

# 拓展市民生态文化体验空间 未来3年重庆将建10个精品生态文化阵地

权威发布

本报讯（新重庆-重庆日报首席记者 陈维灯 实习生 王子蒿）近日，市生态环境局、市文旅委、市文联、市作协联合印发的《关于进一步加强生态文化建设实施方案》（以下简称《方案》）提出，到2027年，重庆将打造10个精品生态文化阵地。

市生态环境局相关负责人介绍，生态文化是中国特色社会主义文化的重要部分，大力弘扬生态文化，是推动生态文明建设的内在要求。此次《方案》的出台，旨在全面落实国家四部委《关于进一步加强生态文明建设的指导意见》，推进生态文化的研究传承、传播推广和转化。

《方案》明确，到2027年，重庆将形成2个标志性生态文化理论研究成果，打造10个精品生态文化阵地，产出3个高质量生态文艺作品，推出2条生态文化旅游精品线路；到2030年，形成一批标志性生态文化理论研究成果，打造一批多样化生态文化阵地，产出一批高质量生态文艺作品，推出一批生态文化特色旅游精品线路，生态文化产品和服务更加丰富；到2035年，生态文化建设、管理和传播体制机制持续完善，以生态价值观念为准则的生态文化体系逐步健全，生态文化对经济社会发展支持更加有力，绿色生产生活方式广泛形成，生态文明国际传播力和影响力显著提升。

为实现上述目标，《方案》聚焦理论研究、阵地打造、文艺创作、文旅融合四大维度，提出了16项具体举措。

在理论研究方面，重庆将筑牢生态理论根基，通过发布生态文化蓝皮书、建好生态文明传播研究中心等方式，推动习近平生态文明思想深入人心。具体而言，支持高校和研究机构开展生态文化课题研究，每年发布重庆生态文化建设蓝皮书；健全生态文明传播研究中心工作机制，定期发布生态文明传播指数、生态文化推广与传播等研究成果。

生态文化阵地打造是此次方案的重点之一。重庆将建设博物馆生态文化新阵地、生态文化实践新场所等多种类型的阵地，拓展生态文化体验空间。未来，市民有望在生态文化主题公园、世界遗产中的生态文化阵地、“青山书角”生态文化空间等地，近距离感受生态文化的魅力。

在创作高质量生态文艺作品方面，重庆将征集评选一批生态文艺作品，开

展最美生态环保人评选，生动展现生态文明建设成效。同时，将深化“二十四节气”等生态文化品牌活动，建设非遗工坊，推动新兴文艺类型服务生态文明领域。

在推出生态文化特色旅游精品线路方面，重庆将依托长江、嘉陵江等生态旅游步道和山城步道，培育打造生态旅游精品线路。此外，还将鼓励各地培育乡村旅游精品线路，打造美丽乡村生态文化体验线路，评选美丽河湖生态文化旅游精品线路，让游客在欣赏美景的同时，领略生态文化的内涵。

《方案》还强调，要在人才培养、鼓励引导社会资金参与支持生态文化建设等方面加强保障，开展生态文化建设试点和成效评估，征集生态文化建设典型案例，形成生态文化建设样板，引领和带动各地生态文化发展。

# “雄奇山水 新韵重庆”兼具地理质感与人文张力



“雄奇山水”，既是重庆自然资源的灵魂注脚，也是重庆地理风貌的磅礴诗行，更是沉淀出了重庆人的精神底色

“新韵”两个字是核心，很符合重庆的气质和特点：从历史传统上看，重庆一直勇立潮头，不断创新，给人耳目一新之感；从发展愿景上看，创新是动力、活力、吸引力、竞争力之所在；从旅游属性上看，向“新”而行，是旅游的本质特征之一。而“韵”字在重庆文旅中的具象化表现，涵盖山之韵、水之韵、人之韵、城之韵、美食之韵等

■新重庆-重庆日报首席记者 韩毅

“‘雄奇山水 新韵重庆’这一文旅宣传口号，既凝练了重庆最本质的自然禀赋和生态底色，又勾勒出重庆在新时代的奋进气象和精神肌理，是对这座城市‘山水魂’与‘时代韵’的双重注解，兼具地理质感与人文张力。”7月22日，重庆市政府参事、精典书店创始人杨一，重庆市文化和旅游发展研究会首席研究员郭道荣对重庆文旅宣传品牌口号进行了解读。

“在‘雄奇山水 新韵重庆’这一口号中，‘新韵’两个字是核心，很符合重庆的气质和特点。”杨一解读称。

在他看来，用“新”字描述重庆，至少具有三重意涵：

从历史传统上看，重庆一直勇立潮头，不断创新，给人耳目一新之感。如，巴文化历经3000多年历史风云，不断发展演变，形成了融巴渝文化、三峡文化等于一体的、具有浓郁地方特色的优秀传统文化。

近年来，重庆通过改革创新、体制创新、科技创新等，因地制宜找准定位，主动服务和融入新发展格局，取得了令人瞩目的发展成就，展现出了锐意创新、追求卓越的城市品质。

从发展愿景上看，创新是动力、活力、吸引力、竞争力之所在，让创新成为人们认知重庆的一种标识、符号，让创新成为这座城市“创”造未来、“新”向世界的基因和灵魂，符合全体重庆人的期待。

从旅游属性上看，向“新”而行，是旅游的本质特征之一。重庆旅游就要通过新业态、新空间、新体验等，不断激发游客的旅游欲望，促进旅游产业高质量发展。

而“韵”字在重庆文旅中的具象化表现，涵盖山之韵、水之韵、人之韵、城之韵、美食之韵等。”杨一说。

三峡壮美、巴山绵延、武陵逶迤，形塑了仙女山、天生三桥、金佛山、四面山等众多风景名胜，无不彰显山之韵。

长江雄阔、嘉陵秀美、乌江如黛，形塑了万仞高峡、幽谷林地、湖泊湿地等

绝美风景，尤其是“巴山夜雨”凝望古今，穿越千年，无不彰显山水之韵。

伫立洪崖洞，极目远眺，流光溢彩的灯火，把城之立体、江之灵韵、山之具象，勾勒得如梦似幻。而这，只是城之韵的一个缩影。近年来，重庆更以超强气魄、超大手笔，通过规划引领、产品培育、业态创新、服务提升、品牌推广等举措，构建起了遗产古迹、魔幻都市、烟火生活、城郊休闲等极具魅力的“世界山水都市”旅游产品体系，成为了全市文旅的核心承载区和发展引擎。

而人之韵，则表现在重庆人热情奔放、坚韧不拔、耿直豪爽等性格特点之上；美食之韵，表现在重庆火锅、小面等麻辣鲜香的特色美食之上。

“‘雄奇山水 新韵重庆’这一口号，是对这座城市‘山水魂’与‘时代韵’的双重注解，兼具地理质感与人文张力。”重庆市文化和旅游发展研究会首席研究员郭道荣解读道。

在他看来，“雄”指向重庆山水的壮阔气势。长江、嘉陵江在此奔腾交汇，切割出峡谷深壑；大巴山、武陵山巍峨横亘，托举起重峦叠嶂；三峡的峭壁如剑、瞿塘的夔门如门，构成“万山磅礴水泱泱”的天地格局，尽显自然伟力的雄浑与不可撼动。

“奇”源于重庆地貌的独特性。作为山城，重庆打破了平面城市的常规逻辑——房屋依山而建，道路盘旋而上，轨道穿楼而过，江与山、城与崖交融成立体奇观；喀斯特地貌孕育的溶洞、石林，与悬崖上的古镇、江上的廊桥相映，

更添灵动感。

因此，“雄奇山水”，既是重庆自然资源的灵魂注脚，也是重庆地理风貌的磅礴诗行，更是沉淀出了重庆人的精神底色——山的刚毅、水的包容，塑造了巴渝儿女“爬坡上坎不服输，劈波斩浪敢争先”的性格。

而“新韵重庆”，既是市域高质量发展的时代律动，更是市民高品质生活的幸福节拍。”郭道荣说。

“新韵”是硬核发展之韵——作为西部陆海新通道的枢纽、成渝地区双城经济圈的核心，重庆正在强势崛起：千厮门大桥彩虹跨江，果园港集装箱吞吐全球，两江新区科创企业迸发活力，传统工业基地蜕变为数字经济高地……重庆大地处处展现着“敢为天下先”的创新锐气。

“新韵”是柔软人文之韵。老巷的梯坎与新楼的玻璃幕墙共存，火锅的麻辣与咖啡馆的醇香交融，抗战遗址的沧桑与解放碑的繁华对话，非遗川江号子与现代街舞同台……传统与现代的碰撞，让城市既有烟火气又有时尚感。

“衡量城市文旅宣传口号的主要标准，就是看其引流功能是否强大。”雄奇山水”是立体的诗词，“新韵重庆”是灵动的旋律。在雄奇的底色上，重庆正以时代为墨，谱写着关于文化传承发展、旅游创新升级、诗与远方结伴前行的牧歌。”郭道荣说，“雄奇山水 新韵重庆”，音韵铿锵，诗画相融，顺口走心，易于传播，必将能产生主客共情、近悦远来、引流促销之效。



## 红旭水上救援队 防溺水警示教育基地投用

7月22日，大渡口区义渡古镇红旭防溺水警示教育基地，救援队队员正介绍救援技能及装备应用。

近日，红旭水上救援队线上指挥平台与红旭防溺水警示教育基地同步启用，为安全再添科技力量。该指挥平台集智能预警、无人机喊话、快速响应于一体，让34公里江岸线的守护更精准高效。另一边，占地1000平方米的红旭防溺水警示教育基地，以“预防为主、教育为先、实战为重”为核心理念，分为多个功能区，构筑“教育+体验+预防”的长效机制。

记者 郑宇 实习生 董春春 摄/视觉重庆

# 渝企合力实施“AI+算力” 推动“疆算入渝”落地

本报讯（新重庆-重庆日报记者 夏元）7月22日，中电算力科技应用（北京）有限公司重庆分公司（以下简称中电算力重庆分公司）与重庆方振科技有限公司（以下简称方振科技）在渝签署共同推动“东数西算”“疆算入渝”战略落地战略合作协议，将落地“疆算入渝”工程实际应用到产业场景，推动西部算力优势赋能我市千行百业。

据介绍，中电算力是中国电子信息产业集团有限公司为支撑国家“东数西算”“疆算入渝”战略专门成立的专业公司，是算力基础设施集成商、算力服务提供商、算力应用与数据开发商、中电

智算体系安全践行者；方振科技则是通过依托华智集团全链条整合，构建起从底层算力到海量数据，再到各类应用场景的闭环服务体系的数字企业，在全链条整合、智能算法研发、AI应用开发等方面具有技术优势。

按照合作内容，签约双方将合力共建“疆算入渝”产业应用落地示范平台，其中方振科技将整合AI营销、企业智能体等自研AI工具，为企业营销领域赋能；中电算力重庆分公司将提供算力支持，同时防止企业和个人数据泄露与滥用。

例如，在大健康与AI+未来生活领

域，方振科技凭借全链条整合能力，自主研发数字永生平台及大健康赛道的专属AI应用平台，可全方位赋能大健康产业、非物质文化遗产代表性传承人等群体，同时这些高端定制化服务将逐步普及，惠及广大民众。

而中电算力将在此次合作中通过“管一察一防一监”闭环的数据安全保障手段，在个人及企业数据安全方面发挥关键作用，形成覆盖“安全管理体系构建、安全防护监控、敏感数据发现、敏感数据保护”的全流程、全方位数据安全保护网络。

另外，在企业智能升级与管理优

化方面，方振科技将利用EMAI企业智能体协同中台，为企业提供定制化智能办公、智能生产、智能管理等解决方案，并通过智能算法优化企业流程，提升经营效率与决策科学性；中电算力重庆分公司则提供优质低价的高性能算力基础设施支持，满足企业智算需求，保障智能算法高效运行与数据快速处理。

据统计，目前我市智能算力已广泛应用于政务服务、社会治理、智能网联汽车、工业制造等多个领域，建立了421个模型与算法应用，覆盖多个行业场景。



## 抗联将冯治纲 保家乡美名扬

■新华社记者 贺书琛

在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗，抗联英雄园松林苍翠，一尊勒马扬蹄、奋勇呼喊的铜像气势如虹。这尊铜像描绘的是东北抗联名将冯治纲率军冲杀的场景。1940年，阿荣旗这片土地上，冯治纲在与日军激战中牺牲，年仅32岁。

“有一位抗联将军冯治纲，带领骑兵跋涉在西征路上。他驱逐日寇保卫家乡，他英勇善战美名扬。”呼伦贝尔东北抗联纪念馆讲解员冯丽霞根据英烈事迹创作了歌曲，用歌声缅怀这位东北抗日联军著名指挥员。

冯治纲1908年出生于吉林省，成长于黑龙江省汤原县。1931年九一八事变后，冯治纲回乡务农，后进入当地一家金矿工作。次年，冯治纲与兄长冯治国一起加入护矿队，利用金矿枪械进行对抗斗争。此时护矿队与中国共产党领导的汤原游击队已有联络。

1934年，一次惨烈战斗后，护矿队成员所剩无几，冯治国牺牲，冯治纲组织仅存力量成立文武队，与日伪军周旋斗争。这支队伍以红军纪律为规章制度，一年时间发展成为60余人的战斗力量。

1935年秋，文武队加入汤原游击总队，冯治纲任中队长。在小兴安岭地区，冯治纲等人拔伪军据点、缴获军枪械，不断壮大敌后武装势力。次年1月，汤原游击总队改编为东北人民革命军第六军，冯治纲任第三团团长。在军长夏云杰带领下，这支部队先后取得“智取老钱柜”“奇袭鹤岗煤矿”“拦截日军火车”“伏击伊罗大院”多次战斗胜利，智勇双全的冯治

纲屡立奇功。

1936年6月，冯治纲正式加入中国共产党，以战火淬炼信仰，成为东北人民革命军第六军参谋长。在敌军“篦梳式”多兵种密集围堵下，冯治纲率队顶朔风、忍饥寒、破重围，如一把尖刀刺向数倍于我之敌。1937年，冯治纲指挥部队夜袭汤原县城，营救出数十名各方人士，重创敌军；日军战报中这样描述这场战斗：“此战我方损失是很大的……掠走迫击炮3、轻机3、步枪三十、炮弹九十六、枪弹三万五千粒。”

1939年9月18日，九一八事变8周年之际，冯治纲率部力克讷河县城，俘虏伪军团长、解救被捕志士、缴获大量物资，极大振奋军民斗志。冯治纲半年时间与敌作战70余次，成为敌军“眼中钉、肉中刺”。

1940年1月14日，冯治纲在就任东北抗联第三路军龙江北部指挥部指挥时说：“旋念国家兴亡匹夫有责，遂不能不以高度之革命热忱效忠祖国，矢竭愚忱，誓必与日寇周旋于龙江旷野。”半个多月后，冯治纲行军至阿荣旗三岔河一带，登山观察敌情时与日军遭遇，不幸牺牲。3天后的农历除夕夜，阿荣旗一片寂寥，密林之中满是悲愤热泪。

“血染征衣，壮志未酬恨无极。慷慨捐躯痛别离。旌间铭德，雪前仇，永弗替，追悼烈士，腊月二十七。”时有挽词，不胜悲悯。

每逢腊月二十七，冯治纲殉难处碑石旁，抗联英雄园奋勇策马的铜雕前，总是布满鲜花。“救亡壮志永矢兮弗谖。”冯治纲生前就职的东北抗联第三路军的歌声，在兴安岭苍翠松林中永远回荡。

（新华社呼和浩特7月22日电）

## （上接1版）通过整合优势创新力量 和资源要素，一体推进基础研究、技术创新和应用开发，一体推进科技、教育和人才工作，一体推进科技创新和机制创新，解决一批前瞻性、引领性和关键性基础研究与核心技术问题，集聚一批顶尖和优秀人才团队，转化一批重大创新成果，培育发展一批未来产业。

换言之，重庆实验室要让科研“顶天”又“立地”，要“仰望星空”，但绝不是好高骛远，而是脚踏实地，做重庆“跳一跳、够得着”的事。

自启动筹建以来，各实验室围绕这一目标任务，全面推进建设——金凤实验室聚焦病理诊断，有机整合检验和影像学科的“重大疾病的下一代诊断”研究，建成8个高能级科研平台，拥有超4000台套仪器设备，建成国内最大脑胶质瘤多模态数据库，已取得13项原创性成果。

今年4月，金凤智慧病理中心正式启动建设，这也是我国首个智慧病理领域协同创新平台。“精准医学归根到底是精准治疗，精准治疗的前提是精准诊断，而精准诊断的核心是病理。”卞修武介绍，随着人工智能飞速发展，“AI+病理”成为全球智慧医疗研究热点。金凤智慧病理中心的定位是病理大数据建设与临床应用协同创新平台，依靠跨学科专家资源，依托金凤实验室开展有组织科研攻关，实现从“经验看病”向“智慧算病”的跨越。

嘉陵江实验室汇聚了重庆大学信息学部、工程学部、医学部、理学部等10余个学院的优势资源，重点开展数智基座、关键部组件、仪器和光电芯片等7个方面的关键核心技术和产业化应用研究。目前，已聚集超200名科研人员，建设了智能机器人等6个科研平台。

在筹建过程中，嘉陵江实验室已与多家行业龙头企业达成合作意向，打造智慧物流和交通研究中心、微纳器件及微系统研究中心、智能装备联合创新中心等，并与多家企业在智能机器人、智能制造、智能网联汽车等领域开展了产学研深度合作。

自2024年11月筹建挂牌至今，明月湖实验室已牵头获批中国产学研镁固态储氢材料联合实验室、中国新型储能材料和装备协同创新平台。同时，以材料大数据及智能设计（AI+材料）为基础，聚焦新型储能材料、高性能轻量化材料等核心领域，围绕“科创+产业”大展拳脚。

全球最大一体压铸镁合金车体白车身在赛力斯成功试制，镁电池电芯研究和中式快速推进，镁储氢技术和宝武镁业合作向产业化推进……潘复生表示，明月湖实验室要服务传统产业转型升级，引领新兴产业培育壮大和未来产业谋划布局，持续不断提升原始创新能力、核心竞争力和战略发展力，最终建成国内领先、国际一流的 materials 科创高地、人才高地和产业化高地。

明月湖实验室已牵头获批中国产学研镁固态储氢材料联合实验室、中国新型储能材料和装备协同创新平台。同时，以材料大数据及智能设计（AI+材料）为基础，聚焦新型储能材料、高性能轻量化材料等核心领域，围绕“科创+产业”大展拳脚。

全球最大一体压铸镁合金车体白车身在赛力斯成功试制，镁电池电芯研究和中式快速推进，镁储氢技术和宝武镁业合作向产业化推进……潘复生表示，明月湖实验室要服务传统产业转型升级，引领新兴产业培育壮大和未来产业谋划布局，持续不断提升原始创新能力、核心竞争力和战略发展力，最终建成国内领先、国际一流的 materials 科创高地、人才高地和产业化高地。

明月湖实验室已牵头获批中国产学研镁固态储氢材料联合实验室、中国新型储能材料和装备协同创新平台。同时，以材料大数据及智能设计（AI+材料）为基础，聚焦新型储能材料、高性能轻量化材料等核心领域，围绕“科创+产业”大展拳脚。

全球最大一体压铸镁合金车体白车身在赛力斯成功试制，镁电池电芯研究和中式快速推进，镁储氢技术和宝武镁业合作向产业化推进……潘复生表示，明月湖实验室要服务传统产业转型升级，引领新兴产业培育壮大和未来产业谋划布局，持续不断提升原始创新能力、核心竞争力和战略发展力，最终建成国内领先、国际一流的 materials 科创高地、人才高地和产业化高地。