

# 重庆两江新区： 发挥国家级新区极核引领作用

□记者 陈昕

“力争到2027年，城市发展能级和综合竞争力在中西部领跑、居国家级新区第一方阵前列，全域地区生产总值超过6600亿元，初步建成内陆开放门户、重庆智慧之城和高质量发展引领区、高品质生活示范区。”

日前，重庆两江新区正式发布推动成渝地区双城经济圈建设专项行动实施方案，提出实施九大行动，在提升国家级新区极核引领作用专项行动中，重庆两江新区提出了上述发展目标。

## 加快建设现代城市样板

今年以来，寸滩国际新城时尚消费区、美心红酒广场前的“食市百度”主题集市人山人海，不少市民和游客前来休闲逛街、品尝美食，烟火气十足。

不远处，寸滩国际新城邮轮母港港口工程正在全力推进各项施工建设，建成后实现“船、港、城、游、购、娱”一体化发展，打造全球内河邮轮大港，成为展示重庆开放形象和魅力的新名片。

这是重庆两江新区加快建设现代城市样板的缩影。

放到全局来看，为加快建设现代城市样板，新区将加速构建“一核两带、三心四城、多网融合”格局，打造城市功能新名片，实施重大示范工程，加快重大项目建设，推动产业能级和城市功能双提升，推动产城景融合发展。

## 引领主城都市区同城发展

3月中旬，北碚区党政代表团一行来到重庆两江新区，就进一步深化两地产业协同、人才交流等深度合作，共同打造现代化大都市核心区开展交流探讨。

为更好发挥对主城都市区发展的引领作用，早在今年年初的两江新区经济工作会议上，重庆两江新区就与江北区、北碚区、渝北区签订2023年经济发展目标任务责任书。

一方面，新区加快与“三北行政区”一体化发展机制，补齐城市功能、社会事业短板，加快产业园区向产业新城、城市新区蝶变。

另一方面，新区深化同长寿区、涪陵区等产业链合作，引领主城都市区同城发展。

此外，为持续提升辐射带动能力，重庆两江新区还将深入推动“一区两群”协调发展，加强与万州区对口协同发展，积极推动向东联动发展，推动与“长垫梁”绿色经济走廊协同发展，加强与四川天府新区联动发展，聚焦汽车、电子信息产业，协作推动共建世界级产业集群，联动打造内陆开放门户。

## 打造更具辨识度的城市符号

3月22日，重庆两江新区召开《两江新区国土空间规划（2021—2035年）》，对未来几年的规划进行战略性、前瞻性战略思考，推动城市产业能级提升、城市核心功能加快完善、城市服务配套扩容提质、城市生活品质进一步增强，打造更具辨识度的城市符号。

会上，与会专家从发展目标定位、特色风貌彰显、产城融合、节约集约用地等方面出谋划策，进一步对优化完善《规划》相关内容提出了意见建议。

# 我国科研人员研发 新型固态锂电池潜力巨大

新华社合肥电（记者 戴威）电池技术是新能源车、储能等“双碳”技术的核心之一。全固态锂电池由于采用了不可燃的无机固态电解质替代有机液态电解质，相比商业化锂离子电池，具有更高的安全性和更大的能量密度提升空间，因此成为下一代锂电池的研究焦点。

记者近日从中国科学技术大学获悉，该校马骋教授提出了一种关于全固态锂电池正极材料的新颖技术路线，可以大幅提升复合正极中的活性物质载量，从而更充分地发挥出全固态锂电池在能量密度上的潜力。

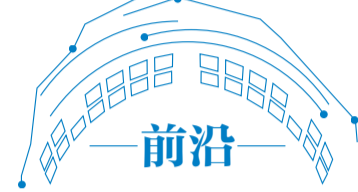
据研究人员介绍，为了充分发挥全固态锂电池的性能，其正极材料至少需要满足两个条件：优秀的离子电导率、良好的可变形性。但是，这两点很难在目前商业化锂离子电池所使用的钴酸锂、磷酸铁锂等氧化物材料中实现。

此次研究中，马骋课题组采用非常规的材料设计思路，选择氯化物构筑了一种全固态锂电池的新型正极材料——

氯化物。

研究发现，氯化物正极材料为柔软，只要经过冷压即可达到86.1%以上的相对密度，而且它的室温离子电导率高达1.04毫西米每厘米，远远超过了氧化物正极材料，甚至与电池中主要负责离子传输的固态电解质材料相比也毫不逊色。因此，基于氯化物正极材料复合正极能达到95%质量比的活性物质载量，远远超过磷酸铁锂、钴酸锂等氧化物正极在全固态电池中的极限。

研究成果表明，以氯化物为代表的氯化物正极材料，是全固态锂电池中非常有前途的“候选者”，能够进一步释放全固态锂电池在能量密度方面的潜力。



# 潼南区塘坝镇： 深入开展“大走访”活动

本报讯（通讯员 陈娇 记者 何军林）连日来，潼南区塘坝镇200余名镇村干部纷纷放下身子、迈开步子，走进门、走万户，采取上门宣讲、实地察看、一线调查、现场办公等方式，深入开展“大走访”活动。

全面动员，周密部署见行动。塘坝镇党委政府高度重视，精心安排，把大走访活动作为学习宣传贯彻党的二十大精神、解决群众所需所盼的出发点和落脚点。研究制定《镇村干部走访联系群众工作方案》，建立“月例会、季分析、年总结”工作机制，切实把走访触角延伸到每个村社、每户家庭、每位群众，确保不漏村、巷不漏户、户不漏人。

紧盯问题，集中走访有深度。实行干部“包户包人”，合理设置调查问卷，每名干部带着任务走、带着要求访，围绕群众重点关注的痛点、堵点、难点问题，采取入户上门、电话访问等形式，广泛收集村民对人居环境美化、上学就业、养老服务、经济发展等方面的意见建议，全面梳理群众诉求、反馈问题，摸清家底、找准症结，进行清单式管理。截至目前，全镇已累计走访6551户、14268人，收集反馈问题数量42个、意见建议283条。

一体推进，学习宣传有成效。塘坝镇把学习宣传贯彻党的二十大精神、政策法规等与访民情、解民忧相结合，通过院坝会、座谈会、家庭联户会议等，在走访中同步开展“送学入村”“送学入户”，与党员、群众面对面学习交流，共同感受团结奋进的时代脉动，让学习宣讲更“接地气”“冒热气”“聚人气”。

截至目前，全镇累计发放各类宣传资料1883份，宣讲党的二十大精神、全国两会精神等受众达8600余人次。

总结提炼，深化拓展建机制。接下来，塘坝镇将注重深入挖掘蕴藏在基层中的鲜活经验，加强调查研究，同时把乡村振兴、疫情防控、安全生产、森林防火、志愿服务等工作融入日常走访中。同时，随机组织“回头看”和专项检查，重点督查群众关心关切问题的解决情况，形成联系基层服务群众“四个一”常态化机制。

# 2023年度第二期江苏省科学传播理论研讨班在渝结束

本报讯（记者 壹刀）3月27日至31日，由江苏省科学传播中心主办、《重庆科技报》社有限公司承办的2023年度江苏省科学传播理论研讨班在渝圆满结束。来自江苏省各市区县科协的60余名学员参加本次研讨活动，江苏省科学传播中心副主任蔡峰出席研讨班相关活动。

据悉，本次理论研讨班在课程设置上坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕新时代科协工作特色，借鉴学习兄弟单位的成功经验，突出研讨活动的理论性、针对性和实效性，先后邀请重庆市科协普及部部长舒抒、中共重庆市委党史学习教育宣讲团成员陈纯柱教授分别围绕《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）实施方案》《学习贯彻二十大精神 奋进新时代》作专题

授课。同时，研讨班还安排了丰富的现场教学，组织全体学员调研“重庆特色·国内一流·国际先进的大型科普教育活动场馆”——重庆科技馆，考察爱国主义教育基地——红岩革命纪念馆、重庆市人民防空宣传教育馆，走进重庆市首批科学家精神教育基地——西南大学侯光炯纪念馆，缅怀侯光炯院士，感悟科学家精神等。

通过丰富多彩的理论课程与现场教学活动，让基层科协工作者接触科学、体验科技、开阔眼界、普及科学知识。大家普遍认为，本次集中学习解读权威、阐释透彻，在下一步工作中，将紧扣学习重点，结合科协工作实际，对党的二十大精神提出的新目标、新定位、新任务加深理解，弥补短板，提升科学素养，进一步增强科技创新服务能力，同时较好地促进江苏、重庆两地科普传播工作的深度交流。



研讨班全体同志在重庆科技馆调研。

记者 赵瀚宇 摄

## 正源出新 开放协同 打造全产业链数字化科技创新体系

# 国药太极首届科技创新大会暨新药创制高端论坛成功召开



国药太极首届科创大会现场。李杨 摄

3月30日，由国药太极主办的首届科技创新大会暨新药创制高端论坛在渝成功召开。

会议旨在深入学习贯彻党的二十大精神及习近平总书记关于科技创新的重要论述，通过搭建开放协同的产学研融合平台，打造全产业链数字化科技创新体系，推动医药产业高质量发展。中国科学院院士、国医大师陈可冀、国医大师、成都中医药大学终身教授廖品正、重庆市涪陵区委书记王志杰、中国医药集团有限公司党委委员、副总经理董增贵、重庆市相关部门领导、长江学者、国家杰青首席科学家、岐黄学者以及北京大学、复旦大学、浙江大学等17家战略合作单位的领导，产学研各界200余位专家学者嘉宾参加大会。

## 适逢其时 科技创新启新程

国药太极总经理卢敏主持会时表示，国药太极锚定世界一流，把科技创新确立为企业发展的第一战略，着力全产业链关键技术突破，力求构建具有中医药特色的科技创新体系，为进军世界一流打造核心引擎，以新的视角看行业趋势、探索行业新命题。

国药太极董事长李阳春在致辞中表示，“新”字当头，匠心赓续，做精品国药的引领者，太极不仅要做大，更要以科技创新引领高质量发展，做强做优，将努力把国药太极打造成科技成果转化的集聚地、产业创新的策源地、高端学术会议交流地。

董增贵表示，国药太极是国药集团“四梁八柱、百强万亿”战略增长极，通过

国药太极科技创新发展战略平台，努力推动集团产业链、创新链、人才链、资金链“四链”融合，为打造国家战略科技力量作出应有的贡献。

王志杰讲述了太极在涪陵的发展历程，同时结合涪陵产业布局，指出未来将全力推动生物医药产业高质量发展，大力发展生物经济，推动中医药创造性转化、创新性发展，依托以国药太极为代表的中成药企业，以科技创新为支撑，以数字化改革为引领，加快构建以中医药为鲜明特色的生物医药产业生态圈。

中国科学院院士陈可冀、国医大师廖品正在现场致辞，陈凯先、刘昌孝、王广基、全小林、刘良5位院士以及国医大师刘敏如进行视频致辞。他们认为，当前全球医药行业正经历着巨大变革，科技进步和创新已成为推动医药产业发展的主要驱动力，中药行业需实现从传统医药

到现代医药的转型，当代中医药人也应坚定文化自信，担负起中医药传承、创新、发展的责任与使命，让更多的人、更多的国家知晓中医药、受益于中医药。

太极集团副总经理罗诗遂以“正源出新，开放协同，打造全产业链数字化科技创新体系”为主题，介绍了国药太极科技创新总体规划，即利用现代科技和数智化手段，以临床价值为中心，着力新药研发、中药资源、智能生产、整合营销和临床疗效评价等方面的关键技术突破，建设符合中医药特点的跨区域、全产业链、数字化的高质量发展模式，正源出新，匠心引领，努力打造世界一流的中药企业。

## 群贤毕至 赋能科创太极

现场，太极集团与17家院校、科研机构

举行了战略合作签约仪式，旨在在科技创新、成果转化、市场互通、人才培养与交流等方面展开深度合作。同时，为推进中医药薪火传承和师承教育，助推中医药人才队伍建设，会议现场还举行了国医大师廖品正传承创新工作室揭牌仪式。为布局顶尖科学家聚集平台，建设科技创新主力军队伍，国药太极聘请了40位专家为公司科学顾问委员会委员，并现场颁发了科学顾问委员会特聘客座专家聘书。

## 大师云集 把脉中医药

聚焦新药创制与成果转化关键核心技术“卡脖子”环节，大会设置两大分论坛，一是新药创制学术分论坛，二是现代中药智能制造现场分论坛。在国家鼓励发展高端制剂的大背景下，会议围绕

临床需求为导向的新药创制、中西医结合“分子配伍”理论适配现代中药、科技创新与中药质量提升、因果推断在药品医疗器械监管科学的应用、中国传统医学的哲学思考、真实世界证据与监管决策、基于人用经验的中药新药研发、新阶段药物创新策略与实践、数字化转型与AI科研创新等内容展开了深入探讨和交流。

国药太极召开科技创新大会暨新药创制高端论坛适逢其时、与时俱进，是太极在医药科技创新领域迈出的重要一步，也是推动医药产业变革和创新发展的重要举措。“正源出新，开放协同，打造全产业链数字化科技创新体系”是全新的方法论，将会成为推进行业破圈、跨越发展的积极探索。此次大会聚集了最具创新潜力和实力的高校、科研单位，必将在科技创新领域取得更加辉煌的成就。

文/李杨