满枝。

翅果油树的果实极具特色，近圆形或阔椭圆形，具明显的8棱脊，形似八条翅膀，因此得名“翅果”，又称“八卦果”，传说远古伏羲曾受其启示发明八卦，为这一珍稀树种增添了浓厚的文化底蕴。其果实内的种仁肥厚，含油量极高，出油率可观，且种子、花朵、叶片、木材均有极高的利用价值——木材坚硬有光泽，可作建筑、农具、家具用材，也是理想薪柴；花富含花蜜，是良好的早春蜜源；嫩叶富含粗

蛋白、粗脂肪，可作牲畜饲料；根系发达且根瘤菌丰富，能固定空气中的氮，改良土壤，兼具防风固沙、水土保持的生态功效，是黄土丘陵沟壑区生态修复的先锋树种。

经过多年自然变异，翅果油树在翼城形成了长果型、大宫灯型、小宫灯型三个品种，其中小宫灯型出仁率最高，达35.84%，适于翔山阳坡、沟沿等地，与当地生态环境高度适配，成为当地人工种植的优选品种，进一步凸显了翼城作为翅果油树核心分布区的独特优势。

微量元素蕴精华 翅果润养护安康

目前，翼城当地企业已开发出系列产品，让翔山龙脉孕育的珍稀资源，真正走进寻常百姓家，守护人们的身心健康。

翅果油树的珍贵，不仅在于其稀缺性和生态价值，更在于其果实所蕴含的丰富营养成分，尤其是翅果油系列产品中富含的多种微量元素，成为守护人类健康的“天然瑰宝”。翅果油由翅果种仁压榨而成，营养成分均衡全面，被称为“天然母乳”，其营养价值远超普通油料作物，其中微量元素的种类与含量，更是彰显了其独特的养生价值。

翅果油系列产品中富含铁、锌、钙、镁、

钾、硒等多种人体必需的微量元素，每种元素都在人体健康中发挥着不可替代的作用。

除了丰富的微量元素，翅果油还含有多种其他营养成分，进一步提升了其养生价值：天然维生素E含量每100克高1558毫克，为天然植物之冠，是猕猴桃的300多倍；多不饱和脂肪酸含量高达88%，其中α-亚麻酸与亚油酸的含量之比为1:7，接近母乳比例，易被人体吸收，还含有17种氨基酸，涵盖人体必需的8种氨基酸中的7种，

以及特有的翅果素，能调节内分泌、抗疲劳、提高免疫力。

目前，翼城当地企业已开发出翅果油、翅果油胶囊、翅果茶、翅果护肤品等系列产品，依托天然的营养优势，兼顾食用、药用、护肤等多种用途，既保留了翅果油的原生营养，又满足了现代人们对健康养生、天然护肤的需求，让翔山龙脉孕育的珍稀资源，真正走进寻常百姓家，守护人们的身心健康。

政策护航强支撑 战略引领启新程

翅果油产业的发展，带动了翼城当地经济发展和村民增收，助力乡村振兴战略落地见效，实现了生态效益、经济效益与社会效益的有机统一。

翅果油树在翼城的保护与开发，离不开政府的大力支持与国家战略的精准引领。作为全国翅果油树资源最集中的地区，翼城县始终将翅果油树的保护、培育与产业发展作为重点工作，立足“特”“优”农业定位，以农业八大园区为载体，推动翅果油产业集群化发展，出台了一系列扶持政策，为产业发展保驾护航。

在地方政府层面，翼城县加大资金投入，用于翅果油树野生资源保护、人工种植基地建设、品种改良、技术研发等方面，建立专门的野生翅果油树保护区，严格管控砍伐、放牧、垦荒等行为，实行封育保护，促进天然更新。同时，推行“公司+合作社+农户”的种植模式，免费为农户提供苗木和种植技术，带动当地村民参与翅果油树种植、采摘、加工等环节，既扩大了种植规模，又为村民提供了稳定的就业岗位和增收渠道，让村民在守护生态的同时，共享产业发展红利，助力乡村振兴。此外，翼城县还加强与林木资源高效生产全国重点实验室等科研机构合作，建

立研发中心，加大高端产品研发力度，推动翅果油产品延链补链强链，将资源优势转化为产业优势和发展优势。2022年，农业农村部批准对“翼城翅果”实施农产品地理标志登记保护，进一步提升了翼城翅果油产品的知名度和认可度。

在国家战略层面，翅果油树的保护与开发契合国家生态文明建设、乡村振兴、生物多样性保护、木本油料产业发展等多项国家战略。作为国家二级保护野生植物，翅果油树的保护是生物多样性保护的重要组成部分，契合“绿水青山就是金山银山”的发展理念，其根系发达、固土保水的特性，能有效改善黄土高原生态环境，助力黄河流域生态保护和高质量发展战略实施；作为优质木本油料植物，翅果油的开发利用，契合国家“大力发展木本油料产业、保障粮油安全”的战略部署，能丰富我国油料供给，缓解粮油供需矛盾；而翅果油产业的发展，带动了翼城当地经济发展和村民增收，助力乡村振兴战略落地见效，实现了生态效益、经济效益与社会效益的有机统一。

保护开发共并行 生物多样谱新篇

如今，翼城的翅果油树，已从翔山龙脉上的珍稀野生植物，成长为带动当地发展的特色产业、守护生态的先锋树种、滋养人类健康的天然瑰宝。

翅果油树作为中国特有、世界稀有的珍稀树种，其自身的稀缺性和独特价值，决定了其发展必须坚持“保护优先、合理开发、可持续发展”的原则，在守护生物多样性的前提下，实现资源的科学利用，让珍稀树种既“活下来”，也“火起来”。

在生物多样性保护方面，翼城县始终将野生翅果油树资源保护放在首位，划定核心保护区，对野生种群进行常态化监测、抚育和修复，严厉打击破坏野生翅果油树的行为。同时，加强人工繁育技术研究，建立良种繁育基地，年培育苗木200余万株。通过人工种植扩大种群数量，缓解濒危现状，促进翅果油树群落的自然演替，保护其伴生植物，维护翔山龙脉的生态平衡，让这一“植物活化石”得以代代相传。翅果油树群落作为暖温带落叶阔叶灌丛的典型代表，包含137种种子植物，是研究植物分布、区系组成及地史变迁的重要材料，其保护区对于丰富我国生物多样性、保存珍稀物种基因具有不可替代的科研价值。

在合理开发方面，翼城县坚持“生态优先、适度开发”的原则，依托翅果

油树的营养优势和生态价值，推动产业多元化发展，形成了“种植—加工—销售”一体化的产业链条。当地企业严格遵循生态加工标准，采用先进的加工技术，在保留翅果油原生营养的基础上，开发出多元化的系列产品，不仅提升了产品附加值，还通过线上线下相结合的销售模式，拓宽销售渠道，让翼城翅果油产品走向全国。同时，结合翔山的生态景观和翅果油树的文化底蕴，发展生态旅游、科普教育等产业，让游客在领略翔山龙脉自然风光的同时，了解翅果油树的珍稀价值，增强全民生态保护意识，实现“保护促开发、开发反哺保护”的良性循环。

如今，翼城的翅果油树，已从翔山龙脉上的珍稀野生植物，成长为带动当地发展的特色产业、守护生态的先锋树种、滋养人类健康的天然瑰宝。在政府支持的坚实保障、国家战略的引领下，翼城县正持续推动翅果油树保护与开发深度融合，既守护好生物多样性的“基因库”，也做强做优特色产业，让这颗穿越百万年的“翅果明珠”，在翔山龙脉上绽放出更耀眼的光芒，为生态保护、乡村振兴和人类健康贡献翼城力量。

农村金融

农行铁门关兵团分行：金融“活水”精准滴灌春耕备耕

■ 康世月

立春以来，新疆生产建设兵团第二师铁门关市各团场田间地头呈现出生机勃勃的春耕景象。农行铁门关兵团分行聚焦春耕备耕重点领域，立足各团场农业生产需求，多渠道保障金融服务供给，为二师职工群众稳产增产筑牢金融根基。

农行铁门关兵团分行以“惠农e贷”为核心，为当地职工群众打造全流程线上贷款服务，支持随借随还、循环使用，完美贴合农户春耕资金“小额、短期、急用”的特点。农户通过农行掌银即可足不出户完成申请、审批、放款

全流程，线上7×24小时服务实现资金几分钟到账。

家住36团的王先生，准备在今年扩大种植规模。春节期间，王先生急需一笔资金购买种子。农行铁门关兵团分行客户经理了解到这一情况后，主动上门对接，快速完成了王某50万元的贷款审批，解决了其春耕资金难题。

29团博古其镇的邵先生是一位农业大户，多年来以种植香梨为主。2026年，邵先生前往农行铁门关博古其镇支行办理业务时，工作人员了解到邵先生想购置一台大马力的农机，当场就向邵先生介绍了农机分期业务，并收集了邵先生的业务资料。3天后，邵先生成功

办理了30万元的农机分期业务，解决了邵先生购买农机的资金问题。

除支持二师团场职工群众外，农行铁门关兵团分行还精准服务农资销售个体工商户发展。库尔勒和顺农产品综合市场的个体工商户尹先生，随着2026年春耕备耕时节到来及市场需求的扩大，计划扩大经营规模，但面临资金短缺的难题。农行库尔勒市兵团支行客户经理在走进市场中了解到其需求后，迅速响应，主动上门采集经营信息，为其匹配了合适的贷款产品。通过高效的线上审批通道，仅用3天时间便成功为其发放贷款165万元。这笔及时雨般的资金，不仅帮助尹先生顺利扩大了店面、

储备了充足农资，更是让他牢牢抓住了市场旺季的发展机遇，有效缓解了经营周转压力，为业务的进一步拓展奠定了坚实基础。

2026年春耕备耕以来，农行铁门关兵团分行累计投放春耕备耕相关贷款近7.8亿元，惠及农户9976户，以精准金融服务各个团场普通农户、种养大户、家庭农场等各类农业经营主体，贷款资金精准对接春耕备耕各环节，切实做到不误农时、保障生产。

下一步，农行铁门关兵团分行将始终坚守服务“三农”定位，紧跟春耕节奏，优化金融服务，加大信贷投放，确保师市各团场春耕金融服务不断档。

农行阿勒泰兵团分行：“枫桥式特群快响”显担当

■ 向建蓉

践行“金融为民”初心，深化“枫桥经验”在金融服务领域的实践。阿勒泰兵团分行坚持以“服务不缺位”为导向，以创新的“特群快响”服务机制为抓手，将金融服务延伸至最需要关怀的角落，高效、妥善处置了两起涉及特殊群体的紧急金融需求事件，不仅解决了客户的燃眉之急，更从源头上化解了因金融服务中断可能引发的家庭焦虑与社会矛盾，生动诠释了“矛盾不上交、平安不出事”的“枫桥”工作理念。

2025年1月26日，一位客户因其母亲重病昏迷、急需医疗费却找不到存单，焦急万分地来到农行阿勒泰西北路

(兵团)支行。这不仅是一金融业务问题，更是一个家庭的紧急危难。支行并未让矛盾在客户焦虑中升级，而是立即启动“特群快响”应急预案，主动靠前服务：网点负责人与客户经理双人上门，前往医院核实情况，体现严谨与关怀；内勤行长同步对接分行多部门，内部协同加速，打通业务堵点；厅堂预留绿色通道，确保服务无缝衔接。最终，资金快速转入医院账户，确保了治疗的连续性，用“服务不缺位”守护了客户的“生命线”。

2026年1月29日，客户程先生遇到类似困境，他叔叔突发重病昏迷，需用其银行卡支付费用却不知密码。农行阿勒泰分行营业室接报后，没有拘泥于

常规流程，而是第一时间启动“特群快响”机制，联动外部权威机构(户籍所在地公安局)，远程高效核实监护关系，确认真实性与合法性。随后，工作人员携带移动设备赶赴医院，在严格遵守隐私保护及医疗场所规章制度的前提下，完成情况核实，顺利将资金转入医院账户及指定账户。这一过程，通过内外联动、精准核实，既确保了金融业务的合规安全，避免了潜在风险，又保障了客户的紧急用钱需求，实现了金融平安不出事的目标。

这两次成功处置，并非偶然。它既是“特群快响”服务机制的精准落地，更是农行阿勒泰兵团分行将“枫桥经验”融入日常运营管理的扎实成效。通

过常态化的应急演练和流程优化，打造了一支能够快速响应、协同作战、灵活处置特殊情况的团队，将可能升级为投诉甚至纠纷的矛盾，化解在萌芽状态、解决在基层网点，真正做到了“矛盾不上交”。客户事后的高度赞扬——“农行的服务既有速度，更有温度”，正是对这一理念的最佳反馈。

下一步，农行阿勒泰兵团分行将持续深化“枫桥工作站”建设内涵，不断优化“特群快响”等金融服务机制，以更加主动、精准、温暖的金融服务，赋能基层治理，为广大客户筑牢金融安全与服务的双重保障，书写新时代“金融为民”与“枫桥经验”深度融合的崭新篇章。

以积分之名汇聚爱心 借金融之力托举梦想

■ 刘诗悦

近日，为深入践行金融工作的政治性、人民性，进一步履行国有大行社会责任，农行石河子兵团分行开展“小积分·大梦想”青年志愿公益活动，组织志愿者们，走出网点，走进商圈、大学与社区，通过“线上+线下”“阵地+外拓”的多元化宣传模式，将公益理念送到群众身边，让小小的积分承载起大大的梦想与温暖。

立足网点阵地，营造浓厚氛围。该行充分利用辖内各营业网点“主阵地”优势，在等候区摆放宣传折页，设立“小积分·大梦想”咨询专区。志愿者化身“宣讲员”，向前来办理业务的客户详细介绍积分兑换规则及公益参与方式，引导客户将闲置积分转化为公益善款，让客户在享受便捷金融服务的同时，也能参与到社会公益中来，体验“指尖上的公益”。

走进繁华商圈，普及公益理念。该行组织青年志愿者服务队先后走进石河子市幸福路步行街、百花村购物中心等。在人流量密集的区域，工作人员通过设立咨询台、发放宣传折页、现场讲解等方式，向过往市民，特别是年轻消费群体，详细介绍“小积分·大梦想”公益项目。“原来我们日常消费积累的农行信用卡积分，不仅能兑换礼品，还能捐赠出来支持乡村教育、环境保护等公益事业，这太有意义了！”一位阿姨在了解后赞叹道。商圈宣传活动让公益理念以更时尚、

更便捷的方式融入市民日常生活。

深入大学校园，点燃青春力量。为培养青年学生的社会责任感和公益意识，该行将“小积分·大梦想”公益宣传带入了石河子大学。通过举办公益讲座、互动问答等形式，向大学生们普及公益知识，展示农行在支持教育助学、乡村振兴等方面的积极作为。工作人员还现场指导学生们如何通过农行掌上银行进行积分捐赠，鼓励他们从身边小事做起，用实际行动诠释青春担当。大学生们纷纷表示，将积极参与到“小积分·大梦想”活动中，用“小积分”汇聚“大能量”，为需要帮助的人群送去温暖 and 希望。

扎根社区邻里，传递公益温度。在社区宣传中，该行志愿者深入街道社区，开展“面对面”的贴心宣传，工作人员用通俗易懂的语言讲解活动内容，重点宣传积分捐赠对孩子公益教育的积极意义，手把手教授积分捐赠操作流程，同时，还结合社区活动，让居民在轻松愉快的氛围中了解公益、参与公益，营造了“人人关心公益、人人参与公益”的良好社区氛围。

此次“小积分·大梦想”公益宣传系列活动的深入开展，不仅有效提升了该公益项目在区域的知晓度和参与度，更彰显了农行石河子兵团分行深耕本土、回馈社会的责任与担当。下一步，该行将继续创新宣传形式，拓展公益渠道，引导更多社会力量参与到公益事业中来，用点滴爱心汇聚成推动社会进步的暖流，为建设更加美好的城市贡献农行力量。