

(上接1版)

净环境

平整裸土加强水域垃圾治理

“两江四岸”核心区是城市的窗口，环境的干净整洁关乎城市的“面子”和“里子”。市城市管理局市容环卫处处长舒亮伟介绍，今年3月，我市启动了中心城区“两江四岸”城市环境专项整治工作。

“人流激增带来垃圾量增加，也对环境卫生作业精细化水平提出了更高要求。”舒亮伟称，湿地公园、热门景点、桥下空间和港口码头是保洁重点，需做到暴露垃圾、卫生死角应除尽除，除此之外还要增加垃圾收运、路面冲洗频次。为此，市城市管理局督促“两江四岸”核心区落实“全区域覆盖、全时段作业、全流程监管”精细化保洁机制。

另一方面，沿江路桥建设后形成的江岸线零星裸土高差大，没有绿化覆盖，成为“两江四岸”的“斑秃”。“其实这部分裸土体量也不大，我们先把土石堆放整齐，等到待建的公园绿地需要平整时再回填进去，然后通过绿化建设来消纳裸土。”

此外，我市还立足“江清岸洁”目标，组织加强了水域清漂作业和边坡垃圾治理，出动专业清漂船舶对鱼洞、江北嘴、郭家沱、果园港等回水区域聚集的漂浮物进行拦截打捞，规范水域垃圾上岸转运设施运行，避免二次污染。

增绿量

行道树复壮抽梳补断点

1个月前，北滨二路的山城绿道意外走红——“一边像夏天一边像秋天”的浪漫场景吸引不少市民前往打卡。黄葛树金黄色的树叶落下，犹如秋天；而一旁的梧桐树才舒展新枝，嫩绿的叶片正是初夏的味道。

“行道树是城市绿化骨架。之前江岸林冠线不连续有断点，去年经历极端高温天气又出现了树木枯死，为此我们做了不少增绿工作。”江北区城市管理局绿化科负责人范丹称，去年以来江北区对病弱株进行专项复壮，对枝叶过于繁茂的乔木进行抽梳，查漏补缺清理枯死株补断点。

在北滨二路的滨江广场，是江岸线向城市腹地的生态延伸。这两天，广场上过了花期的“树状月季”依然盛开着，让人眼前一亮。“我们采用了智慧灌溉技术，喷水器可以感应到土壤的干湿度，自动补水。”范丹称，此外江北区总结了月季养护“七步法”，春秋两季追加施肥，并适时培土、翻耕，使得“树状月季”花期又延长了一个月，为江岸线添彩不少。

优节点

出台导则系统性绿化管护

与渝中区连接的九龙坡九龙滩广场是九滨路与城市腹地之间的重要节点，两个行政区，各自建设的江岸景观如何协调统一？

“这考验着我们的系统性思维，每个区不仅要做好自己的岸线绿化，还要考虑区与区之间林冠线、滨江绿道的色彩、风格的连续性。”市城市管理局城市园林绿化管理处处长廖聪全介绍说。

在九龙滩广场周围，九滨路与菜九路无论是道路中央，还是两侧绿化带植物景观协调统一，三角梅、矮牵牛争奇斗艳，看不出任何区域“界限”。

“两个区一直保持沟通，按照市城市管理局提出的‘微改造小干扰’思路，基本上步调一致地施工。”九龙坡区城市管理局副局长庞一杰举例称，针对不同标高，采取不同的绿化方案。

例如在165至170米之间的消落带，局部清理砾石来改善土壤生长条件；178至185米的护坡上，种植观赏性花草，形成五颜六色的野花草甸草本群落……

“下一步我们将出台《两江四岸》核心区绿化管护导则。”廖聪全称，今年秋季，南滨路、滨江路、嘉滨路、沙滨路按照导则统筹绿化工作。

据了解，近期我市将出台《中心城区“两江四岸”核心区综合整治提升工作方案》，今年为专项整治阶段，2023年至2025年为全面提升阶段，2026年至2027年为优化赋能阶段。今后，中心城区“两江四岸”的城市功能、形态、气质将整体更优。

六月一日，巫溪县薯光农业科技开发有限公司马铃薯脱毒薯繁育中心，农户正在收获小马铃薯，这些小马铃薯是用马铃薯脱毒试管苗培育出来的“原原种”。
记者 刘诗旸 实习生 杨涵 摄影 视觉重庆



推广脱毒马铃薯种薯、测土配方施肥等技术，亩产最高达3926.98公斤 巫溪绿色马铃薯走上世界餐桌

□本报首席记者 陈维华

5月28日，2023年马铃薯绿色高效轻简化技术现场观摩会在巫溪举行。当天，来自全国各地以及全市14个区县的60名专家学者和农技工作人员，随机抽取面积不小于45平方米的两处田地，进行马铃薯测产。测产样点为马铃薯新品种冀张薯12号、沃土5号及渝马铃薯5号。

测产结果显示，沃土5号亩产最高达3926.98公斤，商品薯率高达91.1%，巫溪春马铃薯又将迎来大丰收。

近年来，地处秦巴山区腹地的巫溪，克服了丘陵山区种植技术落后、脱毒种薯普及率低、质量不高、病虫害防控技术缺乏等难题，筛选优质高效的品种，推广脱毒马铃薯种薯技术、测土配方施肥技术、地膜栽培覆盖技术及数字化预警晚疫病防治技术，实现常年播种马铃薯面积36万亩，鲜薯年产量52.25万吨，年产值达9.4亿元。

年产马铃薯优质种薯10万吨以上

从中心城区出发，驱车5个多小时才能到达大山深处的巫溪县城。夏日午后，大宁河畔的小巷店铺里飘荡着沁人心脾的香味。

“洋芋焖饭、洋芋丝汤、香煎洋芋，还有全羊宴，做不出几道拿手的‘洋芋菜’，不敢在巫溪开店。”大宁古城内，一家餐饮店厨房里，厨师端出的清炒洋芋丝香气扑鼻。

“巫溪有三宝，土豆、洋芋、马铃薯。”这是曾经在巫溪广为流传的自嘲段子，如今却恰如其分地道出了当地人对马铃薯的喜爱。

山高坡陡的巫溪，山里大部分区域只有“巴掌田”“鸡窝地”，但立体地貌及气候适合马铃薯种植。马铃薯也曾是当地村民最主要的食物来源之一。

不过，连续种植容易导致马铃薯品种退化，还容易暴发俗称“马铃薯瘟”的晚疫病。2009年，巫溪启动脱毒马铃薯“原原种”生产基地建设，着手破解种子和种植难题。

10余年来，来自重庆大学、西南大学、厦门大学、重庆市马铃薯工程中心、中国农科院，以及比利时的专家往来于文锋镇马铃薯脱毒种薯繁育中心，助力巫溪接洽在新品种育种、茎尖脱毒、病毒检测、试管苗组培快繁、无土栽培、水肥药一体化、病虫害防治、脱毒种薯标准化生产、智能仓储等关键环节取得

突破。如今，巫溪拥有西南地区最大的马铃薯微型种薯生产基地。几天前，当地无土栽培生产的260万粒马铃薯“原原种”再次迎来丰收。

目前，巫溪每年可生产脱毒马铃薯试管苗2000万株，“原原种”6000万粒、马铃薯优质种薯10万吨以上。

马铃薯逐渐成为巫溪第一大粮食作物

夏日黄昏，夕阳在巫溪尖山镇大包包村洒下一片金黄。夕阳下，村民孟林还在自家地里忙碌着，“今年种了10亩洋芋，亩产能有3500斤，1斤1块3角钱，能有4万多块钱收入。”

忙着手里的活，孟林也关心着2023年马铃薯绿色高效轻简化技术现场观摩会，“手机上一直看着，说沃土5号测出亩产7800多斤，明年准备搞点来种起。”

孟林的田地一侧，村民赵定翠也在地里忙碌着，俯身、挥锹、翻土，动作一气呵成。不一会儿，地里就堆满了个头饱满、颜色金黄的马铃薯。

“今年种得不多，两亩多地，能卖8000多

块钱。今年价钱高，早晓得我多种点。”汗水滑落脸颊，赵定翠脸上却绽放着笑容。

大包村村民委员会综合服务专干彭厚华告诉记者，村里今年种植马铃薯3000余亩，总产量超过900万斤，总产值能达到1000多万元，村民户均增收约2000元。

“区域发展、种薯先行、科技兴薯、龙头引领。”巫溪农业农村委相关负责人介绍，巫溪坚持把马铃薯作为全县重点产业进行培育，实施“品种繁育、基地建设、品牌营销、技术创新”等举措，在海拔800至1200米的尖山、文峰、朝阳、塘坊等乡镇设置5万亩马铃薯核心种植区；在古路、上磺、通城等乡镇设置5万亩马铃薯拓展种植区；全县其余乡镇设置10万亩马铃薯种植辐射区，推动马铃薯逐渐成为全县第一大粮食作物，实现了马铃薯从“救命薯”“温饱薯”到“脱贫薯”“致富薯”的转变。

以马铃薯为突破口促进产业融合发展

5月29日，巫溪凤凰工业园区内，重庆绿盛源食品有限公司(以下简称“绿盛源食品”)的鲜食生产线上，一颗颗马铃薯正被切丁、切片、切丝。

绿盛源食品是巫溪农业产业化市级龙头

企业，围绕马铃薯加工建成了3条生产线，即以“洋芋丝、洋芋片、洋芋丁”为主的鲜食生产线1条，以“巫溪洋芋”干制品为主的脱水生产线1条，以“洋芋面条”为主的精品生产线1条。

如今，像绿盛源食品这样的马铃薯加工企业，巫溪共有12家。这些企业研发、培育以马铃薯面条、馒头等主食为主，薯条、薯片等休闲食品为辅的加工业，建成年产两万吨马铃薯、红薯淀粉、1000吨粉丝的自动生产线，产品畅销湖北、陕西、四川等地。

2022年，巫溪还新建了马铃薯加工产业园，开发巫溪洋芋薯片、曲奇饼干、巫溪洋芋酥(洋芋派)、巫溪洋芋焖饭等深加工产品。同时，延伸产业链条，不断开发新菜品，如马铃薯面包、豌豆疙瘩马铃薯饭等新菜品。

巫溪美食协会还组织县内厨师研发完全以马铃薯为食材的“巫溪洋芋宴”，包含马铃薯丸子、葱香马铃薯羹等22种菜肴。

不仅如此，继2020年入选首批中欧互认中国地理标志产品后，巫溪马铃薯还通过冷链直接出口东南亚，从大巴山深处走上了世界餐桌。

去年全市有36.25万人次参与无偿献血

重庆与10多个省市建立省际间血液联动保障机制

梁平区人民医院的梁平区储血点、挂靠开州区人民医院的开州区储血点，进一步加强了渝东北三峡库区城镇群血液联动保障能力。

“在全市血站业务信息联网的基础上，初步具备了与医院联网和直接服务社会的功能，提供全市血液资源管理、安全监管等信息管理。”该负责人表示，我市还与四川、贵州、

湖南等10多个省市建立省际间血液联动保障机制，可实现血液跨区域调配。

活动还举行了2020—2021年度全国无偿献血表彰重庆地区颁奖仪式，为获奖代表颁发了无偿献血先进省(市)奖、无偿献血奉献奖(终身荣誉证书、金、银、铜牌)，促进奖(个人类、单位类、特别奖)等，共表彰11606人、16个单位及12个区县。

“无偿献血是一件很有意义的事。”获得我市无偿献血奉献奖——终身荣誉奖的张金鑫是一名餐饮企业经营者。8年前，他来到重庆，偶然在商圈群里看到一条求助信息，于是，他当即献出了2个单位的小血小板。从那时起，他便加入了无偿献血者队伍，至今已累计无偿献血超过120次，曾连续3年每年献血量保持在8000个单位以上。

市市政设施运行保障中心：涂装护栏让市民出行更安全更舒心

近日，内环快速高家花园车行道混凝土防撞护栏涂装完成，在阳光下，在车流中焕然一新，十分养眼，无不令驾车过往的市民心情更加舒畅。

“为不断提升新重庆的城市品质，我们对所辖城市道路护栏等附属设施容貌进一步美化，让城市道路成为一道流动的风景。”市市政设施运行保障

中心相关负责人表示，这是继去年该中心完成黄桷湾立交及市直管6座跨江大桥钢管防撞护栏“换装”后，对城市道路护栏涂装整体效果的再提升。

今年3月以来，按照市城市管理局安排部署，市市政设施运行保障中心启动了辖区城市道路护栏涂装拉网式排查。

本次重点对车行道防撞护栏、人行道护栏、下穿立交匝道口和两侧砼防撞墙进行涂装养护。为统筹做好城市道路设施容貌与安全，市市政设施运行保障中心高度重视，精心部署，利用初夏晴好天气条件，克服交通组织初影响，争分夺秒抢抓工期，集中优势力量多点开工。

同时，该中心严格按照城市道路品质提升技术规范，对存在积尘、锈蚀、水渍、污垢、剥落等病害的附属设施进行涂装，采用国际标准化色系建1341乳白色和建1212蓝色对车行道防撞护栏、下穿立交匝道口钢管式防撞护栏进行涂装，呈现“蓝天白云”色彩；采用RAL国际标准化色系

7047号电视灰对人行道护栏和两侧砼防撞墙进行涂装，体现古朴沉静质感。截至6月9日，已完成了高家花园大桥、寸滩长江大桥、南山立交、东水门立交、渝遂射线等重要路段设施涂装工作。共计完成防撞护栏涂装28440米，砼防撞墙19782平米，

涂装后的附属设施容貌得到较大提升。

下一步，该中心将持续推进城市道路设施涂装工作，全面推动市政设施提档升级，为广大市民提供更加安全、舒心的出行环境。

张锋

华西口腔医院专家为大足市民牙健康把脉问诊

为增进成渝口腔医疗卫生事业交流与发展，6月10日，四川大学华西口腔医院专家齐聚重医附属大足医院，举行“成渝地区双城经济圈、华西口腔专科联盟冠根微创联合治疗新技术培训班暨大型义诊活动”，帮助辖区居民养成良好口腔卫生习惯。

冠根微创联合治疗新技术培训获好评

健康从“齿”开始。当天，四川大学华西口腔医院牙体牙髓病科主任、教授程磊，副主任、教授苏勤，副教授张岚，副教授汪成林，副主任医师薛磊，副教授何利邦等分别讲授了“龋病管理与防治难度评估”“根管治疗失败原因分析及治疗策略”“根管预备与根管充填的

难点分析”“再生性牙髓治疗的规范化治疗”“如何做好后牙邻面洞复合树脂修复”“前牙复合树脂粘接修复的成功要素”等专题讲座。讲座中，教授们以“什么是冠根微创”入题，结合前沿技术、难点、热点进行讨论，并结合临床经验进行了系统讲解，对治疗的病例细节处理进行了深入探讨，获得全场好评。

聆听后，内蒙古自治区人民医院口腔科主治医师靳泽斌表示，通过学习，对冠根微创理念有了更加深刻的理解，也指导在治疗疾病当中能尽可能地保留患者牙齿，减少损伤，消除患者病痛。程磊表示，此次针对最常见的口腔疾病牙体牙髓病进行培训，就是老百姓常说的虫牙蛀牙，以及牙髓根尖周病、龋病等，并与全国同行，特别是川渝地区专家交流，希

望把前牙复合树脂分层修复，包括显微根管治疗等一系列先进的技术和理念得到更好推广和利用，让群众拥有健康的牙齿。

义诊义检将牙健康送到群众身边

当天，在重医附属大足医院门诊广场，华西口腔医院专家们还开展了大型义诊义检活动，受到当地群众一致好评。

“自己缺牙，患有牙周病多年，一直想到成都华西口腔医院找专家看。没想到今天在家门口得到专家详细诊治，非常好。”70岁的覃英杰说。在现场接受完义诊的师云秋也说：“听到消息后，一大早就赶来了，这对我们老百姓很有帮助，不出远门也能看好病，这样的



专家义诊现场

活动越多越好。”

当天下午，程磊带领专家团队一道调研重医附属大足医院口腔科，并与科室人员进行了深入交

流。针对综合医院牙体牙髓病诊疗方面存在的疑难问题、新技术的开展，以及牙体牙髓病亚专科的建设方面提出了宝贵意见。

重医附属大足医院相关负责人表示，华西口腔医院专家来大足培训和义诊，是见证成渝地区双城经济圈医疗协作释放给大足优质资源红利的崭新开始，也是大足吸收华西口腔医院口腔医学顶尖技术和学术思想的难得机会，医院将认真学习、虚心请教，取长补短、积极作为，进一步规范和提高牙体牙髓病诊疗水平，促进全区口腔医疗卫生事业高质量发展。

大足区人民政府相关领导表示，此次冠根微创联合治疗新技术培训及义诊，是推动成渝地区双城经济圈建设、推动川渝卫生健康一体化发展的生动实践，将进一步推动大足区牙体牙髓疾病诊疗水平的提升，推动显微根管治疗等技术的普及和发展，为人民群众提供全方位全周期的口腔健康服务。

谭显全 马太超 图/周丹琪