

我国新一代气象超算系统建成

央视新闻联播1月13日消息 中国气象局12日公布,我国气象信息化建设已全面提速,新一代气象超算系统建成,运算能力提升6.5倍,大幅提高天气及气候预测等方面的精准率。同时,多项气象核心技术实现突破,在全球同化预报系统中,北半球可用预报天数首次稳定突破8天,达到了气象数值预报模式发展的阶段性目标,成为重要的里程碑。

台风预报方面,24小时的平均路径预报误差缩小到62公里,达到历史最佳,台风预报能力已居世界先进水平。在强对流天气预警方面,预警信号的发布可提前43分钟。2023年,我国已发射风云三号G星和F星,两颗风云气象卫星使我国成为全球唯一同时运行黎明、上午、下午、倾斜四条近地轨道气象卫星的国家。

施小琳与科大讯飞等科技创新企业座谈交流

本报讯(成都日报锦观新闻记者 张家华 李长乐)1月13日,成都市举行创新思维月讲坛,科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰围绕人工智能的技术进展和典型应用相关主题作了授课。讲坛结束后,市委副书记、市委书记施小琳与刘庆峰以及上海微知卓生物科技有限公司创始人惠利健、上海瀚讯信息技术股份有限公司创始人赵宇、苍宇天基(北京)信息通信技术公司创始人刘巍、上海脑虎科技创始人彭雷、中科寒武纪科技联合创始人王在等科技创新企业负责人座谈交流。

施小琳代表市委、市政府对企业家们来蓉交流表示欢迎,并简要介绍了成都经济社会发展情况。她指出,当前,成都正深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神,全面落实中央和省委书记会议精神,以科技创新引领现代化产业体系建设,通过“科创通”“科创岛”等平台,全力以赴促进科技要素对接,构建一流创新生态,大力发展电子信息、装备制造、生物医药、航空航天等特色优势产业,重点培育人工智能、卫星互联网等未来产业,加快打造带动西部高质量发展的新增长极和新的动力源。同时以智慧蓉城建设为依托营造市场化、法治化、国际化营商环境,打造“蓉易办”“蓉易享”“蓉易投”“蓉易贷”、12345亲清在线等服务品牌,着力建设新型能源体系和算力生态,在人才引进、融资支持、成果转化、市场培育等方面提供优质服务,着力破解市场主体痛点难点,让企业心无旁骛在蓉创新、谋发展。成都推进高质量发展,离不开各类优质市场主体积极参与。欢迎各位企业家依托成都产业、市场、科创、人才、开放等优势,与成都更广泛领域深化合作,持续带动优质资源来蓉投资发展,共同创新创造,实现互利共赢。

刘庆峰、惠利健、赵宇、刘巍、彭雷、王在等企业家分别介绍了各自企业发展情况,分享了相关领域科技创新的最新动态趋势,并就成都推进科技创新和成果转化、实现经济高质量发展等方面谈了想法建议。大家表示,十分看好成都未来发展,将抢抓重大机遇,发挥自身优势,持续扩大在蓉投资和业务布局,积极参与成都产业链链群和现代化产业体系建设,把更多新产品、新技术、新服务落在成都,为成都现代化建设贡献智慧力量。市领导邓涛、鲜荣生参加活动。

以“开放之姿”持续加速“活力引擎”

——2024向“新”而动④

锦江时评

□本报评论员

2024年首个工作日,一场解读成都营商环境6.0政策的新闻发布会召开,介绍涵盖对表落实上级要求、对照世界银行营商环境新评价体系、对标先进城市经验等12个部分,共100条措施,表达着城市持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境的举措和决心。

时隔一周左右,由成都开往广州的“大湾区班列”首发,通过充分发挥海陆联运的效率优势,这条路线在加速粤港澳大湾区和成渝地区双城经济圈更好联通的同时,也为四川与美国、拉丁美洲等主要贸易伙伴构建了一条带动相关产业升级的物流新通道。

1月12日,以“交子”为主题的成都金融大会举行,从1024年创新诞生世界上最早的纸币,到如今基于货物实际控货权、服务于扩大对外经贸开放的多式联运“单单一制”跨境金融合作的不断创新,为打造西部对外开放“桥头堡”奠定重要基础。

新年伊始,从国际化营商环境到对外贸易新通道,再到突出延续千年、扩大对外经贸的创新底蕴,一个个鲜活繁忙的场景,旨在推动海内外人流、物流、信息流、资金流在成都加速汇聚。这一系列动作举措,见证着城市向开放要活力,努力将开放的大门越开越大的当下。

开放,是成都发展的引擎,也是成都城市跃升的最大变量。党的二

十大报告将推进高水平对外开放作为“加快构建新发展格局,着力推动高质量发展”的重要内容。去年底举行的中央经济工作会议强调,要“扩大高水平对外开放”。在不断提升城市国际门户枢纽能级的过程中,这就需要进一步提速提质,在日益紧密的合作共赢中,以“开放之姿”持续加速城市经济发展的“活力引擎”。

要以航线恢复拓展、出川通道扩容为重点,扩容提质枢纽通道,截至目前,成都天府国际机场已开通直飞共建“一带一路”的19个国家(地区)客运航线,共33条;要拓展成都自贸试验区、综保区、国别合作园区等开放平台,近日中国首座中欧合作氢能产业园——东方氢能产业园一期在郫都区开园的同时,发布了国内输出功率最高、储氢容量最大的燃料电池配电车等三款最新氢能产品,这也是成都扩大国际交往、深化国际交流合作的重要一步;要拓展服务贸易和加工贸易市场,构建通道带物流、物流带贸易、贸易带产业的发展新局面,今年将开展“成都造”出海拓市场行动,一般贸易进出口占比提高30%以上,达成服务贸易进出口总额增长5%……

脚下的路,伸向的是与世界共享更多合作共赢机遇的远方。由流动型开放向制度型开放转变,协同更加突出扩大消费投资需求、更高水平优化营商环境,不断拓展城市对外开放的广度和深度,我们就一定能把发展主动权牢牢掌握在自己手中,为更高水平融入和服务新发展格局作出更大贡献。

一批校企联合实验室集中揭牌

2023年成都“找矿挖宝”对接活动挖掘成果2600余项

- 四川大学与格力钛
钛酸锂电池、氢燃料电池联合实验室
- 成都信息工程大学与四川众信通用电力
智慧电网云平台联合实验室
- 西华大学与中材成都
氢能储运装备联合实验室



一月

日

多家企业院校

签署校企联合实验室

的不断创新

,为打造西部

对外开放“桥

头堡”奠定

重要基础。

产学研融合发展 助推企业高校实现双赢

钛酸锂电池、氢燃料电池联合实验室、智慧电网云平台联合实验室、氢能储运装备联合实验室……会上,四川大学与格力钛、成都信息工程大学与四川众信通用电力、西华大学与中材成都分别签署了校院企地合作协议,并正式揭牌组建联合实验室,围绕智慧电网、钛酸锂电池、氢燃料电池、氢能储运装备等方面展开科技攻关,将研究和应用瞄准了前沿产业。

成都信息工程大学软件工程学院与四川众信通用电力有限公司携手成立智慧电网云平台联合实验室,共同研发满足用电终端用户的泛在电力物联网,以推动传统产业在电力能源数字化、转型发展,助推企业和高校实现双赢。“四川众信通用电力有限公司凭借电力制造的传统优势,已研发出符合广大民营企业的电力

系统数字化管理平台,随着信息技术、通信技术和大数据的不断发展,客户需求在不断提升,众信通用电力云平台的业务功能在不断延展的同时,需建设更广泛、更可靠、更快速的管理平台。”四川众信通用电力有限公司董事长李霞表示。

“此次与四川大学开展合作建立钛酸锂电池、氢燃料电池联合实验室,将助力企业解决规模化生产问题,最终实现年产5000吨电池级钛酸和500吨钛酸锂的目标,为未来钛酸锂材料的大规模产业化和市场推广提供有力支撑。”成都格力钛新能源有限公司副总裁董锋告诉记者。

“联合组建氢能储运装备联合实验室,目标就是要构建‘技术攻关、成果转化、产业应用、技术服务、人才培养’五大能力,建成一个集氢能材料开发、氢储运技术研究、成果转化、技术咨询、测试检测配套为一体的新型科技先导型经济实体。”西华大学氢能汽车学院院长何太碧表示。

成都已与20家高校 签署市校战略合作协议

近年来,成都一直将科技成果转化作为科技创新工作的“一号工程”,不断探索科技成果转化有力有效的模式与路径。成都深化校地协同合作,便是一条有效且清晰的科技成果转化路径。

数据显示,成都市近年来先后与清华大学、上海交大、北京航空航天大学等20家高校签署市校战略合作协议,围绕共建创新平台、共促成果转化、共培创新人才等方面开展全面务实合作。此外,2023年,成都开展“校企双进·找矿挖宝”活动230余场,组织3000余家企业走进80余家高校院所,对接挖掘成果2600余项,支持252家科技企业购买转化高校院所成果329项。

成都日报锦观新闻记者 黄雪松
图据主办方

2023年“大国工匠年度人物” 入围人选在蓉揭晓

四川2位工匠入围50人名单

本报讯(成都日报锦观新闻记者 李世芳)1月13日,2023年“大国工匠年度人物”发布活动在成都举行,50名人围入选名单揭晓。其中,四川有两位大国工匠入围,分别是成都飞机工业(集团)有限责任公司铆装钳工首席技能专家刘时勇、东方电气集团东方电机有限公司水轮机安装高级主任操师崔兴国。

当天上午,在四川·新都高新技术产业园区举行的红毯盛典上,50位工匠根据各自的行业领域、特点特色等,被分为卓越创新、智能制造、精益求精、爱岗敬业、传承发展、巾帼工匠、专注专业、团结合作8个组,先后走上红毯。他们每个人手中都有一块写有自己姓名的拼图,当所有的拼图在红毯末端的展板上汇聚到一起,就呈现出2023年“大国工匠年度人物”奖杯的图形。

红毯仪式后,刘时勇表示,作为一名飞机装配工人,一定要把一丝

不苟、甘于寂寞、精雕细琢的工匠精神一代代传承下去。崔兴国则表示,在未来的工作中要迎难而上、攻坚克难,特别是要把团队带好,把优良的传统与新时代需要的技能传承好。

除了参加红毯盛典,此次来川的大国工匠们还将“打卡”三星堆博物馆、成飞航空主题教育基地、国家超算成都中心等地,深入体验四川工匠文化。

据悉,“大国工匠年度人物”发布活动自2018年起至今已举办五届。在此前的四届活动中,四川有2位大国工匠先后当选年度人物。本届活动于2023年9月启动,活动组委会坚持从严从优推荐标准,特别成立由相关行业领域知名专家、著名劳模、资深媒体人士等组成专家评审委员会,负责提名、评审等工作。最终当选的10位年度人物将在中央广播电视总台播出的2023年“大国工匠年度人物”发布会上揭晓。

四川 今年起每年遴选一批 基础研究领衔科学家

本报讯(成都日报锦观新闻记者 黄雪松)记者13日获悉,省科技厅会同省委组织部、省财政厅日前出台《四川省基础研究领衔科学家专项实施方案》(以下简称《方案》)明确,聚焦世界前沿技术方向和我省基础研究优势领域,从2024年起,四川将每年遴选支持若干名基础研究领衔科学家,不断壮大科技领军人才队伍。

《方案》明确了基础研究领衔科学家的人选条件和遴选程序,其中,基础研究领衔科学家专项培养对象应在省内高校、科研院所、企业等单位全职工作,长期从事基础科学研究,开展前瞻性、引领性和独创性的理论研究和前沿方向探索。

此外,《方案》同时探索建立了符合基础研究人才成长规律的培养、支持、服务新模式,由省科技厅和基础研究领衔科学家所在单位协同,对基础研究领衔科学家进行长周期稳定支

持,并建立连续支持机制。此外,对基础研究领衔科学家实行低频次考核,保障科学家潜心科研;领衔科学家专项资金实行“包干制”,赋予领衔科学家经费管理和使用最大自主权,最大限度激发科研人员创新活力。

“这是为了助力领衔科学家坐稳坐住‘冷板凳’,推动实现更多‘从0到1’的重大原始创新成果。”省科技厅相关负责人表示。同时,《方案》明确,将加强资金监督,建立退出机制,确保“下放权限接得住,资助资金用得着”。

其实,早在2022年,省科技厅等5部门联合印发的《四川省“十四五”科技人才发展规划》提出,到2025年,形成一支250人左右的战略科学家及后备人才队伍。从“规划”到“方案”,足以体现四川强化基础研究培育科技人才,不断壮大科技领军人才队伍的“加速度”。

成都 十大科技成果转化 典型案例评选启动

本报讯(成都日报锦观新闻记者 黄雪松)记者1月13日从科创通获悉,成都市“十大科技成果转化典型案例”评选活动已于日前正式启动。此次评选旨在加速科技成果转化和产业化进程,大力推广科技成果转化模式,有力有效推进科技成果转化。

据悉,典型案例推荐条件为:案例项目聚焦落实国家和省重大科技战略任务,解决成都市重点产业链链群和城市治理能力提升所面临的关键核心技术问题;案例项目实施团队应具有较强的学术水平、创新能力、社会影响力,省级以上高端人才牵头实施的科技成果转化项目优先;

案例项目应为近五年内在成都通过转让、许可、作价投资等方式转化落地,且具有较高转化成熟度,经济和社会效益显著,2023年度项目产值或技术交易额2000万元以上;本单位自主

创新成果在单位内部实施转化和产业化项目不在此列。

案例项目已经获得股权融资、科技资助和省级以上媒体推荐的优先推荐。

各区(市)县按照通知要求择优推荐,其中天府新区、高新区推荐典型案例不超过2个,每个案例填报一个主要完成单位,涉密成果不参与评选。成都市中试服务联盟组织专家对申报案例进行评审。

目前正在征集推荐中,有意向的单位和机构可将《科技成果转化典型案例申报表》等材料请于2024年1月15日17:00前报送至成都市中试服务联盟。



扫码进入《科技成果转化典型案例申报表》获取网页

去年成渝两地航空旅客量近1.2亿人次 较2019年增加近1900万

本报讯(成都日报锦观新闻记者 杨富)1月13日,记者从民航西南管理局获悉,2023年民航西南地区共完成旅客吞吐量2.29亿人次,货邮吞吐量173万吨,分别同比增长113.5%和14.7%,恢复至2019年的104.1%和99.1%。据了解,2023年成渝两场旅客吞吐量位居全国城市第三,重庆江北国际机场旅客吞吐量排名全国机场第六位,成渝两场旅客吞吐量共计近1.2亿人次。

成渝两地机场是成渝世界级机场群的核心机场。记者了解到,成都双流、成都天府两场完成旅客吞吐量7492.4万人次,位居全国城市

第三。重庆江北国际机场2023年完成旅客吞吐量4465.7万人次,排名全国机场第六位。2023年成渝两场共完成旅客吞吐量11958.1万人次,较2019年增加了1893.7万人次。

另外,据民航西南管理局统计,2023年西南民航通航飞行12.4万小时,同比增长12.7%,较2019年增长超1倍。辖区平均航班正常率88.92%,高于全国平均水平1.12个百分点,较2019年同期上升5.83个百分点。同期,普兰、阆中机场正式投运,辖区运输机场总数达56个;重大建设项目累计完成投资197亿元,同比增长20%。