十部门出台规划 更好保障百姓「药箱」

政策直通车



□新华社记者　周圆　戴小河　李倩薇

到2030年，生物医药研发应用稳居世界前列、创新药上市数量位居世界前列、创新医疗器械上市数量达到200个以上……工业和信息化部等十部门9月18日公布《医药工业发展“十五五”规划》，一项项安排加快推动医药工业创新发展，努力让老百姓用上更好、更实惠的医药产品。

医药工业关系国计民生和国家安全，兼具民生保障属性和科技创新属性。“十四五”期间，我国医药工业发展成效显著，230款创新药和292款创新医疗器械上市应用，一批高端药用辅料、试剂耗材、医疗器械原材料及核心零部件实现突破。

“未来五年是我国医药产业结构调整、创新驱动转型、全球影响力提升的重要机遇期。”工业和信息化部消费品工业司有关负责人说，规划强化顶层设计，致力于持续守护和增进人民生命健康福祉，有力支撑制造强国、健康中国战略落地实施。

这份规划围绕创新驱动、韧性安全、数智转型等8个方面部署了25项重点任务，积极回应各方对医药工业发展提出的新的更高要求。

——推出更多创新药械，确保“用得上”。

“药箱”的底气，离不开产业链的韧性。

“医药工业直接承担药品和医疗器械供给功能，提升产业链供应链韧性与安全水平，是新时期推动医药工业高质量发展的核心任务之一。”北京未来医药产业链研究院理事长王学恭说。

对此，规划作出针对性部署：完善医药产业链供应链安全风险评估和应对机制、实施专利过期药物高效替代行动、支持中药工业企业加强传承创新等。

在王学恭看来，规划通过构建自主可控、安全稳定、高效畅通的医药供应链体系，全面升级医药工业先进制造体系，能够不断夯实产业基础、提升产业链韧性。

创新是夯实医药产业发展根基的核心动力。

到2030年，首创新药（FIC）占全球比例达到25%以上，创新药产业规模增速年均达到20%以上，医药工业上市企业平均研发投入强度年均达到10%以上……规划围绕产业创新制定了多个预期性目标。

“规划加快构建以原创为导向的全链条支持体系。”国务院发展研究中心产业经济研究部副部长李燕说，规划提出增强原始创新能力、充分发挥产业创新平台作用等举措，有助于解决当前基础研究投入不足、原创发现机制不健全等现实问题。

国际化是发展新质生产力、释放医药创新价值的必由之路。北京大学公共卫生学院全球卫生学系主任许铭认为，规划部署了国际产业合作相关内容，坚持引进来和走出去双向赋能，将推动我国医药工业深度嵌入全球医药创新协作网络，塑造开放共赢新格局。

——数智赋能与精准诊疗，确保“用得好”。

AI医学影像、辅助诊断加速进入临床，手术机器人从辅助工具向核心术式支撑演进……当前，人工智能等数智技术正深刻影响医药工业发展。

规划明确深化人工智能赋能升级、推动数智化转型，并设置“AI制药高价值应用场景培育”专栏。

康方生物科技有限公司已在全产业链布局数智化升级，候选分子发现周期缩短近40%，实现生产过程实时监控、质量全程追溯与自动化控制。公司创始人夏瑜介绍，下一步企业将以落实规划为契机，加快推进研发、生产、供应链、商业化全流程数智化转型，让数字技术真正成为产业升级的“加速器”。

精准诊疗，能让防病治病更对路。规划明确，“顺应技术演进态势，培育精准诊疗新范式”。

“发展精准预防药械产品”“壮大精准诊断产业规模”“重点发展基因组、代谢组、蛋白组等多组学联合检测”等，一系列覆盖预防、诊断、治疗全链条的举措，将有力带动创新药、高端医疗器械产业突破，也推动医疗更贴合患者个体需求。

——完善多重保障，确保“用得起”。

医药创新的最终价值，要体现在普惠可及上。

聚焦提高普惠可及水平，规划作出一系列部署：“重点加强儿童、老年人、罕见病患者用药保障”“健全国家医药储备管理体系”“充分发挥全产业链成本效率优势，持续提高通用名药、生物类似药、创新药、医疗器械等统筹供应能力”……

规划还要求，完善价格、支付及使用政策，大力发展商业健康保险；加快临床急需的创新药械入院应用，优化进院流程与激励措施，促进更多创新药械及时惠及临床患者。

近年来，华大集团在生育健康、肿瘤防筛等领域持续开展相关实践。华大集团首席执行官尹烨表示：“我们要把科学家的发现接续下去，在研发立项时明确应用需求，关注实际应用效果与可负担性，让创新成果更广泛、更持久地惠及群众。”

面向未来，业内人士表示，各方久久为功、善作善成，推动规划举措落地见效，将为全方位满足全生命周期健康需求、全面推进健康中国建设构筑强大物质技术基础。

（新华社北京9月18日电）

第二十届亚洲运动会在日本名古屋开幕

新华社日本名古屋9月19日电（记者　黄浩然　岳晨星　曹奕博）19日晚，第二十届亚洲运动会在日本爱知县名古屋市开幕。

当地时间18时，开幕式表演在瑞穗公园田径场正式开始，此时能容纳约3万人的看台上仍有不少空位。在观众的欢呼声中，来自45个国家和地区的运动员依次入场。

中国体育代表团入场时，全场热烈欢迎，男篮运动员胡明轩和女子拳击运动员吴愉高擎五星红旗走在前列。本届亚运会中国体育代表团共有815名运动员，参加38个大项、369个小项的角逐。中国队阵容以年轻运动员为主，平均年龄24岁，其中548人首次参加亚运会，“05后”运动员占比27%。阵中既有孙颖莎、陈芋汐等36名奥运冠军，也不乏于子迪、陈妤颉等年轻小将。

爱知县知事、亚运会组委会主席大村秀章与亚奥理事会主席焦安亲王在开幕式上分别致辞。

这是日本继1958年第三届东京亚运会、1994年第十二届广岛亚运会之后，第三次举办亚运会。当晚开幕式主舞台呈心形，意在传递“和谐心跳”的理念。表演环节着力展现爱知县与名古屋市历史文化底蕴，并融入日本现代工业与科技元素。

火炬传递和主火炬点燃仪式将开幕式推向高潮。在现场观众注视下，六名火炬手依次接力，最终，两名链球运动员室伏重信和室伏广治父子登上台阶，共同点燃主火炬。

爱知·名古屋亚运会于9月19日至10月4日举行，来自45个国家和地区的约1.1万名运动员，将在43个大项、71个分项、469个小项中展开角逐。本届亚运会赛事在54座场馆举行，主要分布在爱知县和名古屋市，东京、岐阜、静冈和大阪也将承办部分项目的比赛。除奥运会项目外，本届赛事还设有卡巴迪、藤球、武术和电子竞技等非奥项目。

根据赛程安排，篮球、足球、现代五项、排球、板球、台克球、曲棍球和软式网球等项目在开幕式前已开赛。首批金牌将于20日产生。



当地时间9月19日，第二十届亚洲运动会开幕式在日本名古屋举行。图为中国体育代表团在开幕式上入场。　新华社记者　龙雷　摄

大中小学思政课一体化建设背景下的本土红色资源育人实践探析

□杨利红

《教育发展“十五五”规划》明确要求推进大中小学思政课一体化改革创新。鹤壁市作为豫北革命老区，红色资源丰富、红色底蕴深厚，拥有多处市级以上爱国主义教育基地和列入革命文物名录的省级文物保护单位，为一体化建设提供了独特的育人素材。探索本土红色资源赋能思政课一体化建设路径，对落实立德树人根本任务、推动区域思政教育提质增效具有现实意义。

内在耦合

本土红色资源与大中小学思政课一体化育人逻辑

鹤壁红色资源涵盖会议与指挥机构旧址、战役战斗遗址、红色交通遗址、革命人物故居与纪念场馆等，生动诠释了听党指挥、顾全大局、英勇顽强、军民同心、艰苦奋斗的革命精神。

本土红色资源与大中小学思政课一体化建设具有高度的内在契合性，形成双向赋能的育人逻辑。第一，育人目标统一。思政课一体化构建阶梯式价值培育体系，本土红色资源以地域革命史和英模事迹为载体，分层落实育人目标。第二，适配学段认知规律。本土红色资源可以故事化、具象化、理论化、实践化等分层呈现，适配小学具象思维、中学逻辑思维、高校思辨思维，体现螺旋上升原则。第三，拓展多维育人场景。红色遗存和史料将抽象理论具象化，打通课堂教学、校园文化、社会实践三维空间，构建全域协同育人格局。

现实掣肘

本土红色资源融入思政课一体化建设困境检视

一是学段分层设计精细化不足，课程衔接存在断层，低学段内容同质化、方式浅层化，初高中缺乏系统思辨能力培养，高校与专业实践脱节。

二是红色资源开发浅表化，数字化赋能滞后，多停留于参观旧址、宣讲故事，对革命书信、口述史料、红色民谣等挖掘不足，沉浸式课堂、分层微课等数智化资源缺乏。

三是跨学段协同机制不完善，育人合力尚未形成，大中小学缺乏纵向衔接，跨学段教研深度有限，高校与中小学师资双向互动不足，资源共建共享缺乏制度保障。

四是育人评价体系缺失，偏重理论知识考核，忽视志愿服务、文艺创作等过程性成果，缺乏全学段贯通、可衔接的评价指标。

路径构建

本土红色资源赋能大中小学思政课一体化实施策略

细化学段分层目标，构建阶梯式育人体系。打造“石林会议精神”分层教学体系，小学举办沉浸式故事会，培育感性认知；初中组织史料探究，理解战略决策；高中开展专题研讨，认识历史地位；大学实施红色讲解员培训等实践项目，依托同题异构课例引领分层教学。

深挖资源内涵，搭建数字化课程资源平台。重点突出“红色+文旅+非遗”融合，深挖地方读本内容并融入课堂；依托毛连洞沉浸式戏曲厅，以豫剧演绎常仙甫抗日故事，开发“红色戏曲进课堂”课程；依托大石岩“重走长征路”实景路线开展互动研学活动，开发梯度化课程包；建设虚拟仿真实践教学体验中心，对石林会议旧址进行VR复原，打造“云端红色鹤壁”线上研学平台，实现全学段共享。

完善全域协同机制，凝聚一体化育人合力。串联“六馆一线”红色研学线路，打造“行走的思政课堂”品牌；组织学生走进红色基地、田间地头，多场景联动；依托虚拟教研室，建立高校引领、中学支撑、小学参与的协同机制，推动师资双向互动，实现资源互通共享。

健全多元评价机制，完善育人质量保障体系。推行“5分钟思政教育”首课制度，将本土红色故事、英模事迹融入日常教育教学，记录学生分享、微演讲的表现，并纳入过程性评价；依托“红色家书情景朗诵剧”活动，量化学生参与度与成果质量；建立“红色研学成长档案”，记录学生参加志愿服务活动等数据信息，实现评价结果全学段流转；建立动态调研反馈机制，定期收集师生、家长及社会评价，形成课堂教学、实践教学、多元评价与优化总结的闭环。

课题：

1.2023年河南省职业教育教学改革研究与实践项目阶段研究成果：大中小学思政课一体化建设背景下的本土红色资源育人实践研究（编号：豫教〔2024〕05805）

2.2024年度河南省重点研发与推广专项项目：区域文化融入新时代大中小学思政课的教学路径研究（编号：242400410577）

3.鹤壁职业技术学院2023年度校级科技创新团队（人文社科类）“鹤壁红色资源融于育人实践创新团队”阶段研究成果（编号：2023SK02）

（作者单位：鹤壁职业技术学院）

赓续长征精神　奋进复兴征程

一张“永不兑换”的借据

“今借到段年明医生名下稻谷贰拾担正（整），还另收银圆捐献贰拾大圆，是实此据。经收人红三军战士李伟祥、廖运材，公元一九三四年十一月十二日。”

在湖南省郴州市苏仙区良田镇菜岭村村民段元法家中，至今保存着两张红军留下的字据，其中一张是借据。“这不是欠条，是红军和老百姓心连心的见证，我们永远不会拿去兑换。”段元法说。

（据新华社长沙9月18日电　全文详见云鹤新闻客户端）

河南威复康健康科技有限公司

公益助力　情暖“五老”

本报讯　（记者　朱迪）9月18日上午，淇滨区迎中秋情暖“五老”慰问活动在淇滨区清华园社区党群服务中心举行，18名优秀“五老”代表收到节日慰问金和慰问品。河南威复康健康科技有限公司作为承办方和爱心企业，全程参与并倾情赞助，以实际行动践行企业社会责任与公益担当。

淇滨区关工委相关负责人向长期以来默默奉献在关心下一代工作一线的“五老”人员致以节日的问候和崇高的敬意。市养生保健协会党委书记、河南威复康健康科技有限公司总经理李雷涛在致辞中表示，企业将积极履行社会责任，持续关注“五老”群体，支持“五老”工作。优秀“五老”代表李建国结合自身经历发言，分享了参与关心下一代工作的感悟与收获，表示将继续发挥余热，为青少年健康成长贡献力量。

随后，与会领导为优秀“五老”代表发放慰问金和慰问品，并与代表们合影留念。针对行动不便的优秀“五老”代表，慰问组专门入户慰问，确保关怀不落一人。

据了解，此次活动的慰问金和慰问品全部由河南威复康健康科技有限公司提供。该公司长期关注公益事业，积极履行企业社会责任，此次倾力支持“五老”慰问活动是其回馈社会、传递温暖的又一务实举措。李雷涛表示，企业将继续以实际行动关爱“五老”群体，让公益之花持续绽放。



社址：鹤壁市淇滨区华夏南路　邮编：458030　联系电话：办公室 3313857　印刷厂 3319209　印刷：鹤壁日报报业集团印刷厂（报社院内）　发行方式：自办发行　定价：每月45元