



## 大渡口区入选首批“全国中小学科学教育实验区”

□ 重庆日报记者 周传勇

10月18日,记者从重庆市2024年教育学术年会暨首届科学教育大会上获悉,今年,大渡口区入选首批“全国中小学科学教育实验区”。

近年来,大渡口区运用曾经的老工业基地优势和历史文化特色,在现有的市、区级科普基地、科普示范社区的基础上,积极整合区、企、校、社多方资源,推动区域内有关场所建设中小学科学教育基地,搭建了区级场馆、企业场馆、校级场馆、社区场馆,四级场馆,已实现联动,形成了科学教育馆教结合的模式。

“此次能够入选首批‘全国中小学科学教育实验区’,正是得益于馆教结合模式发展日益成熟,并形成四大特色。”大渡口区相关负责人介绍,在机制特色上,大渡口区建立了区委区政府分管领导亲自抓的工作协调机制,大渡口区教委牵头,大渡口区科技局、区科协、区经信委等部门共同参与,推进中小学科学教育工作;成立了由专家学者、市教科院和区进修学院教研员、学校教师等组成的指导团队,对科学教育进行谋划指导和推动落实;各中小学也建立了科学教育领导小组,着力开发课程,多方位、多渠道、多形式建设科学教育教学场馆场景。

在场景特色上,依托区内的天安数码城、重庆工业博物馆、金鑫田园等区级场所,包括中职学校在内的各中小学科学教育场所,大渡口区教委、区科协、区科协等部门打造了高品质科学教育体验设施,并实现科学教育资源共建共享。此外,投资1.9亿、建筑面积3万平方米的大渡口产教融合基地也正加快建设。

在活动特色上,近年来,青少年科技创新大赛、青少年科技节、中小学机器人大赛、青少年科普四大特色品牌活动受到全区青少年欢迎。大渡口还开发了金鑫山田园“鳌文化”的精神价值,将“金鑫奋翼归长江”的拼搏、奋进精神融入学生教育,建成金鑫书院和科创基地等学生实践基地。

在课程特色上,科学教育已成为全区中小学课后服务项目必备内容,区内中小学纷纷开设科技特色课程、兴趣小组等,涵盖编程、机器人、3D打印设计、激光雕刻等课程,其中慧泉小学成为全国青少年电子信息科普创新教育基地;开发了《少有所知—小学生劳动实践与职业启蒙》等实践课程。

下一步,大渡口将携手高校组建中小幼科学教育一体化发展联盟,探索覆盖全学段科学素养培育的衔接机制,提高学生的创新能力和科学素养;持续推进建设全国科学教育实验区建设,不断擦亮“慧渡未来·3564”科学教育品牌,形成具有全国影响力和辨识度的科学教育改革案例,推进教育、科技、人才一体化高质量发展。

## 5年探索实践终结硕果 具有巴南特色的“三早栽培”新技术助农增产增收

□ 巴南日报记者 罗莎

近日,记者从巴南区农业农村委获悉,经过5年探索实践,今年,巴南区在蔬菜种植上正式形成具有巴南特色的“三早、三盖、三好”设施蔬菜栽培集成关键核心技术(简称“三早栽培”),切实助农增产增收。

莲花街道大中村蔬菜基地是全市重要的蔬菜战略保供基地。经过多年的快速发展,如何进一步提高产量、提升品质、增加效益,成为制约当地发展的瓶颈。为此,从2020年开始,巴南区与市农科院蔬菜花卉所茄科蔬菜团队、蔬菜栽培团队联合攻关,依托大中村蔬菜基地设施,先后进行了“沿江河谷早熟蔬菜新品种、新技术研究试验示范”和“沿江设施蔬菜提早栽培集成技术试验示范(番茄、茄子、辣椒、黄瓜)”等,探索总结出“三早栽培”技术。

据介绍,“三早”即选早熟品种、早播育苗、早移栽定植。巴南区依托市农科院团队,针对沿江早春低温、寡日照的气候特点,结合当地种植习惯,成功筛选出较早熟、耐低温、耐弱光、丰产性好的品种9个,并通过提早播种育苗,实行精细化管理,实现蔬菜提早收获。同时,采取“三盖”即“大棚+小拱棚+地膜”的3层全覆盖保温栽培方式,确保蔬菜在寒冬移栽成活,最终实现好价钱、好产量、好收成这“三好”。

随着“三早栽培”的不断推广运用,如今,大中村的当季蔬菜可提早20至30天上市,在做好保供的同时提高了种植效益。

据统计,今年“三早栽培”在大中村示范应用达200亩,平均亩产5521公斤、亩增产954.84公斤,实现增产19.1万公斤;平均亩产值18875.75元、亩增收3257.59元,实现增收65.15万元。

## 开州:雨中“汉马”全城沸腾



10月20日8时,“湖山杯”2024重庆开州汉马马拉松赛鸣枪开跑,排在最前端的参赛选手身姿矫健冲过起跑线,全场沸腾欢呼。

绵绵秋雨并未阻挡跑“马”热情。1万余名参赛选手奋力拼搏,挑战自我、超越极限,汗水与雨水交织在一起,用激情诠释永远向前、永不言弃的体育精神,用速度丈量城市发展脉搏。开州日报通讯员 喻强英 摄

# 从“统”到“分”再到“统” 长寿南中村:土地经营的轮回

□ 重庆日报记者 颜安

金秋时节,被称为重庆“包产到户第一村”的长寿区南中村,土地正在化零为整:

金盘山上,100多亩的零散山地被流转,出现了摩托越野车俱乐部的新业态;村委会旁,200多亩原来分包到户的土地界线已被打破,准备实施高标准农田项目。

重庆改革发端于农村,源于南中。

45年前,长寿县葛兰区八一大队(南中村前身)十三生产队的村民,冒着莫大的风险,把原属村集体的土地分包到户,单干求生。

一年后,他们以家庭为单位向集体组织承包土地等生产资料和生产任务的做法不仅得到了当时重庆市委的认可,并在全市快速推广。到1980年,重庆市七区三县实行“包产到户”责任制的生产队占67%。

从生产队时的“统”到大包干时的“分”,再到如今的流转与集中,南中村书写着历史的变迁。日前,记者来到南中村,采访土地经营轮回的故事。

## “统”:大集体生产效率不高 麦麸熬成羹,一碗胡豆全家人分

“那个时候,都穷。”在南中村村委会办公室,想起当年的事,65岁曾任村支书的黄国全声音一下变得低沉。

他口中的“那个时候”,是上世纪70年代,生产队是大集体农业生产的主要组织形式。“生产队模式嘛,早上开完会把当天的任务安排好后,大家就凑一块儿有说有笑地干,只要不耽误干活就没问题。”他笑着说。

生产队的计酬方式是工分,干一天活统计一天的工分,“一个工分几分到几毛钱不等,有的地方也许比较有钱,高的能有一两块,但是大多数都是几分几毛。”他说。

在生产队,村民辛辛苦苦种出来的粮食,全部上交给集体,集体再按照村民所积的工

分,把粮食分发下来,一个劳动力一年大概能分到100斤粮食。

黄国全所在的十三生产队,地理条件和位置都一般,其中有一半土地都在金盘山上,再加上当时各方面条件所限,产量始终上不去,稻谷亩产只有三四百斤,玉米、红苕的产量也不高,所以村民分到手的粮食不多。

“我们这一辈有四兄妹,加上长辈有六七口人,一年收的粮食吃半年都不够,剩下半年得找人借,第二年再慢慢还。”黄国全印象最深刻的一次,有一年家里实在没粮了,他爷爷只好把麦麸熬成羹,用一小碗胡豆当菜,全家人围着灶台吃得心欠欠的,一吃就是半个月,好不容易熬过去。

直到黄国全的父亲、赤脚医生黄金炉成为十三生产队队长后,事情开始起了变化。

## “分”:顶着压力悄悄分地 村民生产积极性被调动,坛坛罐罐装进了余粮

“敢不敢在土地上搞点名堂?”1979年的一天,时任长寿县葛兰区委书记的徐明虎突然找到黄金炉。

“什么名堂?”黄金炉丈二和尚摸不着头脑。“全国有些地方的农民把土地分了……”黄金炉有些懵,内心激烈交锋:“难道把大伙捆在一起,一年年地受穷,就是干社会主义吗?不论谁当干部,也不论队大小,如果还是‘上响听打钟,干活一窝蜂,干多与干少,都记三分工’,什么时候也搞不好。”

有了区委书记的支持,“分地”的想法逐渐占了上风。就在这一天,黄金炉冒着风险,以“水统旱包”(即水田统一耕作,旱地分发到户)将土地包给农民,当年十三生产队平均亩产便达到650斤,家家户户杀了年猪,一些劳动力好的农户家里,空着的坛坛罐罐第一次装进了余粮。

交足国家的,留足集体的,剩下都是自己

的,“包产到户”无疑解放了生产力。1980年,葛兰区推广了这种方式,80%的旱地“包产到户”,所有水田责任到人,当年亩均增产200斤以上。

10多年后,人们的温饱需求逐渐满足,国家提出发展社会主义市场经济,小农户要与大市场对接时,“包产到户”就显出局限性。“品种选择、农资采买、对接市场,它都难以应对。”黄国全说。

这是单个农户分散经营的弊端:不仅产出低,不利于推广机械化,而且抗风险能力弱,在市场面前,很难保证持续增收。或许正因如此,这些年来南中村发展过血脐、沃柑、沙田柚、板栗等产业,都无疾而终。

镇村干部不是没想过办法,他们鼓励村民将土地拿出来进行联营,但彼时刚刚重获土地的村民哪里肯将土地又交出来?

于是,想要流转土地的各方人士,从开水泥厂的老板,到发展水产的业主,再到流转苗圃的投资人,均乘兴而来、败兴而归。

没有业主进来,阻挡不了一些村民对规模经营的渴望。村民秦伯寿与老伴吴淑芳便把外出务工的侄儿全家的土地都耕种起来,合计在一起有七八个人的地——这种带亲情感色彩的隐性流转,在南中村并不鲜见。

但这终究是少数,尤其是2010年后,随着进城打工的人越来越多,当年大家死活不愿交出来联营的那些土地开始闲置下来,一度超过200亩。

## “统”:大片土地正被流转和集中 土地界线被打破,合作社成为经营土地的中坚力量

“单干没法规模化经营,必须统起来!”

2013年,当过兵的徐相飞上任村支书后,开始强力推进这件事。

南中村四社社长王小兵在金盘山搞了个摩托越野车俱乐部,徐相飞觉得是个切入



## 垫江 打造西南地区最大 深层矿泉水生产基地

近日,垫江县永安镇重耀兴瑞华矿泉水智能生产基地,车间内生产线正有序运转赶制产品。据了解,该生产基地占地2万余亩,配备全自动智能生产设备,以深山地下500米玄武岩层为水源,将打造西南地区最大的深层矿泉水生产基地,可产出小瓶矿泉水、桶装矿泉水和果汁饮料三类产品,预计年产值近4亿元。

垫江日报记者 龚长浩 摄

# 从“小切口”到“大变革” 沙坪坝何以一路向“新”



图为重庆中外运物流有限公司繁忙的作业现场。沙坪坝日报记者 郭晋 摄

□ 沙坪坝日报记者 陈秋霖

歌乐山下,嘉陵江畔,改革发展的新动能汹涌澎湃。

在距离沙坪坝三峡广场不到1000米的黄金地段,CCB建融家园小龙坎人才公寓(以下简称CCB建融家园)沉稳、时尚,历史与现代交织成独特风景线。

曾经,沙坪坝小龙坎正街上的旧大楼,如今摇身成为新市民、青年教师、青年创业者的理想住所。何以发生“凤凰涅槃”般的变化?

盘活闲置资产、深化“放管服”改革、优化营商环境……沙坪坝区推动“三攻坚一盘活”改革向更大范围、更宽领域、更深层拓展。

## 城市向“新” 改革向“深”

“灰不溜秋、破破烂烂,一点都不美观。”这是附近商户对沙坪坝区小龙坎正街137号大楼——CCB建融家园前身的初始印象。

建于上世纪90年代的小龙坎正街137号大楼,是原沙坪坝区国土房产局的办公大楼。2003年,沙坪坝区国土房产局搬迁后,办公楼就闲置了下来。这一闲置,就是20年。

“小龙坎正街137号大楼何去何从?如何兼顾保护与利用?”沙坪坝区住房城乡建委有关负责人表示,这不只是该大楼的难题,前些年,随着沙坪坝产业布局重心转移,不少闲置资产面临着同样的问题。

发展中的难题,需要用改革的办法破解。

2021年,国务院办公厅印发《关于加快发展保障性租赁住房的意见》,鼓励各地利用存量闲置房屋建设保障性租赁住房。2022年1月,重庆市人民政府出台了加快发展保障性租赁住房的意见,明确了非住宅改建用于保障性租赁住房的支持。这给了沙坪坝全力推动“三攻坚一盘活”改革突破工作、“十项全面清理”行动,推动资产盘活信心。

政策清晰,行动迅速。2022年7月,在各方指导下,沙坪坝通过政府出政策、国企出资产、社会资本投资运营的模式,将该资产盘活用作保障性租赁住房。

改造后的小龙坎正街137号——如今的CCB建融家园,设计匠心处处可见:大厅结合内置灯光,渲染出传统与现代交融的别致美感;大楼正中是玻璃结构,住户在楼内可欣赏到楼外开阔的街景;时尚大气的房间内,更加注重空间、功能的充实和情感的饱满……更成为网红打卡地。

盘活存量,不只是为了改变形态,而是改变传统模式,用改革思维将存量资源再利用的脚步向前再推一步。

“立足资源禀赋,结合产业图谱,盘活利用

存量资源资产。”沙坪坝区住房城乡建委有关负责人表示,因地制宜的同时,还需要与社会需求接轨,才能不断提高盘活针对性、精准性。

因地制宜、分类改造,一个个闲置“老资产”迎来蝶变——

修缮改造后的沙滨路和嘉陵路交汇处废弃建筑、街头荒地,如今已被打造成集城市营地、宠物馆、火锅等业态于一体的文旅城,还将打造成为沉浸式娱乐消费空间、标志性网红打卡点;原锦牌电缆老厂房经过盘活改造,变身重庆大学设计创意产业园,成为引领科技创新的产业园区,在过去4年里贡献了超过1.6亿元的税收;位于新桥街道的一片简陋的“棚区”仓库,现在改造成为上桥高性能医疗器械产业园,已引进欧林生物等一批高新医疗器械研发、制造企业入驻,预计投资额超8000万元。

……

随着改革的深入,存量资源不仅“焕然一新”,更带动产业发展、提升城市能级、满足群众需求,书写了一幅幅变“包袱”为“财富”的精彩答卷。

## 改革之“智” 发展之“兴”

沙磁大地,嘉陵江穿城而过,为这片土地带来了灵动的生命力。“白日里千人拱手,入夜后万盏明灯”的山城画卷近在眼前。另一片开阔地上,特色优势产业不断壮大,现代制造业集群拔地而起,国际联运班列始发加速,不断汇聚发展的向“新”力。

强劲发展的背后是沙坪坝为打造卓越营商环境,系统推进改革和数字赋能双轮驱动。

今年9月,《重庆市沙坪坝区着力推进物流降本增效 助力企业更好“出海”》入选全国营商环境十大创新实践案例,这是西南地区唯一入选案例。

成就来源于于沙坪坝多年来的改革实践。“过跨境物流笼车应用‘新模式’,大幅提升跨境物流运载量,同时探索陆上贸易‘新规则’,提升多式联运效率。还通过搭建集约化服务‘新平台’,大幅提升物流效率,为市场主体减负、破堵点、解难题。”重庆国际物流枢纽园区有关负责人表示,通过改革和高效服务,园区多式联运“一单制”中数字提单超过4500单,提供多种报关模式帮助企业节省运费最高可达50%。

一流的营商环境,既强调对企业的滋养润泽,也注重保驾护航、撑腰打气。

深化“一窗综办”改革,深化模式创新,大力推进“智慧系统”建设,创新出台“项目经理制”,创新开展“敲门问诊营商环境”服务,在全市率先开展“多审合一”“两证同发”等审批改革……不断深化“放管服”改革,正是沙坪坝最生动的诠释和实践。

“我们为初始期企业创办提供‘高效率’,为成长期企业增长提供‘加速度’,为成熟期企业发展提供‘强支撑’。”沙坪坝区有关负责人表示,在具体落实过程中,注重整合服务场景,搭建集成平台,构建全链条、全天候、全过程的为企服务新生态。

水积而鱼聚,木茂而鸟集。据悉,今年沙坪坝区累计新增培育创新型中小企业30家、科技型中小企业269家、市级专精特新企业38家。

今日的沙坪坝,在进一步全面深化改革的道路上,驰而不息、前行不止。沙坪坝高质量发展发展的“蓝图”也更加宏伟清晰。