

■王沪宁29日在京主持召开全国政协主席会议  
■韩正29日在京分别会见秘鲁外长冈萨雷斯-奥莱切亚、阿根廷外长蒙迪诺  
(均据新华社)

## 第三届全球媒体创新论坛在京举行

新华社北京4月29日电 4月29日，第三届全球媒体创新论坛在北京举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席开幕式并致辞。

与会嘉宾认为，在习近平主席致首届全球媒体创新论坛的贺信精神指引下，论坛集智聚力、汇聚共识，成为全球媒体交流互鉴的重要平台。人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正深刻改变着人们的生产、生活、学习方式，日益攸关全人类命运，唯有发展与治理并重，方能行稳致远。

与会嘉宾表示，在推动人工智能创新发展、立规立制和全球治理方面，媒体发挥着不可替代的作用。要坚守严肃负

责的立场，发出公正客观的声音，促进人工智能产出更多积极健康、真实多样的优质内容，推动人工智能向善发展，造福人类。要加快媒体智能化发展步伐，创新媒体产品和服务，促进新闻传播提质升级，推动媒体发展不断焕发新活力。要充分发挥媒体的桥梁纽带作用，推动各国深入交流、密切协作，凝聚人工智能治理共识，合力促进全球人工智能健康有序安全发展。

本届论坛由中央广播电视总台主办，以“智能向善，责任共担——人工智能媒体治理”为主题。来自国际组织、媒体机构、中外智库、跨国企业等各领域代表共200余人参会。

现在，她们已准备好独自面对蓝天，迎接飞行生涯的“成人礼”——放单飞。

这对于任何一名飞行学员来说都是一次严峻的考验。它不仅要求飞行学员具备扎实的飞行技能，还需要拥有过硬的心理素质和临危不惧的勇气。对于首批舰载机女飞行学员来说，挑战前所未有。

6时50分，随着信号弹划破天际，第一批次单飞考核正式开始。此次单飞考核分为两个阶段，首先由教官带飞考核，再由舰载机女飞行学员完成单飞。

塔台内，大家的视线紧紧盯着从停机坪滑出的战机。

轰鸣声渐近，战机已经在起飞线处蓄势待发，其余几架战机在塔台前整齐列阵。

“准备，计时起飞……”战机在机场上空划出一条优美的上升曲线。

很快，教官带飞阶段完毕，单飞阶段开始。

8时许，随着塔台口令的下达，推油门、拉杆……舰载机女飞行学员马宇华第一个操纵战机完成一系列起飞动作，顺利升空。紧接着，其他舰载机女飞行学员依次驾机升空展开训练。

天空有薄雾，飞机很快消失在视线中。

在训练空域，这批舰载机女飞行学员按照技术要求领沉稳操作，先后完成多项考核内容，操纵动作标准规范。

塔台内，不时传来指挥员与飞行学员之间的对话声。在整个对话中，全程无技术指挥。经过一个多小时的飞行，舰载机女飞行学员陆续返航，驾驶战机稳稳降落。

加油线附近，教官手捧鲜花，绶带迎接她们返航。随着最后一架战机平稳落地，现场响起热烈的掌声。

从女大学生，到舰载机女飞行学员，她们的成长深深烙上了时代的印记，而荣誉光环的背后，是海军航空大学对探索舰载机飞行人才培养的不懈追求。

今年夏天，她们还将陆续迎来仪表、导航、编队、夜航等课目训练。未来路上，舰载机女飞行学员可能还会遇到很多挑战，但她一定会向阳生长，飞向万里海天。

## 田超：当好大数据安全“守门员”

一台电脑，一张键盘，一个鼠标，在网络这个没有硝烟的战场，从每一个可疑字符入手，寻找蛛丝马迹，与黑客斗智斗勇，这是“95后”田超的工作日常。

29岁的田超，是云上贵州大数据产业发展有限公司的一名程序员，该公司主要从事数字政务服务，负责“贵州政务云”平台的运营。“我的工作就是保证平台和系统正常运行，保障系统内存储数据的安全，防止数据被窃取。”田超说，自己就像一个医生，需要定期给政

务云平台2000多个系统做“体检”并出具报告，如发现漏洞要及时治理修复。

去年有一天夜里3点多，睡梦中的田超接到一个紧急电话，黑客绕过了某用户单位系统的安全防护，获取了控制权，导致该单位业务瘫痪。

“网络安全应急事件必须第一时间响应。晚一步，数据就可能泄露，后果不堪设想。”田超回忆说，当时他紧急召集团队到现场，立马对系统进行隔离保护。

这是一场与时间的赛跑。“我们必须赶在黑客进一步行动前，找到并修复漏洞。”经过连夜奋战，团队终于找到了解决方案，将风险消除在萌芽期。“这次危机是对我们的极大考验，我们不仅有效解决了风险隐患，也在实战中提高了大家协同配合的能力。”田超说。

“小田在我印象里上进、肯干，工作兢兢业业，平时也愿意抽时间去加强专业知识的学习和新技术研究。”公司安全运营技术部负责人吴军说。

## 焦悦峰：煤海深处的“创新达人”

鄂尔多斯盆地，煤海深藏地下。今年52岁的焦悦峰是煤矿一名综采维修电工，风吹日晒之下，他的皮肤已变得黧黑。

焦悦峰所在的陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司位于陕西省榆林市神木市，是我国优质煤炭资源产区之一。但这里水文地质条件复杂，进行井下排水作业常常需要出动五六人、步行十几公里才能到达现场。

峰开始发明自动排水装置。酒水饮料的包装盒、多余的电线边角料、水管、透明胶带……都被他变废为宝，用来制作模型。为找到合适的电路板，他还首次尝试网购。

创新发明来自对日常点滴的观察思考。随着智慧矿山建设提速，这位同事们口中的“焦大师”又开始带领大家贡献新的“金点子”。

斤。焦悦峰想把同事们从繁重的体力劳动中解放出来。

2019年，他着手研制电缆悬挂机器人，从构思到绘图，再同科研机构一起不断优化。历时四年努力，终于研发出一个可以实现电缆自动铺设和回收的井下设备。

尝到甜头的焦悦峰并未止步，随后又带领同事研制出了抢险排污机器人、自动起吊机器人等15种机器人……一个服务于智能化矿山的机器人集群逐

## 拉毛叶忠：让传统藏绣走出高原

“用心绣出层次感，画面才会更灵动。”在藏绣工坊，拉毛叶忠对绣娘逐一进行指导，工坊的48名绣娘正合力制作一幅记录藏族英雄史诗故事的大型藏绣作品——《格萨尔藏绣长卷》。

新藏绣工艺，让传统藏绣焕发新活力。

2009年，拉毛叶忠在海南州共和县成立了一家藏绣公司。受唐卡艺术的启发，他和一群绣娘钻研技术，把藏族服饰上的刺绣样式转移到画布上，将自然风光、野生动物通过藏绣展现出来，使藏绣的表现形式愈发丰富。

在工坊藏绣作品展厅里，摆放着两幅藏绣作品，其中一幅藏绣平布无奇，而另一幅藏绣毛发油亮立体、栩栩如生。拉毛叶忠指着这两幅画对比道：“它们正说明了近年藏绣工艺的进步。”

38岁的拉毛叶忠是青海省海南藏族自治州贵南县仁青藏文化艺术开发有限公司技术总监。她出生在一个藏绣世家，自幼在长辈身边耳濡目染接触并学习藏绣技艺。“以前藏绣只在藏族女性头戴的发辮套上出现。”拉毛叶忠说，为了让藏绣走出高原，她开始研究如何创

新藏绣工艺，让传统藏绣焕发新活力。

2009年，拉毛叶忠在海南州共和县成立了一家藏绣公司。受唐卡艺术的启发，她和一群绣娘钻研技术，把藏族服饰上的刺绣样式转移到画布上，将自然风光、野生动物通过藏绣展现出来，使藏绣的表现形式愈发丰富。

在工坊藏绣作品展厅里，摆放着两幅藏绣作品，其中一幅藏绣平布无奇，而另一幅藏绣毛发油亮立体、栩栩如生。拉毛叶忠指着这两幅画对比道：“它们正说明了近年藏绣工艺的进步。”

## 触摸科技创新的“未来之境”

——2024中关村论坛年会侧记

■本报记者 佟欣雨

持续5天的2024中关村论坛年会，于4月29日落下帷幕。连日来，来自100多个国家和地区的120多位顶尖专家、上千名演讲嘉宾，参与论坛会议、技术交易、成果发布、前沿大赛、配套活动等五大板块128场活动，围绕全球重大科技方向，开展深入交流，凝聚广泛共识，取得了丰硕的成果。

走进北京中关村国际创新中心的正门，空中成像机器人“小关”向参观者热情地自我介绍。

作为一款融合裸眼3D空中成像技术和生成式人工智能技术的机器人，“小关”还具备智慧问答等功能，可随时提供咨询、引导服务。

中关村论坛年会现场，形态各异的机器人吸引大批参观者围观，成为洞悉前沿科技未来图景的一扇窗口。

机器人，是近年来中关村论坛上备受关注的焦点。在咨询台与参观者实时互动的仿生人形机器人“小梁”、会拉花的智能咖啡机器人、能负重跳高的智能人形机器人“小星Max”……在2024中

关村论坛年会现场，形态各异的机器人吸引大批参观者围观，成为洞悉前沿科技未来图景的一扇窗口。

中关村是我国创新发展的一面旗帜，正向着“建设世界领先科技园区”的目标加速前行，在发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力等方面走在前、作表率。中关村论坛创办于2007年，以“创新与发展”为永久主题，聚焦人工智能、生命科学、新材料等科技前沿领域举办系列会

## 海天玫瑰向阳开

■本报记者 钱晓虎 通讯员 李珊 齐呈荣

清晨，渤海湾畔某军用机场，响亮的哨声打破营区的静谧，整个营区顿时忙碌起来。海军航空大学某团机务官兵赶赴外场，对参训飞机进行细致检查。

天色渐亮，各战位保障官兵陆续就位，海军首批舰载机女飞行学员首次单飞考核即将拉开序幕。

2023年4月，海军首次从军地院校应届毕业生中中招，并首次选拔舰载机女飞行学员，实现了招飞对象范围和选拔手段新突破，填补了海军航空兵长期无女飞行学员的空白。

难以忘记，体能训练场上挥洒的汗水；难以忘记，深夜学习室中明亮灯光；难以忘记，战机驾驶舱内深切的叮嘱……

## 我国一季度完成交通固定资产投资7125亿元

据新华社北京4月29日电 (记者叶昊鸣、王晔昊)“今年一季度，完成交通固定资产投资7125亿元，投资规模仍保持高位运行，为推动我国经济回升向好提供了坚实的保障。”交通运输部综合规划司副司长侯振兴29日说。

在当日举行的交通运输部例行新闻发布会上，侯振兴说，国家“十四五”规划的102项重大工程中，涉及交通运输项目开工、完工超过260个，总投资超过1.3万亿元。

侯振兴介绍，当前我国扎实推进重大项目建设，世界最大跨径拱桥广西天峨龙滩大桥建成通车、兰海高速控制性节点木寨岭隧道全线贯通；深中通道、北京东六环改造工程进入冲刺阶段；京港澳、沪渝等高速公路陆续扩容改造；武汉市都市圈环线高速、杭上高速公路浙江段等一批重点项目有望年内开工。

侯振兴表示，将督促指导地方加快在建项目实施，尽快形成更多实物工程量，做深做实项目前期工作，加强项目储备；进一步优化流程，提高效率，压缩审查审批时间；积极推进基础设施数字化升级、绿色低碳转型、大规模设备更新等一系列工作，不断发掘符合新质生产力方向的增长点。

## 在大足石刻，寻找不曾远去的身影



梁思成坐在石凳之上，手搭拐杖，微微抬头，凝视着眼前的摩崖造像。这是一张拍摄于84年前的照片。1940年1月，梁思成与中国营造学社的同仁们来到中国西南调查古建筑。他们发现了这些遗落在大足北山荒野中的石刻。梁思成在石刻前的身影，被同行拍下，成为大足石刻最早的影像记录之一。

7年后，梁思成在一次国际学术研讨会上介绍了此次调查成果。这是国际学术界第一个关于大足石刻的报告。此后，随着考古研究深入，大足境内先后发现上百处、共5万余尊摩崖造像，大足石刻的历史轮廓也逐渐清晰：始建于初唐，至两宋达鼎盛，集儒、释、道三教造像之大成，以北山、宝顶山、南山、石门山、石篆山5处石窟最具特色，代表了公元9世纪至13世纪世界石窟艺术的最高水平。

1952年，大足石刻文物保护单位

成立，开始系统科学保护大足石刻。当年，北山石刻保护长廊启动建设，北山石刻上方加盖了挡雨的顶棚；1961年，北山、宝顶山摩崖造像成为第一批全国重点文物保护单位；1999年，大足石刻被列入《世界遗产名录》；2015年，全国石质文物保护一号工程——大足石刻千手观音像抢救性保护工程竣工；2019年，《大足石刻全集》出版，填补了国内石窟寺编写出版大型考古报告的空白……

一个个载入大足石刻史册的事件，见证着一代代文物保护和研究工作者“择一事，终一生”。他们守护“国宝”文物的身影，几十年来从未远去。

近90岁高龄的郭相颖，也曾在梁思成注视的造像前留下身影。1974年，在大足县文管所工作的郭相颖来到北山守护石刻。上山参观的游客少，十天半月不见人影，喜爱绘画的郭相颖，就一窟一窟描摹佛像，为文物建档。历时十年，郭相颖完成了一幅20多米长的手绘画卷，画下了北山和宝顶山所有重要的石窟造像，成为大足石刻的珍贵历史存档和直观展示，助力大足石刻成功申遗。

如今，随着技术进步，借助三维测

绘等数字技术，石窟本体信息、石窟依存环境和地形地貌等数据信息得以全方位精准采集，1万余尊大型造像有了数字档案，在虚拟世界获得了新生。

2022年7月首映的球幕电影，是活化利用大足石刻的另一个尝试。“除了多角度、全景式的体验，影片还让一些隐藏在深山中游历难以见到的石窟造像，一些被岁月侵蚀的石刻艺术，在影像中活了起来。”大足石刻研究院院长蒋思维说，电影中的绝大部分素材都源于大足石刻文物数字化复原成果。

今年1月，大足石刻数字博物馆上线，首次实现了大足石刻数字化“云游”，参观者可在线上全景观赏大足石刻的众多精美造像，甚至比在现场看得更近，看到更多细节。今年4月，大足石刻数字文旅体验线上试运行，以跨越时空、高度沉浸的体验方式，让历史与现实有机互动。

此刻，打开数字博物馆，进入“全景大足”中的北山石刻景区，屏幕中的场景开始转动，我们又看到了84年前的那张照片，展示在与当年拍摄点几乎相同的位置。既是今昔对比，也是致敬。

(新华社重庆4月29日电 记者周文冲)

## 郑家概同志逝世

武警部队中将副司令员郑家概同志，因病医治无效，于4月19日在北京逝世，享年63岁。

郑家概是湖南省石门县人，1979年参军入伍，1984年加入中国共产党。革命生涯中，他历任战士、班长、排长、参谋、连长、股长、团副参谋长、科长、团长、旅参谋长、旅长、集团军副参谋长、副军长、济南军区空军副参谋长(代理)、副军长兼参谋长、济南军区副参谋长、北部战区陆军参谋长、武警部队参谋长等职，为部队革命化、现代化、正规化建设作出了贡献。

郑家概2011年晋升为少将军衔，2017年晋升为中将警衔。

(新华社发)



郑家概同志遗像。新华社发

## 中国企业拿下全球最大单笔造船订单

据新华社北京4月29日电 (记者张泉)中国船舶集团将为卡塔尔能源公司建造18艘27.1万立方米超大型LNG液化天然气运输船，签约仪式29日在北京举行，创下全球最大单笔造船订单纪录。

27.1万立方米LNG运输船由中国船舶集团旗下沪东中华自主设计、建造，

总长344米，型宽53.6米，型深27.2米，是全球最大的LNG运输船，较常规17.4万立方米LNG运输船运载能力提升57%。

据介绍，LNG运输船是运载零下163摄氏度LNG的“海上超级冷冻车”，是世界上最难建造的船型之一，是造船业“皇冠上的明珠”之一。

