

推进中国科技商业化

科技中国

CHINA SCITECHNOLOGY BUSINESS

2017年第9期 总第240期

主管：中华人民共和国科学技术部

Governor: The Ministry of Science and Technology of PRC

主办：中国科学技术发展战略研究院

Sponsor: Chinese Academy of Science and Technology for Development

出版：科技中国杂志社

Publication: China Scitechnology Business

编委：白春礼 朱经武 许智宏 Editorial Committee: Bai Chunli Zhu Jingwu
 杨振宁 宋健 姚期智 Xu Zhihong Yang Zhenning Song Jian Yao
 徐立之 顾秉林 惠永正 Qizhi Xu Lizhi Gu Binglin Hui Yongzheng

社长：郭戎

President: Guo Rong

主编：张九庆

Executive Editor-in-chief: Zhang Jiuqing

副主编：李浩

Associate Editor-in-chief: Li Hao

编辑：王燕平 沈蓉 迟凤玲

Editor: Wang Yanping Shen Rong Chi Fengling

运营总监：付同磊

Operation Director: Fu Tonglei

广告代理：

北京永爱达信广告有限责任公司

广告热线：

Advertising Line:

010-84094219 84094215

010-84094219 84094215

国外发行：

Overseas Subscription Business:

中国国际图书贸易总公司

China International Book Trading Corporation

国外代号：

Overseas Subscription Code:

M1915

M1915

排版：北京沙漠地带图文设计制作中心

印刷：北京博海升彩色印刷有限公司

编辑部电话：58884685 58884373 58884769 58884301

电子邮箱：kjzg01@casted.org.cn

交流QQ群号：46124710

广告经营许可证：京海工商广字第0270号

国际标准刊号：ISSN 1673-5129

国内统一刊号：CN11-5262/N

定价：RMB 30

境外售价：HK \$80 US \$16

编辑部地址：北京市海淀区玉渊潭南路8号205室

邮编：100038

| 卷首语 · FROM EDITOR

中国国家创新指数升至
全球第17位

在全球创新版图，中国排名第几？中国科学技术发展战略研究院2017年8月18日在京发布的《国家创新指数报告2016—2017》显示：世界创新格局基本稳定，中国国家创新指数排名继上年超越澳大利亚之后，今年又进一步超越比利时，位居第17位。

根据国家创新指数评价结果的比较分析发现，40个国家可以划分为三个集团，综合指数排名前15位的国家主要为欧美发达经济体，均为公认的创新型国家。第16—30位为其他发达国家和少数新兴经济体，属于第二集团，面临的竞争最为激烈，中国已处于这一集团的领先地位。第30位以后多为发展中国家，属于第三集团。

美国凭借其雄厚的创新资源和显著的创新绩效，在国家创新指数排名中继续占据首位。亚洲国家中，日本和韩国依托其突出的企业创新表现和知识创造能力，分居第2和第4位。新加坡排名第9位。在参评的10个新兴经济体中，除中国外，其他国家创新指数排名都居于靠后位置。

在构成国家创新指数的5项一级指标中，中国的“知识创造”和“企业创新”排名分别比上年上升4位和1位。知识创造方面，2015年中国SCI论文数量达到29.7万篇，10年累计被引次数达到1489.9万次；国内发明专利申请量达到82.5万件，国内发明专利授权量达到19万件，均位居世界第1位。企业创新方面，2015年，中国万名企业研究人员PCT申请量由上年的231件提高到253件，排名第27位；三方专利数量占全球总量的比重排名上升1位至第5位；综合技术自主率排名提升3个位次至第6位；企业研发经费与工业增加值之比排名第16位。

当下，中国创新资源投入持续增加，创新能力大幅超越经济发展阶段，领先全球发展中国家。突出表现在知识产出效率和质量快速提升、企业创新能力稳步增强等方面。长远来看，随着创新资源的持续投入，科技体制机制改革的不断深入，中国创新效率将进一步提升，国家创新能力综合排名将向创新型国家行列稳步迈进。