

# 增进健康福祉 汇聚新质动能

——博鳌亚洲论坛全球健康论坛第三届大会看点扫描

□新华社记者 熊琳

17日,由博鳌亚洲论坛和北京市人民政府共同主办的博鳌亚洲论坛全球健康论坛第三届大会开幕式暨全体大会在京举行,国内外的政府管理界、学术界、工商界近千人参会。

三天会期里,与会嘉宾就“健康无处不在——可持续发展的2030时代”为主题,围绕“健康融入所有政策”“实现全面健康”“创新促进健康”三大议题,就突发公共卫生危机应对、健康老龄化、人工智能赋能大健康、生物医药发展等各国共同关注的议题展开深入讨论。

**健康中国增进人民福祉获国际赞誉**

“博鳌亚洲论坛始终致力于促进亚洲与世界的共同发展。人人享有健康,是博鳌亚洲论坛的美好愿景,也是举办本次健康论坛大会的初衷所在。”论坛秘书长张军在开幕式致辞中说。

人均预期寿命达到78.2岁,婴儿死亡率下降到4.5‰,重大慢性病过早死亡率下降到15.2%,居民健康素养水平提升到29.7%……国家卫健委副主任曹雪涛在发言中表示,中国政府历来高度重视卫生健康工作,始终将人民健康放在优先发展的战略地位。当前,中国主要健康指标已位于中高收入国家前列,健康中国建设成效显著。

“以人民为中心,持续构建具有中

国特色的医疗保障制度体系,不仅造福中国人民,也为世界各国提供了中国智慧、中国方案。”国家医疗保障局副局长李滔表示,以医保体系建设为例,经过20多年发展,中国已建立起世界上规模最大的基本医疗保障网,基本医保参保覆盖超过13.34亿人;创新药谈判准入医保机制运行高效,新药进入医保目录速度加快,两年内准入的新药纳入医保的占比高达80%以上。

“近年来,我们加快新药、好药上市步伐,不断满足患者临床用药需求。”国家药监局副局长赵军宁表示,国家药监局负责药品、医疗器械、化妆品质量监管,是公众健康的守护者。近年来,药监部门依法依规加大对创新药械的研发指导,对重点品种提前介入,一企一策,全程指导,极大缩短审评审批周期,2023年批准上市的一类创新药物达到40个。

“中国在许多方面都走在前列,认识到健康与发展的方方面面息息相关,在许多关键战略领域采取了行动。以系统思维衡量这些行动的结果,对于其他国家而言是非常好的范例。”新西兰前总理珍妮·希普利说。

**生物医药产业蓬勃发展惠及全球**

“北京是全国的生物医药发展策源地,培养、孕育的科学家、生物医药创新企业遍布中国。”全国政协经济委员会副主任毕井泉发言表示,近年来,中国科技

赋能生物医药产业高质量发展,疫苗、新药等研发进展迅速,成果惠及全球。

毕井泉表示,以人类社会最大健康挑战之一癌症为例,2015年以来,中国药监已批准147个抗肿瘤新药,占上市新药总数的30%,其中中国生产的有65个。多年来,中国与国际社会开展广泛合作,中国生物医药发展成果正在全球范围内产生积极效应。

“中国的生物技术和新药的研发技术突飞猛进,弯道超车,正在帮助全世界解决药物的可及性问题。”阿斯利康全球执行副总裁王磊表示,过去一年来,阿斯利康与8家中国创新药企达成全球授权合作协议,总金额超过60亿美元。“中国是阿斯利康发展中国家的总部,今年我们将把位于上海的中国总部升级为阿斯利康第5个全球战略中心。”

“生物制药已成为中国推动发展新质生产力的关键动力之一。中国开展的研发试验数量、质量处于全球领先地位,未来几十年用于治疗患者的许多新一代创新药物将来自中国的研究实验室。”默克集团执行董事会成员顾昆博表示,展望未来,集团将持续投入全球及中国的生物技术公司、有前景的产品,为中国和海外的患者服务。

**通力合作应对全球健康挑战**

论坛大会主席陈冯富珍在新闻发

布会上表示,当前人类在传染病防治、消除饥饿贫困、基本医疗卫生服务普及率方面成绩显著。但全球仍面临新的健康风险和挑战:全球公共卫生安全体系仍需完善,对突发公共卫生事件的防范和应对仍要加强,卫生健康领域的发展不平衡、不公平问题依然突出,跨国卫生问题每天都在增加,需要各国加强交流合作。

“应对全球健康挑战,将健康掌握在我们自己手中,科技和创新将发挥重要作用。”联合国前秘书长潘基文认为,人工智能、大数据、云计算、生命科学等技术和创新有望为医疗保健和药品研发带来革命性变化。比如人工智能可被用于提高疾病诊断和筛查的精准性,加强健康研究和药物研发,支持疾病监测、系统管理等公共卫生公共干预。

中国工程院副院长王辰认为,健康是人类终极利益和福祉。应摒弃卫生投入是一种负担的观念,认识到高质高效的卫生投入是一种最佳投资和购买,将促进人类社会全要素生产率的提升,并促进经济社会发展。

斯洛文尼亚前总统达尼洛·图尔克认为,中国“一带一路”倡议是全球卫生合作的良好机制和重要平台。全球合作范围可以包括建设卫生基础设施、投资生产药物、开展卫生健康教育等。加强协同合作,将会为人类创造更美好未来。



7月18日,历经9个小时连续浇筑,由四川路桥集团大桥公司承建的湖北枝江百里洲长江大桥,北岸边跨现浇梁首件成功浇筑完成。百里洲是长江江段一座大型江心洲,面积约228平方公里,人口近10万人。长期以来,洲上的居民出行只能依靠轮渡。正在建设中的枝江百里洲长江大桥全长1549米,预计2026年建成通车。图为拍摄的湖北枝江百里洲长江大桥施工现场(无人机照片)。

新华社记者 肖艺九 摄

## 推进医保高质量发展 全国医疗保障标准化工作组成立

新华社北京7月18日电(记者 徐鹏航)全国医疗保障标准化工作组成立大会18日在国家医疗保障局召开。记者在会上了解到,工作组将统筹制定各项医疗保障标准,推进医保高质量发展。

医保标准化与就医便捷息息相关。国家医疗保障局自2018年成立以来,制定发布了医保药品、医用耗材、医疗服务项目等18项医保信息业务编码标准,构筑全国统一的医保标准库和数据池,为异地就医直接结算、支付方式改革、医保便民惠民服务等工作提供了坚实基础。

国家市场监督管理总局标准技术司服务业标准处处长屈昊说,全国医疗保障标准化工作组的成立,搭建了医疗保障管理服务、医疗保障待遇、医

药价格招采、基金监管等标准化技术平台,将有力支撑医疗保障规范化、信息化的发展,更好满足人民群众的医疗服务需求。

据悉,工作组将建立国家医疗保障局领导、各地协同推进的标准化工作机制,形成与医疗保障改革发展相适应的标准化体系,逐步形成全国医疗保障标准清单。同时,完善标准框架体系,强化标准基础研究,做好国家标准的制修订和复审工作,加强重点领域标准化工作。

国家医疗保障局副局长黄华波介绍,接下来将着力推进标准数据跨部门共享互认,规范完善监督评价机制,让医保政策更规范、公共服务更便捷、医保管理更精细,构建医疗保障标准化新体系。

## 香港成功发售约250亿港元 等值绿色债券

新华社香港7月18日电(记者 王茜)香港特区政府18日宣布,在特区政府可持续债券计划下成功发售约250亿港元等值的人民币、美元及欧元绿色债券。

这次发行吸引了不同类别的全球投资者参与,认购金额超过1200亿港元等值。其中,20年期及30年期人民币绿色债券为香港特区政府首次发行,30年期的债券也是特区政府至今发行最长年期的人民币债券,为市场提供了新基准。

特区政府财政司司长陈茂波表示,发行绿债是推动香港低碳转型、巩固香港绿色及可持续金融中心发展的重要举措。全球机构投资者对认购这批绿债反应热烈,再次肯定香港在这方面的努力。这次特区政府首次发行的20年期及30年期人民币债券,有助延长离岸人民币收益率曲线,进一步丰富离岸人民币投资产品的选择,助力人民币国际化的稳健有序推进。

这批绿色债券是特区政府通过2021年初专为发行绿色债券而设的全球中期票据发行计划发行,预计在2024年7月24日交收,并于香港交易所和伦敦证券交易所上市。

## 大亚湾核电站 累计实现上网电量4334.94亿千瓦时

□新华社记者 王丰

自1994年全面建成以来,位于广东省深圳市的我国大陆首座大型商用核电站——大亚湾核电站,已安全运行30年。截至2024年6月30日,累计实现上网电量4334.94亿千瓦时。

这是记者从7月18日深圳举行的大亚湾核电站安全运行30年新闻发布会上获悉的。

目前,大亚湾核电基地共有三座核电站六台核电机组,总装机容量达612万千瓦,是世界上最大的压水堆核电基

地之一。截至2024年6月30日,六台机组累计上网电量9597亿千瓦时,环保效益相当于种植近216万公顷森林。安全运营业绩达到国际先进水平。

在商运30周年之际,大亚湾核电站30年大修也于近日顺利完成,成功实施了近200项技术改进,包括重大改造项目14项。其中,作为核电站“神经中枢”的数字化仪控系统(DCS系统)改造全部采用国产化设备,推动大亚湾核电站全面实现从传统模拟控制向数字化控制转型。

## 黄河支流渭河 出现今年第1号洪水

新华社郑州7月18日电(记者 刘金辉)记者7月18日从水利部黄河水利委员会水旱灾害防御局获悉,受渭河干支流洪水影响,渭河干流咸阳水文站7月18日3时42分出现3000立方米每秒流量,临潼水文站7月18日4时00分出现3120立方米每秒流量,形成渭河2024年第1号洪水。

黄河防总已于7月16日20时启动黄河防汛四级应急响应。鉴于目前渭河严峻的防汛形势,黄河防总已向陕西省防指及有关单位发出紧急通知,要求切实做好渭河2024年第1号洪水防御工作。

受局地强降雨影响,伊洛河上游出现明显洪水过程。洛河洛口水文站7月18日2时洪峰流量1390立方米每秒,河口街水文站7月18日2时流量1750立方米每秒。

黄委将密切监视天气形势和雨水情变化,加密会商研判,精细调度水工程,滚动发布相关预报和通报,督促各地强化河道水库安全运行管理,加强工情监测与堤防巡查防守,加强涉水生产安全管理,做好应急值守和信息报送,发现险情及时抢护,果断提前转移受威胁群众,全力以赴做好洪水防御及避险减灾工作。

## 健康路上如何更有“医”靠

——来自博鳌亚洲论坛全球健康论坛的声音

□新华社记者 李恒 徐鹏航 侯克

人工智能如何赋能大健康?怎样加强慢性病干预和管理?如何实现健康老龄化?……博鳌亚洲论坛全球健康论坛第三届大会7月16日至18日在北京举行,与会嘉宾就相关问题深入研讨,展望未来。

**人工智能赋能大健康 打通医疗服务“最后一公里”**

从智能影像设备,到智能手术机器人;从AI辅助诊疗,到AI辅助慢病管理、诊后管理……近年来,人工智能不断赋能大健康领域的方方面面,为人类健康带来更多可能。

“人工智能有利于提高医疗服务的效率、质量和普及性,对消除医疗服务的区域差异和资源不足所带来的不平等现象有积极作用。”博鳌亚洲论坛全球健康论坛第三届大会主席陈冯富珍说,在利用人工智能赋能大健康的同时,加强对数据隐私、算法偏见等监管也不容忽视。

讯飞医疗科技股份有限公司打造面向基层的全科辅助诊断系统,累计服务近8亿人次;北京和瑞博医疗科技有限公司研发的骨科手术机器人,辅助基层医生进行手术方案设计……“创新

促进健康——发展新质生产力:人工智能赋能大健康”论坛上,多家企业分享了如何利用人工智能技术打通卫生健康服务的“最后一公里”。

为促进人工智能给人们带来更多健康福祉,我国发布《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》等文件,要求在医疗健康、养老等领域持续挖掘人工智能应用场景。

中外企业家联合会执行会长董斌表示,要继续推动政、企、学、研、医等多方力量加强资源整合、加速落地应用,取得更多具有影响力、示范性的实践成果,为全球健康产业作出新的贡献。

**加强慢性病干预和管理 完善综合防控网**

慢性病综合防控是疾病预防控制工作的重点。《“十四五”国民健康规划》提出,“强化慢性病综合防控和伤害预防干预”“提高心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、糖尿病等重大慢性病综合防治能力”等,在国家战略层面为慢性病防控做出指引。

为进一步强化慢性病防控关口前移,前不久,国家卫生健康委针对成人

高血压、高血糖症、高血脂症、尿酸血症等四类慢性病,发布了2024年版营养和运动指导原则,提高慢性病患者维护和促进自身健康的能力。

大会期间,专家建议要强化肿瘤随访登记、慢性病与营养监测体系建设,探索建立健康危险因素监测评估制度,逐步建立完善慢性病健康管理和管理体系,推动防、治、管整体融合发展。

“应进一步加大肿瘤预防性工作力度,包括早筛早诊工作中的资金投入。”国家卫生健康委卫生发展研究中心健康经济与保障研究部部长万泉说。

国家卫生健康委规划发展与信息化司司长毛群安表示,未来将进一步完善重大慢性病综合防控体系和能力建设,扩大肿瘤早筛覆盖面,充分发挥基层医疗卫生机构在肿瘤早筛早诊早治中的作用,切实提升肿瘤防治成效。

**将健康老龄化理念融入经济社会发展全过程**

当前我国60周岁及以上人口近3亿。专家预测,2035年前后我国老年人口将突破4亿,到本世纪中叶将达到约5亿。在老龄化程度日益加深的当下,如何看待社会经济结构的重大变化以

## 我国科研团队研发出 太阳能动力微型无人机

新华社北京7月18日电(记者 赵旭)续航能力关乎无人机的“生命力”,太阳能供能是实现无人机长时间续航的重要途径之一。北京航空航天大学科研团队利用自主开发的新型静电电机,成功研制出仅重4.21克的太阳能动力微型无人机,实现纯自然光供能下的持续飞行。相关成果7月18日在国际学术期刊《自然》发表。

太阳能驱动大型无人机飞行已不是新鲜事,然而如何借太阳能驱动微型无人机一直是业界难题。当前无人机通常采用传统的电磁电机作为发动机部件,尽管目前太阳能板转化率偏低,但大型无人机可搭载大面积太阳能板,以提供足够动能;于微型无人机而言,电磁电机在微型化后转速上升、发热增高,能量转化率急剧下降,同时由于机身无法承受大面积太阳能板负重,导致其无法飞行。

走进北航能源与动力工程学院实验室,记者看到,这款微型无人机翼展约20厘米,底部装有两片仅不到半个巴掌大小的普通太阳能电池片。它如何实现飞行?

“关键是动力系统。”北航能源与动力工程学院教授漆明净说,首要考虑让动力系统减少热量损耗,使太阳能电池片产生的电能高效转化为动能。团队创新性提出一种新型静电驱动方案,研制出转速低、发热少、效率高的微型静电电机,实现微型飞行器在纯自然光供能下的起飞和持续飞行。



## 公益课堂点亮多彩假期

7月18日,小朋友在学习魔方。暑假期间,海南省图书馆推出公益课堂,免费为小朋友开设陶艺、书法和航天模型制作等课程,丰富孩子们的假期生活。

新华社记者 郭程 摄