“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

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，扎实推进教育改革发展，以教育之力厚植人民幸福之本，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。

培根铸魂，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大中小学思政课一体化改革试点，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创新。

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，中小学生齐聚“云上蜀道”，感悟千年蜀道的文明交响……开年以来，各地推出形式多元、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，明确将积极增新、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，推动教师队伍建设取得积极进展。

……

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，科技创新人才培育基础不断夯实。

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统领，以加快构建高质量教育体系、实现高质量发展为主题，聚焦科技自主创新和人才自主培养，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 记者 王鹏）

中国红十字会一年来救助白血病、先心病等患者16000多人次

新华社北京5月7日电（记者 董博婷）人道救助是中国红十字会的主责主业之一。第79个“世界红十字日”到来之际，记者从5月7日举行的中国红十字会新闻发布会上获悉，过去一年，红十字会救助白血病、先心病、唇腭裂、罕见病等患者16000多人次。

中国红十字会副会长边晓在发布会上介绍了中国红十字会深入开展人道救助工作有关情况。过去一年“中央专项彩票公益金大病儿童救助项目”投入3.34亿元资金，资助白血病患儿7000多名、先心病患儿5000多名。在12省（自治区）开展先心病患儿筛查救助，全年筛查儿童15万余人。

中国红十字基金会理事长贝晓超表示，“十五五”期间，“中央专项彩票公益金大病儿童救助项目”预算将有所增长，其中2026年获批4亿元，较“十四五”时期年均资助额增长近20%，预计救助白血病、先心病等患儿1.4万人次，救助范围还将扩展到儿童罕见病领域，具体救助规则及标准正在拟定中。

铁路“五一”假期运输期间多项客货运输指标创新高

新华社北京5月7日电（记者 樊曦、王优玲）记者7日从中国国家铁路集团有限公司获悉，4月29日至5月6日铁路“五一”假期运输期间，全国铁路多项客货运输指标创历史新高。

其间，全国铁路累计发送旅客1.59亿人次、同比增长5.2%，其中5月1日发送旅客2484.4万人次，创单日旅客发送量历史新高。国家铁路累计发送货物9350万吨、同比增长4.5%，5月2日装车20.24万车，创国家铁路单日装车历史新高。

国铁集团运输部负责人介绍，今年“五一”假期旅游、探亲、休闲等出行需求旺盛，铁路客流保持高位运行，铁路部门积极适应旅客多样化出行需求，精心制定运输方案，增加客运能力供给，落实便民利民惠民举措，加大重点物资和节日物资保供运输力度，有力保障了旅客平安有序温馨出行和假日期间经济平稳运行。

“五一”假期运输期间，铁路部门统筹用好线路和装备资源，发挥高铁成网运营优势，日均开行旅客列车13525列、同比增长5.7%，其中5月5日安排开行14576列，创单日运力投放历史新高。

此外，铁路部门推动“火车向着景区开”，在热门旅游城市间增开旅客列车，安排开行“上饶寻仙列车”“津旅时光号”“星光·澜湄号”“熊猫专列·什邡号”等各具特色的旅游列车81列，同时精心组织跨境旅客运输，广深港高铁发送跨境旅客89.9万人次、同比增长6.3%，中老铁路发送跨境旅客0.9万人次、同比增长20.9%。

实现14.5公里远距离物质纠缠 中国科学家取得新突破

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，分段建立物质纠缠态后再连接，从而克服光纤信道中的指数级损耗。

此前，量子中继协议主要分为单光子干涉和双光子干涉两类。单光子干涉仅需在中间站探测到一个光子，速率较高，但对信道相位抖动敏感，保真度受限；而双光子干涉需同时探测到一对光子，保真度高但速率低。速率与保真度之间的权衡，成为制约量子中继性能与应用的根本矛盾。

为解决这一两难困境，中国科学技术大学郭光灿院士团队李传锋、周宗权、黄运锋等人原创性提出了基于时间测量的多模式量子中继方案，不再要求一对光子同时到达中间站点，而是允许它们“一先一后”到达，通过精确测量其时间差来预报纠缠，并借助多模式量子存储实现任意延时纠缠光子的按需读取。此方案成功结合了单光子干涉的高速率和双光子干涉的高保真度优势，支持高速率、高保真的纠缠分发，可直接兼容现有光纤网络基础设施。

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。

树立和践行正确政绩观

换位走流程 服务再提升

5月7日，企业代表在仪征市政务服务大厅市政公用设施报装综合窗口办理“电水气讯”报装业务。

近年来，江苏省仪征市聚焦营商环境，积极开展党员干部“换位走流程”工作，通过切身体验项目审批办事流程，发现问题，改进提升服务，打造高效、便捷、透明、省心的政务平台。

当地党员干部以企业和代办员的身份，从企业开办、项目立项、规划许可等环节，全程体验审批流程，通过角色换位，在实操中查找服务短板，推动审批环节再精简、申请材料再压缩、办理时限再缩短、服务质效再提升。

■新华社记者 李博 **摄**

我国科学家揭示小麦品质育种新路径

8部门发文保障儿童用药 “小药箱”装满“大关爱”

5月7日，国家卫生健康委等8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，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科人群，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，对临床确有需要的儿童用药品种，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 记者 李恒）

新华社济南5月7日电（记者 叶婧）如何兼顾高产与优质，是小麦育种界的关键科学问题。近日，我国科研人员以我国代表性优质高产小麦品种“济麦44”为核心材料，成功组装了参考级高精度基因组，完整解析了小麦面筋蛋白基因区域的复杂结构，并系统揭示了关键基因选择和基因间协同互作在塑造小麦加工品质中的重要作用。相关研究成果于北京时间5月7日17时在线发表在国际学术期刊《自然·植物》上。

小麦是我国主要口粮作物。研究团队选取的核心材料“济麦44”，是曾连续三年位居我国年推广面积第一的强筋小麦品种。“育种家在田间‘选出来’的优良性状，究竟藏在基因组的什么位置？‘济麦44’为什么能够同时实现高产和强筋？”论文第一作者之一、山东省农业科学院作物研究所研究员曹新有说，这是此次研究想要达到的主要目标之一。

为此，曹新有团队联合中国科学院遗传与发育生物学研究所鲁非团队，对“济麦44”进行了高质量基因组解析，成功构建了参考级高精度基因组，相当于为“济麦44”绘制了一张高精度“遗传地图”。

研究结果显示，“济麦44”基因组组装达到染色体水平，质量值达到66.74，错误率约为千万分之一，完整呈现了复杂面筋基因区域的精细结构，使这一品种的性状能够在基因组层面被系统定位、解释和利用。

研究团队进一步整合了全球485份小麦及其近缘种材料的基因组数据，构建高分辨率遗传变异图谱，追踪面筋基因在驯化、多倍化、欧亚传播和现代育种过程中的选择历史。

结果显示，小麦品质改良并不是简单依靠少数“明星基因”的累积，还与多个面筋蛋白基因之间的组合效应和协同互作密切相关。

“未来培育优质小麦，不能只盯住单个‘明星基因’，还要关注多个面筋蛋白基因之间的组合关系、互作效应和整体网络。这意味着，我们的育种目标正从‘找到好基因’进一步走向‘设计好组合’。”曹新有说。