

第十一届中国畜牧科技论坛开幕

近200名院士专家学者为培育新质生产力建言献策

本报讯（新重庆-重庆日报记者 栗园园 罗芸）11月20日，由中国畜牧兽医学会、荣昌区政府等联合主办的第十一届中国畜牧科技论坛在荣昌区开幕。作为规模大、规格高、影响力大的行业盛会，会议期间，近200名院士专家学者聚焦畜牧产业高质量发展、产业链合作共赢、数字化转型等课题，为重庆乃至中国畜牧业培育新质生产力、融入全球竞争建言献策。

当前，我国畜牧业正处于转型升级的关键时期。会上，全国畜牧总站副站长左玲玲呼吁，全行业要重点围绕“种业振兴、养殖增效、绿色低碳、疫病净化、智能智慧”等五大方向，推动产学研用深度融合，引领畜牧产业高质量发展。

国务院参事、农业农村部原副部长于康震就人工智能技术在畜牧业发展中的应用作主旨报告。他指出，目前，全球面临人口增长与资源紧张的局面，人工智能凭借其“算法实时决策”，为畜牧业提供了一条不增加资源消耗却能同步提升产量、品质与环保水平的全新路径。

中国工程院院士、华中农业大学教授陈焕春在报告中提到，目前我国

肥料短缺且过度依赖化学肥料，与此同时，养殖业产生的粪便却没有被充分利用，还在一定程度上造成了环境污染。他建议，加大种植业与养殖业结合，大力开展生物肥料的科技创新，发展生物有机肥，提高农产品质量和效益。

中国工程院院士、中国农业大学教授谯仕彦从绿色化、集约化等方面，对“十五五”畜牧业科技发展趋势作出研判、分析。

畜牧业绿色发展转型升级是大势所趋。为积极响应国家政策，论坛开幕式上同步发布《促进畜牧业绿色发展倡议（2025）》，倡议广大畜牧从业者强化科技引领、种养循环、质量安全、品牌塑造，推动畜牧业绿色发展。

中国畜牧科技论坛是具有广泛影响力的现代畜牧科技信息交流、成果转化和经济合作发展的重要平台，本届论坛期间，将先后举行中国畜牧业发展主旨报告会、动物疫病防控、畜禽

高效养殖、种质资源库协同创新等专题报告会近20场，共商畜牧业高质量发展。

据悉，中国畜牧科技论坛自2004年定点在荣昌举办以来，已累计吸引20多个国家、超万名专家学者参与，催生国家级奖项数十项、省部级奖项近百项，推动荣昌建成国家级生猪大数据中心等重大平台，为中国畜牧产业从“跟跑”向“领跑”跨越提供了重要支撑。

永川区将依托规模化养殖、市场拓展与食品加工等方面的集群优势，建立新品种中试推广基地，协调引进荣昌种猪，鼓励引导养殖主体扩大养殖规模，推广生猪养殖技术的规范化、信息化、数字化，打造一批荣昌猪标准化示范养殖场，树立标杆，提升区域整体养殖水平。

在产业链延伸和品牌共建上，双方将共同支持和引导两地有实力的养殖企业通过兼并、重组、合资等方式，发展成为集养殖、屠宰、加工、销售于一体的产业化联合体或国家级龙头企业。

相关新闻>>>

荣昌永川携手“共养一头猪”

本报讯（新重庆-重庆日报记者 栗园园 罗芸）11月20日，在第十一届中国畜牧科技论坛·华系地方猪商业化育种高质量发展报告会上，荣昌区与永川区签署战略合作协议，双方将通过跨区域构建标准化、规模化养殖模式，共同做强“荣昌猪”品牌，实现“荣昌特色、永川增色、两地共赢”。

根据协议，荣昌区将依托在“荣昌

猪”种质资源保护与开发上的核心优势，进一步完善“保种场+保护区+基因库”集中保种和农户分散保种相结合的荣昌猪资源保护体系，开展肉质风味突出、综合性能优良的荣昌猪新品系培育，打造荣昌猪育种供种高地。同时，建设国家生猪区域性种业创新基地，提供荣昌猪标准体系饲养技术指导规范。



秀山：万亩脐橙新鲜上市

11月19日，秀山县洪安镇贵措社区，果农在采摘、转运脐橙。

时下，洪安镇万亩脐橙陆续进入成熟期，销售势头良好。

近年来，秀山县以建设现代化乡村产业为目标，大力发展脐橙产业，不断加强脐橙种植、仓储、运输、加工、销售等环节基础设施建设，脐橙产业链日趋完善。同时，借助西部陆海新通道和秀山电商优势，积极开拓市场，助力大批果农增收。

通讯员 胡程 摄/视觉重庆

进出口银行重庆分行

书写奋进金融答卷 阔步时代崭新征程

“十四五”以来，进出口银行重庆分行在总行党委的坚强领导下，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中、四中全会精神，落实中央金融工作会议、全国金融系统工作会议部署，紧紧围绕国家战略和重庆市发展需求，积极发挥在稳增长、调结构、支持外贸发展、实施“走出去”战略等方面的重要作用，聚焦主责主业，持续加大信贷投放，优化业务结构，在巴渝大地上书写了政策性金融助力地方发展的靓丽答卷。截至9月末，进出口银行重庆分行“十四五”时期累计发放各项贷款2802.6亿元，为推动现代化新重庆建设注入了强劲的金融动力。

聚焦主责主业 彰显政策性金融职能担当

五年栉风沐雨，五年硕果盈枝。在“十四五”这一充满机遇与挑战的关键时期，进出口银行重庆分行牢牢把握“政策的背后本质是政治，政策性就是政治性”的重要论断，始终坚守“国之大者”的使命担当，怀揣金融为民的赤诚初心，深度融入重庆经济社会发展的壮阔征程，以扎实的金融实践，交出了一份饱含责任与温度的高质量发展答卷。

“十四五”以来，进出口银行重庆分行突出强调政策性业务“第一指标”，持续优化以政策性业务占比提升为重点、带动规模增长和结构优化调整的业务发展思路，分行政策性业务余额增幅306.79%，占比持续提升，成为带动分行规模增长和结构优化的重要引擎。作为服务国家战略的政策性金融机构，分行严格执行总行与重庆市人民政府战略合作协议，紧密对接重庆市重大战略、重点领域和重大项目，积极支持基础设施、先进制造、外贸外资等领域发展。截至2025年9月末，分行已累计放款超1300亿元，协议金额完成率57.46%，超过序时进度。

建设成渝地区双城经济圈是党中央作出的重大决策部署，也是重庆“十四五”发展的核心任务。围绕这项市委“一号工程”，进出口银行重庆分行切实加大区域内企业信贷投放力度，贷款覆盖重庆地区属于成渝地区双城经济圈的29个地区中的26个，覆盖率89.66%，占分行各项贷款余额的95.11%。聚焦重庆“米”字型高铁网和高速公路网建设，切实加大区域内企业信贷投放力度，占分行各项贷款余额94%。

2024年，中国进出口银行在银行间债券市场成功发行成渝区域发展主题金融债，发行金额40亿元，期限两年，发行利率1.8926%，投标倍数6.59倍。该主题金融债的成功发



进出口银行重庆分行助力信质集团重庆工厂年产300万台新能源汽车定转子总成建设项目竣工投产
张锦辉 摄/视觉重庆

行，是中国进出口银行主动对标对表国家区域协调发展战略部署，全面落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》的重要举措。一年多来，进出口银行重庆分行积极用好成渝地区双城经济圈主题金融债，全力支持成渝重大项目和重点产业，已实现30亿元贷款投放。

优化信贷结构 增强服务新质生产力成效

党的二十届四中全会明确提出“科技自立自强水平大幅提高”的目标，对“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”进行部署。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，而金融则为发展新质生产力提供了有力支撑。

“十四五”以来，进出口银行重庆分行充分发挥其政策性金融引导作用，紧扣重庆打造“33618”现代制造业

集群体系，持续优化信贷结构，将金融“五篇大文章”与地方特色深度融合，精准高效推动先进制造业和传统制造业转型升级，以实际行动践行政策性银行责任担当，其中中长期贷款规模和占比持续增长，金融支持新质生产力质效不断增强。

据悉，分行牵头银团支持赛力斯两江扩能项目，倾力服务“渝车出海”；积极支持宗申机车、隆鑫通用、润通科技、中电科芯片等高新技术企业及传统制造业转型升级和提质增效；落地重庆首笔技术改造再贷款，支持民生轮船绿色智能船舶示范应用项目设备更新；着力培育科技企业、专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业，制造业中长期贷款余额增幅38.82%。

位于两江新区的信质集团新能源汽车电机定转子总成项目，系市级重点项目。为助力重点项目加快落地，进出口银行重庆分行紧紧围绕企业

发展需求，制定并实施一系列专属金融服务方案，为信质电机提供绿色产业固定资产贷款9亿元，有效缓解了客户的资金压力，保障项目顺利建设。据悉，该新能源汽车定转子总成项目建成后，年产定转子总成300万套，能够满足150万辆新能源汽车的电机配套。

同样得到政策性金融支持的还有重庆翼虎动力机械有限公司。该公司是一家专注于通用汽油发电机等通讯产品研发销售的小微外贸制造企业，同时也是国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，重庆市知识产权优势企业。2023年，进出口银行重庆分行与该公司首次建立EPA保函业务合作，积极支持企业产品出海销售；2025年，分行又通过专利权质押融资的模式，为该公司发放流动资金贷款，为企业进一步发展提供了助力。

值得一提的是，进出口银行重庆分行持续加大对绿色制造业、绿色转型企业的信贷支持，绿色项目涉及太阳能发电、风力发电、热电联产、污水处理、铁路运输、轨道交通等多个行业，充分运用结构性货币政策工具有力支持能源供应、碳减排等工作，绿色信贷余额增幅163.5%。

助力开放型经济 服务重大战略走深走实

“十四五”以来，从加快建设内陆开放高地到扩大高水平开放，重庆开放被国家赋予越来越重要的使命任务。作为支持对外经贸投资发展与合作的政策性银行在渝分支机构，进出口银行重庆分行积极践行职责使命，充分发挥政策性金融的独特优势，聚焦对外贸易、基础设施互联互通等重点领域，深入贯彻落实中央经济工作会议“扩大高水平对外开放、稳外贸、稳外资”的决策部署，积极服务重庆高

民主村社区、解放碑地下环道都是其手笔——

重庆设计：“蓝图”赋能焕新山水之城

渝见国企一流知名品牌

■新重庆-重庆日报记者 夏元

初冬时节，九龙坡区谢家湾街道民主村社区。青石板路映着暖阳，游客三五成群打卡嬉戏，烟火气伴着欢声笑语弥漫。前些年，这里曾是“棚户区”与“城中村”交织的老街区，如今已在城市更新中蝶变，成为红遍全网的文化新地标。

从民主村的焕新蝶变，到弹子石老街的开埠风与川东民居韵味交融；从鹅公岩立交的“魔幻”螺旋，到重庆艺术公园的“工业新生”、解放碑地下环道的畅通无阻——这些在山城广为人知的精品项目，背后都有着同一个“设计者”：重庆设计集团。

重庆，一座在山水间生长的城市。独特地形地貌造就了它的风光旖旎与特色鲜明，却也给城市规划建设出了一道道“世界级难题”。如何在坡坎沟壑间构建高品质城市空间？重庆设计集团凭借自身的专业水准，给出了亮眼答案。

设计之力让工业遗址迎来新生

今年10月，2025年度重庆市工程勘察设计成果评定结果公布。重庆设计集团一举揽获78项成果奖，获奖总数及高等级成果数量均居全市同行业首位。

作为我市综合性工程设计咨询产业龙头企业，重庆设计集团的作品遍布国内外。从城市更新到民生工程，从地标建筑到重大基础设施，每一项设计都紧扣城市发展需求，既焕新城市形象，又改善空间功能，增进民生福祉。

九龙坡原重庆发电厂旧址上的重庆艺术公园，是重庆设计集团活化工业遗产的代表作。如何让老旧工业遗存“涅槃重生”？项目团队在保护与活化间反复权衡，一次次展开“头脑风暴”。

“我们在烟囱周边平台安装光影灯，用灯光艺术赋予老建筑新生命。”重庆设计集团市设计院副总建筑师杨洋介绍。重庆艺术公园藏着双重风景：远观，厂房仍是记忆中熟悉的模样；近赏，老厂房已变身博物馆、特色商业空间，在保留工业“肌理”的同时，有了全新功能。

从曾经点亮重庆的“能源心脏”，到如今点燃山城创意的“艺术火花”，重庆艺术公园以设计之力，让工业文脉在新

时代续写新篇。

设计理念创新催生环保地标

污水处理厂与公园，这两个看似“不搭界”的公共设施，能碰撞出怎样的火花？重庆设计集团给出了创新答案。

沙坪坝区沙田污水处理工程一期项目引人注目。由重庆设计集团市政院设计的这个项目，创造性地将“污水处理”与“休闲公园”结合，成为集“乐活”与“生态”于一体的典范工程。

“‘地下污水处理+地上休闲中心’，是项目的核心设计理念。”重庆设计集团市政院副总工程师石春寅介绍。

设计过程中，项目团队采用先进处理工艺，将生化池、臭氧接触池、高效沉淀池等核心设施全部“藏”于地下。同时配套建设先进除臭、降噪系统，实现臭气与噪声“零排放”，彻底打破人们对污水处理厂的固有印象。

地面之上，一座功能复合的景观公园应运而生：园内绿植繁茂，搭配篮球场、羽毛球场等健身设施，既消解了地下厂房给周边环境带来的突兀感，更让居民多了一个休闲健身的好去处，实现生态、经济与社会效益共赢。

深度参与助推“全球设计之都”建设

重庆“山高谷深、江多桥密”的地理特征，给工程建设带来诸多技术挑战。破解这些难题，既需要多专业技术协同发力，更离不开标准体系支撑。

近年来，重庆设计集团持续深耕技术创新，主编或参编数百项国家、行业及地方标准，涵盖建筑边坡工程、山地建筑结构、建筑地基基础等多个领域。

渝中区解放碑地下环道项目，是重庆设计集团技术攻坚的典型案例。该区域高层建筑密集，环道需多次下穿轨道交通、人防洞室及既有隧道群，复杂程度远超国内现行规范，无先例可循。

面对挑战，重庆设计集团市设计院项目团队迎难而上，逐一破解核心设计难题。2023年，环道全线通车，有效缓解了解放碑地区交通拥堵和停车难问题，其创新设计经验填补了此类复杂条件下的设计规范空白。

如今，重庆设计集团正深度参与我市“全球设计之都”创建、数字重庆建设、城市更新及乡村振兴，在各领域持续贡献专业智慧与力量，用实际行动践行“构筑美好生活的设计引领者”的使命。



进出口银行重庆分行牵头银团支持赛力斯两江扩能项目，倾力服务“渝车出海”
孙凯芳 摄/视觉重庆