

成渝双城消费节 明晚启幕

上千商家联动 上千场促销活动



本报讯(记者 黄光红)12月26日,重庆市商务委发布消息称,12月28日—2023年3月31日,重庆将在全市范围内开展2023“爱尚重庆·迎新消费季”系列消费促进活动。同期,重庆还将联动四川举行2022“成渝双

城消费节”,通过双城联动促销助力,促进2023年全市商贸经济实现“开门红”。

据介绍,2022“成渝双城消费节”暨2023“爱尚重庆·迎新消费季”活动,将结合元旦、春节等重要消费节点,联动成渝两地60余个区县以及环渝、环蓉重点城市的商旅文体企业举行。活动期间,川渝上千商家的联动、上亿迎新消费资金投入及上千场惠民暖心促销活动,将为两地市民带来一场富有国际化及巴蜀特色的迎新消费盛宴。

12月28日晚,本次活动启动仪式

式将在解放碑步行街举行。届时,相关方面将推介解放碑一朝天门商圈、重庆光环购物公园、大九街都市文化旅游特色街区、李子坝、玉林东路特色商业街区等成渝两地20余处代表性新消费场景。

12月28日—31日,解放碑十字金街将组织“时尚品牌·商品空间”展示展销活动。届时,多个国际国内知名时尚品牌将给全体市民和游客带来耳目一新的国际时尚、潮流品位、巴渝特色视听盛宴和创新有趣的消费体验;重百商社电器将组织知名家电品牌,设置时尚生活小家电集合区,开展

沉浸式、体验式展示活动。

从2022年底到2023年3月,全市各区县将发动重点商圈、特色街区,组织购物中心及各类电商平台等企业,开展一系列促销优惠活动。期间,各区县和相关企业将为消费者带来消费券、红包等福利。

此外,各电商平台、各住餐企业也将开展有年味、有情味、有趣味的系列美食团圆促销活动;各大景区、酒店及网红消费场景将通过“商文旅体”融合举办冰雪消费节、灯会等活动,激发人们的文旅消费热情,吸引外来消费。

滑雪场免门票 举行四大主题活动 丰都南天湖第三届冰雪旅游季月底启动

本报讯(记者 黄熠)12月26日,记者从丰都县获悉,丰都南天湖第三届冰雪旅游季将于12月30日启动,南天湖国际滑雪场将推行免门票入园。

据了解,南天湖旅游度假区海拔1400—2000米,冬季最低气温可达零下10℃,积雪厚度可达50厘米以上。在这里,游客能感受到姿态各异的冰雪奇观以及千里冰封、万里雪飘的恢宏气势,让人流连忘返。

此前,丰都县已成功举办了前两届南天湖冰雪旅游季活动,今年该县重点聚焦冰雪竞技表演、全民冰雪运动、冰雪狂欢派对、戏雪项目体验四大主题,推出覆盖专业赛事、趣味玩雪、亲子度假、互动体验四大领域的

活动,让所有游客都能在丰都南天湖找到适合的玩法。

“我们将在丰富冰雪产品、延续冰雪热度、塑造冰雪品牌等方面持续用力,引领越来越多的人爱上冰雪运动、参与冰雪旅游。”丰都县相关负责人称,今年,南天湖冰雪乐园除提供雪地摩托、雪地冲锋舟、雪地飞圈等10余项传统嬉雪项目外,还将联合腾讯游戏,打造2万平方米的冰雪主题乐园,引入热门网络游戏IP“和平精英”,实现虚拟与现实世界的互动。

据悉,该活动还将重点针对医务人员、军人、教师、学生等群体,推出滑雪场免门票、景区套餐优惠及五折畅游丰都其他景区等系列优惠政策。

(上接1版)

“重庆高新区内高校集聚,学科门类全,涵盖软件工程、集成电路、计算机、自动化、数学与应用数学、通信、车辆、文创等多个领域,拥有全市唯一的教育部首批33所特色示范性软件学院——重庆大学大数据与软件工程学院,还有5个市级特色示范性软件学院、2个市级软件人才实训基地。可以说,人才培育是我们发展软件产业的竞争优势之一。”该负责人表示。

产业方向

做大做强四大核心产业,做优做精四大特色产业

按照规划,重庆高新区将立足发展优势和产业布局,精准把握软件产业发展趋势,按照“强调原始创新,培育后发优势,突出软件赋能,体现产业特色”的基本思路精选细分赛道,以汽车软件、人工智能、工业软件、信创软件为核心,IC设计、数字文创、数字建造、数字金融为特色,着力构建“4+4”产业发展体系,培育产业核心竞争力,全面提升产业影响力。

一方面是做大做强四大核心产业。其中,汽车软件产业重点发展汽车操作系统、智能座舱系统、智能驾驶系统、智能车控系统、车联网、测试验证等领域软件开发及应用。人工智能产业重点发展机器学习、计算机视觉、自然语言处理、数据分析等领域算法研究、软件开发及应用,并在大数据智能、混合增强智能、类脑智能等新一代人工智能领域有所突破。

工业软件产业重点发展研发设计类、生产控制软件、嵌入式系统、工业互联网及工业App等领域软件开发及应用,突破一批关键领域工业软件。信创软件产业重点发展基础软件、信息安全等领域信创软件及应用,以及云计算、网络通信等国产化IT产品。

另一方面是做优做精四大特色产业。其中,IC设计产业重点发展电源及功率器件、嵌入式处理器、模拟芯片、传感器芯片设计,构建集成电路全产业链优势。数字文创产业充分依托大学城丰富的文创资源,围绕游戏动漫、数字出版、工业设计、元宇宙等领域,集聚人气,培育文创品牌。

数字建造产业以科学城处于大开发大建设时期为契机,大力发展城市信息模型(CIM)、地理信息系统(GIS)、建筑信息模型(BIM)、数字孪生等领域软件开发及应用。数字金融产业将抓住成渝共建西部金融中心战略机遇,推进与人工智能、大数

据、云计算、区块链等技术在金融领域融合应用。

空间布局

“一园两区多点”布局,承载建筑面积470万平方米

据了解,重庆高新区软件产业将在充分利用好存量载体及在建载体的基础上,结合环大学城创新生态圈、未来产业科创园等规划,按照“一园两区多点”进行产业布局。“一园”即重庆金凤软件园,“两区”即东区(西永园)和西区(虎溪园)两大核心区,“多点”即科学谷、中电(重庆)软件园、光大人工智能产业基地、中科院重庆科学中心、中国电信数字化产业基地、高新ONE等重点产业及创新载体。

“两区”为核心,要突出差异化协同。“重庆高新区改革发展局相关负责人表示,东区主要以西永商务中心区楼宇群为核心,未来拓展到科创街,依托微电网集成电路深厚产业基础,构建集成电路全产业链优势,提升集成电路产业竞争力,重点发展IC设计、人工智能、信创软件等产业。西区主要以富力城商业区为核心,未来将在现有基础上,优化空间布局加快产业载体建设,联动环大学城创新生态圈,重点布局发展工业软件、信创软件、数字文创、数字金融等产业,打造软件企业总部基地。

此外,“多点”作为支撑,将围绕专业化特色,比如科学谷将围绕智能技术等领域,重点发展IC设计、工业软件、汽车软件等,打造前沿科技集聚地;中电(重庆)软件园将依托中国电子信创全产业链生态,重点发展以信创为核心的基础软件,打造自主创新示范基地。

“两区”突出差异化协同,打造软件产业新型增长极,“多点”强化专业化发展,培育软件产业增长新动能。预计到2025年,产业承载建筑面积将近470万平方米。”该负责人介绍。

据悉,西部(重庆)科学城近日已制定出台了《促进软件产业高质量发展的九条措施》,在充分用好科学城“金凤凰”系列政策基础上,进一步聚焦关键要素,加速产业及创新资源集聚,以科技创新赋能产业发展。按照此次发布的规划,重庆高新区还将加快实施基础设施强基工程、科技创新固本工程、市场主体集聚工程、产业生态构建工程、专业人才引进工程“五大工程”,落实15项重点任务,加快促进软件产业高质量发展,让“创新创业人气聚起来,商业楼宇用起来,软件产业兴起来”。

届时高竹新区至重庆中心城区仅需半小时

南北大道三期工程明年上半年通车

本报讯(记者 苏畅)12月26日,从川渝高竹新区传来好消息,自去年7月开工以来,南北大道三期项目开工建设“加速”模式,将于明年上半年实现通车,届时从川渝高竹新区至重庆中心城区通行时间将缩短至半小时。

据了解,南北大道是川渝高竹新区连接重庆中心城区的主要干线,起于重庆绕城高速空港东互通,止于川渝高竹新区,全长约35公里。三期工程(茨竹至高滩段)全长9.97公里,于去年7月开工建设,公路等级为一级,包含了涵洞5道、人行天桥1座、车行

天桥2座、主线桥梁3座,将于明年上半年实现全线通车。

“届时,从川渝高竹新区至重庆中心城区通行时间将从原来的两个多小时缩短至半小时,由于川渝高竹新区多数企业来自重庆,或为重庆产业配套,这条大通道正式通车后,将大幅降

低新区企业运输成本。”邻水县公路养护中心相关负责人介绍,南北大道对构建川东渝北物流、经济流大通道,有效承接重庆大都市扩散效应,对进一步完善川渝高竹新区骨架道路,促进新区产业发展都有重要意义,将使川渝高竹新区更好融入重庆都市圈发展。



新城新景

12月21日,万州高铁新城,五彩斑斓扮靓家园,新城景致美不胜收。

近年来,该区持续推进生态文明建设,不断绿化、美化城市,环境越来越好,城市越来越美。

特约摄影 冉孟军/视觉重庆

生态优先 绿色发展
重庆市第六届生态文明建设新闻摄影大赛
重庆日报、市生态环境局、市林业局、北碚区委宣传部 合办
投稿邮箱: cqrj_images@vip.163.com

川渝明年将推出一揽子举措建设巴蜀文化旅游走廊

本报讯(记者 韩毅)12月26日,巴蜀文化旅游走廊建设专项工作组联席会第五次会议召开。记者从会上获悉,2023年,川渝两地将进一步完善体制机制,推动一批项目落地,共塑文旅品牌,强化基础保障。

今年以来,川渝两地推动了7个特色旅游区协同发展,实现了8项行政审批共享互认,举办了为期半年的“川渝一家亲—景区惠民游”等,巴蜀文化旅游走廊建设取得新突破。

2023年,川渝两地将进一步完善体制机制,争取国家层面建立巴蜀文化旅游走廊建设领导机制,探索建立

巴蜀文化旅游走廊项目库等,强化协同发展。

同时,推动一批项目落地,包括推进一批行政许可事项实现“川渝通办”;争取文化和旅游部授牌“成渝地区双城经济圈国家文化旅游创新改革试验区”;重点推进“资阳大足文旅融合发展示范区”“万达开红色旅游融合发展示范区”“渝东南武陵山区文化产业和旅游产业融合示范区”建设;继续推进长征国家文化公园、长江国家文化公园(重庆段)、重庆国际马戏城二期、重庆市青少年活动中心等重点项目建设,持续推进大巴山国际旅游度假区、石

刻文创园区等川渝共建重大文旅项目。

建设川渝石窟保护研究联合实验室及保护利用科技创新基地,实施一批具有重大影响和示范效应的石窟寺综合保护利用重点项目;继续实施“考古中国”巴蜀文明进程研究,推进川渝石窟寺遗址公园建设;举办川渝话剧双城记、“成渝地巴蜀情”成渝地区双城经济圈主题演出等活动;协同推进“天府文化旅游中心+重庆国际文旅之窗”交流展示平台建设等。

争取巴蜀文化旅游走廊离港免税政策试点、文化旅游用地改革试点等相关政策;完善旅游交通指引标志,继

续实施旅游干线公路“标美化”改造;支持一线文旅单位开展骨干互派、人才共育,共同培养舞蹈编导、戏剧编剧、沉浸式剧目创作者等紧缺人才;加大非遗保护、艺术创作、产业发展、市场管理等方面人才交流互动,鼓励将人才交流融入文旅行业的各个环节等,强化基础保障。

会上,川渝还签订了合作协议。“百万职工游重庆”活动正式升级为“百万职工游巴蜀”活动,川渝两地职工购买该活动的卡后,可持卡游览峨眉山、青城山、仙女山、金佛山等上百家知名景区。

劳动筑梦·榜样同行 294 重庆市第六届劳动模范和先进工作者

重庆市第六届先进工作者廖强是重庆大学能源与动力工程学院院长、教授,长期奋战在能源动力领域科研及教学一线。作为清洁能源探索的先行者,他积极响应国家“碳达峰”“碳中和”战略,将个人理想融入报国事业之中;作为教书育人战线的排头兵,他不忘初心,以为党育才、为国育人为使命,扎实工作,开拓进取,真正做到了爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献。

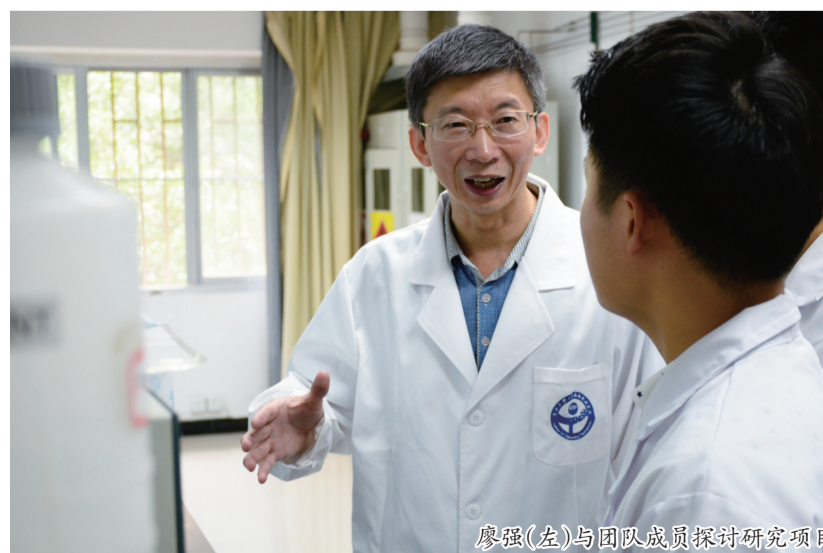
立足西部特色 服务能源战略需求

作为科技工作者,廖强立足西部地区特色,服务国家能源工业可持续发展及节能减排的重大战略需求,围绕含化和生化反应的多尺度能质传递及过程强化理论与方法等交叉学科研究前沿开展了一系列创新性研究,取得了丰硕的成果:作为项目负责人承担国家重点研发计划项目1项、国家自然科学基金重点项目4项和面上项目8项。

他的科研成果在华为集团、宝钢集团等公司以及航空电子等国防领域得到应用和转化,创造了显著的经济和社会效益。他本人以第一获奖人的身份获教育部自然科学一等奖、重庆市自然科学二等奖、国家科技进步二等奖3项,获重庆市首届创新争先奖先进个人,获国家杰出青年科学基金项目、重庆市英才计划优秀科学家项目。

作为学科带头人,廖强担任中国工程热物理学会常务理事和传热质质学分会副主任、高校工程热物理研究会副理事长、亚洲热科学与工程院科学委员会、APEC先进氢能技术研究中心执委、ASME HTD K-18 committee 主席、国际学术期刊《Science Bulletin》副主编,以及《Applied Thermal Engineering》《Energy》编委,还先后担任科技部国家重点研发计划“煤炭清洁高效利用”重点专项专家组成员、国家自然科学基金委“十一五”至“十四五”工程热物理与能源利用学科发展战略研究报告》以及《能源科学“十四五”发展战略规

廖强:科研路上攀高峰 学高身正育英才



廖强(左)与团队成员探讨研究项目

划》等可再生能源领域牵头专家、国家自然科学基金委材料与材料科学部专家评审组成员、中国科协《工程热物理学科发展报告》专家组成员、教育部《高等学校中长期(2021—2035)和“十四五”科技发展规划》能源科学学科报告专家组成员、重庆高校科技委委员、

西部地区高校建设了一支作风过硬、实力突出、团结奋进的一流水平的人才培养和科学研究团队,并入选科技部重点领域创新团队、首批全国高校黄大年式教师团队、国家自然科学基金委创新研究群体。

注重为人师表 探索人才培养模式

作为人民教师,廖强忠实党和国家的教育方针,为人师表,广受学生好评。在承担繁重的院行政管理工作和科研工作之外,他还长期承担了本科专业主干课程、研究生和博士生课程、形势与政策等教学任务,担任历届本科生学术导师、科技创新训练计划和多项学生竞赛导师等工作,兢兢业业,忘我奉献,教书育人成效显著。他成为首批全国高校黄大年式教师团队带头人,先后两次荣获重庆市教育工委优秀共产党员称号、重庆市优秀教师工作者称号,并获得重庆大学本科教学网上评教50强、全国宝钢教育基金优秀教师奖等。

作为教授、博士生导师,廖强牢固

树立“以人为本”的教育理念,热诚关心学生成长,坚持育人与教学相统一,积极探索新工科和前沿交叉学科创新型人才培养模式。作为国家一流本科专业建设点负责人,他承担重庆市研究生教育教学改革研究重点项目等2项、重庆大学新工科研究与实践项目等教改项目,担任中国高等教育学会理事、教育部能源动力类专业教学指导委员会委员、中国电力教育协会能源动力工程学科教育委员会以及四川省高等学校教学指导委员会能动与核工程教指委副主任委员。他指导的学生获得全国大学生节能减排大赛特等奖2项、一等奖2项,第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛国际赛区金奖1项;培养的研究生产荣获重庆市优秀博士学位论文3篇、优秀硕士学位论文2篇,获得首届教育部博士研究生学术新人奖1名;毕业研究生获得国家优秀、德国洪堡基金资助1人;获得重庆大学教学成果一等奖和二等奖各1项。

潘锋 郝小玮 图片由重庆大学能源与动力工程学院工会提供