



责编 陈龙华 美编 李梦妮  
四月二十八日，大渡口区百花村街头游园，市民带着孩子开心玩耍。近年来，我市建设了不少口袋公园，截至四月底，仅中心城区就建成口袋公园五十余个。

### 南岸区双拥口袋公园 市民在休闲中接受国防教育

“完善双拥新机制”“拥军优属暖人心”，5月3日，记者走进位于南岸区兰花路美堤雅城外侧的双拥口袋公园，醒目的双拥（“地方拥军优属，军队拥政爱民”）宣传标语便映入眼帘。

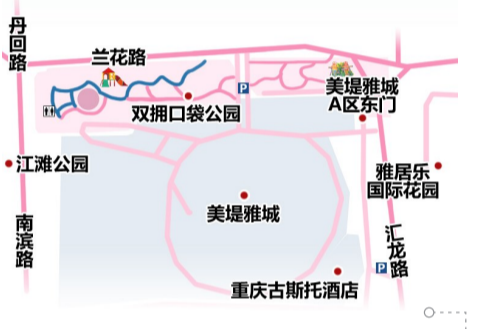
该公园面积约1.08万平方米，虽然是一个口袋公园，但配备了休闲座椅、健身器材、儿童乐园等设施，成为附近居民休闲和锻炼的好去处。

“原来这个地方杂草丛生，蚊虫多，垃圾也多，附近居民想出门散步都没有一个落脚的地方。”美堤雅城居民邹询告诉记者，去年公园进行改造，新增了各种健身器材和儿童设施，拓展了附近居民生活的空间。

“我们通过多个举措改善了公园的环境。”南岸区城市管理局相关负责人介绍，改造项目

包括重塑原有植物空间，移除病树，修理林冠，增强林下活动场地的光照；清理杂草，增补花境，丰富下层植物空间和色彩，优化整体植物景观效果；因地制宜地运用海绵技术，建设植草沟、下凹式绿地……

改造完成后，双拥共建、国防教育等宣传栏也出现在了公园里，市民在休闲中也能了解双拥政策，接受国防教育。



### 渝北区渝鲁园 闲置荒地变身市民乐园

位于渝北区龙塔街道渝鲁大道、鲁能星城十三街区之间的渝鲁园，是一个建在桥下的口袋公园。公园面积虽不大，但园内设施齐全，林下交流空间、邻里展示舞台、健身运动场、乒乓球桌、羽毛球桌、儿童乐园等一应俱全，每天吸引不少居民前来跳舞、散步、下棋、健身。

“绿化打造好后，环境美了，大人小孩都爱

来这里，很方便。”5月1日，渝北区龙塔街道渝鲁社区一位居民在公园锻炼后感慨道。

渝鲁园占地面积约1.8万平方米，其中桥下空间约6000平方米，周边防护绿地约1.2万平方米。此前，这里是桥下“灰色空间”和闲置荒地，周边居民用于种菜和堆放杂物，排水、燃气、电力等城市管线设施错综复杂，影响城市景观形象。

“我们充分利用桥下空间遮阴避雨的优势，通过地面铺装设计、植物品种搭配，巧妙地将城市‘灰色空间’打造成为一个社区公园，形成儿童玩耍、邻里交流、康体健身、漫步休憩于一体的城市园林活动空间，极大地提升了区域形象品质。”渝北区城市管理局园林绿化科相关负责人介绍，利用城市空地建设公园，既能清除城市绿化“死角”，又能满足周边群众的活动需求。



### 大渡口区百花村街头游园 生机盎然小而美

“去年这里还是个空旷的广场，也就1个月的时间，变成了生机盎然的街头小游园。”在大渡口区百花村街头小游园，附近居民李天阳告诉记者，闲暇时间和妻子会来这里散散步，走累了就在长椅上坐会歇歇脚。

“你看，橙色的座椅、彩色的儿童游乐设施，太漂亮了，孩子喜欢得不得了。”趁着“五一”假期好天气，家住金科博翠长江小区的居民张娇，这两天都带女儿来公园里玩，累了母女俩

就坐在紫叶李树下歇凉。公园里的小乔木长势良好，还能遮阳，坐在树下非常惬意。

百花村街头小游园位于钢花路东侧，金科博翠长江小区西侧，面积约3000平方米。记者注意到，这是一个带状的口袋公园，小而精致。园内植被郁郁葱葱，健身步道柔软舒适，休闲座椅、儿童游乐设施也一应俱全。

“原来这里是一个广场，面积大，场地空旷，我们优化了空间布局，并升级了地面铺装。”大渡

口区城市管理局相关负责人介绍，空旷区域增加了孤植遮阴大树，地面由水泥路升级成橡胶步道，并增设学龄前儿童设施、长凳以及单双杠等健身器材。

“公园项目去年10月开始建设，11月完工并投用。”该负责人告诉记者，通过拆墙透绿、拆临扩绿、见缝插绿等措施，打造出一个小而美的口袋公园，绿化带层次丰富，开花乔木也多彩绚烂，市民很喜欢。



### 北碚区缙悦公园 升级改造让老公园焕然一新

“虽然住得近，但以前我们都不愿过来，环境太差了。现在大变样，好看又好耍！”5月2日，在北碚区缙悦公园，家住旁边华立北泉花园小区的李响带着家人在公园玩，对焕然一新的公园赞不绝口。

位于北碚区金华路的缙悦公园，面积1.8万平方米，建成近20年，由于年代较久，植物郁闭，此前园内很多设施破损、地面裸露较多，

虽紧邻居民区，但前来活动居民较少。

“去年北碚区启动城市公园更新提质工作，将缙悦公园作为改建重点。”北碚区城市管理局专职副书记万勇介绍，首先是合理保留现状大树和园内道路系统，不大拆大建，对场地内植物进行微调，移植弱株、病株，增加北美海棠、日本晚樱等植物。同时，对道路进行分级处理，突出主环道，增加了道路的标识性和步行的舒适性，打

造全民友好、全民健身的环境。

记者看到，缙悦公园色彩丰富富有层次，还增添了活动空间和儿童游乐设施，让公园更有趣味性和参与感。万勇介绍，去年5月缙悦公园完成整体改建投用，怡人的环境、丰富的游乐设施深受周边居民的喜爱，成为居民休闲游玩的新场所，惠及周边10余个小区，服务5万人，让老公园再现新活力。



本组稿件由记者郭晓静、崔耀、杨锐采写 图片由记者郑宇、崔力、齐岚森、特约摄影秦廷富摄/视觉重庆 制图/唐琳、谭玢玥、李梦妮



双拥口袋公园。  
四月二十五日，南岸区

鲁园。  
四月二十八日，渝北区渝

渡口区百花村街头小游园。  
四月八日，改造后的大

区缙悦公园练习轮滑。  
五月三日，孩子们在北碚

留在北京还是开拓新市场？  
他选择南下重庆创立公司

2014年，卢琪创立达瓦未来（北京）影像科技有限公司，开启了达瓦的创业之路，开始数字化科技研发。 “这是一项‘烧钱’的事业，我们有技术在手，可是差市场和资金。”卢琪说，他和团队一直在探索和等待。 2018年，重庆市永川区赴北京举行招商推介会，给卢琪带来了机遇。“我记得当时和永川的领导从早上9点聊到下

午3点，我们双方特别契合。”卢琪说，永川的发展前景和招商团队的真诚打动了他，当即决定南下重庆进行深入了解。 2019年，达瓦重庆公司正式挂牌亮相。为何选择重庆？卢琪表示，对创业者来说，前期的有效沟通很重要，重庆人性格直爽，说话办事直接，不拐弯抹角，在社交上可以省去很多心力。同时，青年人创业大多集中在大数据、互联网、人工智能等领域，重庆“八项行动计划”里的第一项就是“实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划”，重庆市委、市政府在战略性新兴产业的布局也很超前，这对年轻创业者来说是大大的利好。

原地等待还是向前发展？  
他选择攻坚克难自主研发 达瓦科技入驻重庆后，各方支持解决了资金和人才需求缺口，公司进入快速发展期。 2019年，卢琪带领达瓦科技从全国1000多家竞标企业中脱颖而出，参与国家“国庆70周年阅兵模拟仿真系统”建设。 “我们采用模拟仿真系统代替过去

用打印呈现画面的方式，对方队编组、队形变换和受阅状态等进行三维立体实景模拟展示。在改进编组方式、提升观瞻效果上起到重要支撑作用，极大提高了阅兵预演效率，为我国首次实现数字化阅兵提供了技术保障。”卢琪骄傲地说。 今年的北京冬奥会开幕式上，达瓦科技开拓性地综合运用人工智能、5G、AR、裸眼3D和“云”等多种科技成果，实现了数字科技、人工智能、机器视觉和美学的创新融合，惊艳了世界。 不过，很多人不知道的是，冬奥会开幕式曾在数字化推演演练系统上排

演过无数遍，这个系统就是由达瓦科技建设完成的。 卢琪告诉记者，通过这个系统，开幕式团队可以看到各种表演方案的三维呈现效果，协调演员、机器人、视频投影等要素进行排练，从而很大程度上解放真人演员，用科技来降低“人海”战术的消耗。 “这个系统对各环节的灯光效果及其转变过程进行模拟设计，细致到每一帧色彩变化、每一缕光影律动，精确到每一步灯光照射与舞台设备的协同联动。”卢琪说，他们通过身临其境的“实景”效果渲染辅助，最终形成最佳舞

台效果。 谈到未来，卢琪有着清晰的目标。他计划在三年内，将永川达瓦数字内容产业园打造成集IP研发、运营、生产、推广的综合性数字内容产业园，聚集数字企业200家。同时，将达瓦科技自身数字内容工业化技术流程打造成国际一流的技术标准，使我国在数字内容方面拥有国际话语权。 目前，达瓦科技正在加大实时渲染、制作引擎、流程配套基础设施投入，进行反向研究开发，预计未来三年内，研发、制造我国独立自主可控的硬件配套设施。