

天府科技云生态环境专家团积极服务 推进美丽金牛建设取得有效成果

■ 张园园 尚梅柱

近日，习近平总书记出席中央经济工作会议并发表重要讲话，强调协同推进降碳减污扩绿增长，加紧经济社会发展全面绿色转型。进一步深化生态文明体制改革。

四川牢记总书记嘱托，“要把生态文明建设这篇大文章做好”，努力打造美丽中国先行区，从制度建设、环境质量改善、厚植生态本底、增强绿色动能等方面全面发力，取得有效成果。

近年来，成都市金牛区坚持以习近平生态文明思想为指导，以建设践行新发展理念的城市公园示范区为统领，认真贯彻落实党中央国务院、省委省政府和市委市政府关于生态文明建设的安排部署，引进四川省生态文明促进会生态环境领域专家团智力支持，大力实施生态惠民示范工程，着力率先走出一条超特大国家中心城市主城区践行习近平生态文明思想的实践之路。2020年被国务院表彰为“河湖长制工作推进力度大、河湖管理保护成效明显”的区县，是全省唯一获此表彰的区县。2019年被生态环境部命名为“国家生态文明建设示范区”，是西部地区首个授牌的省会城市中心城区。2022年新华社报道了四川开展中央生态环保督察“回头看”问题整改典型案例，其中把金牛区九道堰水之心公园作为沱江流域成都段治理模式的范例，九道堰河流域重现美丽河湖景象，被确定为生态文明建设主题公园。

以高品质生活的生态金牛深入 践行公园城市价值理念

金牛区深入践行“良好生态环境是最普惠的民生福祉”的基本民生观，打好打赢污染防治攻坚战，深入实施公园城区品质提升，不断满足老百姓对美好生态环境的新期待。

以移动源为重点深入推进结构性减排，强化工业企业、机动车、工地扬尘及钣喷汽修、加油站、餐饮油烟等大气污染源分类治理和精细管控。2023年全区空气质量优良天数290天，PM2.5平均浓度为39微克/立方米，空气质量综合指数为405，同比改善4%。深入实施碧水改善行动，优化刘家碾集中式饮用水水源保护区管理建设，加大城市污水收集管网建设力度，推进河道清淤疏浚，补齐截污管网、雨污分流等短板。近三年全区3个考核断面水质全部达到Ⅱ类，城市建成区黑臭水体全域消除，城市集中式饮用水水源保护区水质优良比例达到100%。推行工业污染地块“土壤修复+开发利用”治理模式，做好基本农田和一般耕地的复垦复耕。2019年以来受污染耕地安全利用率、污染地块安全利用率均达100%，未发生土壤污染风险事件，全区土壤环境质量保持稳定。

进一步提升城市公园品质，巩固“两山作屏、八水润城、三楔镶绿”的山水生态本底，建成公园绿地面积27411公顷，人均9.5平方米。抚琴西南街改造成为住建部推广示范项目，西安路美食街、欢乐里、抚琴南街受到广泛赞誉，龙湖

上城天街、中铁鹭岛艺术城等产城综合体加快成势，星科北街等11条道路获评“全市最美街道”。做靓公园绿态，府河摄影公园、新金牛公园、天府艺术公园、荷华湖等30个优质公园先后建成投用；以五彩照壁园、百花照壁园、子云文苑为代表的42个小游园微绿地如雨后春笋般破土而出；打造“上班的路”“回家的路”150条，为热闹市井再添诗意；604千米建成绿道把各类开敞空间串珠成链，让生态系统畅通互联。做美城市形态，贯通生态廊线，以摸底河水生态保护修复工程、九道堰河流域示范段建设为代表，引入科技生态理念修建景观水坝和四级初期雨水净化跌级滤池，串联“公园链”、联通“河湖网”，为市民提供赏心悦目、活力有序的生态绿化环境和运动场所，塑造全新的水生态景观。

以高效能治理的现代金牛系统 提升环境治理能力

创新基层环境监管模式，针对基层环境治理中存在的难点堵点问题，创新实施环保环卫“八个一体化”改革，建立环保环卫数字化综合管控平台，改革经验入选《2020年全国污染防治攻坚战成功案例》。深入推进“放管服”改革，落实“一口进、一口出”的综合窗口服务模式，工程建设项目审批并联并行办理机制被中央全面依法治国委员会办公室命名为第一批全国法治政府建设示范项目。

探索生态价值转化路径，深化公园绿地等生态资源管理体制，完善以城市品质提升平衡建设投入、以消费场景营造平衡管护费用的“双平衡”机制。创新“场景营造+产业植入+专业运营”生态价值转化模式，完善公园绿道与核心商圈、特色产业、旅游景点、双创社区融合发展的“公园经济”培育机制，激发环保、文创、研发等新投资需求，孵化创新研发、设计咨询等劳动密集型产业，打造文化体验、时尚消费、观光旅游、运动休闲等多元场景，推动公园绿道自我运营维护和可持续发展。

以高频次参与的美丽金牛健全 共建共享治理体系

营造全民参与生态环境保护的社会氛围，全面试点居民生活垃圾分类、积极推广绿色节能建筑技术，成功创建全国节约型公共机构示范单位、四川省节水型单位。积极推进“无废城市”建设，居民小区生活垃圾分类投放设施覆盖率达100%。开展生态环境与健康管理体系（社区）创建，把生态环境与健康管理体系试点工作做到最小单元，在家庭、学校、社区多层面实施生态环境与健康素养提升行动。强化宣传教育，开通“金牛环保”公众微信等新媒体，聘请300余名环保志愿者参与环保工作，让绿色低碳生活内涵蔚然成风。

借智借力共建美丽金牛，金牛区委、区政府坚持开放的新理念，借智借力，以用为本，推动要素集聚，深化交流合作，

激发企业、高校、科研院所、科技社团的创新激情和活力，促进科技成果在本地的转化和应用，为金牛区经济社会发展全面绿色转型提供有力支撑。2024年7月，区政府副区长方波专程到推进生态文明建设的专业性省级社团——四川省生态文明促进会交流座谈，感谢四川省生态文明促进会及生态环境领域专家团，指导参与生态金牛、现代金牛、美丽金牛建设所做的贡献，邀请继续为金牛人民多谋生态福祉，再把金牛区生态文明建设工作提高到更高的层面和更深的阶段。

据介绍，四川省生态文明促进会依托省科协天府科技云平台创立的生态环境领域专家团，汇聚了生态文明领域众多杰出的专家学者。今年以来，专家团多次深入金牛区就生态文明政策研究、公园城市建设、低碳生活场景打造、环城生态区农业发展、水生态保护修复、垃圾分类处置、新能源特种装备等方面调研指导，研究总结了金牛区生态文明建设的主要做法成效和取得的经验启示，发布为“年度四川省生态文明建设十大典型案例”，并编入《四川省生态文明建设发展报告（2024）》案例篇，供各地参考借鉴。8月，四川省生态文明促进会生态环境领域专家团还在位于金牛区的成都生态文明建设主题公园举行了专家团科技成果展览推广交流会，展示了九道堰河流域综合治理成果，促进了生态环境先进技术的市场推广。□
(作者单位：四川省生态文明促进会)

重庆“三企”联动发展初见成效 累计签约金额逾3800亿元

“平时很难接触到这么多大企业，这次活动是很好的机会，我们可以将项目清单变成机会清单。”12月11日，重庆市国企、民企、外企“三企”联动活动走进万州，重庆平湖金龙电科技有限公司销售经理喜出望外，该公司正在进军新能源汽车高端线材线缆领域，赛力斯等企业是他们的意向客户，活动期间已进行初步接洽。

当天，活动现场还发布了国人民企协同发展2024年第三批合作项目共700个，总投资超2700亿元。

今年以来，为全面助力“三改一盘活”改革突破，市国资委携手相关部门建立与央企、民企、外企“三企”联动发展机制，取得初步成效。截至11月底，央渝国企累计签约金额3196.8亿元，市区两级国企与民企累计签约金额470亿元，市属国企与外企累计签约金额近170亿元，合计签约金额3836.8亿元，有力促进了各种所有制经济优势互补、共同发展。

项目落地实施，合作成果涌现

今年8月31日，“龙湖重庆星汇天街”正式挂牌，成为重庆第11座天街、九龙坡第3座天街。

时间回溯至2011年10月，原重庆啤酒厂地块以12.75亿元总价被重庆轻纺集团下属的全资子公司江厦置业拿下，开发为石桥铺片区首个大型城市综合体江厦·星光汇。

2019年4月，由江厦·星光汇商业裙楼打造的仁悦天地正式开业。然而，短暂的火热后，商场运营出现问题。2019年到2023年期间，该项目数次更换运营方，多个管理团队先后入场却未能扭转颓势。

2023年9月，龙湖商业与江厦置业签订商业资产合作协议，逐步接管仁悦天地，采用“边改造边招商，不影响运营”的方式，对品牌业态及商场环境进行升

级。今年8月，该商场正式更名为星汇天街，焕新迎客。

目前，江厦·星光汇项目盘活率已达93%，截至10月底已实现利润395万元，成功扭亏为盈。江厦·星光汇项目的盘活只是一个缩影，重庆“三企”联动协同发展，在各产业领域结出硕果。

如，重庆高新技术产业研究院与新加坡淡马锡理工学院合作的轻型高功率密度氢燃料电池研发与产业化项目，开发出国内续航时间最长的氢动力无人机，并推动在美国纳斯达克上市工作，已进入重庆市拟上市企业后备库。

又如，市农投集团与重庆正大蛋业有限公司合作的华牧现代农业智能化蛋鸡项目，预计2025年投入运营，可年产优质品牌鸡蛋1万吨，代养费年收入1200万元以上，还将促进相关产业发展，带动周边农民增收致富。

企业寻找机遇，谋求产业合作

作为项目的直接参与者、受益方，企业的感受最为深刻。

当天现场签约的项目中，重庆城市综合交通枢纽（集团）有限公司与新加坡瑞利集团、中铁建达成的项目合作，既有外企又有央企，是“三企”联动的重要成果之一。

该项目计划在东车站前打造集医疗、康养、酒店为一体的医养综合体，以带动实现东车站城融合、产城融合。“明年起，重庆东站将逐步开通渝南、渝昆、渝西、渝郑和渝贵线路，我们将以‘重庆新地标、城市新门户’为总目标，持续加大‘三企’联动广度和力度，努力推动东车站前片区的开发建设。”该集团相关负责人表示。

作为在重庆深耕15年的民企，万达对重庆蓬勃增长的消费需求十分看好，已在渝布局15座万达广场，其中已开业13座，还有两座在建。万达集团西区发展中心相关负责人表示，重庆正在推进的

“三改一盘活”改革突破，和万达实施的轻资产战略十分契合，将在商业、酒店、文旅等方面继续深化与重庆国资平台公司的合作。

怡加新（香港）是一家做食品的港资企业，其负责人说：“我们对重庆的工业根基和食品行业十分感兴趣，下一步计划在永川落地预制菜和饮品项目，希望与重庆国资国企加强合作。”

本次发布的第三轮合作项目，也受到参会代表关注。比如，重庆对外经贸集团拟引资与重庆明德商业保理有限公司进行股权合作，让更多优质的社会资本参与到市属国企的改革突破中来。西永微电园公司拟邀请相关企业，联合打造高端芯片清洗设备研发、制造、销售、维修等全产业链条。重庆渝中母城文化发展有限公司拟吸引前沿科技企业，建设“低空飞行+文旅+出行+科教”产业集群。

“这些项目含金量高、前景广阔，我们充分感受到政府部门的诚意。”参与本次签约的中泰基金投资集团相关负责人表示，他们在奉节、酉阳已试点布局第四代住宅项目，未来期待加强与重庆

国资国企的合作，共同谋求发展。

部门搭建平台，推动互利共赢

“三企”联动发展，如何联动，怎样发展？

今年以来，重庆建立起市属国企和中央企业、民营企业、外资企业“三企”联动发展机制，推动各类所有制企业优势互补、融合发展。

市国资委有关负责人介绍，他们与市委统战部、市工商联一道，建立了国人民企协同发展合作项目遴选储备、跟踪推动、招商推介、经验推广、分析反馈等机制，实行月专报、季调度、年评价，推动国人民企互利共赢。

与此同时，三部门携手开展国人民企走进高校、科研院所、区县、市区商会等系列活动，拓展推广互动渠道；开发重庆国人民企协同发展服务平台并试运行，为企业搭建展示产品、商机对接的平台，建立了24小时永不落幕的对接会；搭建“国企优品”线上商城10、汇集上千种商品与服务，通过品牌联动、企企协同、助力国人民企有更多互利共

赢的生意。此外，每年发布100个“四链”融合项目，推动市属国企与民企围绕“四链”融合寻找新的合作点、增长点、突破点。

协同成效进一步深化，在已签约的556个项目中，股权合作类72个，签约总金额143.5亿元；产业链合作类132个，总金额181亿元；资产盘活类213个，总金额113.3亿元；科技创新类139个，金额32.5亿元，涉及13个领域、32家企业。

“前两轮共发布民营企业合作项目240个，涉及项目资产金额超1200亿元，通过精准对接、深入磋商，一批航空航天、新材料、汽车零部件制造、生物技术研发等领域的合作项目陆续落地，24个示范性国人民企合作项目在第二轮发布会活动现场签约，在民企中反响热烈。”市工商联有关负责人说。

下一步，重庆市将进一步健全市属国企与央企、民企、外企“三企”联动机制，丰富协同发展模式，深化与区县合作，以优质项目落地见效促进“三企”协同高质量发展。□
(文章来源：重庆市国资委)

中铁房地产集团设计咨询有限公司

荣获广州市2024年度优秀工程勘察设计奖方案创作组一等奖

■ 张鑫

近日，中铁房地产集团设计咨询有限公司（以下简称“设计公司”）联合广州市洗剑雄联合建筑设计事务所（普通合伙）设计的江门市蓬江区文化中心项目，在2024年广州市优秀工程勘察设计奖评选中荣获方案创作组一等奖。

江门市蓬江区文化中心项目位于滨江新区的景观中轴线上，作为新区的特色项目，自启动以来，便备受瞩目。

该项目始终遵循“以人为本”“开放包容”“城市共享”的核心理念，方案

以“建筑与景观一体化”的设计思路，模糊建筑与景观的边界，将公园景观延伸入建筑，改善各功能区通风采光的同时，提供了良好的公园景观视野，并强化了公众参与性。

建筑以轻盈流动的飘板，抽象化传递出云的形象，塑造漂浮在景观中轴上的艺术之云，景观连桥的起伏韵律，犹如我国著名舞蹈艺术家戴爱莲先生手中舞动的飘带，将两座建筑联系起来。

同时，设计团队深入挖掘地方特色，巧妙融合当地文脉与现代元素，不仅打造

了一座符合时代审美且功能完备的文化地标，更是在实践中成功探索出了具有地方特色的现代化文化建筑设计路径，为市民提供了更加丰富多元的文化体验和更高品质的城市生活空间。

此次获奖，不仅是对设计公司专业能力的肯定，更是对公司长期以来坚持创新、追求卓越精神的回报。未来，设计公司将继续秉持创新精神，不断探索和实践，以实际行动彰显铁建人的责任与担当，为城市文化建设贡献铁建力量。□