

## 习近平同缅甸领导人敏昂莱 就中缅建交75周年互致贺电

新华社北京6月8日电 6月8日,国家主席习近平同缅甸领导人敏昂莱互致贺电,庆祝中缅建交75周年。

习近平指出,建交75年来,中缅胞波情谊历经风雨,历久弥坚。双方秉持共同倡导的和平共处五项原则

和万隆精神,坚持睦邻友好,深化互利合作,在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互坚定支持,树立了国家间友好交往的典范。

习近平强调,今年5月,我同你在俄罗斯会晤,就推进中缅命运共同体建设达成重要共识。中方高度重视

中缅关系发展,愿同缅方携手努力,以两国建交75周年为契机,加快推进高质量共建“一带一路”合作,共同落实好全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,推动中缅命运共同体建设不断走深走实,给两国人民带来更多福祉。

下转02版

## “一带一路”科技交流大会

特别报道

6月10日至12日,第二届“一带一路”科技交流大会将在四川成都举办。

科技合作是共建“一带一路”合作的重要组成部分。作为南丝绸之路的起点、西部陆海新通道西向主通道起始点和成渝地区双城经济圈双核之一,成都深度融入“一带一路”建设,持续深化“一带一路”国际科技合作,深入推进“一带一路”科技创新行动计划走深走实。

在第二届“一带一路”科技交流大会即将举行之际,在成都日报新闻联合成都科技融媒体中心推出《丝路“新”光》融媒体报道,记录全面推动共建“一带一路”高质量发展的步履之中,成都科技企业、科研机构“走出去”的“出海”之路,用正在发生着的“一带一路”生动故事,讲述一场跨越万水千山的奔赴。

丝路  
新  
光  
开栏语

## 成都造手术机器人有望首次实现中德两国远程手术

# 出海加速 中国“手术刀”显身手

5月27日,端午节前,在成都天府软件园A区,成都博思思医学机器人有限公司创始人李耀还在与团队一一敲定细节和关键节点……第二天他们将启程奔赴德国维尔茨堡大学阿莎芬格格医院。在那里,博思思手术机器人有望在不远的将来完成一个“新突破”——首次实现跨越中德两国远程手术。

从成都出发,到上海、喀什、迪拜、阿布扎比,复旦大学附属耳鼻喉科医院、克利夫兰诊所、比利时ORSI学院……每座城市、每个机构,都见证着成都科技企业博思思的成长之路、创新之路与合作之路。

博思思的诞生之地——成都,也正通过全力推动“一带一路”科技创新计划,助推着众多典型性创新的新技术、新产品、新企业,以新质生产力培育、共建合作的新增长点,从而花开丝路、踏浪全球。

### 全球首例 跨越5000公里的“手术刀” 突破3厘米的手术“无人区”

2月28日11:50,复旦大学附属耳鼻喉科医院学术会议中心传来阵阵喝彩声。在历经50分钟的沉着应战之后,中国医学人工智能领域迎来重大突破——复旦大学附属耳鼻喉科医院头颈外科主任陶磊教授团队,操控博思思研制的经口手术机器人系统,



今年10月18日,沪喀远程国产咽喉专科人工智能机器人手术现场。

跨越5000公里,为新疆维吾尔自治区喀什地区第二人民医院的患者精准实施喉部声门区肿瘤切除术,成功完成全球首例AI+智能机器人远程头颈外科微创手术。

喉部声门区手术一直是医学领域的难题,全球顶尖医学机器人——达芬奇机器人能够抵达的手术可操作部位最深者为下咽部,而喉部声带组织还需再往深处延伸3厘米。陶磊表示,过去,这3厘米是手术机器人难以抵达的“无人区”。

这意味着,拥有1760枚零部件、300余项自主知识产权的“成都造”AI+手术机器人,不仅填补了全球手术机器人无法实现喉部声门区手术的空白,还实现了跨越5000公里的超远程精细手术。

从成都到上海,从上海到喀什,“全球首例”的背后,博思思交出了满意的“答卷”——运用AI大模型技术,博思思AI+手术机器人实现了通过多模态数字孪生技术(视频、语音及力反馈)普通网络,即可支持完成远程精细

手术,“也就是说,即使没有5G高带宽、低延时的支撑,也能实现超远程的精准手术。”

跨越5000公里的“手术刀”,真正让优质医疗资源实现触“手”可及。李耀介绍,通过具身智能算法,实施亚毫米级器械控制,博思思AI+手术机器人突破了空间与网络所限,实时完成跟踪定位、三维重建、力反馈操作等关键技术,实现了人工智能与外科医学的深度融合。

下转03版

## 市域铁路成德线、成眉线双线并进

# 地下掘进提前贯通 空中架梁下月合龙

伴随轰鸣的盾构机破土而出,市域铁路成德线友谊站至杜家碾站盾构区间右线提前近2个月贯通。与此同时,在市域铁路成眉线岷江特大桥施工现场,近百名施工人员在高空作业平台紧张忙碌,冲刺7月全桥贯通……连日来,本报记者走进成都市域铁路项目建设一线。从地下掘进到空中架梁,成德线、成眉线正以钢铁巨龙“双线并进”的澎湃之势,刷新成都市域轨道交通建设进度条,轨道上的都市圈正加速呈现。

### 市域铁路成德线: 地下段已累计掘进15.8公里

继德阳南明挖段至四川建院站盾构区间右线顺利贯通后,市域铁路成德线建设再传捷报。6月5日,随着盾构机破土而出,北星大道地下,一场精准的地下“穿针引线”工程圆满收官,把友谊站至杜家碾站区间隧道右线贯通提前了近两个月。



建设中的市域铁路成眉线岷江特大桥。

记者看到,此次贯通的友谊站至杜家碾站区间隧道右线长1329.305米,是成德线全线最小站间距。两站位于凤凰山体育公园南北两侧,隧道沿交通繁忙的北星大道掘进。施工过程中,盾构机需穿越密实卵石层,并与中粗砂夹层、粉质黏土“贴身过招”,地质条件复杂,施工难度极大。

下转03版

为攻克复杂地质与交通压力带来的双重挑战,施工团队充分发挥“地下指挥官”的作用,依托可视化施工管理平台,对盾构姿态进行24小时实时监控。通过动态调整掘进参数,并辅以反复人工复核测量,确保盾构机在地下实现精准“走位”,最终顺利完成隧道掘进任务。

## 同步播报

### 新版市域(郊)铁路工程验收标准发布

## 促进轨道交通“四网融合”

记者6月8日从国家铁路局发布的铁路行业标准公告获悉,此次行业标准不仅修订了铁路电力、牵引供电、通信、信号、客运服务5项工程施工质量验收标准,并新增市域(郊)铁路新制式新技术新装备工程验收要求,至此在全国范围内构建起完善的市域(郊)铁路“设计—施工—验收”全套行业标准,有力推动市域(郊)铁路加快建设,促进轨道交通“四网融合”发展。

随着粤港澳大湾区、长三角、京津冀、成渝等都市圈快速发展,人民群众对干线铁路、城际铁路、市域(郊)铁路和城市轨道交通“四网融合”带来轨道交通出行换乘便利性的期盼更为迫切。

据悉,轨道交通“四网融合”不仅需要硬件联通,更离不开机制协同。2020年,国家铁路局发布《市域(郊)铁路设计规范》,明确功能定位与建设标准;

紧转03版

## 共绘区域协调发展“同心圆”

### 一周纵横

#### □本报评论员

5月31日,京唐城际铁路北京地下段完成无砟轨道施工,进入全线贯通倒计时;同一时间,《广东省促进粤港澳大湾区轨道交通发展条例(草案征求意见稿)》正公开征求意见;6月3日,苏皖轨道交通运营有限公司在南京注册成立,长三角轨道交通运营一体化渐行渐近;6月4日,成渝中线高铁最大开挖断面隧道——棕树坡隧道顺利贯通,为后续施工奠定坚实基础……

从京津冀到大湾区、从长三角到成渝,各区域内交通“硬联通”不断取得新进展。交通“硬联通”,是区域协调发展的“先手棋”、“黏合剂”。区域内交通互联互通、越串越密,是各地胸怀大局、勇担使命,共绘区域协调发展“同心圆”的生动缩影。

绘好“同心圆”,要办好共同的事,携手并肩推动协调发展。6月6日至7日,2025年度长三角地区主要领导座谈会举行,部署以更大力度推进高水平科技协同创新,加快打造全国发展强劲活跃增长极。

下转04版

## “象屿杯”副省级城市党报短新闻优秀作品展示活动启动

本报讯 “象屿杯”第31届副省级城市党报短新闻优秀作品展示活动即日启动,由厦门日报社承办、特邀厦门象屿集团有限公司冠名。活动旨在增强副省级城市党报传播力、引导力、影响力、公信力,进一步提升内容生产质量、放大融媒传播效应、壮大主流舆论强音,为展现主流媒体系统性变革最新成果搭建交流互鉴平台。

副省级城市党报短新闻优秀作品展示活动由15家副省级城市党报联合举办,此前已成功举办30届,发稿超过3万篇。这15家副省级城市党报包括广州日报、哈尔滨日报、长春日报、沈阳日报、大连日报、济南日报、青岛日报、西安日报、南京日报、长江日报、成都日报、杭州日报、宁波日报、深圳特区报和厦门日报。这些党报所在的城市,均为副省级城市,也是经济发达的省会城市或计划单列市,其读者群覆盖亿级的优质受众用户。



## 收集雨水浇灌绿植 光伏发电点亮路灯

### 成都一社区入选2025年绿色低碳典型案例

近日,生态环境部公示2025年绿色低碳典型案例征集活动获奖名单,武侯区火车南站街道长寿苑社区以老旧小区绿色低碳转型实践——成都市长寿苑近零碳社区案例成功入选社区类名单,为该领域四川省唯一上榜单位。

### 低碳理念深入人心 居民参与有乐趣有激励

在长祥院里,记者看到,3个雨水收集系统正在运作,居民用雨水浇灌院内的绿植,一年可以节约近50吨水。像这样的小设计在长寿苑社区随处可见,低碳生活已经成为居民的共识。

厨房里的果皮菜叶,收集起来可以制作酵素,具体要怎么操作?社区培养的100名“美丽使者”可以手把手教你。在他们的带领下,社区全年有超过一半的时间都在开展各类绿色活动,经过环保酵素和堆肥的制作,使参与者家里80%的厨余垃圾变废为宝。记者了解到,从2017年起,长寿苑社区先后引入“我为明天环保社”

“根与芽”等多家社会组织,举办垃圾分类、环保酵素制作及低碳环保宣传等。不少居民从开始接触到参与学习再到倡导传播,绿色生活的习惯逐渐扩散。

社区还联动附近学校,结合“七彩周末活动”“寒暑假托管”等活动为小学至初中近600名学生分年龄段精心设计亲子绿色环保互动活动,紧转04版