

## 中美在韩国举行经贸磋商

新华社首尔5月13日电 当地时间5月13日，中美经贸中方牵头人、国务院副总理何立峰与美方牵头人、美国财政部长贝森特在韩国举行经贸磋商。双方以

两国元首重要共识为指引，秉持相互尊重、和平共处、合作共赢的原则，就解决彼此关注的经贸问题和进一步拓展务实合作进行了坦诚、深入、建设性的交流。

## 教科文组织报告： 全球高校学生人数 20多年来增长超一倍

新华社巴黎5月12日电（记者 罗敏）联合国教科文组织12日发布的首份《高等教育全球趋势报告》显示，过去20多年，全球高等教育在校生人数增长超过一倍，但区域、性别、弱势群体入学机会等方面的不平等仍然突出。

这份基于146个国家最新数据的报告显示，全球高等教育在校生人数从2000年的约1亿增至2024年的2.69亿，占高等教育适龄人口的约43%，但不同地区差距明显，西欧和北美青年高等教育入学率约为80%，拉丁美洲和加勒比地区为59%，南亚和西亚为30%，撒哈拉以南非洲仅为9%。

报告还显示，私立高等教育机构入学人数占全球高等教育总入学人数的三分之一。与此同时，全球高等教育毕业提升速度不及入学率，高等教育毛入学率仅从2013年的22%升至2024年的27%。

国际学生流动持续扩大。赴

海外接受高等教育的学生人数从2000年的210万增至2023年的近730万，但国际流动仍仅惠及全球学生群体中的3%。美国、英国、澳大利亚、德国、加拿大、俄罗斯和法国这7个国家接收了全球一半的国际学生。

从全球高等教育阶段的女性人数来看，目前除撒哈拉以南非洲外，所有地区均已实现性别均衡。但女性在博士阶段仍占比偏低，在高校高级领导岗位中仅占约四分之一。

此外，全球仅有三分之一的国家实施了支持弱势群体接受高等教育的相关项目。难民在接受高等教育方面仍面临重大障碍，其中一个关键问题是教育资历缺失或无法核实，尤其是在全球南方国家。为应对这一问题，联合国教科文组织推出“学历护照”，用于认证难民和被迫流离失所者的学术、职业和技能资历，该项目已在多个国家落地。

## 铁路建设持续推进 前4个月完成固定资产投资 超2000亿元

据新华社北京5月13日电 记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉，今年1月至4月，铁路建设优质高效推进，全国铁路完成固定资产投资2008亿元，同比增长3.2%，有效发挥辐射带动作用，为区域经济社会发展注入新动能。

国铁集团建设部相关负责人介绍，今年以来，国铁集团聚焦服务国家重大战略和区域经济社会发展，充分用好国家“两重”支持政策，抓住春季施工黄金期，加快推进铁路规划建设。4月份，西安至十堰高铁、雄安至商丘高铁山东段联调联试进展顺利，最高试验速度达到时速385公里，为开通运营奠定坚实基础；西安至安康高铁、杭州至绍

兴至台州高铁温岭至玉环段相继启动静态验收。

与此同时，国铁集团组织各参建单位统筹建设资源，优化施工组织，强化安全和质量管理，推动重点项目建设取得积极进展。在山西，由中铁十一局承建的雄忻高铁太行山隧道开始铺轨，标志着雄忻高铁山西段全面进入铺轨阶段。在河南，由中铁二十三局承建的焦平铁路全线最大制梁场沁阳制梁场完成土建建设，即将进入规模化箱梁预制阶段。在江西，连接江西瑞金和广东梅州两个革命老区的重点铁路项目瑞梅铁路建设现场，由中铁二十五局承建的迳山隧道、墩隘隧道等控制性工程完成主体施工，项目建设有序推进。

## 铁路部门将推出老年旅客 淡季周中购票优惠服务

新华社北京5月13日电 记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉，为更好地服务广大老年旅客美好出行需求，铁路部门近期将推出老年旅客淡季周中购票优惠服务，相关优惠车票将于5月15日起陆续发售。

国铁集团客运中心相关负责人介绍，此次优惠服务面向年满60周岁及以上且使用中华人民共和国居民身份证、港澳居民居住证、台湾居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、外国人永久居留身份证、临时身份证明及居民户口簿购票的老年旅客。

相关旅客在线上或线下购买开

车时间在5月29日至6月30日期间（周一12:00至周五12:00，6月18日至22日端午假期运输期除外）的周中时段的部分动车组列车车票时，可享受执行票价9折优惠。铁路12306在相关优惠车次后标注“敬”字，享受优惠的车票在订单详情和本人车票页面标识“长者优惠”字样。

年满60周岁及以上的持有残疾人证、伤残人民警察证、国家综合性消防救援队伍残疾人员证的公民，在享受原有优待票价的基础上，可再享受9折优惠。成功购票出行的老年会员旅客，同时享受普通旅客会员的3倍积分优惠，积分可用于兑换火车票或办理座位升席业务。

## “致敬永乐宫——在泥土中重现” 艺术展在马德里开幕



由西班牙马德里中国文化中心举办的“致敬永乐宫——在泥土中重现”艺术展5月12日开幕，集中展示多位中国艺术家以山西永乐宫壁画为灵感创作的临摹及再创作作品，向当地观众展现中国传统壁画艺术的魅力。展览将持续至6月20日。（新华社记者 程敏 摄）

# 数智赋能， 从世界数字教育大会看未来教育新样态

新华社杭州5月13日电  
记者 王鹏 俞菀

随着人工智能等数字技术发展日新月异，未来教育会呈现哪些新样态？

5月11日至13日，2026世界数字教育大会在浙江杭州举行。在这场以“人工智能+教育：变革发展 治理”为主题的大会中，我们得以见证数字教育的丰富多彩，也看到了教育发展的更多可能。

AI赋能，孩子成长更有质量——

“蓝染的蓝色从哪里来”“为什么说‘青出于蓝而胜于蓝’”走进浙江杭州市春晖小学，一堂“AI非遗蓝染”实践课程正在进行。孩子们向数字虚拟人“染染”提出问题，利用AI科学实验箱完成实验，最后亲自动手设计纹样完成作品印花。

这是春晖小学“AI+教育”全域实践的生动缩影。校园内，诸多覆盖科学、艺术等领域的屏显智能体助力实现知识随问随答；学期末，智能平台“春晖智脑”可以生成每位学生的学情报告，让孩子成

长情况一目了然。

“我们把人工智能融入教育教学全要素、全过程，让每个孩子都可以被看见、被支持。”春晖小学教育集团党总支书记田冰冰说。

春晖小学的实践并非个例。杭州市杨绫子学校的“杨绫大脑”，实现动态追踪学生成长轨迹；宁夏开发宁小宝、宁智教等特色智能应用集群，让“个性学”成为常态；北京航空航天大学“智学北航”通过全天候学习助手等，让教育从“统一供给”走向“一人一策”……

如今，智能技术不再是冷冰冰的算法和代码，而是成为青少年成长过程中，有温度的“陪伴者”“倾听者”和“知心人”。

数字驱动，教学课堂更加多元——

智能时代，老师应该怎么教？平行会议上，清华大学附属小学校长窦桂梅围绕智能时代教学方式转变发布了成果。

依托清华大学三层解耦技术，清华附小建构了“玫瑰小语”语文主题教学AI垂直模型。教师通过点选相关功能，便可借助“语小元”辅助

生成单元学案，并结合智能对话进行“节点式”修改与调优，为动态备课和教学共创提供支持。

在窦桂梅看来，减轻教师重复性备课负担，提升教学设计与课程标准、教材逻辑及学生成长规律之间的契合度，是当前基础教育改革需要回应的重要课题。

把目光投向老师，让人工智能更好服务教学工作，成为今年很多参会人员的关注所在。

全球数字教育成果展上，一款名为“飞象老师”的教师AI智能体，吸引不少教育工作者驻足。使用时，教师用自然语言说清楚教学目标，系统便可生成高质量、交互式课件，为课堂教学提供更多方案。与此同时，这些内容和数据都会积累到知识库中，让教学经验得以保存。

“过去的教育数字化产品，大多是让老师去适应工具。如今，越来越多产品开始转变设计的底层逻辑，让工具适应老师。”一位来自西部地区的教研员体验后说，“这些尝试，对于提升老师的主动性和创造性具有积极意义。”

经验共享，中国智慧惠及世

界——

“从小接触和学习AI非常重要”“在中国我看到了‘人工智能+教育’的未来”……来自世界各地的嘉宾纷纷“点赞”我国数字教育的生动实践。

大会期间，一项项重要成果接连亮相。

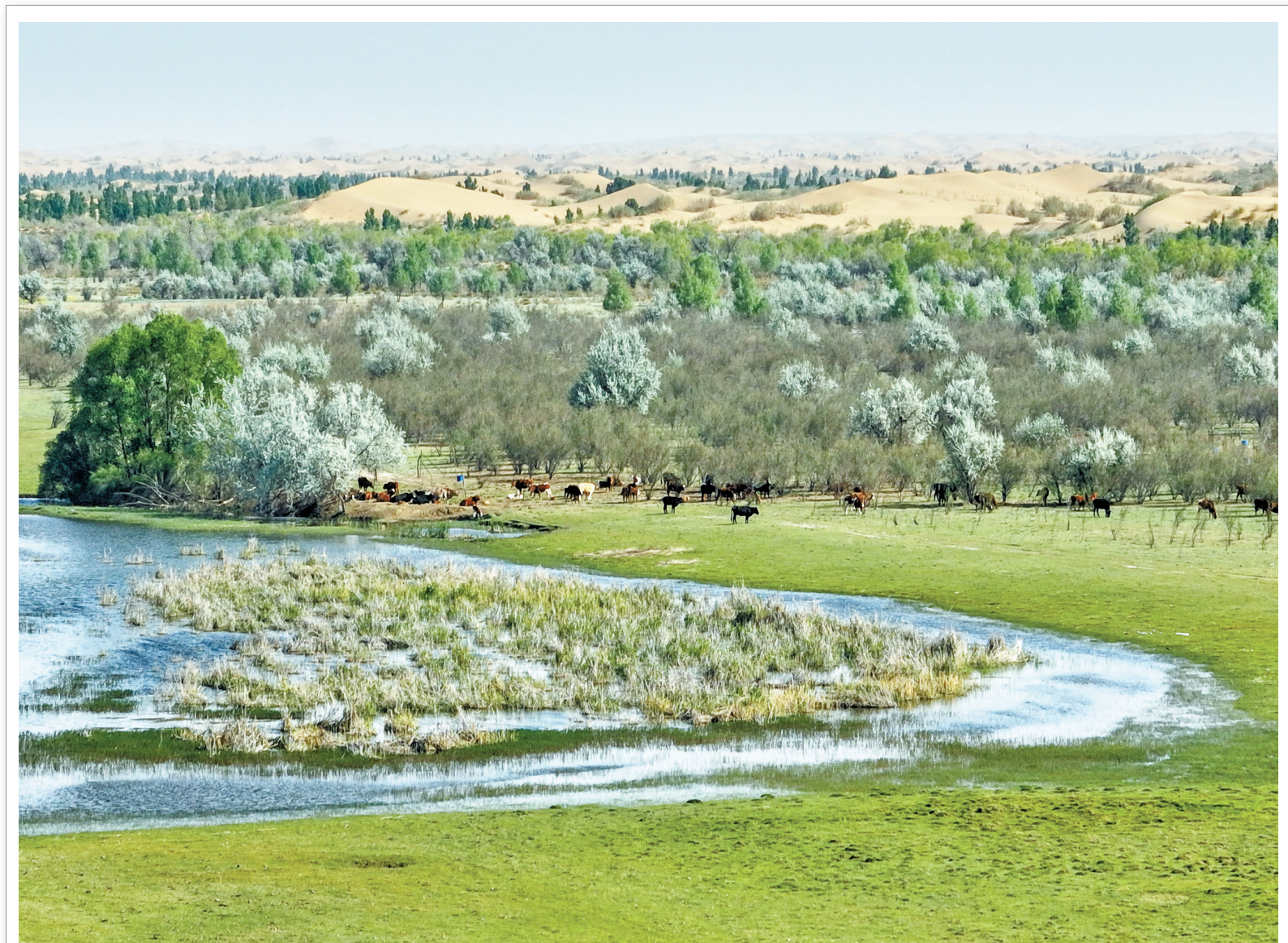
《人工智能通识教育讲义》等资源面向全球发布，积极分享中国在人工智能基础教育领域的实践探索；

国家智慧教育公共服务平台国际版推出终身学习中心，向全球学习者提供优质数字教育资源；

中外语言交流合作中心打造的“爱中文”学习社区正式发布，平台依托专业知识引擎，构建AI赋能的国际中文教育新模式……

数字教育的中国智慧走向世界，让远道而来的各国嘉宾感慨万千。

“我真切体会到数字化不再是未来的愿景，而是正在发生的现实。我们期待教育数字化能够迈向更深层应用的发展阶段。”塞尔维亚共和国教育部官员扬科·萨马尔季奇说。



## 库布其沙漠初夏即景

5月12日拍摄的库布其沙漠初夏风光（无人机照片）。

近年来，内蒙古鄂尔多斯市杭锦旗境内的库布其沙漠经过多年治理，自然环境持续好转。初夏时节，库布其沙漠内草木萌发、马兰花盛开，景色宜人。（新华社记者 贝赫 摄）

## 全国人大常委会启动粮食安全保障法执法检查

新华社北京5月13日电 为推动粮食安全保障法贯彻实施，为保障粮食有效供给、确保国家粮食安全、提高防范和抵御粮食安全风险能力打牢法治基础，全国人大常委会13日启动粮食安全保障法执法检查。

粮食安全保障法自2024年6月1日起实施，是我国粮食领域基础性、统领性法律。

记者13日从全国人大常委会粮食安全保障法执法检查组第一次全体会议上获悉，此次执法检查将采取赴地方检查与委托省级人大常委会检查相结合的方式开展检查工作。5月至8月，执法检查组将赴山西、吉林、安徽、山东、河南、湖北等6个省开展实地检查，并委托河北、黑龙江、上海、福建、湖南、陕西等6个省(市)人大常委会对本行政区域

内粮食安全保障法贯彻实施情况进行检查。检查组将采取召开座谈会、实地检查、随机抽查等多种方式，深入了解法律实施情况和存在的主要问题，对反映的带有普遍性的突出问题进行深入研究。

执法检查中，将重点检查7方面内容：落实粮食安全责任制，建立健全粮食安全保障投入机制情况；加强耕地保护，提升耕地质

量，建设高标准农田情况；提高粮食综合生产能力，调动农民种粮政府抓粮积极性情况；强化粮食储备流通管理，提升应急保障能力情况；推动粮食加工业高质量发展，促进全链条节粮减损情况；实施粮食安全监督检查，完善配套规章制度情况；法律贯彻实施中存在的主要问题，进一步贯彻实施粮食安全保障法的意见和建议。

## 中国空间站首次人类“人工胚胎”实验进展顺利

新华社北京5月13日电（记者 李国利 刘艺）记者13日从中国科学院空间应用工程与技术中心了解到，随天舟十号上行太空的人类“人工胚胎”实验样本，已装置于中国空间站实验模块，目前实验进展顺利。

这是世界首次在太空开展的人类“人工胚胎”实验。

5月11日，包括“人工胚胎”在内的41项空间科学实验项目，随天舟十号货运飞船抵达空间站。

当晚约10时，“人工胚胎”实验样本被在轨航天员装入空间站实验模块。

“目前实验进展非常顺利，预设好的自动化系统每天都会为它们更换新鲜的培养液。”“人工胚胎”空间科学实验项目负责人于乐谦介绍，他们将通过这项实验对关乎人类未来在太空长期驻留、生存、繁衍等问题展开前期研究。

人工胚胎，是用干细胞构建的

与真正胚胎非常相似的一种结构。“那么，人类‘人工胚胎’，就是以人类干细胞为原材料制备的。”于乐谦强调，“这不是真正的人类胚胎，不具备发育成为个体的能力，但可作为模型用于人类早期发育研究。”

据了解，“人工胚胎”实验样本包括两款模型，一种是放在子宫细胞上，一种是置于微流控芯片里，旨在了解太空微重力环境对人类胚胎早期发育的影响。与之完全

相同的实验样本，也同步在地面实验室开展。

根据计划，人类“人工胚胎”在太空完成5天的实验周期后，实验样本将在轨冻存并择机下行，后续回到地面实验室进行天地对比分析。

“期待通过天地实验样本的发育比对，探索研究空间环境对人类胚胎早期发育的影响因子，解决人类在太空长期生存面临的风险和挑战。”于乐谦说。