

制造业成为现代化新重庆建设的“金名片”

文/本刊编辑部

近期，重庆市召开的两场大会，掀起了我市制造强市和创新强市的新高潮。

5月26日，重庆市召开全面推动制造业高质量发展大会。大会要求，要深化落实习近平总书记关于制造强国的重要论述和重要指示精神，紧扣做实“两大定位”、发挥“三个作用”，以智能化、绿色化、融合化为主攻方向，以改革创新和数智赋能为核心动力，以“四侧”协同促进“四链”融合为关键路径，持续提升“产业大脑+未来工厂”实战能力，持续塑造“33618”现代制造业集群体系竞争新优势，加快建成具有国际竞争力的先进制造业中心和具有全国影响力的产业创新中心，为奋力谱写中国式现代化重庆篇章奠定更加坚实的物质技术基础。

随后，重庆市建设创新强市专家座谈会和市委六届九次全会也分别举行。尤其是在7月13日召开的市委六届九次全会，对建设创新强市的重点任务作了部署：要求以“203060”重点攻坚突破体系牵引支撑“416”科技创新布局，聚力打造“20+”战略引领创新平台，集中攻坚“30+”关键突破方向，加快产出“60+”重大标志性成果。创新赋能塑造“33618”现代制造业集群体系新优势，实施3大主导产业能级跃升行动，实施3大支柱产业提质发展行动，实施6大特色优势产业加速壮大行动，实施18个“新星”产业突破攻坚行动。为此，建设制造强市、创新强市大会，吹响了“十五五”时期全市制造业高质量发展的奋进号角，持续开创了现代化新重庆建设新局面。

众所周知，在“33618”现代制造业集群体系中，先进材料在3大万亿级产业中占有一席，轻合金材料在6大千亿级特色优势产业中占有一席，前沿新材料在6个未来产业中占有一席，新材料是“制造强市”战略中名副其实的中流砥柱。

一直以来，我市提出要“强化创新驱动构建现代产业体系”、“有效促进‘33618’现代制造业集群体系与‘416’科技创新布局深度融合”。可以预见，在新一轮科技革命和产业变革加速演进的背景下，重庆直面传统制造业转型升级、科研成果转化率不足的双重压力，突破构建现代产业体系的发展瓶颈，将“33618”现代制造业集群体系与“416”科技创新布局深度融合，扎实筑牢重庆现代化产业体系的根基。

权威资讯 专业平台 • CHONGQING NEW MATERIALS

重庆新材料

主管单位：重庆市经济和信息化委员会 主办单位：重庆市新材料产业联合会



主管单位：重庆市经济和信息化委员会
主办单位：重庆市新材料产业联合会

(双月刊)
2026年第03期
总第73期

本期出版印刷时间：2026年7月25日

顾问：程贻举 潘复生 陈恩之 肖劲松

编委会

主任：钟 熙 陈建军

副主任：李兴华 王敬贵

委员：陈昌明 张 博 张学明 吕 立 欧阳祥瑞
柏 潇 刘 罡 刘 奇 叶飞龙 汪 翔
杨泽民 刘伟廷 谭光明 郑中华 梁顺龙
周 华 张建军 何 鹏 付玉川 李 鹏

总编辑：王敬贵

主 编：邹 祥

编 辑：贺泳鸿 周后清 周廷英 黄金台 袁乾铭

美术编辑：毛小渔

摄 影：潘 亮 黄金台 梁 艳

编辑部地址：重庆市两江新区金开大道 68 号星光天地4栋11层

联系电话：023-60315380（秘书处） 67134020（编辑部）

电子邮箱：1352987818@qq.com 827157505@qq.com

准印字号：重庆市新闻出版局 渝内字第 751号

制作单位：重庆琥珀企业管理咨询有限公司

印刷单位：重庆天顾印刷有限公司

主送机关单位和部门：

重庆市委、市政府、市人大、市政协正（副）职各领导、办公厅负责人
重庆市各部、委、局（办）负责人

各区县党、政领导及经信委、发改委、科技局、投资促进局等部门

重庆两江新区、高新区及各区县工业园区管委会、重庆市属有关高等院校、科研机构、市级相关行业协会（学会）、市级有关新闻单位

本会各会员单位、市内、国内新材料相关的各大中型企业

国家工信部原材料工业司、各省区市经信厅（委、局），国内有关高等院校、科研机构、各省市新材料产业协会、中央有关行业协会（学会）

声明：本资料文字、图片、漫画，未经许可不得转载、摘编。凡刊物所刊载的文字版权归作者和本资料所有，如欲转载，须获得作者本人同意。欢迎赐稿，稿费从优（本资料部分文字和图片摘自网络，请作者速与本资料编辑部联系领取稿酬）。

Contents 目录

卷首语

制造业成为现代化新重庆建设的“金名片”/01

高层声音

习近平：前瞻布局和发展未来产业/04
《人民日报》刊文：深入整治“内卷式”竞争营造良好市场环境/05

联合会动态

材料产业协作组走进企业开展党建共建创新融合活动/06
联合会参加“十五五”化工新材料发展战略研讨会/07
联合会到访重庆工贸职业技术学院/07
市工业行业社会组织党委组织协会企业赴秀山开展“三服务”调研/08
联合会参加市有关部门政策征求意见会/08
联合会开展夏日高温关爱职工送清凉走访企业慰问活动/09
联合会参加重庆市合成化工材料产业创新综合体工作推进会/10
市工业行业综合党委调研联合会/11
联合会参加重庆市行业协会商会领军人才培训班/11

专题策划

第八届中国西部国际投资贸易洽谈会开幕 袁家军致辞并宣布开幕 王炯程丽华出席/12
第八届“西洽会”尽显开放活力重庆市签约212个重大项目/13
浙江省政协副主席张学伟莅临“西洽会”并巡涪陵馆/15
江津亮相“西洽会”签约4个重点项目/15
涪陵“西洽会”签约10个项目投资总额近90亿元/15
市经济信息委党组书记、主任王志杰：全面推动制造业高质量发展交出“十五五”开局之年高分报表/16

唱好双城记 建好经济圈

第八届“西洽会”四川盐亭-重庆长寿 共谋能源化工产业发展交流合作大会举行/18
川渝两大国家级经开区牵手广安涪陵经开区签约共建/19

会员风采

重材院：六十五载深耕细研 致力锻造高端装备功能材料“国家队”/20
重庆市表彰劳动模范和先进工作者我会有10名会员职工荣获劳模称号/23
攀华集团菲律宾综合钢铁项目一期将于今年下半年投产/24
华峰铝业年产45万吨高端铝板带箔1+1+4热连轧2400mm生产线顺利通车/24
全国政协副主席何报翔莅临重庆望变电气集团调研/25

产业新闻

重庆组建三峡实验室 袁家军汪克强揭牌/26
全国新能源汽车动力电池回收利用工作专班会议召开/27
工业和信息化部批复第六代移动通信系统技术试验频率/27
财政部海关总署税务总局调整部分电池消费税政策/28
重庆市首提“203060”科技重点攻坚突破体系/28
福耀玻璃工业集团董事长曹晖来渝考察万盛涪陵企业/29
材料产业成为重庆工业第二支柱“十四五”年均增速25.4%/30
重庆市生物制造研究院正式揭牌/30

区县动态

市委书记袁家军会见浙江二大企业董事局主席项光达、尤小平/31
涪陵再添两个百亿级项目为两大千亿级产业补上关键链/31
重庆每10台新能源车就有3台装上“綦江造” 綦江冲刺500亿级轻合金产业赛道/32
重庆市市场监管局局长郑立伟调研开州区企业/34
潼南区委书记元方调研督导北区化工企业环保搬迁/34
鑫源汽车数字工厂“向上V6”投产仪式在涪陵举行/35
涪陵将一块铝做出“七十二变”成功嵌入汽摩产业核心供应链/36
涪陵区委书记黎勇调研华峰集团重点项目建设/37
梁平区委书记周恩海赴京招商引央企/38
鑫景电子玻璃智能制造生产基地项目在合川签约/38

新技术新材料

十年磨一剑 重庆企业攻克热致调光水凝胶材料/39
重庆钢铁公司成功研发并实现海上风电钢量产/40
长安汽车首款一体压铸镁合金后地板试制成功/41
蔚蓝时代零能耗辐射制冷技术亮相中国国际涂博会/42
神火新材攻克高端铝箔领域多项技术难题/42
湖南一企业将在渝建设铝基新材料项目与明月湖实验室合作共建技术研发中心/43
重庆一企业投资2000万元在涪陵建设特种工程塑料研究院/43

战略性新材料

明月湖实验室成功举办镁材料大数据与智能设计高质量发展论坛/44

前沿新材料

理工清科亮相2026中国国际气体分离产业大会展示MOF材料新成果/45
我国三条世界级高性能碳纤维生产线在江苏连云港投产/46
重庆大学潘复生团队电磁屏蔽镁合金的研发现状/47

习近平：前瞻布局和发展未来产业



习近平在北京亦庄国家信息科创园考察

近年来，党中央高度重视未来产业发展，加强战略谋划，强化政策支持，推动未来产业发展呈现良好势头，整体竞争力跻身全球第一梯队，越来越多领域实现“并跑”乃至“领跑”。新征程上，我们要站在推进强国建设、民族复兴伟业战略高度，坚持稳中求进、梯度培育，推动我国未来产业发展不断取得新突破。

第一，加强统筹谋划。未来产业具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等。这些领域是“十五五”时期我国未来产业发展的主攻方向，要聚焦发力、精准施策。要把握发展节奏，综合考虑国家战略需求、技术成熟程度、要素支撑条件等因素，做到先易后难、由近及远，积极稳步推进。要坚持全国一盘棋，因地制宜、错位发展，防止盲目“跟风”上项目、乱“烧钱”。

第二，坚持以科技创新为引领。充分发挥新型举国体制优势，强化国家战略科技力量作用，坚持“产业出题、科技答题”，大力提升科技支撑引领能力。要立足当前，采取超常规措施，加大重点领域关键核心技术攻关力度，尽快解决制约未来产业发展的“卡脖子”问题；加强基础战略性研究、

技术开发，努力从根本上解决原理性、基础性问题；推动科技创新和产业创新深度融合，努力将科研创造力转化为现实生产力。

第三，发挥企业主体作用。要通过政策引导、机制创新、生态优化，推动各类创新资源向企业集聚，大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业。中央企业是科技创新的国家队，也应成为未来产业的主力军。要支持中央企业结合主责主业发展未来产业，增强核心功能，提升核心竞争力。要强化培育一大批科技型中小企业、专精特新企业、单项冠军企业、独角兽企业，形成百花竞放、百舸争流的生动局面。

第四，营造良好政策环境。未来产业培育周期长、市场风险大，政策上要大力支持，政府要做好服务。要完善财税等政策，加大对未来产业的投入。优化政府采购等政策，支持首台（套）、首批次商品的推广应用。要全方位做好人才培养、引进、使用工作，在全社会营造鼓励创新、宽容失败的浓厚氛围，充分调动人才创新创业积极性。

第五，健全治理体系。未来产业发展涉及面广，防止出现政出多门、力量分散等情况。坚持和加强党中央集中统一领导，健全部际协同和央地协作机制。要统筹发展和安全，确保既“放得活”又“管得好”，为技术创新和产业发展营造良好环境。

我曾经说过，如果我们对科技变化趋势不掌握、对新兴领域情况不了解，处于“盲人摸象”的状态是不行的。各级领导干部要加强科技前沿知识学习，提高专业化能力，努力做到知科技、懂产业、善决策。

这是习近平2026年1月30日在二十届中央政治局第二十四次集体学习时的讲话（摘录）。

《人民日报》刊文： 深入整治“内卷式”竞争营造良好市场环境



近日,《人民日报》刊发国家市场监督管理总局党组书记、局长罗文的文章。

《文章》说,习近平总书记多次强调,“深入整治‘内卷式’竞争,营造良好市场生态”。市场监管部门要坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,在实践中不断探索整治“内卷式”竞争的有效举措,着力推动形成优质优价、良性竞争的市场秩序。

《文章》指出,当前,“内卷式”竞争使部分企业陷入低价倾轧、利润微薄的困局,创新投入被压缩,转型空间被挤占,市场活力容易在无序内耗中衰减。针对“越卷越弱”的恶性循环,必须依法加以整治,坚决遏制低价无序竞争,有效激发企业敢于投资、敢于创新、敢于拓展市场,让守信者、质优者、创新者脱颖而出,公平有序、

竞相发展。“内卷式”竞争使部分产业陷入“拼规模、抢份额”的粗放式竞争泥潭,产能过剩与创新乏力并存。针对低端锁定困局,必须以市场化、法治化手段引导资源向高效率、高质量、高附加值领域集中,为新技术、新模式、新业态腾出发展空间。对“内卷外化”问题,必须从源头切断低质低价的对外传导链条,防止无序出海、恶性竞价,引导企业以技术、质量、品牌等构筑国际竞争新优势。

《文章》强调,当前,经过各方面共同努力,整治“内卷式”竞争成效不断显现,但部分行业“内卷式”竞争问题依然突出,有的领域出现新的变种和隐性操作,易引发新一轮风险。“反内卷”不是“反竞争”,而是要依法纠治违反法律规定、破坏市场经济秩序、损害高质量发展的恶性竞争。深入整治“内卷式”竞争,既是攻坚战,也是持久战。市场监管部门要用好法律“工具箱”,打好监管“组合拳”,完善规制“内卷”的制度体系。加快推动价格法修订,健全行业成本调查、制止低价倾销等配套规则,更好保护各方合法权益。依法惩治“内卷”违法行为,大力整治行业乱象。组织开展破除妨碍统一市场和公平竞争卡点堵点专项行动,重点纠治妨碍企业公平准入与自主经营、限制商品要素自由流动、资质认定内外有别等典型问题,依法查办一批重大案件,推动废除和修改一批妨碍统一市场和公平竞争的政策措施,公开曝光一批典型案例,加快出台一批制度机制。

材料产业协作组 走进企业开展党建共建创新融合活动



主题学习活动现场



领导讲话



企业发言

5月28日,市新材料产业联合会组织市工业行业社会组织材料产业党建协作组各成员单位,在江津区德感工业园开展党建引领技术创新融合发展调研交流活动。协作组各成员单位党支部书记、秘书长,市新材料产业联合会秘书处专职工作人员,重庆三峡油漆股份有限公司主要负责人和部分中层干部、党员代表共计30余人参加。市工业行业社会组织综合党委专职副书记陈昌明,重庆化医控股集团党委委员、副总经理余河海出席活动。

当天上午,代表们实地参观了重庆新西亚铝业(集团)股份有限公司、重庆三峡油漆股份有限公司,深入公司产品展示厅、主要生产车间、技术中心、智慧控制指挥中心,了解企业党建、文化、生产经营、技术创新成果。下午,在三峡油

漆公司召开座谈会。重庆三峡油漆股份有限公司党委书记、董事长秦彦平致欢迎词,并介绍企业党建、技术研发创新和生产经营情况。在学习环节,协作组组长刘罡传达学习了市经信委有关会议精神,学习了有关树立和践行正确政绩观的文件材料。在发言中,各协会围绕党建引领创新融合这一主题,结合自身行业特点,直击当前产业发展中的痛点与难点,并就如何提升行业协会服务能力等问题进行了深入探讨交流。

重庆化医控股集团副总经理余河海、市工业行业社会组织综合党委专职副书记陈昌明分别讲了话。他们肯定了本次活动的形式与成果,称赞“渝三峡”是一家优秀的企业。充分体现了协会、企业齐心协力抓合作、党建引领促融合,资源共享搭平台、互学互帮创先优的显著特点。



陈昌明(左二)参观三峡油漆新产品

联合会参加“十五五”化工新材料发展战略研讨会



王敬贵与骆广生院士(左二)交流

6月12-13日,由中国石油和化学工业联合会主办的“十五五”化工新材料发展战略研讨会在江西景德镇市举行。大会汇聚了国内化工新材料领域的院士、专家学者、行业协会和有关企业

负责人200余人。市新材料产业联合会驻会副会长兼秘书长王敬贵应邀参加。

有关政府部门、院士专家、行业协会、企业代表系统解读分享了化工新材料产业发展指南、化工行业未来发展重点方向,关键产品研发及产业链建设、龙头企业经验介绍。会议同步设置高端精细化学品、化工新材料两大专题论坛,聚焦锂电新能源材料等行业前沿领域,推动产业链价值链升级与产业融合创新。

会议期间,王敬贵见识了中国科学院院士、清华大学教授骆广生,中国工程院院士于勇,分别向他们介绍重庆,邀请他们来渝指导。

联合会到访重庆工贸职业技术学院

7月3日,市新材料产业联合会组织中国人民财产保险股份有限公司涪陵分公司有关负责人到重庆工贸职业技术学院调研。联合会驻会副会长兼秘书长王敬贵、副秘书长黄金台,中国人保财险公司涪陵分公司总经理李隆、涪陵区支公司经理易贵笙、副经理李肖南参加。重庆工贸职业技术学院副院长刘松利,教务处处长任小波、科研处处长杨杰、财经学院院长唐继碧、副院长翁光明等参与交流。

刘松利介绍了学校规模、学科布局、师资建设、科研成果等情况。近年来,学校持续加强校企合作与产教融合,在校企协同育人领域积累了丰富实践经验。李隆介绍了人保财险公司有关情



学院办公大楼

况,结合保险行业,说明人才需求特点。公司高度重视与高校的合作联动,将依托高校人才与智力资源,探索人才培养与岗位实践相结合的新路径,实现保险业用工需求与高校精准对接。

市工业行业社会组织党委 组织协会企业赴秀山开展“三服务”调研



调研组在秀山县企业参观

7月16日-17日,市工业行业社会组织党委组织部分行业协会、企业赴秀山县开展“三服务”活动。市工业行业社会组织综合党委专职副书记、市经信委社会组织党办主任陈昌明,社会

组织党办科员冯磊,市新材料产业联合会、市中医药行业协会、市纺织服装联合会、市废旧电池产业协会负责人和4家企业代表参加调研活动。

17日上午,调研组实地走访了重庆煜林科技有限公司、重庆森仟烨新材料科技股份有限公司、重庆国泰康宁制药有限公司等企业,了解企业生产经营、技术创新和产业链布局情况。17日下午,在秀山县行政中心620会议室召开交流座谈会。县委常委、县政府副县长陈宏波,县经信委、发改委、高新区、投促中心等部门负责人参加。会上,有关行业协会、企业,结合秀山当地及产业实际积极发言,提出相关建议。

联合会参加市有关部门政策征求意见会

7月14日、22日,市新材料产业联合会参加了市发展改革委、市经济信息委组织召开的《全环节提升惠企政策质效若干举措(修改稿)》、《重庆市制造业高质量发展促进办法(征求意见稿)》部分企业、行业协会征求意见座谈会。

会上,市发改委、市司法局、市经信委、立法起草组的相关负责人,听取征求博赛集团、北斗智联、化医集团等多家制造业头部企业,市企业联合会、市软件行业协会、市新材料产业联合会等行业协会意见,积极回应关切。

7月24日,第二届人力资源服务交易大会暨

2026人力资源服务业助力制造业高质量发展大会在重庆两江新区召开。国家人社部、市人大常委会有关领导出席。市新材料产业联合会组织6家企业参会参展,开展人力资源对接交流。



王敬贵(左二)参加人力资源交易大会

联合会开展夏日高温 关爱职工送清凉走访企业慰问活动



在重庆建峰新材料公司座谈

7月22日-29日，市新材料产业联合会联合国药太极集团OTC事业部、中国人保财险涪陵分公司，赴涪陵区、九龙坡区、长寿区、两江新区等部分会员企业开展“清凉送一线，关爱促发展”夏日高温送清凉走访企业慰问活动。市新材料产业联合会执行会长兼秘书长王敬贵，中国人保财险公司涪陵分公司总经理李隆、涪陵区支公司经理易贵笙、副经理王术睿，国药太极集团OTC事业部重庆片区主管曹巍、重庆捷利信医药有限公司副总经理蒋文武等参加走访慰问活动。

连日来，慰问组冒着烈日高温先后走访了重庆建峰新材料、重庆斯托赛克塑业、重庆华峰化工、华峰重庆氨纶、华峰铝业、重庆首健药用包装、重庆卡涑复合材料、重庆渝湘精密机械、重庆康普化学、重庆望变电气、中化学华陆新材、重庆太岳新材料、重庆依佳无人机等15家会员企业。每到一家企业，慰问组实地走进厂区、车间，与企业负责人、一线职工代表交流，详细了解企业在高温时段生产保供、安全管控、职工防暑保障、产业链配套、市场经营等情况，并为企业

送去了价值4.5万元的藿香正气液、玄麦甘桔颗粒、复方板蓝根颗粒、风油精、藿香可乐等防暑物资，以实际行动传递行业社会组织对企业的关怀。针对企业提出的共性问题 and 个性需求，市新材料产业联合会、国药太极集团OTC事业部、中国人保财险涪陵分公司均表示，将充分发挥各自职能优势，从政策协调、要素保障、健康服务、风险防范等多方面协同发力，以精准化、常态化服务为抓手，持续为企业纾困解难、破除发展瓶颈，助力企业降本增效、安全安夏，为我市新材料企业的高质量发展做出更大的贡献。



在企业调研慰问场景

联合会参加重庆市合成化工材料 产业创新综合体工作推进会



市经信委科技处处长贺承浩讲话



工作推进会场景

近日，重庆市合成化工材料产业创新综合体2026年工作推进暨现场交流会在涪陵华峰化工小区召开。合成化工材料产业综合体31个成员单位负责人共60余人参加。市经济信息委科技处、涪陵区委组织部、区经济信息委、区科技局有关领导到会指导。

上午，参会代表参观了重庆华峰产业园企业及生产车间。下午，由市新材料产业联合会执行

会长兼秘书长王敬贵主持召开座谈会。重庆华峰化工有限公司总经理苗迎彬致欢迎辞，介绍了在技术攻关、资源汇聚、生态优化、人才引育等方面的成果，表示将继续深化协同运行机制，推动综合体从“建起来”向“强起来”迈进。会上，市经信委科技处领导为综合体部分成员单位代表授牌。各单位代表围绕综合体建设、产业协同、技术创新等方面发言，就综合体运行提出建议。

涪陵区委组织部、涪陵区科技局有关负责人就人才创新联合体建设，科技创新工作作了介绍。最后，市经信委科技处处长贺承浩作了讲话。他肯定了合成化工材料产业创新综合体的突出成效。他说，产业创新综合体是我市推动科技创新与产业创新深度融合的核心抓手，重庆在此领域已走在全国前列。希望华峰化工作为“群主”的带头作用和市新材料产业联合会的组织协调能力，真正推动综合体实现产业集聚发展。



贺承浩（右）在重庆华峰化工公司调研

市工业行业综合党委调研联合会



陈昌明(左一)听取秘书处工作汇报

6月30日,市工业行业社会组织综合党委专职副书记、市经济信息委社会组织党办主任陈昌明,社会组织党办二级主任科员王萌莅临市新材料产业联合会调研指导工作。

在秘书处,陈昌明参观了办公环境、档案资料、联合会成立十周年图片展板。听取了联合会执行会长兼秘书长王敬贵就上半年党建、业务工作开展,以及赋能会员企业等情况汇报。陈昌明

说,先进材料是我市“33618”现代制造业集群体系非常重要的组成部分,新材料联合会应当发挥积极作用,要成为全市工业行业社会组织中能够“扛旗”的标杆之一。他强调,新材料联合会要进一步加强和发挥党建引领示范作用,努力打造成为枢纽型协会和上级的重点联系点。在材料产业协作组中发挥好组长单位职责,积极帮扶带动其他协会共同发展进步。



陈昌明(前右)参观秘书处办公环境

联合会参加重庆市行业协会商会领军人才培训班



在浙江大学学习培训场景

6月22日-28日,根据上级党组织安排,市新材料产业联合会执行会长兼秘书长王敬贵参加了重庆市行业协会商会领军人才培训班。该培训



班由重庆市委社会工作部主办,浙江大学继续教育学院承办,共50名学员来自重庆市各系统的综合党委和全市性社会组织的负责人。

第八届中国西部 国际投资贸易洽谈会开幕

袁家军致辞并宣布开幕 王炯程丽华出席



袁家军会见英国驻华大使魏磊现场

5月21日，第八届中国西部国际投资贸易洽谈会在重庆国际博览中心隆重开幕。重庆市委书记袁家军出席开幕式并致辞。

重庆市人大常委会主任王炯、市政协主席程丽华出席。英国驻华大使魏磊、四川省副省长任京东、韩国京畿道副知事金大淳、越南工贸部副部长阮生日新等致辞。

袁家军在致辞中代表重庆市委、市政府向各位嘉宾来渝参加西洽会表示热烈欢迎。他说，面向“十五五”，重庆将牢记习近平主席殷殷嘱托，统筹推进改革发展稳定工作。我们愿与各方一道，以本届“西洽会”为契机，持续深化现代化产业体系建设、科技创新、城市治理、对外开放、文明交流等领域务实合作，努力实现高水平互利共赢。

魏磊在致辞中说，英国作为重庆重要的贸易和投资伙伴，在诸多领域发展方向上有着高度契合。英方愿以西洽会为契机，与重庆一道，持续深化先进制造、数字化转型、绿色发展和科技

创新等方面务实合作，更好实现优势互补、互利共赢。

任京东说，近年来，川渝两地牢固树立“一盘棋”思想，推动成渝地区双城经济圈建设走深走实。四川将认真落实党中央决策部署，锚定“一极一源、两中心两地”目标定位，全面深化川渝战略协作、政策协同，更好服务提升西部地区整体实力和可持续发展能力。

开幕式还举行了主题发布和重大项目签约。签约项目涵盖智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料以及新兴金融、现代物流、商贸服务等。

开幕式前，袁家军会见了英国驻华大使魏磊和英国企业家代表。

参加活动的还有：国务院国资委、中国外文局有关领导，外国政要和使领馆官员，兄弟省市有关领导，部分中央企业、地方国企、民营企业、其他跨国企业和国内外商协会、机构负责人，知名专家学者，重庆市有关领导，各区县、市级有关部门和单位负责人等。



西洽会开幕式现场

第八届“西洽会”尽显开放活力 重庆市签约212个重大项目



成果通报会现场

5月24日，重庆市政府新闻办举行第八届中国西部国际投资贸易洽谈会（简称西洽会）成果通报会。本届西洽会四天时间里，来自全球的宾朋以“展”为引、以“会”为媒，在西部“洽”出无限可能。

通报会上，第八届西洽会组委会办公室主任，市商务委党组书记、主任章勇武介绍，本届西洽会呈现出四大突出特点：

签约212个重大项目、通过UFI认证

国内27个省区市（含重庆）和香港、澳门特别行政区以及中国台湾地区、新疆生产建设兵团参展参会，其中西部12个省区市全部参加，通过“展览+活动”全景展现西部高质量发展成效。

国内国际合作全面深化

50个国家和地区近1400家企业、机构参展参会，参会的国家和地区比上一届分别增加了11个、企业数增加了56家，世界500强跨国公司

参加数量达到145家（比上一届增加5家）

以展促产兴贸成效显著

举办产业发展、外商投资、经贸合作、消费促进等活动49场，签约重大项目212个，其中现场集中签约124个，新能源汽车混合动力变速器项目、玉湖冷链智慧园区项目等一批影响力大、带动力强的重大项目落户重庆，大批企业借力西洽会平台达成采购协议。

展会能级实现关键跨越

西洽会成功通过国际展览业协会（UFI）认证，成为西部地区首个、全国第三个由省部级党政机关主办的UFI认证展会，国际公信力与品牌影响力显著跃升。

补链强链成效显著，专场对接精准赋能。

签约落地项目集中在智能网联新能源汽车、新一代电子信息、生物医药等重点领域。



主宾省四川省展馆



重庆展馆工作人员正在调试通用具身智能机器人

签约项目中，3大万亿级主导产业项目87个、3大五千亿级支柱产业项目51个；6个千亿级特色优势产业集群项目25个、18个“新星”产业集群项目5个。创新发布《投资重庆机会清单》，清单汇集优质项目277个，总投资规模达5794.6亿元。大会期间，成功签约世界500强企业项目5个。

以会促贸拓展空间，前沿科技集中亮相。

联动20多个国家、上百家海外企业，搭建高效精准的跨国产业合作桥梁。举办2026重庆与新丝路国家经贸合作对接会，现场达成采购意向超过12亿元。成功举办友城合作经贸对接会、中新(重庆)全流程数字化跨境贸易项目路演。

“天枢智能”一段式端到端智能驾驶核心技术重磅发布，全球首款混合动力无人运输机彩虹YH-1000S、合成孔径雷达(SAR)空天信息设备、无人物流车等硬核科技产品集中亮相，庆铃液氢燃料电池重卡等多款产品全球首发，全方位展现西部前沿科创技术突破成果。

科创项目密集落地。

宇海精密全球创新总部基地、AI服务器精密结构件研发生产等重点项目签约落地。宁德时代、

代、东方电气等9家行业龙头落地项目，助力成渝氢走廊、电走廊智行走廊扩容提质。“满天星”行动计划专场签约落地19家软信企业，将为重庆市提供软信行业就业岗位超过3000个。

重庆、四川、贵州、云南、西藏五地共同签署《检验检测协同发展重庆倡议》。发布《2025年西部陆海新通道发展指数报告》。

活动激发消费潜力，多元业态焕新场景。

重磅推出“嗨SHOW·渝见好车”智能网联新能源汽车一站式首秀嘉年华，汇聚长安、蔚来、庆铃等近20个主流汽车品牌。举办文旅推介活动，汇集186个重点文旅招商项目，串联巴蜀文旅走廊精品线路，重庆山水之美、人文之韵生动呈现。



西南五省(市、区)共同签署《检验检测协同发展重庆倡议》



问界M9、长安飞行汽车等在重庆展馆展出

浙江省政协副主席张学伟莅临 “西洽会”并巡涪陵馆



张学伟黎勇在涪陵馆巡展

5月21日，在第八届中国西部国际投资贸易洽谈会期间，浙江省政协副主席张学伟亲临

会场并到浙江馆、涪陵馆巡展，涪陵区委书记黎勇，浙江省发改委二级巡视员周嘉峰陪同巡展。

在涪陵馆，集合了区内46家重点企业，张学伟听取了部分重点企业新产品、新技术介绍，了解参展企业招商洽谈和市场拓展情况。黎勇说，今年是浙涪对口协作34周年，“西洽会”是展示涪陵发展成就、扩大对外开放合作的重要窗口，要全方位展现涪陵产业优势和投资环境，吸引更多嘉宾和客商走进涪陵、投资涪陵。

江津亮相“西洽会”签约4个重点项目

“西洽会”期间，江津区共签约4个重点项目，总投资额达25亿元，涵盖装备制造、摩托车整车、新材料等领域：河南沃德福重型汽车车桥投资10亿元，建设风电及新能源汽车传动零部件生产基地；重庆领度摩托车制造投资10亿

元打造高阶智控电动车总部基地，预计年产值突破15亿元；重庆科马斯克动力机械投资3亿元建设通机零部件智能制造生产线；海南省超能量投资2亿元建设纳米活性炭生产基地及新材料实验室。

涪陵“西洽会”签约10个项目 投资总额近90亿元

“西洽会”上，涪陵区集合46家重点企业，以“产业强区 创新高地”为主题，重点推介经济技术开发区、白涛工业园区以及涪陵龙头港，集中展现国家级经开区建设、新材料产业、铁公水多式联运物流枢纽打造等方面的新进展。46家企业参展的多个特色产品成为关注焦点。尤其鑫

源汽车携最新款纯电多功能商用车向上V6及白犀牛无人物流车RX亮相，体现出涪陵在智能网联汽车及智慧物流领域的前沿布局。“西洽会”期间，涪陵区共签约项目10个，投资总额合计约89.69亿元，体现在先进材料、汽车零部件、空天信息等领域的强劲招商势头。

市经济信息委党组书记、主任王志杰： 全面推动制造业高质量发展交出 “十五五”开局之年高分报表



大会现场

5月26日，重庆市召开全面推动制造业高质量发展大会。会后，重庆市经济和信息化委员会党组书记、主任王志杰表示，本次大会吹响了“十五五”时期全市制造业高质量发展的奋进号角，充分彰显了重庆坚定不移推进制造强市建设的战略定力。大会提出制造业成为现代化新重庆建设最靓丽的“金名片”，明确了“十五五”时期“6个显著提升”的奋斗目标，安排部署今年6个方面重点工作，让我们倍感振奋、倍增干劲、倍受鼓舞。

王志杰介绍，接下来，将学深悟透习近平总书记关于制造强国的重要论述，牢固树立和践行正确政绩观，锚定建设具有国际竞争力的先进制造业中心和具有全国影响力的产业创新中心目标，以智能化、绿色化、融合化为主攻方向，以改革创新和数智赋能为核心动力，以“四侧”协同促进“四链”融合为关键路径，持续提升“产业大脑+未来工厂”实战能力，持续塑造“33618”现代制造业集群体系竞争新优势。

王志杰表示，聚力稳进增效提质，推动

“十五五”期间工业经济总量向4万亿元迈进；聚力迭代升级“33618”现代制造业集群体系，持续提升产业综合竞争力，放大主导产业牵引效能，做强支柱产业和特色优势产业支撑能级，推动智能网联新能源汽车之都、人工智能应用高地、低空经济创新发展强市建设取得新成效；聚力创新驱动塑优势，持续提升产业创新能力，全面建强产业创新综合体，夯实关键产业链自主可控能力；聚力推广“产业大脑+未来工厂”新模式，持续提升产业数智变革牵引力，提升“四链”融合“四侧”协同资源配置效率，突出应用导向、场景导向深化拓展“AI+制造”；聚力深化先进制造业与现代服务业融合发展，持续提升产业价值创造力，做好质量、标准、品牌文章，推动产业向价值链高端跃升；聚力促进专精特新企业发展壮大，持续提升企业生态主导力，做优“AI+企业码上服务”，把全力以赴助企惠企强企摆在更加突出位置，奋力交出“十五五”开局之年制造业高质量发展高分报表。



王志杰接受重庆卫视采访

重庆市政府新闻办举行发布会 推动建设制造强市 全力做好三个“融合”



新闻发布会现场

5月27日，重庆市政府新闻办公室举行“开局起步‘十五五’——加快建设新时代西部大开发重要战略支点和内陆开放综合枢纽”新闻发布会。

会上，市政府副市长郑向东介绍，制造业是重庆的立市之本、强市之基，是现代化新重庆建设靓丽的“金名片”，制造业是重庆这座城市的重要基因。制造强市中的“强”，包含了两层含义。

“强劲”，强在基础、强在生态、强在势头。

重庆系统构建“33618”现代制造业集群体系，智能网联新能源汽车、先进材料等3大主导产业集群不断壮大，智能装备及智能制造等3大支柱产业集群加快攀升，6个特色优势产业和18个“新星”产业集群蓄势成长，全市工业经济总量突破3万亿元。

“做强”，做强体系、强化创新、加强融合。

重庆市明确了未来五年的工作思路，就是以智能化、绿色化、融合化为主攻方向，以“四侧”协同促进“四链”融合为关键路径，持续塑造“33618”现代制造业集群体系竞争新优势，加快建成具有国际竞争力的先进制造业中心和具有全国影响力的产业创新中心。

下一步，建设制造强市，构建现代化产业体系，重庆重点要做好三个方面的融合：

融合是“两创”融合。就是推动科技创新和产业创新深度融合，增强制造业高质量发展的核心动能。把产业创新综合体作为关键抓手，打通“行业难题—科研课题”“科研成果—产品方案”两个循环，现已建成49家综合体、汇聚了1500余家创新主体，涌现出一批高价值标志性产品。

融合是“两业”融合。就是先进制造业和现代服务业深度融合，助力产业链供应链向价值链高端攀升。大力推进生产性服务业提质扩能，深化全球设计之都建设，迭代实施“满天星”行动。

融合是“四链”融合。就是以“产业大脑+未来工厂”新模式，牵引“四侧”高效协同、促进“四链”深度融合。依托数字重庆建设，让创新链、产业链、资金链、人才链上的资源要素，实现高效配置，从而变革产业组织方式和运行模式。

第八届“西洽会”四川盐亭-重庆长寿共谋能源化工产业发展交流合作大会举行



合作协议签约场景



大会现场

5月20日，在第八届中国西部国际投资贸易洽谈会期间，由重庆市长寿区政府、长寿经开区管委会、四川省绵阳市经济合作局、盐亭县政府联合主办的“气”势如虹、“链”动未来——四川盐亭重庆长寿共谋能源化工产业发展交流合作大会在重庆举行。四川省经济合作局、四川省政府驻重庆办事处、绵阳市政府、长寿区政府、长寿经开区、盐亭县政府、绵阳经开区等有关领导及部门负责人，川渝两地有关高校、科研院所、行业协会及企业代表共计150余人参加大会。市新材料产业联合会作为大会协办单位，组织了25家化工企业和多家高校专家参会。

大会聚焦能源化工产业协同与化工新材料成果转化，立足盐亭资源优势与长寿产业基础，推动川渝园区联动与产学研深度融合。会上，四



专家作报告



重庆企业参加会议一角

助力成渝地区打造能级更高、链条更完善的能源
化工新材料产业集群。

双方表示，此次考察签约，是两地落实省市部署、深化川渝产业协同的务实举措，落实商务经开改革开创新、中西部加工贸易梯度转移的工作安排，依托双方国家级经开区产业基础，搭建全新川渝产业协同载体。从产业布局上看，两地赛道互补、链条高度契合：广安经开区重点发展绿色植保、化工新材料、新能源储能、装备制造；涪陵经开区深耕装备制造、医药食品、新材料、电子信息，错位发展格局为产业链深度融合打下坚实基础。

[2026 年 03 期] | 19

重材院：六十五载深耕细研 致力锻造高端装备功能材料“国家队”

——专访国机仪器仪表集团党委常委，重庆材料研究院
有限公司党委书记、董事长 吴保安

文/向诗佳 邹祥 图/李丹 黄金台



重材院党委书记、董事长 吴保安

7月下旬的山城，骄阳似火、热浪滚滚。笔者随人民网重庆频道等媒体记者一行三人，在重庆市新材料产业联合会有关领导的带领下，专程前往两江新区蔡家工业园，对重庆材料研究院有限公司（简称“重材院”）进行调研，探究该院的前沿规划和硬核产品，与该院主要负责人等高管面对面的进行访谈。

始建于1961年的重材院历经多次迁址与改制，从部属科研院所发展为国家级制造业单项冠军、国家国资委科改示范优秀企业。六十余载始终专注仪表功能材料主赛道，建成集研发、中试、产业化、标准检测于一体的全链条体系，书写了一部材料报国、创新不止的央企奋进史。

“仪表功能材料是高端装备的‘神经末梢’，是制造业安全稳定运行的重要基石。六十多年来，重材院坚守主业初心，以关键材料技术攻关支撑产业升级与高质量发展。”重材院党委书记、董事长吴保安一语道破企业发展内核。

谋篇布局 固本拓新构筑产业优势

在绿树成荫、标准整齐的厂房中，多条生产线有序运转，一批批特种合金、稀贵金属制品、高精度传感器元件陆续下线，奔赴国内核电工程、航空航天、深海油气勘探等重大领域，为我国高端装备产业链自主可控夯实关键材料根基。

近些年来，立足重庆“33618”现代制造业集群发展布局，重材院秉持“存量提质、增量拓



公司负责人向调研组介绍情况

新”发展思路，稳步推进“十五五”规划编制工作，创新构建“13457”战略体系，明确中长期发展路径。吴保安介绍道。

该体系以打造功能材料国家战略科技支撑力量为核心主线，做强功能材料元件、关键技术攻关、专业检测三大核心业务，全力实现三大领先技术突破、两大高能平台建成、1-2个国家单项冠军培育、利润倍增四大核心目标。同步推进技术攻坚、成果转化、数智转型等五大重点工程，依托党建引领、人才培养、深化改革、合规经营等七大支撑体系，筑牢发展根基。

“我们坚持固本拓新双向发力，深耕优势赛道、布局前沿领域，构建多层次产业发展格局。”吴保安表示。在存量领域，重材院深耕测温材料、特种传感器、耐蚀合金等传统优势板块，持续巩固细分领域单项冠军龙头地位；在增量领域，前瞻布局磁流变材料、先进导电材料、热电变换元件等前沿赛道，培育企业全新增长曲线。

与此同时，研究院抢抓数字科创机遇，创新打造“AI+实验室”研发新模式，以智能化手段赋能材料研发迭代，计划未来突破15项以上关键核心技术。依托国家级高端检测平台，持续为川渝及西南地区新材料企业提供专业技术服务，助力重庆新材料产业集群提质升级。

创新为核 攻坚关键“卡脖子”难题

创新是重材院六十余年屹立行业的核心密码。“新材料产业的竞争，本质是创新体系与转化效率的比拼，唯有打通研产全链条，才能让实验室技术真正赋能国家重大工程建设。”吴保安说道。

长期以来，重材院保持每年15%以上高强度研发投入，聚焦极端环境测温材料、核级温度传感器、特种合金材料等关键领域持续攻坚，持续完善“研发-中试-产业化”全链条科创体系，破解科研与产业脱节的行业痛点。

为激活科创内生活力，重材院深化党建与业务深度融合，整合战略、科技、营销三大核心部门共建党支部，以组织融合打破部门壁垒，形成“市场需求牵引科研、技术研发驱动市场”高效闭环，大幅缩短技术迭代与成果落地周期。

完善的创新体系，持续孕育丰硕科研成果。2025年，重材院累计申报科研项目80项次、获批57项，新签约科研经费同比大幅增长，牵头申报国家科技重大专项取得历史性突破。目前，研究院已建成6大专业实验室、重庆稀缺国家质量标准实验室，拥有国家仪表功能材料工程技术研究中心、博士后工作站等高能级创新平台，牵头及参与制定数十项国家、行业标准，持续引领行业



调研组向重材院询问有关情况



调研组听取有关产品介绍

技术革新。

硬核科创实力，催生一系列标志性技术成果。重材院自主研发的核安全级温度传感器入选国家能源领域首台(套)重大技术装备，全面保障“华龙一号”“国和一号”等核电大国重器关键元器件自主可控；国内首创的超大异形锻件、航空发动机高温紧固件、2300K超高温测温组件等产品，批量应用于航空重点型号；油气钻采耐蚀合金、中子探测敏感材料成功打破海外技术壟

断，为国家能源安全筑牢材料屏障。

“十四五”期间，重材院经营发展与科创转化成效亮眼，核心产品营收增幅达163.8%，净利润增幅达227%，科创赋能产业发展成效凸显。

人才为本 积蓄长效科创发展活力

“新材料领域攻坚克难，人才是第一资源。”想要持续突破前沿技术，必须构建系统化、专业化的人才培育发展体系。吴保安董事长坚定地说。

为此，重材院搭建分层分类、阶梯式人才发展通道，推进“繁星计划”“北极星计划”人才工程，采用全职引进、柔性引智双向模式，配套高层次人才专项薪酬、安家补贴、科研津贴、项目分红等多元化激励政策，集聚了一批材料研发、传感技术、精密制造领域的高素质专业队伍。

针对科研骨干培育，重材院建立分级人才储备库，设立首席专家、青年专家、技能大师梯



公司外景一角

度成长体系，配套差异化专项激励，为企业长效创新积蓄新生力量。同时，推行“重大项目+人才培育”一体化培养模式，以国家级、省部级重点科研任务锤炼骨干队伍，通过项目分红等中长期激励机制，将科研人员收益与成果产业化成效深度绑定，充分激发人才创新积极性。

在谈及长远愿景，吴保安语气坚定：“重材院将始终坚守新材料‘国家队’使命担当，深耕仪表功能材料核心赛道，持续攻坚关键核心技术、加速科创成果产业化，不断提升高端装备材料自主保障能力，以硬核科创实力赋能现代化新重庆建设，助力我国高端装备产业高质量发展。”



公司部分产品

重庆市表彰劳动模范和先进工作者 我会有10名会员职工荣获劳模称号



开州区区长杨宏看望劳模海通环保查天宝（右二）

5月9日，重庆市召开大会，隆重表彰了489名劳动模范和先进工作者。重庆市新材料产业联合会有10名会员企业职工因业绩突出，被重庆市委、市政府授予“重庆市第七届劳动模

范”荣誉称号。

他们是：程大勇（金龙精密铜管集团），邓永勤（重庆市九龙万博新材料公司），刘华丽（女）（理工清科（重庆）先进材料研究院），谢毅（重庆华峰化工公司），杨宗伦（重庆国际复合材料公司），查天宝（重庆海通环保科技有限公司），廖伯伟（重庆德凯实业公司），任位（重庆博奥镁铝金属制造公司），高磊（重庆建峰化工集团），王燕（女）（西南铝业集团）。

据了解，年仅27岁的重庆海通环保科技有限公司职工查天宝成为省级劳动模范，他用拼搏与汗水书写了荣誉。5月11日，开州区委副书记、区政府区长杨宏专程看望了查天宝。

攀华集团菲律宾综合钢铁项目一期 将于今年下半年投产



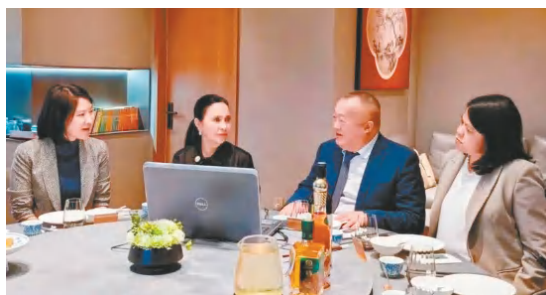
菲律宾贸易工业部部长(左一)会见李兴华

5月21日, 菲律宾贸易与工业部部长玛丽亚·克里斯蒂娜·A·罗克女士在中国出席APEC相关经贸活动期间, 专程赴江苏省苏州市与攀华集团董事长李兴华举行会晤。双方就菲律宾萨兰加尼综合钢铁项目投产推进、中菲产业合作及菲律宾投资营商环境等深入交流并达成重要共识。

会晤中, 李兴华介绍了攀华集团菲律宾项目进展。作为中国大型民营金属薄板制造企业, 攀华集团在菲投资建设千万吨级综合钢铁项目, 一期投资约10亿美元, 预计在2026年10月底投产。

三期项目全部建成后, 预计年产钢铁产品高达1000万吨, 主要生产薄板、钢坯等产品, 可满足菲基建工程与工业用钢需求, 助力菲降低钢材进口依赖。项目一期将创造上千个就业岗位。

玛丽亚·克里斯蒂娜·A·罗克部长高度肯定攀华集团在菲项目对菲律宾工业化与就业的关键作用。她表示, 看到攀华集团菲律宾综合钢铁项目顺利推进有序开展, 心中倍感欣慰。菲政府高度重视中资企业投资, 将持续优化政策、简化流程, 全力保障项目顺利投产运营。为此, 双方一致确认, 将以此次苏州会晤为契机, 加快项目收尾与投产准备, 强化政企协同, 保障安全稳定运营。



李兴华(右二)与菲贸工部部长茶叙

华峰铝业年产45万吨高端铝板带箔1+1+4 热连轧2400mm生产线顺利通车

6月24日, 华峰铝业年产45万吨新能源汽车用高端铝板带箔智能化建设项目1+1+4热连轧2400mm生产线通车活动在涪陵举行。

涪陵区委书记黎勇, 华峰集团有限公司副

总裁、重庆华峰材料科技集团有限公司总经理陈恩之, 涪陵区委副书记、区政府区长董奕锋参加活动并共同启动生产线装置。华峰铝业董事长陈国桢、总经理高勇进, 国机重型装备、二重

重型装备、中冶天工集团有限公司以及涪陵区有关领导、区级有关单位负责人，铝产业链相关企业嘉宾等参加。

据了解，本项目依托现有20万吨铝板带箔产能，引进行业内最先进的“1+1+4”热连轧机组、高速冷连轧机及全套智能化配套设备，同步配套建设全智能化铸锭库、皮材立体库、智能平面库及成品立体库。项目产能全面释放后，预计可新增产值100亿元。



生产线装置启动仪式场景

全国政协副主席何报翔 莅临重庆望变电气集团调研



何报翔(左二)在望变电气公司调研

5月13日，全国政协副主席、民革中央常务副主席何报翔率全国政协视察团莅临重庆望变电气(集团)股份有限公司，围绕“健全规范涉企执法长效机制，持续优化法治化营商环境”开展民主监督视察。重庆市政协副主席陈贵云，长寿区委书记江夏、区政协主席师明萌等陪同，长寿区政协副主席、重庆望变电气集团公司董事长杨泽民全程接待并作汇报。

当天，何报翔一行参观了望变电气展厅及数字运维中心，详细了解公司的发展历程、产业布局、核心技术及一体化产业链优势。杨泽民说，

作为全国唯一一家打通“取向硅钢-硅钢铁芯-电力变压器-箱式变电站/成套电气设备-检修运维服务”全产业链的企业，望变电气在输配电及控制设备、高磁感取向硅钢等领域持续突破，填补了西南地区取向硅钢生产空白，荣获多项省级及国家级荣誉。

未来，望变电气将聚焦实业赛道，筑牢合规经营防线，聚力核心技术攻关，持续推动百亿级新能源材料及装备产业集群建设，为行业进步和社会发展贡献“望变”力量。



何报翔(左)听取望变电气集团董事长杨泽民介绍

重庆组建三峡实验室 袁家军汪克强揭牌



袁家军汪克强共同为三峡实验室揭牌

7月2日,三峡实验室在重庆两江新区揭牌。重庆市委书记袁家军会见出席活动的重要嘉宾并为实验室揭牌。

中国科学院副院长、党组成员汪克强,中国工程院院士、三峡实验室主任汪华林,中国工程院院士、中国科学院安徽光学精密机械研究所研究员刘文清,中国东方电气集团有限公司总经理张彦军,华东理工大学党委书记蒋传海,重庆市委副书记陈新武,市委常委、组织部部长、副市长马震参加。

袁家军在会见嘉宾时说,三峡实验室由重庆市政府与中国科学院联合共建。希望三峡实验室依托重庆、服务全国,打造战略型、枢纽型、开放型、平台型研发机构,进一步筑牢长江上游重要生态屏障、增强绿色发展动能,更好以重庆

一域服务全国大局贡献力量。

汪克强、汪华林、刘文清、张彦军、蒋传海等嘉宾均表示,愿充分发挥在基础研究、技术研发、人才培养等方面的特色优势,加大与重庆深度合作力度,更好助力三峡实验室建设,共同打造更多标志性成果,为重庆建设创新强市贡献新的更大力量。

当天上午,袁家军、汪克强等共同为三峡实验室揭牌。马震为汪华林院士颁发三峡实验室主任聘书。揭牌前,袁家军听取了三峡实验室筹备建设情况汇报,实地考察生物多样性、智能化工和数智碳中和等研究室,同科技工作者交流。

中国科学院及三峡实验室负责人,院士专家代表,市级有关部门、两江新区负责人,有关高校及企业负责人等参加。



袁家军考察三峡实验室筹备建设情况

全国新能源汽车动力电池回收利用 工作专班会议召开



工作专班会议现场

5月28日,全国新能源汽车动力电池回收利用工作专班召集人、工业和信息化部党组书记、部长李乐成主持召开专班第二次会议。工作专班成员单位负责同志参加会议。

会议指出,当前我国新能源汽车动力电池已进入规模化退役阶段,加快健全废旧动力电池回收利用体系,时间紧迫、意义重大。要坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,进一步强化责任担当,聚焦当前面临的关键问题,综合施策、靶向发力,加快建立应对动力电池规模

化退役的长效机制。会议强调,2026年是推动《健全新能源汽车动力电池回收利用体系行动方案》工作任务落实的关键一年,要强化工作协同,围绕法规、政策、标准体系建设和重大问题研究等方面强化工作联动,用好“存量”政策,储备“增量”政策,坚持用法治化手段规范回收利用。要加强监管执法,深入开展规范废旧动力电池回收利用联合执法专项行动,依法依规查处违规交售废旧动力电池、使用废旧动力电池生产不合格产品、不履行信息溯源责任、非法拆解污染环境、无照经营等行为,强化警示震慑作用,规范废旧动力电池回收利用秩序。要压实企业主体责任,做好法规政策宣贯实施,积极运用数字化技术加强动力电池流向监测,推动产业链上下游企业主体责任落实到位。要更好发挥政府作用,引导行业协会、重点企业、研究机构等,加快先进技术装备研发应用,探索建立新型商业模式,筑牢产业高质量发展基础。

工业和信息化部批复 第六代移动通信系统技术试验频率

近日,工业和信息化部向 IMT-2030 (6G) 推进组批复6GHz频段6G试验频率使用许可,支持其在部分地区开展6G技术试验,面向国际电信联盟确定的6G典型场景与关键性能指标,开展

技术研发攻关和测试验证。

此次批复6G技术试验频率,旨在进一步推动我国6G技术研发、标准研制与产业化进程,将有力促进我国6G通信技术的高质量发展。

财政部海关总署税务总局 调整部分电池消费税政策

近日,财政部、海关总署、国家税务总局发布2026年第20号公告,将电池消费税政策作出调整:

一、自2026年9月1日起,对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池(又称氢镍蓄电池或镍氢蓄电池)、锂原电池、锂离子蓄电池、全钒液流电池按照2%税率征收消费税;自2027年9月1日起,对上述电池产品按照4%税率征收消费税。

二、自2027年4月1日起,对光伏电池(又称

太阳能电池)按照2%税率征收消费税;自2028年4月1日起,对光伏电池按照4%税率征收消费税。

三、自2026年9月1日起至2028年12月31日,对钠离子电池、固态电池、燃料电池及光伏电池中的钙钛矿电池、叠层电池、砷化镓电池免征消费税。

除上述规定外,电池消费税征收管理的其他事项依照《国家消费税暂行条例》、《消费税暂行条例实施细则》等相关规定执行。

重庆市首提 “203060”科技重点攻坚突破体系

7月14日,重庆市委六届九次全会精神解读新闻发布会举行。重庆市科技局党委书记方磊在新闻发布会介绍,中共重庆市委六届九次全会首次提出的“203060”重点攻坚突破体系即:打造“20+”战略引领创新平台、攻坚“30+”关键突破方向、产出“60+”重大标志性成果。

方磊称,“203060”重点攻坚突破体系是一个有机整体。为实现这一战略:一是聚力打造“20+”战略引领创新平台。突出以重庆所能保障国家所需,加快培育一批战略科技力量。通过

实行“一事一议、按需支持”,全面提升以四大重庆实验室为核心、以龙头链主企业和高校科研院所为支撑,打造国家战略重要的科技力量。

二是集中攻坚“30+”关键突破方向。瞄准前沿趋势、攻克核心难点、解决产业痛点,推动关键核心技术自主可控,健全“产业出题、科技答题”的攻关体系。

三是加快产出“60+”重大标志性成果。引导科技力量集中攻关,加快产出一批有分量、能应用、可转化的硬核成果。

福耀玻璃工业集团董事长曹晖 来渝考察万盛涪陵企业



曹晖在鑫源汽车公司考察

7月1日，福耀玻璃工业集团股份有限公司董事长曹晖率队莅临万盛经开区考察。万盛经开区党工委书记戴明、管委会主任方磊等陪同。中国长安汽车集团副总经理贾立山等参加。

当天，曹晖一行先后前往福耀铝件（重庆）有限公司、万盛浮法玻璃有限公司、万盛福耀玻璃有限公司，深入项目建设现场、企业生产车间参观，实地了解企业项目建设、生产经营、市场拓展、技改扩能、未来发展规划等情况。考察中，曹晖说，福耀集团已扎根万盛二十余年，对万盛满怀“家”的归属感。福耀集团始终把万盛视为企业战略布局的重点区域和长期合作伙伴，提速推进轻量化铝饰件智能制造等项目早日建成投产。

7月3日，福耀玻璃工业集团股份有限公司董事长曹晖率队到涪陵区考察。涪陵区委书记黎勇，区领导邓远峰、高帆，福耀玻璃重庆公司总

经理颜爱兵，鑫源汽车董事长龚大兴，超力高科公司董事长陈苏红，赛创联合资本董事长黎和生等参加。

当天，曹晖一行先后考察了鑫源汽车有限公司、重庆剑涛铝业有限公司，了解涪陵在新能源汽车整车制造、关键零部件配套生产以及科技创新成果转化等情况。考察中，黎勇向曹晖介绍说，涪陵正聚力打造两千亿级先进材料、千亿级新能源汽车动力电池及零部件主导产业集群。福耀集团是全球汽车玻璃行业领军企业，与涪陵产业发展方向高度契合。曹晖表示，涪陵产业基础坚实、区位优势显著、营商环境优越，福耀集团将充分发挥自身在汽车玻璃领域的技术、管理和人才等资源优势，围绕铝材精深加工、上下游产业配套、绿色能源等重点领域，持续探索合作新机遇，助力涪陵加快打造新能源汽车配套产业高地。



曹晖在重庆剑涛铝业考察

材料产业成为重庆工业第二支柱 “十四五”年均增速25.4%

近日，重庆市统计局发布《“十四五”重庆材料产业发展报告》显示：2025年，我市规上工业材料企业产值达4881.69亿元，“十四五”年均增速6.3%，占全部规上工业增加值的比重达19%，仅次于汽车产业，跃居全市工业经济第二支柱，成为工业发展稳定的“压舱石”。

2025年，全市规上工业材料产业实现出口交货值139.22亿元，同比增长10.9%，高于规上工业17.7个百分点，“十四五”年均增速达

25.4%。聚焦高端化、智能化、绿色化转型，新材料成为材料产业增长核心引擎。至2025年底，全市战略性新兴产业中新材料企业数量达242家，实现产值1612.17亿元。

同时，我市已培育涪陵、长寿、万州3个全国性优势材料产业基地，九龙坡、江津特色材料产业提质增效。5个区县材料产业产值合计3356.65亿元，占全市比重近七成。

重庆市生物制造研究院正式揭牌

6月30日，重庆市生物制造研究院揭牌活动在北碚区举行。市委常委、组织部部长、市政府副市长马震出席并为研究院揭牌。市政府办公厅、市委组织部、市委编办、市发改委、市科技局、市经信委、市农委、市商务委、市卫健委、市市场监管局等市级部门有关领导，北碚区委书记林旭阳，西南大学党委书记张卫国等出席活动。

揭牌活动上，北碚区委书记林旭阳、西南大学党委书记张卫国分别致辞。林旭阳说，北碚区将主动靠前服务，以最大诚意、最强保障服务好

研究院的建设发展。张卫国表示，西南大学将举全校之力建好研究院，推动科技成果从实验室走向生产一线。市科技局党委副书记许志鹏向范大明教授颁发了院长聘书，范大明作了表态发言。

据了解，重庆市生物制造研究院由重庆市科学技术局、北碚区人民政府、西南大学三方共建，实行“市区校共建、市场化运营、协同保障”的运行机制，是重庆市落实国家战略部署、抢抓生物制造战略窗口期的关键落子。

市委书记袁家军会见浙江二大企业 董事局主席项光达、尤小平



会见现场

7月2日，重庆市委书记袁家军会见了来渝参加项目开工的青山实业董事局主席项光达、华

峰集团董事局主席尤小平一行。市委副书记陈新武，副市长郑向东参加。

在会见中，袁家军代表市委、市政府欢迎项光达、尤小平来渝深化合作。希望青山实业、华峰集团一如既往支持重庆、投资重庆，携手打造合作共赢的标志性成果。项光达、尤小平感谢重庆市对企业在渝发展的关心支持。他们说，重庆产业基础坚实，营商环境优越，是企业战略布局的重点区域。企业将立足自身优势，在材料、化工、新型储能等领域与重庆深化务实合作，为服务国家重大战略落实落地贡献力量。

新闻链接

涪陵再添两个百亿级项目 为两大千亿级产业补上关键链



项目开工、封顶活动现场

7月2日，涪陵高新区重庆青拓新材料年产70万吨不锈钢冷轧项目正式开工，瑞浦兰钧重庆基

地30GWh电池项目顺利封顶。青山实业董事局主席项光达、华峰集团董事局主席尤小平专程来涪出席开工封顶仪式。

产业链招商的涪陵逻辑

2023年2月，青山实业旗下瑞浦兰钧与涪陵区签约30GWh电池项目。随后，涪陵区产业链招商专班深度对接，全方位展示产业基础、配套能力和营商环境。一次次对接中，青山实业不仅看

到涪陵承接项目的决心与效率,更看到涪陵在先进材料领域的深厚积累。

基于充分认可,2025年7月,青拓集团正式签约,决定将不锈钢冷轧百亿级项目也放在涪陵,从接触到落地不到一年时间就正式开工建设。从电池项目先导落地,到不锈钢项目紧随其后,“以商招商、链式拓展”的路径,正是涪陵产业链招商的典型样本。

两大产业同步补链强链

两大项目在于精准嵌入了涪陵正在加速构建的两大千亿级产业集群,成为串联上下游、打通关键断点的战略支点。

青拓不锈钢冷轧项目填补了重庆高端不锈

钢冷轧产能空白。项目总投资20亿元,占地400亩,主打200系、300系、400系高端特种不锈钢,直指国内供给紧缺、长期依赖进口的细分市场,达产后预计年产值可达100亿元。

涪陵作为重庆汽车产业“第三极”,瑞浦兰钧电池项目也恰恰补齐了电芯制造这一短板。项目首期规划12GWh储能及动力锂电池产能,覆盖乘用车、商用车动力电池及家用、工商业储能电池,产线可兼容“问顶电池”与半固态电池前沿工艺。项目投产后,年产值将实现超100亿元,并将与区内华峰铝业高端铝板带箔等产能就近协同,实现电池轻量化结构件本地配套。一个涵盖“整车+动力电池+轻量化零部件”的产业生态正在加速构建。

重庆每10台新能源车就有3台装上“綦江造” 綦江冲刺500亿级轻合金产业赛道



重庆友利森汽车科技生产车间一角

在重庆綦江高新区的重庆旗能电铝有限公司电解槽内的铝液翻滚着热浪,刚“出炉”便马不停蹄奔向下游企业;马路对面,重庆友利森汽车科技有限公司的机械臂精准舞动,一块块用铝合金制成的电池托盘被装上车,奔向新能源汽车整车制造企业。

“铝合金较同体积的铸铁件轻20%以上,是新能源汽车提升续航的瘦身良方。依托铝液这一核心资源,我们正在打造轻合金材料产业集群。”綦江区委书记尹国喜介绍,“目前重庆

每10台新能源车中,就有3台装上‘綦江造’。”

2025年,该区规上工业企业增加值增幅全市第一,预计2030年将初步建成西部高端铝镁铜材料产业及汽车轻量化材料产业集群,年产值有望超过500亿元。

綦江之所以赢得打造轻合金材料产业集群的起跑先机,因为有重庆旗能电铝有限公司。该企业是全市最大的电解铝生产企业。“我们24小时不间断生产,可为下游企业提供量大质优的铝液。”旗能电铝总工程师李清明说。2025年,旗能电铝产出34万吨电解铝原液,占据全市65%的份额;今年一季度产量超8万吨,同比增长1800余吨。

如今,在旗能电铝周围,分布着友利森等70余家铝合金汽车零部件企业。通过管道或转运车,铝液出厂半小时内即可抵达任何一家下游企业。这种直供模式,每吨铝液能为下游企业节省成本300元。

“铝液需求越来越大,我们也得扩能增产。”綦江高新区党工委书记江光伟介绍,为满足需求,綦江新引入了綦创50万吨再生铝、贝古20万吨再生铝项目,持续壮大铝液(锭)供应能力。同时,前瞻性引入天鑫源50万吨再生铜项目,填补西南地区铜产业空白,抢占下一个产业的起跑先机。

如果说铝液直供是抢得先机,那么科技创新就是产业持久发力的引擎。从旗能电铝输出的铝液,往往需要添加相关元素,才能供下游企业使用。“我们把硅、钡等元素按比例加到铝材里,以满足汽车零部件加工企业对铝材硬度、延伸率等性能的需求。”重庆渝创新材料有限公司董事长作了个形象的比喻。



重庆汉荣渝捷新材料公司智能化铝型材生产线

凭借这一“独家配方”,渝创公司在铝液紧张时能让客户“等米下锅”。其研发的特种铝棒,被加工成刀片电池外壳,装配在国外高端车身上,导电率媲美铜材,成本却仅为铜的1/3,重量只有铜的1/4。

“很多铝棒型号,我们在国内外都是独家供应。”公司董事长言语间透着自豪。“轻合金产业赛道竞争激烈,科创让我们能跑得更快、更有韧劲。”綦江区相关负责人介绍,今年前三个月,綦江轻合金产业增加值增幅达19%,对全区产值增长贡献率达157%。

赛道上,选手拼实力,场边保障也得“给力”。綦江推动政府从管理者向陪跑人转变,为企业发展提供精准全面的服务。“多亏高新区管委会帮忙,公司从签约到建成厂房,用时不到6个月。”该公司总经理说,建这样规模的铝加工企业,一般需要一年半,但在綦江,这个时间缩短了三分之二。

目前,綦江推行了区级领导蹲点联系重点企业提供一对一服务;设立了10亿元产业发展基金,为铝产业链量身定制“产业链授信”;招引美利信等上市企业前来投资。

重庆市市场监管局局长郑立伟 调研开州区企业



郑立伟在重庆海通环保科技有限公司调研

7月1日，重庆市市场监管局党组书记、局长郑立伟一行到开州区调研工作。开州区委副书记、区政府区长杨宏参加调研。

郑立伟先后来到赵家市场监管所、重庆天致药业股份有限公司、重庆海通环保科技有限公司，听取工作汇报，实地察看基层所建设、医药

产业质量安全、企业生产情况，并与企业管理人员现场交流。

郑立伟指出，近年来，开州医药、环保装备等重点产业质量管理体系较为健全。他强调，要守牢安全底线，严守重点工业产品和特种设备安全底线，要做优助企服务供给，靠前服务、精准帮扶，在质量标准、认证认可、品牌建设等方面为企业多出主意、多解难题，助力开州医药、环保装备等产业走标准化、绿色化、品牌化之路，以更优营商环境服务实体经济发展。

杨宏对郑立伟来开州调研表示欢迎和感谢。他表示，“十五五”期间，开州区将紧扣建设全国统一大市场要求，坚决破除阻碍要素流动和市场活力释放的卡点堵点，深化万达开市场监管一体化建设。希望市市场监管局持续关注开州发展，携手打造更多标志性合作成果。

潼南区委书记元方调研督导北区 化工企业环保搬迁

6月15日，潼南区委书记元方率队督导潼南工业园区北区化工企业环保搬迁，调研高新区有关企业。他要求，要牢固树立和践行正确政绩观，不折不扣推动中央生态环保督察反馈问题整改，持续壮大特色优势企业集群。区领导张翱、曾伟、杨述兵参加。

在江川化工、民丰化工、万利来化工项目建设现场，元方与企业负责人交流，了解企业环保

搬迁节点任务、项目建设进度,听取化工园区搬迁整体推进情况汇报。元方指出,抓好中央生态环境保护督察反馈问题整改是重大政治任务,严格对照整改要求,紧盯时间节点,倒排工期、挂图作战,把各项工作往前赶,形成更多实物量,确保整改任务按时完成。

在潼南高新区东B区污水处理厂,元方说,基础设施配套是园区运行的基础,相关部门单位要

扎实做好全要素服务,加快推进道路、管网等基础设施全面建成。重庆斯托赛克新材料有限公司多年深耕新能源汽车锂电池材料包装产业链,是国家高新技术企业。元方走进生产车间,了解企业制造工艺、技术创新和应用场景,希望企业紧扣产业发展趋势,持续加大研发投入,强化产品创新、经营模式创新,不断把企业做大做强,提升核心竞争力。

鑫源汽车数字工厂“向上V6” 投产仪式在涪陵举行



周青、黎勇等实地参观鑫源汽车数字工厂

6月16日,以“实用智造 向上而生”为主题的鑫源汽车数字工厂“向上V6”投产仪式在涪陵高新区举行。市汽车专班负责人周青,涪陵区委书记黎勇,市经信委副主任王含与企业嘉宾出席

并共同点亮数字工厂。

东方鑫源集团有限公司董事长龚大兴,国机汽车股份有限公司董事长、中国汽车工业工程有限公司董事长戴旻,华为技术有限公司重庆代表处政企总经理石岩,涪陵高新区党工委书记邓远峰先后致辞。中国进出口银行重庆分行行长白华峰,涪陵区委宣传部部长吴辉,鑫源汽车有限公司总经理周江文,以及银行界、企业界代表等参加仪式。

据悉,鑫源汽车数字工厂由东方鑫源集团有限公司与涪陵新城区集团合作打造。从进场到投产用时不到8个月、总投资52亿元、关键工序自动化率达100%、整车下线节拍达90秒/台的现代化数字工厂正式投入运营。全面达产后,预计实现年产值80亿元,新增就业岗位1000余个。

涪陵将一块铝做出“七十二变” 成功嵌入汽摩产业核心供应链



涪陵华峰铝业车间

6月24日，华峰铝业有限公司年产45万吨新能源汽车用高端铝板带箔智能化建设项目1+1+4热连轧生产线在涪陵区正式通车。“目前，我们已完成了首卷热轧卷的轧制，将进入后工序生产。”华峰铝业有限公司总经理高勇进说。

华峰铝业有限公司是由中国500强企业华峰集团旗下上海华峰铝业股份有限公司投资设立的全资子公司。此次1+1+4热连轧生产线的成功通车，是年产45万吨新能源汽车用高端铝板带箔智能化建设项目的核心关键工序。该项目达产后，将在原有年产20万吨铝板带箔项目产能基础上实现扩充，预计新增年产值100亿元。

从以电解铝、再生铝为主的上游原料，到成品铝的精深加工，涪陵瞄准当下最火热的新能源汽摩零部件生产，把一块小小的铝做出“七十二变”。如今，涪陵生产的铝制构件，已成功供应给赛力斯、长安、华晨鑫源等重庆本地大型车企，精准嵌入我市汽摩产业核心供应链。

建起一条铝业全产业链条 涪陵的铝业发展由来已久。

早在2007年，一批浙商老板溯江而上，在涪陵投资建厂。胡艾滔便是其中之一。这一年，他在当时的涪陵李渡工业园拿下300亩的工业用地，创建了剑涛铝业，开展再生铝的回收利用，他也成为涪陵第一批从事铝业生产的民营企业企业家。

短短几年时间，胡艾滔就把工厂干到了行业头部。在剑涛铝业的基础上，涪陵不断升级。上游原铝环节，集聚国丰和剑涛，形成8万吨电解铝和38万吨再生铝产能；中游铝合金环节，东庆铝业、天启铝业等老牌企业具备了年产10万吨合金大板锭和3.5万吨合金棒生产能力；下游铝精深加工环节，有了全国最大的铝热传输复合材料生产企业——华峰铝业，一期20万吨高端铝板带箔已建成投产。

通过项目的延链补链，涪陵形成了“原铝—铝合金化—铝精深加工”的铝业全产业链条。2025年，涪陵区铝产业的规上工业产值达232.8亿元。

每年为重庆本地配套百万辆整车

普通的生产线从一块铸锭压延至铝卷一般要30分钟，而在华峰铝业新投产项目的1+1+4热连轧生产线，每6-8分钟就能下线一卷铝卷，生产效率大大提升。

整个项目涵盖了热轧、冷轧、分切等关键生产工序，现在我们热连轧压延的铝卷厚度最薄

可达到1.5毫米，是普通热轧卷的三分之一。1.5毫米，即使在这种超薄的状态下，铝卷的强度和延展性也丝毫没有打折，成为了新能源汽车热管理系统的重要用材。高勇进说。

涪陵属于重庆万亿级智能网联新能源汽车生产地，新能源汽车轻量化零部件的就近用铝需求旺盛，当前，新能源汽车单车用铝量已达230千克至310千克。

这几年，涪陵瞄准新能源汽车电池托盘、轮毂、热管理系统等关键元件加大科技攻关，成为重庆汽摩产业重要的关键材料拼图。其中，仅万丰奥威每年就为赛力斯供应4亿元的整车零部件，成为赛力斯铝轮毂构件的最大供应商。

补链成群 扩大“朋友圈”

在华峰铝业宽敞的厂房内，核心生产线平

稳运行，自铸锭到热轧卷等关键工序采用数字化智能控制，精准高效。“新项目投产后，原料需求也随之大幅增加，我们正与本地上游企业洽谈合作，希望实现原材料的‘隔墙供应’。”高勇进说。

国丰实业生产的铝液可直供东庆铝业、天启铝业等中游企业，天启铝业的合金棒又直供新铝时代、南涪铝业等下游企业，剑涛铝业的再生铝液则成为渝湘、卓普等区内企业的原料。

今年，涪陵区提出，要做强高端制造“新赛道”，全力冲刺更高发展目标，力争到2030年，铝产业产值突破500亿元。

为此，除华峰铝业年产45万吨高端铝板带箔智能化项目外，涪陵区还将推动博丰年产18万吨电解铝、西铝庆丰25万吨合金大板锭等一批重点项目建设，组建专班招引下游头部企业，推动产业链向更高附加值环节延伸。

涪陵区委书记黎勇 调研华峰集团重点项目建设



黎勇在华峰45万吨高端铝板带箔项目现场

7月1日，涪陵区委书记黎勇前往华峰新材料产业园，调研华峰集团重点项目建设工作。区领

导庾灿、冯星贵、高帆，华峰集团负责人参加。

在华峰人才公寓项目建设现场，黎勇要求项目要为华峰引才留才提供坚实的硬件支撑。在华峰138万吨新材料项目一期建设现场，黎勇说，要紧盯时间节点，加快设备全流程联调联试进度，推动项目建设早日生产达效。

在华峰热电联产项目拟选址地块和华峰中试基地，在博丰年产18万吨电解铝工程、华峰45万吨高端铝板带箔项目现场，黎勇要求，要统筹强化项目施工全流程监管，确保项目按期投产。

梁平区委书记周恩海赴京招商引央企



周恩海与大有数字资源公司董事长张长江座谈

7月15日，梁平区委书记周恩海带队到北京开展招商考察，围绕低空经济延链补链，与大有数字资源有限责任公司董事长张长江座谈交流。区领导殷湖北参加。

据介绍，大有数字由中共中央党校（国家行

政学院）、中国中信集团有限公司和中国航天科工集团有限公司共同发起设立，依托“政策资源+央企资本+航天技术”三重优势，聚焦低空经济，加快发展布局。

交流中，梁平区与大有数字分别介绍了各自在低空经济领域的思路规划、重点方向。周恩海说，梁平作为重庆首批“低空经济先行试验区”，拥有“百年机场和5100米以下即申即飞空域”优势，是重庆的独特资源。梁平明确了低空经济“第一主导产业”地位，一手抓低空装备制造，一手抓低空物流枢纽建设，提升低空经济产业就近配套、资源统筹能力。大有数字表示，公司与梁平低空经济补链延链需求高度契合。希望与梁平携手为服务全国低空经济发展大局多做贡献。

鑫景电子玻璃智能制造生产基地项目在合川签约



签约仪式现场

5月8日，重庆鑫景电子玻璃智能制造生产基地项目签约仪式在合川区举行。合川区委书记姜雪松，重庆鑫景特种玻璃有限公司创始人、董事长白一波出席并讲话。合川区领导陈桥、徐晓强、叶华，重庆鑫景特玻总经理张宏喜、首席运

营官龚建国参加。

姜雪松向白一波表示感谢。他说，合川将专班做好项目落地服务，靠前解决企业存在的问题，下功夫为企业生产除障、创新赋能、发展铺路，确保项目早建成、早投产、早达效。希望鑫景公司将更多资源投向合川，推动更多新技术、新产品在合川“首制首试首用”。

白一波表示，鑫景特玻将与合川区委、区政府同向同行，以最高标准、最严要求、最快速度推进项目建设，聚焦电子玻璃高端市场，持续加大研发投入，不断推出高性能、高附加值产品，推动项目建设与产业发展深度融合，助力合川先进材料产业提档升级。

十年磨一剑

重庆企业攻克热致调光水凝胶材料



研发团队在实验室工作场景

近日,重庆禾维科技有限公司传来消息:由钱德伟博士领衔的研发团队,历经十年潜心攻关与200多个工程项目的实践验证,终于成功攻克了困扰全球热致调光行业数十年的两大核心技术难题--水凝胶材料高温黄变与极端环境下稳定性不足。由此,该公司成为全球热致调光材料领导者·重庆市科技进步一等奖获奖企业。

该突破性技术成果,标志着我国热致调光材料技术正式迈入全球绝对领先行列,彻底打破了国外在高端智能调光材料领域的技术垄断,为热致调光技术在建筑、农业、汽车等全场景的大规模商业化应用扫清了最后的障碍。

十年攻坚,从工程实践中淬炼核心技术

热致调光水凝胶作为一种能够随温度自动调节透光率的智能材料,因其零能耗、被动式控温的独特优势,被公认为未来节能建筑与设施农业的核心材料。作为全球最早投身热致调

光材料产业化的企业之一,重庆禾维科技钱德伟博士团队没有走单纯的实验室研发路线,而是坚持“从工程中来,到工程中去”的研发理念。深入全国200多个工程项目现场,收集了超过10万组不同气候、不同工况下的材料性能数据,开展了上万次模拟实验历经近千次配方迭代与工艺优化,终于在水凝胶体系上取得了决定性突破。

三大硬核成果,重新定义行业标准

该技术突破,重庆禾维科技取得了三项全球首创的核心成果,全面刷新了热致调光材料的性能天花板。

通过创新的结构设计体系,新一代水凝胶材料成功通过了85℃高温、400 小时连续老化测试,光学性能与机械性能保持率达到 98% 以上。

彻底解决黄变问题:20年无明显黄变。通过引入特殊的材料和工艺,新一代水凝胶材料的抗黄变性能提升了10 倍以上,20年使用期内无明显黄变,透光率保持90%。

全温域任意定制:-20℃到70℃精准设置温变点。全球唯一能够实现水凝胶温变点在-20℃到70℃范围内连续、精准可调的企业。

据了解,该公司新一代水凝胶热致调光材料计划于2026年下半年全面启动工程化应用,在全国范围内推广新一代热致调光产品。

重庆钢铁公司 成功研发并实现海上风电钢量产



海上风电钢产品

近日，重庆钢铁股份有限公司的产销研团队协同攻坚、聚力突破，成功研发并实现海上风电钢量产，破解海上风电材料“卡脖子”难题，标志着该公司风电钢产品家族再添“新成员”。

目前，海上风电项目面临高盐雾腐蚀、强风载荷、巨浪冲击等极端海洋环境挑战，对风电设备的结构强度、耐久性和稳定性要求极高。风电钢板的性能直接决定了风电设施的安全等级与使用寿命。

重庆钢铁此次推出的S355J2Z35牌号风电钢，正是专项小组针对海上特殊工况开展的量身定制产品。为打破技术壁垒，产销研团队组建专项攻坚小组，形成“研发定方向、生产保落地、销售摸需求”的协同作战模式。研发团队优化合金成分设计，攻克低温韧性不足、抗腐蚀能力弱等技术难题，让钢板在低温环境下仍保持优异韧性，同时具备超强抗层状撕裂能力，可从容抵御海上强风与波浪的长期冲击；团队全程跟进工

艺落地，严控每一个生产环节，确保产品性能稳定，时刻精准捕捉市场需求，为产品研发提供了清晰的方向指引。

此次研发产品在满足国际通用标准的基础上，额外叠加了客户的个性化需求，其中最核心就是表面质量“零修磨”严苛要求，这不仅是客户对风电钢板外观、精度的核心诉求，更是保障风电设备后续涂装质量、延长使用寿命的关键前提。产销研团队通过反复优化工艺方案，精准把控温度、轧制等核心环节，逐一解决表面划痕、氧化皮残留等问题，最终实现了产品表面质量的稳定可控，完全满足客户“零修磨”的个性化需求。

据了解，重庆钢铁产销研团队从订单确认到交付全程实施技术跟踪与生产协调，大幅缩短交付周期。目前，该产品已通过第三方权威机构全面检测，成功取得CE证书，正式具备为海上风电项目批量稳定供货的能力。



公司科研人员在工作

长安汽车首款 一体压铸镁合金后地板试制成功



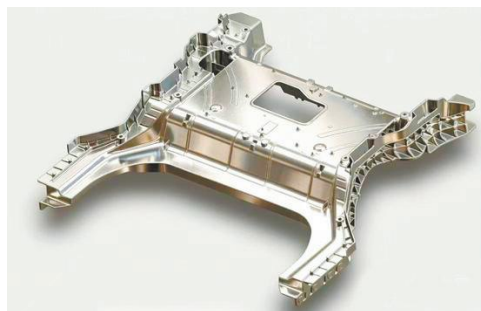
产品下线场景

5月22日,长安汽车-重庆大学-上海交通大学-博润模具-博奥镁铝等联合开发的首款一体压铸镁合金后地板在重庆博奥镁铝科技有限公司试制成功。产品尺寸精度、力学性能、外观品质均达标,标志着长安汽车在超大尺寸镁合金一体压铸领域实现关键性技术跨越。

据了解,长安汽车基于镁合金材料特性,对一体压铸后地板进行了全新设计与仿真优化,通过精准的结构设计开发,车身结构整体性与碰撞安全性能得到显著提升,相比传统铝合金后地板,整体减重比例 $\geq 20\%$,实现安全与轻量化的双重突破。在材料端,长安汽车联合院士团队以科学合金配方设计、多元微合金强化赋能、微观

晶粒精细化管控为技术基石,成功自研高性能耐蚀高强韧新型镁合金。对标传统商用镁合金产品,其屈服强度、抗拉强度、延伸率等关键性能参数实现25%以上大幅突破,实现材料性能质的飞跃。

本次镁合金后地板压铸试制采用高真空压铸成型工艺,联合团队按工程化应用的标准,陆续攻克了大吨位镁液纯净熔炼、复杂薄壁充型、模具精准温控、缺陷闭环管控等行业技术难题,实现一次性压铸试制成功,产品出品率高达67%。目前,长安汽车正加快工艺优化与量产推进,以高性能镁合金一体化压铸零部件赋能新能源汽车轻量化升级发展。



一体压铸镁合金产品

蔚蓝时代零能耗辐射制冷技术 亮相中国国际涂博会



三峡油漆董事长秦彦平(左二)在涂博会现场

7月17日,为期3天的2026中国国际涂料博览会暨第二十四届中国国际涂料展览会在上海新国际博览中心落幕。重庆三峡油漆股份有限公司及旗下的重庆蔚蓝时代新材料有限公司在上海“涂博会”上,双品牌同台亮相,深度契合双主业成熟发展格局。

展会亮点,硬核出圈。蔚蓝时代带来的核心

产品--辐射制冷膜、辐射制冷涂料,成为展场核心亮点。现场直观展示出优异的被动降温效果,贴膜与不贴膜温度相差20℃左右,凭借极佳的落地效果吸引大批行业嘉宾、专业观众驻足围观、深度咨询。据介绍,蔚蓝时代零能耗辐射降温涂层,使建筑或者柜体外表面降温25-45度,内部降温 8-15度,性能卓越,广泛应用在储能、建筑、粮仓、电网、化工、物流等行业。

据了解,自蔚蓝时代纳入三峡油漆体系后,双方依托优势互补、资源互通,产生显著协同价值,让技术、产品、市场全方位升级,推动企业从“单一业务优势”迈向“多元协同发展”。对三峡油漆而言,已形成“传统涂料+绿色新材料”双主业格局,打开全新成长空间。2025年公司实现营收同比增长12.55%,市值最高突破60亿元。

神火新材攻克高端铝箔领域 多项技术难题

近日,神火新材料科技有限公司(简称“神火新材”)凭借在高端铝箔领域的技术突破与产业化成效,实现荣誉与业绩的双重跨越。为此,神火新材的两项核心工艺研究项目分别获得“河南省有色金属行业科学技术进步奖”二等奖、三等奖;成功入选“创客中国”全国500强,成为河南省铝加工行业唯一获此荣誉的企业。

神火新材在1235D合金0.012mm电池箔生

产中,通过对核心工艺的针对性调整,生产效率提升60%,成品率提升20%,大幅缩短了产品交付周期;成功攻克0.0053mm超薄铝箔稳定轧制技术并实现规模化生产,轧制成品率稳定维持在90%以上,精准匹配新能源汽车、高端双零铝箔领域对高精度、高品质铝箔的核心需求;突破材料与工艺限制,成功研发0.008mm双面光超薄电池箔,该产品市场占有率稳居国内前列。

湖南一企业将在渝建设铝基新材料项目 与明月湖实验室合作共建技术研发中心



在新材料联合会首轮交谈



在明月湖实验室座谈



备忘录签字现场

7月19日,在重庆市新材料产业联合会引进协调下,湖南益阳金能新材料有限责任公司董事长张群力、董事丁东等专程来渝考察调研,拟与明月湖实验室、重庆市新材料产业联合会开展合作并举行多轮座谈。联合会执行会长兼秘书长王敬贵,明月湖实验室常务副主任王敬丰、副主任汪翔,科技发展部部长刘德满等参加。

据了解,该公司主营不锈钢基粉末冶金、铁基陶瓷复合耐磨新材料,产品覆盖冶金、矿山、

汽车摩擦配件领域。本次来渝目的,规划在渝布局铝镁基新材料产业化项目,拓展西南区域市场。借力明月湖实验室科创资源,破解产品升级瓶颈,开展长期技术联合研发。企业希望依托实验室,围绕高性能铝基刹车片摩擦材料联合攻关,提升材料轻量化、耐磨性能,打造新一代高竞争力铝基新材料。

21日下午,经过协调和友好务实协商,达成了初步合作方案,签订了备忘录。

重庆一企业投资2000万元 在涪陵建设特种工程塑料研究院

6月15日,涪陵高新区管委会、重庆沃尔夫化工有限公司、涪陵区科技局三方正式签署《沃尔夫特种工程塑料研究院项目投资协议》。根据协议,该项目总投资2000万元,落户涪陵综合保税区B区贸易加工产业园,建设期限一年。

据了解,该项目的核心亮点是建设“全球首套新能源汽车吸收屏蔽材料检测中心”。该中心将专注于“吸收型”电磁屏蔽材料的性能评价,

测试频段覆盖0.1MHz至82GHz。这一能力不仅完整覆盖了新能源汽车从电机控制器到车载通信模块的全部测试需求,更延伸到了毫米波雷达(77GHz等)、5G/6G通信以及国防军工等高端应用领域。这意味着,沃尔夫研究院将是全球少数能够提供全频段、一体化、高精度评价的权威平台之一,将有效填补国内在宽频、高精度吸波材料测试领域的空白。

明月湖实验室成功举办 镁材料大数据与智能设计高质量发展论坛



实验室揭牌仪式

5月22日,由明月湖实验室、重庆云智材料大数据研究院、重庆材料学会、Journal of Magnesium and Alloys主办的“镁材料大数据与智能设计高质量发展论坛”在重庆举行。中国工程院院士、明月湖实验室主任、重庆市科协主席、重庆大学教授潘复生出席开幕式并致辞。

哈尔滨工业大学教授刘兴军,西北工业大学教授王毅,中国电信重庆公司副总经理沈清爽,陕西空天动力研究院副院长韩志兵,重庆京东方智慧科技有限公司总经理何恒,陕西翎镁新材科技有限公司总经理刘旭,鸿之微科技(上海)股份有限公司董事长曹荣根,重庆昱华新材料科技有限公司董事长钱晓晨、总经理徐汕,重庆材料学会理事长、重庆大学材料学院院长陈先华等领导与嘉宾近50余人出席论坛活动。

论坛期间,由明月湖实验室、鸿之微科技(上海)股份有限公司、哈尔滨工业大学联合打

造的“Phase Lab镁合金智能研发平台”正式全球首发。随后,鸿之微科技(上海)股份有限公司与明月湖实验室共建的“鸿之明月实验室”举行揭牌仪式。联合实验室旨在深化产学研融合,聚焦新材料智能设计的前沿技术,为镁产业数智化转型提供持续创新动力。同时,还现场举行了多批次战略合作签约仪式。重庆京东方智慧科技有限公司、陕西翎镁新材、中国电信重庆公司、鸿之微科技(上海)、重庆昱华新材料等企业与明月湖实验室分别签署合作协议。

在专家报告环节,刘兴军教授、王毅教授、袁媛教授分别作了《数据驱动轻质合金的智能设计与创新》、《材料基因工程赋能先进镁合金智能设计: AI+时代无尽前沿》、《镁智星云: 镁合金大数据-智能设计平台-自主实验室的镁合金智能设计新范式》的专题报告。



合作协议签约现场

理工清科亮相2026中国国际气体分离产业大会展示MOF材料新成果



颁奖仪式场景

7月5日，为期三天的“2026（第五届）中国国际气体分离产业大会暨MOF/COF/HOF材料大会”在浙江宁波市举行。理工清科（重庆）先进材料研究院受邀参会并展示新成果。

在这场汇聚全球顶尖学者与行业领袖的年度盛会中，作为国内MOF（金属-有机框架）材料产业化应用的先行者，理工清科借行业交流之契机，向业界深度剖析了MOF材料从实验室走向规模化生产的完整逻辑与最新成果，展现了中国新材料企业在产业链深处的思考与布局。

学术与产业“双向奔赴”

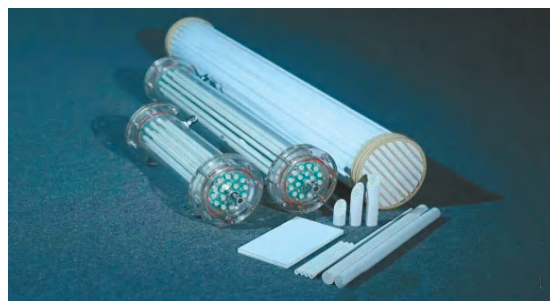
大会期间，“青年科学家论坛”成为了连接前沿理论与产业应用的桥梁。北京理工大学马青朗副教授受邀作《基于晶态多孔材料的空气集水技术与应用研究》专题报告。

这一前沿学术报告，不仅是理工清科技术底蕴的缩影，更是其“产学研用”深度融合策略

的体现。依托北京理工大学雄厚的科研资源，理工清科正致力于将此类前沿理论迅速转化为工程化应用，实现学术高度与产业广度的同频共振。

产业破局：构建垂直生态

理工清科此次参会，重点分享了其构建的“材料-组件-系统”垂直整合能力，以及在这一逻辑下诞生的相关核心业务板块突破。针对传统分离技术能耗高、寿命短的痛点，理工清科推出了统一的膜产品品牌——MOFrane系列。这不仅是材料的革新，更是工程化应用的升级。通过将MOF材料引入陶瓷膜基质，MOFrane系列在油水分离、生物发酵液过滤、工业液体提纯等复杂工况中，展现出了传统有机膜无法比拟的耐受性与稳定性。理工清科通过分享这一技术路径，向行业展示了MOF膜在解决“难分离”工况中的巨大潜力。



MOF除湿转轮的节能实效



标准化粉体与定制化开发

理工清科的MOF除湿转轮已成为行业关注的焦点。目前，该技术已在多个工业节能场景中展现出卓越的实效。已具备成熟的工业级MOF合

成与制造体系，可提供MIL-101、ZIF-8等标准化粉体，并支持针对吸附、催化等需求的定制化开发。

平台支撑：打通转化“最后一公里”

2024年，理工清科（重庆）申报的“MOFs材料批量化制备中试平台”成功入选重庆市中试平台名单。打通了从“实验室烧杯”到“工厂反应釜”的最后一公里，为产业化落地提供了坚实保障。

我国三条世界级高性能碳纤维生产线 在江苏连云港投产

近日，由中国建材集团投资建设的三条世界级高性能碳纤维生产线在中复神鹰江苏连云港基地集中投产，覆盖通用、高强、高模三大主流碳纤维品类，标志着我国碳纤维产业高质量发展再添重磅里程碑。

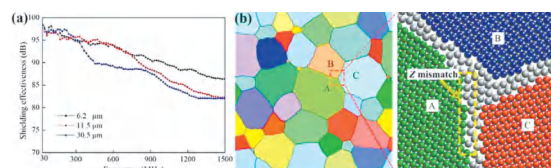
据介绍，年产5000吨大丝束碳纤维产线，依托首创干喷湿纺技术，升级风电专用产品，有效降低生产成本，大幅提升行业规模化

制造水平。全球首条四米宽幅千吨级T1100级产线，实现产能跨越式提升，全面适配航空航天、低空飞行器等高端极端场景。年产600吨高模量碳纤维产线，赋能高端装备、3C电子等领域。此次3条全球顶级产线的集中投产，补齐国内高端碳纤维规模化产能短板，推动行业摆脱同质化规模竞争，向高端化、技术化转型。

重庆大学潘复生团队 电磁屏蔽镁合金的研发现状

随着5G通信、航空航天、智能终端以及新能源汽车的发展,电子设备产生的电磁干扰(EMI)问题日益突出。镁合金因其低密度、高比强度和良好的导电性能,被认为是极具潜力的新一代电磁屏蔽材料。重庆大学潘复生团队系统研究了电磁屏蔽镁合金,分析了组织结构、合金成分及第二相对屏蔽性能的影响规律,总结了高性能电磁屏蔽镁合金的设计策略。

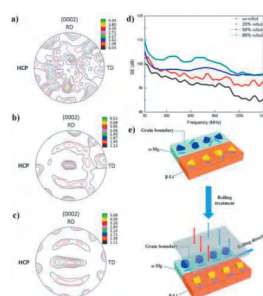
1. 电磁屏蔽机理解析电磁屏蔽性能主要来源于电磁波的反射、吸收以及多重反射三种作用机制。镁合金作为高导电金属材料,其屏蔽效果主要依赖于反射损耗(SER)。同时,晶界、第二相以及孔隙等微观结构能够提供额外反射界面,从而增强多重反射效应,提高整体屏蔽能力。



不同晶粒尺寸AZ31镁合金的电磁屏蔽性能及晶界阻抗失配示意图

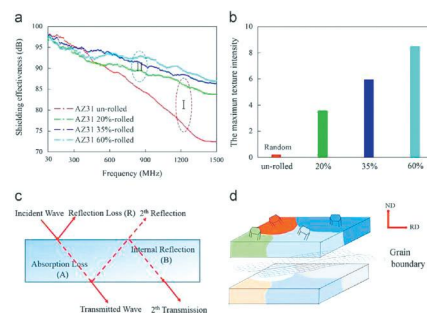
2. 随着轧制变形量增加,晶粒取向逐渐趋于一致,材料表面阻抗降低,空气与材料之间的阻抗失配增大,从而增强电磁波反射能力。Mg-

9Li合金在80%轧制变形后,其屏蔽效能较铸态材料显著提升。



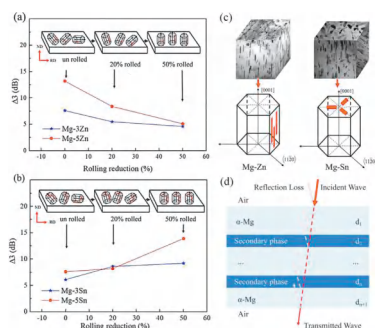
Mg-9Li合金不同轧制状态下的组织结构演化及屏蔽性能变化

3. 强织构AZ31镁合金的屏蔽机制研究表明,AZ31镁合金经过轧制后形成明显基面织构,随着织构强度提高,材料电磁屏蔽效能持续增强。均匀取向晶粒形成大面积连续反射界面,可有效提高电磁波反射损耗,实现更优异的电磁防护效果。



AZ31镁合金织构强度与电磁屏蔽性能关系及作用机制示意图

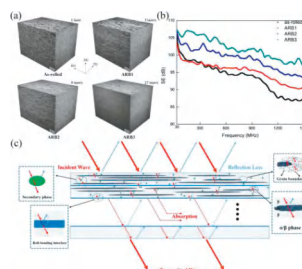
4. 第二相不仅影响导电性,其取向同样决定屏蔽性能。当板状 Mg_2Sn 相沿基面定向析出时,可形成类似多层反射结构,使电磁波在材料内部发生连续反射,从而显著提高反射损耗和整体屏蔽效能。



第二相取向对Mg-Zn与Mg-Sn合金电磁屏蔽性能的影响

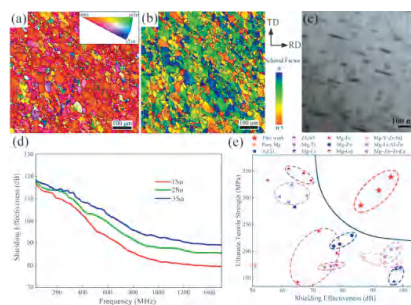
5. 稀土强化Mg-Zn系屏蔽镁合金在Mg-Zn系合金中添加Y、Ce等稀土元素后,可形成稳定的稀土强化相和细小析出物,实现强度与屏蔽性能同步提升。其中Mg-5Zn-1Ce-2Y-0.5Zr合金在测试频段内屏蔽效能达到79-118 dB,同时屈服强度超过400 MPa,展现出优异综合性能。

6. 超轻Mg-Li合金的多层界面屏蔽机制Mg-Li系合金因其极低密度受到广泛关注。通过累积叠轧 (ARB) 工艺构建多层组织后,材料内部形成大量界面结构,为电磁波提供多次反射路径。



ARB 加工
Mg-Li合金的层
状组织与多层界
面电磁屏蔽机制

7. 镁基复合材料实现超高屏蔽效能除传统镁合金外,镁基复合材料也展现出优异发展潜力。通过向Mg-9Li基体中引入Ni-Zn-Co铁氧体颗粒,可构建“金属反射层+颗粒多重反射层”复合结构,在12 GHz频率下实现接近99 dB的超高屏蔽效能,为高频电磁防护提供新思路。



Mg-9Li/NZCF复合材料结构及高频电磁屏蔽性能

潘复生团队研究表明,通过组织调控与合金设计,可实现电磁屏蔽性能与力学性能协同提升。未来,高性能电磁屏蔽镁合金将广泛应用于航空航天、电子信息、新能源汽车、电磁防护壳体及5G通信设备等领域。