

打造全球健康未来之城的“雄安样板”

专访世健公益基金会荣誉主席、雄安国际健康论坛执行主席胡祥博士

▲《医师报》融媒体记者 尹晗

奋进健康中国新时代，建设健康雄安未来城。在新中国成立七十周年，也是雄安新区千年大计落地实施的全面建设之年，如何以“大健康”理念高起点、高标准推进健康雄安建设？如何将雄安新区打造成世界瞩目的健康未来之城？在第二届雄安国际健康论坛即将召开之际，《医师报》特邀世健公益基金会荣誉主席、雄安国际健康论坛执行主席胡祥博士，详细介绍本届论坛的亮点、版块设置和重磅嘉宾，并围绕着“健康雄安 健康未来”的主题，详细阐述如何紧密围绕雄安建设理念，以开放、共享理念为指导，将雄安新区打造成健康中国的“雄安样板”，让世界了解雄安，让雄安走向世界。

重磅嘉宾寄语

首届雄安国际健康论坛的举办是健康雄安建设的一个里程碑！

——河北省省委常委、副省长，雄安新区党工委书记、管委会主任陈刚

拯救生命、改善世界，实现持久的、真正的影响！

——联合国日内瓦总干事、联合国副秘书长 Michael Møller

首届雄安国际健康论坛是将载入雄安发展史册的一件盛事！

——国家卫生和计划生育委员会原副主任、中华中医药学会会长王国强

雄，中国字面翻译是强壮的意思；安，就是健康。今天在雄安谈健康，再好不过。

——中国工程院院士樊代明

大健康领域需要一个全球影响力的论坛！

——世健公益基金会荣誉主席、雄安国际健康论坛执行主席胡祥博士



“随着我国人民生活水平的不断提高，对健康的需求也越来越明确。医学领域正酝酿着一次重大的变革：医学将不仅仅满足于对疾病的治疗，也将对长寿命、对抗衰老等方面，满足人类在健康质量上的

需求。”世健公益基金会荣誉主席、雄安国际健康论坛执行主席胡祥博士说。

胡祥介绍，雄安作为国家的“千年大计”，不仅要成为未来城市建设管理的典范，更要成为健康生活的典范。2018年“首届雄安

国际健康论坛”为科学家、企业家、投资家和政府监管部门的官员搭建了一个高端对话、高效交流的平台，也搭建了一座跨界的桥梁，让不同层面、不同领域的专家共同推动健康产业发展，助力“健康中国”。

创新科技跨界融合 共绘健康之城蓝图

胡祥认为，雄安作为大健康领域先行先试区，不仅在智慧医疗、医疗健康大数据等方面率先展开尝试和探索，还得到了有关部委及监管部门在配套政策上的大力支持。但相比长三角、珠三角地区，雄安新区缺乏较强的经济基础和市场基础。这也意味着，它不能简单照搬其他城市的成功模式，而有所创新突破。“可以说，雄安是一张白纸，需要我们共同描绘！”

们共同描绘！”

胡祥指出，雄安应充分利用以5G、人工智能、大数据为代表的创新科技进行跨界融合，将健康管理和预防工作做得更好。他说，雄安有机会通过系统的组织与有效的实施，为全球以健康管理为核心的医疗之城作出一个样板。

胡祥认为，雄安应充分利用互联网的延展力，依靠创新理念和配套的政策法规，建立智慧健康管

理体系，推动互联网、人工智能、区块链等技术与医疗卫生深度融合，形成健康医疗大数据应用体系，建设居民健康平台，推进智慧医疗。“我认为，雄安在互联网和远程医疗方面，是可以有所突破的，我们正在系统地规划一些项目，让腾讯、中国移动等知名企业参与其中，利用现代的通讯和信息化手段，更高效的整合医疗资源。”

善用人工智能 打造大健康产业的“天眼”

“在我们身边，实时监控和人脸识别相结合的‘天眼’系统极大提升了城市管理和案件的侦破效率。那么，我们是否可以利用人工智能和大数据的结合，打造大健康产业的‘天眼’，‘侦破’疾病留给人类的一个个‘谜案’？”

胡祥认为，随着人工智能和大数据的发展，医疗与大健康产业将在未来的5~10年内迎来颠覆性

的改变。但他也指出，这其中的关键，在于将服务于人脑的传统数据采集模式，改变为服务于人工智能的系统化、规模化的数据采集模式。“人工智能的核心是算力和算法，但缺少了数据源，人工智能就成了‘人工智障’，过去的的数据源主要服务于人类医生，而人工智能的特点和优势恰恰在于它的算力远远超出了人脑，并兼具深度学习功

能。只有根据人工智能强大的算力和算法的特点匹配数据源，人工智能才能在大健康产业中扮演更重要的角色。”

胡祥介绍，北科生物正在利用大数据和人工智能技术对代谢组数以十万计的细胞代谢分子进行系统的采集与分析，并对疾病或表型的判断提供参考价值。“我们的目标是能够走在健康管理、疾病诊疗的最前沿！”



大会执行主席 胡祥博士

科研产业结合
让中医药传承高效、精准

“中医药在这场人工智能和大数据推动的革命中同样面临巨大的发展机遇。”胡祥表示，中医药博大精深，但古语有云，“中医不传之秘在于量”，而“量化”却对一门学科的应用，与发展有着至关重要的意义。中医药量化研究一直是一个巨大的难题。而通过大数据和人工智能的手段，可以提取中医药精华，将其用多维度、多模态的指标进行量化，使中医药的传承更加高效、精准。“我们正在利用大数据和人工智能技术，通过对植物代谢分子进行定性和定量分析，进行中药成分的鉴定。这对于中医药疗效的保障有着重大的意义！”胡祥介绍，今年的“雄安国际健康论

坛”专设了中医药分论坛，大数据和人工智能等在中医药传承与发展中的应用，将成为分论坛讨论的重点。

同时，胡祥博士还有着另外一个计划，他介绍，距离雄安新区直线距离仅60余公里的“药都”安国市，建有百余家经药品生产质量管理规范认证的中药饮片和中成药工厂。“我们计划将雄安的创新性研究与‘药都’的优势进行有机结合，并联合澳大利亚国家辅助医学研究院和中国中医科学院，在雄安建立国际中医药创新研究院——‘雄安国际健康论坛’不仅是学术论坛，更是将科研和产业有机结合的‘务实论坛’！”

雄安论健：一座绿色智能创新的健康之城



同医学科技研发平台，坚持城市与人全生命周期的健康支持。在聚集资源上将努力增强优质健康资源总量，建设集临床医疗服务，医疗教育医学科研和成果转化为一

体的医疗综合体，将医学科研成果最先转化为造福人民的健康绩效。陈刚表示：“首届雄安国际健康论坛的举办是健康雄安建设的一个里程碑事件，我们将在举办好首

届论坛的基础上，汇聚各方力量，凝聚各方共识，把雄安国际健康论坛一届一届的举办下去，争取成为真正有全球独立影响力和品牌效应的健康论坛。”

首届雄安国际健康论坛于2018年11月13日-15日在中国河北省廊坊市圆满举行。首届论坛主题为“共享共建 人类健康”，论坛设置了2场主论坛，8场分论坛、1场科学家颁奖典礼和12场专题对话分享。设置了联合国可持续发展目标中的医疗创新、科研与慈善实践，创新推动健康与可持续性发展，资本推动健康与可持续性发展等

社会热点话题，可谓是一场大健康时代的思想盛宴。

作为由河北省政府批准，是首个以“雄安”命名的国际论坛，首届雄安国际健康论坛可谓大咖云集，世界瞩目。参会嘉宾包括河北省省委常委、副省长、雄安新区党工委书记陈刚，河北省副省长徐建培，联合国副秘书长、日内瓦总干事 Michael Møller 等领导，论坛参会人数近

700人，其中外宾近60人，吸引了中外院士和诺贝尔奖获得者、医疗机构和上市企业代表等众多大健康领域专业人士参会。

河北省省委常委、副省长、雄安新区党工委书记、管委会主任陈刚介绍：未来的雄安新区将是贯彻新发展理念的健康中国战略样板之城，一座绿色智能创新的健康之城。雄安新区将致力于打造京津冀协