

# 新渝报

XIN YU BAO

主管主办：重庆日报报业集团 出版：《新渝报》编辑部

2025年6月

4

星期三

农历乙巳年五月初九

国内统一连续出版物号

CN50-0036

邮发代号 77-40

总第734期 今日4版



微信公众号



新闻客户端

## 3年促成国际合作项目100项以上 成渝地区加快建设“一带一路”国际技术转移中心

□ 重庆日报记者 张亦筑

6月3日，记者从国务院新闻办公室举行的新闻发布会上获悉，2024年底，经科技部批复，成渝地区“一带一路”国际技术转移中心启动建设。新闻发布会对该中心的功能定位，以及建设过程中采取的具体举措进行了介绍。

据介绍，2021年，中共中央、国务院印发的《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》明确提出，支持两地共建“一带一路”国际技术转移中心。2024年底，经科技部批复，成渝地区“一带一路”国际技术转移中心启动建设。

据了解，中心将按照“一个中心、两地共建、众点协同”模式，由四川省和重庆市共同组织，依托四川省科技交流中心、重庆两江新区管委会联合共建，联动成渝地区高校、技术转移机构、科技园区、科研院所和科技企业，形成多层次的国际技术转移体系。

具体而言，川渝两地将从以下四个方面加快成渝地区“一带一路”国际技术转移中心建设。

着力搭建国际技术转移平台。整合两地国际技术转移要素资源，建设需求信息库、项目库和专家库，组建专业服务团队，打造信息服务平台，并联动国家统一技术交易服务平台，建设跨境技术交易平台。

(下转2版)

### 干字当头 唯实争先

## 大足乡村装上“三维慧眼”

# 权属清了 古宅活了 产业旺了

□ 重庆日报记者 陈维灯 郑宇

远山叠翠、玉河流水潺潺，错落有致的房屋，蜿蜒美丽的彩色步道……一草一木、一砖一瓦皆成风景，这里是大足区棠香街道和平村和惜字阁村，也是“棠香人家”AAAA级旅游景区所在地。

5月末的玉河畔，一处面积约50亩的草坪被改造成了露营地，五颜六色的帐篷错落有致，三五成群的游人嬉戏玩耍。

很难想象，这处草坪曾因土地性质不明、权属不清、边界模糊而被闲置多年。

改变，源于大足区规划和自然资源局、大足区规划设计和勘测院以三维实景赋能乡村规划建设，沟通林业、农业农村等行业主管部门及村民小组，探索建立“三维地籍数据库”，将耕地、林地等土地权属、承包合同、流转记录等数据关联三维空间坐标，解决了相关地块权属重叠问题。

“三维实景模型能够更加直观、准确地反映乡村的地理环境、村容村貌、用地布局等信息，为村庄在现代化治理等方面提供更好的技术支持。”大足区规划设计和勘测院院长曹春霞介绍，三维实景模型的应用可实现项目空间精准布局及落地实施，推动村庄规划从转型“主动管控”，为乡村振兴战略实施提供精准空间保障。

### “糊涂账”变“明白账”： 三维模型厘清土地权属边界

“2023年，大足区聚焦整村试点、实施连片推进，首批选定和平村、惜字阁村等村社开展‘五合一’改革试点。”棠香街道人大工委主任冯兴华介绍，“五合一”改革，就是在大足区原有农村集体经营性建设用地入市试点的基础上，叠加了全域土地综合整治、

高标准农田改造提升、农村宅基地腾退、农村土地承包精准确权等4项改革。

因此，和平村、惜字阁村于2024年进行了统一的村庄规划编制，以两村为总体规划范围，统筹谋划安排用地布局、设施配套、产业发展等，探索村庄协同发展路径。

“和平村、惜字阁村毗邻大足城区，资源富集，项目较多。”曹春霞介绍，为此大足在村庄规划编制中探索植入了三维实景模型，“相比于传统的二维平面规划图，管理部门可以在三维实景模型中导入拟建项目的设计模型来直观展示规划方案实施后的效果，与周边环境真实关系等，有助于在审查规划及项目引进时作出更加科学、合理的研判。”

去年10月开始，通过无人机航拍、数字建模，大足区规划和勘测院用时一个多月初步建成了和平村、惜字阁村三维实景模型。

“传统规划图纸多为二维平面，村民对图纸中各类规划要素的位置、边界等模糊不清，在农村宅基地腾退等改革中往往要花费大量时间和成本进行现场调研和勘测。”和平村党支部书记刘燕介绍，三维实景模型整合叠加各类要素信息，村民可以更直观清晰地了解村庄的整体情况，在三维实景模型上就能完成宅基地拆旧建新、林地、耕地权属确认等诸多事情。

### “纸上选地”成历史： 村民指尖划动精准定宅基

“三维模型搞得越好，我在电脑上就把起新屋的地选好了。”5月29日，和平村三组村民郭开春坐在自家新落成的房屋前和记者闲话家常，“新屋起在马路边，出门方便多了。”

此前，郭开春一家住在山坡上，不仅出

行极为不便，房屋也因建成年代久远而出现破损。

“我就想着换个地方起新屋，最好能在路边，但选过来选过去都没有找到合适的。”近一年时间里，刘燕等村干部陪着郭开春看平面规划图、在村里实地勘测选地，始终没有找到合适的区域，“有时候平面图上看了得行，到现场一看结果旁边是个高边坡，又不得行；有时候现场看了得行，结果土地性质又不允许建房。”

去年底建成的三维实景模型，解决了郭开春选址建房的难题。

“三维实景模型整合了多部门的要素信息，不仅能直观看到地形地貌，还能清晰地展示用地情况。”曹春霞介绍，截至目前，三维实景模型已辅助两村13户村民完成宅基地选址、建设空间边界识别等工作，避免了宅基地建设超出批准范围的情形。

在此基础上，三维实景模型还协助大足区住建委对姜家院子等29户传统风貌建筑修缮及周边环境优化方案进行评估。

地处惜字阁村的姜家院子因年久失修、破败不堪，姜家后人计划将其拆除后新建房屋。“我们在三维建模时发现，姜家院子是传统的半围合、斗拱建筑，现场查看后又发现其始建于光绪年间，具有一定的保护价值，就建议拆除后修缮。”曹春霞介绍，在征得姜家后人同意后，大足区规划和勘测院利用三维建模技术对姜家院子进行复原，“哪个地方用什么材料修复，修复效果如何，我们就先在三维建模上进行试验，力求与原有建筑保持一致。”

在姜家院子修复过程中，工作人员也完全依照三维建模指导工匠逐一进行修复，确保了修复效果，让姜家院子成为了乡村旅游“打卡地”。

### “沉睡”古宅焕新生： 建模复原指引传统院落修缮

从大足城区驱车出发，短短几分钟时间便来到了和平村、惜字阁村，宁静、朴实，远离喧嚣。

玉河在两个美丽的村子里蜿蜒流淌，河岸上8.4公里的彩色步道与露营地相连，为人们提供了散步休闲娱乐的好去处。

“露营地这个地方，村集体从村民手里流转过来多年，却一直没有用起来。”刘燕介绍，地块未能有效利用，村集体没有任何收益，每年还要向村民支付每亩600元的土地流转费，“这块地的性质、边界等很难界定，如果用来发展产业也不知道会不会影响行洪安全，这么多年就一直闲置了。”

三维实景模型的建成，解决了这个难题。“叠加各部门的要素信息后，三维实景模型能够清晰界定农村生活空间、生产空间、生态空间及对应的城镇开发边界、永久基本农田保护红线、生态保护红线这‘三区三线’，从而对地块的边界、性质、权属等做出准确判断。”曹春霞介绍，从三维实景模型上看，该地块没有侵占河道管理线，也不会影响行洪安全，从而为村集体合理利用该地块找到了依据。

随后，村里对地块进行平整绿化后引进了经营主体，建成了露营地，不仅为游客增加了一处休闲娱乐的区域，也为村集体增加了收入。

截至目前，三维实景模型已为和平村、惜字阁村多处项目建设及土地流转提供了技术支持，同时为村内3处广场选址、方案设计提供支持，协助确定了50个田间摄像头、12个在建房摄像头布点位置，为村内流转的515亩用于种植蔬菜水果的土地初步划定范围，便于村集体统一管理经营。



### 璀璨夜景 醉游人

6月1日，夜色中的大足昌州古城流光溢彩，璀璨夜市灯火如昼，古城夜景与香国公园的热闹氛围交相辉映。香国公园妙善湖上，夜龙舟竞渡正酣，铁火龙腾跃飞舞，金龙四舞，处处洋溢着热闹非凡的节日氛围。今年，大足区融合传统与创新文旅盛会，让古城夜晚焕发勃勃生机。

新渝报记者 瞿波 蒋世勇 摄



## 打造“云巴”交通体系、慢行系统、绿色航道…… “绿色交通”串联重庆城市发展“动脉”

□ 重庆日报记者 刘冲

清晨，“空中巴士”穿行立体山城；充电桩内，新能源汽车有序充电；航道上，长江游轮正通过清洁岸电补充能量——这些日常场景，正勾勒出重庆绿色交通发展的鲜活图景。

近年来，重庆坚持“生态优先、绿色发展”，有力推动了交通运输行业绿色低碳发展。今年5月21日，我市印发的《推动经济社会发展全面绿色转型行动计划（2025—2027年）》中提出，将高质量推进山城步道、自行车立体过街设施、快速道路慢行系统建设、加密充换电设施布局。到2027年，轨道交通一体化换乘100米覆盖率达到90%以上，50米覆盖率达到80%以上，山城绿道总里程突破800公里，中心城区绿色出行比例维持在70%以上。

一条条绿色交通线，串联起了城市的发

展“动脉”。

### “轨道交通、公共汽车、慢行步道”三网合一 让市民省时省力 Citywalk

秀湖公园、枫香湖儿童公园、古道湾公园……初夏时节，行走在璧山城区，映入眼帘的是绿树婆娑、碧水荡漾，30余座各具特色的公园供市民休闲、供游客打卡。

串联起一座座公园的，便是璧山的“空中巴士”——“云巴”。璧山“云巴”项目为全球首条云巴示范线，途经大小7个公园站，市民乘车时就可以饱览窗外生态美景。

“以往，市民或游客想要乘坐公共交通游

览“动脉”。

“轨道交通、公共汽车、慢行步道”三网合一，让市民省时省力 Citywalk

园距离为4.5公里，乘坐公交加上候车时间，需要40分钟以上，更远的公园距离则超过7公里，用时更久。

“云巴”交通体系正好解决了城市拥堵、快捷出行难题，“贯穿城区南北的‘云巴’小电量电驱轨道交通系统线路全长15.4公里、设车站15座，无缝连接轨道交通1号线璧山站。”刘炜介绍，该系统还实现全程自动驾驶、自动启停、智能控制、智能调度，最高运行速度80公里/小时，每小时运力近1万人。

如今，从轨道交通1号线终点璧山站换乘“云巴”前往秀湖公园时间已缩短至10分钟。

在“云巴”基础上，璧山区还打通了“云巴+公交+慢行”三网融合绿色交通体系。“以公交车为例，截至2024年底，全区35条公交线路，纯电运营26辆公交车，新增更换纯电动出租车247辆，占全区出租车总量83%，促进公共交通运输

更加绿色低碳、更加节能环保。”刘炜介绍。

出行更方便了，如何让市民尽享绿色生态 Citywalk? “云巴”轨道下的空间成为璧山区打造慢行交通网络的生态空间——轨道下方建有10公里慢行绿道，沿线种植草坪25万平方米，栽种蓝花楹、香樟、樱花、桂花、银杏等乔木3200余棵。

“慢行”系统通过有机融合绿道骑行、步行和游玩等功能，串联延伸至秀湖公园、枫香湖儿童公园、东岳体育公园等城市绿色单元，引领了市民绿色出行新风尚。”刘炜说。

截至2024年底，璧山区已在公路行道补植树木18万余株，国省县道公路优良率、绿化率均达95%以上，投用大型换电站2座、超充基础设施站点38个、新能源充电桩5544个，推广应用新能源和清洁能源，提高绿色交通能效水平。

(下转2版)

## 袁家军胡衡华会见 新加坡数码发展 及新闻部长杨莉明

□ 重庆日报 记者 王天翔

6月3日下午，市委书记袁家军，市委副书记、市长胡衡华会见了来渝出席中新(重庆)战略性互联互通示范项目联合实施委员会第十次会议的新加坡数码发展及新闻部长杨莉明一行。会见中，双方表示，愿共同落实好中新两国领导人达成的重要共识，携手开创陆海新通道共建新局面、丰富重点领域合作新内涵、打造数字化绿色化合作新成果、拓展人文科教合作新空间，努力形成中新互联互通项目更多标志性成果，为推动中新全方位高质量的前瞻性伙伴关系发展贡献力量。

新加坡数码发展及新闻部兼卫生部高级政务部长陈杰豪、驻华大使陈海泉，重庆市副市长徐建参加。

## 中新互联互通项目联合实施委员会 第十次会议召开 杨莉明胡衡华共同主持

□ 重庆日报记者 王翔

6月3日，中新互联互通项目联合实施委员会第十次会议在重庆召开。新加坡数码发展及新闻部部长杨莉明，市委副书记、市长胡衡华共同主持会议。

新加坡数码发展及新闻部兼卫生部高级政务部长陈杰豪、驻华大使陈海泉，市领导罗蔺、陈新武、徐建参加。

会议听取中新互联互通项目联合实施委员会第九次会议以来工作进展和下一步工作计划汇报，研究《中新(重庆)战略性互联互通示范项目总体规划(2026—2030年)》。

杨莉明感谢重庆为中新互联互通项目实施所做的努力。她说，今年是新加坡与中国建交35周年，两国关系不断发展，贸易投资联系日益紧密。新加坡是重庆最大的外资来源国，这体现了投资者扎根重庆发展的坚定信心，彰显了新渝多领域经贸合作格局。中新互联互通项目实施十年来，在中新两国领导人的高度重视和关心支持下，新渝双方紧密合作，取得了实实在在的成果。这些成果充分体现了中新互联互通项目在推动贸易合作、帮助企业拓展市场等方面发挥的积极作用，契合双方打造连接东南亚与中国西部的“双枢纽”，深化拓展“面对面”合作的共同愿景。新加坡将继续与重庆紧密协作，把握未来发展新机遇，依托陆海新通道，推动互联互通，探索制度创新，拓展数字经济、绿色发展、人工智能等领域合作，努力把中新互联互通项目打造成中新合作的典范。

胡衡华代表市委、市政府，对新方积极推动中新互联互通项目表示感谢。胡衡华说，去年11月，习近平主席会见新加坡黄循财总理时达成的重要共识，为我们深化中新互联互通项目务实合作提供了战略指引，注入了强大动力。今年是中新互联互通项目实施10周年。十年来，重庆和新加坡同向发力、相向而行，中新互联互通项目建设全方位推进，打通了中国西部连接东盟的新通道，搭建了“一带一路”经贸合作的新平台，树立了中新交流合作的新典范。面向未来，我们愿与新方一道，坚守项目初心、坚定携手同行，继续遵循“高起点、高水平、创新型”要求，进一步创新合作机制、拓展合作深度，共同深化陆海新通道合作共建，促进高水平互联互通；共同培育新质生产力，打造更多实体化可视化项目；共同推动跨区域交流合作，增强渝新“双枢纽”辐射带动力；共同推动政策创新，充分激发市场主体参与积极性；共同办好十周年系列活动，充分展现项目的广阔前景和强劲动力，推动中新互联互通项目更好发挥示范引领效应、增强辐射带动作用。

会后举行了合作项目签约活动，共签约项目23个，涵盖交通物流、金融服务、信息通信、绿色能源、教育科技、医疗健康等多个领域。

## 隆平五彩田园研学火爆 近两月接待学生逾万人次

新渝报讯(记者 陈安林 冯叶飞)近日记者从拾万镇获悉，今年3月21日到5月末，拾万镇隆平五彩田园共吸引全市15所中小学及研学机构，共计10500名学生来此研学。

自今年3月21日起，拾万镇隆平五彩田园陆续迎来学生研学。本轮研学高峰出现在3月24日，当日共有2000余名学生在拾万镇隆平五彩田园研学。值得注意的是，今年上学期的总研学人数中有2500余名学生来自重庆主城区，占总人数的1/4。其中，园区还通过费用减免政策惠及困难学生213人，教育普惠实践成效显著。

随着“六一”国际儿童节结束，拾万镇隆平五彩田园今年上半年学期的研学也进入尾声。今年9月起，隆平五彩田园还将延续“研学热”态势。园区将不断丰富研学课程体系，持续提升服务质量，吸引更多学生前来探索农业奥秘，感受田园魅力，进一步推动农旅融合与研学教育的深度发展。

据悉，隆平五彩田园依托袁隆平院士设立的重庆首个院士专家工作站，以五彩水稻为特色，打造了集农业观光、科普教育、农事体验等功能于一体的研学基地。学生们在这里既能亲近自然，了解水稻种植知识，又能体验传统农耕文化。