

教育动态

打造培根铸魂、启智增慧的精品教材

——中国特色高质量教材体系建设成效综述

教材是传播知识的主要载体,体现着一个国家、一个民族的价值观念体系,是老师教学、学生学习的重要工具。

党的十八大以来,教材战线牢牢把握教育的政治属性、人民属性、战略属性,中国特色高质量教材体系建设不断完善,为加快建设教育强国提供有力支撑。

把牢正确政治方向

九月,新学期开启,各地中小学生学习到了一本本崭新教材。

从语文教材中《航天员写给孩子的信》等课文,到历史教材中“中国共产党是全民族抗战的中流砥柱”等内容……翻开教材,时代气息扑面而来,育人导向更加鲜明。

建设什么样的教材体系,核心教材传授什么内容、倡导什么价值,体现国家意志,是国家事权。

坚持马克思主义指导地位,牢牢把握正确政治方向和价值导向,持续加强教材建设和管理,我国教材事业气象一新、面貌一新。

2017年,国务院成立国家教材委员会。此后,在国家教材委员会推动下,31个省市区全部成立省级教材工作领导机构,各高校普遍建立起党委负总责的教材工作领导机制。

2022年,“加强教材建设和管理”写入党的二十大报告。

2026年,国务院印发《教育发展“十五五”规划》,明确“落实教材建设

国家事权,全面推进中国特色高质量教材体系建设”。

…………

步履坚实,成果丰硕。在国家教材委员会统筹指导下,我国教材建设力量大大加强,实现跨部门、跨学科、跨领域的优势资源整合——

国家教材委员会成立以来,20余个成员单位协同联动、各负其责,30余位专家委员建言献策、尽心尽责,参与教材建设管理全流程;国家教材委员会下设10余个专家委员会,高标准严格要求对各学科、各学段教材进行综合把关……

一系列举措推动下,我国大中小学教材建设取得显著成效,教材建设水平实现重要提升。

构建中国特色高质量教材体系

面对新形势新任务,教材工作紧紧围绕党和国家工作大局,聚焦教育强国建设目标,着力构建起覆盖各学段、适应新时代新要求、体现中国特色的高质量教材体系。

立德树人,党的创新理论全面融入教材。

编写《习近平新时代中国特色社会主义思想学生读本》《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》;完成义务教育三科统编教材修订,全面落实新课标理念,体现思想性、时代性、科学性;加快推进马工程重点教材建设……

贯穿大中小学的党的创新理论学

习体系渐趋完善,为全国大中小学筑牢思想根基。

与时俱进,各级各类教材改革深入推进。

基础教育教材以培养学生核心素养为导向,让学生在学习成长中培根铸魂;职业教育教材及时引入行业企业新方法、新技术等,不断深化产教融合、校企合作;高等教育教材建设聚焦基础学科、新兴学科、交叉学科,服务科技自主创新和人才自主培养。

守正创新,中国原创性哲学社会科学教材取得重要突破。

教材体系是构建中国特色哲学社会科学的有机组成部分和重要载体。

聚焦原创性教材建设,有关部门启动实施中国原创性哲学社会科学重点教材建设工程,统筹推进“中国系列”“新时代系列”“经典系列”等三大系列以及原创性教材建设培育项目,开展教材建设评价激励改革。目前,已编写出版《中国特色社会主义政治经济学》《中国共产党重要文献导读》等百余本原创性教材。

推进教材建设改革创新

新征程上,广大教育工作者不断增强做好教材工作的使命感紧迫感,打造更多高质量教材,切实提升育人实效。

牢记初心使命,始终为党育人、为国育才——

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,落实立德树人根

本任务,教材战线持续加强重大主题教育进课程教材顶层设计,进一步丰富“党的领导”相关内容、中华优秀传统文化、革命传统、劳动、总体国家安全观、国防、生命安全与健康学习内容。

在河北狼牙山五壮士陈列馆,学生通过馆内复原场景和历史照片,读懂课文《狼牙山五壮士》中战士的英勇与牺牲的壮烈;在湖北省博物馆,学生带着历史课本前来了解曾侯乙编钟……各地以教材为依托,开启别开生面的教学,让广大学生在一幕幕场景、一件件实物中连接课本与现实,涵养深厚家国情怀。

聚焦国家战略,推动教育科技人才一体发展——

新时代新征程,必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,强化教育对科技和人才的支撑作用。

深入推进本科教育教学改革试点计划核心教材编写,重点向集成电路、人工智能等领域拓展;建设战略性新兴产业领域教材,覆盖高端装备制造、未来产业等……锚定教育科技人才一体推进,服务国家战略需要的基础性、前沿性教材建设实现新跨越。

强化薄弱环节,逐步健全严密规范的管理体系——

实行教材编写主编负责制、教材编审分离制度等;出台教材工作责任追究指导意见,责任追究涵盖教材编写(修订)、审核、出版、印刷发行、选用使用各环节……教材工作全面加强统筹管理,大中小学教材管理体系持续完善。

尺寸课本,铸魂育人。

面向未来,教材战线踔厉奋发、锐意进取,全面推进中国特色高质量教材体系建设,为教育强国建设提供坚强支撑和有力保障。

新华社北京电



9月9日,江苏省连云港市灌云县伊山中心小学学生为老师送上节日祝福。教师节来临之际,全国各地开展丰富多样的主题活动,弘扬尊师重教的传统,传递浓厚师生情谊。

新华社发 吴正祥 摄

教育部:
将畅通教师法律咨询和援助渠道

新华社北京电(记者 王鹏)记者9月4日获悉,教育部将规范涉师争议投诉处理程序,畅通教师法律咨询和援助渠道,对涉及教师的不实举报,及时为老师澄清、正名。同时将继续坚守师德师风第一标准,对师德师风行为坚决“零容忍”。

当天,教育部举办新闻发布会,介绍

教师队伍建设和有关情况,第42个教师节宣传庆祝活动。教育部教师工作司司长王磊介绍,全国教育大会召开两年来,教育部开展教师教育创新机制改革试点,会同国家发展改革委实施教师教育能力提升工程,扩大实施“国优计划”,吸引更多高水平大学参与教师教育,推动教师培养从“数量扩张”走向“内涵发展”。

最新PISA测评结果公布
中国内地学生表现居前列

新华社巴黎电(记者 崔可欣)经济合作与发展组织9月8日发布的2025年国际学生评估项目(PISA)测评结果显示,在参与测评的91个国家和地区中,中国内地学生在科学、数学、阅读以及计算问题解决能力方面的表现均位居前列。

经合组织从2000年起每三年组织一次PISA测评,旨在考察完成基础教

育的15岁学生在科学、数学、阅读等方面的水平。2025年中国内地参加测评的学生来自北京、上海、江苏和浙江,他们在科学和数学两项测试中,分别以597分和612分位居第一;在阅读测试中获得527分,仅次于新加坡。

本次PISA测评新设了计算问题解决能力测试,以考察学生运用建模与编程工具、开展实验以及构建、设计和开

发数字产品的能力。中国澳门学生以572分获得第一,新加坡和中国内地学生分别以563分和560分紧随其后。经合组织国家学生在这项测试中的平均分为500分。

测评结果显示,经合组织国家的学生总体表现有所下降,在科学、数学、阅读三项测试中的成绩均降至有史以来最低水平。与2015年相比,经合组织国家学生的阅读和数学平均成绩下降幅度均超过20分。

测评还显示,使用人工智能完成文本概括、写作或研究等特定学业任务的学生,其科学成绩平均低于不使用者约20分;而用人工智能解决一般性问题的学生,成绩与不使用者基本没有差别。

科技一线



这是9月8日拍摄的威海远遥浅海科技湾区蓝贝海洋科学中心。近年来,位于山东省威海市环翠区的远遥浅海科技湾区依托国家海洋综合试验场(威海)进行建设,大力发展海洋电子信息、海洋智能装备、现代海事服务等新兴涉海产业。目前,远遥浅海科技湾区已吸引44家涉海企业入驻,培育国家高新技术企业9家、国家科技型中小企业16家,成为国内海洋装备测试、科研创新、成果转化的重要承载地。

新华社记者 朱峥 摄

我国启动国际地月立方星座大科学计划

新华社合肥电(记者 陈诺 吴慧璐)记者9月4日从2026年深空探测(天都)国际会议上了解到,我国正式启动国际地月立方星座大科学计划,拟联合多个国家在地月空间部署卫星群,立体组网开展空间环境监测、伽马射线暴探测、月球资源勘探等工作,初步计划2030年左右完成全部卫星发射部署,填补全球地月空间系统性观测空白。

地月空间从地球低轨道延伸至距地球约200万公里,是人类拓展活动空间的新空域,也是未来载人登月与月球基地建设的核心活动区域。长期以来,人类对其认知主要依赖单点探测,存在时空覆盖不足、关键区域数据匮乏等问题,亟需开展系统性连续观测。

据介绍,此次大科学计划将在地月共振大椭圆轨道、环月轨道等位置部署卫星群。30颗重量不超过30公斤的12U立方星,将分6批部署至1:3地月共振大椭圆轨道,组成空间环境监测、伽

马射线暴探测星群。依托多星多点同步观测,可完整捕捉空间天气事件演化过程,将伽马射线暴定位精度提升至亚角秒级。

该计划由深空探测实验室与国际深空探测学会共同发起,亚太空间合作组织支持,确立“联合设计、免费搭载、经费各担、科学数据共享”的国际合作原则。中方统一研制高能粒子成像、空间磁强计、伽马射线暴探测三套标准载荷,免费向合作方提供。项目还将开展技术培训、制定统一接口标准,助力发展中国家深度参与深空探测。

目前,泰国、塞尔维亚、埃及、塞内加尔、印度尼西亚等多国科研机构已加入该计划,第一阶段工程研制已启动,卫星、载荷、测控等大系统总体方案论证即将完成。

“我们期待和全球伙伴一道,共同拓展人类对深空宇宙的认知边界。”国际深空探测学会副理事长胡朝斌说。

我国研发投入前1000家民企持续加强创新

新华社杭州电(记者 魏一骏 唐健辉)全国工商联9月9日发布的《2026研发投入前1000家民营企业创新状况报告》显示,2025年我国研发投入前1000家民营企业研发投入与研发强度持续增长。

这是记者当日从全国工商联、浙江省人民政府在浙江温州共同举办的2026民营经济创新发展大会暨知名民企助力浙江高质量发展活动上了解到的。

报告显示,2025年入围企业研发投入呈增长态势,研发投入总额达到1.59

万亿元,同比增长10.72%,平均研发强度3.73%。“高技术、高价值、高成长”属性凸显,入围企业中有640家企业为“高技术、高价值、高成长”企业。入围企业整体规模稳中有进,利润总额持续增长,从业人员素质齐升,并积极开展乡村振兴与公益慈善工作。

本次活动以“创新聚势 赋能未来”为主题,会议期间还发布了2026民营企业研发投入500家榜单、2026民营企业发明专利500家榜单、2026民营企业发展新质生产力案例名单、2026服务民营企业发展新质生产力案例名单。

研究显示一种AI助力研发的药物可能有抗衰老作用

新华社伦敦电(记者 张家伟)英国学术期刊《自然-生物技术》日前刊登的一项国际研究成果显示,一种由人工智能(AI)驱动发现和设计、用于治疗特发性肺纤维化的候选药物,还可能具有潜在的抗衰老作用。

由生物医药企业英矽智能、美国哈佛大学医学院等机构研究人员联合发表的论文说,研究团队分析了42名特发性肺纤维化患者在参加一项为期12周临床试验期间被采集的血清蛋白质组数据,发现接受药物Rentosertib治疗的患者体内一些与衰老相关的指标有改善,用于评估生物学年龄的“衰老时钟”降幅最高可接近6岁。

据介绍,Rentosertib是一种原本设计用于治疗特发性肺纤维化的药物,其靶点筛选和分子设计均使用了AI技术。该药物已于今年6月进入3期临床试验。

研究人员强调,这项研究中对蛋白质组“衰老时钟”的分析,还无法区分生物学年龄变化信号究竟来自药物对衰老过程的直接影响,还是来自疾病症状改善的间接效应,因此对药物的抗衰老效果仍需进一步研究验证。



这是拍摄的公共安全科技装备展现场。

9月8日,第三届公共安全科技装备展在江苏省连云港市开幕,展览主题为“科技赋能 合作共赢”。

新华社记者 殷刚 摄

常见成语辨析

金枝玉叶:形容美好的树枝、树叶。封建时代称皇族子孙。现比喻出身高贵的人。近义词:天潢贵胄。反义词:平民百姓。例如,别人以为你是什么金枝玉叶,我可不理那一套。一般作定语、宾语。

津津乐道:津津:兴趣浓厚的样子;乐道:喜欢谈论。饶有兴味地谈

论。近义词:饶有兴味、津津有味。反义词:兴味索然。例如,他是一个不折不扣的球迷,甲A联赛是他津津乐道的话题。多作谓语,也作状语。作谓语时,可直接带宾语。

(未完待续)

激励青年爱国奋进
网上网下大思政课

快实现,通过主题演讲、情景演绎、戏曲表演、互动分享等多种形式,网上网下同上一堂大思政课。与会嘉宾共同启动2026“把青春华章写在祖国大地上”大思政课网络主题宣传和互动引导活动暨“开局之年看中国·日新江淮”网络主题宣传活动。

中国科学技术大学校长常进以三组信物为线索,回望中国科学技术大学为“两弹一星”事业建校报国的赤诚初心,讲述南迁合肥“二次创业”的逆境图强,展现新时代大国重器、硬核科技背后的科大力量,展现一代代科大人科教兴邦、为国铸剑的动人情怀。

活动现场气氛热烈,大家表示将牢记嘱托,争做“六有”大学生,立报国强国大志向、做挺膺担当奋斗者。



感念师恩

2026年9月10日是我国第42个教师节。今年教师节的主题是“大力弘扬教育家精神,共筑尊师重教风尚”。

新华社发 冯德光 作