

# 3000个优质农产品彰显高质量发展底色——重庆农业如何“向绿、向新、向优”而行？

□ 重庆日报记者 赵伟平

我市农产品绿色发展交出亮眼答卷——截至目前，全市有效期内绿色优质农产品达3064个，面积1927.3万亩、产量2628.2万吨。其中绿色食品2649个、有机产品115个、地理标志农产品70个、名特优新农产品156个、特质农产品74个，绿色食品总量规模位列全国第十、西部第二。

3064个，这对我市农业高质量发展来说意味着什么？

## 生产向绿 农业投入做“减法”，产业发展做“加法”

走进万州区龙沙镇周坝果园，一根根管道遍布林间：这些管道一头连着柑橘基地，一头连着养猪场。从管道中流出的沼液，在养猪场是废料，到柑橘基地就成了果树的养料。

过去，龙沙镇因规模养殖户多，导致畜禽粪污乱排乱放，不仅居住环境臭烘烘的，也污染了河流，成为环境治理的难点和痛点。

如何让“生态包袱”变成“绿色财富”？2023年，该镇在万州区农业农村委、区生态环境局的指导下，经过专家调研论证后，决定选择部分规模养殖场实施畜禽粪污的资源化利用。

当地养殖大户何艳所在的养殖场作为首批试点，新建起粪污处理设施，粪污经过干湿分离、发酵处理后成为沼液，并通过管道流入柑橘种植基地，形成“猪—沼—果(粮、菜)”的生态循环产业链。

由于离养殖场近，陈伟的2000多亩柑橘果园，第一个“喝上”了发酵处理后的沼液。他算了笔账，过去一亩果园需增施600多元的化肥农药，现在用上沼液后，每亩果园节约300元成本，同时果子的口感和品相有了明显提升，果子每斤的均价提高5角，实现了经济效益与生态效益的“双赢”。

重庆多山，山地丘陵面积占比9成多，大规模发展农业受到了一定限制。但大山大江也馈赠了重庆丰富的物种资源、多样的立体气候、良好的生态环境，在依山就势做好生态特色农业上，具有得天独厚的优势。

如何让生态成为我市特色产业发展的基

因？重庆的答案是推动农业绿色发展方式加快转变。

具体而言，我市抓住“减”“治”两个关键词，持续发力。在“减”上，大力实施化肥农药减量增效行动，推广“有机肥+配方肥”等模式，确保农产品量质价优；在“治”上，狠抓耕地土壤污染防治与安全利用等，确保农产品绿色健康。

经过一系列措施，化肥年使用量持续下降，较2015年减少10%以上，全市化学农药使用强度82.26克亩，低于全国平均水平8.96个百分点。下一步，我市将实施农业“五大行动”，即绿色产业行动、绿色生产行动、绿色产地行动、绿色产品行动、绿色引领行动，持续加快农业产业绿色化转型，为生态特色农业高质量发展奠定基础。

## 产业向新 产业向新产业大脑牵引农业数字化转型

要达到绿色优质农产品的标准，先是要种得好，更要管得好。

“这就需要紧紧牵住科技这个‘牛鼻子’。”市农业农村委相关负责人说，主要从建设“产业大脑+未来农场”、推广数字“三农”应用深度发力，推动农业朝数字化、智能化、精准化方向高质量发展。

初冬时节，从巫山县曲尺乡万亩脆李园观景台上望去，李子树绿荫如盖。

“有了这个帮手，现在种脆李比前几年轻松多了！”王恩海点开手机上的“巫山未来果园”小程序，自家20多亩果园的生长情况一目了然。

他把记者带到果园，从一棵李子树下的泥土里拔起一个装置：这是一个状如插头的土壤湿度传感器，可以连续测量土壤墒情，为是否浇水、浇多少水提供参考。同时，智能高清摄像头也在监管果树不同阶段的生长情况，如叶面出现黄斑、虫害等，都难逃它的“法眼”。

王恩海提到的“产业大脑”是一个名为“巫山脆李产业大脑”的数智化运行平台，涵盖了“李好管家”“李好生产”“李好服务”“李好金融”“李好决策”5个一级核心业务应用场景和26个二级应用场景，如经营主体电子档案、生产技术智慧运用、农事生产追踪溯源、电子交易中心等，实现从生产到消费各个



涪陵区简市镇江渚农业榨菜加工厂内，工人师傅正在检查青菜头的风干状况。

重庆日报记者 张春晓 摄

环节数据的有效应用，让数据助力产业高质量发展。

“以前县里的果农，很大程度上是靠天吃饭。用上‘产业大脑’后，实现了从望天收到‘掌中控’。”巫山县果品产业中心主任刘仁鹏说。

如今，当地已有近4000户种植户接入“巫山脆李产业大脑”，覆盖种植面积22.31万亩，并通过“李好生产”指导种植技术，实现农事管理、果园管护；通过“李好服务”，果农遇上技术难题可在线咨询农技专家。

截至目前，全市上线运行生猪、脆李等5个产业大脑，培育15个未来农场，以“产业大脑+未来农场”为牵引促进农业全产业链数字化转型。

## 产品向优 生态“含绿量”带来发展“含金量”

绿色发展的成果，最终呈现在千家万户的餐桌上：青菜头加工成的榨菜风靡全球，巫山种植的青脆李供不应求……越来越多的绿色优质农产品，正从田间直达餐桌，既满足了消费升级的需求，也为农民带来了实实在在的收益。

“尝尝，今年果子格外甜！”今年8月，巫山县庙宇镇水磨村果园，巫山县坪龙脆李种植农民专业合作社联合社负责人覃传德抹了把脸上的汗，递过一颗脆李。

## 助推巴蜀文化旅游走廊建设 重庆推出5条精品线路

□ 重庆日报记者 韩毅

为深化巴蜀文化旅游走廊建设，提供高品质、多元化的文旅体验，11月6日，重庆市文化和旅游发展委员会举行2025巴蜀文化旅游走廊精品线路推介会，发布5条主题鲜明的精品线路及配套旅游产品。

近年来，我市积极实施串珠成链工程，加快推动景区景点提质增效、基础设施互联互通、公共配套逐步完善、精品景区串珠成链、核心资源集链成群，分批打造巴蜀文化旅游走廊精品线路。

本次推介会上发布的“两江四岸·山水都市”“英雄之城·红色记忆”“壮美长江·诗画三峡”“大足石刻·世界遗产”“乌江画廊·多彩武陵”5条精品线路，主要依托品牌化交通线路、人文地理脉络或文旅IP，覆盖了代表性景观，可满足游客多元化消费需求。

市文化旅游委联合本地旅行社还为这5条精品线路配套了定制化旅游产品，如“世纪远航·诗画三峡”游轮游、“英雄少年·重庆成长励志营”研学游、“蜀渝你”巴蜀6日游、“重庆喀斯特探险记”“雄奇山水映新韵6日游”等，涵盖交通、住宿、导览、特色活动等一站式服务，聚合都市体验、红色研学、自然奇观、世界遗产、民族风情等。

这些线路整合了山水、人文、红色、生态等核心资源，将推动“文旅+”融合创新发展，为游客带来“可观、可感、可参与”的深度旅行体验。同时，这些精品线路还将通过线上、线下联动方式推广，更好地向广大游客展示重庆“雄奇山水 新韵重庆”的独特魅力，吸引更多国内外游客来渝旅游。

## 重庆电动汽车变身“移动充电宝” 今年已向电网放电40万千瓦时

□ 重庆日报记者 崔曜

11月8日，记者从国网重庆市电力公司获悉，重庆在推动车网互动(V2G)技术规模化应用方面取得显著进展，今年全市已建成209个双向充放电站点，累计放电40.52万千瓦时。

V2G技术，即车辆到电网技术，通过实现电动汽车与电网的双向能量流动，不仅能让电动汽车在用电低谷时充电储存电能，还能在用电高峰时将电能反向输送回电网，从而起到削峰填谷、促进新能源消纳的重要作用。

作为全国首批车网互动规模化应用试点城市之一，今年以来，重庆积极推动车网互动实现规模化推广，全市已建成209个双向充放电站点，配备515个V2G桩，额定放电功率达1.22万千瓦，累计放电40.52万千瓦时。

以缙云大道充电站点为例，该站点有10个7千瓦的交流桩和2个15千瓦的V2G桩，累计放电334小时，放电量2751.67千瓦时。按照普通家庭月均用电量200千瓦时测算，这些电量可供14个家庭使用一个月。

国网重庆市电力公司营销部市场处负责人表示，公司将继续加大在V2G技术领域的投入力度，完善相关基础设施和服务体系，同时加大宣传力度，引导社会车辆参与V2G反向放电，助力绿色出行与电网稳定运行。

## 文化进社区 情暖残疾人

新渝报讯(记者 毛双)为丰富残疾人精神文化生活，提升其社会参与能力，近日，由大足区残疾人联合会组织开展的2025年残疾人文化进社区活动，分别在棠香街道金星社区与龙水镇高坡村文体示范点举办，为60余名残疾人朋友送去丰富的文化食粮和社会的深切关爱。

此次活动，大足区残联为两个村(社区)精准配送图书音像资料、阅读设备、文艺器材及信息无障碍设备等文化产品，这批物资将长期服务于社区残疾人的日常生活。同时，大足吾悦广场赠送了爱心礼品，用社会力量为助残暖心行动加码。

在文化活动现场，残疾人朋友们踊跃参与、各展风采——朗读声情并茂，字里行间满是对生活的热忱；二胡表演旋律悠扬，指尖流转间尽显独特艺术韵味；舞蹈激情澎湃，每一个舞步都迸发着生命活力；太极拳表演行云流水，尽显刚柔并济的韵味。随后播放的“学听眼”专项红色故事视频，更让大家在红色熏陶中汲取奋进力量，现场掌声与笑声交织，暖意融融。

“我们不仅要关心残疾人的物质生活，更要滋养他们的精神世界。希望今天的活动能成为一个美好的开端，让文化成为大家融入社会、展现自我的桥梁。”大足区残联相关负责人表示，未来将继续依托各村(社区)文体示范点，开展形式多样、内容丰富的文化活动的，把更多元、更精彩的文化活动送到残疾人身边，让文化的暖流持续浸润生活、滋养心灵。

## 消防护航成长



11月9日是第33个全国消防日，为大力提升青少年的消防安全意识与应急避险能力，大足区科技馆精心策划并开展了“消防护航成长·科学守护安全”主题科普活动。活动采用“参观体验+动手实践”的创新模式，让青少年在充满趣味的互动中轻松解锁消防知识，熟练掌握自救技能。

新渝报记者 谭显全 通讯员 李艳丽 摄

## 新闻快递

近日，大足区高升镇人大组织代表赴高升河红光村段中桥下游，实地视察窟窿河流域综合治理系统工程——高升河段项目，为民生水利工程建设“精准把脉”。

新渝报记者 谭显全 通讯员 刘玉洁

## 农文旅融合 助力乡村振兴

11月8日，航拍下的大足区宝顶镇风光旖旎，景致如画。近年来，宝顶镇锚定农文旅融合发展主线，以生态环境为基底、历史文化为内核，持续整合乡村文旅资源，充分释放资源禀赋优势，成功探索出“文旅融合、农旅互促”的乡村文旅发展新业态，为乡村振兴注入强劲动力。

新渝报记者 黄舒 摄



## 机动车乘车人“开门杀”谁担责 最高法就交通事故责任纠纷司法解释公开征求意见

造成损害的机动车使用人承担侵权人应承担的全部责任，机动车所有人、管理人在其过错范围内与机动车使用人共同承担责任，但责任主体实际支付的赔偿费用总和不应超出被侵权人应受偿的损失数额。

征求意见稿同时规定，机动车乘车人开车门致他人损害，被侵权人主张乘车人责任属于机动车一方责任，并依据民法典第一千二百一十三条请求承保机动车交通事故责任强制保险的保险人在责任限额范围内予以赔

偿、承保机动车第三者责任商业保险的保险人按照保险合同的约定予以赔偿的，人民法院应予支持；保险人以乘车人不属于被保险人或其允许的驾驶人为主张不向被侵权人承担赔偿责任的，人民法院不予支持。

征求意见稿提出，电动自行车与机动车发生交通事故造成机动车一方人身损害，机动车一方有证据证明电动自行车一方存在过错，并主张电动自行车一方承担赔偿责任的，人民法院对赔偿数额的确定应当综合考虑行

为人过错程度、损害后果、事故各方交通工具危险程度等因素。

征求意见稿针对非营运机动车发生交通事故造成无偿搭乘人损害，以挂靠形式从事道路运输经营活动的机动车发生交通事故等作出规定。最高法表示，欢迎社会各界提出宝贵意见，请在提出意见建议时说明具体理由。书面意见可寄往北京市东城区东交民巷27号，最高人民法院民事审判第一庭薄彩霞，邮编100745，电子邮箱mytlaw@163.com。

## 重庆出台25条举措打通创新药产业发展瓶颈

## 支持创新药“进医院、进处方、进医保”

□ 重庆日报记者 余振芳

近日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市全链条支持创新药高质量发展若干措施》(以下简称《若干措施》)，提出25条政策举措，旨在打通创新药产业发展瓶颈，加速创新药开发应用进程，加快培育发展新引擎，助力重庆打造具有全国影响力的生物医药产业高地。

《若干措施》明确编制创新药重点研发清单，重点布局恶性肿瘤、代谢性疾病、自身免疫性疾病、心脑血管疾病、感染类疾病、中枢神经系统疾病和罕见病等领域，制定创新药研发清单，对清单内项目提前介入、全程服务，在临床试验、注册、生产、融资等环节给予支

持，加速研发上市。

与此同时，我市将优化创新药应用环境，制定创新药应用清单，清单内产品享受快速挂网，15个工作日内完成挂网。医疗机构在应用清单更新后1个月内召开药事会，按照“应配尽配”原则配备使用。医疗机构不得以用药目录数量、规格、药占比等为限制创新药应用清单内产品入院。医保部门对应用清单内药品的价格形成和医保药品的医保支付加强指导，此外还将打通创新药“样品—产品—商品”链条，支持创新药“进医院、进处方、进医保”。

《若干措施》提出，鼓励创新型医药企业或科研机构、高等学校牵头，联合产业链上下游创新资源和科创服务机构，组建医药创新

综合体，打破壁垒，实现创新平台共建共享、核心技术联合攻关、科技成果孵化转化，推动产学研医紧密合作。

在加强临床研究体系和能力建设方面，将积极引导“大PI(主要研究者)”领军人才，激励新药临床试验机构发展，提升临床研究核心能力。将符合条件的临床试验视同于市级科研课题，建立薪酬激励机制，激发医务人员参与临床研究的积极性。推行伦理审查互认，统一申报资料格式，将临床试验申报、内部立项与伦理审查由“串联”改为“并联”同步推进，将创新药临床试验启动周期压缩到25周以内，提升伦理审查效率。

《若干措施》提出，要强化人工智能赋能药物研发，发挥我市病理、肿瘤等数据资源优

势，建设高质量生物医药数据集和可信数据空间，推进人工智能在药物研发、临床试验、生产制造关键环节的智能体开发与场景应用。强化资本赋能，多举措加强投融资支持，缓解创新药长期高投入压力。强化人才赋能，专项引育医药人才，夯实智力基础。强化创新生态发展，打造产业园区建设，放大国家药监局药品和医疗器械审评检查西南分中心服务优势，完善企业梯度培育体系。强化机制保障，发挥市生物医药产业发展工作专班统筹协调作用，打破部门壁垒。

市经济信息委有关负责人表示，下一步将扎实推进推动各项惠企措施落地见效，积极引导企业加大创新药发展力度，确保政策举措真正转化为企业获得感和发展动力。