

保障用药安全
医院中药饮片管理新规范公布

新华社北京4月16日电 为进一步规范医院中药饮片管理,保障人体用药安全有效,提升中医药防病治病能力和临床疗效,国家中医药局会同国家卫生健康委组织对《医院中药饮片管理规范》修订形成《医院中药饮片管理规范(2026版)》,新版规范于4月16日公布。

新版规范结合中医药发展现状,将处方点评、中药代煎、临方加工等内容纳入,推动医院中药饮片使用更加规范,保障临床用药安全有效,更好地满足群众多样化用药需求。

例如,新版规范对中药饮片处方审核要求予以优化,并明确发药时应当根据处方(医嘱)向患者或陪同人员进行相应的用药交待与指导;增加处方点评专门章节,明确“重点点评味数过多、费用过高的中药饮片处方”,“医院应当对处方实施动态监测及超常预警,制定并实施干预和改进措施,促进中药饮片合理应用”。

再如,新规明确医院应按照《医疗机构中药煎药室管理规范》开展中药饮片煎煮服务;对于煎煮服务能力不足、不能满足临床用药需求的医院,明确可委托具备煎煮条件和能力的机构开展代煎服务,并应建立健全中药饮片代煎质量跟踪、追溯、监控体系,强化全过程质量控制管理,保障临床疗效和患者用药安全。

此外,新版规范分类明确了相关人员资质要求,对中药饮片采购验收流程、要求予以完善,对按照麻醉药品管理的中药饮片及毒性中药饮片的采购验收要求予以强调。

《国家安全教育中小学生学习读本》
出版发行

新华社北京4月14日电 (王鹏 王钰蓓) 由国家教材委员会办公室和中央有关部门组织编写的《国家安全教育中小学生学习读本》,日前由人民出版社与人民教育出版社联合出版发行。

《国家安全教育中小学生学习读本》共4册,分为小学上下册、初中一册、高中一册,按照从具体到抽象、从感性体悟到理性认识的思路编排不同册次内容。

其中,小学上册读本主要介绍国家安全基本常识,小学下册读本精选与国家安全相关的案例故事。初中读本通过案例导入和知识讲述的方式,引导学生进一步了解总体国家安全观,形成各领域安全的基本认识。高中读本围绕“十个坚持”展开,引导学生认识国家安全对国家发展的重要作用,坚定维护国家安全的信心和决心。

据悉,《国家安全教育中小学生学习读本》是全国中小学和中等职业学校开展国家安全教育、系统学习总体国家安全观的权威用书,与已出版的《国家安全教育大学生读本》一起,实现了从小学、初中、高中到大学全学段的有效贯通,为推进国家安全教育一体化建设提供了坚实支撑。

给机器装上『大脑』
具身智能正加速走进你我生活

在深圳市南山区自变量机器人科技(深圳)有限公司,机器人执行整理衣服任务。

新华社记者 刘梦琪 摄

新华社北京4月19日电 (记者 孙尉轩 贾云鹏 孙飞) 两只机械臂从桌面的一堆杂物中精准识别出纸团、果皮等不同垃圾,夹起来,丢进收纳盘;随后又拎起一件T恤,折叠整齐,挂上衣架……以上动作没有预设轨迹,全程由机器人自主完成。

这段机器人干“家务活”的场景,发生在自变量机器人科技(深圳)有限公司的演示厅里。“通过搭载具身智能大模型,机器人等于有了聪明‘大脑’。”公司联合创始人杨倩说,传统机器人只能按照预设路径重复动作,一旦环境位置变了,就无法完成。而具身智能大模型能让机器人自主感知、理解和判断,在不同现实环境中完成各种各样复杂精细的任务。

《中国发展报告2025》显示,具身智能市场规模有望在2035年突破万亿元,将引领带动交通物流、工业制造、商业服务等多个应用领域新质生产力进一步跃升。

“跑进”马拉松赛、“上岗”家庭保洁员、“驾驶”汽车……近两年,机器人的精彩表现让人目不暇接,具身智能正加速从技术突破迈向应用落地。

在山东济南高新区齐鲁软件园,人形机器人“行者泰山”正在进行“特训”。这款由山东优宝特智能机器人有限公司研制的机器人,因其曾在“2025世界人形机器人运动会”100米表演赛中取得第一名,吸引了不少“粉丝”前来领跑。



山东优宝特智能机器人有限公司研制的人形机器人“行者泰山”进行马拉松训练。

新华社发

除了“行者泰山”,优宝特还自主研发了四足轮式机器狗Y20-W。这款产品集成激光雷达、高清云台摄像头、广播系统与警示警灯,可实现自动化巡检、实时视频监控与应急指挥,构建起“感知-决策-行动”的智能闭环。

“多元应用场景的需求,正促使具身智能产业加速发展。”优宝特公司副总经理张卡孟说。

未来产业加速发展离不开企业的拼搏进取,更离不开国家宏观政策的精准滴灌与营商环境的持续优化。全国多地正积极布局具身智能产业,密集出台人才、资金、金融等相关政策,为产业发展“修桥铺路”。

“十五五”规划建议提

出,前瞻布局未来产业,推动具身智能等成为新的经济增长点。2026年政府工作报告强调,因地制宜发展新质生产力,建设现代化产业体系。

在深圳前海,深港青年梦工场聚焦具身智能等前沿领域,面向港澳青年推出了“1510”的支持政策,即每月每平方米仅收1元服务金,相当于近乎零成本的办公空间;出资5亿元组建基金群;供给10万平方米产业空间,为高潜力项目提供技术验证、资本对接及国际化资源支持。

截至今年2月,深圳前海深港青年梦工场已累计孵化超过1600个创业团队。深圳留形科技有限公司就是其中的典型代表,这家公司创始团队来自香港大学,2022年把企业搬到前海,研发的空间记忆模组,相当于给机器人装上“海马体”,能在复杂环境中精准感知、高效作业,实现了在无人机、机器人等多个行业的应用。

“这里不仅政策支持到位,而且产业链条完善,从芯片、传感器到整机加工,半天就能凑齐一套样机。”留形科技首席技术官徐威说,有了技术创新的“试验场”,有信心将新技术更快变成产品。

在山东济南,近几年当地政府也积极从政策扶持、金融赋能等方面,全方位护航具身智能产业发展。以优宝特公司为例,在发展过程中获得了地方政府引导基金的投资,有力支撑了技术迭代和产线升级。“这让我们更加坚定了深耕硬科技、攻坚核心技术的信心。”张卡孟表示。

从实验室的前沿突破,到家庭、街头等多场景的广泛应用;从政策滴灌的精准发力,到产业链条的协同共振——具身智能,正成为新质生产力的一张闪亮名片。这场人与机器协同进化的浪潮,在中国大地上加速奔涌,未来已来。



在深圳前海的深港青年梦工场,留形科技联合创始人徐威(前)展示产品效果。

新华社记者 刘梦琪 摄

