

科技创新:温暖而有力的健康守护

——2026年世界卫生日宣传活动侧记

随着媒介传染病研究愈发深入,一种种传染病得到控制与消除;随着人工智能(AI)技术发展,疾病早筛早治有了好帮手,传统中医药焕发了新生机……从顶层设计到基层落地,科技创新正织就一张覆盖全民的健康保障网。4月7日,由国家卫生健康委主办,国家中医药局、国家疾控局协办,中国医学科学院承办的2026年世界卫生日宣传活动在京举行。活动设置访谈环节,讲述人娓娓讲述自己眼中的科技创新,共同阐释一个主题——科技不是冰冷的概念,而是健康的有力守护。

□本报记者 孙勃

防病硬支撑

蚊子、蜱虫、虱子、跳蚤、锥蝱,这些小小的虫,亦可引发多种疾病。中

国疾控中心寄生虫病预防控制所所长李石柱讲述了“人虫之战”。他介绍,史宗俊是我国防控媒介传染病的代表人物,曾带领团队提出将微丝蚴检出率控制在1%以下以阻断丝虫病传播的防控策略和技术指标,助力我国成为全球首个消除丝虫病的国家。

在疟疾防控方面,我国科学工作者提出“线索追踪、清源拔毒”的传染源清除策略,使我国疟疾本土病例降至零。2021年7月,我国获得世界卫生组织消除疟疾认证。

“血吸虫病防控也离不开科技支撑。”李石柱表示,我国学者研制出用于杀灭血吸虫的特效药物——吡嗪酮、青蒿琥酯、蒿甲醚,有效降低了血吸虫患病率。近年来,血吸虫病防控用上快速检测、无人机灭螺、遥感监测等新技术,取得显著成效。

在李石柱看来,这些成绩是科学实践的结晶。他还向现场观众介绍了另一位疾控工作者——2025年“最美医生”,安徽省铜陵市义安区血防站中心实验室主任、主管检验师刘志宏。现场通过播放视频,呈现了刘志宏近日下乡的工作场景。

刘志宏曾这样描述她所从事的事业——公共卫生的网底需要每一位疾控人织密织牢。寄生虫或许不会消失,但只要一代代疾控人接续努力,就能守护老百姓的健康。

“广大疾控工作者朝着加快消除血吸虫病的目标赓续奋斗。”李石柱说。

诊疗好帮手

心脏病的检查非常复杂,项目也较多,人工智能如何助力?作为一名医学科技新闻工作者,健康报社首席编辑夏海波带着问题,对话中国医学科学院阜外医院信息中心主任袁靖。袁靖回答:“这些年,医院一步一个脚印推动AI与诊疗相结合。”

袁靖表示,AI可以缩短核磁、X线片等影像检查的诊断时间。“这大幅提升了诊疗效率,进而让医生服务更多的患者。”袁靖说,AI正一步步把“早筛早查”4个字落到实处,让疾病实现早发现、早治疗。

“大家好,我是安安。下面有请我的同事……”中国中医科学院广安门医院的AI医生“安安”先声夺人,引导该院心血管科主任张振鹏出场。张振鹏说,日常总有患者不知道应该挂哪个科室的号。该院部署“岐智”大模型以后,患者使用手机端AI智能导诊功能,经过几轮有针对性的询问,就能获得精准的科室推荐。

张振鹏感叹:“以往,医疗文书书写复杂耗时。如今,人工智能可以听取我和患者对话,智能采集患者症状

体征、既往病史等信息,待问诊结束一键生成病历并导入系统。”

AI会代替医生吗?张振鹏表示,恰恰因为AI强大,医学中那些AI无法替代的部分才更显珍贵,AI让医学真正回归人文。

人工智能在基层也有诸多实践。以江苏省南京市方山社区卫生服务中心为例,该中心开展AI辅助中医诊疗——医生打开辅助诊疗系统,点击智能辨证,AI就会给出匹配的处方。

守护在身边

中国疾控中心环境卫生学首席专家徐东群介绍,人类的健康与气候、空气、水密切相关。“环境健康工作坚持预防为主,努力营造宜居绿色安全的健康环境。我们在国家疾控局和中国气象局建立的协作机制框架下,开展高温健康风险联合预警和健康风险提示,将传统的气温预报与人群健康风险评估预测紧密关联。”徐东群说。

2025年7月2日,国家疾控局和中国气象局联合发布我国首个高温健康风险预警,之后又开展了大量专家解读,为不同人群提供精准的气候健康预警信息及防护建议。

“自2016年以来,我们连续开展覆盖宾馆、游泳馆、商场超市等公共场

所的健康危害因素监测工作,研判主要健康危害因素水平及动态变化,为加强公共场所卫生管理、建设健康场所提供技术支持。”徐东群介绍。

过去4年多,中国医学科学院北京协和医学院护士薛家俊参加了“社区轻度认知功能障碍老年人全周期智能评估与智慧健康管理”项目,并由此结识了简阿姨。

简阿姨曾是社区合唱团的领唱,活动室总是回荡着她爽朗的笑声。从前年开始,她的女儿发现妈妈越来越沉默、认知功能减退,却不知道如何帮助她。“我们的项目,恰好回应了这种无助——我们和社区医生密切配合,把数智服务融入对老年人常见问题的智能筛查、监测和管理工作中。”薛家俊说。

简阿姨手机里多了一个应用,她每天都要完成几次跟练。中国医学科学院北京协和医学院护理学院副教授张欢介绍,更贴心的是,应用里还有决策辅助功能——老人在日常健康管理中有拿不准的问题,可以随时提问,如同把一位护士请进家。

简阿姨还体验了VR(虚拟现实)训练——戴上眼镜,置身虚拟公园,跟着提示活动身体。在另一块屏幕上,她一动,脑区就亮了——哪里活跃,看得清清楚楚。

“我们不是让老人去学技术,而是让技术懂老人。”张欢语重心长地说。

华西医院成立 机器人远程手术控制中心

本报讯(特约记者喻文苏 刘欢 通讯员李可欣)近日,在四川大学华西医院主办的华西国际手术机器人大会上,华西国际机器人远程手术控制中心揭牌。该中心旨在搭建核心网络布局,组建专业运营与人才梯队,打造国际化智慧外科平台,推动医疗服务从“患者跑过来”向“技术走出去”转变,以新质生产力助力优质医疗资源扩容下沉。

据悉,2015年,华西医院开展第一台机器人手术。2025年,该院实现机器人远程手术常态化开展。目前,该院远程机器人手术已覆盖泌尿外科、普外科等多个科室。为保障机器人远程手术患者安全,华西国际机器人远程手术控制中心专门组建由外科专家、麻醉专家、专科护理人员、网络工程师、设备工程师组成的专属保障团队,建立7×24小时应急响应机制,筑牢全流程安全防线。

华西医院院长罗凤鸣表示,未来,该院将着力构建“国家级中心—省级医院—县级医院”三级远程手术服务网络,在技术创新、临床转化、人才培养、资源普惠等方面持续探索,推动手术机器人技术向更精准、更智能、更普惠的方向发展。

黄石市中心医院推出 “一号一码”接诉即办服务

本报讯 近日,湖北省黄石市中心医院在门诊、病房部分区域推出“一号一码”服务,使患者通过扫描二维码进入微信小程序即可提交投诉或建议,实现患者有诉求“随时说、随时传”,相关部门“马上办”。

据悉,该服务模式整合该院分散的投诉建议渠道,实现线上平台全天候开放,形成“接诉—关怀—核查—整改—反馈”的全链条服务闭环。患者提出诉求或建议后,该院实行“接诉即办、接诉即处”。截至目前,该院已接收患者诉求200余件,普通投诉办结时间从2~3天缩短至1天以内,患者满意度持续提升。

(毛剑松 毕磊 石红兵)

“两癌”筛查进社区

近日,北京市顺义区启动适龄女性免费“两癌”(宫颈癌、乳腺癌)筛查工作,以“健康快车”进社区的形式把优质医疗服务送到居民“家门口”。图为4月7日,“健康快车”来到顺义区木林社区卫生服务中心为居民做筛查。

本报记者黄楠
通讯员杜文宝 石文娟
摄影报道

福建厦门加强医保基金协同监管

本报讯(特约记者郑艺姝)近日,福建省厦门市医保局联合市纪委监委、市公安局、市卫生健康委等部门,在复旦大学附属中山医院厦门医院举行2026年医保基金监管集中宣传月活动启动仪式,该市100余家定点医药机构代表参加活动。

启动仪式上,厦门市医保局与市卫生健康委签署协同监管合作备忘录。双方将在医疗服务行为监管、定点机构管理、违规问题处置等领域持续深化协作,构建“信息互通、监管互

认、执法互助、惩戒互联”格局。

据悉,厦门市医保基金监管集中宣传月活动以“贯彻条例实施细则 筑牢医保基金安全防线”为主题,重点聚焦《医疗保障基金使用监督管理条例实施细则》,围绕基金使用、监督管理、法律责任等环节,面向不同群体开展精准政策宣讲。活动采取线上线下同步、培训宣传一体的方式,分层分类开展学习培训与警示教育,深入相关机构、社区、服务窗口,推动医保基金监管宣传全覆盖、零距离。

北京延庆组建消化内科专科联盟

本报讯(特约记者孙宏绪 通讯员林辉)日前,北京市延庆区消化内科专科联盟启动仪式在永宁镇社区卫生服务中心举行。由延庆区医院、延庆区中医医院、永宁镇社区卫生服务中心组建的延庆区消化内科专科联盟成立,居民可就近在永宁镇社区卫生服务中心预约消化内科诊疗服务。

成立延庆区消化内科专科联盟,是延庆区补齐基层专科短板的重要举措。“延庆区医院拥有较强的技术、人才和管理实力,是联盟发展的核心支

撑;区中医医院深耕中医药特色,能为消化疾病诊疗注入中西医结合独特优势;永宁镇社区卫生服务中心是联盟服务群众的前沿阵地。”延庆区卫生健康委党委委员、副主任勾晶明说。

据悉,永宁镇社区卫生服务中心开通就诊预约通道。每周一至周四接受现场预约;每周五专家轮流到永宁镇社区卫生服务中心坐诊,开展普通胃肠镜、无痛胃肠镜等检查项目。此外,延庆区消化内科专科联盟将建立预约、就诊、检查、转诊全流程服务机制。

新疆昭苏实现大学生村医全覆盖

本报讯(特约记者邢魏 张楠)近日,新疆维吾尔自治区卫生健康委发布消息称,伊犁哈萨克自治州昭苏县为县域内每所村卫生室(共25所)都配备了一名大学生乡村医生,成为全覆盖首个实现大学生乡村医生全覆盖的县。

据介绍,自2023年以来,新疆实施“大学生乡村医生专项计划”,规定通过专项计划招聘的医学专业高校毕

业生可免试注册为乡村医生,并有编制保障。截至目前,通过该计划,新疆已有1667名大学生乡村医生纳入编制管理并落实工资福利待遇。

昭苏县紧扣该计划,精准摸排县域内医疗机构临床人员的医学专业人才,鼓励本土人才留乡服务;广泛发布招聘信息,拓宽引才渠道;优化入编流程,加快落实大学生乡村医生待遇。



山西一揽子举措深化养老服务改革

本报讯(特约记者崔志芳)近日,山西省委、省政府印发《山西省深化养老服务改革发展的若干举措》,围绕设施、供给、农村、产业等七大维度,推出系统性改革举措,全力构建普惠高效、覆盖城乡的养老服务体系。

《若干措施》明确,每个县(市、区)至少建成1所以失能照护为核心的特困人员供养机构。依托乡镇(街道)敬老院、优质民办养老机构或利用其他

政府闲置资源,全省每年新建或改扩建50家区域养老服务中心。合理配建农村老年人日间照料中心、社区食堂等养老服务设施,到2035年,全省提供多样化、规范化、可持续服务的村(社区)养老服务设施达到5000家。

《若干措施》提出,以“六助”(助餐、助浴、助洁、助行、助急、助医)服务为重点,培育一批专业化、连锁化、品牌化运营的社区养老服务机构。到

2035年,全省社区养老服务连锁品牌达到20个。推行“社区+物业+养老服务”模式,鼓励物业服务企业开展日间照料、助餐、探访等养老服务。医疗机构申请设立养老机构,养老机构申请内部设置医务室、卫生室等,实行备案管理。养老机构申请设立二级及以下医疗机构的,实行设置审批与执业登记“两证合一”。

此外,山西省将引导高校毕业生

到养老服务领域就业创业,鼓励普通高校和职业院校毕业生入职养老服务机构;“十五五”期间,每年招聘1000名大学生从事“管家式”养老服务。按照80岁以上高龄老人、低保家庭中的60岁以上失能老人以及70岁以上独居、失独、空巢老人等特殊群体每人每月不低于50元标准,落实政府购买养老服务经费;统筹资金,支持符合条件的普惠养老和农村医养康养项目建设。

佛山:敢饮头啖汤 创新促医改

(上接第1版)

韩轲认为,5个区发展基础、资源禀赋不尽相同,推进改革必须“一区一策”。具体来说,禅城区作为中心城区,聚集市属优质医疗资源,要突出“精准对接、特色服务”,推动区属公立医院精准对接市级龙头医院,重点培育中医、康复、慢性病管理以及口腔等特色专科,为群众提供全生命周期健康服务;南海区和顺德区是全国经济百强区和人口大区,医疗资源相对富集,改革重点在于“组团提质、整合增效”,由辖区内三甲医院牵头,深化医疗集团及医共体建设,推动区、镇两级医疗卫生机构业务整合、资源共享;高明区和三水区医疗资源相对薄弱,应聚焦“强基赋能、补齐短板”,持续强化

区级医院与市级龙头医院结对共建,提升区级医院医疗服务能力,进而带动全区医疗服务能力提升。

“差异化发展的根本目的,是让各区的医疗服务能力可以精准对接群众健康需求,让他们就近就医。”韩轲说,不仅5个市辖区需要差异化发展,同级医院也需错位发展。

佛山市有13家三甲医院,85%的镇(街道)设有二级及以上公立医院,65%的社区卫生服务机构达到国家“推荐标准”。充足的医疗资源在方便患者就医的同时,也在一定程度上加剧了医疗机构之间的竞争。

位于南海区狮山镇的南海经济开发区人民医院是一家二甲医院。该院2021年成立医养结合部,向老年医院

转型,成为佛山市首家挂牌的老年医院,业务范围涵盖急救、康复护理、慢性病管理、长期照料和临终关怀等。

在该院病房内,记者见到了88岁的罗奶奶。2023年,罗奶奶因心脑血管疾病和认知障碍加重来到该院接受治疗。刚入院时,罗奶奶插着尿管和胃管,生活无法自理。经过系统治疗,罗奶奶告别了尿管和胃管,已经能够出门晒太阳、做手工,生活质量大幅提升。

“随着人口老龄化程度加深,像罗奶奶这样需要帮助的老年人会越来越多。”南海经济开发区人民医院党委书记李波坦言,过去,该院发展和运营都较为艰难。差异化发展不仅满足了老年患者的健康需求,还为该院发展开辟了“阳光大道”。

向上“登峰”,向下强基

“我今天跑了会儿步,打了会儿篮

球。”电话那头,52岁的帕金森病患者何先生向佛山市第一人民医院老年医学科暨功能神经疾病中心主任张国华分享近况。

2025年12月,张国华带领团队为何先生植入融合人工智能与脑机接口技术的方向性脑起搏器。术后第2天,何先生便能下床行走。如今,何先生不仅回归正常生活,还重返工作岗位。

佛山市第一人民医院是佛山市的龙头医院。位于该地地下一层的肿瘤放疗物理科,配置了包括4台放疗直线加速器、1台磁共振成像模拟定位机在内的12台先进放疗设备。“这是我们留住患者的底气。”该院副院长冯卫能表示,医院想发展好,必须有实力强劲的“拳头科室”。该院肿瘤科已发展为集医疗、教学、科研于一体的现代化肿瘤专科医院(院中院),于2025年入选国家临床重点专科建设项目。

佛山市第一人民医院的发展,得益于佛山市实施的高水平医院建设

“登峰计划”和高水平专科建设工程。韩轲介绍,佛山市对11家龙头医院进行重点投入,推动这些医院的综合水平对标国内一流。同时,聚焦肿瘤、心血管等疾病打造十大区域诊疗中心,由市级龙头医院牵头建设,辐射带动本区域医疗服务能力整体跃升。

“把患者留在市内,需要打造更多‘金字招牌’。”韩轲认为,公立医院要跳出“大而全”的发展思维,走好“专精特新”的发展之路,打造有影响力的优势专科。

佛山市与很多大城市一样,也面临医疗资源分布不均的问题。除开展结对帮扶外,佛山市还将目光聚焦到体系重构上,探索出跨越行政层级建设“管办分开、镇属市管”城市医共体的改革举措。

“此举将镇级医院重构为承接市属优质资源、辐射社区卫生服务站点的区域性医疗枢纽,形成市区镇村各级资源贯通、服务连续协同的新体系,实现优质医疗资源精准滴灌。”韩轲

说,在医共体内,市级医院全面接管镇级医院,实行管理、技术、品牌“整体打包”下沉,镇级医院资产权属保持不变,但运营管理权、人事任免权交给市级医院。

位于顺德区龙江镇的佛山市第一人民医院龙江医院,是佛山市第一人民医院与龙江镇政府共同建设的城市医共体,佛山市第一人民医院派出医疗总监张长华在此担任院长。

“共建医共体后,两家医院就像一家人一样。”肖长华告诉记者,目前,佛山市第一人民医院龙江医院正在深化危急重症救治中心及慢性病中心体系建设,该院神经内科、中医治未病科入选佛山市重点专科。

除了“登峰”与强基外,搭建好基层与大医院之间的桥梁,提高患者转运效率也至关重要。佛山市正在推进会诊转诊中心建设,有针对性地提升恶性肿瘤、心血管等重大疾病的市内诊疗能力,努力实现患者“大病不出市”。