



我国无偿献血人次和总量再创历史新高

目前已建立横向到边、纵向到底的血站采供血服务体系

本报讯（首席记者姚常房 通讯员孙静）6月14日是世界献血者日。6月12日，2024年世界献血者日“献血点亮生命之光”活动在广东省深圳市举行启动仪式。国家卫生健康委医疗应急司副司长高光明介绍，全国无偿献血人次和献血量实现20多年持续增长，千人口献血率从1998年的4.8提升到2023年的12.2。无偿献血总量、献血人次数、血液安全水平等位居全球前列。2023年，我国无偿献血人次和总量均再创历史新高，较2022年分别增长5.9%和4.8%。

无偿献血是政府主导、全社会共同参与的公益事业。我国无偿献血工作目前已形成了“政府主导、部门协作、社会支持、公众参与”的格局，建立了横向到边、纵向到底的血站采供血服务体系。高光明表示，与医疗卫生服务体系高质量发展的要求和人民群众对高水平血液安全供应保障需求相比，我国血液安全供应能力仍需提高。要进一步广泛组织开展无偿献血宣传活动，创新活动形式和内容，持续提升公众知晓率和参与度，鼓励引导更多社会公众参与到无偿献血行动中

来。必须坚持以献血者为中心，优化献血服务流程，提升献血服务体验，及时回应献血者和社会关切，进一步做好无偿献血者激励奖励工作，全方位提升献血服务水平和献血者满意度，进一步优化血液供应保障能力，推动血液事业高质量发展，为维护人民群众的健康提供坚实的血液保障。

广东省卫生健康委副主任易学锋介绍，2023年，广东全省血液采集总人次达157.33万、献血量达253.81万单位，献血人次、献血量均位居全国前列；千人口献血率为12.4，高于全国平均水平。广东省通过互联网等形式创新积极推动无偿献血工作开展，呼吁更多社会公众加入无偿献血队伍。

深圳市卫生健康委副主任黎杰运表示，1993年深圳市在全国率先推行自愿无偿献血，1995年率先对无偿献血进行地方立法。深圳市注重社会宣传、注重优质服务、注重精神激励，无偿献血活动蔚然成风，累计572万人次参与无偿献血。

据悉，线上领取小红花和点亮微信头像活动将在6月13日至20日开展，献血者可通过“全国电子献血证”微信小程序参与线上活动。



扫码看世界献血者日宣传海报

国家药监局印发三年行动计划
推动血液制品生产
全过程智慧监管

本报讯（记者吴少杰）日前，国家药监局印发《血液制品生产智慧监管三年行动计划（2024—2026年）》，要求河北省、山西省等19个省份督促血液制品生产企业加快血液制品生产、检验环节信息化建设，推动建立覆盖从血液制品原料血浆入厂到生产、检验全过程的信息化管理体系；按照率先实施、分批推进的原则，通过三年行动，在2026年底前基本实现血液制品生产企业信息化管理，切实提高血液制品监管效能。

《行动计划》提出，在血浆接收环节，血液制品生产企业应当建立信息化系统，对血浆接收、验收过程进行电子化记录。在血液制品生产环节，血液制品生产企业应当对关键生产过程的关键设备采用自动化、信息化手段进行数据采集，并进行实时数据监测。在人机交互环节，要进行视频数据采集，实现可视化管理。在血液制品检验环节，血液制品生产企业应当通过信息化系统自动采集并记录检验数据。国家药监局将按年度分批对需完成智慧监管工作的省份实施情况开展检查评估和验收。

据悉，国家药监局信息中心、食品药品审核查验中心还组织起草了《血液制品生产检验电子化记录技术指南（试行）》，用于指导血液制品生产企业采用信息化手段如实记录生产、检验数据，并对关键生产、检验环节进行可视化监控，确保生产、检验全过程符合要求。

编辑 孙惠

防城港市：深耕医学创新开放试验田

广西壮族自治区防城港市地处我国大陆海岸线西南端，南临北部湾，西南与越南隔河相望，是我国唯一与东盟海陆河相连的城市，也是“一带一路”西部陆海新通道的重要门户城市。

2019年6月14日，习近平总书记在广西考察时，在防城港市建立国际医学开放试验区，继续推动上海合作组织医学创新合作。5年来，在国家、自治区的支持下，防城港市聚焦“医学、医疗、医药”3个重点领域，持续发力，推动试验区建设取得阶段性成效。近日，记者来到防城港市实地采访。

□本报记者 吴少杰 肖景丹
特约记者 覃素媛 费沁蕊建设首个
自治区区级区域医疗中心

沿着钦防高速公路到达防城港市，一出高速路口，映入眼帘的便是“防城港国际医学开放试验区”的巨大

蓝色标牌，不远处是占地53.7平方公里的园区，包括医疗合作产业园、医学研发产业园、医药制造产业园。

防城港市第一人民医院（文昌院区）坐落在园区的核心位置，设有门诊综合楼、医技楼、住院楼。门诊综合楼的门口，除了挂有“防城港市第一人民医院”的牌子，还加挂“广西壮族自治区人民医院防城港医院”的牌子。

“这里是首个自治区区级区域医疗中心，也是防城港国际医学开放试验

区的核心项目。建成后，除了为防城港市及北部湾区域群众提供更加便捷、更高水平的医疗服务，还能惠及东盟国家的患病人群。同时，区域医疗中心将为国际医疗卫生技术人才和行政人员培训提供重要平台，助力更宽领域、更高层次的国际医学人文交流与合作。”防城港市第一人民医院党委书记陈永东说。

2023年5月30日，防城港市人民政府与广西壮族自治区人民医院签署协议，以广西壮族自治区人民医院为输出医院、防城港市第一人民医院为依托医院，共同建设首个自治区区级区域医疗中心。同年6月14日，广西壮族自治区人民医院防城港医院揭牌；同年7月12日，广西壮族自治区人民医院两批25名专家进驻；同年12月29日，区域医疗中心门诊急诊开诊。

据介绍，广西壮族自治区人民医院以“科室深度协作”的模式，重点扶持防城港市第一人民医院心血管内科、重症医学科、普通外科、骨科、心胸

肛肠外科、眼科（视光中心）6个重点专科建设，以点扩面，计划通过5年建设，逐步实现广西壮族自治区人民医院党建、文化、管理、技术、品牌复制到该院。

“从今年第一季度的情况来看，医院技术服务水平提升明显，开展新技术11项，手术开展例数较2023年同期增长14.84%，三、四级手术例数占比较2023年同期增长10.80%，其中四级手术增长30.2%。”陈永东介绍，6个重点专科发展成绩可喜。

在门诊综合楼一楼的医院文化长廊，陈永东指着展板，畅谈起区域医疗中心的未来规划。“下一步，我们将加快医院信息化建设，打通与广西壮族自治区人民医院的信息通路，开展医学影像、检验、病理等医技科室的远程医疗，促进两院的同质化发展。积极对接相关部门，加强海上和空中救援等应急救援能力。打造国际医疗部品牌，扩大区域医疗中心影响力，为面向东盟、‘一带一路’发展搭建医疗救治的桥梁，服务国家总体外交战略。同时，加快推进重

点实验室建设，用医教科教成果服务防城港国际医学开放试验区，助推区域医疗中心高质量发展。”陈永东说。

跨境开通
“1369生命直通车”

防城港市下辖的东兴市与越南芒街市隔河相望。位于中越边境、东兴口岸的中越友谊大桥，是两国居民往来的通道，桥下是潺潺的北仑河。在桥上立着一块编号为“1369”的国界碑，它不单是两国的分界标志，还有一层特殊意义。对于越南边民而言，它意味着希望与新生。

2024年春节前夕，东兴市人民医院急诊科接到来自越南的求助电话，求助者称其家属病重需要到医院就诊。急诊科立即联系东兴边检站、东兴海关等口岸联检部门，迅速启动“1369生命直通车”跨国医疗救助机制，开启绿色通道，派出救护车前往东兴口岸转运患者。（下转第2版）

湖南开展儿童青少年
心理疾病诊疗科主任培训

本报讯（通讯员罗邦安 杨文 特约记者吴昊）日前，湖南省卫生健康委在长沙市举办湖南省儿童青少年心理疾病诊疗能力提升科主任培训班。此次培训聚焦儿童青少年神经发育障碍、边缘型人格障碍、学习困难及常见情绪问题等，邀请专家进行深入讲解。全省三级综合医院及各级精神专科医院儿童青少年精神（心理）科主任等共计270余人参加此次培训。

据了解，这是自2023年7月以来，湖南省为提升儿童青少年心理疾病诊疗能力而组织的第四批大型集中培训。此前，湖南省已举办全省综合医院儿童青少年心理健康诊疗能力提升班、全省基层医疗卫生机构精神障碍防治技术暨儿童青少年心理健康知识培训班、全省妇幼保健机构儿童青少年心理健康知识培训班等，并对长沙市中小学校心理健康辅导老师、各市州心理援助热线接线员等进行培训，有力提升各级各类专业人员的儿童青少年心理健康和精神卫生防治水平。

近年来，湖南省卫生健康委在儿童青少年心理健康领域开展了大量工作。在政策层面，联合多部门制定儿童青少年心理健康行动方案；在服务层面，在全省范围内开通心理援助热线，并成立心理危机干预队伍；在宣传教育方面，通过制定家庭教育方案、开展宣讲活动，提升家庭和社会对心理健康问题的认识；在合作协同方面，与教育部门紧密合作，推动学校与医疗机构深度融合。

河南爱心妈妈结对关爱
留守儿童及困境儿童

本报讯（记者李季）近日，河南省妇联、省教育厅、省民政厅、省卫生健康委等联合印发《河南省深化开展爱心妈妈结对关爱留守儿童和困境儿童三年行动实施方案》，进一步健全留守儿童和困境儿童关爱服务体系，促进儿童健康成长、全面发展。

据了解，近年来，河南省各级妇联组织持续深化“暖心·牵手”行动，凝聚社会力量，关心关爱留守儿童，该省共有16.8万名爱心妈妈结对帮扶留守儿童和困境儿童。《方案》聚焦该省范围内的留守儿童和困境儿童，将通过3年持续攻坚，健全“队伍招募、精准结对、培训赋能、宣传展示、支持激励”全链条工作体系，实现结对关爱应结尽结、服务质量有力提升。爱心妈妈将采取“一对一”“多对一”“多对多”结对关爱方式，定期入户随访，与孩子进行亲情沟通，了解学习、思想等成长状况，为儿童提供生活照料、学业辅导、关爱陪伴、困难帮扶等志愿服务。

医院里的
防汛演练

6月11日，北京市国防动员办公室在北京安贞医院通州院区进行人防工程防汛应急演练，在预警响应、先期处置、会商研判、现场指挥、支援抢险、善后处置等环节，全链条模拟突发事件处置全过程。

黄亮摄

西医大家话中医②

为古老针灸学注入新内涵

访谈嘉宾：韩济生

神经生理学家、中国科学院院士，首次用现代科学方法向世界阐释针灸科学内涵，在针刺镇痛的神经化学机理研究方面处于世界领先水平，推动了中国神经科学的发展，并在祖国传统医学与现代科技之间架起一座双向交流的桥梁。

访谈人：您几乎将毕生的精力都奉献给了针灸研究。作为一名生理学家，您是怎样与针灸结缘的？

韩济生：1965年，时任北京医学院（现北京大学医学部，下文简称北医）党委书记彭瑞鼐找到我，问我是否知道针刺麻醉，就是做手术不用麻药，只要在穴位上扎针就能起到麻醉作用。他还邀请我参加针刺麻醉研究。我表示不能理解这样的事，太离奇。彭书记说，最好还是亲眼去看看。我们就来到位于郊区的北京结核

病研究所。时任所长辛育龄教授亲自执刀，为一名青年女工行肺叶切除术。躺在手术台上的患者双手、双腿上各插有10枚针灸针，4位针灸医师各负责一个肢体。在统一号令下，每位医师轮流在相应的位置上捻针，场面颇为壮观。从手术刀切开皮肤开始，我们密切注视着患者的表情，没有见到任何皱眉之类的痛苦症状。医生让患者用弯曲的麦秆吸食橙汁，她也坦然应命。我们问医生是否给了她麻醉药品，回答是“没有”。这个场面深

深震撼了我。我认为，只要针刺切实有效，就一定有其科学道理，一时讲不出作用原理没关系，总是会找出原理的。不必总书记再动员，我当时就表示愿意做这个研究。没想到，一干就是几十年！

访谈人：在那个年代，针刺麻醉是非常神秘的。您是如何找到可深入的科研路径的？

韩济生：只要是切实有效，就一定有明确的机制。当时很多研究局限于针灸学科本身，比如沿着经络找镇痛路径等，都没有太大收获。我把针刺镇痛当作一个科学现象来思考，用规范的科学体系来解读它的机制。我认为，要知道“为什么”，必须先确定“是什么”，一切都需要从现象到本质。临床上，麻醉师习惯于应用药物进行麻醉，现在用针刺来代替药物，针刺下患者的意识并没有消失，只是痛觉变得

迟钝。因此，镇痛是针刺麻醉的核心和要素。

用科学体系研究针灸，首先要解决的问题是如何客观地测量痛觉。我们与北京航空航天大学刘亦鸣工程师合作，做出了钾离子痛阈测量仪，并在人身上试用，详细观察记录了针刺镇痛的规律。我们发现，针刺镇痛具有缓起缓降的特点。而且，不仅在穴位附近有镇痛效果，在全身都有明显的镇痛作用。待到镇痛作用充分发挥后把针拔出，镇痛作用并非立即消失。考虑到心理作用的影响，我们还设计了各种对照试验。总的来讲，研究中遇到过很多困难，克服困难的方式就是将针灸研究纳入规范的科学体系，同时引进多学科的技术方法。

在第一次全国针麻学术大会上，我代表北医针麻组报告了这一成果，得到了时任卫生部部长钱信忠的表扬。

访谈人：您是第一位向世界阐明针灸科学道理的中国学者。您还记得第一次走出国门、站在世界舞台上讲述针灸机制时的情形吗？

韩济生：非常难忘。那是1979年参加在美国波士顿举行的国际麻醉药研究学会年会，此前没有中国大陆学者参加这个会议，有人觉得很新奇，也有人认为中国人讲不出什么东西。我虽然有点紧张但准备充分，以系统、深入和确凿的试验证据证实了针刺能使中枢神经系统释放出具有镇痛作用的化学物质。演讲结束后，全场响起了热烈的掌声。主持人、纽约大学的埃里克·赛蒙教授对我说：“从1972年开始我一直主持这个大会，你演讲所得到的掌声是我听到的掌声中最响、时间最长的一次。”

访谈人：您觉得开展针灸国际交流的意义有哪些？

韩济生：那个时代，很多国外的科学家不了解中国，也不认可中国的科研工作。国际学术交流展现了中国科研工作的实力，也让世界科学界看到了针灸的独特价值，使越来越多的人认识针灸、了解针灸、愿意尝试针灸，让针灸能走向世界，造福更多人。至今已访问过27个国家和地区，作过大小200多场学术报告，都受到了热烈的欢迎。（下转第3版）