

要闻

全“数”前进：重庆发展算力将会带来什么？

前不久，渝中区政府与新疆哈密市政府签订战略合作协议。根据协议，双方将共同推动“西部算力协同创新中心”建设。未来，新疆的算力资源也将助力渝中区的科技创新和产业发展。

从“疆电入渝”到“疆算入渝”，这不仅是双方合作的加码，也将助力现代化新重庆建设。

去年底，重庆印发了《重庆市算力网络发展“算力山城 强算赋能”行动计划（2023—2025年）》，提出全力打造全国算网融合发展高地；今年5月，在市委六届五次全会上，重庆提出要加快建设“绿色高效的新型能源算力枢纽”。

正如农业时代之水利、工业时代之电力，算力已成为数字经济时代的核心生产力。那么，算力可以给重庆描绘出一个什么样的新图景？

一

发展算力，可以收获一个充满新质生产力的未来。

每一种改变我们生产方式的力量，都不容忽视。蒸汽机引发了第一次工业革命，让人类从农耕文明迈向工业文明；以电机和内燃机为标志的第二次工业革命，极大提升了生产效率；以信息技术为标志的第三次工业革命，推动了全球经济一体化……

一次次的工业革命，不仅改变了人类的生产、生活方式，还推动了人类文明进步，重塑了全球经济政治格局。

当下，以算力驱动的人工智能浪潮，正引领着第四次工业革命。其迸发出的强大力量，也必将深刻影响我们的生活。

什么是算力？通俗意义上来讲，算力就是计算数据的能力。从更广泛的意义来说，算力通常还包括对数据的处理、运载、存储等能力。

当前，人类社会正在加速迈向一个更加美好的数字经济时代。谁拥有了强大的算力，谁就拥有了决胜未来的密码。

对人的影响上，它助力我们超越脑力活

动的边界。农业文明和工业文明通过机械延伸人的肢体劳动边界。以算力驱动的人工智能时代，让人类开始超越脑力活动的生物极限。它将劳动者变成了“人+AI”，人们对信息的处理能力呈指数级增长，我们的生产生活也因此将出现更多可能。

比如，当下大火的ChatGPT、文心一言等大模型，就凭借其强大的知识储备、信息分析能力、数据处理能力，帮助人们从初级脑力劳动中解放出来，受到广泛欢迎。

对各行各业来说，它能够使其彰显新活力。算力就像电力、热力、水一样，可以服务于社会经济的各行各业。

一方面，算力可以为传统行业赋能，帮助企业在设计、研发、生产、营销、服务等各环节提升效率；另一方面，算力还能催生智能驾驶、人脸识别、虚拟现实等新业态，为经济发展注入新活力。

对科学进步而言，它可以让科技创新跑出加速度。算力无疑是一个极其重要的驱动力，它能够让科技创新的步伐迈得更快。

比如，在太空探索、基因测序、物理模拟等领域，有庞大的数据需要分析，而算力的提升使得我们能够更快、更准确地处理和分析这些数据，从而推动科技进步。

二

发展算力，是重庆以一域服务全局的生动写照。

相关研究显示，提高算力对一国经济增长的拉动效应非常显著。《2022—2023全球计算力指数评估报告》显示，15个重点国家的计算力指数平均每提高1点，国家的数字经济和GDP将分别增长3.6%和1.7%。可以说，算力已成为一个国家的重要竞争力。

想发展，投算力。过去几年，不少城市把发展算力产业当成提升城市竞争力的关键“胜负手”，多措并举支持算力发展。

作为国家“东数西算”工程全国一体化算

力网络国家八大枢纽节点之一，近年来，重庆通过适度超前布局算力基础设施建设，加快推进全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点（重庆）建设，努力以一域服务全局。

算力基础设施越来越密。为了打造全国算网融合发展高地，重庆一直在紧锣密鼓地布局算力基础设施。目前，重庆已投产2个超大型数据中心、11个大型数据中心、40个边缘数据中心，建成3个智算中心和1个高性能计算中心，初步形成了以两江新区、西部（重庆）科学城、重庆经开区为核心，万州区、涪陵区等地多点布局的一体化大数据中心体系。

另外，随着算力基础设施的布局，重庆算力在相关指标上也逐步走在西部前列。比如西部（重庆）科学城先进数据中心，以低于行业平均水平约30%的能耗，提高了40%的冷却效果，从而保障设备工作更节能、稳定、高效。据了解，该数据中心目前已承接70个项目的测试和运行，是西部地区最大的安全自主创新算力资源池。

算力企业开始聚链成群。近年来，华为（重庆）人工智能创新中心、鲲鹏计算产业生态重庆中心、腾讯西部云计算数据中心等大批算力头部企业纷纷在渝落地。

随着头部企业的带动，重庆先进计算产业开始聚链成群。比如重庆鲲鹏计算产业联盟已累计发展会员单位94家，成功引进69家企业入驻鲲鹏计算产业园，办公人员超500人，2023年年产值超2.5亿元。

三

发展算力，也是现代化新重庆建设的现实所需。

大力推动算力发展的背后，反映的是现代化城市治理和产业升级所催生的对数字化、人工智能训练等相关技术运用的巨大需求。算力在现代化新重庆建设中，也扮演着重要角色。

它是数字重庆建设的核心驱动力。去年

4月，重庆提出加快建设“1361”数字重庆建设整体架构，形成一批具有重庆辨识度和全国影响力的重大应用。

随着数字重庆建设的推进，数字政务、数字经济、数字社会等多个领域都将产生大量的数据，它们涵盖了城市运行的各个方面。面对呈爆发式增长的数据，只有通过强大的算力，才能对海量数据进行归类处理，并助力城市治理和科学决策。

比如，去年8月揭牌的重庆移动智算中心，就可为重庆以及西南地区的科研、金融、物流、能源、气象等多个领域提供算力服务。

它还是重庆现代化产业体系建设的推动力。打造现代化产业体系，往往离不开以算力为驱动的智能升级。比如，今年重庆提出将面向工业领域启动建设5个行业“产业大脑”，以赋能重庆制造业。其中，要想“产业大脑”发挥效益，就离不开计算的力量。

当前，重庆正在打造“33618”现代制造业集群体系，以先进材料、卫星互联网、生命科学、生物制造等为代表的前沿科技和未来产业，都对算力有前所未有的需求。

它更能助力超大城市治理，让其更精准更智慧。8.24万平方公里、38个区县、3000多万人口，从体量上看，重庆堪称“超大”。要想提升城市人民幸福感，需要积极探索超大城市现代化治理新路子。

通过算力的加持，重庆已建成全国首个“一体建设、三级贯通”的三级数字化城市运行和治理中心，提升了城市治理效能，真正实现了惠民有感。

比如，重庆已上线“一件事”集成服务80件，集成了企业个人全生命周期286项高频服务，日均办理群众诉求2000余件。相较改革前，平均减环节74.6%、减材料60.1%、减时间72.3%、减跑路91.5%。

当下，算力已成为数字化、智能化时代的“基础能源”，谁掌握了先进的算力，谁就拥有发展的主动权。我们唯有踏实争先，才能在时代的浪潮中全“数”前进。 **据上游新闻**

52.35%！自主品牌渗透率创新高 重庆5月汽车销量出炉

亚迪的领先优势比较明显。而如果算上深蓝汽车、长安启源、阿维塔的话，长安系整体销量表现是略优于比亚迪。同时，理想汽车、特斯拉、AITO等品牌同样表现不俗，助力重庆市场新能源车渗透率稳步增长。

合资方面，上汽大众、宝马、奔驰分别位居前三，一汽-大众、广汽丰田紧随其后。

来看轿车市场，5月份比亚迪是妥妥的大赢家，榜单中前15共入围了4款车型，且秦系列、驱逐舰05分别位居第一与第三。同时，长安系也入围了逸动EV、深蓝SL03、长安启源A07这三款车型。再看看合资，虽然在终端大幅让利的情况下，轩逸、朗逸等老面孔依旧在榜单，但排名下滑了不少。此外，奔驰C级、宝马3系终端让利也比较可观，一定程度上刺激了销量的增长。

从5月SUV市场销量排名情况来看，自主品牌占据了绝对的主导地位，仅Model Y与奔驰GLC两款非中国品牌车型入围。具体来看，深蓝S7、Model Y、宋PLUS分别位居前三，

理想L6、问界M9、问界M7等高端程车型也比较受市场欢迎。而传统燃油车这块，长安CS75系列夺得了单月燃油SUV冠军，星越L、博越系列、瑞虎8系列也是榜单的常客。

5月份MPV市场还是比较低迷，单月破百辆的车型仅仅只有腾势D9一款。梦想家销量持续走高，超越了传祺M8、别克GL8等强敌，位居榜单第二位。别克GL8近期推出插混版车型，产品终端情况将决定能否重回第一。同时，传祺M8、赛那、小鹏X9表现尚可。五菱宏光、欧诺、菱智等依旧是中低端市场的明星车型。

从5月份新能源车销量排行情况来看，比亚迪毫无悬念的领跑重庆新能源车市场。深蓝汽车、理想汽车紧随其后。长安系旗下的长安启源、长安汽车、阿维塔也顺利入围榜单。同时，吉利、极氪、睿蓝、领克等吉利系同样表现不俗。值得关注的是，理想、特斯拉、埃安单月销量下滑，显示传统车企转型给它们带来了不小的市场压力。此外，传统合资板

与医疗器械全国重点实验室主任顾晓松、360集团创始人周鸿祎、新华三集团总裁兼首席执行官于英涛、国家智能网联汽车创新中心首席科学家李克强作了发言。

开幕式期间，胡衡华还前往重庆展区巡展，与参展企业代表深入交谈，观看智能产品展示，了解产品性能、发展趋势等情况。重庆展区重点聚焦智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料、软件和信息服务业“满天星”行动计划、科技创新等领域，组织长安汽车、广域铭岛、七腾机器人等具有代表性的企业集中展示我市制造业前沿技术和最新产品。宗申集团、忽米网、赛力斯等我市知名企业还独立搭建了展区。

加强监测预警 找准风险隐患 完善工作预案 强化救援准备 重庆全力以赴打好防汛抗旱“主动仗”

□ 重庆日报记者 崔曜

近期，我国南方多地持续出现强降雨，广东、福建等地发生洪涝和地质灾害，习近平总书记对防汛抗旱工作作出重要指示。进入主汛期，重庆防汛形势如何？下一步将采取哪些举措扎实做好防汛抗旱和抢险救灾工作？6月19日，记者采访了市应急管理局相关负责人。

该负责人表示，接下来，全市上下将深入贯彻习近平总书记重要指示精神，压实压紧责任，加强监测预警，找准风险隐患，完善工作预案，强化救援准备，把各项工作“谋在前”“做在前”。

偏热偏涝 主汛期气候不容乐观

“截至目前，全市水旱灾害形势总体平稳。”市应急管理局防汛抗旱处处长成家英介绍，4月15日入汛以来，全市大江大河水势总体平稳，均未出现明显涨水过程，最高水位均未超过警戒水位。

“根据分析研判，我们紧盯中心城区防洪防涝100年一遇的目标，实施工程与非工程措施，确保‘防得住’。”成家英介绍。

在工程措施方面，水利部门在主汛期前已完成114处水毁水利设施修复，完成万州五桥河分洪隧洞建设和小流域智能遥测告警试点项目建设，进一步补齐流域防洪工程体系短板。

水利部门组织构建“堤防+水库”的防洪

（上接1版）

习近平强调，青藏高原生态系统丰富多样、也十分脆弱，加强生态环境保护，实现生态功能最大化，是这一区域的主要任务。要始终坚持生态优先、绿色发展，认真实施青藏高原生态保护法，全面落实主体功能区规划要求，把青藏高原建设成为生态文明高地。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，加快实施重要生态系统保护和修复重大工程，巩固提升生态环境保护成效。重中之重是把三江源这个“中华水塔”守护好，保护生物多样性，提升水源涵养能力。国家以国家公园为主体的自然保护地体系建设，打造具有国家代表性和世界影响力的自然保护地典范。有序推进重点领域节能降碳，发展生态友好型产业，加快构建新型能源体系。

习近平指出，要切实保障和改善民生，尽力而为、量力而行，多办顺民意、惠民生、暖民心的实事，扎实解决群众急难愁盼问题。统筹谋划基本公共服务设施布局，着力增强基本公共服务的均衡性可及性。乡村振兴要突出农牧民增收这个重点，加快推进高原特色产业振兴行动，发展绿色有机农牧业，打响高原特产品牌。推进高原美丽乡村建设，推动移风易俗。落实防止返贫监测帮扶机制，确保不发生规模性返贫。继续做好积石山地震灾后恢复重建工作，加强防灾减灾救灾能力建设。

习近平强调，青海是我党少数民族分布集中的省份，要继续做好民族工作和宗教工作。全面贯彻新时代党的民族工作大政方针，坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线，广泛开展民族团结进步创建工作，促进各民族全方位嵌入、广泛交往交流交融。全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策，坚持我国宗教中国化方向，依法加强宗教事务管理特别是宗教活动场所管理。

习近平指出，目前正在开展党纪学习教育，要真抓实干、善始善终，以学纪知纪明纪促进遵规守纪执纪。大力弘扬以改革创新为核心的时代精神和青藏高原精神，激励党员、干部进一步解放思想、转变观念，锐意进取、担当作为。坚持党性党风党纪一起抓，正风肃纪反腐相贯通，推进作风建设常态化长效化，持续深化整治形式主义为基层减负。完善一体推进不敢腐、不能腐、不想腐工作机制，以风清气正的政治生态引领形成正气充盈的社会生态。

李干杰、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

大足将与法国城市 缔结国际友好城市关系

新渝报讯(记者 何美林 实习生 彭茜)6月18日，中法教育交流协会(法国)、重庆市创意设计家协会考察团一行到大足考察交流，共同商讨大足与法国城市在人文、教育、旅游等领域的深度合作。

大足区副区长王大蓉出席座谈会。

当天，王大蓉代表大足区人民政府与中法教育交流协会(法国)、重庆市创意设计家协会签订了《合作意向书》。合作三方将共同促成大足区与法国城市缔结国际友好城市关系，并持续不断促进与链动高质量的国际人文、教育、旅游、商贸等项目在两地间开展。

重庆发布533个国企民企协同发展项目 总投资超2000亿元

□ 新华社记者 李晓婷

重庆近日发布533个国企民企协同发展项目，总投资额超2000亿元，其中国企合作项目396个、民企合作项目137个。

据悉，集中发布国企民企协同发展项目，是重庆“三攻坚一盘活”改革落地的重要举措，旨在推动重庆国企和民企在更大范围、更广领域、更深层次上深化产业对接、优势互补、合作发展。

今年以来重庆已两次发布国企民企协同发展项目。3月20日，重庆发布首批国企民企协同发展项目362个，项目总金额2479.8亿元。

记者了解到，从合作类型和协同领域来看，项目发布不设边界，只要有需求，都在清单之内。本次国企发布的396个合作项目总投资额达1729亿元，其中股权合作项目65个、产业链合作项目66个，资产盘活项目253个，区县重大建设项目12个，涵盖制造业、电子元器件、电子信息、文旅、市政建设等多个领域。

本次民企发布的137个合作项目总投资额超660亿元，其中产业共建和股权融资类项目79个，资产类项目58个，涵盖航空航天、新材料、光伏储能、农业生产等领域。

重庆多台ATM支持10元小面额取现

□ 华龙网记者 林红

6月19日，记者从人民银行重庆市分行获悉，为更好满足老年人、外籍来渝人员等群体小面额现金的使用需求，该行指导重庆多家银行实现ATM设备10元小面额人民币现金的支取功能，实现了“全时段”小额取款现金服务。

截至2024年6月18日，重庆已有16家银行、511台ATM支持10元小面额取现，其中508台ATM支持外卡获取零钞。

据了解，支持小面额取现功能的ATM均已张贴专用标识，市民可根据自身需求，通过ATM机自助便捷取款10元面额零钞。此外，部分支持小面额取现功能ATM还支持Visa、万事达等境外银行卡取现，外籍来渝人员可直接在对应ATM上支取小面额人民币现钞。

据悉，下一阶段，人民银行重庆市分行将持续加大ATM零钞取现改造力度，力争在2024年底前实现ATM零钞取现功能区域全覆盖。

■ 新闻快递

6月18日，大足区2024年消除艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播工作暨培训会会在区妇幼保健院召开。大足区卫健委相关人员、区级消除艾梅乙母婴传播工作专班全体人员，区内各医院具体项目管理人员以及负责消除艾梅乙母婴传播评估工作临床服务、实验室检测、信息管理 etc 55名相关人员参加培训。

新渝报记者 谭显全

近日，大足区市场监管局联合大足区卫健委开展全区2024年度药品、医疗器械、化妆品不良(事件)反应监测培训。全区公立医疗机构、民营医疗机构和大型连锁零售药店的相关科室负责人等100余人参加学习。

新渝报记者 谭显全

向衔接，‘点’上N个水库、水电站、地灾隐患点、林区等现场处置方案承接落地。”按照预案，今年以来市、区两级已组织开展综合、专项应急演练65场次。

目前，全市正基于“数字应急·智防”应用筹备“生命至上+2024灾害事故空地一体化应急救援实战演习”。

在救援队伍方面，全市共有各级救援队伍约4.2万人，针对汛期实际，分批开展水上救援科目轮训，组织55支专业应急救援队伍骨干400余人开展昼夜连贯作业集中调训，全面检验指挥调度、协同救援能力；根据风险研判情况，及时调整直升机布防，调度市级队伍前置驻防，常态组织带状巡护，全面掌握辖区防汛薄弱点、地灾隐患点情况，随时做好应急处置准备。

在款物保障方面，汛前已提前预拨5000万元自然灾害救助资金，支持灾区第一时间保障受灾群众基本生活。全面清点补充防汛抗旱物资装备，充实市级防汛抗旱物资仓库储备，区县层面前置物资到乡镇、村社和风险点位。