

聚力发展粮油菜、芳香产业、黑山羊养殖 三大主导产业助力“大丰大足”



拾万镇五彩田园

巨型水稻试种成功 “水稻高产梦”大足成真

金秋时节，大足拾万镇长虹村，15亩高约2米的“巨型稻”迎着凉爽的秋风泛起碧浪，引来前来隆平五彩田园的游客纷纷驻足留影。

这批由国家杂交水稻工程技术研究中心重庆分中心试种的“巨型稻”，高度是常规稻的两倍，预计亩产可达1600斤以上。其叶挺色深，光合效率高，平均有效

分蘖达40个，单穗最高实粒数达到500粒左右，不仅抗病、抗倒伏能力强，而且耐淹涝、耐盐碱，还能为水产、哺乳类动物遮阴避凉，提供最佳栖息场所。

“我梦见水稻长得有高梁那么高，穗子像扫把那么长，颗粒像花生那么大，而我则和助手坐在稻穗下面乘凉。其实我这个梦想的实质，就是水稻高产梦，让人们吃上更

多的米饭，永远都不用再饿肚子……”

多年前，袁隆平以细腻的笔触，勾勒出己的水稻高产梦。而今，在他逝去数月后，美好的梦想终在大足成真。这也是2021年丰收节，袁老留给世界的一份珍贵遗赠。

当前，拾万镇正以隆平五彩田园为核心，开展高标准农田建设，将用3年时间，建成1.1万亩“七化”高标准农田。此项建

设也在雍溪镇慈云村和珠溪镇宝冲村、土门村，以及季家、金山、宝顶片区和棠香片区同步拉开。

依托拾万镇等地的高标准农田，国家杂交水稻工程技术研究中心重庆分中心明年将继续扩大“巨型稻”种植面积，同时在稻田里发展“稻鱼共生”试验项目，帮助农民增产增收。

锁定三大特色产业 科学谋划农业农村现代化

“巨型稻”的成功试种，是大足粮油菜、芳香、黑山羊三大特色产业崛起的象征。

去年底，大足区政府第28次常务会议审议并原则通过粮油菜、芳香、大足黑山羊三大产业发展行动计划，为科学谋划好“十四五”全区农业农村现代化发展奠基。

大足是全市重要的“米袋子”“菜篮子”。粮油菜产业不仅关系大足农业农村现代化发展，也关乎全市粮食安全，“米袋子”“菜篮子”保供。按照计划，“十四五”时期大足粮食种植面积将稳定在92.5万亩以上，产量41.5万吨以上，油料作物种植面积稳定在29万亩以上，产量46万吨以上；到2025年，建成冬菜良种繁育基地1个，冬菜种植面积达到5万亩，年鲜菜总产量达到15万吨，初加工存坛冬菜1.5万吨，精深加工销售冬菜1万吨，总产值7亿元，每亩助农增收2000元；到2025年，全区建优质油菜苔蔬菜基地10万亩，打造核心示范片3万亩，实

现“油+菜+花”一体化模式生产，在重庆区域内创建“香国硒钵”油菜苔品牌，每亩助农增收300元。

芳香产业上，大足将打造中国西南地区芳香之都、芳香产业创新示范高地、农村一二三产业融合发展示范区。到2025年，芳香植物种植面积达5万亩，精油、纯露年产量分别达40吨、3000吨，面膜达200万盒，乡村旅游达5万人次，综合产值达40亿元。

黑山羊产业上，到2021年末，年生产种羊10万只以上，商品肉羊20万只以上，争创“中国驰名商标”，建成中国南方大足黑山羊供种高地和商品肉羊加工基地。到2025年末，大足黑山羊存栏达到30万只，出栏40万只。培育大足黑山羊屠宰深加工龙头企业3家—5家，发展餐饮及连锁店200家以上。助力成渝双城经济圈建设，牵头打造成渝沿线200万只黑山羊产业带，建成“中国南方黑山羊产业带核心示范区”。

全力以赴加速发展 “十四五”实现良好开局

目标既定，使命必达。今年是“十四五”开局之年，大足农业全力以赴，加速发展。

全区粮油菜保供能力不断提升，成功纳入全市国家粮油产业集群。上半年全区粮油播种面积91.11万亩，其中粮食82.51万亩、花生8.6万亩。夏收粮油32.8万亩，增产2.9%，其中水稻优质率达60%以上。采收油菜苔22.31万亩110万斤，重庆大足现代农业发展有限公司三驱镇油菜核心示范片油菜籽平均亩产202公斤，全区油菜籽平均亩产148公斤。油菜苔每斤批发价1.5元，每亩助农增收300元。定植蔬菜17.3万亩、28.5万吨，面积产量均实现“双过半”。“大足冬菜”申报中国农产品地理标志，预计即将获批。

同时，全区芳香产业链条不断完善。上半年宜机化改造3000亩，新种植迷迭香、罗马洋甘菊、澳洲茶树、薰衣草等芳香植物6000余亩，可保证年产精油30吨、纯露800吨的原料供给。实施国家柠檬产业集群项目，招引业主15家，流转土地9800亩，完成土地整治7080亩，新种植柠檬2353亩，累计种植6103亩。与上海交通大学芳香植物研究中心、重庆日化研究所等科研院校机构合作，形成核心配方20余个。建成2.4万平方米高标准现代化芳香加工厂，配备蒸馏提取车间、均质乳化车间和9条自动装配生产

线。厂区建筑规模、建设标准位于全国化妆品厂家前列，已加工生产面膜、精华液等芳香产品4.6万瓶(盒)。建成芳香核心观光区1000亩，初步形成“芳香田园—休闲养生—产品体验销售”为一体的芳香旅游产业链条，吸引上万人次游客观光。

大足黑山羊传统养殖系统是中国重要农业文化遗产，而且是其中被唯一认定的山羊养殖系统。截至上半年，大足黑山羊存栏16.8万头、出栏8.9万头，分别增长7%、36.9%。新建标准化场7个，圈舍1900平方米，新增种羊2200余只。完成大足黑山羊国家级遗传资源保护场和种质资源保护与良繁体系建设，国家级保种场(石马)通过专家组现场验收。大足、乐至、西南大学三方正在组建川渝黑山羊产业联盟，将联合参展第四届中国中西部畜牧业博览会暨畜牧产品交易会。重庆腾达牧业有限公司挂牌西南大学大足黑山羊研究所，西南大学、市畜科院、腾达牧业联合组建的种业科企联合体项目获市农业农村委支持，正在开展科研工作。大足黑山羊行业标准已报畜牧标委会预审，获批“啃足羊”商标6个使用权。建成投用全区首个黑山羊智慧养殖云应用系统。

赵童 刘茂娇 彭光灿

图片除署名外由大足区农业农村委提供



拾万镇长虹村成功试种的巨型水稻



大足枇杷 摄/罗国家



芳香产业花开富农

亮点》》

探索“3+1+N” 数字乡村建设路径

大足地势平坦、土地肥沃，全区40%的土地富含硒、镉微量元素，自古就有“鱼米之乡”美誉。大足农业农村发展得到了国家和市级相关部门大力支持，成功纳入了国家城乡融合示范区、国家数字乡村试点区建设。在数字乡村建设中，大足注重需求导向，探索“3+1+N”数字乡村建设路径。

“3”，指区级层面以乡村数字经济、数字治理和数字公共服务三个方向总体规划。

“1”，指搭建区数字乡村运行管理平台。从构建农业农村数据资源体系入手，将乡村产业经济、乡村治理、三农服务、基础设施等涉农信息系统和数据汇聚到智慧大足云平台，有效归集涵盖产业发展、基层治理、公共服务等系统数据，为乡村决策管理提供数据支撑。数字乡村运行管理平台旨在通过大数据、AI智能等先进技术，将汇聚的数据清洗处理后，进行多维度对比分析、挖掘数据趋势、预警提示，辅助用户从多角度发现问题和分析问题，以数字化支撑管理部门决策。

“N”，指在乡村数字经济、数字治理和数字公共服务三个方向的多个专项应用。

10月，“爱大足”APP将正式发布。这是大足依托阿里巴巴“专属钉钉”打造的智慧城市移动端平台。目前，该APP已试运行两个月，大足已将数字乡村建设内容纳入其中，统一作为全区唯一的公共服务移动端平台。

“在进入移动社会的当下，面对农村地广人稀和大量人口外出的现实情况，打造移动端平台对推进数字乡村建设至关重要，不仅提高了操作的便捷性，而且即使远在他乡也能知道家乡事、在网上办好事！”大足区相关负责人说。

乡村数字治理上，大足以大数据提升乡村治理现代化水平为重点，依托智慧大足移动端“爱大足”APP，搭建乡村综合治理一体化平台。

乡村数字公共服务上，大足重点构建医疗、养老、教育、法律、人才信息化五大数字化公共服务体系。

乡村数字经济方面，大足交集发展乡村数字经济新业态。建设智慧农业生产经营管理数字化体系及示范应用，围绕芳香、大足黑山羊、蚕桑等农业主导产业，实现生产过程数字化管理，将物联网、大数据技术运用其中，实现精益生产、精细管理和智能决策；同时，搭建新型智慧农业基础链公共服务平台，利用区块链技术，围绕农业种植养殖、农产品加工生产管理、农业金融服务三大核心，提供数据可信存证、安全共享能力，为产品溯源、生产监督、金融服务等提供基础能力支撑，以及农产品电商、土地管理服务等数字化服务体系及应用。



十里荷棠·山湾时光

链接》》

行“十里荷棠” 享“山湾时光”

9月26日，集大足乡村资源展示交易、大足石刻文化宣传、大足荷花餐饮、大足特色民宿为一体的“荷棠寒舍”文旅农商结合，一二三产业融合乡村振兴示范项目将正式投入运营。

“十里荷棠·山湾时光”乡村振兴项目是大足区为实施乡村振兴战略，推动成渝地区双城经济圈和大足石刻文化公园建设，统筹规划，由区属国有企业重庆市大足区鑫发建设集团有限公司牵头，整合大足农文旅资金资源，打造大足石刻文化主题村，建设大足乡村会客厅，建成大足乡村资源的“展场”与“卖场”及游客驻“足”、留“足”的港湾为目标。

项目坚持高品质设计、建设和管理，做到标准化、规模化、绿色化、智能化，彰显“生态”“科技”内涵；坚持体现科技创新、农业农村改革、人居环境整治、成渝地区双城经济圈发展等要素。采取国有资本+村集体经济+社会资本融合的多种方式，实现乡村生产、生活、生态及旅游发展，产城景融合，壮大农村集体经济，增加农民收入。

项目规划面积10000亩，涉及大足棠香街道和宝顶镇，主要完善道路景观、打造9个湾内大足太空荷莲、香国海棠等农文旅产业和乡村美化等。

“荷棠寒舍”是大足“十里荷棠·山湾时光”项目的重要组成部分，选取棠香街道办事处五星社区谢家湾+于家湾两湾，首批打造独具大足特色的农文旅农示范项目，建成大足乡村振兴会客厅、大足荷花餐厅、大足寒舍民宿等，目标是成为重庆乡村振兴践行示范点、成渝双城荷莲农旅发展交流中心、中国世遗农文旅结合创新标杆。