

今年前两月我国共开行中欧班列 2928 列

新华社北京3月10日电 (记者 樊曦) 记者10日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至2月,中欧班列累计开行2928列,发送货物31.7万标箱,同比分别增长9%、

10%。截至2024年2月底,中欧班列国内出发城市达120个,通达欧洲25个国家219个城市。
国铁集团货运部负责人介绍,今年以来,国铁集团持

续推动中欧班列高质量发展。一是加强中欧班列通道建设。探索开行经西安、重庆、义乌等至格鲁吉亚波季、阿塞拜疆巴库、土耳其伊斯坦布尔的南通道中欧(亚)班列,

进一步完善“畅通高效、海陆互联、多项延伸”通道网络格局。二是加强中欧班列运输组织。统筹调配机车、车辆、线路、场站资源,提升口岸通关能力和效率。三是提升中

欧班列服务品质。强化中欧班列运行全程盯控,确保安全通畅。全程时刻表中欧班列保持稳定开行,今年以来累计开行45列,境内外运输时效得到可靠保障。

全国铁路前两月完成固定资产投资 652 亿元

新华社北京3月9日电 (记者 樊曦) 记者9日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至2月,全国铁路固定资产投资完成652亿元,同比增长9.5%,铁路建设优质高效推进,

重点工程项目建设进展顺利,铁路现代化基础设施体系加快构建。
国铁集团相关部门负责人介绍,今年以来,国铁集团科学统筹建设资源,合理优化施工组

织,强化安全质量控制,高质量推进铁路工程建设。重庆至昆明高铁、西安至重庆高铁等40个重点项目138个工点春节期间持续施工,其他项目节后立即复工复产,迅速形成攻坚态

势。新疆维吾尔自治区将军庙至淖毛湖铁路开通运营,安徽省池州至黄山高铁启动联调联试,沪渝蓉沿江高铁合肥至武汉段、甘肃省平凉至庆阳铁路、云南省文山至蒙自铁路开工建

设,杭州至衢州铁路、上海至苏州至湖州铁路、广州至湛江高铁、杭州至温州高铁等在建项目重点控制性工程取得重要进展,为完成全年投资任务打下了良好基础。

“油菜花经济” 丰富农村经济业态

3月9日,游客乘坐“小火车”在重庆潼南崇龛花海景区游览。

早春时节,重庆市潼南区30多万亩油菜花竞相绽放,秀美如画。潼南区粮油种植历史悠久,2022年被认定为“国家级油菜制种大县”。

近年来,潼南区依托“油菜花经济”,以花为媒,推进农业与旅游等产业融合发展,促进农民增收和乡村振兴。

新华社记者 王全超 摄



巴黎奥运会开幕式 定档7月26日晚7点半

据新华社巴黎3月8日电 (记者 肖亚卓) 巴黎奥组委8日正式对外界公布,备受瞩目的奥运会开幕式将于当地时间7月26日晚7点30分开始。届时巴黎处于夏令时,与北京的时差为6小时,这意味着国内的观众将在27日凌晨1点30分欣赏到这场开启于塞纳河的奥运开幕式。

按照巴黎奥组委的设想,开幕式将在夕阳的余晖之下,沿着塞纳河缓缓拉开大幕。运动员们乘坐游船从奥斯特里茨桥由东向西出发,航行6公里至埃菲尔铁塔对岸的特罗卡德罗广场,参加在那里举行的庆祝仪式。

自从巴黎奥组委在2021年底正式宣布将在塞纳河上举办奥运会开幕式以来,这一大胆的设计就一直伴随着期待与质疑。公众既期待看到一场前所未有的、在开放式区域举行的奥运开幕式,又不得不为安保、交通等现实问题担忧。

据法国内政部介绍,为安全起见,开幕式前后及举办过程中,法国政府将关闭以巴黎为中心、半径150公里范围内所有机场和领空。另外,法国安全部门已着手对约100万人展开风险筛查,其中包括运动员、记者、私人保安以及居住在关键基础设施附近的人。

巴黎奥运会将于7月26日至8月11日举行,残奥会将于8月28日至9月8日举行。

国家统计局:2月份CPI同比上涨0.7%

新华社北京3月9日电 (记者 韩佳诺 魏玉坤) 国家统计局9日发布数据,2月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比由上月下降0.8%转为上涨0.7%;环比上涨1.0%,涨幅比上月扩大0.7个百分点。

统计数据显示,2月份,食品价格同比下降0.9%,降幅比

上月收窄5.0个百分点。食品中,猪肉价格在连续下降9个月后首次转涨,上涨0.2%;鲜菜和水产品价格分别由上月下降12.7%和3.4%转为上涨2.9%和4.1%;薯类、鸡蛋、食用油、牛羊肉和鲜果价格降幅在4.1%至12.2%之间。

2月份,非食品价格同比上

涨1.1%,涨幅比上月扩大0.7个百分点。非食品中,服务价格上涨1.9%,涨幅扩大1.4个百分点,影响CPI上涨约0.7个百分点,其中旅游、飞机票和交通工具租赁费价格分别上涨23.1%、20.8%和17.4%。

据测算,2月份,扣除食品和能源价格的核心CPI同比上

涨1.2%,涨幅比上月扩大0.8个百分点,为2022年2月以来最高涨幅。

2月份,受春节假日等因素影响,工业生产处于传统淡季,全国工业生产者出厂价格指数(PPI)环比下降0.2%,降幅与上月相同;同比下降2.7%,降幅略有扩大。

我国高校研发能够精准识别血栓的纳米递药机器

新华社南京3月10日电 (记者 陈席元) 记者从南京邮电大学了解到,该校科研团队开发出一种DNA纳米机器,它能够自动在血管里找到血栓,实现精准递药。相关研究论文近日在线发表于国际学术期刊《自然·材料》,有望为治疗心梗、脑中风等疾病提供新方案。

据论文共同通讯作者、南京邮电大学汪联辉教授介绍,血栓是导致心梗、脑中风等急性疾病的罪魁祸首,临床上通常采用溶

栓药物来治疗。这种药物会激活人体内的纤溶酶,纤溶酶则可以溶解血栓的主要成分纤维蛋白。

“但溶栓药物是一把双刃剑,使用不当会发生危险。”汪联辉告诉记者,人体血管破损后,纤维蛋白会形成凝块,将伤口修复。如果用药不当,过多的纤溶酶会无差别地将这些正常部位的纤维蛋白也溶解掉,导致凝血功能异常,严重的话还会造成伤口暴露并出血。

有没有办法让药物只针对血栓发挥作用?论文共同通讯作者、南京邮电大学晁浩教授介绍,为了实现这个目标,团队历时近7年,设计出一种能够在血管内自动识别血栓的纳米递药机器。

科研人员首先用DNA折纸技术构造了一个长90纳米、宽60纳米的矩形片,再将溶栓药物分子放在矩形片上。随后,科研人员利用DNA三链结构设计了一种门控开关,它将矩形片卷

成纳米管,把药物保护起来。

“门控开关是纳米机器的核心。”晁浩介绍,门控开关带有凝血酶适配体,能够自动跟踪凝血酶,由于血栓附近的凝血酶浓度高,伤口凝块附近的凝血酶浓度低,纳米机器可以根据浓度判断自身所处位置是血栓还是伤口,如果浓度高,就打开纳米管,释放溶栓药物。

论文共同通讯作者、南京邮电大学高宇副教授告诉记者,小型动物模型实验结果显示,与传

统给药方式相比,纳米机器对脑中风和肺栓塞的溶栓效率分别提高3.7倍和2.1倍,凝血功能异常的发生率也显著降低。

汪联辉表示,这种DNA纳米机器由人体碱基构成,可以在人体内降解、代谢,具有良好的生物相容性。未来5年,团队计划利用大型动物模型进一步开展纳米机器的效用及安全性评估,摸索规模化生产工艺,推动研究成果早日在临床实际应用,造福更多患者。