

让早诊早治惠及更多人

——科学防癌呼唤“关口前移”

□新华社记者
董瑞丰 马晓媛 赵丹丹

到2030年，总体癌症5年生存率达到46.6%——《健康中国行动—癌症防治行动实施方案（2023—2030年）》提出这一目标。

加强筛查和早诊早治，是提高癌症5年生存率的有效手段。今年4月15日至21日是第30个全国肿瘤防治宣传周，主题为“综合施策 科学防癌”。防癌如何更好地“关口前移”？记者就此进行采访。

综合防治 癌症5年生存率升至43.7%

根据国家卫生健康委公布的数据，我国癌症5年生存率已从2015年的40.5%上升至2022年的43.7%。

基本建成国家、省、地市三级癌症综合防治网络，全民健康生活方式行动在县区的覆盖率超过90%，乳腺癌和宫颈癌的筛查区县覆盖率超过90%……数字变动的背后，一系列综合防治措施持续落地。

同时，依据国家癌症中心2000年至2018年持续监测数据，我国人群恶性肿瘤的年龄标准化死亡率年均下降1.3%，食管癌、胃癌和肝癌等我国人

群高发肿瘤的年龄标准化发病率和死亡率均逐年下降。

国家癌症中心肿瘤登记办公室有关专家表示，这证明了近些年我国通过开展危险因素防控、筛查早诊早治和规范化诊疗等措施，在肿瘤综合防控领域取得显著成效。

世界卫生组织提出，三分之一的癌症可以预防，三分之一的癌症通过早发现、早治疗可以治愈。

根据国家卫生健康委等多部门联合印发的《健康中国行动—癌症防治行动实施方案（2023—2030年）》，我国正在深入推进癌症早期筛查和早诊早治。各地将针对本地区高发、早期治疗成本效益好、筛查手段简便易行的癌症，逐步扩大筛查和早诊早治覆盖范围。

主动筛查 及时检出更多肿瘤病例

国家癌症中心根据持续监测数据估算，2022年我国恶性肿瘤发病约482.47万例，发病前五位的分别为肺癌、结直肠癌、甲状腺癌、肝癌、胃癌。

相关专家分析，恶性肿瘤发病数与前几年相比有所增加，人口老龄化程度持续加深是主要原因，同时，由于居民健康素养提升，越来越多人主

动参加肿瘤体检及国家筛查、早诊早治项目，更多肿瘤病例被及时检出。

为进一步加大癌症防治工作力度，《健康中国行动—癌症防治行动实施方案（2023—2030年）》明确提出下一阶段要推广癌症早诊早治，强化筛查长效机制。

国家癌症中心党委书记张勇表示，国家癌症中心牵头制定了7个常见癌种的筛查早诊早治指南，截至2022年，我国高发地区重点癌种的早诊率已超过55%。

张勇介绍，下一步，还要持续扩大筛查和早诊早治人群的覆盖面，优化筛查与早诊早治的有效衔接。同时，加强防癌科普宣传，进一步提高群众对癌症筛查的接受度和主动性，推进群众主动参与癌症筛查项目，让筛查成效惠及更多群众。

有所差别 高危人群可考虑防癌体检

虽然才过30岁，山西太原市民王艳梅（化名）每年都会到山西省肿瘤医院体检中心做一次防癌体检。王艳梅有着罕见的癌症家族史：父亲因肺癌去世，大哥、二哥也分别因胃癌、肺癌离世，母亲则患有宫颈癌。

“考虑到她有较高的患病风险，我

们建议她每年都来做一次筛查。”山西省肿瘤医院中心副主任管雪梅告诉记者，与面对普通人群的常规体检不同，防癌体检主要针对癌症高危人群。

据介绍，需要考虑防癌体检的人群主要包括：有癌症家族史，特别是父母、兄弟姐妹患有癌症的人群；长期接触有毒有害物质、有职业暴露的人群；有不良生活习惯的人群，如长期或重度吸烟者、嗜酒者等。

与常规体检相比，防癌体检的检

查手段更多，设备要求更高。

吉林大学白求恩第三医院体检中心主任孙晶介绍，以乳腺检查为例，普通体检通常以触诊和超声为主，防癌体检还会加入钼靶、肿瘤标志物检查，更容易发现早期病灶。再如肺部检查，普通体检靠胸片可以看出结节，而防癌体检可以通过低剂量螺旋CT、肿瘤标志物等来研判是否为肿瘤。在食管、胃、肠等消化道检查方面，普通体检一般不会开内镜检查，而防癌检查可以通过内镜及时发现病变。

不过，目前还没有一种手段能够对所有癌症进行统一筛查，只能针对不同癌症进行专项检查。相比而言，防癌体检费用也较高，一些检查还有一定的侵入性和辐射性，并不适合所有人。专家指出，不同癌种的高危人群有所差别，也要有选择地进行防癌体检。

最高法：对未成年人严重犯罪该惩处的依法惩处

新华社北京4月16日电（记者罗沙 冯家顺）记者16日从最高人民法院获悉，目前未成年人违法犯罪形势依然严峻，校园暴力问题不容忽视。近三年来未成年人违法犯罪数量总体呈上升趋势，人民法院2021年至2023年共审结未成年人犯罪案件73178件，判处未成年人罪犯98426人，占同期全部刑事罪犯的2%至2.5%。

最高法公布的数据同时显示，对于已满12不满14周岁未成年人杀人、重伤犯罪，2021年3月刑法修正案（十一）实施以来，人民法院

共审结此类案件4件4人，犯罪人年龄在12至13岁之间，被依法判处10至15年有期徒刑。

最高法提出，人民法院对未成年人犯罪坚持贯彻“教育、感化、挽救”的方针和“教育为主、惩罚为辅”的原则，积极采取适合未成年人身心特点的审判方式，强调审判既要成为对失足未成年人惩戒处罚的公堂，又应作为挽救教育的课堂。处罚上坚持“宽容但不纵容”，对于主观恶性深、危害严重、特别是屡教不改的，该惩处的依法惩处，发挥警示教育作用，还被害人以公平，示社会以公道。

多部门专项治理酒店电视操作复杂 确保开机看直播

新华社北京4月16日电（记者王鹏）国家广播电视总局联合文化和旅游部、中国消费者协会，16日召开全国酒店电视操作复杂专项治理动员部署电视电话会，明确将开机看电视直播频道作为酒店电视治理的首要目标，使人们在差旅住宿时能享受到与家庭同样的便捷电视服务。

记者从会上获悉，在明确将开机看直播作为酒店电视治理基本要求的基础上，也会充分考虑酒店电视的特殊性，在最大化方便旅客看

电视直播的同时，又能兼顾酒店信息服务需求。

根据会议要求，在今年完成酒店电视治理工作阶段性任务基础上，将开展规范酒店电视信号源治理工作，提升酒店安全防范能力，确保电视信号安全优质传输。此外，也鼓励酒店充分利用超高清技术，通过升级电视设备、优化信号传输等方式，有效提高酒店电视的画质和清晰度，为旅客提供高质量的超高清视听内容，提升用户收视体验。

一季度全国铁路发送旅客突破10亿人次

新华社北京4月16日电（记者樊曦）记者16日从中国国家铁路集团有限公司获悉，一季度，全国铁路发送旅客10.14亿人次，日均发送旅客1114.7万人次，同比增长28.5%，运输安全平稳有序。

国铁集团客运部负责人介绍，一季度，铁路部门发挥现代化铁路网优势，提升旅客运输能力，全国铁路日均开行旅客列车10486列，同比增长15.5%；加强春运和元旦小长假等客流高峰时段运输组织，根据12306客票预售和候补购票数据，采取增开临时旅客列车、动车组重联、普速旅客列车加挂等方式，及时在热门地区、方向和时段增开旅客列车，最大限度满足旅客出行需求，春运旅客发送量达4.8

亿人次，创历史新高。

与此同时，铁路部门进一步改进客运服务措施，组织12306售票系统升级扩容，优化候补购票功能，推出购票信息预填、起售订阅通知、学生务工人员购票专区预约等新功能，单日售票量最高达2091.6万张，浏览量最高达898.3亿次，成功应对了多轮超大规模访问的考验，系统保持安全平稳运行。

该负责人表示，进入二季度，铁路客流保持平稳运行，五一、端午小长假将迎来客流高峰，铁路部门将密切关注客流变化情况，动态优化客运产品供给，全力做好站车服务，扩大票价优惠范围和幅度，努力让广大旅客出行体验更美好。

上海最大的城市公园拆除围墙对外开放

新华社上海4月16日电（记者董雪 杨有宗）位于上海市浦东新区繁华地段的世纪公园面积超过100公顷，是上海最大的城市公园。记者16日从世纪公园获悉，这里分期分批拆开了3000多米围墙，近期全面对外开放，并计划在5月1日进一步扩大24小时开放的区域。

一侧是道路，一侧是世纪公园的大片绿地和花园，行走在锦绣路上，能感受到公园与城市的“无缝融合”。绿地中开辟出了一些步行通道，市民、游客由此可以直接进入世纪公园。

“截至目前，除河道等天然隔离外，世纪公园原本封闭的围墙已基本拆除，并在沿街绿地新增7个人行出入口，优化提升对外广场及沿

线绿化景观。”世纪公园工作人员张引说。

从城市中的公园，到公园里的城市。张引介绍，世纪公园近年来一步步探索开放，以满足市民日益增长的休闲需求。2021年，世纪公园正式免去门票，实行免费开放、夜间延时开放，2023年拆开了部分围墙，并实现园内芳花园24小时开放。

张引介绍，芳花园顺利实施24小时开放后，为进一步提升世纪公园管理与服务能级，扩大24小时开放面积成功“探路”。目前，公园在5月1日起计划实行24小时开放的区域加强了夜间节能照明和监控设施的升级，确保市民、游客在享受休闲时光的同时，也能感受到安全和舒适。



4月15日，观众在消博会上与AI人形智能服务机器人互动。

正在海南举行的第四届消博会上，众多人工智能技术产品引人关注。珠宝设计、智能机器人等与AI相结合的消费品，展示出人工智能技术已被应用到越来越多的生活消费场景，正走入千家万户。

新华社记者 郭程 摄

我国发明专利产业化率实现五连升

新华社北京4月16日电（记者宋晨）记者16日从国家知识产权局获悉，2023年，我国发明专利产业化率为39.6%，较上年提高2.9个百分点，连续五年稳步提高。

根据国家知识产权局近日发布的《2023年中国专利调查报告》，2023年，作为创新的主体，我国企业发明

专利产业化率为51.3%，较上年提高3.2个百分点；我国企业产学研发明专利产业化平均收益达到1033.2万元/件，比企业发明专利产业化平均收益（829.6万元）高24.5%。此外，企业通过产学研合作解决关键技术或核心零部件攻关问题的比例最高，达56.1%，表明产学研合作在关键核心

技术攻关上发挥重要作用，产学研合作创新显著。

国家知识产权局相关负责人介绍，2008年，《国家知识产权战略纲要》颁布实施，中国专利调查应运而生。2023年，专利调查工作进一步优化了调查内容和组织方式，强化产学研合作创新、海外知识产权保护、知

识产权人才与服务等专题分析。

今年是中国专利调查报告第九年向社会公开发布。该报告不仅为相关政策决策提供了有力的数据支撑，同时也成为社会公众了解我国知识产权事业发展状况的重要窗口，为宣传普及专利制度、增强全社会创新意识起到积极作用。

14.14%！我国公民科学素质水平新增长

□新华社记者 温竞华

2023年我国公民具备科学素质的比例达到14.14%，比2022年的12.93%提高了1.21个百分点。

中国科协16日发布的第十三次中国公民科学素质抽样调查结果显

示，我国公民科学素质呈现提速增长趋势。

如今，网民热议“中国天眼”“爱达·魔都号”等大国重器的新进展；偏远村小里，山里娃也飞上了无人机、学起了编程……

科学素质是国民素质的重要组成部分，是社会文明进步的基础。公民具备科学素质是指崇尚科学精神，树立科学思想，掌握基本科学方法，了解必要科技知识，并具有应用其分析判断事物和解决实际问题的能力。

公民科学素质水平达14.14%意味着啥？

要知道，我国人口规模大，公民科学素质水平基础弱、底子薄，2010年这个数字仅为3.27%。经过十年努

力，2020年达到10.56%，而超过10%是创新型国家人力资源所普遍具备的重要特征。

每一个百分点的提升都来之不易。“按照国际通行的测评标准，仅有少数发达国家的公民科学素质水平超过20%。2023年我国达到14.14%，实现了从较低水平到中等水平的巨大跨越，为迈向创新型国家前列夯实了科技人才资源基础。”调查牵头单位中国科普研究所所长王挺介绍。

我国公民科学素质发展不均衡情况有多大改善？

一是地区不平衡情况得到改善。东、中、西部地区公民科学素质水平差距首次缩小，分别达到16.39%、13.12%和11.51%。

二是女性科学素质持续快速提升。男性公民和女性公民具备科学素质的比例分别达到15.66%和12.53%，性别差距比上年缩小0.66个百分点。

三是城乡不平衡情况进一步缓解。城镇居民和农村居民具备科学素

质的比例分别达到17.25%和9.16%，农村居民科学素质增速高于城镇。

这些变化表明，我国公民科学素质总体水平持续快速提升的同时，结构也在逐步优化。从数量上看，越来越多的公民关注科学、学习科学，参与科技创新活动；从质量上看，科学素质建设逐渐从科学知识掌握向更深层次的科学思维养成、科学方法运用和科学精神弘扬转变。

实现量质齐升，我们如何厚植科学土壤？

近年来，《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》等纲领性文件指导下，31个省份出台科学素质纲要“十四五”实施方案，推进全民科学素质行动深入实施。

加快建设高质量教育体系，我国教育普及水平实现历史性跨越；促进科普公平普惠，现代科技馆体系实现科普服务城镇到农村全覆盖；壮大科普人才队伍，各地试点开展科普职称评审……一系列务实举措加快落地，有力提升我国公民科学素质水平。



4月14日，在江油市永胜镇藏王寨村，一队户外爱好者背着行李穿行在辛夷花树下。

王寨村的辛夷花盛开，吸引游人前来踏青赏花。

新华社记者 江宏景 摄