



# 中华人民共和国科学技术部

Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China



## 中国科技通讯(CHINA S&T NEWSLETTER)

2019年第4期

### 目录

聚焦“一带一路”国际科技合作发展



## 聚焦“一带一路” 国际科技合作发展

### 第二届“一带一路”国际合作高峰论坛“创新之路”分论坛在北京举行

2019年4月25日下午,第二届“一带一路”国际合作高峰论坛“创新之路”分论坛在北京国家会议中心举行。“创新之路”分论坛以“携手创新,共创未来”为主题,由中国科技部主办,中国科学院、中国工程院和中国科学技术协会协办。科技部部长王志刚出席会议并作主旨发言。



王志刚指出,习近平主席提出“一带一路”倡议,特别是宣布启动“一带一路”科技创新行动计划以来,科技部认真组织实施行动计划,重点开展科技人文交流、共建联合实验室、科技园区合作、技术转移4项行动,在“一带一路”共建国家的不懈努力下,取得了丰硕成果。本届“一带一路”国际合作高峰论坛增设“创新之路”分论坛,旨在顺应全球化发展大势和开放合作的时代潮流,充分发挥科技创新在“一带一路”建设、实现联合国2030可持续发展议程等目标的关键核心作用。

中国是科技全球化的参与者、受益者,也是推动更广泛创新合作的贡献者、引领者。加强创新合作、实现互利共赢是中国科技未来发展的重要战略支点,把“一带一路”建设成为创新之路是中国扩大科技对外开放、与各国共同分享创新成果的具体行动。王志刚还就进一步推进“一带一路”科技创新合作提出四点建议。一是坚持扩大开放,共创科技愿景;二是坚持伙伴精神,加强对话交流;三是坚持前瞻布局,挖掘增长动力;四是坚持普惠共享,促进民生改善。要精准对接各国发展需求,广聚创新要素资源,强化务实交流合作,将“一带一路”

创新之路建设提升到更高水平。科技部与相关方共同发起了《“创新之路”合作倡议》,这是进一步推进“一带一路”科技创新合作的重要举措。

世界知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐在开幕式发言中阐述了知识产权保护对于提升创新能力和建设良好创新环境的重要意义。中国科学院院长白春礼,中国工程院院长李晓红,中国科学技术协会常务副主席、书记处第一书记怀进鹏,中华人民共和国香港特别行政区创新及科技局局长杨伟雄,印尼研究技术与高教部部长穆罕默德·纳西尔,斯洛文尼亚经济发展与技术部部长兹德拉夫科·波契瓦尔舍克,乌兹别克斯坦创新发展部部长伊布拉希姆·阿布杜拉赫莫诺夫等嘉宾先后在开幕式发言。

主题演讲环节有来自10多个“一带一路”共建国家政府部门、科研机构、智库和企业的20多名代表,分享了在“一带一路”科技创新合作中的成功经验和典型案例。吉尔吉斯斯坦农业、食品工业和土壤改良部国务秘书马克萨特·塔什博洛托夫,科技部副部长、国家外国专家局局长张建国作大会总结发言。

本次“创新之路”分论坛共有来自33个国家、地区和国际组织的近150名中外代表参会。与会代表通过务实高效的交流,共谋“创新之路”发展方向与实现路径,分享合作经验,展望合作愿景,探讨合作倡议,提出了很多有价值的观点、意见和建议,形成了重要共识。

### “创新之路”合作倡议

为进一步加强各国在科技创新领域的务实合作,以创新驱动经济社会可持续发展,将“一带一路”打造成“创新之路”。中华人民共和国科学技术部及泰国、俄罗斯、南非、斯里兰卡科技创新部门,在第二届“一带一路”国际合作高峰论坛“创新之路”分论坛期间一致倡议:

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 探索建立“一带一路”共建国家之间可持续的科技创新合作模式。       |
| 2 | 依托双边和多边政府间科技创新合作及对话机制,加强科技创新合作与交流。  |
| 3 | 加强科技人文交流,促进相关国家科技界之间的广泛交流与互动。       |
| 4 | 共建联合实验室,联合推进高水平科学研究和产业前沿共性关键技术的合作研发 |

|   |  |
|---|--|
| 5 | 开展科技园区合作，发挥科技园区的引领示范和集聚辐射作用，促进科技与产业的深度融合。    |
| 6 | 实施技术转移行动，加强技术转移平台与协作网络建设，促进区域创新一体化发展。        |
| 7 | 鼓励企业、科研院所、高校、社会机构等主体广泛参与，多元投入，共建共享，互利共赢。     |
| 8 | 推动共建“一带一路”创新共同体，不断提升各国发展动力与活力，形成区域创新发展合作新格局。 |

## 科技创新合作成为“一带一路”闪亮新名片

### 一、高、新、尖成为“一带一路”互通新元素

泰国国家科技与创新政策办公室秘书长吉迪蓬表示，“过去一段时间，泰国派出了一些大学生到中国就高铁技术‘拜师学艺’，通过在中国实训基地学习高铁专业知识、体验实训设备，帮助了泰国铁路人才的本地化培养”。在“一带一路”框架下，两国在生态农业、生命科学、地理信息与空间技术等领域的创新合作成果。希望中国能在人工智能、机器人等方面为泰国提供更多的帮助和支持，以科技推动社会经济的发展，通过合作实现共赢。

华为公司在曼谷设立科技和创新实验室，顺应泰国政府创新经济发展方向，为中小型和初创企业提供服务。阿里巴巴集团参与东部经济走廊发展规划，建立以泰国为基地、辐射中南半岛的电商中心，同泰国商业部开展政企合作。同时，中国企业将为泰国泰空公司设计建造一颗宽带通信卫星，计划于2019年发射升空。中国科学院将在泰国启动东盟（曼谷）创新中心，为两国科技合作搭建新平台……放眼望去，中泰务实合作正进入以新技术、新经济为代表的新轨道。



### 二、“技术转移”架起“一带一路”合作新桥梁

为发挥技术转移先导作用，推动更多创新成果落地见效，目前，中国分别与东盟、南亚、阿拉伯国家、中亚、中东欧共建了5个国家级区域技术转移平台，广泛开展技术推介与产业对接，支持共建国家、地区、机构，建立完善跨区域、行业性技术转移市场，不断完善“一带一路”技术转移协作网络。



中国-东盟技术转移中心负责人曹坤华表示，以中心为依托，中国已与东盟9个国家建立了“双边技术转移”工作机制，成功举办6届中国-东盟技术转移和创新合作大会，组织技术对接和展示活动70多场次，对接项目超1900项，促成签署合作协议491项。

### 三、互学互助创新“一带一路”协作新模式

南非作为21世纪海上丝绸之路连接非洲大陆的重要国家，是首批与中国签订“一带一路”框架协议的非洲国家之一。

在“创新之路”分论坛开始前，南非记者巴法纳表示，南非失业率较高，在南非安家落户的中国项目无疑为当地人提供了更多工作机会，不仅有利于南非的经济发展，同时也让更多普通人直接受益。

北京矿冶科技集团有限公司总经理韩龙表示，“南非PMC公司。过去由于冶炼技术落后，环境污染情况时常发生。但如果关停企业，上百名员工就会面临失业。”2015年，矿冶集团将超大型浮选机技术和双侧吹竖炉熔池熔炼技术带到南非，解决了当地的难题。通过交流合作，北京矿冶科技集团有限公司的团队也学习到了南非在开采、选矿等方面的先进技术知识，提高了企业自身的科技创新水平。借助“一带一路”倡议，双方都实现了科

技资源共享和优势互补。



大道致远，携手远航。“一带一路”沿线主要国家民众认为中国是全球经济发展重要引擎，高度认可中国科技实力和科技创新能力。

当下，全球范围内新一轮科技革命和产业变革加速演进。中国是科技全球化的参与者、受益者，也是推动更广泛创新合作的贡献者、引领者。把“一带一路”建设成为创新之路，中国与世界共同发展。

（来源：科技部）