

# 成都日报

中共成都市委机关报  
成都日报社出版

2024年7月28日 星期日  
甲辰年六月廿三 今日4版

国内统一刊号:CN 51-0004 邮发代号:383 零售每份0.4元 广告刊例:8433 电话:028-86969696 网址:www.cdnews.com.cn

## 多维度“活力”数据印证经济量增质升

国家统计局7月27日发布最新数据,今年上半年,全国规模以上工业企业实现利润总额3万5110.3亿元,同比增长3.5%,实现营业收入64.86万亿元,同比增长2.9%,工业生产平稳较快增长,企业利润持续稳定恢复。

国家外汇管理局发布最新数据,今年6月,我国外汇市场总计成交22.33万亿元。今年1—6月,我国外汇市场累计成交135.43万亿元。外汇市场预期和交易保持平稳有序。6月,我国国际收支货物和服务贸易

进出口规模39961亿元,同比增长2%;顺差2896亿元,创年内月度新高。我国外贸呈现量增质升良好势头。

记者7月27日从交通运输部了解到,2024年暑运保障工作从7月1日启动以来,全社会跨区域人员流动量稳中有增,日均达1.7亿人次,同比增长2.6%。其中,公路人员流动量日均达1.5亿人次,约占全社会跨区域人员流动量的超九成。民航旅客运输总量有望达到1.33亿人次,日均旅客运输量达215万人次。

工业和信息化部数据显示,今年上半年,我国软件和信息技术服务业运行态势良好,收入和利润同比分别增长11.5%和15.7%,软件业务出口收入增速由负转正,云计算、大数据等信息技术服务收入保持较快增长。

记者从中国邮政集团有限公司获悉,中国邮政已建成1188个县级共配中心、6460个乡镇共配中心、43万个村级综合便民服务站。上半年,农产品销售收入达到96.3亿元,同比增长37.8%。

据央视网

## 沿着总书记指引的方向

# 向“新”而行 “试”不可挡

### 成都展开一幅新质生产力蓬勃发展的“新”图景

7月的第二个周末,已进入夏季的北京,依旧带有一丝凉爽。这是成都它思科技有限公司CTO聂玮奇飞机落地后最直观的感受。

对于聂玮奇来说,这不是一次普通的出差,而是一次将自家科技产品带向全国,甚至走向海外的一次宝贵机会。

13日,中国北京国际科技产业博览会(以下简称“科博会”)开幕,多个蕴含“成都基因”的前沿科技成果集中亮相。聂玮奇带来的人工智能“数字人”便是其中之一。

“让‘成都造’新技术、新产品亮相国际性展会,这是一个难得的机会。借助这个舞台,可以让更多人近距离感受成都科技创新的活力。”聂玮奇说,转头又向前来参展的观众介绍起这款“数字人”。

从竞速逐空的“飞行汽车”,到我国首列氢能市域列车,再到“走”到病房做CT的机器人,亮相科博会的“成都造”涵盖了低空经济、人工智能、氢能等多个领域,全国首创、国际领先成为各家产品讲解员口中的“高频词”。

成都创新成果在各大展频频亮相的背后,是成都在科技创新和科技成果转化上同时发力,以培育新质生产力推动城市高质量发展的生动剪影。

高质量创新与高效率转化的故事,正在蓉城大地不断上演。

### 小白鼠尾巴也能“一针见血” 智能采血机器人 打破世界纪录

视线从首都转回蓉城,成都市凯瑞医疗科技有限公司一派忙碌——科研人员紧锣密鼓地开展样机测试,一旁,公司副总经理陈科仔仔细对一项最新的数据,“很快,我们自主研发的智能采血机器人M1样机就能送往专业机构检测,达到相关标准后,就能启动临床上市。”

在现代医学中,采血和验血是非常



中试平台工作人员向北京考察团展示科研成果

重要的一环,关系到医生能否准确把握患者体内的情况,但面对孩童、老人以及重症患者等特定群体时,因为血管细小或病变,采血操作极为困难。“有没有什么办法可以提高复杂血管的采血成功率呢?”这正是陈科和同事们打造这款机器人的初衷。

项目启动开始,研发团队就不断进行技术攻关,从产品构思到技术路线制定,再到算法编写和结构设计,每一天都既紧张又充满期待。“难点主要有两个,一个是如何看得准,准确判断血管的位置、深度及走向;另一个是如何扎得准,让机械手控制针尖精准到达血管。”

经过不断研究,团队探索出双目红外与超声融合的三维血管成像方法,成功将成像精度提高到了一个更高的数量级和更高的维度;同时,团队自主研发的三轴同心这一特定装置,实现了0.07毫米的实操精度……

今年,在第三方实验平台开展的白鼠尾静脉采血实验中,团队研发的智能采血机器人回血成功率达到95%。要知道,

老鼠尾静脉直径约儿童肘静脉的二分之一到三分之一,单靠肉眼无法看清。“这一数据超过了Nature公开的同类型实验最高纪录83.9%,标志我们在精度和准确度上达到目前全球范围内的最高水平。”陈科说。

### 企业有了共享的“创新车间” 中试平台助 近千项目成果转化

企业的自主创新如火如荼,将目光投向城西,一处帮助众多初创团队和创业公司的“创新车间”正高效运转——一排排先进的检测设备和自动化生产线布局井然有序,身着专业工作服的工程师正全神贯注地操作着精密仪器,“如今,广泛应用在大运会、世园会的一款捕蚊机就是在这里成功实现转化的。”蜂鸟智造董事长田勇说。

原来,四川大学唐成康团队历时七年,研发出一款新型材料,能将空气中的二氧化碳浓度提升至接近人类呼出

的二氧化碳浓度,从而吸引蚊子。然而,即便拥有如此先进技术,想要将创新成果成功转化为产品,这对于来自高校的科研团队来说依旧困难重重。“其中必须经历的概念验证、工程验证、产品验证等中试环节,都需要专业设备和资金投入。”唐成康说。

得益于蜂鸟智造提供的中试熟化“一站式”服务,唐成康团队的科研成果不仅实现场景创新应用,还在短短半年时间完成从“书架”到“货架”的“关键一跃”。如今,这款捕蚊机不仅在成都多个场景“辛勤工作”,还成功走出了四川。数据显示,该产品经过多次迭代,累计销售近2000台,产生营收500万元,意向订单超2万台。

“现在每周都有三四个项目找过来,打算在我们这里做中试。”田勇介绍,去年,中试平台服务近60个客户,约300个新品项目,累计服务了400多个客户,近千个新品项目,主要来自电子信息智能硬件领域,去年收入较上年同期增长超过100%。

下转02版

## 音乐跨越山海 奏响友谊乐章

# 2024成都国际友城青年音乐周启幕

本报讯(成都日报锦观新闻记者 杨帆 摄影 李冬)7月26日,2024成都国际友城青年音乐周在东郊记忆东区超级音乐现场盛大开幕。本届音乐周以“音符里的公园城市”为主题,在未来一周里,来自亚洲、欧洲、美洲、非洲、大洋洲五大洲的19个国家地区的28支海外艺术团,将为蓉城观众献上多场精彩的艺术表演。本次活动由成都市人民政府主办,成都市人民政府外事办公室、成都市文化广电旅游局、成华区人民政府、成都传媒集团承办。

晚上7点半,婉转悠扬的钢琴声响起,在动听的音乐里,三星堆青铜器、说唱俑等古蜀文明的符号渐次出现,讲述着灿烂的古蜀文明。在玉林路民谣音乐季女歌手寇雅婷与厄瓜多尔男歌手凯携手合唱《花园成都》的歌声中,正式拉开活动序幕。在《一路锦绣》《繁花入卷》《百花齐放》三个篇章,俄罗斯、印度尼西亚、泰国、巴西等国家

的成都友好城市带来了极具当地文化特色的精彩表演。各美其美,美美与共,各国演员用美妙舞姿共同绘就一幅“千里共此卷,繁花入画来”的动人图景。在开幕式最后,来自新加坡、卢旺达、澳大利亚和中国香港、澳门等地的青年艺术家接连演唱了《绿光》《心太软》《成都》等中国观众耳熟能详的经典歌曲,青年艺术家与现场观众的一唱一和间,友谊之花绚烂绽放。

记者看到,音乐周开幕当天,友城音符集市也在东郊记忆成都舞台开市,该集市将持续至7月28日。友城音符集市不仅将展示售卖国际友城好物,还有文创、萌宠、饰品服装、美食等多个摊位,内容丰富。值得一提的是,集市举办期间来自中国、印度、美国、泰国、加拿大等国的青年艺术家还将在东郊记忆的成都Chedngdu舞台、奇偶chillbus舞台等举办4场小舞台快闪演出。

下转02版



中国澳门 Splash Town 乐队表演中。

## 成都世园会主题曲

# 《一路来看芙蓉花》走进成都地铁

本报讯(成都日报锦观新闻记者 白洋)“一路来看芙蓉花,一园春色绽芳华……”7月27日,市民何颖正在地铁里等待乘车,耳畔忽然传来一阵歌声。抬头望去,原来是地铁里的电视屏幕正在播放成都世园会主题曲《一路来看芙蓉花》。

“歌曲很好听,配的画面也很好展现了世园会的成都特色。”何颖说,之前因为工作忙,没时间去世园会看看,“这段时间正好暑假,我找机会就带孩子一起去看看。”

同一时间,成都12条地铁线路都在同步播放《一路来看芙蓉花》,“为了进一步提高世园会的知名度和美誉度,我们成都轨道集团特别运用大线网资源禀赋,在每天的早晚高峰期间滚动播放世园会主题曲《一路来看芙蓉花》,希望吸引更多乘客参与世园会,营造出浓厚的世园氛围。”

由大运会始,成都加速“圈粉”世界。爱尔兰夫妇卢克与奥娜米来到成都,向世界宣传成都的热情美丽;来自俄罗斯、埃及等25个国家的30名网络达人组团打卡成都,吃火锅、拍熊猫、逛古迹……直呼“成都太美,114小时过境免签,时间太短,不够用”。

2023年8月8日,成都大运会在成都露天音乐公园圆满闭幕。舞台上巨型“珙桐树”枝繁叶茂,象征和平的“鸽子花”美丽绽放。

在成都,梦想点亮了未来。雷诺·艾德高度评价说:“在成都举办第31届世界大学生夏季运动会,是大运会之幸,也是国际大体联之幸。全球运动员、青年先锋在这里深入交流,不断分享,让世界更加美好。”

## 世界拥抱成都

体育是竞技,远不止竞技。过去一年时间,成都持续释放大运会效应,以赛营城,兴业惠民,城市发展能级显著提升。2023年8月,“全球体育之都”报告发布,成都位列全球第8,中国第2,是亚洲排名最高的非首都城市;

紧转03版

# 成都 一直青春着

## ——写在成都大运会一周年之际

青春是一首歌,旋律优美,激情昂扬;青春是一条河,浪花翻滚,梦想涌动;青春是一扇门,面向未来,铸就美好。一年前的今天,2023年7月28日,第31届世界大学生夏季运动会在中国成都东安湖体育公园体育场盛大开幕,来自全球113个国家和地区的大学生代表沿着“锦绣之路”,奔赴锦绣前程。

世界大学生运动会自诞生以来,就一直是青春的盛会、团结的盛会、友谊的盛会。成都大运会,党的二十大后我国举办的首个重大国际体育赛事,中国西部首次举办的世界性综合运动会,成都赋予了第31届世界大学生夏季运动会不凡的意义。

生如夏花,灼灼其华,芳馥人间,不负韶华。7月28日—8月8日的12天时间里,6500名大学生运动员在成都挥洒汗水、奋斗拼搏,青春之歌悦耳动听。

成都大运会的举办,是中国认真兑现庄严承诺,为国际青年体育事业发展作出的新贡献;亦是成都以赛为媒,推动经济发展、弘扬天府文化、促进文化交流的一次集中展现。

以赛谋城,场馆设施等“硬环境”优化,公共服务等“软实力”提升,场馆惠民开放让市民从赛会得“赛惠”……

以赛兴城,成都不仅呈现了一届具有中国特色、时代气息、青春风采的国际体育盛会,更充分展现了“雪山下的公园城市、烟火里的幸福成都”的青春活力,世界知名度进一步彰显。



2023年7月28日,南非大学生体育代表团在成都大运会开幕式上入场。新华社发

## 成都“圈粉”世界

2023年7月28日晚,太阳神鸟穿越时空翩飞相见,振翅十二道金芒璀璨夜空。用蜀锦铺路,有“蓉宝”作伴,成都喜迎四海宾朋、八方来客。

第31届世界大学生夏季运动会的举办,是“雪山下的公园城市,烟火里的幸福成都”以体为媒拥抱世界的一次集中展示,城市深厚的历史文化与现代发展交相辉映。

时任国际大体联代理主席雷诺·艾德说:“大家来到这里,用和平的方式为彼此表现喝彩,这已为未来指明了方向。”一代年轻人的精彩表现,可以影响下一代年轻人。”

在成都,斯洛伐克男子水球队教练杜桑·霍拉斯实现了参加国际大赛的夙愿;在成都,巴西男篮运动员卢卡斯·西沃特完成与大熊猫近距离接触的心愿;在成都,乌干达游泳运动员伊曼纽尔·基瓦努尔认识了来自世界各地的运动员,体验了不同的文化;在成都,土耳其“吊环王”阿德姆·阿西尔享受了比赛的每一刻……

“成都成就梦想!”激励着来自全球的大学生运动员在成都大运会的赛场上挥洒汗水、奋斗青春、成就梦想,他们也成为“自己故事里的英雄”——来自成都体育学院的中国武术运动员在成都大运会武术比赛中勇夺首金;在成都大运会女子100米栏比赛中脱颖而出的中国田径运动员吴艳妮直通巴黎;在观众热情的加油声中葡萄牙选手阿戈斯廷奥刷新