

重庆改地改制发展山地高效农业

□《瞭望》新闻周刊记者 李勇 张桂林 李松

长期以来，西部山区乡村产业振兴面临着散户种地不挣钱，“老人农业”经营粗放，传统农业对接科技资源、培育品牌优势难等三个难题。记者在重庆采访发现，近年来重庆发展现代山地特色高效农业，既改地又改制，一方面将零散“巴掌地”变成适宜农机作业的“整片地”；同时在新型农村集体经济组织带动下集约规模经营，统一打造品牌、闯市场，对破解三个难题进行了有益探索。现代山地特色高效农业综合产值达到4800亿元，跑出了发展加速度。

土地改造 农田升级

重庆山地丘陵面积占比九成多，面临“土地细碎、作业基础条件差”“劳力短缺、农业生产成本高”等问题比较突出，“种地一年不如打工一月”成为乡村产业振兴的瓶颈。

发展现代山地特色高效农业，以改地为基础。重庆正在实施“四改一化”以提升高标准农田建设水平，实现土地提档、农田升级。重庆市农业农村委农田建设处副处长周能介绍，“四改一化”就是因地制宜将地块“改大”，实现小田变大田，弯变直、短变长；“改水”以实现旱能灌、涝能排；“改路”以实现地块间互联互通，提高农机作业效率；通过施有机肥、秸秆还田等“改土”以提高耕地质量。“一化”即实现耕作机械化，减轻劳力投入，提高农业效益。

通过改地，梁平区石桥镇两路村原来2700多亩“巴掌田”实现田成片、路相通、渠相连，成为高产田。种粮大户邓中算了一笔账，田块改造后，大型农机具下得了田、转得开身，犁田成本、植保费用等明显下降，种粮每亩能赚200多元。

除了提高生产效率，平整土地、打破田坎界限，改地也增加了有效耕作面积。在潼南区龙形镇，重庆特定农业开发有限公司对1300多亩柑橘基地实施高标准改造后，新增种植面积70多亩。

改地提高农地基础生产能力，让重庆有更多的粮坝子、菜园子、果篮子……在“十四五”期间，重庆将筹集86亿元改

造提升202万亩高标准农田，逐年建设一批“宜机宜耕、能排能灌、高产稳产、旱涝保收”的现代粮油产业示范区，现代山地特色高效农业发展呈现新气象。

集体带动 规模经营

发展现代山地特色高效农业，改制是关键。在土地“从分到合”的过程中，重庆积极培育农业生产经营新主体，探索农村“资源变资产、资金变股金、农民变股东”的“三变”改革，变分散经营为合股式集体经营，发挥新型农村集体经济组织在产业振兴中的带动作用。

在永川区双石镇脚盆井村，去年经村民统一商议，近2000亩水稻田经高标准改造后，不再由单家独户种粮，而是村集体经济联合社负责统一生产管理。“通过规模经营，实现了水稻品种、种植流程、销售渠道的统一，降本又增效。”村支部书记张仁权说，农民每年不仅有保底收益，秋收之后还会根据粮食收成有浮动分红。

在渝北区，新型农村集体经济组织经营了8万多亩农地，依靠现代生产方式，农业效益倍增。渝北区大盛镇青龙村集体经济联合社拥有40多套套拖拉机、旋耕机和无人机，从操作无人机洒药植保、收割机除草到使用拖拉机犁地，15个专业农机手种下了以前500多户农民的土地。“我们犁地、施肥、打药遵守‘农事日历’，机械化操作效率比人工高出五六倍。”青龙村集体经济联合社社长黄志说，搞规模经营有钱赚，吸引不少年轻人回村务工，成了拿月薪的职业农民。

“发展乡村产业，既可以村集体主导经营，也可以因地制宜搞‘村集体+家庭农场’‘村集体+专业合作社’等多种模式，发挥农业生产经营新主体各自优势和活力。”重庆市农业农村委政策与改革处处长冉启培说。

科技赋能 创新驱动

发展现代山地特色高效农业，既要经营新主体，也需要科技赋能、创新驱动，着力提高山地农业亩产价值。

“围绕产业链布局科技链，近年来重



重庆市万州区恒合土家族乡石坪村村民在采摘李子。(2022年8月3日摄)

新华社记者 王全超 摄

庆市组建农业科技联盟，汇聚科研人才，推进跨单位、跨区域的农科教、产学研大协作。”重庆市农业农村委科教处处长叶海燕说，聚焦农业产业发展技术瓶颈问题，重庆与中国农科院开展战略合作，确定14项联合攻关项目，逐项组建协同创新团队。优化设置由首席专家领衔的14个产业技术体系，集聚科技人才564人。组建了水稻、油菜、生猪等10个种业“科企联合体”……

在重庆等地，水稻生长往往既要经历阴雨寡照期，也有高温伏旱期，同时稻瘟病等病虫害也比较严重，这就对稻种品质提出了多维需求。

针对这一需求，重庆种业龙头企业重庆中一种业有限公司和重庆市农科院水稻研究所共同组建了“科企联合体”。

王楚桃既是水稻研究所的研究员，也是企业的总农艺师。他带领10多人的团队，在5000多份水稻种质资源材料中进行筛选、鉴定。历经十多年成功培育出“神9优28”这一优良品种，实现了优质高产、绿色安全、轻简栽培等技术攻关目标，通过了国家审定，并在长江流域适宜区域推广种植。

“机制创新让农业科技创新和成果转化提速，赋能农业科技链，延伸产品价值链，夯实了现代山地特色高效农业的发展基础。”重庆市委农业农村工委专职副书记文明维介绍。

提高政策惠农强度

“盘活农村土地资源，尊重农民主体地位，稳妥推进‘三变’改革，是重庆发展现代山地特色高效农业的重要抓手。”重庆市农业农村委主任路伟说，将农村土地、集体组织、农业科技、产品品牌等市场要素有效融合，实现农民增收、产业增效、生态增值。

“结合重庆特色、深挖资源禀赋，推动现代山地特色高效农业也抓住了乡村产业振兴的‘牛鼻子’，这是将巴渝乡村变得更加生态宜居、富饶富裕的基础性工作。”重庆市乡村振兴局局长刘贵忠说。

记者调研发现，在类似重庆这样的西部山区推动乡村产业振兴，应重点解决高标准农田建设标准不“高”的问题。目前各地农田建设资金渠道不少，包括高标准农田建设、农业综合开发、水土流失治理等，但单一政策资金强度都有限。基层建议，可鼓励各类建设资金打捆使用，提高政策惠农强度。

最近，重庆试点将高标准农田建设新增的343亩耕地指标，在重庆农村土地交易所交易，获得2500多万元收益，实现了高标准农田从“只用钱”到“能生钱”的转变，有助于解决农田建设投入不足、积极性不高的问题。

大足区人大常委会召开2022年度第24次党组(扩大)会议 研究学习宣传贯彻党的二十大精神工作方案

新渝报讯(记者 邓小强)11月16日，大足区人大常委会党组召开2022年度第24次党组(扩大)会议，研究“区人大常委会学习宣传贯彻党的二十大精神工作方案”等工作事宜。大足区人大常委会党组书记、主任王志主持会议。

大足区人大常委会副主任肖朝华、骆华、贺泽贵、印国建出席会议，大足区人大常委会副主任周虹列席会议。

会议学习贯彻习近平总书记在瞻仰延安革命纪念馆时的讲话等近期重要讲话精神，市委关于学习宣传贯彻党的二十大精神有关文件和会议精神；传达贯彻中共中央政治局常务委员会研究进一步优化防控工作的二十条措施等有关会议精神和贯彻执行中央八项规定有关情况报告。

会议讨论并通过了“大足区人大常委会学习宣传贯彻党的二十大精神工作方案”。会议指出，要全面发动机关干部参与，全面开展学习交流互动，全面结合工作实际实施推进，要把方案视为总结今年工作的纲要和安排明年工作的新的坐标体系。

会议还研究了拨付雍溪镇石堡村乡村振兴专项经费事宜，通报了区人大常委会区管领导班子年度考核情况。

全国首批农耕文化实践营地名单公布 重庆三家单位入选

□重庆日报记者 赵伟平

11月14日，记者从农业农村部官网获悉，农业农村部办公厅、共青团中央办公厅、全国少工委办公室日前联合公布了首批农耕文化实践营地名单，我市长寿区龙河镇现代农业园农耕文化研学实践基地、綦江区永城镇中华村农耕文化实践营地、九龙坡区铜罐驿镇英雄湾村农耕文化实践营地榜上有名。

长寿区龙河镇现代农业园农耕文化研学实践基地联合课堂内外、华南农业大学国家植物航天育种工程研究中心，开发了“航天育种”特色劳动研学课程，不仅为学生提供农业科普知识，还让他们进一步了解农耕文明的发展史，提高实践能力。

九龙坡区铜罐驿镇英雄湾村农耕文化实践营地地处镇中心区和万亩红橘腹地，先后涌现了周贡植、刘传建等英雄名人。依托这些资源，近年来当地在原明诚书院、巴县一中校址上复建了重庆英雄湾乡村振兴学院，开设重庆小面坊、三峡绣坊、荣昌夏布坊、九乡老磨坊、巴人茶学院、农耕文化馆、鲁班木工坊等精品研学课程，打造了一批院落体验基地，鼓励村民参与到非遗文化传承中来。

綦江区永城镇中华村农耕文化实践营地依托王良故居、王良同志纪念馆等红色旅游资源，打造了乡情陈列馆，不仅对中华村的名人轶事、农耕文化进行了展示，还对王良同志生平事迹进行了重点介绍，走出了一条“红色旅游研学+传统农耕体验”的路子。

据悉，经过逐级推荐、材料审查、专家评审和网上公示，首批农耕文化实践营地全国共有60个单位上榜，旨在传承弘扬中华农耕文化，教育引导少年儿童更好学习“三农”知识、认识和认同中华文明。

新闻快递

11月16日，大足区副区长王大蓉率区卫健委负责人一行到区妇幼保健院，调研疫情防控工作。她强调，要全面落实中央、市、区疫情防控要求，毫不放松抓好常态化疫情防控。 新渝报记者 谭显全

(上接1版)

徐晓勇要求，要全面贯彻全市新冠肺炎疫情防控工作会议精神，以“管得住”为出发点，不断查漏补缺、完善工作措施，提升防控工作质量。要一个不漏、安全便捷，进一步加强交通卡口的严格管理和温暖服务，筑牢“外防输入”防线。要做实社区排查，进一步加强社会面管控，严控聚集性、管好流动性。要严格督导，进一步强化隔离点和重点场所的规范管理，确保绝对安全。要以为人为本，进一步细致做好风险区管理，切实搞好群众生活。要严格规范，分类分级分片逐步恢复线下教学，确保万无一失。

大足区相关部门、镇街负责人在主会场或分会场参加会议。

(上接1版)

切实保障疫情防控期间现金供应

强化现金供应和保障现金使用安全。疫情防控期间，各银行业金融机构应当备足应急性现金储备，积极采取各类现金消毒防护措施。承办近期纪念币(钞)余量兑换的银行网点，要按照疫情防控要求，合理统筹安排兑换时间。

持续做好征信查询服务

全力保障信用报告自助查询服务。原则上，主城区暂未被封控、处于正常营业状态的商业银行信用报告自助查询代理点要做到自助查询机“应开尽开”“全天开机”，全力保障自助查询业务安全、平稳运行，切实维护社会公众征信查询权益。

全力保障金融消费者合法权益

确保金融消费者投诉咨询渠道畅通。建立疫情防控期间金融消费者投诉应急安排，积极引导金融消费者通过线上渠道办理投诉咨询业务，及时、妥善处理金融消费者投诉咨询。

落实疫情期间征信权益保护政策。对受疫情影响暂时失去收入来源的个人和企业，可依调整后的还款安排，报送信用记录。

加强信息化安全运维保障

做好网络安全管理工作。要加强机房、网络和重要信息系统运维，加强供电、通信线路保障；要做好远程办公系统运维保障。

文体惠民

近日，夜色下灯火璀璨的西禅体育公园。

近年来，我区不断夯实体育设施基础，以推动全民健身、提高健康水平为目标，不断加大体育基础设施建设力度，逐步完善全民健身公共服务体系，建成社会足球场16块，健身步道近50条、体育公园5个，人均体育场地面积1.86平方米，村级农民体育健身工程实现全覆盖，让更多市民有条件进行体育锻炼，感受运动乐趣，提升幸福感和获得感。 新渝报记者 瞿波 摄



构建川渝一体化洪水蓄泄格局

成渝地区双城经济圈水安全保障规划来了



□上游新闻记者 王梓涵

近日，水利部、国家发展改革委正式印发了《成渝地区双城经济圈水安全保障规划》(后简称《规划》)，提出构建“双圈、两翼、四屏、多廊”的成渝地区水安全保障总体空间布局。

“双圈、两翼、四屏、多廊”

《规划》共涉及重庆29个区县，包括中心城区及万州、涪陵、綦江、大足、黔江、长寿、江津、合川、永川、南川、璧山、铜梁、潼南、荣昌、梁平、丰都、垫江、忠县等27个区(县)以及开州、云阳的部分地区。

《规划》系统性明确了加快区域水网建设、完善流域防洪减灾体系、优化水资源配置、加强水生态保护与修复、推进智慧水利建设、构建现代化水治理体系等的重点任务，是当前和今后一段时间开展成渝地区双城经济圈水安全保障工作的重要依据。

根据《成渝地区双城经济圈建设规

划纲要》对区域开发保护的总体要求，针对不同区域水安全保障存在的短板和薄弱环节，《规划》提出构建“双圈、两翼、四屏、多廊”的水安全保障总体空间布局，明确不同分区保障策略和重点，为成渝地区双城经济圈高质量发展提供坚实的水安全保障。

其中，“双圈”即重庆都市圈和成都都市圈；“两翼”北翼为川东北、渝东北，南翼为雅安、乐山等地区；“四屏”以盆周的岷山—邛崃山—凉山、米仑山—大巴山、武陵山、大娄山四片为重要生态屏障；“多廊”以长江干流及其重要支流等为廊道。

到2035年，“多源互补、引排得当”的成渝水网体系基本建成，水利基本公共服务均等化水平明显提高，水治理体系和治理能力现代化水平明显提升，高效绿色、安全可靠、协同融合、智慧现代的水安全保障格局基本形成。

2035年将建立有效的流域防洪体系

《规划》重点涉及保障防洪安全、保障供水安全、提升水生态系统质量和稳定性、推进智慧水利建设、构建现代水治理体系等五方面工作。

根据长江流域综合规划、长江流域防洪规划等要求，针对长江上游水情、工情新变化和新问题，统筹成渝地区双城经济圈内外、上下游、干支流防洪关系，坚持“蓄泄兼筹、以泄为主”的防洪治理方针，以重庆中心城区、合川区，四川乐山市、泸州市、宜宾市、成都市金堂县、达州市渠县等江河交汇城市为关键防护对象，优化洪水出路，全局性谋划、战略性布局防洪控制性水库，因地制宜实施分洪工程，整体性推进长江干流综合整治和支流防洪体系建设，形成川渝一体化洪水蓄泄格局。

在长江干流川渝河段，针对成渝地区上游洪水峰高时短、内部洪水出路不足等问题，统筹考虑长江上游和中下游防洪需求，完善骨干泄洪通道建设，强化以三峡水库为核心的上游水库群联合调度。其中，重庆市中心城区防洪标准达到100年一遇。

在嘉陵江流域，针对防洪工程体系薄弱、城镇建设挤压行洪空间等问题，构建以沿江城区堤防和护岸为基础，干流防洪控制性水库为骨干、支流水库及河道整治等工程措施与非工程措施相结合的防洪减灾体系，确保重庆市中心城区防洪标准达到100年一遇。潼南区、合川区等沿江城市防洪标准达到50年一遇。

《规划》指出，到2035年，建立有效的流域防洪体系，1—5级江河堤防达标率超过90%。

构建两江互济、河库联调的水资源配置格局

在保障供水安全上，《规划》提出要加快区域水网重大工程建设。在重庆都市圈，将依托长江、嘉陵江自然水系及供水设施布局，统筹配置本地水、过境水和外调水，以渝西水资源配置等重点骨干供水工程为核心，解决工程性缺水问题，增强区域水资源调配能力，提升稳定水源供水能力，提高供水安全保障水平，构建两江互济、河库联调的水资源配置格局，为建成高质量发展高品质生活新范例提供更高水平的水资源保障。

在提升水生态系统质量和稳定性上，《规划》提出将坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，加快实施重要生态系统保护和修复重大工程，强化三峡库区生态综合治理，共筑水生态安全格局。

此外，在构建现代水治理体系上，《规划》提出要深化川渝河长制联防联控机制和重点领域改革，协同推进水利科技创新，全面提升水治理现代化水平。