

# “办好人民满意的教育”

## ——我国加快建设教育强国夯实人才培养基础

● 新华社记者 王鹏

教育是强国建设、民族复兴之基。“十五五”规划纲要提出“统筹教育强国、科技强国、人才强国建设”，对办好人民满意的教育作出一系列重要部署。

“我们要建成的教育强国，是中国特色社会主义教育强国，应当具有强大的思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力支撑。”习近平总书记指明方向。

“十五五”时期是建设教育强国承上启下、全面发力的关键时期，需要全面把握教育的政治属性、人民属性、战略属性，扎实推进教育改革，以教育之强夯实国家富强之基。

### 落实立德树人根本任务

甘肃会宁，红军会宁会师旧址内的会师塔巍然矗立。会师塔下，学生整齐列队，聆听讲解员讲述红军故事，“缅怀先烈，传承红色基因”的誓言久久回荡。

这是今年清明前夕，甘肃省开展“清明祭英烈 重走长征路”思政实践育人活动中的一幕。广大青少年在沉浸式体验中，感悟精神的力量。

培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题，也是建设教育强国的核心课题。

明确“以坚持党对教育事业的全面领导为根本保证”“以立德树人为根本任务”“以为党育人、为国育才为根本目标”……党的十八大以来，习近平总书记从党和国家事业发展全局出发，为建设教育强国提供了根本遵循和行动指南。

“十五五”规划纲要中明确提出“实施新时代立德树人工程”。这一部署对于培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养在社会主义现代化建设中可堪大用、能担重任的栋梁之材，确保党的事业和社会主义现代

化建设后继有人具有重要意义。

培铸铸魂，离不开不断完善的顶层设计。教育部启动立德树人综合改革试点和中小学思政一体化改革试点，印发关于新时代立德树人工程的实施意见，落实立德树人根本任务的体制机制更加完善，推动立德树人新格局加速形成。

固本培元，更需要思政课堂的改革。在贵州，2026年春季学期“开学第一课”生动展现贵州青年扎根乡土的使命担当；在四川，中小学生对“云上蜀道”，感悟千年蜀道的文明交响……开年以来，各地推出形式多样、内涵丰富的“大思政课”，育人实效显著提升。

健全德智体美劳全面培养体系，促进学生健康成长、全面发展，是落实立德树人根本任务的应有之义。

今年2月，教育部印发关于全面推进健康学校建设的指导意见。从加强体育工作，到加强美育工作，再到深化心理健康教育，意见深入践行“健康第一”教育理念。

统计显示，全国大中小学学生体质健康总体优良率不断提升，义务教育阶段体育教师、美育教师总量较2012年分别增长超过70%和60%。

### 加快构建高质量教育体系

“强化资源前瞻布局”“严禁各类违规招生”……一个多月前，教育部印发通知，对开展中小学阳光招生专项行动(2026年)作出部署。

“今年是‘十五五’开局之年。组织实施专项行动，对进一步健全公平入学长效机制，切实维护良好教育生态，推进我国基础教育规范化、科学化、高质量发展具有重要意义。”教育部基础教育司负责人说。

“十四五”时期，我国建成了规模最大且高质量的教育体系：学前教育毛入学率达92%，义务教育全国2895个县域实现基本均衡，高等教育累计向社会输送5500万人才。

伴随经济社会发展，我国人口和社会结构的变化对教育提出了新挑战，这就更加需要对

基础教育、高等教育、职业教育等各级各类教育做好超前布局、优化资源配置，积极回应人民群众对教育公平和质量的新期盼。

应对学龄人口变化，广东广州、陕西西安等地开展需求预测，提前发布学位预警，缓和热点地区和热门学校学位供需矛盾；江苏实施义务教育强校提质行动，鼓励有条件的地区探索小班化教学。

围绕提升职业学校办学能力，教育部印发意见深化职业教育关键要素改革，明确将积极新增、裁撤过剩、升级改造现有专业，避免专业布局“大而散”“弱而全”。

聚焦建设高素质专业化教师队伍，从强化教育家精神引领，到健全师德师风建设长效机制，再到巩固提升教师待遇权益，教育部门推出“一揽子”举措，推动教师队伍取得积极进展。

当前，数字技术正以前所未有的速度和方式融入教育。把握智能时代教育发展脉搏，对于提升教育质量、促进教育公平具有积极作用。

截至目前，国家智慧教育公共服务平台已汇集14万余条中小学优质资源、1.25万余门职业教育精品课程、14.5万门高等教育优质课程，用户总量突破1.78亿，覆盖200多个国家和地区。

### 统筹教育科技人才一体发展

“在超高海拔极端环境下，桥梁混凝土极易开裂，如何控制？”在西南交通大学校企师生交流会上，企业导师抛出问题，西南交大师生团队现场给出解题思路。

西南交通大学国家卓越工程师学院常务副院长艾长发介绍，学院将前沿课题、真实场景融入人才培养全过程，不仅攻克多项工程建设关键技术，也培养出一批能挑大梁的卓越工程师。

当今时代，科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力，教育成为联结三者的纽带和途径。

“加大高水平研究型大学建设力度”“实行产教融合的人才培养模式”……“十五五”规划纲要中的一系列部署，为统筹教育科技人才一体发展提供了方向路径。

神州大地，一幅教育、科技、人才循环互促的生动图景铺展开来。

立标准、促融合。《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》提出“实施基础学科和交叉学科突破计划”“提高高校科技成果转化效能”等举措，《关于加强中小学科技教育的意见》《“人工智能+教育”行动计划》等印发，科技创新人才培养基础不断夯实。

调结构，强协同。多个高校区域技术转移转化中心设立，加快提升高校科技成果转化效能；数十家国家卓越工程师学院紧贴产业一线，将校企联合培养贯穿始终。

重贯通，建生态。聚焦培养国家战略人才和急需紧缺人才，清华大学成立无穹书院、紫荆书院、自强书院、水木书院；江西在南昌大学等高校开展赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点改革，激发科研人员成果转化动力。

就在近日，教育部发布《普通高等学校本科专业目录(2026年)》，38种新专业正式纳入，包括能源科学与工程、数字文旅等。

“十四五”期间，全国高校新增本科学专业布点1.02万个、撤销或停招1.22万个，高校服务国家战略与经济社会高质量发展能力显著提升。接下来，我们将继续把本科专业建设作为统筹推进教育科技人才一体发展的关键举措，全面提高人才自主培养质效。”教育部高等教育司有关负责人说。

阔步新征程，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，教育战线将坚持以落实立德树人根本任务为主线，以加快构建高质量教育体系、实现高质量发展为主题，聚焦科技自主创新 and 人才自主培养，砥砺奋进，久久为功，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新的更大贡献。

新华社北京5月7日电

## 实现14.5公里远距离物质纠缠

### 中国科学家在量子中继领域取得新突破

新华社合肥5月7日电(记者 何曦悦 戴威)记者从中国科学技术大学获悉，我国科研团队在安徽省合肥市成功建成“星汉二号”多模式量子中继网络，实现了14.5公里的物质纠缠，有望成为未来量子网络的根本性技术路线。相关成果于5月7日在线发表在国际学术期刊《自然·光子学》。

量子中继是构建未来量子互联网的关键技术。由于量子信号在光纤中传输时会快速衰减，科学家通过量子中继将长距离信道分解为多段短程链路，分段建立物质纠缠后再连接，从而克服光纤信道中的指数级损耗。

团队在合肥市建立了“星汉二号”多模式量子中继网络，这一系统纠缠保真度达78.6%，两个量子存储器的直线距离为14.5公里。《自然·光子学》审稿人评价，这一方案解决了量子中继协议中长期存在的速率与保真度矛盾难题，其纠缠分发速率超过此前的城域量子中继上百倍。

李传锋介绍，这一工作实现了迄今为止公开报道中最远距离的物质纠缠，标志着团队此前发布的“星汉一号”多模式量子中继从实验室原理验证推进到城市网络环境中的应用展示，彰显出多模式复用技术有望成为未来量子网络的根本性技术路线。

## 巴西宣布对中国公民免签

新华社巴西利亚5月7日电(记者 吴昊)巴西政府7日宣布，自2026年5月11日起，对持普通护照的中国公民实施免签入境政策。

根据巴西外交部发布的公报，持普通护照的中华人民共和国公民可享受短期免签入境，每次入境最长可免签停留30天。

## 中东媒体称美伊已就缓解美海上封锁达成共识

新华社开罗5月7日电据沙特阿拉伯阿拉比亚电视台7日援引消息人士的话报道，伊朗和美国已就缓解美海上封锁以换取霍尔木兹海峡逐步重新开放达成共识。不过该消息尚未得到美伊官方证实。

报道称，未来数小时内，霍尔木兹海峡船只滞留问题将取得突破性进展。为逐步重新开放霍尔木兹海峡，有关方面正在进行密集联络。

报道说，美国总统特朗普已向伊朗提出方案，并作为更详细的核问题谈判设定框架。伊朗外交部发言人巴加埃6日说，伊朗正在审阅美国提出的方案，总结后将向巴基斯坦方面传达伊朗的意见。

## 冥王星今日开启“倒车”逆行

### 从地球视角看呈现自东向西反向移动

新华社南京5月7日电(记者 王珏 邱冰清)“逐出”太阳系大行星序列的冥王星5月8日将结束顺行，开启为期约5个月的逆行。这也是2026年冥王星唯一一次由顺行转为逆行。形象地说，地球上的观察者将看到冥王星开启“年度倒车”，时长持续约5个月。

冥王星真的会“倒着走”吗？中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说，逆行并不是说冥王星真的“倒着走”了，这其实是天体相对运动给地球观察者带来的一种视运动现象。

事实上，冥王星和太阳系其他行星几乎都在黄道面附近沿同一方向绕太阳公转。从地球上，它们在天空中的视运动有时顺行(由西向东运动)，有时逆行(由东向西运动)。如果将太阳系天体看作在不同环行赛道上同向奔驰的汽车，当地球以更快速度在更内侧赛道完成对冥王星的“超车”时，从地球视角看，冥王星会短暂呈现自东向西的反向移动，好像在“后退”或“倒车”，这样的视运动现象被称为逆行。

在冥王星被发现的当年，它就被确认为太阳系第九大行星。但随着观测资料不断积累，它的大小逐渐被修正：其实际直径仅约2370公里，不仅远小于地球，也不及月球。此后天文学家陆续发现了很多类似冥王星的天体。

2006年，国际天文学联合会明确把太阳系内除卫星之外围绕太阳运行的天体，分为行星、矮行星和太阳系小天体三类。太阳系行星需满足三个条件：围绕太阳运行；质量足够大到使自身达到流体静力平衡状态，一般接近球状；已清除其轨道附近的其他天体。冥王星因为未能清除其轨道附近其他天体，被“逐出”太阳系行星之列，划入矮行星行列。



## “中国天眼”换“眼部肌肉”

5月7日拍摄的“中国天眼”全景(无人机照片，维护保养期间拍摄)。近日，被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜启动馈源驱动钢丝绳更换工作。“中国天眼”的馈源舱重达30吨，6根钢丝绳能以极高精度牵引这只“眼球”，在140米高空、206米尺度范围内实现实时定位，被称为“中国天眼”的“眼部肌肉”。此前该部件依赖进口，2023年1月研究团队启动自主研发，经3轮迭代、6.2万次滑轮运行及20万次脉冲疲劳试验，于2025年8月成功实现国产化。目前6根国产钢丝绳已运抵现场，更换工作预计持续至6月下旬。此次国产化替代不仅解决了供应链安全问题，更建立了从材料、制绳、评价到检测的完整技术体系，为其他重大科技基础设施的国产化提供了可复制的经验。均为新华社记者 欧东衢 摄

5月6日，工作人员更换馈源舱的锚固接头。

## 八部门发文保障儿童用药

# “小药箱”装满“大关爱”

允许滚动提交资料，持续提升研发效率……

一系列政策将重点为儿童专用创新药、罕见病用药、重大疾病防治用药以及符合儿童特点的新剂型新规格研发“提速”。

根据实施意见，探索组织建立全国儿童临床试验协作网和跨机构伦理审查机制，集中资源、协同招募研究参与者，整体提升儿科临床试验机构规范化管理水平。

同时，引导医疗机构对适宜儿童使用但缺乏儿童用药信息的药品开展协同研究，将已有中国成人数据的药品安全外推至中国儿童人群，进一步激活现有药品的儿童应用潜力，填补信息空白。

供有保障，让药架不空、质量更优——

有了药，还要供得上、质量稳，尤其是小品种、易短缺药。

实施意见着力深化儿童用药产业链供应链韧性，支持小品种药(短缺药)集中生产基地

的定点生产品种纳入更多儿童用药，不断丰富中央和地方两级储备中的儿童用药。尤其在季节性传染病流行高发期间，加强抗病毒、解热镇痛等儿童常用药品供应保障。

生产质量监管也将进一步强化。优先支持儿童用药生产企业(包括现有生产线可延伸生产儿童用药)开展技术改造和设备更新；强化儿童用药全流程追溯监管，逐步实现“一物一码”全链条追溯……一系列“硬举措”守住安全底线，让每一粒儿童用药都有迹可循。

此外，要与新发布的《中华人民共和国药品管理法实施条例》做好衔接，对临床确有需要儿童用药品种，市场上没有供应或者没有供儿童使用的剂型、规格的，制定儿童常用医疗机构制剂清单，支持医疗机构配制、使用。

用得科学，用药安全再升级——

药品说明书是安全用药的“导航图”，但部分药品说明书中儿童用药项目往往信息寥寥，导致临床用药“摸着石头过河”。

实施意见对此开出“处方”：国家将支持符合条件的儿科相关医疗机构、行业学(协)会对已上市化学药品及治疗用生物制品(细胞基因治疗产品和血液制品除外)的药品说明书，按规定提出增加和补充完善儿童适应症、用法用量等重要信息……

未来将有更多药品拥有“儿童版”说明书，指导临床精准用药。

在医疗机构端，开展儿科医疗服务的二级以上医疗机构定期对药品供应目录中儿童用药进行评估和调整等，为更多适宜的儿童专用药进入医院打开“大门”。

“小药箱”装满“大关爱”。随着各项措施逐步落地，儿童用药需求将得到更好保障。

新华社北京5月7日电

● 新华社记者 李恒

5月7日，国家卫生健康委等八部门公布《关于改革完善儿童用药供应保障机制的实施意见》，从研发源头到临床使用，从生产供应到支付保障，全面提高儿科供药用药能力，让儿童用药更有保障更安全。

研出新路，让儿童有新药、好药用——

儿童并非成人的“缩小版”，其脏器发育、药物代谢具有特殊性。长期以来，适合儿童的专用药品少、适宜剂型规格缺等问题突出，成为临床诊疗和家长心中的“痛点”。

实施意见将“创新研发支持”摆在首位，直击源头短板。

完善鼓励研发申报儿童药品清单和鼓励仿制药品目录配套政策，对纳入其中的儿童用药予以优先审评审批等；加强儿童用药审评审批全过程充分沟通交流，早期介入、研审联动，