

一部波澜壮阔的奋斗史

——我驻外使领馆及海外各界人士庆祝中华人民共和国成立75周年

◎本报驻俄罗斯记者 董映璧
本报驻南非记者 冯志文
本报驻日本记者 李杨
本报驻韩国记者 薛严
本报记者 余昊原 林雨晨

在中华人民共和国成立75周年之际，我驻外使领馆举行形式多样的庆祝活动，与海外各界人士共同祝福中国明天更美好。

盛赞中国75年取得卓越成就

在俄罗斯，中国驻俄罗斯大使馆近日举办了庆祝中华人民共和国成立75周年暨中俄建交75周年招待会。张汉晖大使、俄国家杜马第一副主席、俄中友协主席梅利尼科夫出席并致辞。来自俄总统办公厅、政府、议会两院、各大部委、武装力量等单位的50多位副部级以上官员、俄主要政党、大型企业、主流媒体、高校智库、文化机构、民间团体代表以及90多个国家和国际组织驻俄使节等各界人士，以及在俄华侨华人、留学生、中资机构和企业家代表等1800余人出席。

张大使在致辞中指出，75年是新中国一部波澜壮阔的奋斗史。今年7月，中国共产党二十届三中全会胜利召开，擘画了进一步全面深化改革、推进中国式现代化的新蓝图。

梅利尼科夫则表示，中国已经全面建成小康社会，正向着建设社会主义现代化强国的目标迈进。中国取得伟大成就的秘诀在于把人民的利益放在首位，这离不开中国共产党和中国国家主席习近平的正确领导，离不开全体中国人民的不懈努力。俄中关系经受住了

各种考验，当前正处于历史最高水平。俄罗斯需要一个繁荣发展的中国，中国需要一个强大稳定的俄罗斯。俄中新型伙伴关系为世界上其他国家树立了独立自主外交和友好互利合作的典范。

对中国发展繁荣致以诚挚祝福

在南非，中国驻南非大使馆举行了国庆招待会，吴鹏大使、南非政府代表人屠部长库巴伊分别致辞。南非党、政、军警高层和工商、智库、高校、媒体等各界人士以及在南中资机构和侨界人士代表600余人出席。

吴大使在致辞中回顾新中国成立以来75年来发展成就。库巴伊部长代表南非政府向中国政府和人民致以诚挚祝贺，盛赞中国经济社会发展伟大成就及对国际和平发展所作重要贡献。库巴伊表示，在两国元首共同引领下，中南关系取得丰硕成果，两国人民友谊持续深化，双边关系实现又一次跃升。南方愿不断密切对华各领域交流合作，进一步提升两国关系水平。

与会嘉宾纷纷表达对中国发展繁荣的诚挚祝福，祝愿新时代中南关系取得更大发展。

约翰内斯堡唐人街管委会则于21日举行了盛大的文艺晚会，为祖国庆生，也为中南关系的美好未来歌唱。唐人街不仅是一个商业区，更是中华文化的象征。南非侨界代表和当地友人近千人出席了此次活动。

中国在民族复兴新征程上奋进

在日本，驻日本大使吴江浩偕夫人

丁玥近日在东京新大谷饭店举行庆祝中华人民共和国成立75周年招待会。日本前首相鸠山由纪夫、公明党党首山口那津男、日本共产党议长志位和夫、社民党党首福岛瑞穗、自民党总务会长森山裕，众议院副议长海江田万里，日中友好议员联盟事务局长小渊优子等政要，日中经济协会会长藤孝生、日中协会会长野田毅等友好团体代表，110多国驻日使节及日本各界人士、在日华侨华人、中资机构、留学生代表等约1600人出席。

吴江浩回顾新中国成立以来75年来特别是进入新时代以来，中国人民在实现强国建设、民族复兴新征程上取得瞩目成就，强调中共二十届三中全会提出的改革举措为中国发展注入更强动力，为中国同世界各国深化互利合作创造更大空间。中日双方恪守四个政治文件精神，落实两国领导人关于全面推进战略互惠关系的重要共识，共同致力于构建契合新时代要求的建设性、稳定的中日关系。与会嘉宾参观中华人民共和国成立75周年成就图片展，观看中国经济社会发展及科技创新宣传片，现场气氛热烈友好。

中国人昂首阔步走上康庄大道

在韩国，中国驻韩国大使馆在首尔隆重举行庆祝中华人民共和国成立75周年招待会。中国驻韩国大使馆临时代办方坤和使馆主要外交官出席。韩国政要和政治、经济、文化、宗教、学术、舆论各界友人，各国驻韩使节，在韩中资机构、华侨华人代表等800多人出席。

招待会在中韩两国国歌声中拉开帷幕。方坤发表致辞，回顾新中国成立

75年来的辉煌发展成就和为世界所作巨大贡献，表示14亿多中国人正昂首阔步走在以中国式现代化推进强国建设、民族复兴伟业的康庄大道上。中国共产党二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出系统部署，这也将为中国同世界各国深化合作共赢提供更多新机遇。

金焯均代表韩国政府致辞，祝贺新中国成立75周年，表示韩方愿同中方一道，推动韩中关系取得更多成果，增进两国国民福祉，并为地区乃至世界和平繁荣作出贡献。

新中国成立75周年之际，科技日报驻韩记者采访了曾经大热的纪录片——《超级中国》制片人朴晋范。2015年，这部纪录片在韩国KBS电视台播出，该片从人口力量、经济力量、军事力量、文化力量等多个方面分析了正在成长的中国，在当时的韩国社会引起热烈反响。

朴晋范表示，现在他很想制作《超级中国》的后续篇，重点关注中国的“科技力量”。中国制造业过去10年里在高科技领域大幅增长，不仅在电动汽车和电池领域取得了技术领先优势，在人工智能领域也取得长足发展。

多国政府政要表达衷心祝贺

多国政府政要于世界各地参与庆典活动，表达对中国发展的祝贺、关注和持续合作的信心，彰显了与中国深厚的友谊。

在比利时，中国驻欧盟使团和中国驻比利时使馆25日联合举办国庆招待会，与中外嘉宾、新老朋友共庆新中国75周年华诞。欧盟对外行动署亚太司司长科旺斯特伦在会上致辞表示，他代表欧盟，热烈祝贺中华人民共和国成立75周年，欧盟愿以明年中欧建交50周年为契机，推动欧中关系取得更大发展。比利时外交大臣办公室主任高洋代表比方，高度评价比中关系积极势头，期待深化两国各领域交流合作。

在巴基斯坦伊斯兰共和国，总理夏巴兹·谢里夫及外交部长比拉瓦尔·布托·扎尔达里等政要参加了在首都伊斯兰堡举办的新中国成立75周年庆祝活动。谢里夫在活动中表达了巴基斯坦积极参与国际事务的决心。

在伊拉克库尔德自治区，中国驻埃尔比勒总领馆日前举办了国庆75周年招待会。伊拉克库尔德地区政府总理马斯鲁尔及官员、各界代表等600多位嘉宾出席。内政部长里巴代表库区政府发表致辞，高度评价新中国成立以来75周年取得的巨大成就，表示愿加强库区发展战略同“一带一路”倡议对接，深度借鉴中国式现代化成功经验。

可和理解。“澳大利亚汉学家马克林说。这种观点得到了很多外国友人的共鸣。通过调研和游历，西班牙语语言专家安永领略了中国悠久的历史 and 多元的文化。“在与中国人民相处中，我能感受到人与人之间之间的互助和关怀，这是我生活中最珍贵的部分。”他说道。

葛兴福于2006年来华，他见证了汶川地震时中国团结一致、共克时艰的情景。“中国政府和人民如同一个整体，紧密团结，为了共同目标努力克服困难。”他回忆道。

在中国广袤的土地上，56个民族共同丰富了中国的文化画卷。作为一名西方学者，我认为中国对待少数民族的政策为其他国家提供了宝贵的参考。”马克林说道。

理解中国的多元风采，也是读懂其锐意创新的关键。日本量子科学家谷垣胜已表示：“中国地大物博，不同的想法在这里蓬勃发展，共存共荣，这促进了创新和进步。”

中国的发展理念正在对中国人民，乃至世界产生深远影响。

“中国强调和平、和谐、合作与共赢。”柯马凯说，这归功于社会主义制度。该制度有效地实现了中国社会的共同进步、稳定以及和谐发展。

对于那些观察中国发展的外国人，意大利汉学家麦克雷有一个简单的建议：到中国走走看看。他说：“我很高兴能与世界分享我的‘中国故事’，这个国度热爱和平、稳定与和谐。”



中国驻南非大使馆隆重举行国庆75周年招待会。

中国驻南非大使馆供图

外籍人士看中国：人与自然和谐 创新促进发展

◎本报记者 龙云 毕梓梓

中华人民共和国成立75周年以来，高度重视创新发展，加快扩大对外开放步伐，逐步成为世界上重要的科技创新大国。与此同时，绿色也成为中国现代化进程中一抹亮丽底色。

在中华人民共和国成立75周年之际，科技日报记者采访了在华工作的外籍人士，通过他们的视角向世界阐释一个创新、美丽、开放的中国。

创新包容促合作

1981年，美国人丹尼斯·西蒙第一次踏上中国土地，开始了为期4周的旅行。他用50多卷胶片记录下了中国社会各个方面的景象。40多年来，曾任杜克昆山大学执行副校长的西蒙一直密切关注中国在科技创新领域的变化，并见证了其发展成为一个全球创新中心的过程。“中国一直在构建一个稳健且充满活力的研发生态系统，并取得了显著进展。”他说，“这得益于中国领导人具备长远的战略眼光，勇于推行改革，致力于创新发展。这种以人民为中心的发展理念推动了中国现代化的进程。”

来自联合国教科文组织的印度尼西亚科普专家约斯兰·努尔表示，中国对全球创新的贡献不仅体现在其强大的科研创新能力上，还在于其在高新技术产业中采取的全面战略布局，以及积

极扶持中小企业创新创业的政策。这些举措为发展知识经济提供了强有力的保障。

“我认为中国是促进研究、激励年轻人以及获得资金和政策支持的最佳地点。”青岛国际院士港工业发展顾问、德国工程院院士葛兴福表示。

中国不仅致力于自身的发展，更通过构建“一带一路”等国际合作平台，将发展成果惠及更多国际伙伴。

天津渤海职业技术学院特聘专家、泰国教育专家哲仁表示，中国已在泰国等25个国家设立了27所鲁班工坊，为合作国家和中资企业培养了大批国际化本土人才，促进了人文交流和经贸合作的高水平发展。“鲁班工坊是习得现代技术的‘未来中心’，这种教育模式符合产业界趋势，能够满足企业的需求。”哲仁说。

美丽中国在行动

2002年，比利时—法国地质学家马晓颖首次来华，前往青藏高原进行野外考察，此后将青藏高原活动构造确定为她的主要研究方向。她对当地政府在生态保护方面采取的措施，以及对生态文化的重视大加赞赏。

英国教育家柯马凯亦有共鸣。2023年，柯马凯到西藏旅行，目睹了中国将绿色低碳理念变为现实场景。他惊叹，由公路、铁路、航空构筑的综合立体交通体系。他看到，藏羚羊等野生动物穿桥而过，在广阔的天地里无拘无

束。“为了尽可能减少对野生动物以及地表环境的影响，青藏铁路修建了专门的野生动物通道。”柯马凯说。

中国科学院西双版纳热带植物园爱尔兰籍植物生态学家唐力森一直在评估“美丽中国”倡议为人类和自然带来的切实利益。“云南在生态保护方面做得很好，中国其他地区也一样。”

“在‘一带一路’倡议框架下，中国积极帮助共建国家发展基础设施。而这种模式同样适用于生态保护。”中国科学院西双版纳热带植物园西班牙籍首席研究员康木飒说道。

专注于经济发展并不难，难的是兼顾环境保护与经济发展。“中国做到了这一点。”美国作家布莱恩·林登说，“人们应该看看中国是如何实现这种平衡的。”

康木飒表示，实现可持续发展的重要途径之一就是牢记生态保护。得益于绿色发展的政策，人们能够更好地保护栖息地，并实现发展与保护的双重目标。

在宁波象山北欧水产园，来自挪威的水产专家董安蓉表示，利用象山当地的海水和气候等有利生态条件，并得益于当地政府在实施该项目中给予的支持，他们公司首次在亚洲实现室内封闭式规模化养殖大西洋鲑鱼。

中国故事引共鸣

“我认为，作为一个伟大的文明国度，中国应当获得更多的关注、认

近日，美国智库信息技术与创新基金会(ITIF)发布报告称，该机构开展的一项为期20个月、对中国10个先进技术领域创新能力的最新调查显示，中国在核能和电动汽车领域已跻身全球创新前沿；在人工智能(AI)、量子技术等4个领域与全球领先者相差无几。得益于成本优势和与日俱增创新能力的双轮驱动，越来越多中国公司正享誉全球。

美国 Interesting Engineering 网站报道称，这些成果有力证明，中国对创新的重视程度远超往昔，在提升创新能力方面取得了重大进展。中国创新能力的持续加强，得益于中国政府制定的科技政策。

中国创新能力与日俱增

在过去一年多时间里，ITIF深入分析了44家中国公司的创新能力。这些公司涵盖机器人、化学材料、核电、半导体、显示技术、电动汽车和电池、人工智能、量子计算机，以及生物制药和机床等10大领域。

报告指出，中国在核能领域处于领先水平；在电动汽车和电池方面比肩全球先进水平；在机器人、显示器、人工智能和量子计算领域接近先进水平。

报告认为，中国已成为全球核反应堆技术的领导者。中国在过去10年开发的核反应堆的数量超过了美国过去30年部署的总量。中国计划到2035年建造100多座新的核反应堆。在大规模部署第四代核反应堆的能力方面，中国目前可能领先美国10年到15年。

在电动汽车领域，中国生产的电动汽车电池，占全球总产量的77%。中国也是全球最大的电动汽车制造与销售国。去年，比亚迪售出300万辆电动汽车，几乎是特斯拉全球销量的两倍。中国电动汽车制造商在自动驾驶技术等方面，处于领先地位。

报告称，量子技术不仅对国家安全具有重要意义，也有可能对经济与社会产生变革性影响。在量子通信方面，中国占据全球主导地位，全球首条量子保密通信骨干网“京沪干线”开通、“墨子号”卫星升空，这些便是最好的证明；在量子传感方面，中国与美国大致相当；在量子计算领域，中国虽稍有差距，但正奋力追赶。

报告还显示，在生成式AI研究成果产出方面，中国和美国并驾齐驱，各自贡献了数千篇论文，探索了AI的无限可能性。但在论文引用次数方面，中国仍有提升空间。尽管中国的AI生态系统正在迅速成熟，但仍面临重大挑战。在AI私人投资方面，美国公司吸引了更多风险投资，推出了更多具有开创性的AI模型。不过，随着外国投资者(包括沙特阿拉伯等)开始重视中国AI发展的巨大潜力，这一差距有望缩小。

科技政策为创新保驾护航

报告指出，在创新领域中国曾一度被认为是追随者，但近年来情况发生了显著变化。中国已成为全球第二大经济体，中国政府和企业在加大了对高价值技术研发的投资力度。中国创新的持续推进要归功于中国政府制定的科技政策。

Interesting Engineering 网站的报道指出，依托这些政策，中国政府将科学、技术、工程和数学(STEM)教育置于优先发展地位，全力打造世界级研究机构与工业技术园区，为科学研究提供经费、资助和税收优惠，并鼓励公私合作，共筑创新生态。

报告进一步强调，中国的科技政策在短期内显著提升了科技创新能力，使其达到世界级水平，并推动了整体研究产出的指数级增长。以论文发表为例，2012年中国发表的论文数量约为33万篇，美国发表了43万篇。但到2016年，中国发表的论文数量已激

国外智库发布最新报告称——中国正成为高科技领域创新引领者

增至90多万篇，超过了美国。此外，中国科学产出的数量和质量都在提升，大量高质量专利的获得彰显了这一点。2020年，中国在美国专利商标局(USPTO)授予的专利数量排名第三，仅次于美国和日本，表明中国的创新与发展呈现出良好的正向关系，创新投入转化成了更多更高质量的创新产出。

快速进步追赶世界前沿

ITIF的报告在肯定中国创新成就的同时，也指出在化工、机床、半导体和生物制药领域，中国目前与世界先进水平仍存在一定差距。不过，中国在这些领域正在迅速追赶。

报告显示，虽然中国在用于冰箱、心率监测器等设备中的芯片研发方面已处于领先地位，但在高质量半导体生产方面仍存在差距。另外，中国生物制药行业正初露锋芒，具体表现为生物技术相关科学出版物的数量和质量双双激增；新药研发成果不断涌现；在中国进行的临床试验数量正在不断增加。

报告认为，尽管在某些领域，中国还没有成为世界创新领导者，但正在取得极其快速的进步。未来10年到20年内，中国很可能在大多数先进产业中达到或非常接近全球创新前沿。在新一波创新浪潮中，中国很有可能成为世界创新中心。

(本报记者 刘霞)



图为在中国深圳宝安国际机场的机器人向旅客提供信息服务。

图片来源:ITIF官网