

西部科学城重庆高新区

以“绿”为笔 擘画生态宜居宜业新城

西部科学城重庆高新区

加快助推“六区一高地”建设⑥



6月的西部科学城重庆高新区朱家冲滨水公园，不少人在滨水步道上晨跑。这条蜿蜒7公里的滨河绿道，曾经杂草丛生的河岸，如今被生态驳岸重新勾勒出柔美的曲线。灌木植物、狼尾草在岸边摇曳生

姿，形成天然的水质净化屏障。

“以前要在车流里穿梭找跑步路线，现在不用了，家门口这条步道安逸惨了。”住在恒大未来城的市民张先生放慢脚步，他指着不远处修剪过的草坪说，“现在跑步，还能闻到花草的清香味，令人心旷神怡。”

朱家冲滨水公园的蝶变，是西部科学城重庆高新区聚焦“六区一高地”建设，助力重庆加快建设美丽中国先行区的生动例证。当前，西部科学城重庆高新区正一体化推进以治水、治气为牵引的“九治”攻坚，加快推动发展方式绿色低碳转型，构建现代环境治理体系，在推进美丽重庆建设中当好排头兵。

深化绿色转型 点燃产业升级新引擎

智能机器人来回穿梭，生产线纵向排列延伸，大屏幕实时显示着各类生产控制数据……走进位于西部科学城重庆高新区的重庆金康动力新能源有限公司生产车间，各生产工序中都有智能机器人的身影，关键岗位的自动化率可达100%。

这样的智能化场景，正是西部科学城重庆高新区做优绿色经济，点燃产业升级新引擎的缩影。数据印证着转型成效：2024年，西部科学城重庆高新区新增市级绿色工厂3家，累计达14家市级绿色工厂、7家国家级绿色工厂，新建3个智能工厂、7个数字化车间，能源利用率提升22%。

在产业布局的大棋局上，西部科学城重庆高新区紧扣全市“33618”现代制造业集群体系目标，以科技创新为引领，聚力打造集成电路等千亿级主导产业，加快构建以科技创新为引领的“3238”现代制造业集群体系。

具体行动中，聚焦数字经济、智能网联、绿色低碳等前沿领域，科学城打造了“低碳之谷”——科学谷数

智科创园。该项目开创性地采用“数智化+全过程工程咨询”创新管理模式，将减碳理念深度融入建筑规划、建设、运营的全生命周期。这一模式如同为建筑赋予“智慧大脑”，极大提升了项目信息化水平与工作效率，自开工以来，不仅节约了大量投资，更让工期缩短近两个月。

与此同时，为实现零碳园区与零碳企业建设目标，科学城持续优化软件产业发展环境，完善产业政策体系，培育软件产业集群，拓展工业软件应用场景。依托金凤软件园，大力推进软件和信息服务业“满天星”行动计划，推动创新项目与资源集聚成链，助力软件行业走上绿色发展、节能减排的快车道。重点领域节能减排。

另一方面，西部科学城重庆高新区还聚焦重点领域推进节能减排工作：完成932家“散乱污”企业整治，推动7家企业实施清洁生产。相关举措累计实现节约电约281万度、节水约10万吨，减少二氧化碳排放2796吨，有效腾出环境容量空间。

黑臭水体清零 乡村环境焕然一新

6月9日傍晚，夕阳斜照，张家河沟慢慢热闹起来。三三两两的居民漫步在亲水步道上，孩童们在和美福芦园中玩耍……清澈的湖水倒映着斜阳和两岸植被，风景如画。

而就在不久前，张家河沟还是一条让人避之不及的黑臭水体。和张家河沟一样，西部科学城重庆高新区境内曾有24处农村黑臭水体，主要分布在10个镇街的16个村（社）。

“这些农村黑臭水体以中小河流、沟渠及坑塘为主，由于农村生活污水、养殖废水等收集处理不到位，造成水体黑臭。”重庆高新区生态环境局相关负责人说，比如，金凤镇虎峰村7社村民在其农房内养殖生猪约200头，养殖污水直排至附近石家院子旁的一处坑塘中，导致水体黑臭，严重影响了周边村民的正常生产生活。

针对上述问题，西部科学城重庆高新区各部门“现场办公”，推进畜禽养殖整改，完成生猪清栏，消除了污染源。同时，根据“一水一策”方案，对约1200平方米黑臭水体实施工程治理，清理淤泥约850立方米，同步清理周边垃圾、实施生态修复，种植莲藕约1000平方米，最终消除了水体黑臭。

油烟整治破题 守护烟火留住蓝天

晚上7点，大学城熙街街道的“烟火气”准时升腾。在新落成的综合便民集中摊区，摊主王大哥正熟练地翻动着烤串，他摊位上方的油烟净化器发出轻微嗡鸣。“以前在路边摆摊，油烟熏得睁不开眼，现在有了固定摊位，生意好了不说，周边居民也不得投诉了。”王大哥说。

这番变化，得益于科学城开展的油烟整治。此前，大学城片区聚集着多达1000家流动摊贩，近70%的摊户在经营时，油烟未经任何处理便直接排放到外环境中。每到夜间，街道上油烟弥漫，呛人的气味让周边居民苦不堪言，甚至连窗户都不敢开。

据测算：一个露天烧烤摊每晚排放的油烟量，竟相当于200户家庭的厨房油烟总和，这不仅严重影响居民生活，更成为城市空气质量的“顽固污染源”。

值得一提的是，虎溪河的变化也是西部科学城重庆高新区农村黑臭水体治理的一个缩影。半年前，这里的河水还又脏又臭，让人避之不及。如今，得益于西部科学城重庆高新区修复了周边4个小区受损管网，拦截污水、阻断污染源；同时实施河床基地改良，种植水生植物，虎溪河的水质得到了明显提升。沿河修建的人行步道成了市民休闲散步的好地方。“河水治理过后，堤岸规整了，水清澈了，看到水很灵动，我们的心情都变好了！”虎溪街道居民陈绍容感慨地说。

据了解，为实现农村黑臭水体的长效管控，西部科学城重庆高新区将建立常态管护机制，以动态清零、长治久清为目标。对完成整治并验收的农村黑臭水体定期开展水质监测，纳入巡河、查河范围，切实巩固并保持整治成效。同时，进一步强化部门协同联动，形成监管合力，推动河湖长制向农村小微水体延伸，持续改善区域水生态环境质量。

重庆高新区生态环境局相关负责人表示，未来，他们将进一步加大治理力度，不断完善长效管护机制，保障农村水环境持续改善，为乡村振兴注入新的活力。

“简单取缔治标不治本，摊贩们也要谋生。”重庆科学城城市运营集团有限公司相关负责人介绍，他们按照“先易后难、重点攻坚、整体推进、统筹兼顾”的工作思路，锁定虎溪河控点周边4个重点区域的273家游摊，作为整治突破口，投入200余万元，建成4个标准化集中便民服务摊区，规划出252个摊位。

这些摊位不仅配备了智能油烟净化器、油水分离器等专业设备，还设置了统一的污水排放、餐厨垃圾及生活垃圾处理系统。期间，工作人员挨家挨户上门沟通，耐心讲解政策，最终有序引导122家游摊入驻集中点规范经营。

如今，曾经油烟弥漫的街道焕然一新，PM2.5浓度较整治前下降42%，既保障了摊贩的生计，又让居民重获清新空气，实现了民生需求与生态保护的双赢。



凤栖湖公园已成为居民休闲活动的理想场地



虎溪河田坝子沟大学城中央公园河段



风景如画的风鸣湖公园一隅



金康动力智能化生产车间



朱家冲滨水公园

深化改革赋能 争当创新发展排头兵

在城市建设加速推进的当下，土壤污染调查常因流程繁琐、成本高昂，成为项目落地的“拦路虎”。西部科学城重庆高新区直击痛点，以全国首创的土壤污染调查分类管理名录为突破口，掀起一场直击行业痛点的改革风暴，为城市发展注入全新动能。

金凤镇白鹤村300亩农用地申办住宅用地的经历，正是这场改革成效的生动缩影。过去，这类用途变更项目需历经专家评审、复杂调查等环节，耗时长达两个月，费用动辄四五十万元。如今，得益于分类管理名录，该地块因土壤污染风险低被纳入“其他地块”，仅需填写简易调查表，一周内即可完成调查，费用更是压缩至7万元。

重庆高新区生态环境局相关负责人介绍，该区近5年开展土壤污染状况调查的174块建设用地中，农用地、未利用地变更为住宅、公共管理与公共服务的“一住两公”用地占比超70%，支付调查费用约9000万元，未发现超标地块，“这些地块土壤污染风险低，但都执行同样的流程，既降低了政务服务效率，又浪费了大量资金。”

在建立地块调查名录制度、分类实施管理后，重点地块严格按照相关标准开展调查并编制调查报告，由政府开展调查报告评审；一般地块分重点区域和非重点区域分别采样监测并编制调查报告，由业单位自行组织专家评审；其他地块只需填写《土壤污染状况简易调查表》，不再组织专家评审。

“比如对污染情况清晰、关注污染物以风险筛选值作为修复目标值的地块，以及仅地下水关注污染物超标，但无饮用水功能、对人体健康也无影响的地块，不再开展风险评估。”上述负责人介绍。

他表示，对污染情况清晰、关注污染物含量未超过相应规划用地类别管控值，且污染土壤土方量小于1000立方米的块不再编制修复方案和开展修复效果评估，只需针对土壤污染状况调查、自主修复合并编制一本报告即可，也不再纳入建设用地土壤污染风险管控和修复名录。

此外，西部科学城重庆高新区对污染土地实施分区分期管控修复，未污染的区域明确土壤环境质量和边界后，可先行开发建设。

目前，西部科学城重庆高新区已完成37个地块土壤污染状况调查，其中重点地块6个、一般地块6个、其他地块25个。相较改革前，一般地块土壤污染状况调查时间、报告编制时间、调查费用分别节约50%、40%、70%以上，其他地块土壤污染状况调查时间、调查编制时间、调查费用分别节约60%、90%、80%以上。改革前地块调查费用需要近200万元，而改革后只需不到40万元。

从黑臭水体的华丽转身，到“烟火气”与“重庆蓝”的和谐共生；从绿色产业引擎的轰鸣启动，到改革创新动能的澎湃释放，不难预见，西部科学城重庆高新区正以“六区一高地”建设为指引，将生态治理、民生改善、产业升级与制度创新深度融合。

未来，西部科学城重庆高新区将持续擦亮生态底色，加速释放创新潜能，在推进绿色低碳转型、构建现代化产业体系、深化体制机制改革等方面持续发力，奋力书写高质量发展新篇章，为美丽中国建设贡献更多“高新经验”，成为引领区域发展的璀璨明珠。

王静 赵丁硕 图/雷键

张家河沟清澈的湖水倒映着两岸植被