

重庆科技赋能山地农业 推动产业 向精细化转型

重庆山地多、平地少，在自然禀赋先天不足的资源条件下，把资源劣势变为产业优势，建设独具特色的农业现代化大产业。重庆市依山就势发展生态特色农业，因地制宜优化农业空间布局，解传统农业痛点，推动产业向现代化、精细化转型。

作者：郭 桢

电话：010-88052647

邮箱：guozhen@xinhua.org

编辑：杜少军

审核：张 骐

官方网站：www.cnfin.com

客服热线：400-6123115



目录

一、依山就势发展生态特色农业.....	3
二、科技赋能产业提质增效.....	4

重庆科技赋能山地农业 推动产业向精细化转型

重庆山地多、平地少，在自然禀赋先天不足的资源条件下，把资源劣势变为产业优势，建设独具特色的农业现代化大产业。重庆市依山就势发展生态特色农业，因地制宜优化农业空间布局，解传统农业痛点，推动产业向现代化、精细化转型。

一、依山就势发展生态特色农业

重庆山区丘陵占98%，15°以上坡耕地占比近四成，最高海拔2797米，最低不足100米，地块多、面积小，农业发展既有“巴掌田”“鸡窝地”等先天制约，也有大山大水、大城大乡等优势。在农业先天不足的资源条件下，重庆顺应自然、尊重规律，依山就势、向山图强。根据不同区域的自然环境、资源禀赋、产业基础等条件，重庆推动优势特色产业因地制宜、精准布局，在“巴掌田”种出“金疙瘩”。重庆发展农业着重三个聚焦，一是聚焦特色布局，加快构建生态特色农业产业体系；二是聚焦全链条打造，加快培育巴渝名优土特产“金名片”；三是聚焦绿色转化。

目前，重庆市生态特色农业总规模达3800万亩，年综合产值4500亿元；建成国家现代农业产业园13个。通过深挖潜力、精耕细作，在良田、良种、良机、良法上持续发力，2025年重庆粮食总产量达1112.5万吨，创20年来新高。

在三峡库区，依托立体气候和生态屏障，在海拔500米至1000米区域发展脆李，500米以下区域发展柑橘，通过多年的努力，把早、中、晚熟柑橘品种结构调整为27：22：51，实现“一山多用”和果品错峰上市，有效避免了产业同质、“价格踩踏”“增产难增收”等问题。库区边的忠县黄土村以前采摘柑橘只能靠爬山去肩挑背扛，最怕果子烂地头。现在家门口就有加工厂，农民收获多少收多少，山下建有现代化厂房，最快只需1小时鲜橙就能完成从枝头到分拣线，再到装进榨汁桶的全过程。

在渝湘交界的酉水河畔，有着“蜀东要塞”之称的千年古镇石堤镇，依托得天独厚的自然禀赋与创新发展模式，让传统农业焕发新生。秀山土家族苗族自治县气候温和、日照充足，酉水河滋养的沃土为农业发展提供了天然优势，当地确立“长短互补、多元支撑”的产业布局，让特色农业根基愈发坚实。目前，全镇柑橘种植面积达2.8万亩，涵盖纽荷尔脐橙、爱媛38、耙耙柑等多个优质品种，年产量超5万吨，带动4000余户果农增收。在高桥村，6500余亩柑橘园与育苗基地、加工工厂形成“三驾马车”，仅柑橘销售、育苗、加工三项年收入就有望突破亿元大关。同时，镇内5200亩白皮柚种植基地与猫岩村200余亩辣椒基地形成互补，“石柱红”“线椒”等品种预计年创收近

百万元，让脱贫户实现“土地入股有分红、务工增收有工资”的双重收益。此外，3500余亩油茶低效林改造工程的推进，更为产业发展增添了新动能。

在巫山，重庆市建成脆李产业集群，围绕生产、加工、品牌、科技、市场等关键环节补短强链，实施了205个项目，夯实了产业升级和农户增收的基础。如今，巫山脆李、涪陵榨菜、奉节脐橙已成为全产业链产值、区域公用品牌价值“双百亿级”的强村富民“大产业”，成为重庆三大名牌农产品。

重庆依山就势发展生态特色农业，发展生态化、特色化、高效化的现代化农业体系。因地制宜优化农业空间布局，挖掘“土”的资源，放大“特”的优势，提升“产”的质效，努力探索一条山地生态特色农业的现代化之路。统筹食品及农产品加工、农业产业融合发展等有关支持政策，集中资金资源，集聚先进要素，全链条助力“小特产”成长为“大产业”。重庆建成我国长江中下游柑橘优势产业带，也是我国重要的橙汁加工基地。目前，全市柑橘种植面积达380万亩，产量超400万吨，橙汁加工占到国产橙汁市场的一半以上。重庆还是国家重要的中药材主产区，拥有药用资源5427种。重庆充分发挥生态本底优势，推动绿色、有机、名特优新和地理标志农产品生产达2626万吨、售价比普通农产品高20%左右，促进“绿值”变“产值”。

二、科技赋能产业提质增效

重庆破解传统农业痛点，推动产业向现代化、精细化转型，全力打通自主创新、场景搭建与应用落地的全链条，推动农业科研与产业深度融合，彻底走出投入高、效益低的循环。重庆汇聚了国家生猪技术创新中心等2个国家级平台、19个部级重点实验室，拥有16个市级产业技术体系创新团队，重庆市农业科学院、畜牧科学院等科研机构实力雄厚。以科研机构作为源头，农业企业作为主体，协同驱动重庆在山地特色农业、粮油单产提升、丘陵农机研发等多领域持续突破。

重庆探索“产业大脑+未来农场”模式，突破山水阻隔，将散布的良田、农场编织成一张可感知、会思考、能决策的智慧网络。重庆正迭代升级“144N”数字“三农”体系，加快建设“渝农大脑”，提升农地“一张图”、农产品“一码通”、农信“一本账”、农事“一张网”的实战效能，拓展“长江治渔”“渝农牧”“渝悦·防贫”等更广泛的数字应用场景，让数智技术融入乡村振兴。

智慧喷灌系统取代了人工劳作，300亩柑橘园仅需1人，半天即可完成灌溉施肥，不仅每亩节省人工成本与肥料成本近千元，还使得产量提升25%。组建管护社会化服务队伍，通过技术培训、田间指导等“保姆式”服务，为产业发展提供专业支撑。通过实施化肥农药减量增效行动、推广“有机肥+配方肥”等生产方式，农业为生态添绿，生态也反过来滋养农业、提升价值。目前，重庆已拥有绿色食品2618个、有机产品137个、地理标志农产品70个，绿色食品总量规模位居西部前列。

2025年，重庆开展巴渝“土特产”名优百品评选活动，首批认定40款，奉节脐橙、涪陵榨菜、巫山脆李品牌价值分别达到381亿元、379亿元、105亿元。迈进“十五五”，重庆将锚定农业强市目标，迭代实施千亿元级生态特色产业培育行动，持续擦亮巴渝“土特产”名片，推动现代生态高效农业加快发展。

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。