



## 世界第一！每秒产出13万亿个聚变中子 新一代稳态聚变中子源大型科学装置在渝建成

本报讯（新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑）我国在中子源和可控核聚变关键技术领域取得重要突破！9月20日，凤麟核重庆基地发布消息，新一代稳态聚变中子源大型科学装置HINEG-II在渝建成，能每秒产出13万亿个聚变中子，为正在运行的同类装置世界第一。

据悉，中子是20世纪最重要的科学发现之一，中子科技是核能与核技术应用发展的核心基础，被称为核系统的“灵魂”。中子源作为产生中子的必备科学装置，是开展先进核能与核技术交叉研究与应用验证的重要平台。

据介绍，在中国科学院院士、国际核能院院士吴宜灿的带领指导下，凤麟核团队持续攻关，在强流离子高品质引出与传输、高密度聚变氘氚加载、超高功率中子靶等关键技术实现系统

化突破，多项技术指标达到世界第一。

凤麟核科技发展总裁杨琪表示，该科学装置将面向生命科学、材料科学、农业科学、航空航天、工业安全等多学科、多领域全面开放。同时，作为中子技术产业化应用的试验平台，该科学装置将在中子治疗、中子检测、辐照加工、新能源、同位素生产等技术开发与应用中发挥重要支撑作用。

（下转2版）

## 奋力谱写中国式现代化重庆篇章

### 从“制造高地”攀登“价值高峰”

# 重庆摩托产业如何领跑新赛道

■新重庆-重庆日报记者 白麟

9月19日，2025中国国际摩托车博览会暨重庆国际博览中心开幕。来自东道主重庆的一系列产业新动向振奋人心——

今年上半年，重庆摩托车产量同比激增23.1%，达到362.2万辆，占全国产量近四分之一；产值高达536.02亿元，同比增幅27.9%，对全市工业产值增长的贡献率达到了33.5%。其中，宗申与隆鑫在完成战略整合后，上半年产量一举突破160万辆，不仅雄踞中国第一，更成功跻身世界前十。

与此同时，全国排名前十的电动摩托车龙头企业，已有雅迪、爱玛、台铃、绿源、小刀等七家巨头扎根重庆，在渝西地区形成了产业集群。

摩托产业积极发展态势的背后，重庆做对了哪些事？放眼未来，面对日趋白热化、同质化的竞争，重庆这个“中国摩托车之都”，是否又积蓄了足够的力量，去攀登新的“价值高峰”？

### “双擎”加速度

9月16日，铜梁高新区的爱玛电动车生产基地内，高度自动化的生产线上，机械臂以毫米级的精度进行着焊接与装配，AGV无人搬运车在各个工位间自主穿梭，运送着物料。在这里，每天有数千辆崭新、时尚的电动摩托车下线，奔赴全国乃至全球市场。

这火热而高效的一幕，正是重庆摩托车产业迈入新赛道、高位发展的缩影。

短短数年，永川、江津、铜梁、大足等地一个个年产值数百亿级的电动车产业基地拔地而起，重庆也一举成为中国电动车制造的“第四极”。

市经济信息委相关负责人表示，去年全市电动车产量达300万辆，到2027年预计将达到1500万辆，其中电动摩托车的占比将超过80%。重庆也将成为全球电动车产业链上举足轻重的制造与创新中心。

是谁“导演”了这场产业奇迹？答案是市场与政府的合力。

重庆拥有全国最完整的摩托车配套体系，成规模的摩托车配套企业超过400家，本地配套率超过90%。这条强大而柔性的供应链上，不仅有提供车架、覆盖件、仪表等常规部件的企业，更有一批在细分领域做到极致的“隐形冠军”：渝江压铸的发动机缸体，其市场份额做到世界第一；杰力轮毂的产品，被国内外众多高端品牌所采用；秋田齿轴的外齿精度，达到国际先进水平。

正是本地摩托车产业这棵根深叶茂的“大树”，吸引了雅迪、爱玛等“金凤凰”纷至沓来。

同时，精准的政策领航也功不可没。

市经信委相关负责人表示，《重庆市智能电动车产业发展行动计划（2025—2027年）》的出台，为产业的电动化、智能化转型指明了方向，也给了企业稳定的预期。随着全国20多个城市逐步为摩托车“解禁”，重庆摩托产业有了更广阔的内需市场。

在燃油摩托车领域，去年末，宗申与隆鑫两大本土巨头完成战略整合后，其整体实力不仅在中国市场无人能及，更是在全球舞台上拥有了重要话语权。他们正向着技术含量更高、品牌附加值更大的中大排量高端市场全力冲刺。

市经信委数据显示：今年上半年，全市中大排量高端摩托车产量同比大涨67%。以隆鑫旗下的“无极（VOGE）”为代表的自主品牌，不仅在国内外市场赢得大批拥趸，更是在欧洲等成熟市场站稳脚跟。

重庆摩托企业的全球化步伐也在显著加快。今年上半年，重庆摩托车出口额高达133.61亿元，同比增长48.4%。

在全国摩托车出口量排名前十的企业中，隆鑫、宗申、银翔、千里科技、航天巴山这五家渝企赫然在列。

拥有燃油与电动“双擎”的重庆摩托车产业，正迎来前所未有的发展前景。

（下转2版）

本报讯（新重庆-重庆日报记者 夏元）9月17日，记者从市经济信息委获悉，日前世界经济论坛公布新一批“全球灯塔工厂”名单，全球有12家企业共13个工厂入选，其中我国企业有7个工厂，位于重庆市江北区的海尔重庆冰箱互联工厂榜上有名，成为第二家获得“全球灯塔工厂”称号的渝企。

“全球灯塔工厂”评选于2018年启动，主要是汇集并表彰在生产效率、供应链韧性、客户至上、可持续发展和人才等方面取得卓越绩效的世界一流工厂。截至目前，全球有201个“灯塔工厂”，覆盖30多个国家、35个行业。

## 重庆新增“全球灯塔工厂”

### 海尔重庆冰箱互联工厂上榜

今年，评选主办方新增了“人才”这一新类别，通过评选“全球人才灯塔工厂”，表彰一批在工作规划与安全、人才规划、吸引和入职、培养和效能等多环节实施先进解决方案，对员工队伍产生变革性影响的代表性企业。

“此次入选的海尔重庆冰箱互联工厂正是全球首个‘人才灯塔’。”市经济

信息委相关负责人称，海尔重庆工厂创新应用“人单合一”管理方式，实现从管控型组织向服务型平台转型。工厂通过部署35项数字化及AI人才赋能方案，涵盖个性化晋升通道、创新积分激励平台，以及基于多元时序预测的班组级智能人员规划，既降低员工流失率，又大幅提升员工主动创新参与度。

海尔重庆工厂负责人表示，目前工厂正在从“以人决策、AI协助”的单向关系，转向“人机共决策”的双向协同。通过“海尔卡奥斯天智工业大模型”的能力支持，工厂启动人工智能维修助理，实现了维修故障智能响应及诊断，带动设备维修效率提升75%，企业新员工培训时间缩短50%。

## “渝超”火热

9月20日，2025重庆城市足球超级联赛（以下简称“渝超”）中心城区赛区共有4场比赛上演，吸引了众多球迷围观。其中，江津润通动力队9:1大胜潼南柠檬队，铜梁火龙队2:0荣昌茵茵队，大足石刻队3:2永川长城汽车队，巴南生物城队1:1两江深蓝汽车队。

图为巴南生物城队与两江深蓝汽车队球员在积极拼抢。

记者 金鑫 齐岚森 摄影报道/视觉重庆



■新重庆-重庆日报首席记者 韩毅

高峡如画，风光旖旎；平湖飞歌，恢宏激越。

9月18日晚，世界大河歌会在万州唱响。壮阔的长江、来往的游轮、璀璨的城景与舞台光影，梦幻交织，美轮美奂。艺术家们用跨越国界的乐音，共吟“传世之声”，共促文明交流互鉴。

“So wonderful（太美妙了）”“So good（太棒了）”……来自多国研究大河文明的专家学者，无不惊叹：这是山、水、人、城和谐相融的典范。

诗画境界，山水共清欢——万州给出的旅游理由，让世界惊艳！

## 诗画境界 山水共清欢

### 万州持续做好“大三峡、大平湖、大乡村、大瀑布”特色文章

#### 聚焦“大三峡”

打造长江三峡国际黄金旅游带重要支点

“众水汇涪万，瞿塘争一门。”1200多年前，杜甫曾这样定位万州在三峡的地理坐标。李白也在把酒临江，留下了“谪仙笑乘金凤去，大醉西岩一局棋”的千古佳话。

不过，与巫山、奉节、云阳相比，地

处三峡腹地的万州，缺少传统知名景区，加上高铁时代带来的虹吸效应不容忽视，如何让“客流量”变为“客留量”、“过路站”变为“留客站”？这是，是锚定建设重庆重要城市副中心的万州，需要努力破解的问题。

文脉贯通，斯文在兹。对蓬勃丰沛的历史文化文脉——长江文化，进行再挖掘、再深入、再弘扬，使之与现代社会有机衔接，激活其澎湃生命力，万州在“高峡出平湖”中找到答案。

连续举办八届的世界大河歌会，是一个生动的实践。临江而建的舞台，以天为幕、水为景、城为影，虚实共存、动静交织，美轮美奂。

同一个舞台，跨越国家、跨越民族、跨越肤色、跨越语言，一起奏响江河之歌，一起歌唱生命之魂，让各国灿烂的文化姹紫嫣红、和谐共生，让友谊的河流源远流长、心手相牵、情意相连。

（下转2版）

## 王炯赴铜梁区宣讲 市委人大工作会议精神

本报讯（新重庆-重庆日报记者 王亚同）9月18日下午，市人大常委会主任王炯率队赴铜梁区，宣讲市委人大工作会议精神、调研人大工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，全面贯彻落实市委人大工作会议精神，以高质量人大工作为奋力谱写中国式现代化重庆篇章贡献力量。

在铜梁区东城街道人大代表之家、人大代表主题公园，王炯详细询问平台建设运行、融入基层治理等情况，了解打造全过程人民民主巴渝实践站的思路和举措。他强调，要立足群众所需，系统集成其他基层民主阵地，用好数字应用场景赋能人大工作提质，推动代表家站点等载体提档升级，深化打造全过程人民民主基层单元。在巴渝和美乡村倡德示范点，王炯深入了解当地强村富民综合改革、产

业提质等举措成效，勉励人大代表在乡村产业发展、乡村建设、乡风文明、乡村治理等方面依法履职行权，助力破解堵点卡点痛点难点。

王炯指出，市委人大工作会议就进一步做好新时代新征程新重庆人大工作，着力建设人民当家作主市域实践新范例作出全面部署安排。要把思想行动统一到市委部署要求上来，坚持对标对表、深谋实干，始终坚持党对人大工作的全面领导，围绕市委贯彻党中央大政方针的决策部署、全市中心大局，立足人大职能职责，找准履职切入点、落脚点，加强高水平立法供给，不断提升人大监督质效，深入践行全过程人民民主，持续加强人大自身建设，以更高标准、更实举措抓好会议精神贯彻落实，努力打造“西部领先、全国进位、重庆辨识度”的人大工作高质量发展标志性成果。

市人大常委会秘书长周少政参加调研。

3版刊登



今年是中华全国总工会成立100周年。大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛首次“花落”重庆。盛典在即，我们一起溯源百年工运光辉历程和工匠精神演进史——

## 大国工匠 重庆画卷