

科技日报

2022年9月30日

星期五 今日8版

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

总第12283期

国内统一刊号 CN11-0315 代号 1-97

◎新华社记者 郝薇薇

（一）使命·新时代

马克思、恩格斯在《德意志意识形态》中写道：“作为确定的人，现实的人，你就有规定，就有使命，就有任务……这个任务是由于你的需要及其与现存世界的联系而产生的。”

2012年11月15日，北京人民大会堂东大厅，新一届中共最高领导层的首次集体公开亮相吸引了全世界目光。新当选的中共中央总书记习近平庄严宣誓：“我们的责任，就是要团结带领全党全国各族人民，接过历史的接力棒，继续为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗，使中华民族更加坚强有力地自立于世界民族之林，为人类作出新的更大的贡献。”

中国特色社会主义新时代大幕开启。国际观察家敏锐发现，在新时代治国理政的蓝图里，中国新一代领导人将中国的前途命运同世界的前途命运更加紧密地联系在一起。

从世界力量对比的横坐标和中华民族前进的纵坐标科学界定当今世界大势和我国所处的历史方位，在宏阔的时空维度中思考民族复兴和人类进步的深刻命题，党的十八大以来，习近平总书记将马克思主义基本原理同中国特色大国外交实践相结合，同中华优秀传统文化相结合，积极推进重大外交理论和实践创新，提出一系列富有中国特色、体现时代精神、引领人类发展进步潮流的新理念新主张新倡议。以习近平外交思想为根本遵循和行动指南，中国特色大国外交阔步前行，中国国际影响力、感召力、塑造力显著提升。

这是遍布五洲四海的中国朋友圈。42次走出国门、足迹遍及69国，接待100多位国家元首和政府首脑来访，以电话、信函、视频等方式广泛开展“云外交”，元首外交把舵领航，构筑起更加全面、更为坚实的全球伙伴关系网络。已同110多个国家和地区组织建立伙伴关系，先后同9个国家建交、复交，建交国升至181个。

这是世界各国共享的中国机遇。世界经济增长的主要引擎，全球第二大消费市场和第一大货物贸易国；平均每分钟有7300多万元人民币的货物在中国与世界间进出，平均每天有40多列火车在中国与200个欧洲城市间穿梭。从更短的时间清单到更优的营商环境，从共建“一带一路”到国家级“展会矩阵”，从门类齐全的“世界工厂”到商机无限的“世界市场”，越来越多的国家搭上中国发展的快车、便车。

这是回应时代之间的中国担当。联合国维和行动第二大出资国和重要出兵国、经济全球化的坚定倡导者、全球气候治理的积极参与者，始终站在国际抗疫合作的“第一方阵”……在中国身上，世界看到了“大国的样子”。从雁栖湖畔到西子湖畔，从联合国讲台到达沃斯小镇，从亚洲文明盛会到全球性政党峰会，构建人类命运共同体理念凝聚起中国梦与世界各国人民的美好梦想。

曾几何时，在西方中心主义的叙事中，东方被视为“边缘”的存在。有学者甚至认为，作为距离西方国家最远的一个传统大国，中国是“最后一块获得现代化的区域”。斗转星移，潮涨潮起。从站起来、富起来到强起来，中国故事深刻改写着旧有的东方叙事。

这是中国与世界命运与共的新时代，这是人类发展进步的新篇

命运与并行大道

习近平外交思想推动人类发展进步潮流

章。英国历史学家伊恩·莫里斯感慨，国际舞台在向东方倾斜，历史马车正向东方驶去。

（二）结伴·新道路

满头银发的阿纳托利·托尔库诺夫担任俄罗斯莫斯科国际关系学院院长已有30年，其间见证百余名外国政要的演讲。在他记忆里，2013年早春的那一场“最为难忘”。“习近平主席是一位具有现代理念的国家领导人，他的演讲非常精彩，大气磅礴，富有哲理。”

2013年3月，习近平担任国家主席后首次出访，在莫斯科国际关系学院发表首场外交演讲。世界瞩目：占世界五分之一人口、跃居全球第二大经济体的中国将如何处理同外部世界的关系，又将推动建设什么样的世界、构建什么样的国际关系？

“中国将坚定不移走和平发展道路，致力于促进开放的发展、合作的发展、共赢的发展，同时呼吁各国共同走和平发展道路”“面对国际形势的深刻变化和世界各国同舟共济的客观要求，各国应该共同推动建立以合作共赢为核心的新型国际关系”“人类生活在同一个地球村里，生活在历史和现实交汇的同一个时空里，越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体”……“和平发展道路”“新型国际关系”“命运共同体”，习近平以3个简洁凝练的表达为国际社会理解新时代中国外交勾勒出一条清晰的逻辑主线。

侵占土地、奴役人民、劫掠资源……回望历史，战争、殖民曾是国际实力消长和国际格局演变的重要动因。“和平、和睦、和谐是中华民族5000多年来一直追求和传承的理念”“消除战争，实现和平，是近代以后中国人民最迫切、最深厚的愿望”，“创造过辉煌也经历过苦难的东方古国，走出了一条与传统大国崛起不同的和平发展新路，走出了一条‘对话而不对抗、结伴而不结盟’的国与国交往新路。

有登高望远，有战略谋划。多次就外交主题进行中共中央政治局集体学习，召开新中国成立以来首次周边外交工作座谈会，先后两次召开中央外事工作会议。提出中国必须有自己特色的大国外交，作出“世界处于百年未有之大变局”的重大论断，丰富和平发展战略思想，坚持互利共赢的开放战略，以公平正义为理念引领全球治理体系改革……中国的“世界观”“大国策”令世人瞩目。“推进大国协调和合作，构建总体稳定、均衡发展的大国关系框架”“按照亲诚惠容理念和与邻为善、以邻为伴周边外交方针深化同周边国家关系”“秉持正确义利观和真实亲诚理念加强同发展中国家团结合作”……一项项新政策新理念拓展和深化着全方位、多层次、立体化的外交布局。

有脚踏实地，有躬身力行。2013年初春，五大洲10国领导人几乎同一时间来华访问，习近平同老朋友新朋一一会谈会见，短短数日，中国实现了同其中4国伙伴关系的新提升。2019年仲夏，习近平4次出访，奔波5国6城，出席近90场活动，创造了新中国外交史的新纪录。在新冠疫情全球蔓延的至暗时刻，习近平密集开展“电话外交”，同各国领导人就抗疫合作进行沟通协调，繁忙时连续3日7次通话。新冠疫情发生以来首次出访，习近平飞赴中亚，3天2夜，密集出席近30场活动，推动上海合作组织扩员迈出新步伐，引领中国同有关国家关系迈上新台阶。“体育外交”“家乡外交”“云外交”……精彩纷呈的元首外交实践成就了一幅幅友谊与合作的画卷。

（下转第三版）

就中日邦交正常化50周年

习近平同日本首相岸田文雄互致贺电

李克强同岸田文雄互致贺电

新华社北京9月29日电 9月29日，国家主席习近平就中日邦交正常化50周年同日本首相岸田文雄互致贺电。

习近平指出，50年前的今天，中日两国老一辈领导人审时度势，高瞻远瞩，作出实现中日邦交正常化的重大政治决断，揭开了两国关系崭新篇章。50年来，在两国政府和两国人民共同努力下，双方先后达成四个政治文件和一系列重要共识，各领域交流合作不断深化，给两国和两国人民带来重要福祉，也

促进了地区乃至世界和平与发展。

习近平强调，我高度重视中日关系发展，愿同岸田文雄首相一道，引领双方以邦交正常化50周年为契机，顺应潮流大势，共同努力于构建契合新时代要求的中日关系。

岸田文雄表示，50年前，日中两国老一辈领导人秉持战略思维和政治勇气，开辟了日中关系新的历史进程。50年来，日中两国在经济、文化、人员往来等广泛领域合作取得长足发展。双方携手开创日中关系新未来，具

有重要意义。日方愿同中方一道，着眼下一个50年，推动构建建设性、稳定的日中关系，共同促进两国、地区和世界的和平与繁荣。

同日，国务院总理李克强同岸田文雄互致贺电。李克强表示，中日两国地缘相近、文缘相通，同为地区和国际社会重要国家。中方愿同日方一道，致力和平友好相处，维护两国关系政治基础，深化各领域交流合作，妥善管控矛盾分歧，推动中日关系以邦交正常化50周年为新起点，持续健康稳定前行。

习近平《把握时代潮流 加强团结合作 共创美好未来——在上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议上的讲话》单行本出版

新华社北京9月29日电 国家主席习近平《把握时代潮流 加强团结合作 共创美好未来——在上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议上的讲话》单行本，已由人民出版社出版，即日起在全国新华书店发行。



近日，由中铁十局三建公司承建的引江济淮工程（安徽段）菜菜线切岭段进入最后冲刺施工阶段，为引江济淮工程顺利通水通航提供了保障。引江济淮工程沟通长江、淮河两大水系，是我国跨流域、跨省重大战略性水资源配置和综合利用工程。图为中铁十局三建公司承建的引江济淮工程（安徽段）菜菜线切岭段（9月29日，无人机照片）。

新华社记者 刘军喜摄

李克强向世界知识产权组织《全球创新指数2022》发布会致贺信

新华社北京9月29日电 国务院总理李克强9月29日向世界知识产权组织《全球创新指数2022》发布会致贺信。

李克强表示，科技创新是人类社会发展进步的强大动力。中国高度重视科技创新，积极融入全球创新网络，严格保护知识

产权，全方位加强国际科技创新合作。目前，中国的科技实力和创新能力有了显著进步，双创聚众智汇众力，更大激发了市场活力和社会创造力，有力促进了新动能快速增长。李克强指出，面向未来，中国将以更加

开放的姿态加强国际交流合作，深度参与全球科技治理，不断拓展国际科技创新合作的领域和空间，与各国共谋创新发展大计，共建人类美好家园。中国愿继续同世界知识产权组织保持友好合作，共同推动构建开放包容、平衡有效的知识产权国际规则。

◎本报评论员

全球创新指数：中国排名升至第11位

科技日报北京9月29日电（记者携秀英）当地时间9月29日，总部位于瑞士日内瓦的世界知识产权组织发布《2022年全球创新指数》。报告显示，中国排名从2021年的全球第12位升至第11位，连续十年稳步提升，在36个中高收入经济体中位列第一。瑞士、美国、瑞典、英国和荷兰位列前五，新兴经济体保持强劲表现。

报告从创新投入和创新产出两个方面，设置了政策环境、人力资本与研究、基础设施、市场成熟度、商业成熟度、知识与技术产出、创新产出等7个大类81项细分指标，对全球132个经

济体的创新生态系统表现进行综合评价排名。

报告指出，中国的创新与发展呈现出良好的正向关系，创新投入转化为更多更高质量的创新产出。报告显示，中国在9项细分指标上排名全球第一。创新投入方面，国内市场规模，提供正规培训的公司占比，阅读、数学和科学PISA（国际学生评估项目）量表等3个细分指标排名第一，国内产业多元化、产业集群发展情况等2个细分指标排名第二，全球研发公司前三位平均支出、高校排名前三位平均支出、资本形成总额GDP占比、企业研发支出总额占比等4个细分指标排名第三。创新产出方面，本国入专

利申请量、本国实用新型申请量、本国工业设计外观设计申请量、本国商标申请量、劳动力产值增长、创意产品出口在贸易总额中的占比等6个细分指标排名第一。

报告显示，2021年，中国品牌总价值达1.9万亿美元，同比增长7%，全球排名第18，其中，中国工商银行在全球银行业排名第一，华为在全球科技行业排名第二；风险投资规模达940亿美元，同比增长84%，全球排名第16。2020年，高新技术产品出口值达7577亿美元，同比增长6%，全球排名第四；高科技制造业占制造业的比重达48.1%，较2018年增

长1个百分点，全球排名第14；知识产权收入达89亿美元，同比增长34%。

报告表明，东京—横滨地区依然是全球最大的科技集群，深圳—香港—广州地区、北京、首尔、圣何塞—旧金山地区分列第二至第五位。世界5大科技集群中中国独占两席。

据介绍，自2007年首次推出以来，全球创新指数已打造出衡量创新的议程，并成为经济决策的基石。联合国经济及社会理事会在其2019年关于科学、技术和创新促进发展的决议中承认该指数是衡量与可持续发展目标有关的创新的权威基准。

我国创新能力持续提升 推动力从何而来

——专家解析《2022年全球创新指数》亮点

◎本报记者 刘垠

9月29日，世界知识产权组织发布的《2022年全球创新指数》显示，中国排名继续攀升，从2021年的全球第12位升至第11位，在36个中高收入经济体中位列第一。

“中国创新能力综合排名较上年提升1位，与2012年相比跃升了23位。”科技部战略规划司副司长邢怀滨在接受科技日报记者采访时说，这十年，得益于我国创新驱动发展战略深入实施，科技体制改革纵深推进，关键核心技术攻关全面展开，有力支撑经济社会发展，科技实力跃上新台阶。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把创新作为引领发展的第一动力，摆在国家发展全局的核心位置，我国科技事业发生了历史性、整体性、格局性重大变化，

成功进入创新型国家行列。

创新产出多项指标位居前列

此次报告评价结果表明，中国企业创新主体地位持续强化，全社会R&D经费中企业资金占比全球排名第3位，较上年提升1位。与此同时，高校创新能力不断提升，北京大学、清华大学、复旦大学连年入围“QS全球教育集团高校排名”前50强，这三所大学平均分保持在世界第3位；高校与产业研发合作排名第5位，较2012年提升4位。

“科技部会同相关部门扎实落实党中央关于创新驱动发展的顶层设计，持续深化计划管理、成果转化、资源共享、评价奖励、收入分配等改革。”邢怀滨解释说，而今，科技体制改革143项重点任务全面完成，各类主体创新动力显著增强，国家创新体系整体效能持续提升。

与此同时，全国科技界贯彻新发展理念，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加强基础研究、应用基础研究和关键核心技术攻关，强化国家战略科技力量，一批重大创新成果竞相涌现。

报告指出，中国的创新与发展呈现出良好的正向关系，创新投入转化为更多更高质量的创新产出。

中国科学技术发展战略研究院院长张旭表示，聚焦“四个面向”，中国在科技创新产出方面多项指标全球领先，一如报告评价所示，在制度、基础设施、人力资本和研发、市场成熟度等7个维度中，中国知识和技术产出方面表现最好，居世界第6位。

此外，我国单位GDP的本国人发明专利申请量、实用新型专利申请量、工业品外观设计申请量、商标数量均居世界第1位；产品出

口位居世界前列，高技术产品净出口占贸易总额比重排名第4位，等等。

进入全球百强的科技集群数量达21个

中国商业环境综合得分排名第13位，创业政策与文化指标居第9位；国内市场规模排名保持世界首位，为私营部门提供信贷金额占GDP比重排名第4位，较2012年上升16位；为初创和成长型企业提供资金支持排名第9位……

“数字上升的背后，是我国持续深化政府职能转变，保护创新、激励创新的制度环境持续优化，各相关部门相继出台多项减税降费、助企纾困政策，持续优化营商环境，完善现代化市场监管，有效激发了市场活力和社会创造力。”邢怀滨指出。

（下转第二版）

创新指数新高彰显中国发展硬实力

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com

本报社址：北京市复兴路15号

邮政编码：100038

查询电话：58884031

广告许可证：018号

印刷：人民日报印务有限责任公司

每月定价：33.00元

零售：每份2.00元