



重庆城市精神表述语3选1

- 坚韧、忠勇、开放、争先
- 坚韧、忠勇、开放、创新
- 坚韧、忠勇、开放、图强

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 卞立成)城市精神是一座城市文化品格和集体人格的集中体现,也是广大市民的呼声与愿景。12月8日9:00,我市将开启“我最心仪的重庆城市精神表述语”投票活动,邀请市民评选出重庆城市精神表述语。

今年3月,我市组织开展培育弘扬“重庆城市精神”主题活动以来,共征集“重庆城市精神”表述语8155条,经市民投票、专家研讨和反复论证,逐渐提炼出“坚韧、忠勇、开放、争先”“坚韧、忠勇、开放、创新”“坚韧、忠勇、开放、图强”等3条表述语。此次活动,旨在进一步汇集群众智慧,明确其中最具有重庆辨识度、最受市民喜爱、最能体现重庆这座城市精神品格的表述语。

(下转2版)

市委常委会举行会议

深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神
研究部署推动供销合作事业发展和维护社会稳定工作

市委书记袁家军主持并讲话

本报讯 (记者 卢志民)12月6日上午,市委常委会举行会议,深入学习贯彻习近平总书记在第四次“一带一路”建设工作座谈会上的重要讲话精神,对新时代马克思主义理论研究和建设工程作出重要指示,深入学习贯彻习近平总书记在中华全国供销合作总社成立70周年之际作出的重要指示精神,研究部署有关工作。

市委书记袁家军主持会议并讲话。会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记在第四次“一带一路”建设工作座谈会上的重要讲话精神,深刻领会把握推动共建“一带一路”高质量发展面临的机遇挑战、总体要求和机制抓手,一体学习、一体贯彻习近平总书记视察重庆重要讲话精神,进一步找准抓手载体,更好以一域服务全国大局。要乘势而上加快打造服务融入高质量共建“一带一路”标志性成果,持续拓展平台载体,积极落实9项机制,着力建设“九大关键枢纽”,充分发挥现代化多式联运集疏运体系建设牵引作用,加快完善西部陆海新通道、中

欧班列、长江黄金水道、国际航空枢纽等高效联动体系,持续提升贸易投资自由化便利化水平,做大做响国际交流合作品牌,助力开创更高水平、更具韧性、更可持续的共赢发展新空间。

会议强调,要深刻领悟把握马克思主义理论研究和建设工程的突出地位、重要作用,坚持守正创新,坚持“两个结合”,紧紧围绕习近平新时代中国特色社会主义思想在重庆的生动实践,深入推进党的创新理论学习、研究、阐释和宣传,努力打造具有全国影响力的标志性理论研究成果,为推进马克思主义中国化时代化作出更大贡献。

会议听取我市贯彻落实中华全国供销合作总社成立70周年纪念会精神情况汇报。会议强调,重庆农业农村资源丰富、发展空间广阔,推动供销合作事业发展大有可为。要深入学习贯彻习近平总书记关于供销合作社工作的重要指示精神,充分发挥供销合作社系统密切联系农民群众桥梁纽带和服务乡村振兴、农业农村发展综合平台作用,助力走出一条具

有重庆辨识度的高效生态农业发展、山区库区现代化和西部地区强村富民之路。要坚持把促进农民增收致富作为出发点,建强用好区域农合联、产业农合联等平台,加快建立农业产业化联合体、服务一体化综合体,让更多农户分享改革、合作红利和产业链增值收益。要扭住培育新型经营主体这个根本动力,加快构建规模化、专业化家庭经营和产业化合作经营新型农业双层经营体制,引导农户发展规模适度、生产集约、绿色高效的家庭农场,不断发展壮大村集体经济。要构建管用实用的新型为农服务体系,加大涉农资源整合形成放大优势,加快建设供销合作社县域流通服务网络,更好让“小农户”享有“大资源”。要强化数字赋能提升“三位一体”改革质效,以农业社会化服务“一件事”等为切口,打造产业链互通、服务链协同的数字化为农平台,加快农事服务“一张网”推广应用,推动数字技术更好嵌入农业产业链、供应链和价值链。各级党委、政府要加强对供销合作社工作的领导和支持,推

动供销合作社改革发展纳入经济社会发展大局,为全市供销合作社高质量发展营造良好环境。

会议审议我市维护社会稳定责任制实施细则(草案)。会议指出,要全力巩固拓展全市平安稳定良好态势,增强“时时放心不下”的责任感,坚持把社会安全稳定工作摆在更加突出位置,高度警惕“黑天鹅”和“灰犀牛”事件,牢牢守住平安稳定底线。要强化改革思维创新完善工作机制,充分发挥三级数字化城市运行和治理中心贯通实战作用,建立欠薪、校园安全、网络舆情、“民转刑”案件等重点领域问题清单,加强源头管控、综合治理,分层分级处置各类风险隐患,确保发现在早、处置在小。各级各部门“一把手”要坚决扛起平安稳定责任,发挥平安表率作用,强化考核评价,加强督查指导,形成齐抓共管合力,不断提升超大城市本质安全水平。

会议还听取了市贯彻落实对村巡察工作推进座谈会精神情况汇报,审议了我市开发区高质量发展规划(2024—2029年)。

重报观察

■新重庆-重庆日报记者 夏元

国产化航空航天传感器、110寸纳米银触控显示屏、无人机无线充电机舱……近日,记者走进位于璧山的重庆高新技术产业研究院(以下简称重庆高新院)产品展示厅,各类前沿科技成果令人目不暇接。

这些成果,均来自重庆高新院自主孵化培育的高新技术企业。该院通过与合作院所、创新团队、孵化企业等实施一体化发展,形成科技成果转化闭环,实现“左手接课题、右手拿订单”,把创新链“实打实”做成产业链。

这样的产业创新方式,正在成为重庆发展新质生产力的主攻方向。

今年以来,重庆接连出台多项政策,印发《未来产业培育行动计划》《产业创新综合建设方案》等,并同步征集产业技术创新典型应用场景、产业技术创新产品培育对象等。一揽子紧锣密鼓的政策及措施,激发了我市产业创新、产业链“锻长补短”的澎湃动能。

技术创新成为产业升级“金钥匙”

12月6日,西部(重庆)科学城凤栖湖畔的金凤实验室热火朝天,科研人员正埋头做实验。

作为重庆首批重点实验室,金凤实验室近年来引进一大批科研团队及研发人员,加快建设金凤干细胞中心,筹备建设标准化病理资源数据库。“通过技术创新,只要突破一项诊疗新技术,即可迅速催生出一个‘新星’产业。”金凤实验室负责人说。

两江新区明月湖,依山依水的自然生态和资源富集的创新生态,吸引着各类科创型企业竞相入驻。几天前,一家“中字头”央企在明月湖设立“绿色建筑全国重点实验室重庆科创中心”,将在新型建筑工业化、绿色建筑和智慧城市等领域开展技术研发,招引一批高端人才“聚智赋能”。

科研机构加大创新力度的同时,企业层面同样也“快马加鞭”,在产业技术创新环节上不断取得成果。

一直以来,普通相机拍摄照片都是2D画面,而重庆中科创船研发的面向工业AI质检的4D光场相机应用场景,却可以拍出4D画面。“这是因为4D光场相机通过应用光场摄影技术,为相机增加了第四维度。”中科创船相关负责人介绍,4D光场相机能捕获人眼与自然界交互的全部4D光线信息,通过一次成像采集物体的深度和纹理信息。这项技术能够应用在工业自动化、三维重建等多类质检场景,大幅提高产品良品率。

中科创船这项技术创新应用场景,是本年度我市63个市级产业技术创新典型应用场景之一,它们涉及新能源汽车、智能制造等多个产业领域,通过畅通“应用—反馈—迭代”成果转化循环,突出应用场景对产业的带动作用,凸显出渝企创新能力。

“入选的这些产业技术创新应用场景,均符合我市‘33618’现代制造业集群体系发展方向。”市经济信息委相关负责人表示,这些企业创新项目大多采用新技术原理、新设计构思进行研发,能够显著提高产品性能并扩大使用功能,技术创新已成为我市推动产业升级的“金钥匙”。

创新「一子落」发展「满盘活」

(下转2版)

奋力谱写中国式现代化重庆篇章

重庆诞生“DNA活字打印机”

技术达到世界领先水平,可大幅降低DNA存储成本

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 申晓佳)近日,记者从位于两江新区的中科计算技术西部研究院(以下简称西研院)获悉,该院与中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)、中国科学院计算技术研究所等多家科研机构经过3年多的合作,研发出“DNA活字打印机”技术,以及基于该技术的工程样机“毕昇一号”。

这是重庆诞生的首台“DNA活字打印机”,它可以将数据全自动写入人工合成的DNA中,技术达到世界领先水平,可显著降低DNA存储系统的使用成本。

西研院科研人员杨东鑫介绍,大数据时代,全球数据增长呈现井喷之势。根据IDC的预测,仅2024年,全球就将生成约159.2ZB数据(1ZB等于1万亿GB,电脑硬盘的1TB仅等于1024GB)。

为存储海量数据,全球各地建起大量数据中心。硬盘、U盘等也不断“扩容”,但硬盘寿命往往不足10年,每5—6年就需要更新。市场急需一种体积小、容量大、保存寿命长的存储介质。携带海量遗传信息的脱氧核糖核酸(DNA),就是一种很好的存储工具。

DNA具有超高存储密度,1克DNA理论上携带有455EB(1EB约等于10亿GB)的数据,1公斤DNA就能存储全球数据。同时,存储数据的DNA能以干粉状态保存,在恒温条件下,数据可完好保存上万年。十多年前,国际上已提出基于DNA的数据存储技术,但传统DNA数据存储技术成本高昂。

“毕昇一号”DNA活字存储技术的成



近日,位于两江新区的中科计算技术西部研究院,实验人员正在调试DNA活字打印机毕昇一号工程样机。

记者 张锦辉 摄影 视觉重庆

本,约为每兆字节(MB)122美元(1GB等于1024MB)。相较于现有的DNA存储技术,成本优势显著。

“DNA活字存储”系统为啥能大幅降低成本?因为用传统的DNA数据存储技术,相当于“雕版印刷”,只能一次性使用,所以成本昂贵。而使用“DNA活字存储”,

“活字”可以重复使用,只需重新“排列组合”即可,因而成本大幅降低。

研发团队透露,后续研究将通过一系列技术创新,进一步降低存储成本。通过增加活字连接数和优化反应体系,他们有信心将存储成本削减至每兆字节0.06美元。目前,这项研究成果已在国际知

名期刊《ADVANCED SCIENCE》(《尖端科学》)发表。

(相关报道见2版)

精彩视频
扫一扫
就看到

■新重庆-重庆日报记者 韩毅

12月6日,大雪节气,重庆旅游换上了“冬装”。当天,由重庆市文化和旅游发展委员会、市体育局、南川区、南川区人民政府主办的2024年重庆冬季优质旅游资源推介活动暨第二十六届金佛山冰雪季启动仪式在南川举办,拉开重庆冬季旅游的大幕。

即日起,至2025年春节,我市各区县推出150余项文旅主题活动、120余项惠民措施、80余条旅游线路,诚邀八方游客来渝畅享冬季旅游的乐趣。

150余项主题活动精彩纷呈

“今年冬季,我市为广大游客准备了150多项特色文旅活动,可谓精彩纷呈。”市文化和旅游发展委员会相关负责人介绍,其中以冰雪为主题的活动,包括武陵仙女山第十五届冰雪季、第五届丰都南天湖

冰雪旅游季等,游客可深度体验“南国雪原”的独特浪漫。

以民俗为主题的活动,包括重庆·铜梁龙第十一届龙灯艺术节、万州首届天生城自贡灯会、美心红酒小镇大美长江冬季季暨首届民俗节、重庆欢乐谷跨年音乐季等,让游客感受重庆独特的民俗文化魅力。

即日起到2025年春节,我市各区县推出消费券、打折让利、免费体验等120余项文旅惠民活动,包括第九届重庆文化旅游惠民消费季(冬季)、重庆美食“渝味360碗”第二季评选推广、温泉康养惠民消费活动等,让广大市民和游客充分享受重庆文旅高质量发展的红利。(下转2版)

150余项主题活动 120余项惠民措施 80余条旅游线路
这个冬季,重庆旅游“热辣滚烫”

川渝人大常委会协同助力成渝地区双城经济圈建设第六次联席会议召开

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 王亚同)经川渝两省市党委同意,根据两地人大常委会定期会商机制,12月5日至6日,四川省人大常委会、重庆市人大常委会协同助力成渝地区双城经济圈建设第六次联席会议在四川省泸州市召开,会商2025年合作事宜。重庆市人大常委会党组书记、主任王炯,四川省人大常委会党组书记、副主任王雁飞出席会议并讲话。

会上,四川省人大常委会、监察司法委、城环委,重庆市人大教科文卫委、农委、常委会代表工委负责人作了发言。会议确定了2025年协同助力成渝地区双城经济圈建设合作事项共8项。2025年,两省市人大常委会拟围绕养老服务、推进科技创新中心建设、消费者权益保护、长江保护、农业特色产业等8个方面加强协同立法,开展联动监督,强化代表互动。

会议指出,一年来,川渝两省市人大常委会牢记习近平总书记殷嘱托,全面贯彻中央部署和两省市党委工作安排,全力推动议定合作事项落地落实、开花结果,为推动成渝地区双城经济圈建设进入全面提速、积厚成势新阶段贡献了人大智慧力量。

会议强调,下一步,要聚焦推进中国式现代化的共同使命、发展全过程人民民主的共同责任,牢固树立川渝“一盘棋”思想持续深化合作,汇集民智民力推动合作项目落地见效、取得更大标志性成果,更好满足人民群众新期待,助力唱好新时代西部“双城记”。要聚焦推进新时代人大工作高质量发展共同目标,深化拓展川渝人大协同合作新机制,推动两地人大工作理念、思路、机制、方法全方位互鉴,推动立法、监督、代表工作全领域交流,在两省市党委坚强领导下,同题共答、同向发力,为成渝地区双城经济圈建设贡献更多人大力量。

(下转2版)