

习近平总书记关切事

从『有学上』到『上好学』

□新华社记者 魏冠宇 农冠斌 张子琪

莘莘学子,琅琅书声。对知识的渴望,写满每一双眼睛。

习近平总书记指出:“人民群众对教育公平和质量充满期盼,从‘有学上’到‘上好学’的愿望更加强烈。”

近年来,区域、城乡、校际、群体间的教育差距,在政策引领、数字赋能、资源优化下不断缩小。教育发展成果更多更公平惠及全体人民,以教育公平促进社会公平正义,让每一个孩子都对自己有信心、对未来有希望。

跨越千里山海的“双向奔赴”

“太好了!恭喜你!”与孩子们共度216节化学课,刚刚结束援青工作的上海教师周全,最近陆续接到来自果洛西宁民族中学的喜讯,“有很多孩子考上重点大学,升学去向更广了。”

2024年6月,习近平总书记青海考察时指出:“坚持全国一盘棋,相互帮助,特别是沿海地区要帮助西部地区,发达地区要帮助欠发达地区,都要找准角色。”总书记强调:“这其中,很重要的一个就是教育对口帮扶,要把孩子们培养好,这有深远的意义。”

2019年,由上海市援助、专为解决果洛农牧区孩子“上好学”的果洛西宁民族中学建成开学。

从高海拔牧区到省会西宁读书,可爱的老师、亲密的伙伴、舒适的学习生活环境,让2023年入学的果洛初中生闹拉很快适应。一入学,她就加入上海援青教师阚延俊组建的口琴社团,最爱的曲子是《友谊地久天长》。

“老师教这首歌时说:‘教育援青跨越上千公里,两地师生手拉手、心连心,我们的友谊长长久久’。”闹拉说,“我也想告诉爷爷,我要好好学习,将来报效祖国、建设家乡。”

【记者手记】截至目前,果洛西宁民族中学已迎来1700多名果洛籍学子就读。在青海、西藏等西部地区,包括教育在内的东西部协作和对口支援取得显著成效,跨越山海的教育故事持续接力。

7月底,8月初,第十一批援藏、第六批援青干部人才陆续抵达拉萨、西宁,新一批援派教育人才将接棒前行,履行使命。凭借制度性保障和干事创业热情,一批又一批教育人才和资源跨越千里,让更多西部学子人生出彩。

数字赋能架起城乡教育“高速公路”

利用国家智慧教育公共服务平台在线资源,今年暑假,广西三江侗族自治县良口乡学生王恩如,在家通过视频学习人工智能知识。“我希望未来上大学能选择相关专业,系统学习信息科学知识。”他说。

“我们将通过教育信息化,逐步缩小区域、城乡数字差距,大力促进教育公平,让亿万孩子同在蓝天下共享优质教育、通过知识改变命运。”2015年,习近平总书记致信国际教育信息化大会,表明中国坚持不懈推进教育信息化的决心。

多年过去,教育信息化成果在云端涌现,惠及全国各区域、不同阶段的城乡学生。截至目前,接入32个省级平台的国家智慧教育公共服务平台,共汇集基础教育资源超11万条,职业教育、高等教育、终身学习在线优质课程4.85万门,超1.69亿注册用户浏览超657亿次。

“要深入实施国家教育数字化战略,建强用好国家智慧教育公共服务平台”“扩大优质教育资源受益面,注重运用人工智能助力教育变革”……对通过实施教育数字化战略,用好人工智能,实现优质教育资源普及共享,习近平总书记寄予厚望。

“因为欠缺背景知识,学生理解部分古诗文确实费劲。但有了人工智能帮忙,课堂上很容易激发学生的思维,让他们踊跃表达。”正在利用暑期备课的广西容县容州镇都峤中学语文教师陈春仲说,上学期试用人工智能大模型辅助教学,效果超出预期,实实在在感受到了科技给课堂带来的活力。

学生用人工智能工具模拟物理、化学实验,追问知识点盲区;老师用人工智能打造智慧课堂,创新教学方式……在数字化浪潮推动教育变革、教学转型的背景下,广西多地县城乡镇学校已打造出互动新颖的智慧课堂。

【记者手记】人工智能赋能教育方兴未艾。未来,人工智能产品将支撑教育生态重构,成为教育全场景、全流程的关键基础设施,平等惠及千万学生。

城乡教育资源不均衡问题,要通过改革创新解决。从国家智慧教育公共服务平台的系统保障到人工智能的智能伙伴,竞相涌现的教育“新硬件”让城乡学生同步共享优质教育资源。新一轮科技革命和产业变革的深入发展,为缩小城乡教育差距按下“加速键”。

特殊教育让残疾学生拥抱精彩人生

高中的立体几何题,盲人学生怎么做?
“看不见图形,就靠想象理解。”今年5月,全国自强模范、武汉理工大学博士研究生黄莺,在事迹报告会上讲述自己的故事,“有时大家想象不出,老师就用粉笔、三角板搭出来,让我们伸手去摸、去想象,再用盲文作答。”

这样的特殊教学场景,正在全国越来越多的学校发生。
“白日不到处,青春恰自来。苔花如米小,也学牡丹开。”在2018年9月的全国教育大会上,习近平总书记提到清代诗人袁枚的这首诗,强调教育的目光不能总是盯着花园里耀眼的牡丹花,而要更多投向墙角处不起眼的苔花。

近年来,每年有3万多名残疾学生走进大学校园。提供盲文试卷,适当延长作答时间,允许使用轮椅、助听器、特殊桌椅……2025年普通高考,全国1.4万余名残障考生获批得到合理便利支持。

普通高考不是唯一的“大学路”。即将到来的新学期,156名身有听障、心智障碍、多重障碍的学生,在北京市健翔学校高中部就读。

北京联合大学特殊教育学院是我国第一所残健融合、综合性的特殊教育学院。老师在课上的讲授内容,可借助人工智能实时逐句转成文字显示在教室大屏上。通过“演示+手语+字幕”三重信息接收环境,听障学生不仅能高效吸收课堂知识,还能和老师密切互动。

“残障学生经过专业系统培养,沟通、工作能力都会提升。”北京联合大学特殊教育学院信息技术系教工党支部书记孙岩说,“‘残疾人是推进中国式现代化的重要力量’,习近平总书记的话,激励我们鼓励更多残障学生勇敢克服困难、迎接挑战、追求人生梦想。”

【记者手记】努力“破茧成蝶”的残障学生,不断感受着资源优化传递的暖意。今年6月,国办印发的《促进残疾人就业三年行动方案(2025—2027年)》明确,加强残疾人职业教育,推动特殊教育学校增设职教部(班),支持普通中等职业学校增设特教部(班)。

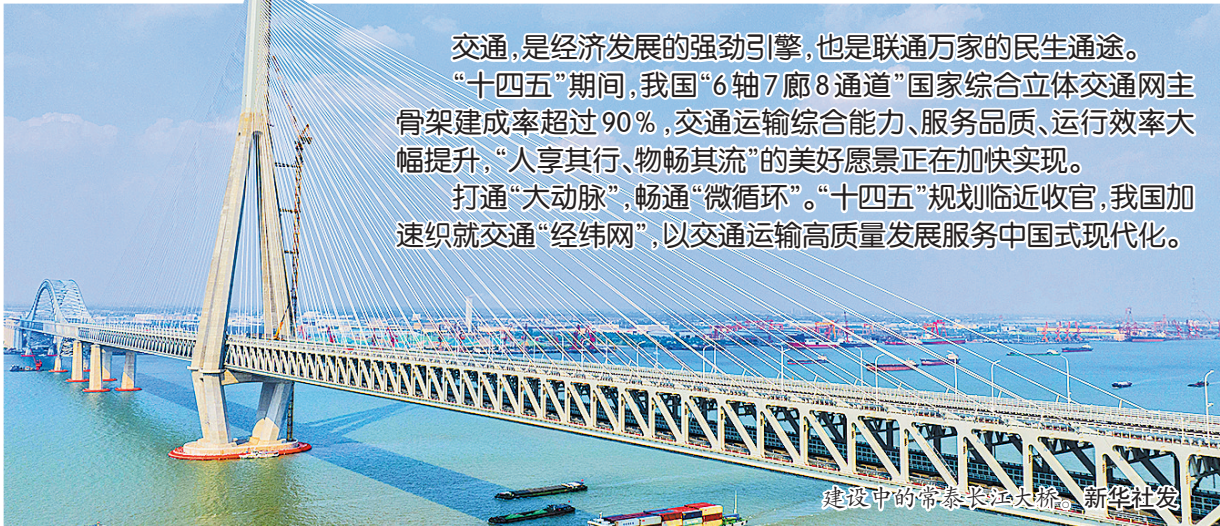
一路见证残障子女求学艰辛的家长感慨:特殊教育弥补遗憾、织就未来,给了孩子更多拼搏的动力和信心。在阳光普照之处,一朵朵顽强的“苔花”正茁壮成长。

(据新华社北京8月6日电)

决胜“十四五” 打好收官战

路通人和! 织就交通“经纬网”

□新华社记者 叶昊鸣 丁怡全 杨驰



交通,是经济发展的强劲引擎,也是联通万家的民生通途。
“十四五”期间,我国“6轴7廊8通道”国家综合立体交通网主骨架建成率超过90%,交通运输综合能力、服务品质、运行效率大幅提升,“人享其行、物畅其流”的美好愿景正在加快实现。
打通“大动脉”,畅通“微循环”。“十四五”规划临近收官,我国加速织就交通“经纬网”,以交通运输高质量发展服务中国式现代化。

提速骨干网络 助力经济社会发展

南国夏日,骄阳似火。广西平陆运河建设现场,货车穿梭,上千台机械设备发出轰鸣。这一西部陆海新通道的骨干工程,正进入建设冲刺阶段。

“平陆运河将为我国西南地区开辟一条由西江干流南下入海的江海联运大通道,我们有信心完成这项通江达海的重大交通工程。”平陆运河集团广西平陆运河建设有限公司党委书记、董事长程耀飞说。

以“大通道”贯通南北西东,以“大网络”澎湃经济活力。面对当前

区域发展中存在的“堵点”“断点”,一项项重大交通工程跨越山河,打破时空距离的“桎梏”,成为经济社会发展的纽带——

跨江而起!长江上首座集高速公路、城际铁路、普通公路于一体的过江通道——常泰长江大桥即将通车,常州与泰州的通行时间将缩短至约20分钟;

穿山越岭!世界最长高速公路隧道——天山胜利隧道即将建成,乌鲁木齐至库尔勒的通行时间将从7小

加力民生保障 建设人民满意交通

一架架无人机有序起落,满载快递飞往深山——日前,河南省首条无人机邮路在安阳市太行山区实现常态化运营。

地处太行山深处,安阳林州市石板岩镇下辖的行政村分散于群山之中,传统运输需要绕行盘山公路,费时又费力。此次开通的无人机邮路每天1至2班定点飞行,覆盖11个行政村,4000多名村民告别了“物流上山难”的历史。

交通通达,通的是幸福生活,达的是民心梦想。人民交通为人民,就

是要建设人民满意交通。

道路更好走了——我国3万多个乡镇,50万多个建制村已全部通硬化路,农村公路等级路比例达97.3%、优良中等路率达94.8%，“晴天一身土,雨天一身泥”成为历史;

保障更有力了——现在每天约有1亿人次乘坐轨道交通高效通勤,1亿人次乘坐公交穿梭街巷,1亿人次乘坐出租车和网约车“门到门”出行,三个“1亿人次”成为交通承载能力和韧性的生动体现;

运输更高效了——2024年,我国

新华 鲜报

科学之光照亮人类未来。6日,备受关注的2025未来科学大奖揭晓。这个夏天,“高冷”的基础研究再次变得“火热”。

勇闯科学“无人区”,他们因何受到表彰?

“鸟类起源于恐龙”这一假说能够成为被广泛接受的科学理论,正是基于河北地质大学教授季强与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星、周忠和多年来的工作。因此,这3位科学家被授予“生命科学奖”。

上世纪90年代,季强报道了发现于我国辽西地区的世界首例带羽毛的非鸟恐龙化石,开启带羽毛恐龙化石发现的序幕。徐星、周忠和发现并研究了一系列从恐龙到鸟的过渡物种,为鸟类从兽脚类恐龙演化而来提供确切证据。

拓朴电子材料是凝聚态物理领域

2025 未来科学大奖揭晓
河北地质大学教授季强等3位科学家被授予“生命科学奖”

□新华社记者 温竞华

近年来的一项重大发现,为自旋电子学、量子计算与能源技术等多个领域开辟了广阔应用前景,然而寻找和发现拓朴材料却十分困难。

中国科学院物理研究所研究员方忠、香港科技大学教授戴希、上海交通大学李政道研究所副所长丁洪因在拓朴电子材料的计算预测以及实验实现方面作出的杰出贡献获得“物质科学奖”。

方忠和戴希发展出一整套计算方法,率先预测出拓朴绝缘体、量子反常霍尔材料、外尔半金属等一系列拓朴材料。丁洪首次方在方忠和戴希预测的半金属材料中实验验证了外尔费米子的存在。他们开创的方法已被全球科学家广泛采用。

未来科学大奖已走过10年历程,致力于推动基础科学研究、表彰原创性突破,至今已评选出40多位获奖者,发展为有较大影响力的民间科技奖项,袁隆平、王振义、薛其坤、施一公等知名科学家都曾摘得此奖。

近年来,从国家科学技术奖、全国创新争先奖等国家级表彰奖励,到未来科学大奖、科学探索奖等民间科学技术奖项,不断丰富多元的奖励和荣誉评价,激励着广大科技工作者潜心研究,用科技引领未来、改变世界。

获奖视频连线接通时,徐星头戴草帽,正在云南山沟里开展野外考察,继续探索着亿万年前的恐龙世界。

“科学发现的过程是艰苦的,但它带来的乐趣是难以言表的。在大自然

中自由探索,是古生物学最大的魅力之一。”徐星说,科学是有温度的,希望通过我们的科研,推动人与自然、人与社会更加融洽。

不仅致力于做科研,还努力做科普,几乎贯穿了周忠和的研究生涯。他说:“科学家不应只埋头自己的一方天地,还要为下一代播撒好奇的种子。以做科研的态度做科普,让科学之光照进更多人的心中,照亮更遥远的未来。”

这些朴素的表达,或许正呼应了未来科学大奖所承载的期许:鼓励科学家们持续探索前沿与未知,用智慧塑造科学发展轨迹,形成影响未来的更多科学贡献。

(新华社北京8月6日电)

国内@要闻

市场监管总局拟出台新规
解决群众身边水电气表计量问题

新华社北京8月6日电(记者赵文君)记者6日从市场监管总局获悉,近日市场监管总局发布《城镇供水供电供气公用企业计量行为合规指南(征求意见稿)》,面向社会公开征求意见,意见反馈截止日期为9月3日。

据介绍,指南是对计量法及水电气行业相关法律法规、强制性国家标准、计量技术规范中公用企业计量行为合规要求的系统集成,分为总则、计量行为合规要求、附则三部分,共七章24条。

指南涵盖了城镇范围内从事供水供电供气服务的公用企业,将“计量器具”限定为用于贸易结算的城镇居民水电气用量测量的民用水电气

表,要求公用企业健全计量管理制度,强化计量器具全流程管理,确保计量器具从采购到报废全流程可追溯,强调计量数据归集与监测,鼓励与相关部门监管平台实现数据对接。

考虑到对乡村供水供电供气的公用企业在计量管理方面与城镇具有一定的相似性,指南提出对乡村供水供电供气的公用企业的计量活动可参照指南实施。

市场监管总局将根据社会公开征求意见反馈情况完善指南内容,尽快出台实施,为供水供电供气公用企业计量行为提供清晰指引,助力解决群众身边的水电气表计量问题,切实维护消费者合法权益和社会公共利益。

环球@资讯

今年9月29日至明年6月30日
韩国对中国团体游客实施免签



8月6日,游客在韩国首尔景福宫参观。当日,韩国国务总理金民锡说,从今年9月29日至明年6月30日,韩国政府将对对中国团体游客实施临时性入境免签政策。

新华社记者 姚琪琳 摄