

践行共商共建共享的全球治理观

——来自第十一届北京香山论坛上的声音(下)

本报记者 彭训文 李嘉宝 林子涵

环球热点

恐怖主义、金融危机、气候变化、重大自然灾害、跨国犯罪……当今世界,这些非传统安全威胁日益成为全球性问题,引起世界人民的共同关注。各国如何协力应对风险挑战?怎样践行共商共建共享的全球治理观?在日前举行的第十一届北京香山论坛上,多国政要及专家学者围绕非传统安全领域风险挑战展开对话,共同探讨解决方案。

人类面临很多共同的非传统安全问题

当前,传统安全威胁和非传统安全威胁相互交织,国际社会经历多重安全挑战。在本届北京香山论坛上,新兴技术向善、和平利用外空、共同预防和打击恐怖主义、国际规则等话题引发热议。以团结促安全、以合作求共赢成为与会代表的广泛共识。

“人类命运安危与共,需要我们共建普遍安全的美好家园。”中国国防部长董军在论坛开幕式致辞中表示,当前许多安全问题超出了一国一域范畴,特别是气候变化、粮食安全、恐怖主义等非传统安全问题,潜滋暗长,破坏巨大,越来越成为全人类共同面临的重大威胁。在这个不可分割的安全共同体中,每个成员都享有维护自身安全的权利,也担负共同维护世界安全的责任,只有从理念和行动上坚持天下安宁、各国有责,充分尊重和保障每个国家的合理安全关切,才能真正建设一个免于恐惧、普遍安全的世界。

“中国有一句谚语,‘单丝不成线,独木不成林’,意思是个人无法成事,一棵树无法成为森林,这句话强调了各国之间团结合作的重要性。”越南国防部长潘文江指出,当今国际形势动荡复杂,世界主要受到三个因素影响:一是科技创新飞跃发展,特别是数字化和人工智能技术发展迅猛;二是气候变化、自然灾害、资源枯竭、人口老龄化等世界性问题日益严峻;三是因战争冲突、地缘政治造成巨大损失。应对这些重大挑战,需要各国携手面对、彼此合作,特别是加强安全领域合作。

外交学院院长王帆认为,现在人类面临很多共同的非传统安全问题,如金融危机、全球变暖、恐怖主义、核扩散等,这些问题危害性很大。中国发布的

《全球安全倡议概念文件》提出,坚持统筹维护传统领域和非传统领域安全,共同践行真正的多边主义,坚定维护以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则,维护联合国权威及其在全球安全治理中的主要平台地位,“只有这样才能确保全球范围内所有国家都能平等地维护自身安全权益”。

“当今世界正在经历转型,人类要集中精力协作而不是冲突对抗,要共同努力而不是制造麻烦。”白俄罗斯国防部国际军事合作处处长尤亨·卢萨克举例说,上海合作组织是一个制定安全合作机制的国际平台,各成员国务实合作,共同打击恐怖主义、分裂主义和极端主义,不仅有助于维护本地区安全稳定,也有助于促进全球安全。

管控人工智能等新兴技术带来的风险

近年来,以深度学习为代表的新一代人工智能技术取得突破性进展,机器也可以有“思维”逐步成为现实。本届北京香山论坛高端访谈、分组会议设置专场,讨论人工智能安全、新兴技术如何向善等议题。与会专家围绕人工智能能否自主决策、是否可信,如何管控人工智能等新兴技术可能带来的风险等进行了深入讨论。

人工智能可信吗?对此,东京大学生产技术研究特聘教授胡昂表示,人脑不可替代,“至少在短时间内人工智能难以取代人脑做决策”。

“人类技术人员都会犯错,何况机器?”在联合国教科文组织人工智能与数据科学促进社会发展教席、荷兰海牙应用科技大学数据科学教授兰普罗斯·斯特吉乌拉斯看来,人工智能是否能取代人脑自主决策,这是一个哲学问题,也是一个现实问题。他认为,当前对人工智

能的监管面临很大挑战,相关监管要加速,要更加敏捷。

清华大学信息科学技术学院院长戴琼海认为,未来几年,人工智能发展将进入快车道。由于人工智能发展的不可预测性,相关伦理规范、技术治理要走在前面,降低人工智能应用的安全风险,使其为人类谋福祉。

为解决人工智能技术发展带来的技术伦理、技术鸿沟等问题,中国积极发挥作用,加强人工智能领域治理的国际合作。去年10月,中国提出《全球人工智能治理倡议》,就全球人工智能发展与治理提出中国方案。今年7月1日,第78届联合国大会协商一致通过中国主提的加强人工智能能力建设国际合作决议,140多个国家参与决议联署。这充分彰显出中国对人工智能发展和治理的负责任态度和重要引领作用。

同济大学中国战略研究院副院长夏立平表示,中国政府高度重视人工智能技术治理。各国应在人工智能治理中加强信息交流和技术合作,共同做好风险防范,形成具有广泛共识的人工智能治理框架和标准规范,不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性,更好解决人工智能发展中遇到的挑战。

在人工智能对话中心人工智能与新兴技术高级顾问尼尔·戴维森看来,面对人工智能等新兴技术可能带来的风险,各方应展开对话,共同探讨解决方案。

合作解决问题才能保障稳定

本届北京香山论坛上,“合作”成为与会代表讨论的高频词。

作为一个负责任的大国,中国同国际社会携手践行全球安全倡议,同心共筑普遍安全的人类命运共同体。在非传统安全领域,中国深度参与反恐、公共卫生、数字治理、生物安全、应对气候

变化等领域的国际合作,加入了几乎所有普遍性政府间国际组织。今年7月,中方发布首份《全球安全倡议落实进展报告》,全面系统梳理了倡议20个重点合作方向取得的实打实、沉甸甸成果。这些成果充分表明,全球安全倡议正从中国倡议扩大为国际共识,从美好愿景转化为丰富实践。

外交部副部长陈晓东表示,中方始终秉持开放包容、相互尊重、共建共享、合作共赢原则,真诚欢迎所有真心维护世界和平与发展的伙伴加入全球安全倡议,协力应对各类传统与非传统安全挑战。

随着“全球南方”力量崛起,合作应对非传统安全威胁成为很多“全球南方”国家的共识。

印度军事杂志《力量》总编普拉文·索内在北京香山论坛现场领取了一本《大道同行:世界新丝路》的英文版。他表示,中国始终是推动“全球南方”发展振兴的中坚力量。作为世界上最大的发展中国家,中国一直坚定支持并积极参与南南合作,帮助发展中国家提升自主发展能力,以实实在在的合作成果促进“全球南方”国家共同繁荣。

普拉文·索内说,中国秉持构建人类命运共同体理念,提出并践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,这些理念和倡议意义非凡,有利于推动构建更加公正合理的全球治理体系,推动建立平等有序的多极化世界。

“相聚是开始,共处是进步,合作是成功。”马来西亚国防部副部长阿德里·扎哈里表示,“全球南方”国家要加大合作协调力度,建立区域合作机制,保障地区稳定。以东盟为例,《东盟数字总体规划(2025)》是东盟国家朝着建立人工智能等新兴技术框架和生态系统迈出的第一步。“我们要以开放方式推进人工智能研发合作,加强能力建设,确保负责任地利用人工智能。繁荣的前提是稳定,合作解决问题才能保障稳定,最终减少风险挑战。”



9月13日,第十一届北京香山论坛平行分组会议“新兴技术向善”现场。

本报记者 李嘉宝摄

“muito bom (非常棒)”,我刚一回头,就看到了事业部新招的工程师多明古向我竖起大拇指。他嘴里边嚼着月饼,边说着称赞的话语,脸上露出满足的微笑。

相比于其他安哥拉员工,多明古算是生面孔。他之前是一名设计师,最近才加入中铁二十局安哥拉国际公司比耶事业部的大家庭,成为一名工程师。这是他第一次和同事一起过中国传统佳节——中秋节。节日前夕,事业部邀请当地员工一起聚餐,给他们讲述中秋节的来历,共同品尝中国美食,感受中国传统佳节的魅力。

“这是我第一次吃到这么美味的食物,请问它叫什么名字?”吃完一块月饼,多明古好奇地问我。“这叫月饼,是中国人中秋节时会吃的食物。圆形代表团圆,外面一圈是面粉做的,里面包的馅儿有很多种,你吃的这个是五仁味的。”听了我的介绍,他似懂非懂地点点头。

中铁二十局安哥拉国际公司中安员工共度中秋佳节——

“在非洲过中秋亦是团圆”

赵刚



中安员工共同品尝月饼。

中铁二十局安哥拉国际公司供图

中秋佳节是中国人心中无比重要的节日,寄托着所有海外同胞的乡愁。安哥拉当地的节日氛围不如国内浓,但每一位海外游子的思乡之情溢于言表。为缓解大家的思乡之情,营造温馨的节日气氛,公司领导高度重视,精心组织了羽毛球、拔河、套圈等各类文娱活动,丰富海外员工的节日生活。中安员工参与其中,好不热闹。

为了能让当地员工感受到中国传统文化的魅力,加强文化交流,公司采购了不同种类的月饼,分发给当地员工品尝,于是便有了开头的一幕。听着他们品尝月饼后发出的声声“muito bom”称赞,每位中方员工的心中都由衷地涌起一股暖流。

海上生明月,天涯共此时。虽然与家人相隔万里,但看着一起坚守海外的同事,听着安籍员工的欢声笑语,大家都乐在其中。有中安同事做伴,在非洲过中秋亦是团圆。

(作者为中铁二十局安哥拉国际公司员工)

多国科学家联合倡议启动“人类基因组计划二期”——

推动精准医疗更好惠及全球

本报记者 李嘉宝

近日,由中国科学家发起,十余个国家科学家联合在学术期刊《细胞研究》上发表社论,倡议启动“人类基因组计划二期”,旨在构建更全面、更多样化的人类基因组图谱,推动精准医疗的发展和普及。

“在基因组研究领域迈出重要一步”

据悉,这篇社论题为《献给人类1%的礼物:人类基因组计划二期》,由来自中国、希腊、马来西亚、英国、比利时、土耳其、美国、新加坡等14个国家的科学家联合发表。

“人类基因组计划二期”的初步目标是完成全球1%人口,即来自至少100个国家的8000万人的基因组测序,探究得到的遗传变异信息与临床的相关性,以构建更全面、更多样化的人类基因组图谱。同时,计划在至少10个国家构建多组学人群队列,推动精准医疗的发展和普及,让所有人都能平等享受精准医疗的科学成果,特别是少数族裔群体。分析指出,该倡议标志着全球科学界在基因组研究领域迈出重要一步,有利于推动实现更广泛的健康公平和医疗进步。

据悉,社论文章的作者包括中国华大集团汪建、刘伟斌,复旦大学徐书

华,北京大学李立明,美国哈佛大学医学院乔治·丘奇,澳大利亚詹姆斯·库克大学于尔根·莱卡特等人。

“有赖于全球范围内的合作”

“人类基因组计划”(HGP)于1990年启动,于2003年宣布绘制出人类基因组序列图谱。这项计划由美国、英国、日本、德国、法国和中国的科学家联合完成,耗资38亿美元,其成果极大推动了基因组学研究和精准医疗的发展,被誉为“20世纪三大科学工程”之一。

美国巴特研究所的一项分析指出,如果将美国1993年至2003年的10年间在HGP项目的投入与该计划对美国经济和基因组产业产生的综合影响相比,投入产出比高达1:141。

多国科学家在社论文章中指出,20年过去了,人类基因组学对精准医疗和精准公共卫生起到了极大的推动作用。然而,要想取得更具影响力的进步,还有赖于全球范围内的合作。必须从先例中汲取灵感,这些先例展示了如何组织人类负责任地使用合适的技术和协作来解决问题的先进经验。同时,必须更加努力,使精准医疗成为全人类普遍的礼物——对后代来说,是可用和可及的。

“必须解决几个关键的全球挑战”

未来,精准医疗行业在技术创新、数据整合、多学科合作等方面将进一步发展,精准医疗将向着更加高效、个性化和普惠的方向持续深入发展。

正如该篇社论文章的观点,随着基因组测序成本开始低于100美元,个人基因组正迅速变得广泛可及;随着多组学技术的进步,研究人员正在从全基因组关联研究转向多组学关联研究;随着数据科学和人工智能在生命科学中得到更好的应用,数字化模拟复杂的人类生物学机制变得更容易,遗传疾病筛查计划的数量和人数增加,健康经济效益的证据正在积累;随着精准医疗在更多国家成为优先事项,更多的政府预算和政策正在被创建,以支持其开展精准医疗方向更深入的探索。

与此同时,挑战也不容忽视。根据这篇社论文章的观点,尽管有令人鼓舞的趋势,精准医疗对全球人口健康跨度的影响仍有待提高。文章称,“如果要扩大全球精准公共卫生的实施和影响,必须解决几个关键的全球挑战”,包括经济挑战、组织挑战、基础设施挑战、科学以及伦理挑战、法律和社会影响挑战等。



环球掠影

沙滩赛马

近日,爱尔兰东海岸的米斯郡莱敦举行了一场沙滩赛马活动。

上图:人们在观赛。左图:一名观众在活动中拍照。

新华社/法新