高铁出行新福利！铁路“轻装行”服务昨日启动

新华社北京6月28日电（记者樊曦）记者从中铁快运股份有限公司获悉，28日起，铁路部门在北京西、上海虹桥、广州南等19座车站试点开展“轻装行”服务，为旅客提供“门到站”“站到门”同城行李搬运服务，铁路12306APP、微信小程序同步推出“轻装行”功能，旅客可通过线上预约办理，将有效减轻携带大件行李出行的负担，乘坐火车出行更加方便快捷。

中铁快运相关负责人介绍，在同城距离车站35公里内，旅客根据实际需要可选择以下两种“轻装行”服务。一是出发旅客“门到站”行李搬运服务。选定此项服务后，由工作人员到旅客指定位置上门收取符合托运规定的行李并搬运至出发车站，安检通过后，送至旅客乘车站台或指定站内行李服务柜（服务台）。二是到达旅客“站到门”行李搬运服务。选定此项服务后，由工作人员从旅客乘车站台或旅客指定的站内行李服务柜（服务台）收取行李，在约定时间内运送至指定位置。

该负责人介绍，已购车票的旅客可通过铁路12306APP、微信小程序预约“轻装行”服务。办理“门到站”服务时，在开车前48小时至4小时预约；办理“站到门”服务时，在列车到站前24小时至1小时预约，工作人员在取件后5小时内送达指定位置。以上服务在工作人员取件前，旅客可随时取消订单，不收取任何费用。

旅客选择“轻装行”服务的行李重量和尺寸需符合国铁集团铁路旅客运输规程规定，即每名儿童旅客可携带10千克，每名外交人员可携带35千克，其他旅客每人可携带20千克，普速列车单件行李长宽高之和不超过160厘米，动车组列车单件行李长宽高之和不超过130厘米。同时还应符合国家铁路局、公安部公布的《铁路旅客禁止、限制携带和托运物品目录》相关要求。

该负责人表示，“轻装行”服务试点初期按件计费，价格为“出发地至车站”和“车站至目的地”68元/件，“出发地至所乘列车站台”和“所乘列车站台至目的地”98元/件，后期将根据市场需求、运营成本等因素动态调整。

就美与有关国家关税谈判情况
商务部新闻发言人答记者问

新华社北京6月28日电 商务部新闻发言人28日就美与有关国家关税谈判情况答记者问时表示，中方乐见各方通过平等磋商解决与美方经贸分歧。同时，呼吁各方应始终站在公平正义的一边，站在历史正确的一边，坚决捍卫国际经贸规则和多边贸易体制。中方坚决反对任何一方以牺牲中方利益为代价达成交易，换取所谓关税减免。如果出现这种情况，中方绝不接受，将坚决予以反制，维护自身正当权益。

有记者问：近日，美方官员称，正在加紧推进与有关经济体谈判，有望在7月9日“对等关税”90天暂停期结束前与部分国家达成贸易协议。对于未达成协议的国家，可能单方面设定关税税率。请问商务部对此有何评论？商务部新闻发言人作出上述回应。

发言人说，今年4月以来，美国对全球贸易伙伴加征所谓“对等关税”，这是典型的单边霸凌做法，严重冲击多边贸易体制，严重破坏正常国际贸易秩序。对此，中方一直坚决反对。实践证明，只有坚定捍卫原则立场，才能真正维护自身合法权益。

寸性奇：为国战死，无憾此生

新华社记者 林碧锋 赵彩琳

铭记历史 缅怀先烈

在云南腾冲居民、抗战历史研究者寸锰家的老宅里，一封曾祖父寸性奇在烽火中写给曾祖母罗树勤的绝笔书信抄件，被仔细保存在书柜中。每年清明节，寸锰会重新翻开这封书信抄件，把曾祖父的故事一遍遍讲给后人听。

寸性奇，字念洁，1895年生于云南腾冲。他少年立志，1909年考入云南陆军讲武堂，次年便加入同盟会追随革命洪流。辛亥革命、护国讨袁、东征北伐，血与火的征途锻造了他，1923年后，任孙中山建立的大元帅大本营少将录事参军、中央直辖宪兵司令等职。1926年，他参加北伐战争，任国民革命军第31军参谋处长，1927年任第34旅副旅长。

1937年7月抗日战争全面爆发后，寸性奇任国民革命军第3军12师34旅旅长，率部参加太原会战。

1938年，因战功显著，他升任第3军12师师长，并奉令调守中条山，担任西面阵地防守任务。此后的四年间，第3军12师如磐石般扼守中条山防线要冲，寸将军“屡战屡胜，威震中条”之名令敌胆寒。

1941年5月7日，日军集结十余万重兵，动用百余架飞机、数百门重炮，发动了对中条山的猛攻。东线、北线、西北线友军相继溃退，唯西线寸性奇部如定海神针，死死顶住日军的狂攻。

战至10日正午，寸性奇右腿被炸伤，但他看也不看，只管指挥战斗。在率军冲锋中，他胸部与左肩中弹，腰部负伤，已不能行走。营长李振邦见他伤势很重，请求带兵守护。寸性奇挥手要李振邦等迅速突围，说：“毋以我累。”

13日晨，中条山的炮火撕裂了黎明，寸性奇以重伤之躯，指挥余部冲出胡家峪。后至毛家湾阵地上，又遭日军重重拦截，炮火猛烈，夺路不得。寸性奇左腿被炮弹炸断，血染焦土。深知最后的时刻来临，他拒绝拖累部下，从容自戕，壮烈殉国，将四十六载的生命，献给了中条山的抗日烽火。1942年，寸性奇被当时的国民政府追晋为陆军中将。

早在战云密布的5月初，他已写下给妻子罗树勤的绝笔信：“受命驻防以来，早已将中条山视为殉国之处，自无所惧者。余战死于此，正是军人所应承职责，一生戎马征战，能为国战死，即为余之幸事，可无憾此生矣。”

信中对年近九旬老父的牵挂、对妻儿清贫度日的愧疚，字字锥心，却更衬托出他为国捐躯的决绝：“身后抚恤金悉数捐献国家……吾家本是家徒四壁，汝等度日之难，余何尝不知，然而今日国难未止，汝等惟有艰苦以度日。”

1986年5月，中华人民共和国民政部追认寸性奇为革命烈士。2014年，寸性奇入选全国首批300名著名抗日英烈和英雄群体名录。1989年，寸性奇将军忠骸荣归故乡腾冲国殇墓园，墓碑由当地特有的火山石镶砌而成，上刻“抗日烈士、陆军中将寸性奇将军之墓”几个大字。

“国殇墓园开馆的每一天，寸将军的纪念碑前都放满了鲜花。”滇西抗战纪念馆的讲解员寸波艳说，寸性奇将军墓是参观国殇墓园的重点讲解点位，自2012年入职以来，她已讲解过上万次寸性奇将军的故事。她希望在一次次讲解中，可以让更多市民和游客了解抗日英雄寸性奇，并深切感受腾冲这座浸润着英烈鲜血的土地所承载的厚重历史。

寸性奇将军的一生，是“小我”熔铸于“大国”的壮烈写照，以己身慷慨赴死，换取袍泽一线生机，以残躯燃尽，照亮民族暗夜。绝笔信中那“无憾此生”的平静与殉国时的坦然，共同铸就了一座精神丰碑。寸性奇用生命印证：捍卫家国的血火疆场，是军人的至高荣耀。

这是寸性奇像（资料照片）。新华社发（照片由滇西抗战纪念馆提供）

新华社昆明6月28日电

国家防减救灾委对贵州提升国家救灾应急响应级别至三级

新华社北京6月28日电（记者周圆、魏弘毅）针对贵州黔东南州等地近期严重洪涝灾害，国家防灾减灾救灾委员会28日紧急将国家救灾应急响应级别提升至三级，派出工作组赴灾区实地查看灾情，指导和协助地方做好受灾群众基本生活保障等灾害救助工作。

此外，国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部当天根据贵州严重洪涝灾害影响，会同国家粮食和物资储备局向贵州紧急调拨折叠床、夏凉被、家庭应急包等1.5万件中央救灾物资，支持地方做好受灾群众紧急转移安置和生活保障工作。

水利部安排部署新一轮强降雨防御工作

新华社北京6月28日电（记者魏弘毅）记者从水利部获悉，水利部28日组织防汛会商，分析研判雨情水情汛情态势，围绕新一轮强降雨针对性部署防御工作。

据预报，6月29日至7月1日，我国西南东部南部、华南西部南部、西北东部、华北大部、黄淮中部北部、东北东部南部等地将有一次强降雨过程，其中重庆西北部、陕西南部、甘肃东南部、安徽北部、辽宁东部等地部分地区将有暴雨，四川东部将有暴雨到大暴雨。

水利部相关负责人提醒，本轮强降雨强度大、范围广，部分地区降雨区重叠度高。受其影响，长江上游干流及支流岷江沱江嘉陵江、中游支流汉江，黄河下游大汶河，淮河上游干流及沂沭泗水系，海河流域子牙河支流滹沱河，珠江流域西江上游红水河及中游支流郁江，松花江流域松花江南岸支流拉林河、阿什河、蚂蚁河等将出现明显涨水过程，其中嘉陵江支流涪江可能发生超警洪水，暴雨区内部分中小河流可能发生较大洪水。

针对可能出现的汛情，水利部向强降雨覆盖的有关省份水利部门和流域管理机构发出通知，指导督促落实落细各项防御措施；具体措施包括密切监视天气变化和雨情、水情、汛情发展态势，强化流域水工程统一联合调度，做好中小河流洪水和山洪灾害防御，强化水库安全度汛，抓好堤防巡查防守，落实在建工程安全度汛措施等。

“创新力”变“生产力”

（上接第一版）

“在保持核心技术指标国际先进水平的同时，我们的价格还不到国外产品的一半，新一代测控系统有望重塑市场格局。”唐世彪讲道。目前，该产品已批量交付中国科学技术大学、中电信量子集团等9家科研、产业单位，累计提供超5000比特测控服务，直接助力量子计算机“祖冲之三号”的研发攻关，为我国后续研发更大规模可纠错超导量子计算机打下坚实基础。

习近平总书记指出，“要推进科技创新同产业创新深度融合”“力争在一批重大科技专项上取得新突破，推动科技成果向现实生产力转化”。

从实验室奔向生产线，成果落地是创新链与产业链深度融合的有力体现。这项突破，不仅是我国关键技术自主化努力的结果，更是落实总书记“推动科技成果向现实生产力转化”重要指示的生动实践。

如今，牢记总书记嘱托，越来越多量子前沿技术加速“上架”，成为改变我们生活的超力“量”。

国盾密邮、国盾密盘、量子安全会议平板一体机……今年4月底，科大国盾携多款量子产品亮相第三届中国（安徽）科技创新成果转化交易会，量子通信悄然走进人们的手机、平板电脑；脱胎于“量子大街”实验室里的国产量子计算机与“巢湖明月”超级计算机成功“牵手”，实现“量超融合”协同运算；第三代自主超导量子计算机“本源悟空”已为全球143个国家和地区的用户成功完成超50万个量子计算任务，涵盖流体动力学、金融、生物医药等多个行业领域。

面向世界科技前沿，我国科研工作者还持续在生命科学、物质科学、空间科学等高精尖领域创新突破，一批重大原创成果竞相涌现。各地加快培育未来场景，抢占科技制高点，更多前沿科技走出实验室，奔向生产线。

商业航天激活产业链

北京亦庄，“火箭大街”建设如火如荼，这是全国首个商业航天共性科研生产基地，仅2024年，“亦庄箭”就完成入轨发射13次，入轨卫星超80颗。

“这不仅仅是一个生产基地，更是创新的赋能平台，通过提供‘一站式’共性试验验证服务，并通过共性技术平台共享试验设备，帮助企业提效降本。”北京经开区机器人和智能制造产业局副局长、商业航天产业专班主任马朝说。

近年来，商业航天爆发式增长，这种“源头活水”般的创新平台吸引了产业上下游高度聚集。“火箭大街”所在的北京亦庄，汇集了160多家空天企业、600多家航天生态企业，商业火箭集聚度达到全国的75%，互联网卫星集聚度全国最高。

“总书记提出‘让市场真正成为配置创新资源的力量’，商业航天作为新质生产力的代表，近年来发展势如破竹。从准入开放激发活力，到资本‘用脚投票’引领方向，市场以其独特的敏锐性、竞争性与趋利性，将人才、资本、技术、数据等创新要素汇聚到最需要、最可能产出的领域。”在建设现场，一家卫星通信行业头部企业创始人说。

“商业航天已成地区产业的催化剂。”北京经开区相关负责人向记者谈起产业链：以航天技术为核心，带动上中下游产业协同发展，从材料研发到电子制造，从软件编程到精密加工……“火箭大街”让“左邻右舍”集聚成势，给地区经济发展注入强劲动能。

2024年，商业航天作为“新增长引擎”，首次写入政府工作报告；2025年，政府工作报告再次提出“推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展”。

面向经济主战场，我国加快发展新兴产业，以创新驱动产业深度应用，一大批新能源、空天科技、新一代信息技术、氢能装备等热门领域产业链不断延长、产业规模不断壮大，形成经济高质量发展新增长极。

“煤制油”夯实能源基石

2024年11月30日晚，长征十二号运载火箭在震耳轰鸣声中成功首飞，这是长征系列运载火箭首次烧“煤”。

这一燃料的关键原料“煤制油”，部分来自国家能源集团宁夏煤业公司，凝聚着张飞跃和团队十余年的心血。

作为国家能源集团宁夏煤业煤制油合成油厂厂长，张飞跃全程参与了全球单体规模最大的煤制油项目——400万吨/年煤间接液化项目，在宁夏银川东部一片荒漠上“创业”。

“吃饭的嘴不能总搭在别人碗边上。”张飞跃说，“煤制油”一度遭遇技术封锁，他们大胆创新突破，选择了技术国产化之路。

气化装置是煤制油项目的核心装置，科研团队自主研发的“神宁炉”，不仅打破了国外长期垄断，还克服了外国气化炉只能“吃”精煤的缺陷，让我国“煤气化”不再受“气”于人。

2016年12月，项目成功投产，我国成为全球少数掌握全套煤制油工业技术的国家。习近平总书记作出重要指示：“这一重大项目建成投产，对我国增强能源自主保障能力、推动煤炭清洁高效利用、促进民族地区发展具有重大意义，是对能源安全高效清洁低碳发展方式的有益探索，是实施创新驱动发展战略的重要成果。”

这座戈壁滩上崛起的“超级工厂”，如今项目整体国产化率达98.5%。2021年项目达产以来，已连续4年满负荷稳定运行，累计生产油化品超2000万吨，接近全国煤制油产能的一半。

“我们不断创新突破，加快煤制油技术升级，让‘一块煤’实现更大价值裂变。”张飞跃说，国能宁煤400万吨煤制油项目，从刚开始只有液化石油气、石脑油、普通柴油等几种初级石油产品，到后续开发出环保液体蜡、轻质白油等20多种高附加值化工品，吨煤价值提升了7倍左右。

面向国家重大需求，全球首次海洋天然气水合物和深海浅层气联合试采成功，强化能源安全；移动式混联加工机器人助力载人航天、探月等国家重大工程……任务导向型研究领域的技术创新，如同强大催化剂，助推我国战略性新兴产业生产力潜能不断释放。

“脑机革命”解锁健康新维度

重庆市第五人民医院的脑机接口康复治疗室里，因脑卒中上肢瘫痪的老吴头戴非侵入式脑机接口装置，左手在外骨骼机械手臂辅助下完成伸展、合拢……

老吴没想到有一天能用意念操控手指，这多亏重庆云脑医疗科技有限公司研发的脑机接口康复训练系统。“被送到医院时我左手左脚都动弹不得，一个疗程后，生活基本能自理了。”老吴说。

“脑机接口从一个看似‘科幻’的概念变成了实实在在的临床诊疗‘生产力’。”重庆云脑医疗科技有限公司董事长张海峰说，这为患者康复提供了一种新的技术手段。

当老吴想着“握住左手”，非侵入式脑电帽就开始采集他的脑电信号，将指令发送给手功能康复机器人，带动其手部完成这一指令。“相当于人工搭建了一条体外神经通路，代替受损的中枢神经系统，实现由被动康复向主动康复转变。”医院康复医学科副主任医师谢梦说。

“近年来关于脑机接口的研究成果密集产出，但要真正实现产业化落地，说起来容易做起来难。”回想产业化初期，张海峰感慨万千，“要在近1000亿个神经元的大脑中清晰分辨有效信号并分析解码，最终实现智能化的诊疗方案。作为国内最早开展脑机接口产业化的企业，无前例可循。”

“在日复一日的试验中，我们成功建立了数据分析模型，并不断迭代优化算法。”张海峰说，2018年企业脑机接口产品在全球范围内率先获得医疗器械注册证。如今系列产品在400余家医疗机构进行临床应用，服务超50万人次。

“总书记强调‘健康是幸福生活最重要的指标’。加强健康领域技术创新和产业化落地是保障人民健康的有力支撑。”张海峰说，以脑机接口为代表的医疗技术创新已迎来发展黄金期。

面向人民生命健康，国产质子治疗系统等医疗重器“从无到有”，癌症、白血病防治药物等实现突破，融合了大数据、人工智能的新型医疗模式快速发展……“脑机革命”的创新成果正越来越多转化为普惠大众的医疗“生产力”。

新华社北京6月28日电

海军山东舰航母编队将访问香港

新华社北京6月28日电（记者黎云）经中央军委批准，7月3日至7日，由航空母舰山东舰，导弹驱逐舰延安舰、湛江舰，导弹护卫舰运城舰组成的海军舰艇编队将访问香港，期间组织系列开放参观和文化交流活动，让香港同胞更加直观、深入地了解新时代国防和军队建设发展情况。

国内首台全天时智能激光除草机器人发布

6月28日，参观者在活动现场了解全天时智能激光除草机器人。

当日，国内首台全天时智能激光除草机器人在华工科技产业股份有限公司第三届创新日活动上发布。

据介绍，该款机器人内置上千种农作物和杂草的数据模型，可通过AI视觉实时引导激光动态精准控制除草，能根据不同作物调整激光功率，杂草清除率稳定在95%以上。

新华社记者 肖艺九 摄

京津银发族在唐山的“慢时光”

（上接第一版）每周，公寓还会组织丰富多彩的活动，捡乒乓球、套圈等趣味游戏让老人们玩得不亦乐乎。杨景云老人爱好广泛，喜欢唱歌、做手工，在这里都有了用武之地。

说起入住首佳健康城后，最令杨景云欣慰的是这里的医疗服务。她至今仍对去年秋天的一次经历记忆犹新：“那天我突然高烧39度，当时是凌晨3点多，护理员发现后，值班医护同时到场，立即对我的病情进行医疗处理。”不仅如此，平日里，护理员每天都会为我进行血压监测，挨个房间询问当天的身体状况。这样贴心的照顾让我们老人倍感安心。

今年春天，杨景云老人的侄子侄女还专程从外地到唐山看望她。“孩子们用轮椅推着我，一起去了南湖的植物园。那里可真漂亮！”漫步在繁花绿树间，赏花观景、拍照留念，杨景云和家人度过了一段温馨美好的时光。谈及未来在首佳的养老生活，杨景云满怀期待：“如果身体情况允许，我希望能参加这里的舞蹈队，跳些简单的舞步，让生活更加多姿多彩！”

首佳健康城医院“长寿园”分院院长蒲文慧介绍：“首佳为老年人提供医、护、养、康、健、娱综合体系的服务，有地域优势、成本优势、环境优势，加上我市近年来不断出台的政策优势，越来越受到京津老人的青睐。我们将以提高长者生命质量、延长生命活力周期为目标，满足老年人多层次、多样化的社会需求，为长者打造温馨舒适、安全便捷的养生养老、康养旅居的全新生活方式目的地。”

京津唐地区地缘相近、人缘相亲。近年来，我市通过深化与京津的战略合作，创新政策举措，完善服务设施，提升颐养品质，强化人才支撑，持续提升唐山养老“硬环境”和“软实力”，不断加速京津冀养老协同落地。目前，全市有养老机构348家，其中星级以上机构247家，配置养老床位3.8万余张，养老服务从业人员6032人，有力吸引了京津老人来唐养老。截至2024年底，入住我市养老机构的京津老年人达648人，其中北京籍老人303人，天津籍老人345人。

日本和歌山县4只大熊猫启程回国

据新华社日本白浜6月28日电（记者李子越、李光正）日本和歌山县冒险世界游乐园的4只大熊猫28日上午搭乘运输卡车从园区出发，踏上返回中国的旅途。

此次启程回国的4只大熊猫是被誉为“中日友好特使”的著名旅日大熊猫“永明”的妻女，分别是现年24岁的妈妈“良浜”，以及8岁的“结浜”、6岁的“彩浜”和4岁的“枫浜”。其中，“良浜”是首只在日本出生并成功育仔的大熊猫，其余3只是她在2016至2020年间诞下的女儿。

■广告

广告热线：
2823675

断交公告

2025年唐丰快速路修复养护工程。自2025年6月28日至7月15日，上行方向G112互通东南侧辅道全幅断交施工一天。上行方向K11+240-K14+432，下行方向K0+690-K2+280、K13+000-K16+130局部占路施工。过往大型车辆请绕行：二环路、银河路。

唐山高速公路集团有限公司国省干线分公司
2025年6月23日

今日天气 白天：雷阵雨，偏南风2-3级，最高气温：30℃。今天夜间：小到中雨，偏南风1-2级，最低气温：23℃。明天：阵雨转雷阵雨，偏南风2-3级，最高气温：31℃。