

产学研搭桥“挖宝”

220余项新材料领域供需场景发布

3月21日，2025“科创天府·智汇蓉城”新材料科技成果供需对接大会举行。本次活动发布了220余项供需内容，助力创新产品“找市场”，搭建起新材料领域产学研深度融合的对接桥梁，精准挖掘出一批新材料领域的创新“宝藏”。

现场发布两份清单 促进产学研深度融合

作为本次活动的“重头戏”之一，活动现场发布了《新材料科技成果供应清单》《新材料企业技术需求清单》。两份清单聚焦新材料领域，精准对接“供需”两侧，搭建起高效信息交互桥梁，推动创新成果加速落地。

据介绍，两份清单囊括了60余项高校院所的成果项目，梳理出50多位高校教授的新材料科研方向，收纳90多项在蓉高校的高价值材料专利，同时还挖掘梳理出成都、遂宁、德阳、眉山等地20多家材料企业的技术需求项目，充分提升

了科技成果的“曝光度”，切实帮助创新成果对接实际应用场景，推动产学研深度融合。

“通过今天的发布会，后续供需双方还会深入交流磋商并公布正式信息，企业将依据材料研发的实际情况，结合具体应用领域开展精准对接，全力推动成果转化。”代表先进材料联盟发布企业技术需求的轮值理事长单位、宏明电子股份公司副总经理刘成荣说道，“在当下市场环境中，企业竞争核心聚焦在创新与产业化。‘供需’双方发布信息意义重大，它能精准勾勒应用场景，促使材料研发与实际需求无缝对接，为整个产业链发展增添强劲动力。”

“年初时，联盟就促成了6组成果转化专班与重点产业联盟的‘结对’，共同开展企业技术需求挖掘、成果转化服务。”现场，成都市技术转移联盟(以下简称“联盟”)执行秘书长李佳穗就成都市科技创新惠企政策做了专题推介，“联盟带领成果专班，聚焦重点产业，把我们收集梳理的科技成果拿出来多‘晒’，多跨界‘碰撞’，才能够促成更多的科技成果有效转化。”

搭建专业化服务链条 促进3项校企项目现场签约

作为促进新材料科技成果供需对接及区域产业协同创新发展的重要平台，成都谋定而后动，积极发挥创新资源优势，汇聚来自遂宁、德阳、眉山等地科技企业，搭建起“供需对接—校企合作—成果转化—政策赋能—产业协同”的专业化服务链条，成功促成3项校企联合创新项目进行签约。

现场，3项校企联合创新项目成功签约。“我们这次与四川大学签署了关于纤维复合特殊密封材料技术联合研发的意向协议，简单来讲就是运用高分子复合材料实现良好的密封性，解决发动机的漏油、漏水、漏气等问题。”成都俊马密封科技股份有限公司副总经理邓渊介绍道。同时，活动现场发布的两份供需清单也吸引了邓渊的兴趣，他希望能够从中寻找到潜在的合作伙伴，会后继续进行沟通碰撞。

这已经不是邓渊第一次参加类似的对接活动，在他看来，活动搭建了向

高校及科研院所进行研发咨询的平台，对企业技术创新、产品研发、市场拓展有很大的帮助。同时公众对新材料行业的认知度相对较少，活动可以让更多的非专业人士了解企业的产品和供应现状。“活动在场景、技术、市场、资金等方面都能提供支持，有效促进了科技创新和产业发展的深度融合。”邓渊说道。

如何实现区域协同发展与科技创新相互赋能，实现互利共赢?“成都最大的优势在于材料科技创新资源，本地的大学和科研院所西部处于领先地位。”成都新材料产业研究院院长、成都市先进材料产业生态圈联盟秘书长刘全建议道，“成都可联合绵阳、德阳、乐山、眉山，在半导体和新型显示材料、先进电子元器件材料、智能终端材料领域展开合作；联合德阳、眉山、遂宁，聚焦动力和储能锂电材料、光伏材料、氢能材料、汽车轻量化材料，助力新能源及汽车产业；携手绵阳、德阳，就高强、高温、高性能及特殊用途的先进结构与功能材料，推动高端装备与前沿应用发展。”

成都日报锦观新闻记者 黄雪松

中共中央致电祝贺 老挝人民革命党成立70周年

上接01版
当前，中国正在全面推进中国式现代化，老挝也处在国家发展振兴的重要阶段。中国共产党愿同老挝人民革命党一道，落实好两党两国最高领导人达成的重要共识，密切高层交往，加

强战略沟通，增进政治互信，拓展各领域务实合作，深化治党治国理论和经验交流互鉴，共同探索符合本国国情的社会主义发展道路，推动中老命运共同体建设朝着高标准、高质量、高水平方向不断前进。

多彩大地风采无限

上接01版
风采之新，在欣欣向荣的发展里。

3月19日，云南丽江，恰逢一场多年未遇的大雪，天地之间点染成大美水墨。

春雪白如银，山花红胜火。玉龙雪山脚下，一座座智能温室大棚连绵成片，习近平总书记来到丽江现代花卉产业园考察。

入得花的海洋，满目花的精彩。展厅里，“淡妆”“团甜”“雪山”“赤子之心”“红船”……上百种鲜切花争奇斗艳。2024年，云南鲜切花产量206亿枝，相当于可以给全球每人发放2.5枝，中国每10枝鲜切花，就有7枝来自这里。

温室大棚里，花朵含苞待放，人面花面相映，纳西儿女正在枝叶间培育美丽。总书记同大家亲切交流。

花卉工人和月华正抱着一捧刚摘下的花，她的笑容像花儿一样绽放：“离家很近，一个月收入4000多元，旺季时能达到7000多元。”

总书记高兴地说：“你们这个事业搞得很兴旺，符合现代农业发展方向。祝你们的生活像花儿一样美！”

“云南十八怪，鲜花四季开不败。”鲜花产业，是“七彩云南”特色产业体系中的鲜明代表。

地表空间的折叠，造就明显的垂直气候带，形成灿烂的“植物花园”。“立体的云南”，14个高原特色产业重点产业，全产业链产值突破2.7万亿元。

“云南本地地产的茶很多，当年就是茶马古道，中药材历史悠久，小粒咖啡很好喝，还是橡胶主产区，有热带亚热带的水果坚果……这些特产都是你们的王牌，要继续把王牌打好。”习近平总书记娓娓道来、寄予厚望。

这是绿水青山就是金山银山的生动诠释，也是因地制宜推动高质量发展的必由之路。拥有独特的自然、地理、气候、区位、人文，这片多彩的土地，得天独厚、潜力无限。

风采之新，在古韵日新的脉动里。

金沙江古称丽江，丽江古城因地处金沙江的江湾而得名。中华民族的母亲河在此大转弯，昂首而前，留下“长江第一湾”的壮美弧线。

800多年的古城，聆听过茶马古道上的马帮铜铃，留下了商旅往来的足迹。先民于此不改

水道，因势筑房，山城之姿兼具水乡之貌，天人合一的智慧穿越岁月，写满了深深街巷。

走过小石桥，沿着石板路，习近平总书记看民居古朴、商铺林立、游客云集，感受古城的厚重沉淀和热闹繁华。

地处交通要冲，“高原明珠”璀璨溢彩，流传下“活着的象形文字”东巴文、“音乐活化石”纳西古乐，还有“雨润流芳”的崇文重教传统。

木府门口，一座名为“情谊”的雕塑，定格一段民族交往的佳话：江苏江阴人徐霞客当年远游西南，为寻长江之源，溯流来到丽江，与木氏土司结下深情厚谊。

君住长江头，我住长江尾。中华民族多元一体的血脉，贯通于奔腾不息的历史长河。

在丽江古城，有感于民族交往交流交融的历史，习近平总书记强调：“保护传承好中华优秀传统文化，引导各族群众自觉铸牢中华民族共同体意识，不断推进中华民族共同体建设。”

根深叶茂，源远流长。56个民族，共同书写辉煌的历史、共同创造灿烂的文化，中华文明的星空，每一颗星都熠熠夺目。

在云南，总书记参观了纳西族东巴文化研究成果展示。在贵州，侗族文化展示中心，总书记感叹“侗族文化是很丰厚的”。

丰厚的文化滋养，丰满的力量源泉。

历史上，这片土地山大沟深，关山难越。如今，高速铁路在云贵高原飞针走线，天堑变通途。从“地无三尺平”迈向“桥梁博物馆”，钢铁巨桥与峡谷风光交相辉映，织就一幅震撼人心的现代图景。

中国式现代化的蓬勃实践，将原本闭塞的山区推到了开放发展的前沿。

“五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸。”西南莽莽群山，见证着我们党来时的筚路蓝缕、难时的拳拳初心。

而今迈步从头越。习近平总书记抚今追昔、瞻望未来：

“从通道转兵到黎平会议，从猴场会议到遵义会议，这是一条红军的生路，一条共产党的生路，这个火种保留下来，才有了我们今天。要弘扬长征精神和遵义会议精神，以昂扬斗志走好新时代的长征路。”

雪峰初霁，苍山如海，风光无限。

新华社北京3月22日电

今年成都人社部门 将开展“蓉易见”系列活动上百场

本报讯（成都日报锦观新闻记者 刘飞）“企业该如何订立劳动合同，劳动合同有哪些必备条款”“企业如何合法合规解除劳动合同，最大化维护自身权益”“员工加班工资该怎样支付”……近日，由市人社局联合市劳动人事争议仲裁院举办的“蓉易见·仲裁赋能站——劳动合同订立与解除、履行与变更专题宣讲会”在成都经开科技产业孵化园举行。记者从宣讲会上获悉，预计今年全年成都都将开展“蓉易见”各类活动100余场。

据悉，此次宣讲会围绕劳动合同全流程管理展开深度剖析，内容覆盖法律解读、案例研讨与实务操作等，吸引了70余位企业代表报名参加。活动现场，来自市劳动人事争议仲裁院的仲裁员结合典型实际案例，详细阐释了劳动合同订立的基本原则、必备条款以及无效合同情形等，重点强调了在劳动合同履行与变更中“协商一致”的核心原则，深入解读劳动合同合法解除的情形、程序以及违法解除需承担的法律后

果，为企业合法合规建立、调整劳动关系提供了明确指引。

互动问答环节，参会企业代表围绕宣讲主题踊跃提问，就实际操作中遇到的社保缴纳、工伤保险购买等问题深入交流，现场气氛热烈。“通过案例对比，我们清楚认识到劳动合同条款设计中的常见误区，希望以后多举办类似活动。”会后，参会企业代表纷纷表示，此次活动内容紧贴实际、案例生动，对规范企业用工行为具有很强的指导意义。

“为进一步深化落实‘进万企、解难题、优环境、促发展’工作要求，强化人社惠企便民政策的公开力度，今年3月以来，全市人社部门持续开展‘蓉易见’系列政务服务活动，提升人社政务服务效能，提高政策知晓率，助力打造优化营商环境。”市人社局相关负责人表示，系列活动以企业需求为导向，秉持“有需必应、无事不扰”服务理念，提供定制化、精准化的政策解读与政务服务，预计全年将开展“蓉易见”各类活动100余场，服务企业3000余家。

亮相意大利

“成都造”机器人将服务欧洲多个机场



道面健康自动检测机器人在欧洲机场巡检。

3月21日，位于龙泉驿区总部经济港的成都圭目机器人有限公司传来捷报，依托圭目机器人、中国民航大学等单位承担的国家重点研发计划项目的联合研究成果——道面健康自动检测机器人，已于3月8日顺利抵达意大利亚平宁半岛，正式开启2025年欧洲巡检，标志着中国原创民航技术实现“反向出口”再次突破。

记者了解到，在2025年维罗纳国际道面展会(The Paving Show & Congress 2025, Verona, Italy)上，圭目机器人携全球首创的“道面健康自动检测机器人”惊艳亮相。该系统通过融合高精度三维扫描、人工智能算法与大数据分析，可对机场、公路表观与结构性病害

进行毫米级检测和厘米级定位，效率较传统人工提升20倍以上。未来一段时间内，圭目团队将深入意大利多个国际机场与公路、爱尔兰都柏林国际机场、法国戴高乐国际机场等欧洲航空枢纽，开展道面检测服务，以“中国智造”助力欧洲基础设施智慧升级。

“这不是简单的机器人海外应用，而是中国民航技术的全球化输出，更是中国高端装备领域的重大突破。”圭目机器人董事长桂仲成博士表示，早在2023年，圭目机器人就完成了罗马菲乌米奇诺机场、布拉格瓦茨拉夫·哈维尔机场的道面检测标杆项目，意大利罗马国际机场更是对圭目机器人先进的技术与创新解决方案高度赞扬，

表示圭目机器人领先的道面智能检测与数字化管理解决方案是道面管养模式的革新者。

作为国家高新技术企业、四川省专精特新企业，圭目机器人在创业9年间持续研发投入，除了研发出全球首个道面健康自动检测机器人以外，还涉及石化、矿山、港口、桥梁、轨道等领域。知识产权方面，截至目前，圭目机器人已累计申请专利443项，其中244项已获授权，包括69项授权发明专利。市场拓展方面，公路检测数据服务已覆盖国内20多个省市1000多条公路或市政道路。

余星 成都日报锦观新闻记者 李柯雨 受访企业供图

企业群众反映：进城等红灯耗时太久 职能部门回应：调整优化“一路绿灯”

进万企 解难题 优环境 促发展

3月21日上午，位于温江区永宁镇的三医创新中心某企业员工张军驱车到温江城区办事，令他没想到的是，从前需要10多分钟才能到达温江东门入城口的太极立交桥，当天却仅用了6分钟。“一路绿灯，运气真好！”张军感叹道。

记者了解到，一路绿灯并不仅是运气，而是交警部门通过智慧手段对芙蓉大道的交通信号灯进行了优化，设置绿波带，使得温江永宁的企业和群众进城时间大为缩短。

芙蓉大道是连接三医创新中

心和温江城区的交通主干道。温江区永宁街办相关工作人员介绍，在此前的“进解优促”走访中，部分企业反映芙蓉大道红绿灯较多，等红灯耗时较长，一定程度上影响了企业办事效率和通勤效率。“在收集信息的基础上，我们及时联动成都交警十一分局，通过智慧手段优化联动芙蓉大道交通信号灯，设置绿波带。”

据了解，绿波是一种智能信号控制策略，通过将相邻的连续路口串联起来，科学设定各路口红绿灯的时间差，使车辆在不需

要频繁等待红灯的情况下，连续通过多个路口，从而实现畅行无阻的效果。绿波带像是一条会思考的“智慧马路”，大大提升车辆通行效率。

经测试，芙蓉大道绿波带运行后，平峰时段双向通行效率显著提升约40%，为周边企业、群众出行提供了极大便利。

据成都交警十一分局提示，车辆以65—70公里的时速行驶，可全程减少停车等待次数，体验“无感过灯”的流畅通行。未来将根据实际车流情况动态优化绿波方案，进一步提升区域路网整体通行能力。

成都日报锦观新闻记者 李娟 文/图



连接永宁镇与温江城区的芙蓉大道。