人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年11月
1
星期日
丙午年九月廿三
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28603期
今日8版

坚持服务党的使命任务

——论学习贯彻党的二十届五中全会精神

本报评论员

我们党立志于中华民族千秋伟业，首先要完成好新时代新征程党的使命任务。

党的二十届五中全会审议通过《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》，鲜明提出持之以恒推进全面从严治党遵循的重大原则，排在首位的就是“坚持服务使命任务”。这充分彰显了以习近平同志为核心的党中央统筹两个大局、统揽发展全局的战略视野和责任担当。

服从服务于党和国家事业发展，历来是党的建设的重要原则。以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，是全党全国各族人民在新时代新征程的中心任务。全会注重把握管党治党、兴党强党和强国建设、民族复兴的内在联系，谋划提出各项政策举措都紧扣党和国家事业发展需要，确保持之以恒推进全面从严治党各方面部署都围绕中心、服务大局，必将对强党强国产生重大而深远影响。

“管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力。”从以中国共产党之治开创中国之治新境界中，我们更能领会全会部署的战略任务和重大举措的深刻内涵和深远意义。

党性强，才会时刻以党的旗帜为旗帜、以党的意志为意志、以党的使命为使命。“坚持锤炼坚强党性”是习近平党建思想的重要内容。

全会提出增强党性是全面从严治党的根本性任务。围绕“增强共产党人的党性”作出“坚持用党的创新理论凝心铸魂”等具体部署，目的就是推动全体党员、干部把思想、意志、行动都统一到党的使命任务上来。

来看高质量发展。

从作出“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”的重大判断，到提出新发展理念开启关系我国发展全局的一场深刻变革，再到创造性提出新质生产力理论并作出重大部署……

高质量发展是习近平总书记对我国发展新阶段及其本质特征进行科学总结而形成的理论结晶，成为“经济社会发展的主题”“首要任务”。

在党中央统领的大局下行动，在全国发展大局中找准自己的定位，各地因地制宜推动高质量发展，步调一致向前进。

“中国智造”成为中国式现代化的又一亮丽名片，稳居全球第二大商品消费市场和货物贸易第一大国地位，完整的产业体系成为我国经济顶风破浪、保持强大韧性和活力的战略依托……面对复杂变化的国内外环境，我们党以理论主动掌握发展主动。

以党的政治建设为统领，坚持思想引领，加强理论武装，高质量发展成为新时代的硬道理，成为全党全社会的共识和行动。

作为习近平党建思想的重要内容，“坚持建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍”是关系党和国家事业的关键性问题。

全会谋划部署“锻造堪当民族复兴重任的高素质干部队伍”，作出“推动干部树立和践行正确政绩观”等具体部署，目的就是要让我们的干部队伍政治过硬、本领高强、作风优良、纪律严明，为更好实现党的使命任务提供重要保证。

“各级领导干部要从实现党的使命任务出发，树立和践行正确政绩观”。今年在全党开展的树立和践行正确政绩观学习教育取得明显成效，坚持思想引领、真查实改、以上率下、标本兼治、服务中心等是重要经验。

落实“坚持高质量发展要成为领导干部政绩观的重要内容”，各地因地制宜发展新质生产力，新产业和新的经济增长点不断培育；

牢记“为民造福是最大政绩”，推进旧房改造、城市更新，推动消费品以旧换新，高质量发展和高品质生活双向奔赴……

通过学习教育，各级党组织和广大党员、干部前进方向更明、工作作风更实、抓改革发展稳定成效更好，以更加昂扬向上的精气神，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

“没有全面从严治党的革命性锻造，就不会有今天这样一个高度团结、坚强有力的中国共产党，就不会有在困难面前万众一心、众志成城的党群关系，就不可能在国际风云变幻中赢得历史主动。”

奋进“十五五”，我国发展面临的不确定难预料因素增多，进一步全面深化改革、推动高质量发展遇到不少新课题。越是前无古人的开创性事业，越是充满光荣和梦想的远征，越要持之以恒推进全面从严治党，把我们党建设得更好、更强。

新征程是党和人民的新长征。把思想和行动统一到党的二十届五中全会精神和党中央决策部署上来，坚持不忘初心、牢记使命，始终围绕中心、服务大局，奋力开创管党治党、兴党强党新局面，就一定能推动党和国家事业发展迈上新台阶。

总书记的人民情怀

「从党的创新理论中汲取党性滋养

本报记者　孟祥夫

党的二十届五中全会提出“增强党性是全面从严治党的根本性任务”，要求“把加强党性修养作为终身课题”，强调“坚持用党的创新理论凝心铸魂”。

注重思想建党、理论强党，是我们党的鲜明特色和光荣传统。

习近平总书记指出：“马克思主义政党的先进性，首先体现为思想理论上的先进性”“对于我们这样一个世界上最大的马克思主义执政党来说，理论强，才能方向明、人心齐、底气足”。

“坚持用党的创新理论凝心铸魂”，是习近平党建思想“十四个坚持”的内涵要义之一，深刻揭示了党的思想建设的根本任务。

党的创新理论不仅包含着党治国理政的智慧，也贯穿着中国共产党人的政治品格、价值追求、精神境界、作风操守的要求。

习近平总书记强调：“要把政治修养摆在党性修养的首位，从党的创新理论中汲取党性滋养”。坚持锤炼坚强党性，是新时代中国共产党人永葆政治本色的必修课，是长期执政的马克思主义政党永葆先进性和纯洁性的根本要求。

从党的创新理论中汲取党性滋养，首在坚定理想信念。

江西赣州，于都河畔，中央红军长征出发纪念馆里，参观者众多。

踏过雪山草地，穿越枪林弹雨，二万五千里，党和红军依靠什么“一次次绝境重生，愈挫愈勇，最后取得了胜利，创造了难以置信的奇迹”？

在纪念中国工农红军长征胜利90周年大会上，习近平总书记指出，“必须坚守党的理想信念宗旨”。

坚定的理想信念，必须建立在对马克思主义的深刻理解之上，建立在对历史规律的深刻把握之上。

习近平总书记强调：“我们共产党人的本，就是对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义和共产主义的信念，对党和人民的忠诚。我们要固的本，就是坚定这份信仰、坚定这份信念、坚定这份忠诚。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央先后部署开展9次党内集中教育，每一次都以思想教育打头，推动广大党员干部牢记中国共产党是什么、要干什么这个根本问题。广大党员干部固本培元、锤炼党性，把学理认同升华为坚定信仰，在思想淬炼中筑牢党性根基。

从党的创新理论中汲取党性滋养，重在厚植为民情怀。

习近平总书记指出：“中国共产党把为民办事、为民造福作为最重要的政绩，把为老百姓办了多少好事实事作为检验政绩的重要标准。”

人民立场是马克思主义的根本立场。贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想的一条红线，就是人民至上。

“中国共产党是为人民服务的党”，是“能办成事的，而且是认真办事的”。

习近平总书记以上率下，一次次深入基层、深入群众。

今年以来，在北京考察，强调“要切实抓好民生保障和安全生产”；在山东德州，详细了解党的“三农”政策是不是全部落实到位；在上海，听取上海市推进无卫生设施旧房提升改造、历史性解决老城区居民“拎马桶”问题和小区改造介绍……问民生冷暖、听群众心声，映照“人民至上”的深厚情怀。

江山就是人民，人民就是江山。把人民放在心中最高位置，保持同人民群众的密切联系，始终是我们党立于不败之地的根基。

从党的创新理论中汲取党性滋养，落在指导具体实践。

党的二十届五中全会要求“在实践中锤炼党性”。

习近平总书记在二十届中央纪委五次全会上强调，要“更加坚决有力地贯彻落实党中央重大决策部署，更加科学有效地把权力关进制度笼子，更加清醒坚定地推进反腐败斗争，为实现‘十五五’时期目标任务提供坚强保障”。

抓落实，是党的政治路线、思想路线、群众路线的根本要求，也是衡量领导干部党性和政绩观的重要标志。

在抢险救灾中，党员干部冲锋在前，全力守护群众生命财产安全；在乡村全面振兴一线，驻村第一书记深耕田野，探索发展特色产业；在重大工程建设现场，党员先锋队攻坚克难，找到解决问题的钥匙……

真正把理论学习成果内化于心、外化于行，善于用党的优良传统和中华优秀传统文化涵养党性，自觉做党的创新理论的坚定信仰者、忠实实践者，当好中国式现代化建设的坚定行动派、实干家。

“活到老、学到老、修养到老。”新征程上，每一名党员干部都要学思践悟、细照笃行，把党的创新理论深化、内化、转化为改造主观世界的“营养”、改造客观世界的“钥匙”，以坚强党性服务群众，以坚强党性担当作为，不断打开事业发展新空间。

以党的二十届五中全会精神为指引凝聚奋进力量——

永葆生机活力　走好新的赶考之路

本报记者

学习贯彻党的二十届五中全会精神

办好中国的事情，关键在党、关键在全面从严治党。

党的二十届五中全会审议通过了《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》，充分彰显了以习近平同志为核心的党中央强党强国的历史主动。

全会闭幕后，广大党员干部群众认真学习领会党的二十届五中全会精神。大家一致表示，要坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，深刻认识持之以恒推进全面从严治党的重要性紧迫性，以高度的政治责任感和强烈的历史使命感抓好全会精神的贯彻落实，使我们党永葆生机活力、走好新的赶考之路，把中国式现代化宏伟事业不断推向前进。

深刻认识党的优秀特质

复兴征程波澜壮阔，百年大党风华正茂。

全会回顾党100多年来的奋斗历程，指出：“找到‘让人民来监督政府’和‘自我革命’两个跳出治乱兴衰历史周期率的答案，这是中国共产党的独特创造，永载马克思主义政党建设史册。”

中国浦东干部学院教授何丽君说：“马克思主义经典作家没有给出长期执政条件下防止政党蜕变的现成方案。中国共产党人始终保持清醒坚定，一刻不停推进管党治党理论创新、实践创新、制度创新。这两个答案是对党的建设历史经验的深刻总结，是对马克思主义建党学说的重大创新。新征程上，全党要坚持以习近平党建思想为指引，深入贯彻落实全会精神，以实际行动继续回答好‘建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党’这一重大时代课题。”

回望来路，我们党的一个优秀特质是“注重强健自身，始终充满生机活力”，新时代全面从严治党开辟了百年大党自我革命新境界。

“以习近平同志为核心的党中央把全面从严治党作为党的长期战略、永恒课题，一步不退，一抓到底，这是优秀特质在新时代新征程上的鲜明体现。”中央党校（国家行政学院）党的建设教研部副教授张海涛说，“全党始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力，持之以恒推进全面从严治党，一定能不断开创新时代管党治党、兴党强党的新局面。”

展望前路，党和人民的事业发展到什么阶段，党的建设就要推进到什么阶段。全面从严治党永远在路上。

“全会对持之以恒推进全面从严治党作出重大战略部署，对于巩固党的长期执政地位、实现党的使命任务意义重大。”国家发展改革委机关党委副书记、机关纪委书记张秀武说，“我们将坚持加强党对发展改革工作的全面领导，强化党性教育，夯实基层基础，持续正风肃纪，一体推进不敢腐不能腐不想腐，以高质量党建促进发展改革工作高质量发展。”

（下转第三版）

“让黄河成为造福人民的幸福河”

——写在党领导人民治理黄河八十年之际

本报记者　王　浩　邓剑洋

浩荡黄河，奔腾峡谷、激荡厚土，在神州大地上铺展出雄浑“几”字。

没有哪条江河，像黄河这般，历史上“三年两决口、百年一改道”。千百年来，中华儿女祈愿黄河安澜。

1946年，中国共产党秉持民族大义、担负历史重任，在冀鲁豫解放区成立黄河故道管理委员会，“一手拿枪、一手拿锹”，开启党领导人民治理黄河新纪元。

习近平总书记深情牵挂这条中华民族的母亲河，步履踏遍黄河上中下游9省区，殷殷嘱托“让黄河成为造福人民的幸福河”。5年间，同一主题3次召开座谈会，将黄河流域生态保护和高质量发展这一国家战略持续向纵深推进。

新时代以来，黄河保护治理迈向高质量发展新阶段，取得历史性成就、发生历史性变革，树立了世界河流保护治理的标杆。

大河奔涌，一往无前。

从“一件大事”看安澜之河

“只有在中国共产党领导下，发挥社会主义制度优势，才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变”

黄河九曲十八弯。

一道弯，述说历史。

河南兰考县，黄河拐出最后一道大弯，河势游荡，悬河横亘，是万里长河“豆腐腰”。

“从某种意义上讲，中华民族治理黄河的历史也是一部治国史。”习近平总书记思接千载：“有人甚至将中国古代社会定性为‘治水社会’。”

回望历史。1855年，黄河在兰考县东坝头附近决口，夺大清河入渤海，大河重塑，形成现行河道。

“豆腐腰”见证黄河治理之艰。新中国成立前的2500多年间，黄河下游共决溢1500多次，改道26次；从大禹治水到潘季驯“束水攻沙”，从“瓠子堵口”到把“河务、漕运”刻在宫廷的柱子上，中华民族始终在同黄河水旱灾害缠斗。

一道弯，映照初心。

1952年10月，毛泽东同志第一次离京巡视就来到黄河岸边，到了兰考，发出“要把黄河的事情办好”的伟大号召。

（下转第二版）

“互联网这一关必须要过”

本报记者　徐　隽　金　歆

当下，人工智能技术正在深度重塑互联网发展格局，深刻改变人类生产生活方式。

“当机器开始思考，人类如何与之相处？当算法参与决策，安全如何保障？当技术挑战伦理，治理如何跟上？当鸿沟不断拉大，普惠如何实现？”习近平总书记在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上的“时代之问”振聋发聩。

今天，新一轮信息革命浪潮与中华民族伟大复兴战略全局、世界百年未有之大变局发生历史性交汇。能不能适应和引领互联网发展，能不能应对技术带来的深刻挑战，考验着一个大党大国的眼界与担当。

“过不了互联网这一关，就过不了长期执政这一关。”“要实现中国式现代化，互联网这一关必须要过。”

重要论断，意蕴深远。

互联网这一关，是提升网络生态治理效能之关，是筑牢国家网络安全屏障之关，是以信息化赋能高质量发展之关，是携手构建网络空间命运共同体之关。

闯关夺隘，事关前途命运；砥砺前行，拥抱美好未来。

在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下，我们瞄准强国建设、民族复兴的历史坐标，始终以坚定的决心、务实的行动，提高用网治网水平，努力使互联网这个最大变量变成事业发展的最大增量，为中国式现代化注入强劲动能，为人类文明进步贡献中国智慧。

坚持党的全面领导，提升网络生态治理效能

互联网是意识形态斗争的主阵地、主战场、最前沿。

洞察时与势，习近平总书记深刻指出，“网络生态治理是网络强国建设的重要任务，事关国家发展和安全，事关人民群众切身利益。”“网络空间天朗气清、生态良好，符合人民利益。”

守正创新，政治引领，问题导向，多方协同，持续营造风清气正的网络空间。

办好中国的事情，关键在党。加强党的全面领导，旗帜鲜明、毫不动摇坚持党管互联网——

2014年，中央网络安全和信息化领导小组第一次会议召开，习近平总书记亲自担任组长。

2018年，中央网络安全和信息化领导小组改为中央网络安全和信息化委员会，进一步强化党中央对网信工作的集中统一领导。

（下转第四版）



作为全国首批城市更新行动城市，福建福州践行人民城市理念，稳步推进老旧小区改造，持续优化人居环境，推动城市建设从基础安居向品质宜居跃升，不断提升群众获得感与幸福感。

图为市民游客在福州上下杭历史文化街区的三捷河游览。

新华社记者　**魏培全**摄

“赓续长征精神　奋进复兴征程——记者再走长征路”主题采访活动圆满结束

本报北京10月31日电　（记者**戴林峰、原韬雄、何彪**）由中央宣传部组织开展的“赓续长征精神　奋进复兴征程——记者再走长征路”主题采访活动日前圆满结束。

习近平总书记深刻指出：“长征的历史从未远去，长征的路在不断延伸。长征胜利90年以来，党团结带领人民在革命、建设、改革各个历史时期进行了一次又一次伟大长征，夺取了一个又一个伟大胜利。”

历时一个多月的行进式采访中，来自中央和地方媒体的记者，见证了老区新变化，更接受了一场伟大长征精神的洗礼。

90多年前，中央红军战士穿着草鞋，一步步翻越崇山峻岭，行军约12个月。

如今，坐上“复兴号”高铁列车，从江西瑞金到陕西延安只需11小时32分钟，实现“当日达”。

（下转第四版）

（相关报道见第四版）

走在前作表率 深入推进新时代党的建设新的伟大工程

——中央和国家机关、人民团体广大党员干部深入学习贯彻党的二十届五中全会精神坚定走好“第一方阵”

学习贯彻党的二十届五中全会精神

党的二十届五中全会审议通过《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》，统一思想、凝聚人心、鼓舞斗志，在中央和国家机关、人民团体广大党员干部中引发热烈反响。

全会闭幕后，中央和国家机关、人民团体第一时间以多种形式传达学习全会精神，迅速掀起学习贯彻热潮。大家表示，要在学习贯彻习近平党建思想上走好“第一方阵”、当好“排头兵”，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，切实把思想和行动统一到全会精神上来，以更高标准、更实举措持之以恒推进全面从严治党，压紧压实管党治党责任，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，为推动中央和国家机关、人民团体各项事业发展提供坚强保证。

阔步新征程 党在革命性锻造中更加坚强有力

党的二十届五中全会是在基本实现社会主义现代化的关键时期召开的一次十分重要的会议，深刻总结新时代全面从严治党伟大成就和宝贵经验。

中央纪委国家监委机关、中央和国家机关工委、国家发展改革委党员干部表示，全会最重要的成果是审议通过了《决定》。《决定》形势分析深刻，总体谋划科学，任务部署明确，举措要求务实，是持续推进新时代党的建设新的伟大工程的纲领性文件，充分体现了以习近平同志为核心的党中央强党强国的历史主动，必将进一步激励全党全军全国各族人民在新的长征路上团结奋进再创新的辉煌。

治国必先治党，强国必先强党。

“新时代以来，以习近平同志为核心的党中央坚定不移全面从严治党，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。”中央政法委、中央党校（国家行政学院）、文化和旅游部党员干部表示，新时代全面从严治党开辟了百年大党自我革命新境界，我们党在革命性锻造中更加坚强有力，党的创造力、凝聚力、战斗力显著增强，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供了根本保证。

管党治党、兴党强党，一刻也离不开科学思想的引领。

中央组织部、中央宣传部、司法部、财政部党员干部表示，习近平党建思想对强党强国具有重大现实意义和长远指导意义。要进一步学习领悟习近平党建思想，把学习成效贯彻到从严管党治党实践中，把全面从严治党要求部署贯彻到党和国家工作各方面全过程，确保做到管党有方、治党有力、建党有效。

全会强调，坚持服务使命任务，坚持以党的政治建设为统领，坚持全面从严，坚持问题导向，坚持守正创新，坚持以上率下，坚持依规治党。

国家卫生健康委员会、退役军人事务部、中国人民银行、全国妇联党员干部表示，持之以恒推进全面从严治党遵循的7条原则，是对新时代管党治党实践经验的深刻总结，必须深刻理解把握、一体贯彻落实。新征程上，牢牢把握这些原则，才能把我们党建设得更加坚强有力，确保党始终成为走在时代前列、人民衷心拥护、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

贯彻新部署 进一步开创全面从严治党新局面

站在新的历史起点上，党的二十届五中全会对持之以恒推进全面从严治党作出系统部署，贯通思想铸魂、组织强基、从严治吏、正风肃纪等各个环节。

全国人大机关、中联部、中央社会工作部党员干部表示，要把学习好贯彻好全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，把加强党性修养作为终身课题，在坚定理想信念、铸牢对党忠诚、厚植为民情怀、坚持实事求是、纯正道德品质、保持清正廉洁等方面狠下功夫；完善和落实民主集中制各项制度，充分发扬党内民主，有效实行正确的集中，更好发挥民主集中制的政治优势、组织优势、制度优势、工作优势。

党的各级组织和党员干部是全面从严治党的主体，也是推动党和国家事业发展的关键力量。

外交部、公安部、国家安全部、应急管理部党员干部深感责任重大。大家表示，要落实从严治吏要求，在实践中锻造忠诚干净担当的高素质干部队伍，推动“严的氛围”更加浓厚、“好的生态”更加巩固；贯彻新时代党的组织路线，以上下贯通、执行有力的组织体系，确保党中央决策部署精准高效落实。

正风肃纪是全面从严治党的有力举措，一体推进不敢腐不能腐不想腐是全面从严治党的重要方略和反腐败斗争的基本方针。

最高人民法院、最高人民检察院党员干部表示，要切实把思想和行动统一到全会精神上来。锲而不舍落实中央八项规定精神，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，坚决惩治腐败等犯罪，依法监督纠正执法司法突出问题，不断铲除腐败滋生土壤和条件，推动“党同腐败水火不容”的鲜明立场转化为实际成效。

全会提出，加强党内法规制度建设是全面从严治党的长远之策、根本之策。

人力资源社会保障部、交通运输部、水利部、农业农村部党员干部表示，要提高政治站位，坚持把党章作为根本行为规范，加强党纪国法制度学习。在实际工作中推动依法治国和依规治党有机统一，做好制度落地的“枢纽”，强化制度执行监督，增强制度执行力，大力破除潜规则。

展现新担当 为强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障

大党之治，气象一新。大家表示，要以永远在路上的执着把全面从严治党引向深入，不断实现党的自身建设和各项事业新发展。

全国政协机关、中央统战部、国家民委、全国总工会党员干部表示，要毫不动摇坚持党的全面领导和党中央集中统一领导，对标对表全会提出的新部署、新要求，以更高标准、更实举措把新时代全面从严治党宝贵经验坚持好、运用好，把党的建设面临的突出问题整治好、解决好，把管党治党形成的良好政治局面巩固好、发展好，以新担当、新作为书写中国式现代化新篇章。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。坚定信心、接续奋斗，必须持之以恒推进全面从严治党，牢固树立和践行正确政绩观，为人民出政绩、以实干出政绩。

民政部、生态环境部、住房城乡建设部党员干部表示，要在贯彻落实全会精神和部署过程中，巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，自觉坚持立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，多出惠民之策、多做民生实事，实实在在增强老百姓的获得感幸福感安全感，以为民造福的实际成效取信于民。

全会要求，持续在解决突出问题上下功夫，推动《决定》各项部署落到实处。

自然资源部、商务部、审计署党员干部表示，“十五五”开局之年，要以更加有力的管党治党举措为推动发展提供坚强保障，将落实全面从严治党要求与经济社会发展工作同谋划、同部署、同推进，用好用足宏观政策，深入挖掘内需潜力，进一步深化改革开放，推动经济持续向新向优向好发展。

全会决定，中国共产党第二十一次全国代表大会于2027年下半年在北京召开。

教育部、科技部、工业和信息化部、共青团中央党员干部表示，要统筹做好全会精神传达学习、宣传宣讲、教育培训等各项工作，强化使命意识和奋斗意志，发挥党员先锋模范作用，不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，坚定不移当好贯彻党中央决策部署的执行者、行动派、实干家，以实际行动迎接党的二十一大胜利召开。

中央和国家机关、人民团体广大党员干部表示，要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，励精图治、奋发图强，持之以恒推进全面从严治党，不断开创新时代管党治党、兴党强党新局面。

（新华社北京10月31日电 新华社记者）

R 秋收进行时

不一样的水稻品种

航天水稻，这里种了五万亩

广东河源持续探索，找到符合育种需求的突变体

本报记者 洪秋婷

在广东省河源市东源县柳城镇的万绿智慧农场内，成片的航天水稻“华航香银针”已经进入收割期。

航天水稻是通过航天育种和现代生物技术相结合育成的多基因优良品种。水稻种子搭乘航天器进入太空后，在宇宙射线、微重力等特殊环境影响下，经诱发产生有利的基因变化，被培育成新品种。

“进入太空的种子不会马上变成良种，回到地面后，还要一代代持续种植观察。我们结合河源当地的气候、土壤条件，重点观察种子在产量、米质、抗病、抗倒伏等方面的实际表现。”华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心副主任刘永柱说。

“‘华航香银针’的诞生，关键在于找到了符合育种需求的航天育种新种质（突变体）。”刘永柱介绍，突变体是一种水稻新材料，这种材料携带了对某种性状具有突出贡献的优良基因。利用携带优良基因的突变体与其他育种亲本进行杂交，利用现代育种技术将高产、优质、抗病性状聚合，培育出优质高产的水稻品种。

“虽然航天诱变的突变体较为常见，但要找到符合育种要求的非常困难。”国家植物航天育种工程技术研究中心主任郭涛说，难度体现在两个层面：第一，产生优良基因的概率非常低；第二，能否产生优良基因不能直接用肉眼观察出，需要进行大量田间及实验室鉴定工作，“可以说，找不到这个合适的突变体，就没有‘华航香银针’。”

在育种基地内，科研团队对规模庞大的突变体进行筛选鉴定。田地里，他们头顶烈日、脚踩淤泥，深一脚浅一脚地在实地观察、记录几万个单株的生长情况；实验室内，试验鉴定与数据分析工作繁重而复杂。历经5年的艰苦探索，科研团队终于找到了这个关键的突变体。

“试验了成千上万次，汗水没有白流。”郭涛说，找到这个突变体后，将其与其他亲本材料进行杂交，聚合导入不同优良基因，最终育成了产量高、口感好、抗病强的“华航香银针”。它的高产是经过太空诱变筛选后获得的稳定遗传特性，远超普通品种的增产幅度；口感上，它含有高浓度香味物质，直链淀粉含量在15.0%—15.3%，属于软糯弹润的范畴，是通过农业农村部认定的常规丝苗米超级稻品种。

“‘华航香银针’的百亩示范田平均亩产能达到723.5公斤，同时抗稻瘟、抗倒伏。”万绿智慧农场负责人王键宽说。

“河源市大面积种植航天稻5万亩，开发出2个品类、3个系列的航天丝苗米农产品。相关航天稻品种还走出国门，进行了引种试验。”河源市农业农村局有关负责人说。

（上接第一版）

谈及这一份不渝的初衷，习近平总书记深有感慨，“如今我们接着做起来了”“知行合一，做行动派”。

杨杰，水利部黄河水利委员会兰考黄河河务局的一名河道修防工，他20多年巡河护堤，参与工程抢险百余次。

杨杰的家，就在黄河边。小时候，一到汛期，他就跟着大人们守河；参加工作后，又跟黄河打交道，钻研技术。他说：“如今，空中有无人机、堤里有‘智能石头’，黄河安然转弯。”

从一道弯看大河之治。以习近平同志为核心的党中央着眼于生态文明建设全局，明确了“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，黄河治理和黄河流域经济社会发展都取得了巨大成就，人民群众获得感、幸福感、安全感显著提升。黄河岁岁安澜的历史奇迹，在中华民族治理黄河的历史上书写了崭新篇章。

实践有力印证：“只有在中国共产党领导下，发挥社会主义制度优势，才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变，从根本上改变黄河三年两决口的惨痛状况。”

为什么能？读懂黄河，读懂今日之中国。

习近平总书记站在党和国家事业发展全局高度，长远思之、系统谋之。“共产党是干什么的？是为人民服务的，为中华民族谋复兴的，所以我们要不断看有哪些事要办好、哪些事必须加快步伐办好，治理好黄河就是其中的一件大事。”

大河之治，有一张蓝图绘到底的历史耐心。

黄河难治，根在泥沙。

习近平总书记指出：“要保障黄河长久安澜，必须紧紧抓住水沙关系调节这个‘牛鼻子’。”

一组数据，凸显治理之难：黄河多年平均天然径流量仅为长江的1/17，但多年平均含沙量是长江的约65倍。

33次调水调沙，彰显治理决心。

“下泄流量增加至2600立方米每秒”，调度令传来，小浪底水利枢纽管理中心高级工程师张鹏飞按下按钮，闸门抬升，巨浪排空。今年7月，主汛期前黄河调水调沙完成，为黄河“舒筋展骨”。

从2002年探索起步，到2005年转入生产运行，再到迈向法治化、规范化，调水调沙累计将37.4亿吨泥沙送入大海，黄河下游河床持续淤积抬升的历史被彻底改写。

治理黄河，闯难关、谋创新，“一步一个脚印坚定朝前走”。

筑堤防，实施多轮防洪治理工程，干流累计建成堤防约3000公里。

护畅流，在我国大江大河中开先河，开展干流水量统一调度，黄河实现连续27年不断流。

建制度，印发《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》，施行《中华人民共和国黄河保护法》，搭起“四梁八柱”。

大河之治，有集中力量办大事的显著优势。

黄河古贤水利枢纽工程，一坝跨两省，攻坚峡谷间。晋陕通力协作，一批批建设者伴着机械轰鸣与黄河涛声，向着2027年大河截流目标冲刺。

从古贤望向九曲黄河，10万建设者肩挑手抬筑起三门峡水库，历经数十载规划、论证、建设，筑起小浪底水库……起大坝、畅渠系、织水网，全国“一盘棋”凝聚起强大的治黄之力。

“党领导人民治理黄河80年来，沿黄军民和黄河建设者开展了大规模的黄河治理保护工作。确立‘上拦下排、两岸分滞’调控洪水，‘拦、调、排、放、挖’综合处理泥沙的方略，2012年以来成功应对干流20场编号洪水。”水利部黄河水利委员会总工程师魏向阳介绍。

“黄河宁，天下平”，这六个字所凝聚的千古夙愿，在中国共产党领导下的今天，真正变为现实。党领导人民治理黄河的历史画卷，生动诠释：“党的领导是社会主义的最本质特征和最大优势。”

从“关键任务”看生态之河

“共同抓好大保护，协同推进大治理”

黄河行至“几字弯”，大河、大漠、大草原，斑斓画卷铺展。

一泓碧水，映照母亲河之变。

乌梁素海，塞外明珠。刘文斌驾着快艇穿梭芦苇荡，“我们在湖区周边设了6个巡护点，护鱼、护鸟、更护水。”

在乌梁素海边长大的刘文斌，是内蒙古乌梁素海实业有限公司海区管理大队队长。从记忆里的“酱油湖”到如今的“候鸟天堂”，他见证了这片水域的变迁。

一度，农田退水、城市生产生活排水进入乌梁素海，湖区暴发大面积黄苔，水质恶化为劣Ⅴ类。

曾经，“就水治水”，迟迟不见效，把山、水、林、田、湖、草、沙放在一起统筹考虑，“明珠”重现光彩。刘文斌细数变化，现有野生鸟类263种，生态环境逐年向好。

习近平总书记一直惦念于心。2021年全国两会，总书记在内蒙古代表团参加审议时指出：“现在看治理取得了明显成效，还要久久为功。”2023年6月，总书记来到乌梁素海，叮嘱“为子孙后代留下一个山青、水秀、空气新的美丽家园”。

“我对内蒙古的几个重要湖泊治理都提出过要求。内蒙古有这些湖很难得，要把它们真正作为宝贵资源，好好加以保护。”总书记念兹在兹，时时放心不下。

黄河是国家生态安全的重要屏障，同时自身生态本底差，水资源十分短缺，水土流失严重，资源环境承载能力弱。

“这些问题，表象在黄河，根子在流域”“治理黄河，重在保护，要在治理”“上下游、干支流、左右岸统筹谋划，共同抓好大保护，协同推进大治理”……习近平总书记为保护治理黄河立规矩、明方向，要求“把大保护作为关键任务”。

黄河流域最大的矛盾是水资源短缺，怎么办？“有多少汤泡多少馍”。

位山灌区，山东第一大灌区，滋养着聊城市500多万亩良田。

“有收无收在于水。”聊城高新区许营镇三亢村村民亢士红总觉得“多浇水，心里才踏实”。

“水不是越多越好，要按需用。”位山灌区灌溉试验站副站长衣厚振上门，推广节水灌溉技术。

两块田做对照。一块，用老办法浇地；一块，采用新方案。按需精准灌溉，让每亩省水20多立方米、多收麦子100多斤。“老把式”服气了。

这是一道水资源的“不等式”。黄河流域以占全国2%的水资源量，承载了全国12%的人口、17%的耕地和14%的国内生产总值。

以水定城、以水定地、以水定人、以水定产。水利部在黄河流域率先建立强制性用水定额管理制度，持续推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损，黄河流域水资源节约集约利用整体水平走在全国前列。

黄河流域最大的问题是生态脆弱，如何解？“要坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理”。

治黄之难，难在复杂性、系统性。冰川、草原、山脉、湿地……生态要素丰富，物种类型多样。

“禹之决渎也，因水以为师。”习近平总书记悉心叮嘱：“要尊重规律，摒弃征服水、征服自然的冲动思想。”

在青海，强调“重中之重是把三江源这个‘中华水塔’守护好”；在宁夏，告诫“坚决杜绝污染黄河行为，让母亲河永远健康”；在山西，要求“不利于黄河流域生态保护的事，坚决不能做”。牢记嘱托、敬畏自然，上下游贯通一体的生态环境治理体系不断完善，大河之美，次第铺展。

上游，涓滴汇流，“中华水塔”涵养水源。

“这些年，减畜牧量，治黑土滩，效果看在眼里。”三江源国家公园黄河源园区管委会生态保护站站长韩常鹏说，巡护路上，经常能遇到成群结队的野生动物。

中游，防风固沙，保持水土。

砒砂岩，遇水成泥。晋陕蒙砒砂岩区仅1.67万平方公里，但所产生的粗泥沙占到黄河下游河道淤积粗泥沙的25%。

砒砂岩上长出苹果林。内蒙古准格尔旗暖水乡德胜有梁村种植大户华生明说，“砒砂岩、黄土和农家肥搭配在一起，适合栽苹果。”

绿延绵，沙退却。截至2025年，黄河流域累计治理水土流失面积29万平方公里，黄土高原主色调由黄变绿。

下游，河岸同治，打造绿色生态廊道。

黄河流经山东淄博市高青县，一道急弯是历史上的河患多发地。从固堤到植绿，从治水到兴水，大河之险化为大河之美。

黄河“臂弯”里的蓑衣樊村，发展果蔬采摘、湿地泛舟等新业态，全村民宿、农家乐已达60余家。

治河，黄河流域总体水质稳中向好；治岸，累计清理整治“四乱”问题10.2万余个；治绿，基本建成覆盖防浪林、行道林、生态林的综合防护网络。新时代黄河流域生态环境显著改善，母亲河焕发蓬勃生机。

黄河很美，将来会更美。

从“绿色发展”看幸福之河

“坚定不移走生态优先、绿色发展的现代化道路”

一条调水线，连着发展之基。

玫瑰，盛开在昔日旱川。

温室大棚里，传感器精准监控，水、肥、热自动控制。在甘肃兰州新区，玫瑰四季绽放，鲜切花年产能近亿枝。

直播间里，主播热情推介，网友咨询下单。电商直播+保鲜库+低温冷藏库，让玫瑰48小时内能送达国内客户。

借助兰州新区的区位优势，鲜切玫瑰还销往俄罗斯、哈萨克斯坦等国家。

创新、协调、绿色、开放、共享，一枝玫瑰，蕴蓄高质量发展的微观图景。

发展的汩汩活水，来自引大入秦工程。水从青海大通河出发，穿隧洞、过渡槽，来到甘肃秦王川地区。“哪里有产业发展的需求，好水就引到哪里。”甘肃省引大入秦水资源利用中心副主任安建民说，充足水源为兰州新区的现代农业、绿色化工、装备制造等产业提供支撑。

高质量发展和高水平保护的“协奏曲”，奏响在大河上下。

“沿黄河省区要落实好黄河流域生态保护和高质量发展战略部署，坚定不移走生态优先、绿色发展的现代化道路”“要坚定走绿色低碳发展道路，推动流域经济发展质量变革、效率变革、动力变革”，习近平总书记高远擘画。

从黄河到水网，水资源的空间均衡，拓宽发展空间。

宁夏吴忠市红寺堡区，我国最大单体易地搬迁生态移民集中安置区，黄河水来，百姓家安。

新庄集乡杨柳村的草莓大棚里，秧苗青青。姬少华管着8座棚，草莓等品种有10多个。“黄河水给我们带来新希望”，返乡创业，很有干劲。

红寺堡扬水管理处灌溉调度科科长朱小明介绍，5级主泵站将黄河水提升305.8米，红寺堡灌区的灌溉面积100.6万亩。

一张水网让黄河水在更广范围实现优化配置。引汉济渭、引洮供水、引大济湟等跨流域、跨区域引调水工程建成，效益凸显。龙羊峡、小浪底、刘家峡等国家水网重要结点工程调节能力不断增强。保供水、灌良田、发绿电，水安全保障能力持续增强，能源粮食安全基础不断巩固，人民群众生活持续改善。

从流域到区域，区域协调发展，激活发展动能。

横贯东西的大河打开战略纵深。习近平总书记目光深远：“继长江经济带发展战略之后，我们提出黄河流域生态保护和高质量发展战略，国家的‘江河战略’就确立起来了。”

国家“江河战略”，起笔于长江、黄河母亲河，以大江大河为依托，打破地理单元限制，指向的是资源要素的优化配置，锚定的是区域协调发展，赋能的是战略叠加效应。

青海共和县塔拉滩，有片“光伏海”。光伏板上，阳光变绿电。光伏板下，遮阳保湿，牧草丰美。牧民当上“光伏羊倌”，务工、养殖、分红，一户家庭有了多份收入。

山东济南董家镇铁路物流园，中欧班列穿梭往来。“家门口集结、一站式出境”，把“山东造”的机械设备、沿黄地区的农副产品，带入国际市场。

黄河向海，拥抱世界。据青岛海关统计，2025年黄河流域进出口值6.51万亿元，规模持续扩大，新动能不断涌现。

牢记“积极探索富有地域特色的高质量发展新路子”的嘱托，建设特色优势现代产业体系，大力发展清洁能源，壮大战略性新兴产业，高质量发展迈出坚实步伐。经初步测算，党领导人民治理黄河80年，黄河保护治理累计产生经济效益24.2万亿元。

水利部黄河水利委员会主任陈东明表示，将持之以恒全面建设安澜黄河、生命黄河、幸福黄河，为推动水利高质量发展、保障我国水安全贡献力量。

★★★ ★★★

山东东营，黄河入海。“黄河滩边好风光，生活幸福万年长”，黄河号子，新韵悠长。

这一声声号子，跨越历史，喊出了黄河文化生生不息的生命力、中华儿女百折不挠的精气神。

大河奔涌，奋斗的脚步不息。“我们要把保护治理母亲河这篇文章继续做好”，推进新时代的大禹治水，久久为功。

百川东到海，积聚起万壑归流、一往无前的磅礴之力。阔步新征程，实现中华民族伟大复兴，势不可挡。

（本报记者王锦涛、李蕊参与采写）

世界政党政要高度评价中国共产党二十届五中全会成果

新华社北京10月31日电 近日，世界多国政党政要以多种方式热烈祝贺中国共产党二十届五中全会胜利召开，积极评价中国共产党持之以恒推进全面从严治党的经验成效，高度赞赏习近平党建思想为世界政党建设提供重要启迪。

斯里兰卡人民解放阵线总书记席尔瓦表示，中国共产党一以贯之重视党的建设，一个重要维度是正确处理党和人民关系。习近平总书记重视严明党纪、强化党的机制，领导建设一支廉洁奉公、密切联系群众的过硬党员干部队伍，对人民解放阵线具有重要启示意义。

泰国民主党党首、政府前总理阿披实表示，中国共产党精准把握世界发展大势，回应人民根本诉求，各级党组织始终同心同向、步调一致，落实国家愿景，克服困难挑战。中国共产党的治理实践和宝贵经验极具借鉴意义，值得每一个政党深思。

马来西亚人民公正党副主席、政府科技与创新部部长郑立慷表示，习近平党建思想回应了全面从严治党、自我革命及反腐败等课题，对希望长期保持生命力、对人民负责的政党同样适用。政党要想走得远、走得稳，必须把人民利益放在首位。

尼泊尔共产党副协调员、政府前总理尼帕尔表示，习近平党建思想回答了所有政党都无法回避却几乎没有政党认真回答的问题。一个政党只有始终重视自身建设，勇于自我革新，才能引领国家走向长治久安。

土耳其爱国党第一副秘书长贝尔基表示，此次全会将坚持全面从严治党、坚持和加强党中央集中统一领导、严明党的纪律及推动党的自我革命置于议程的核心位置，对实现可持续发展具有战略意义，展现了中国共产党推进历史使命的坚定决心。

利比里亚团结党全国主席塔尔佩表示，此次全会聚焦深化全面从严治党、完善制度治理，充分彰显中国共产党持之以恒的纪律性、自我革命精神以及对人民的坚定承诺。中共的成功治理模式铺就了可持续发展的民族复兴之路，为全球南方国家提供宝贵借鉴。

津巴布韦非洲民族联盟—爱国阵线总书记、众议长穆登达表示，习近平党建思想不断丰富发展，彰显了中国共产党对严明纪律、永葆清正廉洁、筑牢组织根基的坚定追求。我们坚定支持中共建设坚强有力、纪律严明的马克思主义政党，带领中华民族实现伟大复兴。

乍得爱国拯救运动总书记阿齐兹表示，本次全会系统总结中国共产党自我革命取得的各项成就，进一步明确巩固党的领导、服务民族复兴的前进方向。中国共产党在治国理政、干部培养和党的建设方面积累宝贵经验，为爱国拯救运动建设提供灵感源泉。

纳米比亚人组党总书记沙宁瓦表示，习近平总书记为解决政党治理难题提出有效方案，充分彰显了全球视野和强烈责任担当。有习近平总书记这样一位卓越领导人，是这个时代的荣幸。人组党愿加强与中国共产党交流互鉴，系统学习习近平党建思想。

卢旺达爱国阵线总书记巴齐瓦莫表示，相信全会研究内容与发布成果将为中国下阶段发展提供重要战略指引，为经济发展、科技进步、人民福祉持续提升开启新篇。

塞内加尔爱国党总书记达菲表示，爱国党高度赞赏本次全会强调加强党的组织建设、纪律建设和党内治理，认同一个政党的团结源于清晰纲领、党员担当以及对公共利益的重视。

坦桑尼亚革命党总书记米吉罗表示，此次会议将为中国式现代化及成功实施“十五五”规划夯实制度基础。中国共产党的经验对革命党加强组织建设、严明党内纪律、落实问责制及培养领导人才具有特殊重大意义。

乌干达全国抵抗运动总书记陶德旺表示，本次全会聚焦持续推进全面从严治党，这不仅对中国具有重要意义，也对全球有深远影响。中国共产党加强自身建设的努力，为实现中国式现代化提供有力支撑，也为非洲等地区的发展中国家提升治理能力提供了范例。

赞比亚国家发展联合党总书记伊门达表示，中国共产党全面从严治党、提升治理效能等重要实践，为世界各国政党提供了有益借鉴。国发党正在全党贯彻落实从中共汲取的有益经验。

博茨瓦纳民主变革联盟全国执行秘书莫卢齐表示，中国共产党强调全面从严治党，为世界各国执政党加强纪律建设、强化问责、做负责任政党带来重要启示。民主变革联盟期待进一步学习中共党员行为准则、领导干部考核评价、政治教育以及持续公正处置违法违纪等经验做法。

古巴共产党中央国际关系部部长洛萨达表示，全面从严治党一直是中国共产党领导层在加强党的自身建设进程中的优先事项，此次全会彰显了其透明且勇于自我批评的境界。

西班牙共产党主席森特利亚表示，此次全会在中国共产党成立105周年和中国工农红军长征胜利90周年的背景下召开，延续了习近平总书记在两场重要纪念活动中的讲话精神，突出强调了党的自身建设和自我革命的重要性，为更好完成“十五五”规划，造福人民打下坚实基础。

欧洲议会左翼党团联合主席施尔德万表示，左翼党团及欧洲各界普遍关注中国共产党二十届五中全会，认为这对中国未来发展具有战略指导意义。

俄罗斯联邦共产党中央委员会副主席、国家杜马国际事务委员会第一副主席诺维科夫表示，中国共产党的伟大在于正视自己、直面问题并勇于解决问题，确保权力为人民服务、不谋私利，确保党永葆生机活力。这是中共一以贯之的行动准则，为其他国家政党树立了榜样。

还有许多国家政党和政治组织领导人、智库学者、媒体负责人也盛赞五中全会重要成果及世界意义，期待深入学习习近平党建思想和中国共产党全面从严治党的经验做法。

凝聚合作信心 改革完善全球治理

关健斌

国际论坛

中国愿同各方一道，践行共商共建共享的全球治理观，推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，携手建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界

近日，2026全球治理论坛（雄安）在河北雄安新区这座“未来之城”举行。习近平主席向论坛致信，表示中国愿同各方一道，践行共商共建共享的全球治理观，以信心汇聚力量，以合作破解难题，推动落实全球治理倡议，为变乱交织的世界注入更多确定性和正能量，携手迈向人类命运共同体。致信在论坛上引发广泛共鸣，与会嘉宾普遍认为要坚定维护联合国在国际体系中的核心地位，持续壮大全球治理的南方力量，坚持开放发展的正确方向，推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。

当前，全球百年变局加速演进，治理赤字有增无减。不少国际航运通道运行不稳，产业链供应链承压持续显现。个别国家将经贸、科技、金融工具政治化、武器化，人为设置壁垒、抬高制度性交易成本，令国际格局的阵营化、碎片化趋势加剧。单边排他做法压缩多边协商空间，不断放大信任赤字，冲击国际法治与主权平等原则。事实反复昭示，封闭壁垒挡不住经济全球化大势，集团对抗化解不了人类共同挑战，靠损害他国安全与发展谋求自身利益，终究难以持久。

全球治理倡议包含奉行主权平等、遵守国际法治、践行多边主义、倡导以人为本、注重行动导向五大核心理念，回应着各国对公平正义的普遍期待。各国无论大小、强弱、贫富，都享有平等权利与发展机会，国际事务理应由各国人民共同商量着办，世界前途命运必须由各国共同掌握。安全是发展的前提，发展是安全的保障，人类是不可分割的安全共同体。各国共同做大发展蛋糕，促进贸易互通、产业协同、科技普惠，重视发展中国家合理诉求、弥合南北发展鸿沟，才能从本源上纾解治理困境。

破解多重治理赤字，既要凝聚理念共识，也离不开务实合作。共建“一带一路”倡议是广受国际社会欢迎的国际公共产品，多年来稳步推进基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”、共建国家人民“心联通”，搭建起跨越地域阻隔的合作网络。高质量共建“一带一路”不断织密港口、铁路、管网等基础设施网络，畅通跨境物流链路，对冲脱钩断链带来的风险，维护全球产业链供应链稳定。今年前三季度，中国同共建“一带一路”国家进出口保持稳健增长，经贸纽带联系更加紧密。

民心相通，是国际合作行稳致远的根基。高质量共建“一带一路”，既推进经贸往来与规则对接，也落地民生项目、开展多元人文交流，拉近不同文明、不同民众之间的距离。以利益共享替代零和博弈，以常态交往消弭认知偏见，持续夯实跨越国界的互信基础。此次论坛释放清晰信号：完善全球治理不能停留在理念宣示层面，而要转化为惠及普通民众的务实行动，让治理变革成果由各国人民共享。

封闭隔绝没有出路，阵营对抗不得人心。面对变乱交织的国际环境，中国愿同各方一道，践行共商共建共享的全球治理观，推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，携手建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

（作者为国务院发展研究中心亚非发展研究所所长）

阿曼苏丹海赛姆今起对我国进行国事访问



海赛姆苏丹

应国家主席习近平邀请，阿曼苏丹海赛姆将于11月1日至2日对中国进行国事访问。

海赛姆·本·塔里克，1954年出生。曾担任阿曼文化遗产大臣。2020年1月继位。

（新华社北京10月31日电）

中国与瑞士签署自贸协定升级议定书

新华社北京10月30日电 （记者**谢希瑶、王聿昊**）记者30日从商务部获悉，中瑞自贸协定升级议定书当天在京签署。

根据升级议定书，中瑞双方将在原自贸协定基础上，共同作出货物、服务、投资高水平开放承诺，并进一步升级原产地、贸易便利化、技术性贸易壁垒、数字贸易、竞争、贸易与可持续发展等领域规则。中瑞自贸协定的成功升级，将进一步深化中瑞经贸合作，为双边贸易投资自由化便利化提供更坚实的制度保障，展现了双方在当前充满不确定性的国际环境下，支持自由贸易、开放合作和基于规则的多边贸易体制的鲜明立场。

商务部国际司负责人介绍，瑞士是中国在欧洲第七大贸易伙伴，中国是瑞士在亚洲最大贸易伙伴。2025年，双边贸易额达490.4亿美元。签署议定书有利于进一步扩大市场准入和促进双向投资，释放双边贸易投资更大合作潜力，为两国企业和人民带来更多创新机遇和发展红利，同时对各国携手应对国际经贸挑战具有重要示范意义。

中瑞两国于2013年签署自贸协定，2014年7月协定生效实施。2024年9月，双方启动自贸协定升级谈判。历经五轮谈判，双方于2026年8月宣布完成谈判。升级议定书签署后，双方将分别履行各自国内法律审批程序，共同推动升级议定书早日生效实施，让两国企业和人民尽早受益。

（上接第一版）

“作为基层的社区工作者，持之以恒推进全面从严治党，就是要持之以恒自我约束，持之以恒密切联系群众。”浙江省嘉兴市南湖区南湖街道南湖社区党委书记、居委会主任袁芳说，“我们要以全会精神为指引，持续做好‘守护红船’等系列志愿服务，把居民的‘小事’当成社区的‘大事’来办，以工作实效践行初心使命。”

准确把握“三个必然要求”

时代考卷常出常新，赶考脚步从未停歇。

习近平总书记就《决定（讨论稿）》向全会作了说明，提出“三个必然要求”的重大论断。

持之以恒推进全面从严治党，是保持党的先进性和纯洁性、巩固党的长期执政地位的必然要求。

“先进性和纯洁性是马克思主义政党的本质属性，但这不是天然生成的，也不是一劳永逸的。”中国纪检监察学院研究员王希鹏说，新时代全面从严治党从根本上扭转了管党治党宽松软状况，党在革命性锻造中更加坚强有力。但是管党治党决不能松劲歇脚，唯有保持持之以恒的韧劲，不断实现党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，才能确保党始终成为坚强领导核心。

持之以恒推进全面从严治党，是巩固和发展全党高度团结统一、党心军心民心高度凝聚良好政治局面的必然要求。

“旗帜鲜明讲政治、保证党的团结和集中统一是党的生命。越是接近目标，越是形势复杂、任务艰巨，越要维护党的团结统一，确保全党统一意志、统一行动、步调一致前进。”甘肃省白银市委书记刘凯表示，将不折不扣贯彻落实全会精神，特别是把增强党性作为全面从严治党的根本性任务，把为民造福作为最大政绩，用心回应群众期盼，用情办好民生实事，用力创造美好生活，不断厚植党的执政根基。

持之以恒推进全面从严治党，是完成党的历史使命、推动党和国家事业行稳致远的必然要求。

“坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征。不断创造新的历史伟业，必须把我们党建设得更好、更强。”农业农村部农田建设管理司司长郭永田表示，将认真学习贯彻全会精神，聚焦高标准农田建设领域群众急难愁盼问题，动真碰硬常态化开展问题整治，建立健全高标准农田建设、运营、管护机制，进一步夯实国家粮食安全根基，推动全会各项决策部署在农业农村领域落地见效。

司法部行政执法协调监督局局长刘波说：“全国行政执法监督战线要深入学习贯彻习近平党建思想、习近平法治思想，准确把握推动依法治国和依规治党有机统一的实践要求，全力抓好全会部署任务的落实，持续纠治企业和群众反映强烈的行政执法突出问题，全面提升行政执法质效、优化法治化营商环境，为高质量发展提供坚实保障。”

一以贯之坚持严的基调

新征程是党和人民的新长征。

习近平总书记强调：“面向未来，不管遇到什么难题，不管经受多大风浪考验，我们都要保持定力、坚定信心，一以贯之全面从严治党，不能有丝毫犹疑和退缩。”

全会明确持之以恒推进全面从严治党遵循的“七个坚持”原则。财政部机关党委分管日常工作的副书记黄平说：“这是认识论，又是方法论。我们必须牢牢把握财政部门政治定位和财政工作政治属性，把‘七个坚持’贯穿财政部门全面从严治党工作始终，更好发挥财政在国家治理中的基础和重要支柱作用，加强财政宏观调控，深化财税体制改革，强化财会监督，以全面从严治党新成效保障财政事业高质量发展。”

国家卫生健康委卫生发展研究中心党委书记、主任诸宏明说：“卫生健康系统要深入学习贯彻全会精神，把‘七个坚持’贯穿全面从严治党全过程，把党的领导贯穿健康中国建设各方面；压紧压实管党治党政治责任，激励党员干部担当作为，确保党中央关于健康中国建设的重大决策部署落到实处。”

“党性是党员干部立身、立业、立言、立德的基石。全会提出，增强党性是全面从严治党的根本性任务。这充分体现了我们党对管党治党规律的深刻把握。”中央党史和文献研究院第七研究部主任刘荣刚说，作为党史和文献工作者，要坚持从政治上、全局上审视、谋划和推进工作，进一步做好党的理论和历史的研究阐释、学习教育、宣传普及，用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、指引方向，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量，用党的历史经验和实践创造启迪智慧、砥砺品格。

“全面从严治党关键在从严治吏。”四川省南充市委常委、组织部部长汪滔说，要以全会精神为指引，把严的基调贯穿干部教育培养、选拔任用、管理监督始终。坚持抓严抓实队伍锻造，持续加强换届后领导班子能力建设，推动优秀干部、优质人才资源向产业发展、乡村全面振兴等一线集聚；坚持鼓励实干担当，改进推动高质量发展政绩考核，真正把忠诚可靠、担当尽责、实绩突出的好干部选出来、用起来；坚持严管与厚爱相结合，让干部在遵规守纪的前提下放手干事、努力成事。

“一体推进不敢腐不能腐不想腐是全面从严治党的重要方略和反腐败斗争的基本方针，必须长期坚持、深化运用。”重庆市巫山县委常委、县纪委书记、县监委主任包仁贵表示，将深入学习贯彻全会精神，一以贯之保持高压态势，深挖严查行业性、系统性、地域性腐败问题；一以贯之坚持执纪执法为民、纠风治乱为民，坚决纠治群众身边不正之风和腐败问题；一以贯之夯实清廉建设，完善廉洁文化矩阵，让清风正气更加充盈。

（本报记者**张洋、刘志强、刘军国、王锦涛、朱隽、张璁、曲哲涵、白剑峰、李林蔚、何昭宇**）

从两场外交活动，看中欧互利共赢之道

和音

中方愿继续同欧方一道，坚持对话协商，深挖务实合作潜力，携手走好互利共赢之路，为中欧经贸合作和全球经济发展注入宝贵信心和更多确定性

10月30日，习近平主席在北京同来华进行国事访问的德国总统施泰因迈尔举行会谈，并会见来华进行工作访问的瑞士联邦主席帕姆兰。两场重要活动，立足双边、放眼欧洲，既回望中德、中瑞关系积淀的互信根基，也展望以开放合作续写互利共赢的新空间，释放出坚持对话、扩大合作的积极信号，不仅为中德、中瑞关系发展擘画新蓝图，也为当下中欧关系发展提供经验启示。

回顾中德、中瑞关系发展历程，相互尊重、互利共赢是重要经验之一。习近平主席指出，建交半个多世纪以来，中德关系保持高水平发展，始终是相互信任的朋友、彼此成就的伙伴。希望德方以开放、积极心态看待中国的发展和对华合作，坚持理性、务实、友好的对华政策，坚持相互尊重、平等相待，这也是中德关系持续健康发展的宝贵经验。回望中瑞关系，习近平主席强调，中瑞建交以来，双方坚持相互成就，敢为人先，不断以务实成果诠释“平等、创新、共赢”的中瑞合作精神，成为不同大小、不同社会制度国家交往的典范。历史启示清晰可鉴：互尊互信是双边关系稳定的基石，互惠互利是合作行稳致远的密码。一个稳健的中德、中瑞关系不仅为两国人民创造更多福祉，更为世界经济发展注入更多确定性。

两场会谈会见，“开放”“合作”贯穿始终。习近平主席指出，中德作为世界第二、第三大经济体，对中欧关系发展和世界经济稳定增长负有重要责任，理应加强沟通和协作，打造平等互利、战略稳定的合作新范式，对外释放要开放不要封闭、要合作不要对抗的积极信号。这为当下中德关系持续健康发展指明方向。瑞士长期在中欧经贸往来中发挥重要示范作用。在单边主义、保护主义逆流涌动的当下，自由贸易合作成为中瑞关系最亮眼的名片。10月30日，中瑞自贸协定升级议定书在北京签署，进一步深化中瑞经贸合作，为双边贸易投资自由化便利化提供更坚实的制度保障。帕姆兰主席表示，双方在短时间内高质量完成自贸协定升级谈判，体现了双方高度互信，符合两国企业和各方期待，将为瑞中关系发展注入新动力。

长期以来，德国、瑞士都在中欧经贸往来中发挥重要作用。中德、中瑞持续深化沟通、拓展务实合作，能够为构建稳定、平衡的中欧关键贸易伙伴关系注入动力。近来，有欧洲人士渲染所谓“风险论”，试图放大分歧、唱衰合作。历史和现实一再证明，中欧合作大于竞争、共识大于分歧。中欧经贸关系的本质是优势互补、互利共赢，彼此成就的路径是相互尊重、互谅互让，协同发展的关键是求同存异、守正创新。近期，中欧贸易投资磋商机制第二次例会取得积极进展，说明双方完全可以通过对话协商妥善解决经贸分歧。正如施泰因迈尔总统所说，双方可以通过对话协商妥处经贸分歧，实现互利双赢，为世界作出表率。

当前，中国正在以高质量发展推进中国式现代化，为包括德国、瑞士在内的世界各国提供新机遇。德国是先进制造业和高品质产品的代表，中方愿同德方开展人工智能、绿色低碳、服务贸易、数字经济等领域合作，共同提升未来竞争力，为中德合作增维度、添后劲。瑞士对华合作始终走在欧洲国家前列，中方愿同瑞方加强创新合作，着力培育数字经济、绿色储能、人工智能等新兴产业合作，构筑协同创新、利益共享的高质量产业链供应链，共同促进人工智能向上向善、造福人类。中国愿将中国市场打造成为世界的市场、共享的市场，欢迎各国企业深耕中国，分享超大规模市场红利，让开放合作的蓝图成为看得见、摸得着的实景。

政贵有恒。无论国际形势如何变化，中国视欧盟为伙伴、秉持诚信和善意发展对欧关系的初心不会变，以中国式现代化新成就持续为世界提供新机遇的决心不会变。中方愿继续同欧方一道，坚持对话协商，深挖务实合作潜力，携手走好互利共赢之路，为中欧经贸合作和全球经济发展注入宝贵信心和更多确定性。

携手推进传统医学与现代科技深度融合

本报记者 杨颜菲

2026上海合作组织传统医学论坛日前在江西南昌举行。论坛以“智汇传统医学 共筑人民健康”为主题，旨在深化上合组织国家传统医学领域互鉴合作，携手推动传统医学与现代科技深度融合、协同发展。

“传统医学凝聚着各国人民千百年来的智慧，有助于增进人民健康。”白俄罗斯国民会议共和国院副主席布里列维奇表示，“传统医学交流可以成为民间外交的生动范例。”

“目前，哈萨克斯坦全国注册运营的中医药诊所有200多家，仅在首都阿斯塔纳就有30多家。中医药越来越受到哈萨克斯坦民众的欢迎。”哈萨克斯坦传统医学专家协会主席卓尔达斯拜·叶尔兰说。

在论坛设立的“传统医学与智能创新体验”展区，一台热敏灸机器人在人体模型上精准施灸。“这是现代科技同传统中医的有效结合。”俄罗斯自然科学院院士帕尼娜表示，科技赋能已成为传统医学跨越地域与文化边界、实现标准化与可及性的关键抓手。

“传统医学是一笔宝贵的财富，传统医学的未来发展需要传统知识与现代科学研究之间更紧密合作。”斯里兰卡议长维克拉马拉特纳表示。

在“传统医药教育对话会”分论坛上，传统医学技术国际教育联盟正式成立，旨在推动各国教育标准对接、课程融通与资格互认，为传统医学的可持续发展夯实人才基础。

论坛期间，多国嘉宾赴江西中医药大学附属医院高新院区（上海中医药大学附属龙华医院江西医院）、江中药谷等地参观。在江西省中医院龙华杏林集特色文化展示区，嘉宾们观摩中药炮制技术和中药现代煎煮技术，了解道地药材甄选、传统炮制工艺、饮片质量把控等，品尝配伍精良的中药养生茶、体验中医特色疗法。马尔代夫本土医学从业者协会秘书长安瓦尔·纳伊姆感叹，江中药谷的生产线规模与自动化水平令人震撼。斯里兰卡卫生和传媒部副部长汉萨卡·维杰穆尼表示，中医药文化底蕴深厚，希望斯中加强传统医学领域交流合作。

何立峰出席2026年世界城市日全球主场活动暨第四届全球可持续发展城市奖(上海奖)颁奖活动开幕式并会见联合国人居署执行主任罗斯巴赫

新华社福州10月31日电 2026年世界城市日全球主场活动暨第四届全球可持续发展城市奖(上海奖)颁奖活动31日在福建省福州市举行。中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰出席开幕式,为获奖城市颁奖并致辞。

何立峰指出,新时代以来,中国政府按照习近平主席重要指示要求,全面践行人民城市理念,推动城市发展取得历史性成就。全体人民基本实现住有所居,城市人口高质量充分就业,人与人、人与自然和谐发展,历史文化遗产有效保护,城市治理效能不断增强。当前和今后一个时期,我们将按照中央城市工作会议部署,以建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市为目标,走出一条中国特色城市现代化新路子。中方愿同各方一道,推进落实联合国2030年可持续发展议程和《新城市议程》,让城市发展成果更好造福世界各国人民,真正实现"城市,让生活更美好"。

开幕式前,何立峰会见联合国人居署执行主任罗斯巴赫。何立峰表示,中方愿同联合国人居署拓展战略协作,践行共商共建共享的全球治理观,助力全球南方国家实现城市可持续发展。罗斯巴赫表示,联合国人居署愿持续深化同中方的务实合作,共同为推动全球人居环境改善作出贡献。

活动期间,何立峰参观了2026年世界城市日全球主场活动现场体验区。

前三季度文化企业营业收入同比增长4.3%

本报北京10月31日电 (记者**刘志强**)记者从国家统计局获悉:前三季度,全国规模以上文化及相关产业企业实现营业收入108210亿元,同比增长4.3%。分领域看,文化核心领域实现营业收入75042亿元,同比增长5.1%。其中,文化投资运营、创意设计服务、新闻信息服务3个行业大类营业收入增长较快,增速分别为11.7%、8.8%、7.3%。

前三季度,文化新业态特征较为明显的16个行业小类实现营业收入53827亿元,同比增长8.9%。文化新业态行业对规模以上文化企业营业收入增长的贡献率为98.9%,文化新业态行业发展动能持续释放。其中,数字出版、版权和文化软件服务、互联网广告服务、娱乐用智能无人飞行器制造、可穿戴智能文化设备制造等行业小类营业收入实现两位数增长,增速分别为37.5%、29.3%、14.6%、13.2%、12.0%。

前三季度,文化服务业实现营业收入65697亿元,同比增长7.3%。文化服务业企业营业收入占规模以上文化企业营业收入的比重为60.7%,同比提高1.7个百分点。

(上接第一版)

9月6日11时02分,随着G3998次复兴号列车驶出江西瑞金,驶向陕西延安,中央红军长征出发地与落脚点首次实现高铁直达。

"当年,爷爷穿着草鞋爬雪山、过草地,牺牲在长征途中。今天,我坐上去延安的高铁列车,带着爷爷未竟的心愿,去胜利的终点看一看。"车厢里,红军烈士刘德桂的后代刘阳说。瑞金至延安高铁开行首月,累计发送旅客12.2万人次。

一条条"红色动脉"串起革命地标,推动老区振兴迈出坚实步伐。

汽笛阵阵,一列满载着竹制品、家具和箱包的班列从湖南怀化国际陆港铁路专用线缓缓开动,驶向云南磨憨口岸。今年前三季度,怀化国际陆港累计发运班列1051列,货值约79亿元。

1934年12月,湘江战役后损失惨重的中央红军抵达怀化通道,作出转兵贵州的重要决定。90多年后,当年"转兵"之地正在"通江达海"——

"怀化已成为西部陆海新通道东线重要节点和湖南面向东盟的货运集结中心,常态化开行中老、中越等7条国际班列线路。"长沙铁路物流中心怀化营业部经理王良说。立足通道经济,怀化大力发展物流产业,一批物流企业陆续落地,为本地产业拓展市场提供了支撑。

奔涌的货流转化为产业发展活力,延伸的铁轨为革命老区铺展出广阔的发展图景。

延安洛川塬上的果园里,来自加拿大和越南的客商品尝着苹果,竖起了大拇指。他们乘高铁列车从西安来到洛川,希望将洛川红富士、秦脆等品种推向国际市场。

"过去,外地客商需要先乘飞机或火车到延安,再转乘汽车近两个小时才能抵达洛川。去年年底,西安至延安的西延高铁开到了家门口,来对接考察的客商和企业越来越多。"洛川县苹果营销服务中心副主任郭旭阳说。

今年6月,满载10万斤洛川苹果的冷链专列从陕西黄陵东站驶出,抵达西藏日喀则西站后转公路运输,远赴尼泊尔加德满都。

从黄土塬到全球餐桌,漫山遍野的"红果果"成为见证老区振兴的"金果果"。2025年,洛川苹果总产量116.85万吨,苹果综合产值达165亿元。今年以来,洛川出口苹果3307.09吨,出口额2924.59万元。

参与"赓续长征精神 奋进复兴征程——记者再走长征路"主题采访活动的记者纷纷表示,对历史最好的致敬,就是创造新的历史,要以干事创业的实际行动,书写新时代高质量发展的崭新答卷。

一版责编:胡安琪 赵 政 栾心怡 二版责编:林 琳 祁嘉润 郭雪岩
三版责编:韩晓明 姜 波 关皓宇 四版责编:刘 念 刘静文 张雪妍

讲好长征故事 汲取奋进力量

——『赓续长征精神 奋进复兴征程——记者再走长征路』主题采访活动扫描

9月至10月,来自中央和地方媒体的记者循着先辈足迹,踏上一场跨越山河的红色寻访之路。

在纪念中国工农红军长征胜利90周年之际,中央宣传部组织开展"赓续长征精神 奋进复兴征程——记者再走长征路"主题采访活动,在新时代弘扬伟大长征精神。采访路线以当年红一方面军走过的路线为主,兼顾红二方面军、红四方面军、红二十五军行进路线,主要覆盖江西、福建、广东、湖南、广西、贵州、重庆、云南、四川、青海、甘肃、河南、湖北、宁夏、陕西等15个省区市。

记者以脚步丈量红色热土,用笔触记录峥嵘往事,用镜头定格老区蝶变,多角度、多形式记录革命老区奋进中国式现代化的生动实践。大家纷纷表示,增强"四力"永无止境,要大力弘扬伟大长征精神,以强烈的责任感和使命感当好历史见证人、时代记录者,在新的长征路上奋力书写新篇章。

追寻长征足迹

穿过崎岖泥泞的山间小路,瞻仰烈士墓群;蹚着漫过脚踝的潺潺流水,重返红军渡口;走进枝繁叶茂的密林深处,寻访战场遗址……

"步履不停,笔耕不辍,一路上收获故事与感动。"人民日报记者周欢在行进中接受了伟大长征精神的洗礼,把参加此次活动视作锤炼"四力"的宝贵经历。

从于都河畔到赤水两岸,从雪山草地到黄土高原,中央和地方媒体记者一路走、一路看、一路听,深入一线采访长征故事。河北广播电视台融媒体新闻中心编辑组长马雪说:"很多有力量的细节、鲜活的故事,不到现场根本发现不了。'四力'不是抽象的要求,而是多走一步、多问一句、多沉下心去观察和思考。"

平均海拔约3500米的青海果洛藏族自治州班玛县,是红军长征唯一经过青海的地方。在这里,人民网青海频道记者甘海琼收获颇丰:在玛可河林区生态护林员引领下,寻访"红军走过的林子";在红军留下的铜锅旁,听讲解员讲述背后的故事;见证返乡青年介绍牦牛产品和藏雪茶、在镜头前笑得自信又敞亮。

"变的是日子,不变的是那股往前奔的劲儿。"甘海琼感慨,"把脚踩进泥土,把心贴近人民,才能讲出更多沾泥土、带露珠、冒热气的中国故事。"

"走进红色遗址,课本上的长征故事仿佛重现在眼前。"今年刚入职四川广播电视台的董倩说,再走长征路让长征历史鲜活起来,自己真切体会到红军爬雪山、过草地的艰苦卓绝,这段采访经历将为今后的职业生涯注入强大精神动力。

在陕西吴起县胜利山红军小道体验徒步跋涉后,陕西日报群众新闻网记者雪野感慨:"当年红军跋山涉水、历尽千辛万苦,图的是为人民谋幸福、为民族谋复兴;今天我们奔走基层、记录社会、传递声音,也是为了同样的目标。"

重温长征故事

"90多年前,当地老百姓把最后一碗米送去当军粮,把最后一尺布送去做军装,把最后一个儿郎送去上战场。"在江西于都东门渡口,沉浸式情景剧《告别》重现了1934年当地百姓送别红军时催人泪下的场景,让中央广播电视总台记者张腾飞红了眼眶,"历史的细节,是最生动的。"

福建长汀县,红军桥廊柱上有一道离地约一米五的刻痕。这是当年参加红军的最低身高线,一些少年往鞋里垫上稻草,争取过线。"罗云然老人的儿子们光荣参军,全部牺牲。"听讲解员说到动情处,在场记者无不动容。

"这些故事,是站在桥廊柱、英烈墙前听到的,别有一番意义。"科技日报记者谢开飞说,"记者必须与历史共鸣,与时代对话,将优秀作品带给受众,让伟大的长征永远被后人铭记。"

在陆军某旅"大渡河连"的荣誉室里,南方日报记者李业珅看着一枚边角发黑的银元,驻足良久。连队指导员吴俊杰告诉她,那是今年刚寻回的展品,属于最年轻的"大渡河勇士"陈万清。

"渡河奋勇队最初选定16人。16岁的通信员陈万清哭着请战,成为第十七名勇士。"李业珅说,"勇士们的故事,让我感受到了信仰的力量。"2025年,军地联合启动寻找"大渡河十七勇士"专项行动,勇士们渡河之后的人生故事一段段浮现出来。身负重伤的陈万清后来在老乡家养伤,荣誉室的这枚银元就是连长临别时留给他的。

"大渡河连"每晚点名时,连长先点长征牺牲先辈的名,全连答"到",声震夜空……"这些故事,让伟大长征精神薪火相传、历久弥新。"李业珅说。

江西行、黔滇行、陕甘行,南方国际传播中心记者、00后伍一杰在行走中收获感悟:"越走近历史,越能感受到跨越时空的震撼。今天,我们要用好新媒体、新形式,让伟大长征精神深深扎根在当代年轻人的心里。"

弘扬长征精神

红军长征的伟大胜利之路,是依靠党的正确领导走出来的。在遵义会议纪念馆,VR(虚拟现实)技术带领参观者重回会议现场,倾听烽火岁月里的革命故事,读懂这场"伟大转折"。

红军长征的伟大胜利之路,是依靠坚定的革命意志走出来的。在四川宝兴县红军长征翻越夹金山纪念馆,一双残破的旧草鞋把人们带回红军将士踏冰卧雪、不惧艰难的峥嵘岁月。光明日报记者周洪双深受触动:"我要把信仰的力量传递给更多人。"

红军长征的伟大胜利之路,是依靠独立自主、实事求是走出来的。湖南怀化市罗蒙山下的通道转兵纪念馆内,复制版电报纸上的"万万火急"四字力透纸背、震撼人心。这份电令下达后,3万余名中央红军果断转兵,跳出敌人重兵布下的包围圈。

实事求是的真理光芒,至今熠熠生辉。红军途经地——湖南通道侗族自治县玉带河中药谷,如今兴起中药钩藤产业,富了百姓。通道侗族自治县融媒体中心记者杨雨晴,对伟大长征精神的内涵有了更深刻的感受:"坚持独立自主、实事求是,一切从实际出发,就能闯出乡村全面振兴的路子。"

红军长征的伟大胜利之路,是依靠广大人民群众支持走出来的。湖南汝城县沙洲村,曾留下"半条被子"的感人故事。今日,村民集体守护红色旧址、共建文旅业态,乡亲们开办民宿、研学课堂,红色文旅引人入胜,军民鱼水情代代相传。

心中有信仰,脚下有力量。人民日报记者程焕表示:"在新的长征路上,我们要从革命先辈的奋斗历程中汲取力量,坚定信念、砥砺奋进,把责任扛在肩头,把工作落到实处。"

(本报记者**姜峰、乔栋、钟自炜、杨迅、李纵、游仪、吴君、贾丰丰、赵帅杰、秦瑞杰、李维俊、张驰、宋朝军、程远州、曾亦辰、焦思雨、沈靖然、张文豪、江萌、祝佳祺、叶传增**;统筹:**刘雨瑞、戴林峰、张艺开**)

(上接第一版)

从顶层设计到基层落地,一张横向到边、纵向到底的网信工作组织体系逐步织密:中央、省、市三级网信工作体系基本建立,县级网信机构建设扎实推进,逐级压实责任,把党管互联网落到实处。

源清流清,向上向善。坚持以正面声音、主流价值、时代新风塑造网络空间——

"于都中央红军长征出发纪念馆里,一双草鞋走过的是万里长征路,留下的是一个红军战士的思念"……红军长征胜利90周年之际,人民日报推出系列微纪录片"经纬线·让总书记驻足的长征故事",登上各大网络平台的头条。

"我们的长征路"等网络主题宣传和"红星照耀中国"等网络宣传活动深入开展;"理响中国"网络理论传播品牌持续做强,党的创新理论通过网络"飞入寻常百姓家";"中国正能量网络精品征集展播活动"连续多年举行,充分发挥正能量激励人、鼓舞人、引领人作用……

点点星光,聚而成炬。深化党的创新理论网上宣传,大力弘扬社会主义核心价值观,互联网正在成为思想引领、道德培育、文化传承的重要阵地。

去芜存菁,激浊扬清。对网络乱象敢于亮剑、坚决打击——

"应县木塔马上要拆了!""自媒体"账号发布的这一"消息"在网上引起舆情,许多网友表示担忧和不解。很快,中国互联网联合辟谣平台发布信息:"经向有关主管部门核实,确认相关信息系谣言。"

2021年以来,中央网信办统筹开展60余项"清朗"专项行动,开展其他突出问题整治超200项;2025年,中国互联网联合辟谣平台发布辟谣稿件逾1.7万篇(部)……

不弃微末,久久为功。切断利益链和产业链,铲除网络乱象滋生的土壤和条件,网络空间更加"天朗气清、生态良好"。

联系人民、服务人民。让互联网更好造福人民——

"网民来自老百姓,老百姓上了网,民意也就上了网。"

2025年5月至6月,"十五五"规划编制工作开展网络征求意见活动,累计收到网民建言超过311.3万条,经梳理摘编形成27个方面1500余条具有建设性、代表性的意见建议。这是全过程人民民主的一次生动实践。

从党的二十大相关工作网络征求意见活动收集留言超过854.2万条,到北京、江苏、江西等省份建设人民建议线上征集平台;从运用人工智能提高群众办事效率,到各政务新媒体做活政策宣讲,更好"把党的正确主张变为群众的自觉行动"……察民情、听民声、汇民智、解民忧,网络成为"连心桥",党心民心在网络空间同频共振,党执政的根基更加牢固。

坚持安全发展,筑牢国家网络安全屏障

手机银行、扫码支付、网上政务,数字技术成了生活日常,也潜藏风险隐患。

新技术从来都是双刃剑。"没有网络安全就没有国家安全""网络安全和信息化是相辅相成的""让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳",习近平总书记对发展和安全念兹在兹。

备豫不虞,为国常道。

近年来,我国不断完善网络安全政策法规,促进网络安全教育技术产业融合发展,加强网络安全宣传,持续推进网络安全体系和能力现代化。

健全网络法治保障体系——

"推进训练数据资源、算力等基础设施建设,完善人工智能伦理规范""国家支持创新网络安全管理方式,运用人工智能等新技术,提升网络安全保护水平"……2025年10月28日,十四届全国人大常委会第十八次会议表决通过关于修改网络安全法的决定。这部施行8年多的法律迎来重大修改,及时回应了人工智能发展和治理的新需求。

网络法治建设加速推进,当前我国网络领域立法达190余部,相继出台网络安全法、数据安全法、个人信息保护法、未成年人网络保护条例等法律、行政法规,制定网络安全审查办法、生成式人工智能服务管理暂行办法、人工智能拟人化互动服务管理暂行办法、云计算服务安全评估办法等规章、规范性文件,并制定发布400余项网络安全国家标准,为网络强国建设提供了坚实的制度保障。

提升网络安全保障能力——

"自2025年1月26日至2月14日,赛事信息系统遭到境外网络攻击超27万次……"2025年,第九届亚洲冬季运动会在黑龙江哈尔滨举行。国家计算机病毒应急处理中心的监测分析报告显示,当冰雪健儿在赛场上奋勇拼搏之时,一场无形的网络战争悄然打响。正是相关网络安全技术的有效运行,确保了赛事的顺利进行。

区块链凭借分布式、不可篡改、全程可追溯的技术特性,构筑坚实的数字信任基石;量子信息技术充分发挥物理层面的安全禀赋;面向空天地海一体化的6G技术,将安全能力深度融入网络架构设计……一次次突破、一项项跨越,赋予我们抵御风险的充足底气。

共筑网络安全防线——

"大姐,您手机里这些不明APP赶紧卸载,容易泄露个人信息!"在安徽石台县小河镇,志愿者穿梭田间地头、村口巷尾,为村民讲解网络安全知识,助力个人信息保护。

维护网络安全是全社会共同责任。政府、企业、社会组织、广大网民一同参与,共筑网络安全防线。

今年9月,第十三个国家网络安全宣传周如约而至。在山东济南市,网络安全主题无人机灯光秀、"齐鲁网安号"主题专列、网络安全科普大篷车等被广泛关注、点赞;在四川德阳市,网络安全微视频征集、线上知识答题等多项活动开展;在宁夏盐池县,风趣幽默的"普法脱口秀"让观众在欢笑中增强网络安全意识……

国家网络安全宣传周广泛开展网络安全"七进"等活动,宣传教育的领域覆盖度、群众认知度、社会参与度不断提高。

坚持创新驱动,以信息化赋能高质量发展

伴随新一轮科技革命和产业变革加速突破,信息化正迈向数字化、网络化、智能化全面跃升的新阶段。

识变、应变、求变。

习近平总书记深刻指出:"面对信息化潮流,只有积极抢占制高点,才能赢得发展先机。""我们要把握这一历史契机,以信息化培育新动能,用新动能推动新发展。"

近年来,体系化深层次推进信息化发展,以信息化赋能高质量发展,推动信息化造福人民……我们在激烈的国际竞争中不断赢得主动、赢得优势、赢得未来。

在核心赛道上不断取得新突破——

"互联网核心技术是我们最大的'命门',核心技术受制于人是我们最大的隐患""努力尽快在核心技术上取得新的重大突破"。

上海徐汇区黄浦江畔,"模速空间"大模型创新生态社区里,名为"模小速"的机器人正忙着迎宾、导览。不远处,新启用的"模速空间具身工坊"内,工程师们反复调试其动作、语音和模型能力。

2025年4月,习近平总书记在"模速空间"大模型创新生态社区考察调研时强调,"力争在人工智能发展和治理各方面走在前列"。

殷殷嘱托,催人奋进。如今,"模速空间"已成立3年,作为全国首个大模型创新生态社区,持续集聚人工智能创新企业,逐步形成涵盖算力、算法和应用的产业生态。

以人工智能为代表,我国网信领域核心技术不断取得突破:6G第一阶段技术试验圆满收官,形成超300项关键技术储备;集成电路、电子专用材料产业增速领跑工业领域;国产通用大模型、垂直行业大模型密集落地;量子通信、超级计算、区块链等前沿技术位列国际第一梯队。

建强数字经济发展的"大动脉"——

今年10月16日,习近平总书记来到内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔高新技术开发区考察调研。

数智化时代大潮奔涌,辽阔的草原正在孕育一场深刻的变革。展厅里的沙盘,直观展示了乌兰察布算力产业布局,一个个算力中心项目拔地而起,一座座数据机房蔚为大观,初步形成以算力产业、装备制造业、服务业为主导的产业布局。

"发展速度很快,未来很有潜力。"习近平总书记对内蒙古和乌兰察布绿色算力产业予以肯定,强调"要积极延伸产业链,推动数字经济与实体经济深度融合,不断把算力优势转化为发展优势"。

内蒙古丰沛富集的"风"与"光",正转换为源源不断的绿电,成为驱动算力的"绿色引擎"。这是我国算力基础设施建设的一个缩影。从"东数西算"工程全面推进,八大算力枢纽联动发力,到5G演进网络(5G—A)覆盖超330个城市,再到全国一体化算力网试验验证平台投入运行,算力互联互通持续深化……我国已建成全球规模最大、技术领先的信息基础设施,为互联网创新发展筑牢了坚实底座。

以人民为中心,深化网信为民惠民——

信息化推动乡村全面振兴。架光缆、爬铁塔、装设备、测信号……汹涌奔腾的独龙江畔,通信设备被运进大山深处,5G试验基站在这里开通,互联网之光照到了极偏远的云南贡山独龙族怒族自治县独龙江乡。

信息化激活发展动能。几十条分拣线传送货物,分拣装置不停运作,一个个包裹在"快速路"上飞驰而去……北京郊区某电商分拣中心繁忙而有序的景象,也是中国数字经济高速发展的一个缩影。

信息化创新社会治理。拿出手机,点开"医保电子凭证",轻轻一扫,来自浙江的患者在北京一家医院完成了结算。加速推进的社保卡全国"一卡通",让就医看病更便捷。

"互联网+政务服务"使92.5%的省级行政许可事项实现"最多跑一次",直播课堂让偏远山区的孩子听到城里老师讲课……数字技术正在跨越山海、填平鸿沟,让人民共享科技进步成果,不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。

坚持胸怀天下,携手构建网络空间命运共同体

网络空间全球治理,正行至新的路口。是转向"小院高墙",还是选择开放合作?

2015年12月16日,浙江乌镇。

"网络空间是人类共同的活动空间,网络空间前途命运应由世界各国共同掌握。"第二届世界互联网大会上,习近平总书记站在人类前途命运的战略高度,首次提出构建网络空间命运共同体理念,深刻阐述推进全球互联网治理体系变革的"四项原则"以及构建网络空间命运共同体的"五点主张"。

顺应时代之变,回应世界之需。

"坚持开放共赢,驱动创新发展。""强化风险意识,确保安全可控。""鼓励包容并蓄,促进文明互鉴。""倡导和衷共济,完善全球治理。"

2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上,习近平总书记从四个维度郑重提出携手构建公正合理的全球人工智能治理体系。

国际社会称之为"一个足以载入科技发展史册的系统方案"。

理念引领,塑造新格局。

今年11月2日至5日,将举行2026年世界互联网大会乌镇峰会。如今,世界互联网大会已经从每年一次的国际会议升级为拥有常设机构的国际组织,有来自近50个国家和地区的240余个机构、组织、企业和个人成为其会员。

今年7月,全球首个人工智能政府间国际组织——世界人工智能合作组织在上海应运而生。29个国家代表在持久热烈的掌声中签署文件。

中非互联网发展与合作论坛、中国—东盟信息港论坛、网上丝绸之路大会……近年来,越来越多的国际交流平台在中国落地,让有关全球网络空间发展治理的真知灼见在交流中迸发。

发布《网络空间国际合作战略》、《携手构建网络空间命运共同体》白皮书、《全球人工智能治理倡议》、《全球数据跨境流动合作倡议》……一项项全球互联网治理方案的提出,推动国际社会以更加协同、包容的姿态超越分歧,携手应对人类社会面临的共同挑战。

中国担当,合作共赢。

互联网的福祉属于全人类。中国积极推动构建更加普惠繁荣的网络空间,"让更多国家和人民共享互联网发展成果"。

南方电网全球数据运营中心构建起"一朵云、一盘棋、一张网"的全球运营体系,为"一带一路"电力项目提供数字支撑;跨越9000多公里,中国主导发起建设的亚洲直达海缆,为亚太国家特别是东南亚国家提供了更安全稳定的数据连接;在拉美,中国与多国利用数字技术开展创新合作,助力亚马孙雨林生态系统以及海洋生态环境保护……

中国正用实实在在的行动推动国际合作,帮助各国特别是发展中国家加快互联网发展,共享数字发展机遇,共同跨越互联网这一时代关口。

★★★ ★★★

潮起信息时代,征途未有穷期。

从30多年前接入国际互联网的艰难探索,到新时代建设网络强国的壮阔实践,我国走出了一条中国特色治网之道。

"要实现中国式现代化,互联网这一关必须要过",既是对互联网发展规律的深刻认识,也是面向强国建设、民族复兴伟业的深邃考量。

新征程上,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我们定能持续开创网络强国建设新局面,为中国式现代化注入磅礴力量,在人类数字文明的史册上写下中华民族的恢宏篇章。

R深聚焦

聚力为人工智能时代培育顶尖人才，深圳河套学院——

把课堂“搬”进产业和科研一线

本报记者 程远州

10月17日，河套深港科技创新合作区深圳园区，一栋由旧仓储大厦改建的楼里人头攒动。成果展示交流区内，一只机械手收拢五指，灵巧地捏起一枚细小零件，抬起、放下。

“这只手叫MM—Hand，拥有21个自由度，采用模块化3D打印结构，可实现手指快速拆换，抓握循环寿命达10万次。”深圳河套学院具身智能与计算机视觉中心2026级博士生李卓恒代表研发团队介绍。

当天，深圳河套学院举办创新合作大会。这只灵巧手，是集中亮相的6项年度科研成果之一。

“我们的目标就是为人工智能时代培育顶尖人才。”香港中文大学（深圳）副校长、深圳河套学院执行院长罗智泉介绍，深圳河套学院由31所内地高校及6所港澳高校共建，国际化、多学科交叉、产业深度融合，构成学院“从0到1”的办学基础。

短短一年，成果丰硕：依托昇腾910C国产算力集群，完成1.6万亿参数大模型全参数后训练；入学未满一年的博士生团队，在2026年ITU（国际电信联盟）全球电信AI Agent（人工智能智能体）大赛上，与1300多支队伍同台竞技并最终夺冠；协同攻关机制逐渐成形，校企共建联合实验室规模持续扩大……

创新人才培养模式

不唯分数、不唯论文，把学生推向产业前沿

新学院怎么招学生？“选拔营、各类AI大赛加上专项计划。”罗智泉介绍，学生需要在真实任务里接受考查，有潜力的才进得来。

据介绍，深圳河套学院录取的两届共509名博士生来自37所共建高校，覆盖65个专业方向，港澳生占比为48%。师资面向全球招聘，引进了一支国际顶尖的学科带头人队伍。

入学两个月，李卓恒说起自己来到这所新学院的感受，语气中满是欣喜：“学院采用全英文授课，还开设了昇腾课程、腾讯短课、创业课程等实战课，邀请企业专家来讲课，讲的都是产业一线的真问题。”让他尤为满意的是，学院因材施教，学生可以根据自己的节奏来安排学习进度。

罗智泉介绍，在深圳河套学院，论文不再是唯一的评价标尺，学术共同体的评价和产业界的评价都将纳入考核体系，产业导师参与的双轨制培养也正在铺开。背后的理念，是推动人才培养、科研创新与产业需求紧密衔接。

开学第一课上，罗智泉对学生说：“这里不仅是课堂，更是我们突破关键核心技术的重要阵地。”在罗智泉看来，把课堂“搬”进产业一线，并非简单复现企业的科研业务，而是聚焦算力适配、基础模型研发等产业急需攻关的关键环节，让学生在训练中解决重要问题。

一年间，多项前沿攻关项目由学生团队承担关键任务，科研探索与人才成长在真实任务中相互促进。

一张图像喂进模型，随着用户前进、转向等操作，可持续生成小时级的实时交互场景……黄俊超是深圳河套学院与香港中文大学（深圳）联合培养的博士生，也是流式交互世界模型SolarWM的主要研发者。

“学院提倡我们聚焦真问题、产出真成果。这个项目一开始就是面向产业落地的，而非仅仅停留在学术演示。”黄俊超介绍，团队致力于为高校和工业界的研究者提供基础框架，降低世界模型的搭建门槛。

“传统课题组很难拿到大规模算力、存储资源，但深圳河套学院可以提供。”黄俊超说，在学院的资源支持下，团队希望继续把项目做大做实，服务产业需求。

探索联合科研范式

建强平台、学科破壁，成果回应现实需求

“国产算力，能行！”在汇报学院年度办学成果时，罗智泉语气坚定。这句话的底气，来自一次次真实负载考验。

2025年，全球教育科研领域首套昇腾384超节点落地深圳河套学院。学院随即组建AI训练平台项目团队，联合哈尔滨工业大学（深圳）、深圳市大数据研究院、华为有关团队，协同深智城AI算力平台，面向国产算力大模型训练开展联合攻关。

今年6月，喜讯传来：联合研究团队依托昇腾910C国产算力集群，完成1.6万亿参数大模型DeepSeek—V4系列全参数后训练，大幅提升模型训练效率、降低训练成本。

“这意味着国产算力能够支撑世界级超大参数模型训练。”深圳河套学院语言模型与人机交互中心教授、AI训练平台负责人户保田介绍，本次研究为我国人工智能产业自主可控发展提供了助力。

万亿级模型训练攻关，也是师生的“练兵场”。7名青年教师带领45名博士生依托AI训练平台并肩战斗，完成模型训练、框架适配、工程部署等全链路任务，形成青年教师引领、博士生承担核心攻关、工程团队推进落地的协作方式。参与攻关的4名博士生还组队参加了国际比赛，他们依托国产算力构建的电信运维AI智能体一举夺冠。

校企联合、学科交叉、建强平台，是深圳河套学院的科研特色。这套“打法”，被罗智泉称为“重装合成旅”——各个主体、多个学科捏成一个拳头，从理论突破到技术创新，再到应用拓展，一条链跑通。

在学院，学科之间的墙也被有意拆掉，作为替代的是五大科研中心：人工智能理论及系统中心、语言模型与人机交互中心、科学与工程智能中心、社会科学智能中心、具身智能与计算机视觉中心。

科学与工程智能中心主任许进超的专业背景是数学，但他做起了交叉学科研究，带领团队联合深圳多家单位和医院，融合人工智能、科学计算与微流控芯片技术，检测血液中的癌细胞，努力降低筛查成本。

“我们用芯片富集血液中的大细胞，再用显微成像加AI图像识别技术，辨认出癌细胞，实现从细胞捕获到智能识别的技术突破。”许进超介绍，团队还自研单细胞大模型BioMod，为推动药物研发等提供技术支撑。目前，该项目已与多家三甲医院签约。

打造无线通信网络世界模型，相关技术应用于20座城市的无线通信网络优化；攻坚国产芯片适配与性能优化难题，为国产AI生态建设提供扎实技术支撑……短短一年，深圳河套学院累计形成科研成果100余项。扎根产业沃土、回应现实需求、面向智能前沿，这些科研探索正走向更广阔的应用天地。

构建产学研协同生态圈

企业出题、学院答题、市场判题

作为一所“从0到1”建设的新学院，如何锻造办学优势？

“我们要将粤港澳大湾区的教育资源与产业创新优势结合起来，成为企业AI研究的‘后院’，解决企业在实际运作中遇到的真实问题。”罗智泉思路清晰。

深圳河套学院不仅为学生提供丰富的实践机会，也为企业带来切实的技术支持。目前，学院已经与华为、腾讯、自变量科技等企业建立深度合作关系，其中部分企业还派专人常驻学院，共同推进研发工作。

合作的范围越来越广。今年7月，一场对接会在深圳河套学院举行，深圳市福田区政务服务和数据管理局、福田区卫生健康局以及7家辖区医院的代表来到现场。

会上亮出两张清单——学院这边，是24项医疗健康能力清单，福田区带来的，则是82项场景需求清单。供需双方围绕场景需求、技术适配、数据合规、实施路径等对谈。3个多小时里，9个项目达成初步合作意向，涉及手术机器人、慢病全周期管理、心理健康智能筛查等方向。

10月的创新合作大会上，产学研协同生态圈进一步扩容。由深圳河套学院发起，包括高校、科研机构、科技领军企业及行业智库在内的36家单位组成了“河套引力人工智能创新联合体”，致力于以国产算力生态及真实场景需求为切入点，用真实问题牵引联合研究，把企业项目融入教学，共建共享产学研用深度融合开放协同平台。

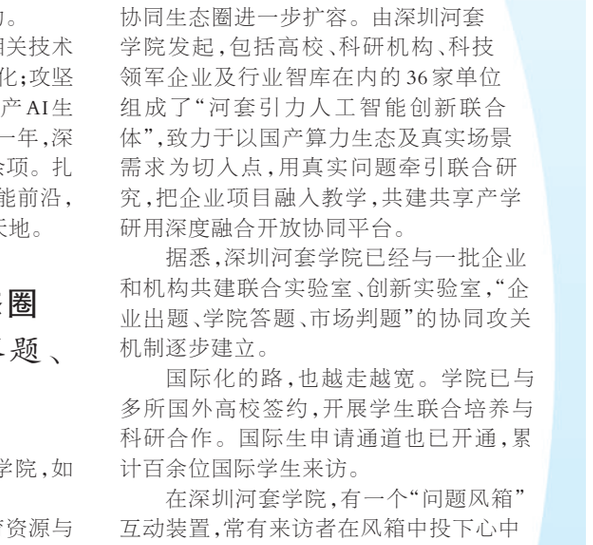
据悉，深圳河套学院已经与一批企业和机构共建联合实验室、创新实验室，“企业出题、学院答题、市场判题”的协同攻关机制逐步建立。

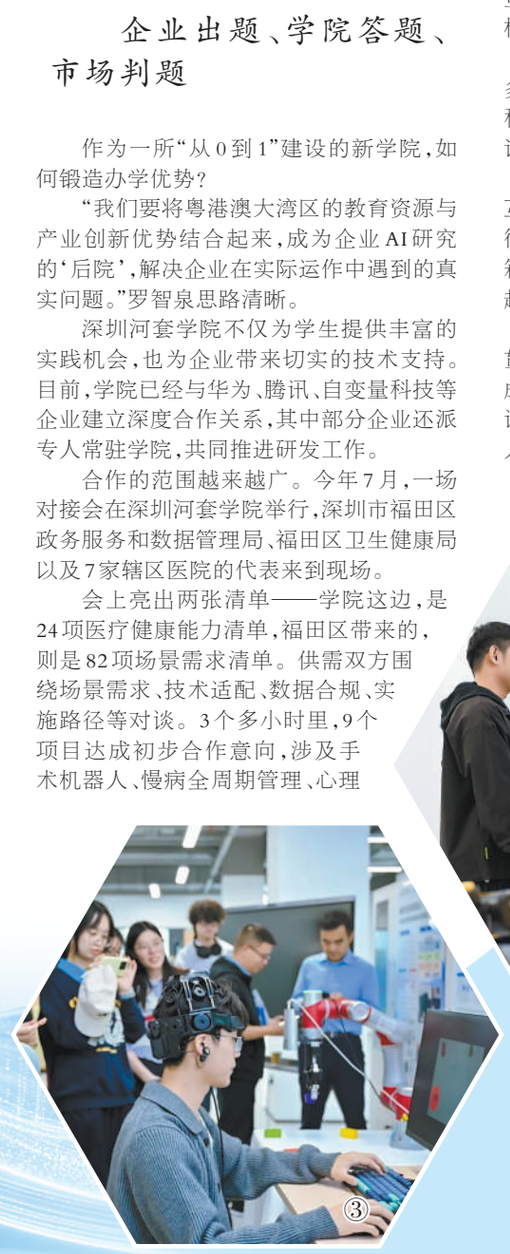
国际化的路，也越走越宽。学院已与多所国外高校签约，开展学生联合培养与科研合作。国际生申请通道也已开通，累计百余位国际学生来访。

在深圳河套学院，有一个“问题风箱”互动装置，常有来访者在风箱中投下心中待解的科学问题。写满问题的纸条在风箱中飞舞，激励着学院师生向着难题发起攻坚。

“我们将围绕国家重大需求开展贯通式攻关，培养拔尖创新人才，形成一批具有原创性、引领性和可验证性的成果，持续探索教育、科技、人才一体化发展模式。”罗智泉说。







图①：2026级新生入学教育环节，学生在与老师交流。

图②：学生在研讨人形机器人项目。

图③：学生在展示脑机接口相关研究。

以上图片均为**魏求真**摄

R教育时评

『不念课件』只是第一步

闫伊乔

近日，湖北汽车工业学院、济宁医学院等多所高校相继发文规范课堂教学，明确“严禁全程依赖PPT”，杜绝“念课件”等，引发关注。

对此，有人拍手叫好，也有人认为不该把PPT一棍子打死。事实上，几所高校的新规都没有否定PPT的辅助价值，而是剑指“全程依赖”四个字。部分教师上课从头到尾念PPT，公式不推导，术语不解释；台下学生用拍照取代记笔记，缺少互动思考。更有甚者，个别老师“一份课件年年用”，内容跟不上学科发展，脱离学生实际学情，课程被打上“水课”标签。

“全程依赖PPT”背后所折射的，实则是部分教师的教学态度、教学效果有待提升。照本宣科，往往意味着备课时间不足，课堂设计围绕“我怎么讲方便”，而不是“学生怎么学有效”，重知识搬运、轻教学转化。同时也要看到，对PPT的依赖并非只与教师有关。部分学生习惯把“拍课件”当成“听课”，把期末复习寄托在拷贝来的课件上，缺乏与老师互动、内化理解的过程。师生双方若都围着屏幕转，本应是思想火花碰撞的课堂，就容易从共同思考变成单向宣讲，从动态对话变为静态灌输。

“严禁全程依赖PPT”，并不是要“一刀切”回到没有投影的时代，而是要给知识内化留出时间。医学课上，病理切片、手术展示，借用高清图、动态视频来讲解更加直观。数学课上，通过传统板书，重要术语写一遍、关键公式推一遍，学生的思路可以更好地跟着教师的节奏推进。无论是PPT还是板书，选择何种教学手段，应看其能否提升教学实效，能否帮助学生更好地理解、学习。

更进一步看，“念PPT”也有其深层原因。不少高校长期存在“重科研、轻教学”的评价导向，论文、项目直接与职称绩效挂钩，而课堂教学权重偏低，成了“软指标”。当备课时间被压缩，把知识点整理成PPT自然成了最“高效”的选择。如果只禁工具而不改评价机制，新规可能变形走样——不念PPT，可能转而念讲义、念提纲。

因此，在下“禁令”的同时，也要在评价机制上优化调整。《深化新时代教育评价改革总体方案》明确，要突出教育教学实绩，把认真履行教育教学职责作为评价教师的基本要求。令人欣喜的是，一些高校已在探索加大正向激励。中南财经政法大学近期评选“我最喜爱的老师”，3位教师各获10万元奖励，评选不看科研、不看职称，看的是课上得好不好、学生有没有收获；多次获评的教师在申报岗位晋升时，还将获得相应政策倾斜。

一边对敷衍说不，一边对匠心嘉奖，释放的信号很清楚：课堂的主角永远是人。今天，AI已经能写教案、做课件、模拟讲课，但不可替代的是师生课堂上的即时对话、思维引导和情感共鸣。技术可以辅助教学，却不能替代教学。归根到底，是把“人”放在课堂中央。教学相长，薪火相传，才是课堂教学的应有之义。

R师说

让产教融合体现在人才培养全过程

袁 蓉

产教融合、校企合作是职业教育的基本办学模式，也是打通教育链、人才链、产业链、创新链的重要抓手。产教融合能否落地，不能只看合作项目多不多，更要看机制转不转、教学变没变、教师能不能跟上产业节奏。破题的关键在于，让产教融合体现在人才培养全过程。

发挥党建作用，机制更顺畅。学校把产教融合纳入发展规划和年度考核，依托教工党支部与企业党支部，开展主题党日、工匠讲堂等，把沟通协同的触角延伸到专业群、产业链。

跟着产业走，课堂更对路。产业在升级，专业就不能原地踏步，必须加强前瞻布局，推动专业结构与产业结构同频共振。比如，我们聚焦地方急需，开设30余个订单班，把岗位标准、技能等级标准融入培养方案，把企业真实生产任务、工艺改造课题引入教学环节。校企共同制定培养方案、共同开发课程、共同实施评价，有助于学生在真实任务中练技能、长本领。

技术反哺教学，教师更专业。技术服务不是教师的“副业”，而是教师贴近产业前沿、更新知识结构的重要途径。学校组建以党员为骨干的技术服务团队，面向中小微企业开展技术咨询、工艺优化。企业实际运行中遇到的工艺难题、生产案例，能够有效转化为教学案例、实训项目和毕业设计选题，促进“双师型”教师成长，让科研服务与课堂教学相互滋养。

职业教育前途广阔、大有可为。产教融合，最终要落到一个个专业、一门门课程、一节节课堂上。未来，学校将继续走好产教协同、特色鲜明、服务地方的高质量发展之路，培育更多高素质技术技能人才。

（**作者为绵阳职业技术学院党委书记**，本报记者**翟钦奇**采访整理）

R在一线

山东农业大学厚植知农爱农青年底色

把“大思政课”办在希望的田野上

本报记者 吴 丹

近日，一场宣讲结束，山东农业大学农学院本科生秦伟博走下讲台，心情依然激动，“前两年都是坐在台下听，没想到大三时，我也能站上讲台分享自己担任学生科技专员的故事。”

讲稿中，没有华丽的辞藻，但有山间的月、田埂上的风、合作社里的账。帮助农户处置玉米病害，运用卫星巡田系统完成小麦全域监测，为食用菌企业提出电商直播发展思路……今年2月，秦伟博来到山东武城县鲁权屯镇滕庄村，与乡亲们同吃同住同劳动。一项项沾着泥土、带着露珠的鲜活实践，打动了现场2000余名师生。

从“听故事的人”转变为“讲故事的人”，秦伟博的成长经历，是山东农业大学办好涉农高校“大思政课”的生动缩影。学校立足新农科办学定位，坚持思政铸魂、科研砺能、实践育才，引导青年学子深入田间一线，以所学解农忧，为乡村全面振兴注入青春动能。

为什么学农，学农为谁？这是一些涉农高校学生入学之初会产生的困惑。

肥城市仪阳街道刘家台村的桃园里，一堂实景“大思政课”正在开讲。山东农业大学马克思主义学院教师刘友田解读乡村全面振兴政策，化学与材料科学学院教师解加卓拿着自主研发的全降解温敏膜材料，向同学们复盘科研缘起：“这项研究，最早来自桃农的现实苦恼。传统地膜残留污染土壤，市面上可降解膜成本居高不下……”

山东农业大学打破校园界限，创新推行思政教师与农业科研专家“双师同堂”教学模式，把道理讲在果园大棚、沃野田间。与此同时，出台《关于打造“行走的思政课”实践育人工作方案》，打通思政小课堂与社会大课堂，引导青年学生在实习实践中厚植爱农情怀，体悟农业农村现代化的时代内涵。

思政课上所学的理论不能停留在课本上，要转化为实实在在的实践课题。

“这甜瓜苗近三成烂根，幸存的瓜也不甜，是温度不够还是缺光？”在泰安市东平县东平街道尚庄村的甜瓜大棚里，植物保护学院本科生张晓雅被种植户围住询问。

大二驻村调研时，张晓雅发现当地甜瓜苗烂根、果实糖度不足，影响了价格，而农户缺乏控温补光和病害防治知识。在学院老师指导下，她组织甜瓜绿色种植科普讲座，邀请村民到场讨论，把温光调控、温差积糖等专业术语转化为通俗语言，普及补光调温、绿色防治实操方法。

衡量涉农高校思政育人成效，要看学生是否真正读懂土地、读懂农民。在德州乐陵市金丝小枣科技小院，食品学院研究生陈尚静历经半年培育出“山农TLT07.78”菌株，将果醋发酵周期从28天缩短至8天；在东营黄三角智能农机装备产业研究院，机电学院博士生赵壮研制出适用于滨海盐碱地土质的旋耕机，推动当地作物产量提升15%，助力农民增收……一批批青年学生直面一线难题，在服务农业生产中读懂涉农专业的价值。

近年来，依托山东省内的乡村振兴驿站、科技小院和产业研究院，山东农业大学构建起“百名博士覆盖县市区、千名硕士覆盖乡镇街道、万名本科生覆盖行政村”的“百千万”实践服务队伍，鼓励师生在调研中“揭榜答题”，以科研成果为乡村发展“支招”。

田间地头也活跃着思政教师的身影。马克思主义学院青年教师王照明把思政课搬到田间，站在麦垄边讲政策、蹲在大棚里剖案例，把强农兴农的使命讲进青年心里。在“乡村实践思政”活动中，136名思政课教师走出教室、走进田野，以广袤乡村为教材、以沃野田畴为黑板，让思政课沾泥土、带露珠、冒热气，推动思政引领与实践育人同向发力。

“乡土是农学人才最好的成长沃土。学校将持续用好乡村振兴驿站、科技小院、产业研究院等实践载体，把乡村作为思政教育的重要阵地，把思政课开到田间地头，引导更多青年学子把论文写在田野大地，交出强农有我的青春答卷。”山东农业大学党委书记张然说。

本版责编：吴 月 版式设计：汪哲平

R濠江在线

澳门理工大学学子近日分获世界技能大赛、亚运会金牌——

金牌是怎样炼成的

本报记者 富子梅

一周之内，两枚金牌，获奖者来自同一所高校。

9月20日，日本名古屋。第二十届亚运会（2026年爱知—名古屋亚运会）武术项目男子长拳比赛中，中国澳门选手邝子轩夺得金牌——这是本届亚运会中国澳门代表团的首枚金牌。邝子轩，澳门理工大学体育教育学士学位课程2026年毕业生。

9月27日，中国上海。第四十八届世界技能大赛商品展示技术项目决赛中，中国澳门选手黄颖琪勇夺金牌。黄颖琪，澳门理工大学设计学士学位课程三年级学生。

这并不是巧合。在第四十四届世界技能大赛中，学校电脑学课程学生冯学健夺得网站设计项目金牌，实现澳门世赛金牌零的突破；2023年杭州亚运会，该校运动及体育专业硕士毕业生李祎在武术项目女子长拳决赛中夺金，为澳门赢得该届亚运会首金；多位奥运冠军选手相继入读澳门理工大学体育与运动科学博士学位课程……

是什么造就了澳门理工大学的亮眼成绩单？“我们始终坚持‘以人为本’的办学理念，让每名学生都能找到适合自己的发展赛道。”澳门理工大学校长周仲荣表示。

近日，记者走进澳门理工大学（以下简称“澳理工”），循着“以人为本”的办学理念，一探金牌是怎样炼成的。

多角度提升能力素养 开门办学，注重实践

“在育人育才方面，澳理工不追求‘大而全’，而是‘特而优’；不搞‘千篇一律’，而是‘因材施教’。”周仲荣介绍，学校健康科学及体育学院办学经验丰富，有一整套教学、训练、比赛相结合的培养体系，体育人才培养成绩突出。

“武术男子长拳要求选手在力量、速度、柔韧性和艺术表现力上达到极高水平。”今年6月毕业于澳理工健康科学及体育学院的邝子轩说，“学校为我们提供了学业与训练兼顾的灵活安排，让我既不耽误学业，又能追逐武术梦想。”

在澳理工健康科学及体育学院，学校制定个性化培养方案，在保证专业学习的同时，为训练和比赛留出充足时间。“学生能在亚运会上夺金，离不开这套‘体教融合’的教育培养模式。”澳理工健康科学及体育学院院长吴新凡说。

吴新凡带记者走进澳理工运动科学实验室，各种先进仪器设备服务学生的成长发展。从测量最大摄氧量，到测评高原训练成果，从肌肉训练到心肺功能提升，以及运动员实时动作分析系统等，为科学训练提供支撑。“体育竞技不仅仅需要努力苦练，更需要科学研究与有效方法，提升能力、强健心理。”吴新凡说，澳理工构建起从本科、硕士到体育与运动科学博士的完整人才培养体系，培育兼具竞技实力与学术素养的体育人才，在各项赛事上摘金夺银，彰显学校在体育人才培养上的优势。

在校园里见到黄颖琪，完全看不出驰骋国际技能赛场的“威武”——她在世界技能大赛商品展示技术项目中，凭借精湛的商品陈列、色彩搭配和灯光设计技术，勇夺金牌。

“平时学习中，我们经常有进企业、助社区、登舞台的专项参与机会，学习不局限于课堂。”黄颖琪说，学校在设计、语言、翻译、资讯、科技等领域注重实践能力培养，将课堂延伸到相关领域，学生们在求学阶段就广泛接触实际。

澳理工鼓励学生走出校门，在更大的舞台上检验学习成果。“这次在世界技能大赛舞台上学以致用，本身就是一次再学习再实践。”在黄颖琪看来，世界技能大赛比的是创意与理解力，赛的是服务意识与换位思考力，在学校艺术及设计学院，专业课程注重理论与实践结合，培养创新思维和动手能力，“从课堂上的创意构思，到赛场上的呈现，一脉相承，水到渠成”。

全方位对接发展需求 国际视野，优质资源

“澳门虽然地方不大，但拥有‘一国两制’制度优势，背靠祖国，联通世界。学生能在更高层次上接受训练、接触前沿、拓展视野。”周仲荣表示，我们要做的，就是让每一名学生都能找到属于自己的精彩，照亮自己，也照亮澳门。

“澳理工人才培养有一张独特的‘国际化名片’，学校积极对接国际标准，引入海外优质教育资源，让学生不出澳门就能享受国际化教育。”澳理工艺术及设计学院院长黎美琪告诉记者，学校2019年设立的跨领域艺术硕士研究生专业，博采众长、打破具体艺术门类界限，融汇了最新国际艺术教育探索实践。

“这次代表澳门参赛，我们经过了500多个小时的专门培训，培训老师们是业界精英，不仅经验丰富，很多还拿过国际大奖，让我们在备赛中学到最新行业动态趋势，激发创意。”黄颖琪说。

此外，澳门作为优质会展目的地，会展业实力在亚洲乃至国际会议展览业界影响力不断提升，黄颖琪感到，“这给予我们很多见世面的机会，能接触到世界一流展会，不仅学技能、厚积累，更能开阔视野、打开格局”。

系统化、全方位的培养理念，贯穿于体育人才的成长之中。

“从赛场拼搏到讲堂思辨，从个人努力到科技助力，学校体育教育通过科技赋能，持续更新知识体系，培养体能、技能、心理等全方位成长进步的专门人才。”邝子轩说，在澳理工的学习历程是自己成长最快的阶段，实实在在感受到自己的能力变得更全面，心理素质更稳定，在激烈比赛中做到稳定输出。

学生的成长，也离不开更广泛的协同支撑。

在澳门，特区政府与高校、专业社团之间，既各负其责，又相辅相成。澳门武术代表队主教练、澳理工体育与运动科学在读博士生尤俊贤说，特区政府大力推动“体育之城”建设，给了运动员和学生很多交流、参赛机会；专业运动协会规范系统服务运动员，提供训练比赛专业指导；高校在理论知识、心理素养、团队协作等多方面持续培养教育，并以高质量科研推动人才培养，形成“1+1+1>3”的效果，让体育精神在朝气蓬勃的年轻人身上闪亮。

新校区拓展延伸办学 建设湾区，融入国家

“无论训练比赛，还是调研学习，让我们更常走进横琴，接触到内地特别是粤港澳大湾区的优秀人才和科研机会，眼界更加开阔，选择更宽广了。”不少采访对象都不约而同提到澳理工在横琴延伸办学的新校区。

在横琴合作区，澳琴国际教育（大学）城加快建设。澳理工以“一校两区”延伸办学模式，在横琴筹设新校区，打造与澳门联动的国际化教学科研平台。

周仲荣告诉记者，在国家及澳门特区政府、澳门基金会等多方支持下，澳理工已取得在横琴的教育用地，新校区预计学生规模将分阶段达1万人，学校将充分发挥澳琴校区联动优势，聚焦“科技+”跨学科教研，拓展“全球校园”国际化发展战略，培育具有国际视野与专业素养的复合型人才。

“我们非常关注横琴新校区建设，未来运动科学实验室和相关设施设备将会更加完备，能极大助力人才培养、运动员训练。”吴新凡期待。

今年8月底，在大学城第一期校址，澳理工迎来了首批研究生入读。澳理工应用科学学院院长林灿堂与新生分享时表示，学校持续拓展国际学术交流，在计算机及人工智能等领域具备良好的国际认可及高水平教研实力，将通过本、硕、博学位课程及联合实验室建设，为学生提供多元科研及实践机会。

“澳理工在横琴新校区发展中，将进一步拓展先进制造、智慧交通、人工智能等理工科领域，为国家培养更多高素质技术技能人才。”周仲荣表示。

澳理工的探索与实践，正是澳门特区教育事业发展的缩影。当前，澳门特区政府正主动对接国家“十五五”规划，落实澳门“三五”规划，坚持“教育兴澳”“人才建澳”施政理念，统筹推进教育科技人才一体化发展，构建涵盖基础教育、高等教育、职业教育的完整体系，为青年成长成才搭建广阔平台。





日前，“家国同心向复兴——中国侨联成立70周年主题展”在中国华侨历史博物馆举办。展览集中展出藏品超400件（套），以珍贵实物、文献与影像，呈现中国侨联成立70年来，团结引领广大侨胞和归侨侨眷，服务国家发展大局的光辉历程。展览将持续至明年2月。图为观众在展览上参观。 新华社记者 张 帆摄

R观沧海

禁限赴陆参加纪念，台当局怕什么

长乐

今年是孙中山先生诞辰160周年。然而，台陆委会近日称，凡是要申请赴大陆参加孙中山先生诞辰160周年纪念活动的人员，将会被“不予许可”，其背叛民族、背叛历史，图谋分裂国家、升高两岸对立对抗的险恶用心暴露无遗。

孙中山先生是伟大的民族英雄、伟大的爱国主义者、中国民主革命的伟大先驱，他的精神和情怀受到两岸同胞敬仰。

回顾往昔，台当局多次妄图“去孙中山化”：赖清德任台南市市长时，曾坚持拆掉孙中山先生铜像，引发民众连续数日扎营守护；绿营曾提案“修法”，要求取消悬挂孙中山先生遗像；“独派”曾提议“中山路”改名……今年初，民进党当局推动新台币纸钞改版，企图不再放入孙中山先生肖像。更遑论，孙中山先生以国家统一为毕生追求，曾以莫为“霸道的鹰犬”警世，民进党当局自上台以来，漠视民生疾苦，大肆挥霍民脂民膏，向外部势力献媚输诚，妄图“倚外谋独”“以武谋独”。

台当局处心积虑阻挠禁限台湾民众赴大陆参加纪念活动、恐吓打压台湾民众，究竟在怕什么？

他们怕，是怕台湾民众亲眼看到，孙中山先生当年描绘的蓝图早已在大陆实现。孙中山先生在《建国方略》一书中，曾构想中国建设的宏伟蓝图。如今，在中国共产党领导下，孙中山先生当年描绘的蓝图早已实现，甚至很多成就超出他的设想。而在岛内，“吃不起茶叶蛋”“高铁列车没靠背”“北京没冰箱”等笑话之所以能流传，祸首正是台当局精心编织的“信息茧房”。事实胜于雄辩，在民进党当局拒不解除赴大陆旅游“禁团令”、保持“橙色”警示的情况下，今年1至6月，来大陆的台胞人次同比增长24.9%。两岸交流交往潮流滚滚，民进党当局正是怕“信息茧房”不断被戳破、构建的虚假“台独”叙事不断被揭穿。

他们怕，是怕台湾民众在与大陆同胞的共同历史记忆中强化“两岸都是中国人”的身份认同，导致其处心积虑操弄的“去中国化”闹剧破产。民进党当局之所以妄图“去孙中山化”，本质是企图消泯台湾民众对孙中山先生的记忆与崇敬，弱化两岸精神纽带，改变台湾民众的中华民族认同，进而操弄“去中国化”。无论是修改课纲、删除“汉人”表述、更改路名还是计划改版新台币，民进党当局为了割裂两岸历史、文化联结，花招百出。这些包藏祸心的政治操弄，是对孙中山先生和辛亥革命先驱的背叛，数典忘祖，令人不齿。

他们最怕的，是台湾民众在与大陆同胞共同纪念孙中山先生时，感悟孙中山先生“能够统一，全国人民便享福；不能统一，便要受害”的肺腑之言。孙中山先生始终坚定维护国家统一和民族团结，旗帜鲜明反对一切分裂国家、分裂民族的言论和行为，他强调“‘统一’是中国全体国民的希望”。民进党当局正因为心虚，所以叫嚣，不惜“绿色恐怖”愈演愈烈；正因为害怕，所以禁限，生怕越来越多台湾民众认识到台湾的发展前途在于强大祖国、台湾民众的利益福祉系于中华民族伟大复兴。

孙中山先生曾说，“世界潮流，浩浩荡荡，顺之则昌，逆之则亡”。台湾问题因民族弱乱而产生，必将随着民族复兴而解决。无论民进党当局变换什么花招，都无法改变两岸同属一个中国的事实，无法割断两岸中国人的血脉深情，无法抹去台湾社会和同胞身上的中华文化印记，更无法阻挡祖国终将统一也必将统一的历史大势。

R微言

文化同源聚人心

陈 帅

10月31日，第六届粤港澳大湾区文化艺术节在深圳滨海艺术中心启幕，香港管弦乐团、澳门戏剧农庄等10余家港澳院团携精品力作北上展演；此前，舞剧《咏春》、音乐剧《雄狮少年》等广东优秀剧目早已南下赴港澳巡演，广受好评。你来我往的戏潮与人潮，聚起湾区文艺的满满人气。

聚人气更聚人心。以文化人、润物无声，推动粤港澳三地从“地理相邻”走向“人心相依”，需要在强化文化艺术交流上下功夫，拓展平台、创新机制，让一台台好戏成为促进民心相通的重要纽带。

聚人心，文化同源是根基。粤港澳同饮一江水，文化同源、人缘相亲、民俗相近，同一个故事，往往能唤起三地观众情感共鸣。《咏春》《雄狮少年》之所以能在港澳与内地叫好又叫座，靠的正是三地观众共同的文化记忆。舞台上下，文化认同自然流露，人心相通水到渠成。

聚人心，为好戏搭好台。近年来，越办越多的演出季、艺术节成为粤港澳三地民众的“文化会客厅”，大批优秀文艺作品在大湾区流动起来。流动带来相遇，相遇增强认同。2023年起连续举办的“艺述”湾区演出季，已累计演出近百场，港澳项目占比八成以上。不少港澳院团的运作模式，正从“到内地巡演路过”发展为“到内地首演首发”“与内地联合创排”，将一次性的相遇变成常态化的相守。

聚人心，以“软联通”托举“常来往”。乐器通关慢一天，演出就可能改期；购票多一道坎，观众的热情就可能降温。应瞄准堵点、畅通机制。深圳海关落实支持前海专项措施，保障跨境乐器“零延时”通关；多家剧院上线社交平台购票功能，让港澳观众便捷购票；《粤港澳大湾区跨境演出服务指南》团体标准获批立项，跨境演出服务规则正加快统一……日益完善的服务保障，正在为文艺交流“无障碍通行”铺路。

本届粤港澳大湾区文化艺术节将75台精品剧目、148场演出铺展到大湾区11座城市，港澳剧目占国内剧目比重近1/3。三地好戏同台、湾区观众同场，戏幕起落间，人文湾区“同心圆”的美好图景愈发灿烂。

（作者为深圳滨海艺术中心负责人）

R香江在线

在香港艺术馆，领略中西文化交融

本报记者 陈 然

走进位于香港尖沙咀海滨的香港艺术馆，阳光透过落地玻璃洒进展厅。

艺术馆四楼静观楼藏品厅里，正在举行的“难得清风——静观楼藏扇精选”展吸引不少观众驻足。展柜前，人们细看扇面上的一笔一画。张大千的《黄山扰龙松》，水墨与设色相映，松枝虬曲盘旋，山石气韵生动，方寸之间仿佛藏着黄山的苍劲风骨；赵之谦的《墨菊图》，笔墨古雅，菊枝舒展，将文人寄情花木的雅趣凝于纸上。

一把把折扇次第铺展，山水花鸟、笔墨意趣各有千秋，让人不禁想象昔日文人雅士执扇临风、挥毫题画的闲情逸致。展览从香港收藏家、摄影家黄贵权设立的私人收藏——静观楼藏品中精选逾150把成扇，并结合馆藏中国书画展出。

“扇面小，对画家的构图与笔墨功力提出考验，既要在弧面上安排景物，又要兼顾题字与画意，稍有不慎便会失衡。”香港文艺工作者朱晨昕看得仔细，她俯身凑近玻璃，目光沿着扇面的山石、松枝缓缓移动，观察笔墨的浓淡变化和画作布局。

通过这些珍藏，观众得以细品中国书画的精微之美，感受一把把扇子如何超越纳凉之用，成为寄托情思、承载中华美学的艺术载体。

艺术馆里，美术生对着作品一笔一画认真临摹，一家三口围坐在互动区拼搭纸艺花园，来自世界各地的游客举起手机记录难得一见的书画珍品……艺术不再只是展柜里的文物，更是人们交流的话题。

离开展厅，顺着长廊向前，目光很容易被窗外吸引。香港艺术馆颇受欢迎的“打卡位”——二楼至四楼临海一侧，整面落地玻璃将维港尽收眼底，天星小轮缓缓驶过，摩天大厦投下倒影，阳光穿透移动的云层在地面留下点点光斑。继续向上来到五楼，洁白的平台仿佛飘浮空中，不少游客专程“打卡”留念。来自山西的丁女士说：“艺术馆似乎有意把建筑本身也变成展品，让维港也成为展览的一部分。”

来自加拿大的旅客安娜贝拉第一次到访香港，恰好成为艺术馆扩建重开后的第500万名观众，她因喜欢传统艺术而来，又惊喜于这里丰富的馆藏和舒适的观展体验。网络旅游平台上，海外游客常常留言“在这里能读懂香港”“每一层都有新发现”“艺术馆是下次来港一定重访的地方”……

数据显示，香港艺术馆2025年有超过138万人次到访，自2023年起连续3年接待逾百万观众，并再度入选全球最受欢迎艺术馆百强。越来越多国际游客因为一场展览走进香港，也因为一座艺术馆重新认识香港。

这种吸引力，缘于香港艺术馆的深厚文化底蕴。成立于1962年的香港艺术馆，是香港第一所公营美术馆，60多年来，收藏了约2万件艺术珍品，形成中国文物、中国书画、外销艺术、现代及香港艺术四大馆藏体系。

“目前，香港正加快建设中外文化艺术交流中心，香港艺术馆正实践着这一定位。”香港艺术馆总馆长莫家咏介绍，香港艺术馆将中国山水画与西方风景画并置，传统书画与数字体验结合，中华文化与国际经典彼此辉映，让不同文化背景的观众都能找到进入艺术的入口。开放、多元的策展理念，令艺术馆受到诸多世界知名博物馆的青睐，在国际精品走进香港的同时，中华文化也经由这里走向世界。

走出艺术馆，夕阳正好，展厅里的画作依然静静陈列，窗外的海面随着光线不断变化。有人带走一张照片，有人带走一本画册，也有人带走一段关于艺术、关于香港的崭新记忆。香港艺术馆正是在这样的相遇中，让这座城市中西交融的文化气质，悄然留在人们心里……

本版责编：魏哲哲

文化中国行

R人文观察

守护崖壁上的文明史诗

——全球气候变化下的石窟寺保护

本报记者 何思琦



一滴雨水落在崖壁上，需要多久才能穿透千年？

在全球变暖加剧、极端天气事件频发的今天，镌刻在崖壁上的文明史诗，该如何抵御风雨考验？

监测数据显示，气候变化与恶劣天气事件已成为影响中国文化遗产保存状况的重要因素之一。而依崖而凿、暴露于自然之中的石窟寺，结构脆弱、材质复杂，恰恰是最敏感的承受者之一——极端气候加速酥碱、风化、壁画空鼓褪色等本体病害，诱发崩塌、落石等次生灾害，更在环境异变中催生微生物繁衍等隐蔽而持续的损害……

这是一场与气候变化的漫长角力。崖壁之上，守护早已开始。

千年石窟直面冷暖风雨

“全球气候正经历显著变化，无论中国还是世界，文化遗产保护正面临巨大考验。”在山西大同市举办的2026石窟寺保护国际论坛上，中国文化遗产研究院副院长李黎开门见山。

李黎道出问题所在——以2025年为例，华北雨季“超长待机”，累计雨量较常年偏多161.1%；全国平均高温日数达16.5天，较常年偏多7.4天，为1961年以来最高。气候变化对石窟寺的影响，既有极端气候引起的暴雨冲刷、洪水侵蚀及引发的滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害冲击，也有隐蔽性长期影响：裂隙渗流网络演化、渗水路径和渗水点变化、温湿度变化带来的干湿冻融破坏、微生物动态变化、石窟微环境改变等。

近年来，极端高温、强降水等极端天气多发频发，正考验着崖壁之上的千年石窟——2020年，重庆弹子石摩崖造像遭遇洪水过境，大佛造像被淹没；2021年，河南郑州“7·20”特大暴雨致使伊河水位上涨，龙门石窟面临洪水逼近的考验。

“水害是我国石窟寺及摩崖造像存在最为普遍、危害最为严重的病害类型之一。水作为中间介质引起石窟的风化与结构失稳，基本上石窟寺所有的病害都与水直接或间接相关，包括盐害、生物病害、表层溶蚀、剥落、开裂，以及关键块地失稳等。”李黎说。

大气降水、毛细水、裂隙渗水、凝结水，影响石窟安全的水，种类多、机理复杂。

看得见的雨水冲刷，可以搭建窟檐等物理方式加以阻隔；岩体渗水，通过防渗排水措施进行治理……这些保护手段，经过多年实践已趋成熟。但对于石窟表面凝结水的治理，一度困扰着石窟保护科研人员。

比起看得见的洪水、暴雨和泥石流等，隐匿在岩体内部的水害，更像一种经年累月的无声侵蚀。

“砂岩质文物的风化程度与凝结水的形成密切相关。”上海大学文化遗产保护基础科学研究院院长黄继忠道出其中困境，“过去，我们对凝结水的形成及其作用机制研究得不够，实时监测技术不足，治理手段单一，处置不当会引起更严重风化问题。”

他与团队通过实验研究证明，在一定条件下，凝结水首先在岩石内部形成。团队研究表明，凝结水首次凝结主要发生在岩壁0至3厘米的浅表层区域。看不见的水，有了可被追踪的“痕迹”。

找到问题，更要破解难题。团队开展了石窟凝结水监测和智能治理技术研究，实施了云冈石窟第9、第10窟凝结水综合治理试验，治理有效率达97%以上。

从肉眼可见的冲刷，到岩体内部的痕迹，中国的石窟寺保护，走过60余年的治水探索之路。

从20世纪六七十年代的调查抢险，到八九十年代工程体系初步形成；再从精细化治理，迈向系统化防治。近5年来，我国编制完成30余部石窟寺保护规划，累计实施400余项石窟寺保护修缮、环境整治项目。在一次次保护实践中，一代代文物保护工作者积累了丰富的治理经验。

“石窟寺本体脆弱，对环境变化敏感，极易遭受损害。中国在遗产保护、监测、科研、技术创新和能力建设上持续投入，向世界分享了宝贵的经验。”世界遗产中心主任拉扎赫·伊伦都·阿索莫说。

保护行动从抢救向预防转变

物之坚者莫如石，石之大者莫如山。

山西大同武州山南麓，云冈石窟依山开凿，东西绵延约一公里。从气势磅礴的“昙曜五窟”到精雕细琢的五华洞，一个个融合多元文化的造像，成为“历史的见证者”。

站在第20窟露天大佛前，来自天津的游客王帅被深深震撼：“跨越千余年风霜，大佛的衣纹依然刚劲，看似凝固的线条，却给人一种流动的美感。”

“因开凿在厚层砂岩中，稳定性曾是云冈石窟保存面临的考验，风化更是世界性难题。”云冈研究院院长杭侃说。

千年瑰宝如何永续流传？

近年来，云冈石窟保护工作由抢救性保护向预防性保护转变，逐步建立了以监测、巡查、日常保养等为主要内容的保护体系。2015年以来，云冈石窟陆续对30余个洞窟进行保养，保养面积近12000平方米。

走进云冈研究院文化遗产保护与监测中心，电子大屏上，温湿度、洞窟内二氧化碳数值、洞窟客流量等数据清晰展示。“遗产监测体系覆盖文物本体、洞窟微环境、游客等内容，近年来还加强了地震监测。”杭侃介绍。

天刚蒙蒙亮，云冈研究院90后巡查员杨冰清的身影出现在石窟中。从第1窟到第45窟，在景区开园前，她就已经全部巡查完一遍。“我们会查看以往容易渗水或潮湿的区域，例如泥岩层、裂隙处、窟顶等。在雨季或暑期游客较多时，更要关注渗水面积、渗水量有无变化。一旦发现新问题，便立即写入巡查报告，第一时间上报。”杨冰清说。“夏天洞窟内外有很大温差，容易形成‘凝结水’。到了冬天，则要着重注意是否发生‘冻融’，水在哪，我们的眼睛就要跟到哪。”

石不能言，而一代代的守护者以日复一日的凝望，让岩壁上的瑰宝在新时代绽放出更加璀璨的光彩。

甘肃天水位于半干旱半湿润气候过渡带，是气候变化的敏感地区。

“近10年来，石窟区域年最大降雨量达到1000余毫米。近5年来的观测表明，暴雨和大雨多发生在4月—10月，季节性特征明显。”麦积山石窟艺术研究所副所长岳永强介绍，“雨强增大，雨日减少”的降水新变化，意味着每一次降雨更集中极端，对石窟岩体和塑像壁画构成的威胁也在加剧。

气候的点滴变化，最终都转化为石窟上可见的病害——2018年，一场持续近30天的降雨，让麦积山石窟的10个洞窟集中爆发霉菌。

“保护工作不能再以单一病害为对象，必须转变为基于风险评估的综合治理、系统性保护，这恰恰是当代石窟寺保护理念的一个根本性转向。”岳永强说。

崖体加固、渗水处理、栈道稳定性评估、微生物治理……一系列石窟文物保护实践在麦积山石窟进行。

“气候变化对石窟寺的影响将是长期、持续和累积的，我们的应对不能停留在灾后抢险的被动层面。”岳永强说，未来我们应当构建以预防性保护为总体目标，以风险评估为科学基础，以监测预警为技术支撑，以综合防灾减灾为管理保障的主动防护体系。

留存永不褪色的数字“备份”

当物理世界的石窟寺持续面对气候变化带来的种种考验，数字技术则为千年文明开辟出一条跨越时间的守护之路。

三维激光扫描技术、数字近景摄影测量、高光谱技术、AI（人工智能）技术……科技力量如同精微的画笔，为石窟绘出了一份不会风化、永不褪色的“数字档案”，让镌刻在石壁上的文明史诗，在数字世界永久保存、永续利用。

目前，云冈石窟45个主要洞窟、5.9万余尊大小造像，已完成80%的全维度数字化保全，数字孪生技术的应用，让万千造像“走”出崖壁，踏上跨越山河的文化远行；在河南洛阳，2026年3月，龙门石窟在保护加固工程中，于崖壁间辨识出一处唐代金刚经石刻，运用三维扫描、微距摄影等技术，全面采集文物本体信息，建立高精度数字档案，为后续保护、研究与展示提供可靠支撑。

“‘数字敦煌’已走过了近40年，截至2025年底，已完成了323个洞窟数字化摄影采集，210个洞窟图像拼接，169个洞窟全景漫游节目制作。”敦煌研究院副院长俞天秀说。

目前，“数字敦煌”总数据量已超过600TB，海量资源不仅要“存下来”，更要“用起来”。

取一抹壁上重彩，得千年气韵；摘几句经卷真言，可传递心意。打开“敦煌心笺”小程序，选择临近节日主题，留下署名，系统就会自动接入数字敦煌开放素材库与数字藏经洞文献资源，匹配祝福语。莫高窟第144窟、第61窟……精美壁画成为贺卡上的元素。这正是敦煌研究院利用AI赋能海量数据作出的积极尝试。

数字化还改变着游客与石窟寺的关系。

驱车前往敦煌莫高窟参观，首先抵达的是一座伏卧在戈壁滩上的建筑——莫高窟数字展示中心。

为什么要在距莫高窟十几公里远的地方建设数字展示中心？敦煌研究院研究员李萍回忆起一段往事：20世纪90年代初，莫高窟游客不到20万人，老院长段文杰就将敦煌研究院画家临摹的精品洞窟在窟外陈列中心向公众展陈，目的是分流游客为洞窟减压。随着游客增多，21世纪初，时任院长樊锦诗提出建设数字展示中心，探索把洞内的东西“拿”到洞外看。

代代接力守护，理念一脉相承。走入数字展示中心，球幕影厅的灯光渐渐变暗，超高清球幕电影《梦幻佛宫》的画面从脚下弧线式延伸至穹顶，观众抬头“仰观”不对外开放的特级洞窟。千年壁画的细腻纹理、古老矿物颜料的色彩纤毫毕现，引得现场观众惊叹不已。

前置观影展示、分组参观实体洞窟，如今配合预约制与莫高窟单日6000人总量控制，瞬时承载量从过去的2300多人降到1600人左右。“在洞窟内看得少了，但优质的数字化展示多了。既保护了石窟，又提升了游客体验。”李萍说。

一代代守护者，正以不同的方式，回答着同一个问题：如何让千年文明，在时间的河流中走得更远。千年石窟静静矗立，崖壁上的文明史诗，还在继续书写。

（人民日报海外版记者**于尚波**参与采写）









图①：敦煌莫高窟。 王斌银摄

图②：游客在麦积山石窟参观游览。 新华社记者 李一博摄

图③：云冈研究院数字化保护中心工作人员在云冈石窟进行数字化信息采集。 新华社记者 杨晨光摄

图④：龙门石窟研究院石窟保护研究与遗产监测团队成员使用跟踪式扫描仪采集文物数据。 张怡熙摄

图⑤：航拍云冈石窟全景。 新华社记者 杨晨光摄

本版责编：李卓尔

版式设计：张丹峰

R人文茶座

从“走马观花”到“含英咀华”

耿 磊

带着AI（人工智能）助手逛博物馆，遇到不懂的内容随时提问；提前数日预约专业讲解，为一场文博研学甘愿彻夜排队……当下，文博热潮正在悄然迭代：人们不再步履匆匆、“到此一游”打卡留念，也不再满足于“走马观花”匆匆一瞥。静下心聆听解读，沉下心品读遗存，追索文物背后流转千年的历史脉络与厚重文化意蕴，已然成为越来越多人的选择。

这场从“看热闹”到“看门道”的观展进阶，最直观地体现在人们走进文博场馆的方式变化上。同程旅行平台发布的《2026博物馆旅行消费趋势报告》显示，2026年上半年，该平台含讲解的文博产品订单预订热度同比增长超过62%。追求深度理解、知识获取与情感共鸣的“沉浸式”文化体验，正成为观展的核心诉求。

数据背后是一个耐人寻味的细节：附带讲解服务的订单大幅增长，大众愿意为获取文化新知投入更多时间、精力与成本。往深层剖析，这实际上是大众文化消费结构的一次深刻调整。过去，对一些人来说，逛博物馆更像是旅行的“附加景点”，如今，博物馆正成为许多人出行的主要目的地。到河南博物院看汉代绿釉陶狗，去山东博物馆看商代王权的“表情包”亚丑钺，再去三星堆博物馆追“纵目观天”青铜面具……“为一场展赴一座城”屡屡成为文化现象。

从“走马观花”到“含英咀华”，这一转变的背后，折射出的是人们文化心态、精神需求与社会发展的深层变化。随着物质生活日益丰裕，大众精神文化需求正从“有没有”转向“好不好”。特别是年轻群体，不再满足于浅层休闲娱乐，愈发注重出行的知识性、体验感与价值感。

博物馆、历史文化街区、各类文化展览，如同一卷卷凝固历史、承载文明的立体教科书，呼应着全民终身学习、沉浸式美育的时代呼唤，成为大众丰盈内心、涵养品格、赓续文脉的重要载体。“随着人民生活水平不断提高，人民对包括文艺作品在内的文化产品的质量、品位、风格等的要求也更高了”的深刻论断，正照进现实。

这种文化行为的变迁，更是中华文明生命力持续迸发、文化自信日益彰显的生动注脚。一件件文物、一座座展馆，承载千年文明的密码，镌刻民族发展的脉络。公众不再止步于文物的形制外观，而是渴望探寻器物背后的历史尘烟、文化基因与精神原乡，本质上是对中华优秀传统文化认同感与归属感的不断提升。人们在溯源历史、解读文脉中触摸民族根脉、感悟文化力量，让传统文化从书本中的文字、展柜里的文物，变为可感知、可共情、可传承的精神财富，正是属于这个时代的文化自觉。

这种文化自觉，离不开时代发展与文化强国建设的同频共振。近年来，我国公共文化服务水平持续提升，博物馆事业高质量发展稳步向前。数据显示，“十四五”时期，全国博物馆数量由5788家增长到了7188家，累计接待观众超过62亿人次，举办展览22.4万个，开展教育活动225.1万场次。基础设施的完善，让文化触手可及。一些地方还打造文博专线，让观展更加便捷；诸多文博机构打破传统展陈模式，以数字巡展、实景研学、非遗体验拓展文化新场景。从深挖馆藏资源打造特色研学课程，到运用数字技术拉近公众与文物的距离，公共服务的提升、文博行业的主动革新，让“沉睡”在博物馆中的“国宝”们变得可感、可及，为大众深度体验、读懂文脉提供了坚实支撑。

从追逐网红打卡，到沉心深耕细读，文博热潮由表及里的深度进阶，照见国民精神世界的丰盈成长，也见证时代文明的发展。当文博热潮褪去浮华，沉淀出向内求索的深度，绵延千载的中华文脉，便能在大众品读、研习与赓续传承之中薪火不绝，为文化强国建设汇聚起更磅礴的力量。

R乡见

乡村“妈妈团” 舞出新风尚

本报记者 马睿姗

“锣鼓敲起来，唢呐吹起来，敲起来吹起来新人乐开怀……”山西省运城市万荣县王显村的农家小院里锣鼓声声，欢快的民歌响彻庭院，20余名乡村妇女身着红色旗袍，翩翩起舞，笑容灿烂，洋溢着昂扬的精气神。

这是当地自发组织的“乐善万荣妈妈团”。一场接地气的乡土演出，取代了以往大操大办的传统婚礼形式，成了乡村婚礼上最动人的新风景。

王麦菊家即将迎来喜事，她跟老伴商量：以往村里嫁娶，总要花钱外请鼓队、歌舞团，少则几千、多则上万，铺张浪费还少了乡土温情。王麦菊想到了村里的“妈妈团”。

婚礼前一晚，“妈妈团”连续演出了1小时，婚礼当天宴席结束后，又帮忙收拾碗筷、打扫卫生，全程义务助阵。王麦菊眼里满是感动，“农忙时节，大家放下自家农活来帮忙，这份邻里情，比任何热闹排场都珍贵。”

以前，村里办红白事讲究排场，基层群众负担挺重。为涵养文明乡风，万荣县发出“八倡导、八抵制”倡议，倡导白事简办、抵制丧葬陋习，倡导勤俭节约、抵制大操大办，“妈妈团”逐步取代了高价外包的商业歌舞团、一站式庆典服务。节俭喜庆、温情淳朴的办宴方式，已然成为乡村新风尚。

“以‘妈妈团’这样一个小切口入手，有助于持续培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。”万荣县南张乡党委书记李红全说。

截至目前，在万荣县207个农村和6个社区中，村村都能拉出1到3支“妈妈团”排演队伍，在解店镇太贾村、高村镇高村、汉薛镇汉薛村等一些常住人口较多的村子，甚至能组建起五六支“妈妈团”队伍。

没有固定的排练场馆，田间地头、农家小院、乡村游园皆是舞台；不限单一表演形式，戏曲小调、民俗舞蹈、锣鼓演奏、趣味短剧、器乐合奏，样样信手拈来；20余岁的年轻媳妇、年过七旬的乡村老人，皆是队伍中的主力军……“妈妈团”以歌舞为媒、以才艺传情，跳出了乡村新气象，也点亮了农村妇女的精神生活，更让文明新风悄然浸润乡野。

“村里的孩子结婚，我们是从心里感到高兴。能用自己的歌舞为新人添喜气，我们越跳越有劲儿。希望‘妈妈团’永远是孩子们心里那个温暖的港湾。”王显村村民、“乐善万荣妈妈团”成员杨莉枝笑着说。

“‘妈妈团’是新时代农村妇女展示风采的有益实践，她们在歌舞中找到了自信与价值。”万荣县委宣传部副部长尹忠莉说，“自从‘妈妈团’活跃起来，村里最明显的变化就是大伙儿心更齐了，妈妈们的精神状态焕然一新。以小家带大家，以家风促乡风，夫妻和睦、邻里团结、助人为乐的传统美德在潜移默化中更加深入人心。”

征程如画
红军长征故事

希望的火种从未熄灭

董一沙



习近平总书记在纪念中国工农红军长征胜利90周年大会上的重要讲话指出："精神所在，就是力量所在。"如何传承弘扬伟大长征精神？如何从中汲取奋进力量？自20世纪中叶至今，一代代美术工作者通过重走长征路，以真实的生命体验将伟大长征精神凝于画卷，让精神火炬始终照亮前路。

父亲董希文是新中国成立后较早重走长征路的画家之一。其实，他很早就计划创作一幅反映红军过草地的作品，但由于缺乏身临其境的感受，所以迟迟未能动笔。1955年，他迎来一次难得的机会——随八一电影制片厂《在长征的道路上》摄制组，沿当年红军长征走过的路线开展写生。他背着20多斤重的画具，翻雪山、过草地……一走就是半年。为了不错过精彩场景，他有时骑在牲口上边走边画；有时一手拿着干粮用餐，一手拿着画笔写生；有时还站在雨中作画……就这样，他完成了250多幅写生。这些作品不仅记录了长征路上的风土人情，也凝结着他对伟大长征精神的深刻体悟。

"我们在草地上露营，虽有很好的帐篷，醒时夜来的露水和潮气仍然浸透了衣被，甚至常常为寒气所冻醒了，不耐时就起坐烤火等待天亮。"草地写生为父亲创作油画《红军不怕远征难》（见右上图）积累了大量素材。他说："草地上早晚不同的气温，篝火、草地的色彩变化，在烤火时，护送的战士们的玩笑、吹口琴、烤衣服等的神情和动态，都不是没有军事生活经验的人凭空所能想象得到的。"这种在场感，让父亲的创作在葆有历史真实的同时，超越简单的历史再现，升华为对人性与信仰的深度叩问。

在写生作品中，《班佑河畔高草地》是具有特殊意义的一幅。班佑河畔是红军走出草地、迎来胜利曙光的关键地点，也是无数红军战士长眠的地方。在这里，父亲一边带病写生，一边阅读老红军回忆录，最终将心头的震撼与感动凝注于笔下。画作中，父亲先用大笔酣畅淋漓地渲染出草地的苍茫，再以笔杆刻画、小笔勾点的方式，细致描绘出风中茅草的丰富层次。画面以深沉的赭石、土黄与墨绿为主色调，但在这里，色彩不是对自然的简单摹写，而是被升华为一种情感符号，象征着历史的厚重与精神的坚韧，恰如父亲所说"形要有感情的形，色也要有感情的色"。画面中，广袤的草地与湍急的河流构成严酷的生存环境，但深沉的色调之下，涌动着不屈的生命力。

作为《红军不怕远征难》的重要写生稿，《班佑河畔高草地》为今人理解父亲的创作过程提供了珍贵视角。他突破当时流行的历史画创作模式，以现实主义的笔触将宏大的历史叙事与细腻的个人情感体验相结合，使这件作品不仅是一幅描绘自然的风景画，更是一曲献给革命先烈的精神赞歌。

回京后，父亲便着手创作《红军不怕远征难》。他一改写生出发前的构思，明确作品的"主题思想是长征到过草地时那种最困苦的物质生活同最大的乐观主义精神的对比，所以在色彩上也想追求困难与坚毅的配合"。他大胆地以大面积普兰、黑色和蓝绿色构建起阴冷、压抑的暗夜草地之景，象征严酷的自然环境和生死考验。画面中几簇橘黄色的篝火则代表光明与生命力，它告诉人们，即使在最艰难的时刻，希望的火种也从未熄灭。

画面采用非对称的对角线构图，人物群像从左下角向中景的篝火处汇聚，形成一种向前的动势。近景处，战士们相互搀扶、倚靠着休憩。中景处，人群围着篝火，一名战士用笛声传递着温暖。远景则是浓云密布的天空。这种层次分明的布局，既展现了寒夜草地的真实状态，又通过人物间的互动，凝聚起一种崇高的革命精神。父亲还将对中国写意画中"笔法"的理解融入油画创作，以版画式的黑色线条勾勒轮廓，用厚重的色块堆叠出草地的泥泞和战士的疲惫，笔触粗犷苍劲。这种写意手法，使画面充满力量感和东方韵味，是父亲倡导的"油画民族化"理念的生动体现。

历史画创作不是空洞宣传，而要"把纯理性的东西变成感情的抒发，像唱歌一样流露出来"。《红军不怕远征难》最动人之处，在于展现了红军战士作为普通人的真实状态：清瘦的脸庞、疲惫的身躯、沾满泥泞的军装。然而，正是在这极致的困境中，他们眼中的坚定、篝火旁的乐观，才显得格外震撼人心。

从内容到形式，父亲对《红军不怕远征难》的精心营构，让画作找到了通往观众心灵的路。近70年过去，这件作品依然散发着动人光芒。在中国人民革命军事博物馆"伟大的远征"展览里，画中不灭的火种跨越时光，温暖着每一位观者的心灵，也照亮后来者前行的道路。

艺坛走笔

书法审美教育要让人听得到、听得懂

潘善助

当下，加强大众书法审美教育变得尤为紧迫。一方面，物质的富裕带来大众书法审美需求的增长；另一方面，互联网的发展使大众欣赏书法作品、参与书法活动、开展书法评论的门槛大大降低。然而，书法与大众的空间距离不断被拉近，审美距离却变远。只要稍稍留心就会发现，"扫帚体"在线上线下时有出现，江湖书法视频在自媒体平台收获不少流量，大有劣币驱逐良币的态势。如果任其发展，毫无疑问，不利于书法艺术传承，不利于大众审美提升，也不利于社会和谐发展。

出现此类问题，不能怪大众不辨优劣。事实上，不少人并没有接受过书法审美教育，对书法艺术的文化内涵和高雅意趣没有深刻认知。在这种情况下，从专业机构到书法工作者能做的、要做的便是汇聚多方之力，深度开展面向大众的书法审美教育，提升大众书法审美水平。而衡量大众书法审美教育成效主要有两个维度，即听得到和听得懂。

听得到，指的是教育的广度和接触率，解决的是教育渠道问题；听得懂，指的是教育的深度和有效性，解决的是审美转化问题。

近年来，随着美育愈发受到各界重视，书法社团、专业院校、中小学校、书画院、文化馆等机构以及一批书法工作者，在线上线下开展了一系列书法审美教育工作，取得了令人瞩目的成绩，为提升大众书法审美能力作出重要贡献。但不可忽视的是，囿于经费、人力、技术和观念，当下大众书法审美教育仍然面临诸多挑战。比如，专业机构着重抓提高，对普及工作重要性的认识不到位，书法普及机制不够健全。书法普及工作大多呈点状分布，缺乏系统化布局。一些书法展览还没有建立起配套导览机制，难以充分发挥展览的美育作用。尤其是在线上，专业机构的书法视频号较为少见，发布内容多为书法活动资讯，用户黏性不足，影响力大打折扣。

要解决教育广度和接触率的问题，专业机构和书法工作者需要转变观念，俯下身段，主动跨前一步——通过走进展厅、机关、学校、工厂、军营、公园等地，开展书法讲座、书法点评、书法导览等活动，与大众开展书法对话，普及书法知识。可建立书法普及激励机制，鼓励专业机构和书法工作者做大做强书法类新媒体平台，推动其内容从活动播报转向知识服务，成为人们的线上课堂与书房。同时，探索用短视频、图解、直播等大众喜闻乐见的形式展现书法魅力，让大江南北各行各业、不同年龄的受众亲近书法。

听得到只是第一步，更关键的是让受众听得懂。这要求专业力量成为书法审美的翻译官、书法文化的传播者，转换话语方式是主要抓手，其重点有三。一是在不降低专业性的前提下，尽量将书法知识讲得通俗些，把专业语言转化为大众熟悉的表达。书法中大量术语如中锋、提按、使转、气韵等，对于缺乏实践基础的大众来说很难理解。如果将中锋说成是笔尖走在笔画中间，将提按解释为写字时手腕的轻重变化，大众更易明白书法的美学内涵。二是先建立好感再作出阐释。也就是先讲好的书法作品好在哪，再讲为什么好，这样更易让知识入脑入心。三是加强故事化表达，把书法艺术放在历史、方言、民俗、地理的语境中讲述，而不是孤立地讲这一笔怎么写。除此之外，书法审美教育也要与时俱进，探索运用大众青睐的方式，如脱口秀等，让幽默感成为高效转译的加速器，让大众在笑声中卸下心理包袱，提高书法审美教育质量。

提升大众书法审美水平并非一日之功，而是专业机构与书法工作者需要持续作答的时代课题。筑牢审美之基，中国书法事业方能枝繁叶茂。

（作者为中国书法家协会副主席）

在留白中邂逅万千气象

黎丽明



一幅画里"空白"的地方，真的什么都没有吗？在广州艺术博物院"留白：从传统意境到当代表达"展览中，观众或许能找到答案。从设色素雅内敛、意境淡远含蓄的古代作品，到形式多元、媒介多样的当代作品，历代艺术家将对留白的理解融入创作，力图使"无画处皆成妙境"。

留白，即对空白的利用，是传统中国画构图的一大特点。在中国哲学里，黑与白、实与虚辩证存在。而在中国绘画中，"实"是绘画题材，"虚"是画题的内涵与外延，布"白"与布"黑"同等重要。画中空白，任由观者想象生发，它可以是山间云雾、江上微澜、辽阔苍穹……清代画家戴熙曾言"画在有笔墨处，画之妙在无笔墨处"。无笔墨处是有笔墨处的情感烘托，是深邃的意境、悠长的韵味。潘天寿在《关于构图问题》中特别提到，中国画是根据"视而不见"来作画的。有了空白，也就有了可不必注意的地方，主体就更突出，所以中国画中虚以实存、实以虚显。画中的留白，是被赋予生命内涵的气韵，成为画面流转贯通的气眼所在。

留白具有"隔"与"连"的作用。山水长卷中的留白，可将山峦、天际、水面隔开或连接，留下水天无垠的想象空间。留白亦能调节观者的赏画节奏。历代名家的"百花图卷"多绘四季芬芳，桃花、牡丹、荷花、菊花、梅花等折枝花卉渐次展开，画中留白暗示季节流转。也有"百花图卷"不以季节为序，以留白作为隐形隔断，暗引情景变换。人物长卷中的留白，则多承担转合之用，辅助场景与主角的切换。

留白的经营，不只关乎虚实，更在于对疏密的把控。潘天寿直指中国画中的疏密问题就是"画材与线的排列交叉问题"，疏密关系处理得宜，可使画面如音乐一样，既有节奏规律又饱含变化。疏与密的空处都是留白，善用留白，不仅可以造就画面疏朗旷远之境，实现以少胜多的艺术效果；亦可让繁密之处极尽紧凑，多而不冗、繁而有序。

在当下艺术创作中，留白被赋予更为丰富的表达。一方面，它是一种可以延续的美学语言。艺术家以今日之眼观照古人之法，让留白的意趣在当代焕发新生机。比如方向的城市山水画中，留白是繁密都市中透气的缝隙，也是光影流动的痕迹。魏青吉的实验水墨中，留白作为一种具有构成感的"面"，与他笔下浓重、鲜明的黑色块形成博弈。另一方面，留白是一种可以拓展的观念边界。艺术家们跳出水墨局限，运用多元媒介，推动留白从视觉表现手法转化为观念表达的载体。

留白还在从艺术场域延展至更广阔的生命体验。艺术家车建全的影像作品中，没有旁白和阐释，只有自然景象：清风拂松、流水潺潺、飞鸟翩跹。留白不再只是艺术概念，更是一种邀请观者驻足停留、感知美好的生活态度。当我们面对一件件艺术作品时，亦不必急于从中寻找关于留白的标准答案。留白的魅力，恰在于令每一位观者停下脚步，观照万物，观照内心，邂逅独属于自己的万千气象。

（作者为广州艺术博物院研究馆员）

上图为南宋佚名中国画《云山图》。

白云红树，秋色深处见澄明

张一弛

读画

霜降过，寒意至，已是季秋时分，万物从兴兴之态渐趋寂寂之境。自古以来，中国人对于时间的体察多源于四季更迭，而于秋日里的感悟似乎更为深刻。"秋"在《说文解字注》中有"其时万物皆老"之意，故而文学艺术作品中对秋天的到来与逝去，总有着一种喜悦与哀怨交织的情感。从《诗经·秦风·蒹葭》借秋烘托思慕之情，到《九辩》开创中国文学史上的"悲秋"主题，"秋"虽大多带着伤情的基调，但在李白、刘禹锡等唐代诗人、文学家笔下，又呈现出明净、寥廓与激昂的意境。文学中"秋"之母题的生成与丰富，亦为绘画中对"秋"之意境营构奠定思想基础。

被归为"武林画派"的蓝瑛，是一位擅长表现秋境的明代画家。他有诸多以秋景为主题的山水画传世，并呈现出秀润清雅、苍劲淋漓、绮丽斑斓的多重面貌。作为其青绿重彩代表作的《白云红树图》（见右图），不仅绘出秋色之斑斓，亦有明净之感。画面取深远构图，山石排布曲折，近处浅坡蜿蜒，坡上有红林白树相映，潭上设一木桥，高士策杖寻幽。中景林木更密，山涧溪水直落潭中。远景峰峦叠嶂，直入云霄，烟霭蒸腾，如入仙境。

画中山体、坡石直接以浓重的石青、石绿没骨绘出，山脚、石根以赭石间染，这里仅用色之浓淡分山石向背，以墨色皴染纹理，全然不见勾勒之笔。树干双勾而成，以赭石晕染，树叶用红、黄、白、青、绿等色点出。云气烟霭为留白后所绘，直接以白粉积染，明灭于山峦之间。此画集秋之明艳与明净于一体，红树黄木、绿岩青山为绚烂之色，夺人眼目，而白云氤氲、溪水静流则使山木之色更显秀润清丽。此作系蓝瑛74岁时所绘，晚年的他借这一片明丽秋山，寄托胸中丘壑。

画上蓝瑛自题"张僧繇没骨画法"，这种题法应是受明代董其昌影响。设色浓重的没骨山水是董其昌对"随类赋彩"的创新阐释，他也曾在画作上题"仿张僧繇""仿杨昇"。清代安岐记董其昌《仿杨昇没骨山水图》："中作高山平麓、丛树幽亭、红绿万状，宛得夕照之妙。"董氏的"南北宗论"意义深远，他推崇南宗、追摹宋元文人绘画的主张，亦影响了蓝瑛摹古而不泥古的创作面貌。蓝瑛的没骨山水在图式、画法上，都可见与董其昌的关联，二者皆重在色彩对比与互融。这类作品摆脱水墨秋景常有的萧索、荒疏之感，表现出红树苍山、光彩华滋的别样面貌。

秋，既有红树金叶、秋实丰登的灿烂景致，又有天朗气清、明净高远的寥廓之境，还有叶落草枯、寒风瑟瑟的萧条之貌。纵观蓝瑛笔下的白云红树，亦凝结着他对秋意的感喟与体悟。他以浓丽的敷色，写尽秋意正浓，又以白云缭绕、溪水萦回，将这红树如火的热烈收束于清润之中。当我们站在画前，仿佛与古人共享了同一片秋日天空。那份对时间的感喟，也在这片刻的凝望中，化作对生命从容的体认。

（作者为苏州科技大学艺术学院副教授）

◀扫描二维码，观看相关视频。



▼中国画《金缀丰年》，作者马书林。



一抹熔彩耀长河

田帅

运河汤汤，载着往来舟楫，铺展千年文脉。流光溢彩的珐琅器顺着这条航道北上南下，开启一场跨越山海的工艺对话。正在扬州中国大运河博物馆举办的"华彩流澜——大运河上的珐琅之旅"展览，将这场对话呈现于观众面前，并回答着一个重要问题：一门舶来技艺，如何在华夏大地扎根，并淬炼出独属于东方的璀璨华彩。

珐琅又称"佛菻""佛郎"等，是一外来语的音译词，其基本成分为石英、长石、硼砂和氟化物，与陶瓷釉、琉璃等同属硅酸盐类物质。中国古代常将附着在陶或瓷胎表面的称"釉"；附着在建筑瓦件上的称"琉璃"；附着在金属表面的称"珐琅"。珐琅器的核心品类是铜胎珐琅，根据制作方法和工艺特点，主要分为掐丝珐琅、画珐琅和錾胎珐琅。珐琅工艺自域外传入后，经过长期本土化发展，逐渐成为极具中国特色的传统工艺品类。

清代，珐琅工艺达到鼎盛。内务府造办处专设珐琅作，汇聚天下良工与物料。真正让珐琅在华夏"生根"的，是那些沿运河北上的工匠。据记载，仅乾隆时期，造办处珐琅作中来自广州、扬州、苏州等地的"南匠"，以及来自西洋的匠人便达数十人之多，他们一起参与到宫廷珐琅制作与技艺革新中，使珐琅器形成庄重大气、纹饰繁丽等审美特征。

地方珐琅的兴起，推动清代珐琅艺术走向多元。康熙年间，广州引入画珐琅技艺，工匠们将其与中国传统艺术形式相结合，创造出独树一帜的广珐琅，它们不仅是贡品，也是外销品。而作为运河枢纽的扬州，因汇聚南北工匠，乾隆年间其珐琅工艺也日臻鼎盛。扬州珐琅器风格鲜明：釉色冷艳，线条匀细，代表性器型有天球瓶、桌灯等，既有作为皇家贡器的富丽，又浸润江淮文人的清雅气质。正是这些地方珐琅流派与宫廷造办体系彼此呼应，促成清代珐琅艺术百花竞放的格局。

珐琅的本土化，重在一个"融"字。初入中土的珐琅器，纹样多为西番莲纹，器型带着域外风格。在历经元明清数百年改造后，它慢慢吸纳中华文化养分，器型上借鉴商周青铜礼器，衍生出觚、鼎、尊等仿古形制；纹饰上以龙凤、八宝、松鹤等为主，把中国人对福寿安康的美好祈愿，凝于铜丝与珐琅之间；又汲取漆器装饰、瓷器彩绘等艺术之长，逐渐形成独具中华美学精神的审美品格。

今天，这门跨越千年的工艺未因时光流逝而褪色，反而在数字技术与创新设计的赋能下重焕光彩。从造型到纹样，从工艺到色彩，新一代工艺人通过不断创新，使珐琅走进衣袂之间、餐桌之上、家居之中、建筑之内，彰显全新生命力。

珐琅艺术之旅，正是中华文明兼收并蓄、守正创新的生动缩影。外来的技艺，在中华文化土壤中生根开花；传统的瑰宝，在时代浪潮中焕发新生，这便是文明生生不息的力量。

下图为北京地铁四号线南延线（大兴线）枣园站珐琅壁画《田园奏鸣曲》局部。

资料图片



美术

本版邮箱
msfk@peopledaily.cn
本版责编
吴艳丽 马苏薇
题图设计
赵偲汝

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份0.60元 广告许可证：京工商广字第003号