



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)

2018 年第 16 期

目录

中国—东盟科技创新合作新篇章



中国—东盟科技创新合作新篇章

(本期内容及图片摘自“第6届中国—东盟技术转移与创新合作大会”官网)

一、中国—东盟战略伙伴关系 15 周年回顾

1、2003 年，第七次中国—东盟领导人会议，双方宣布建立面向和平与繁荣的战略伙伴关系，开启中国—东盟友好关系新篇章。

2、2004 年，中国—东盟自贸区“早期收获计划”实施，500 多种农产品率先降税。《中国—东盟全面经济合作框架协议货物贸易协定》签署，中国东盟自由贸易区进入实质性建设阶段。

3、2009 年，《中国—东盟全面经济合作框架协议服务贸易协议》签署，中国—东盟自贸区协议的主要谈判完成。

4、2010 年，中国—东盟自贸区建成，双方对超过 90% 的产品实行零关税。双边贸易额已接近 3000 亿美元。

5、2015 年中国东盟自由贸易区升级谈判成果文件--《中华人民共和国与东南亚国家联盟关于修订〈中国—东盟全面经济合作框架协议〉及项下部份协议的议定书》签署。

6、2017 年，双边贸易额达 5148.2 亿美元。

7、2018 年中国—东盟建立战略伙伴关系 15 周年，中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会举办 15 周年。

——我们的开放合作全面深化。中国率先同东盟商谈并建成中国—东盟自贸区。东盟是“一带一路”国际合作的优先方向和重要伙伴。中国连续 9 年成为东盟第一大贸易伙伴，东盟连续 7 年成为中国第三大贸易伙伴。中国与东盟双向投资额累计超过 2000 亿美元，中国在东盟设立直接投资企业 4000 余家，雇佣当地员工 30 多万人，有力地促进了当地经济社会发展。

——我们的人文合作蓬勃发展。双方成功举办了科技、文化、海洋、教育、旅游等主题年活动，今年又启动了“中国—东盟创新年”。去年双向人员往来近 5000 万人次，双方互派留学生超过 20 万人。中国在东盟国家设立了 6 个文化中心、33 个孔子学院、35 个孔子课堂。



二、“中国—东盟创新年”启动

2018 年 4 月 12 日，为谋划新时代中国—东盟科技创新合作新篇章，“中国—东盟创新年”启动仪式暨中国—东盟创新论坛在北京举行。

科技部部长王志刚在致辞时说，2018 “中国—东盟创新年”是中国和东盟国家领导人达成的重要共识。双方在中国—东盟科技合作联委会、双边科技合作机制和中国—东盟科技伙伴计划框架下，逐步形成了科技人员交流、联合科研平台、技术转移、科技园区等形式多样的合作模式，取得了丰硕的合作成果，服务中国与东盟国家产业和社会民生等方方面面。他表示，在新时代，中国愿与东盟各国进一步对接创新发展战略，共同实施“一带一路”科技创新行动计划和中国—东盟科技伙伴计划，以科技创新合作为引领，为构建中国—东盟命运共同体作出积极贡献。

三、第 6 届中国—东盟技术转移与创新合作大会召开

2018 年 9 月 11 日，由科技部和广西壮族自治区人民政府共同主办的第 6 届中国—东盟技术转移与创新合作大会在南宁召开。本届大会是第 15 届中国—东盟博览会的重要内容，包括高层论坛、先进技术展、合作对接会等系列活动。中国科技部副部长张建国，广西壮族自治区政府副主席费志荣，柬埔寨、印尼、老挝、缅甸、泰国、菲律宾、越南等东盟国家科技部领导及高级别代表，以及来自中国—东盟国家产学研各界代表近 1000 人共同出席了大会及系列活动。

张建国副部长在大会开幕式主旨演讲中建议，为进一步深化合作，需要拓展科技人文交流，助力科技人才培养；加强科技政策沟通，实现发展战略

对接；打造创新合作平台，谋求共同发展环境。中方愿与东盟方共同实施“一带一路”科技创新行动计划和中国—东盟科技伙伴计划，建设更为紧密的创新共同体。

外方在主旨演讲中分别介绍了本国科技发展现状，总结与中国开展科技合作、推动区域创新发展的经验和成果，并提出新的举措和倡议，表示愿继续开展好“中国—东盟创新年”系列亮点活动，积极对接“一带一路”倡议，共同致力于区域科技创新发展。

四、首届中国-东盟科技园区创新合作论坛召开

2018年9月11日，第6届中国—东盟技术转移与创新合作大会重要活动——中国-东盟科技园区创新合作论坛在南宁举行。来自中国及东盟国家的科技主管部门领导、双边技术转移中心代表、中国和东盟国家科技管理部门代表、技术转移机构代表、科技园区负责人、专家学者、企业、高校和科研机构代表逾420人参会。

（一）创新国际产业合作模式

2017年5月，国家主席习近平在“一带一路”国际合作高峰论坛上提出“一带一路”科技创新倡议，要求全面发挥科技合作对共建“一带一路”的支撑引领作用，支持“一带一路”沿线国家科技园区合作发展。

中国国际工程咨询公司董事长、中国工程院院士王安认为：跨境产业园区成为我国对外投资和企业走出去的主要方式，是国际产业合作的重要模式创新。

（二）共享中国-东盟园区发展经验

改革开放40年来，以高新区等为代表的园区对中国经济发展作出了重要贡献。2017年，156家国家高新区GDP总和9.52万亿元，全口径出口总额3.45万亿元。目前，我国已在7个东盟国家设立了跨境产业园区。

科技部火炬中心主任张志宏表示，愿意与东盟国家分享中国发展园区的经验，和包含东盟国家在内的“一带一路”沿线国家开展科技园区合作。

五、第十五届中国—东盟博览会先进技术展召开

2018年9月12日至15日，第十五届中国—东盟博览会先进技术展在南宁举办。本届展会吸引来自中国和东盟国家的173家企业、机构带来432个参展项目，较去年增加了23%，实物参展率达80%以上，涵盖人工智能、智慧城市、先进制造等领域，是有史以来参展项目、参展实物最多的一年。

（一）京东物流—智能物流

网购已经成为了大家日常的购物方式，而如何让快递能更高效安全地抵达消费者的手中，京东智能物流应运而生。从无人仓、搬运机器人，到无人机的快递运输，再到无人车送快递，这标志着智能物流时代已经到来。



（二）华大基因—让偏远地区人民享受城市

医疗

作为我国唯一可以量产临床级别基因测序仪的公司，华大基因将建立华大基因东盟研究院，作为广西面向东盟国家的窗口，让东盟国家的人民也能享受华大基因的先进技术和设备。



（三）网易有道—让语言无国界

网易有道的智能翻译硬件，在引入自研的离线翻译技术基础上，支持中英日韩 4 种语言离线语音互译，43 种在线翻译，同时加入了拍照翻译功能，支持 7 种语言离线拍照翻译、21 种在线拍照翻译。



（四）华为—你准备好迎接 5G 时代了吗

5G、AR 全息通话、智慧城市、视频云、智能制造、智慧园区、华为云和终端产品进入大家的视野，让大家走进了 5G、智慧城市的科技生活。



（五）甲壳虫—智慧安防为安全保驾护航

甲壳虫带来的人脸识别安检技术，就是一个“刷脸”的技术。这项技术产品有人脸识别安检门、人脸识别闸机、人脸识别智能门锁。值得一提的是，人脸识别智能门锁除了可以人脸识别功能，还有指纹识别、指静脉识别、密码识别、刷卡识别等。

