中国深化改革开放 亚洲共谋发展繁荣

今年博鳌亚洲论坛值得期待

本报记者 叶 子

4月8日—11日，博鳌亚洲论坛2018年年会将在风光秀丽的海南拉开帷幕，亚洲乃至全世界将进入一年一度的“博鳌时间”。作为今年中国主场外交的开篇之作，今年的博鳌亚洲论坛不仅办会规格和规模超过往届，而且看点多多，值得期待。

图为三月二十二日拍摄的博鳌亚洲论坛永久会址。 新华社记者 郭 程摄

释放改革开放新信号

3日，外交部举行中外媒体吹风会，国务委员兼外交部长王毅介绍习近平主席出席博鳌亚洲论坛2018年年会开幕式并举行有关活动相关情况。王毅宣布，中国国家主席习近平将应邀出席论坛年会开幕式并发表重要主旨演讲。

“这是今年博鳌亚洲论坛的最大亮点。”博鳌亚洲论坛研究院执行院长杨希雨在接受记者采访时表示，“2018年是中国改革开放40周年，也是贯彻落实十九大精神的开局之年，刚刚结束的两会又对诸多具体领域的工作作出了安排部署，在这一重要历史时刻，习近平主席的演讲将给世界提供一个零距离观察中国的重要机会。”

年会期间，习近平主席将对中国改革开放伟大成就、重要经验和启示、世界意义和影响，以及在新的历史当口中国将如何推动对外开放再扩大、深化改革再出发作出最权威的阐示，一系列新的改革开放重要举措都将在年会期间宣布。

“我相信，这些即将公布的举措意味着中国将以更加坚定且果断的步伐深化改革、扩大开放。”杨希雨认为，中国的改革开放将从40年前“摸着石头过河”的状态，步入到顶层设计引领的“升级版”改革开放阶段，此次博鳌亚洲论坛上释放的新的政策信号必将吸引世界目光。

致力推动亚洲一体化

自成立之初，博鳌亚洲论坛就聚焦亚洲发展，致力于推动亚洲一体化。本次年会以“开放创新的亚洲，繁荣发展的世界”为主题，设置了“全球化与一带一路”“开放的亚洲”“创新”和“改革再出发”4个板块、共60多场正式讨论，紧扣现实需要，引发各方高度关注。

杨希雨认为，虽然世界经济初步迎来企稳回升态势，但这一态势仍较脆弱。过去几十年来，亚洲包括中国崛起的两个重要驱动因素正发生变化：一是亚洲的经济发展背景——全球化浪潮，面临巨大挑战；二是亚洲的发展方式、开放模式需要进一步创新。因此，今年的博鳌亚洲论坛聚焦亚洲如何坚持开放创新，邀请中外官产学各界人士来共同讨论就显得尤其必要而且重要。

今年，博鳌亚洲论坛将继续推出《亚洲经济一体化》《新兴经济体报告》《亚洲竞争力报告》，这3份学术报告都是围绕促进亚洲共同发展建言献策。

中国国际经济交流中心学术委员会委员、中原银行首席经济学家王军在接受记者采访时说：“中国作为一个负责任的大国，始终推动区域一体化和经济全球化，通过‘一带一路’建设、亚投行等，实现了共赢共建共享。更重要的是，繁荣、稳定、持续发展的亚洲，对世界也将是非常大的正能量。”

构建人类命运共同体

博鳌亚洲论坛成立17年来，规模和影响不断扩大。今年，来自各国的2000多位各界嘉宾将汇聚一堂，共商合作共赢大计，共谋发展繁荣良方，为亚洲和世界提供“博鳌智慧”，贡献“博鳌力量”。

王毅介绍，本次年会期间，习近平主席将把握时代潮流和世界大势，直面人类社会发展面临的现实难题，就进一步推动构建亚洲和人类命运共同体，开创亚洲和世界美好未来鲜明地发出中国声音、阐明中国立场。

王军认为，构建人类命运共同体的理念，不仅受到国际上越来越多的认可和欢迎，而且被写入联合国多份决议和文件。今年将参加论坛的国际嘉宾，不仅有亚洲区域内的，还包括奥地利总统范德贝伦、荷兰首相吕特、联合国秘书长古特雷斯和国际货币基金组织总裁拉加德等，博鳌亚洲论坛的舞台越来越大。

杨希雨表示，作为一个非官方的交流平台，博鳌亚洲论坛一直以“润物细无声”的方式奠定各国、各组织在经济、政治、文化等方面合作的基础，已经成为联接中国和世界的重要桥梁，成为兼具亚洲特色和全球影响的国际交流平台，为推动构建人类命运共同体发挥重要作用。

图为钟扬

不知疲倦的追梦者

——导师和学生眼中的钟扬

“我曾经有过许多梦想，那些梦想都在遥远的地方，我独自远航，为了那些梦想。”这是2017年殉职的著名植物学家、复旦大学生命科学学院教授钟扬生前一段颇具诗意的自白。（**钟扬事迹，见本报3月26日第二版《一粒种子的初心与梦想》**）

在日本导师长谷川政美眼中，他的学生和同事钟扬就是这样一位不知疲倦、永不停步的“追梦者”。

上世纪80年代，钟扬迈出国门，到日本京都参加国际植物物种生物学会议。自此，日本科学家及其科学技术的发展就引起了他的关注，他也和很多日本学者结下了深厚情缘。

1998年，钟扬在日本出席学术会议时，访问了文部科学省下属的统计数理研究所。在那里，他结识了一位“忘年交”——比钟扬年长20岁的长谷川政美教授。

得知钟扬殉职的噩耗后，长谷川教授非常难过和遗憾。这位年过古稀的老人满怀深情地回忆起与钟扬多年交往的点点滴滴。

“1999年，我为研究白鳍豚到访中科院武汉水生生物研究所，和当时担任中科院武汉植物所副所长的钟扬再次见面。之后，钟扬到复旦大学任教，经常请我前去讲课，我也邀请他担任统计数理研究所客座教授。”

长谷川教授非常欣赏钟扬在生物信息学研究领域所取得的成绩，他建议钟扬攻读日本综合研究大学院大学博士学位，并亲自担任导师。钟扬于2006年顺利获得博士学位。随后，他力邀已经退休的长谷川政美前往复旦大学生命科学学院担任教授，两人由师生变成同事。他们在共事的8年里，曾多次一起前往西藏、青海、新疆、云南、海南等地野外考察，长谷川教授还曾先后两次陪同钟扬前往日本冲绳县的西表岛进行科考。

在长谷川教授看来，钟扬是一个不知疲倦的人。“他在野外最具活力。他经常一个星期内多次在上海与西藏之间往返奔波。即便这样，我在他身上却看不到旅途的劳累，他永远在精力充沛地指导自己的学生。”

今年刚从东京大学博士毕业的吴佳齐就是钟扬培养过的众多学生之一。谈到自己的恩师，她的感激之情溢于言表。“每当我们遇到什么解决不了的难题，就会彼此建议：去找钟老师谈谈吧。他聪明睿智，特别关心学生。有他在，我们总觉得心里非常踏实。”

吴佳齐说：“钟老师就像一颗启明星，他在很多人犹豫迷茫的时候，为我们照亮前路，帮助我们找到方向。”她一直铭记钟扬的话“在仰望星空的同时，千万不要忘了脚踏实地，因为世界上的很多伟大都是熬出来的”。

长谷川教授说：“他只有53岁就去世了，这是非常大的损失，但是他培养了许多优秀的学生。我期待钟扬为之奋斗的学术被他的学生所继承，并在将来结出硕果。”

（**据新华社东京4月2日电** 记者**钱铮 华义**）

外交部回应美301调查

如美采取限制措施 中方当然会作出回应

据新华社北京4月3日电（记者**郑明达**）外交部发言人耿爽3日在例行记者会上表示，如果美方根据301调查对中方采取限制措施，中方当然会作出回应。美方有清单，中方也会有清单。

有记者问，中方决定2日起对原产于美国的128项进口商品中止关税减让义务。中国驻美大使崔天凯在回应美301调查时表示，如果美方最终宣布所谓清单，中方将以同样的规模、同样的金额和同样的强度坚决回击。双方目前是否仍在寻求渠道解决问题，以避免局势升级伤及中美经贸关系？

耿爽表示，国务院关税税则委员会1日发布了通知，决定对原产于美国的部分进口商品中止关税减让义务。中方的这一举动是对美方对进口钢铁和铝产品加征关税，也就是所谓的232措施的回应，是为了平衡232措施对中方利益造成的损失。应该明确的是，这一措施是对232措施的回应，并不是对301调查的回应。

他强调，中方谈判的大门始终是敞开的，希望同美方通过对话协商解决经贸领域的分歧，妥善处理面临的问题。但同时，双方的对话协商应该遵循国际法和国际贸易规则，而不是美国国内法；要做到相互尊重、平等相待，而不是居高临下，单方胁迫；要体现互谅互让、有取有予，而不应漫天要价、胡搅蛮缠。

加拿大师生体验京剧国粹

4月3日，来自加拿大安大略省金山教育局研学团的20多名中学生和老师走进江苏省镇江市桃园中心小学，与该校小杜鹃京剧苑的小演员及京剧老师互动交流，体验学习京剧唱腔和表演技艺，感受中国京剧国粹艺术的魅力。

图为京剧老师在为加拿大学生化妆。

石玉成摄（人民视觉）

探索“人—机器—环境”之间关系

清华与阿里成立联合实验室

本报北京4月3日电（**朱倩倩、吴娜**）4月3日，清华大学与阿里巴巴宣布共同成立清华大学—阿里巴巴自然交互体验联合实验室，双方将在情感认知计算、实体交互、多通道感知等领域开展研究，探索人机自然交互。联合实验室将依托于清华大学美术学院，清华未来实验室参与共建。

人们通过鼠标、键盘与机器交互是一种需要学习的、“不自然”的交互，而人机自然交互的目标在于让人们可以通过本能与机器交互。

清华大学与阿里巴巴将以“人”为中心，探索“人—机器—环境”之间的关系，让机器具备听觉、视觉、触觉等“五感”，以便用更自然的方式与人类互动、服务人类。联合实验室重在跨学科、跨领域研究，将引入设计学、心理学、艺术学、机械工程等专业背景的师生参与。

日前，国务院办公厅印发《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》，从促进研发、提升质量疗效和完善支持政策三个方面，提出15项改革措施。记者就此采访了国家卫生健康委员会有关负责人及部分专家。

让百姓用上高质量仿制药

本报记者 **白剑峰**

鼓励企业研发仿制药

国家卫生健康委员会有关负责人指出，仿制药是与被仿制药具有相同的活性成分、剂型、给药途径和治疗作用的替代药品，具有降低医疗支出，提高药品可及性，提升医疗服务水平等重要经济和社会效益。

改革开放以来，我国仿制药产业规模不断扩大，数量品种不断丰富，在近17万个药品批文中，95%以上都是仿制药。但是，仿制药行业大而不强，“多小散乱差”的局面仍然存在，药品质量差异较大。因此，改革完善仿制药相关政策，对于推动医药产业供给侧结构性改革、实现我国由制药大国向制药强国跨越、保障广大人民群众用药需求、降低全社会药品费用负担具有重大意义。

在促进仿制药研发方面，《意见》提出3个方面的改革举措：一是国家相关部门及时掌握和发布药品供求情况，定期制定并公布鼓励仿制的药品目录。二是将鼓励仿制药品的关键共性技术研究列入国家相关科技计划。三是完善药品知识产权保护。

提升仿制药质量疗效

北京大学人民医院药剂科主任冯婉玉认为，过去，老百姓对国产仿制药信任度不够，医生也缺乏信心，主要原因是没有统一的参照标准。近年来，我国启动了仿制药一致性评价，采用国际标准对仿制药进行质量和疗效一致性评价，有利于提升国产仿制药的质量。

在提升仿制药质量疗效方面，《意见》采取5个方面的措施：一是加快推进仿制药质量和疗效一致性评价工作。二是开展药用原辅料和包装材料质量标准制修订。三是加强关键设备的研究制造能力和设备性能建设。四是严格药品审评审批。五是加快推进覆盖仿制药全生命周期的质量管理和质量追溯制度。

做强做大仿制药，政策导向是关键。在完善支持政策方面，《意见》还提出了6个方面具体举措。

促进更多仿制药尽快上市

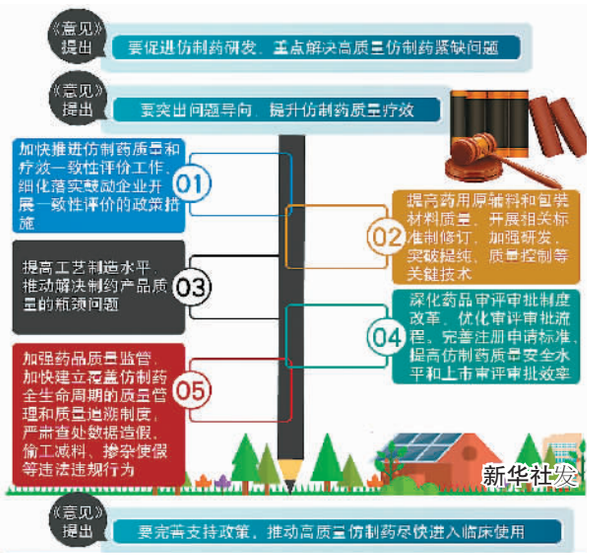
国家卫生健康委员会发展研究中心药物政策研究室主任傅鸿鹏指出，《意见》着力解决仿制药长期存在的问题，为仿制药高质量发展提供了系统的解决方案。

2012年—2016年，全球共有631个原研药专利到期，由于信息不对称、技术难度大以及一些罕见病药品市场规模较小等原因，国内仿制跟进的速度还很慢，许多专利到期药，没有企业提出仿制注册申请。

《意见》通过制定鼓励仿制的药品目录，及时发布供求关系，解决供需双方的信息不对称，并对列入目录内的药品注册申请优先审评审批等措施，以鼓励引导制药企业和研发机构有序研发、注册和生产，促进更多临床必需、疗效确切、供应短缺的仿制药尽快上市。

首都医科大学附属北京朝阳医院院长助理、总药剂师刘丽宏认为，当一些外国进口药专利到期或退出市场后，我国的仿制药必须跟上来，让老百姓及时用上质优价廉的国产仿制药。患者不必迷信进口药。价格高的不一定是好药，能治病的才是好药。

依法实施药品专利强制许可

北京大学医药管理国际研究中心主任史禄文认为，加强药品知识产权保护，鼓励新药创制，符合我国建设创新型国家和促进医药产业创新发展的需求。同时，药品是一种关系到公众健康的特殊商品，药品知识产权过度保护带来的垄断必然抬高药品的价格，降低药品的可及性。我国应按照鼓励新药创制和鼓励仿制药研发并重的原则，既要鼓励创新，也要鼓励仿制，在健康权与药品知识产权间取得平衡，维护广大人民群众的健康权益。

《意见》明确提出要依法分类实施药品专利强制许可。一是鼓励专利权人自愿许可。二是允许具备实施强制许可条件的单位和个人依法向国家知识产权局提出强制许可请求。三是规定在国家出现重特大传染病疫情及其他突发公共卫生事件或防治重特大疾病药品出现短缺，对公共卫生安全或公共健康造成严重威胁等非常情况时，为了维护公共健康，由相关部门进行评估论证，向国家知识产权管理部门提出实施强制许可的建议。