

双城周刊

1035.9公斤！ 川渝毗邻再生稻产区实现吨粮田

□四川农村日报记者 刘佳 文/图

10月18日，四川省泸县潮河镇五谷寺村中稻—再生稻基地，八月份已抢收一季，此时又是一片金黄。用手拨开稻穗，两月前人工收割蓄留的稻桩清晰可辨，再生稻就是这一簇簇桩头上萌发的新穗。泸县农业农村局种植业与农药肥料股股长贺利业查看长势后说：“再有两三天就可以收了，现在农村劳动力欠缺，我们准备在当地专业合作社组织下，引进小型收割机下田收割。”

与泸县相邻的重庆市永川区来苏镇，百亩“宜机化区中稻—再生稻轻简优质丰产技术示范基地”机器隆隆，两台收割机同时下田，再生稻机械化收割火热进行。重庆市农业科学院特色作物研究所副研究员张巫正在给大伙算账：全程机械化轻简栽培模式下，头季机收中稻，蓄留再生稻，一次就节支240元/亩，中稻—再生稻机插每亩增收260元，累计实现每亩节本增收500元。

这一幕幕是发生在“川渝毗邻地区中稻—再生稻产能提升协同创新示范观摩研讨会”上的场景。当日，成渝地区双城经济圈农业科技创新联盟牵头，重庆市农业科学院、四川省农业科学院及重庆市水稻产业技术体系创新团队组织一批川渝毗邻地区再生稻主产产区的农业农村部门及专家来到田间地头，就中稻—再生稻产能提升技术协同推广进行观摩学习和交流。

三大毗邻带协同“攻关”

时间回到七个月前，由重庆市农业科学院、重庆市水稻产业技术体系创新团队发出的川渝毗邻地区中稻—再生稻产能提升技术协同推广倡议，得到川渝两地积极响应。在成渝地区双城经济圈农业科技创新联盟支持下，由重庆农科院特色作物研究所、四川农科院水稻高粱研究所专家团队为核心力量，川渝开展再生稻优质丰产高效技术协同创新推广。

“川渝之间，有三个呈带状分布的中稻—再生稻毗邻区。”重庆农科院特色作物研究所副所长、重庆市水稻产业技术体系首席姚雄介绍，分别是：川南渝西浅丘平坝区，



永川区来苏镇，百亩“宜机化区中稻—再生稻轻简优质丰产技术示范基地”，再生稻实现机械化收割。

包括四川泸县、合江县、隆昌市、富顺县、宜宾市，重庆永川区、大足区、铜梁区、荣昌区等地；万达开川渝统筹发展区，包括四川达州市、重庆开州区；明月山绿色发展展示带，包括四川开江县、重庆梁平区、垫江县、长寿区。

四川农业大学教授马均表示，川渝中稻—再生稻栽培历史悠久，是全国再生稻五大适宜区之一，目前四川再生稻蓄留面积近550万亩、重庆约150万亩，其中大部分位于这三大毗邻带当中。再生稻适宜品种选育，川渝各有突破性技术，宜机化区中稻—再生稻全程轻简优质丰产技术在重庆创新成功并正在推广，两地技术协同创新示范能够实现优势互补。当前，制约再生稻发展的瓶颈是全程机械化生产，川渝有关科研单位和企业正在努力攻关，通过农机农艺深度融合来解决这一技术难题。

泸县、永川正在“破题”

泸县、永川是川渝毗邻区，也是再生稻协同高产示范区。

据统计，目前泸县水稻种植面积56.4万亩，再生稻蓄留面积52万亩，今年预计总产8.7万吨以上，产量常年稳居四川省第一位；而永川区中稻常年种植面积65万亩，再生稻蓄留30万亩，是重庆中稻—再生稻核心产区。

今年，重庆农科院特色作物研究所、四川农科院水稻高粱研究所基于前期共同研发的“长江上游杂交中稻—再生稻高产栽培技术机理及模式研究与应用”成果，分别以永川区来苏镇、泸县潮河镇为基地，开展具有西南特色的中稻—再生稻产能提升协同创新研究与示范。

记者通过观摩研讨会了解到，以科技赋能，正让泸县、永川为代表的川南渝西浅丘平坝区中稻—再生稻产能发生质的飞跃。

在来苏镇，川渝双方筛选出的强再生力籼型品种“渝香优8133”在这里大面积推广，260亩示范田采用机械收割中稻蓄留再生稻，采取川渝双方研发的“水稻粒芽肥施用技术”，主推重庆自主创新的宜机化区中稻—再生稻全程轻简优质丰产技术。在今年8月中旬，有关专家对示范片中稻测产验收，示范方平均亩产711.8公斤。目前，该田块的再生稻丰收在望。

在潮河镇，专家组8月对示范片中稻测产验收结果显示，中稻示范方平均亩产779.1公斤。目前，再生稻也丰收在望，预计亩产超过400公斤。再生稻优异的田间表现，“吨粮田”的目标有望达成。

“下一步我们还会对其他几个川渝毗邻区进一步调研摸底，就中稻—再生稻技术协同创新推广开展深度合作。”姚雄说。

产能提升获院士点赞

“实测结果显示，来苏基地示范片再生稻为324.1公斤/亩，加上中稻总产量为1035.9公斤，实现了中稻—再生稻两季吨粮的生产目标！”本次观摩研讨会上，中国工程院院士、沈阳农业大学教授陈温福宣布了来苏镇再生稻田间测产验收结果。

“效果非常好！一般而言，再生稻亩产达到100—200公斤相当不错了。”陈温福院士在接受记者采访时说，“川渝地区中稻—再生稻已有多年发展历史，以前因为品种、技术、农民重视程度等原因，产量和面积有所减少，现在科技赋能情况下，产能不断提升，种植户积极性也将不断提高。”

对于川渝两地中稻—再生稻技术协同创新推广的未来，陈温福也充满期待：“现在川渝地区都在大力发展再生稻，但产能提升方面还大有潜力，希望进一步开发出适宜当地的再生稻品种，创新并推广与品种相适宜的技术，研发适合中稻收获的机械。现在农村年轻劳动力越来越少，机械化是未来的方向，但川渝地区中稻收获还普遍采用的是履带式收割机，压桩率高达15—20%，如果改用轮式机械，减少压桩，就能减少损失，让再生稻产能再上一个台阶。”

95个市区、8000多人参与 川渝群众体育荟 火了

□本报记者 周雨

10月22日，随着2023重庆·荣昌成渝双城铁人三项公开赛的成功举办，第二届川渝毗邻地区群众体育荟正式落下帷幕。

从10月18日至22日，在5天的赛程里，共有川渝两省市95个市（州）、区（县）的8000名运动员及相关从业人员，参与了这场体育盛宴。可以说，川渝毗邻地区群众体育荟已成为川渝人气最火的群众交流活动。

川渝毗邻地区群众体育荟为什么这么火？

首先是注重群众参与性，门槛低。如22日举行的成渝双城铁人三项公开赛，就分为全程分龄组、半程分龄组、骑行组、游泳组等多个组别，参加比赛的不仅有专业运动员，更多的是业余运动员和普通群众，当天的参赛人数近1000名。

其次是注重全民共享、惠民有感，将体育与文化展示、观光旅游、商业展会等进行了有机整合。如成渝双城铁人三项公开赛的比赛道，就串联起特色小镇荣昌夏布小镇以及濑溪河马拉松赛道等荣昌城市打卡地，一路上公园湿地风景和赛道紧密结合，山水云林融为一体，融入人文、运动、绿色、康养等元素，让参赛选手在享受比赛、感受运动激情的同时，也能将荣昌的城市风光、山水风光、田园风光尽收眼底。

再次是得益于川渝两地体育部门的高度重视、精心策

划。第二届川渝毗邻地区群众体育荟活动主要包括“1+2+7”，即一场交流会、两场展示活动、七项赛事。

这场交流会，即成渝地区双城经济圈群众体育工作交流会，围绕“如何进一步加快构建川渝社会体育融合发展新格局”“如何在成渝地区双城经济圈建设中拓展群众体育载体、搭建‘体育+’发展平台、提升群众体育获得感”等多个主题，大家贡献了诸多针对性强、具有操作性的建议。

最为重要的是，川渝两地山水相连、人文相亲、资源互补，川渝群众体育界有一个为全民健身事业高质量发展贡献川渝力量的共同愿望。

2022年，首届川渝毗邻地区群众体育荟在四川省达州市举办。一年来，川渝共举办赛事及交流活动1100余场，带动1000万以上人次经常参加体育锻炼，直接产生超100亿元体育消费产值。

在第二届川渝毗邻地区群众体育荟开幕式上，川渝17个体育部门、体育协会、基层部门签署合作协议，进一步推动川渝毗邻地区群众体育荟“扩圈”。其中，四川省泸州市泸县方洞镇石牌坊村与重庆荣昌区清江镇分水社区也签订了相关协议，使川渝体育协作实现了新突破，发展到了受众更广的村镇社区。

用四川话沟通，用“川江号子”加油。随着成渝地区双城经济圈建设不断走深走实，随着川渝毗邻地区群众体育“朋友圈”不断扩大，随着培育开展越来越多具有“巴蜀味”“川渝魂”的群众体育赛事活动，川渝毗邻地区群众体育荟必将成为西部乃至全国群众体育的靓丽名片，川渝群众体育活动一定能更加多姿多彩、蓬勃开展。



▲10月22日，成渝双城铁人三项公开赛中，参赛选手冲过终点激动不已。



▲10月17日，2023年川渝篮球邀请赛现场，隆昌队和荣昌队在球场上比拼。



市非遗节目《川江号子》展示表演。▲十月十九日，第二届川渝毗邻地区群众体育荟现场，重庆



▲十月二十二日，成渝双城铁人三项公开赛中，选手进行游泳比赛。