

中国科技通讯

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWSLETTER

第24期

2017年12月31日

中华人民共和国科学技术部国际合作司

【国际科技合作动态】

科技部与联合国签署科技创新促进可持续发展谅解备忘录

第二届中国-中东欧国家创新合作大会召开

第八届中国-中意创新合作周成都、贵阳站开幕

联合国气候变化大会“中国角”系列边会成功举办

中国新加坡科技创新大会在京举行

2017年度“中日青年科技人员交流计划”启动

中美卫星导航会晤在京举行

【重要规划简介】

《“十三五”技术标准科技创新规划》发布

《“十三五”农业农村科技创新专项规划》发布

主办：中华人民共和国科学技术部国际合作司

承办：中国国际科学技术合作协会

编辑部地址：中国北京市海淀区复兴路乙11号写字楼1059室 邮编：100038

电子邮箱：caistc@126.com

【国际科技合作动态】 >>>

>>> 科技部与联合国签署科技创新促进可持续发展谅解备忘录

12月4日，科技部徐南平副部长与联合国刘振民副秘书长在上海签署《中华人民共和国科技部与联合国科技创新促进可持续发展目标的谅解备忘录》（以下简称“谅解备忘录”）。

谅解备忘录围绕《2030年可持续发展议程》涉及的重点领域开展合作，双方将共同推动联合国《2030年可持续发展议程》技术促进机制在线平台和绿色技术银行合作与开发，协同开展绿色技术转移转化、评估认证等方面战略研究，联合举办培训和交流会议，积极分享绿色技术银行、可持续发展议程创新示范区经验，提升科技促进可持续发展能力。谅解备忘录是近几年双方不断深化合作发展的最新成果，对双方构建更为紧密的科技创新合作关系具有里程碑意义。

签署谅解备忘录后，徐南平副部长和刘振民副秘书长进行了会谈。会谈中，刘振民副秘书长表示，中国在可持续发展领域已取得瞩目的成绩，建设绿色技术银行、国家可持续发展议程创新示范区，可以为全世界做样板和示范，好的经验和模式应向全世界推广。徐南平副部长表示，双方应面向国际社会推动科技创新，促进《2030年可持续发展议程》落实，在绿色技术银行、可持续发展议程创新示范区和联合举办可持续发展创新论坛等方面深化合作。

（来源：科技部，2017年12月11日）

>>> 第二届中国—中东欧国家创新合作大会召开

11月27日-29日，第二届中国-中东欧国家创新合作大会在斯洛伐克首都布拉迪斯拉发成功举行。这是落实2016年《中国-中东欧国家合作里加纲要》的具体举措。科技部副部长李萌率团出席大会并在开幕式上做主旨演讲。斯洛伐克教育科研体育部长卢比奥娃、塞尔维亚创新与技术发展部长波波维克、匈牙利国家研发创新署署长帕林卡什、斯洛伐克教育科研体育部国务秘书纳赫特曼诺娃、斯洛伐克外交部国务秘书帕里泽克以及其他中东欧国家代表、企业家及科研机构代表近200人一同参加。

李萌副部长在演讲中强调，中国的科技创新是开放的，中国的创新政策是普惠的，当前，“16+1”科技创新合作机制日趋成熟，各方应抓住机遇，进一步密切科技领域人文交流，支持联合研发项目合作，建立长效合作平台。李萌副部长还与卢比奥娃共同启动了中国-中东欧虚拟技术转移中心网站的开通。

会上，双方签署了《中华人民共和国科学技术部与斯洛伐克教育科研体育部关于联合资助中斯科研合作项目的谅解备忘录》。该谅解备忘录被列入于2017年11月27日在布达佩斯举行的第六次中国-中东欧国家领导人会晤的成果清单。

（来源：科技部，2017年12月8日）

【国际科技合作动态】 >>>

>>> 第八届中国创新合作周成都、贵阳站开幕

2017年11月16-17日，由科技部与意大利教育、大学与科研部共同主办的第八届中国创新合作周成都站、贵阳站相继开幕。科技部国际合作司叶冬柏司长在出席两地开幕式时表示，在中国科技飞速发展的今天，开展国际科技合作的重要性不断凸显。目前中国已经和158个国家及地区建立了科技合作关系，签订了111项政府间合作协议，加入了200余个政府间科技合作组织，国际科技创新合作呈现蓬勃发展的态势。希望中意双方面向未来，加强中小型企业间的交流与合作，充分发挥各自在人才、资金、技术等方面的优势，全方位推进中意科技创新合作。

成都站开幕式上，四川省技术转移中心与意大利国家研究委员会聚合物、复合材料及生物材料研究所化学与材料技术部签署了有关建设新材料技术转化中心项目的战略合作协议。两国科技工作者、企业家围绕智慧生活与社区、环保、科技园区发展、新材料、工业设计和金融等领域开展了专题研讨和对接。

贵阳站活动举办了生命科学与健康、大数据、宽带无线与智能交通、能源与环保、设计与创意、新能源与汽车、中医药等六个平行论坛，并围绕健康与生命科学、能源、信息通信技术、汽车产业、设计和创意产业等内容举办了B2B项目对接会。

此前，第八届中国创新合作周已于11月14-15日举行了北京站活动。2010年以来，中意创新合作周已成功举办七届，共吸引4000余位中意代表参会，推动双方企业进行技术对接4400余项次，达成合作意向近600项，成为链接中国与意大利科技创新资源的重要平台，有效推动了中意两国科技创新与合作。

（来源：科技部，2017年11月22日）

【国际科技合作动态】 >>>

>>> 联合国气候变化大会“中国角”系列边会成功举办

11月15日，“应对气候变化高级别论坛”在德国波恩联合国气候变化大会“中国角”成功举办。论坛由中国国家发展和改革委员会和联合国南南合作办公室联合举办，科技部中国21世纪议程管理中心、联合国气候变化框架公约秘书处和开发计划署等单位协办。

中国气候变化事务特别代表解振华在论坛开幕式发表主旨演讲，提出只有大家共同行动，才能把应对气候变化的共同目标变为现实；南南合作要发展，南北合作要加强，要把气候变化合作的朋友圈做大做强。

科技创新南南合作再次成为与会嘉宾讨论的焦点。中国国家气候变化专家委员会主任，国务院参事刘燕华在部长论坛环节表示，科技创新是应对气候变化实现可持续发展的重要途径，通过落实南方国家间的科技创新合作，不仅将推动发展中国家彼此交流经验，使各发展中国家更快更好的满足本国应对气候变化的技术需求，还将有利于消除贫困、促进民生与绿色经济发展相结合，助力发展中国家共同实现可持续发展目标。

（来源：科技部，2017年11月21日）

>>> 中国新加坡科技创新大会在京举行

11月24日，由新加坡国际企业发展局和凯德集团联合主办的“中新科技创新大会”在北京举行。此次大会旨在进一步推动中新两国的协同创新，通过建设两国创新创业共享平台，聚焦互联网、大数据、人工智能领域，加强科技与实体经济深度融合，培育新的经济增长点。

火炬中心张志宏主任参加了大会并致辞。他谈到，从1994年起中国与新加坡共同建设苏州工业园，到第8家国家高新区内的企业在新加坡上市，中新科技产业合作历史悠久，成绩斐然。他指出，在全球经济一体化的今天，任何国家的创新都必然要有开放的姿态、平台的思维，要积极促进国际间的交流与合作。

新加坡财政部部长王瑞杰、新加坡国家发展部兼贸工部高级政务部长许宝琨、新加坡驻华大使罗家良、新加坡国际企业发展局中国司司长何致轩、凯德集团中国区首席执行官罗臻毓，以及横跨实体经济与科创领域近20个行业的企业高层、创投机构、高校及媒体等各界嘉宾近300人莅临现场。

（来源：科技部，2017年11月29日）

【国际科技合作动态】 >>>

>>> 2017 年度“中日青年科技人员交流计划”启动

为进一步推动中日两国青年科技人员的交流与合作，科技部于 11 月 28 日 -12 月 3 日启动了 2017 年度“中日青年科技人员交流计划”。该计划由科技部国际合作司主办、中国科学技术交流中心承办、日本科技振兴机构（JST）负责日方人员招募工作。旨在通过邀请日本优秀青年科技管理人员和科研人员短期访华考察，进一步加强中日科技人文交流，推动两国科技创新交流与合作。本年度日本代表团由来自日本总务省、外务省、文部科学省、经济产业省、农林水产省、国土交通省等六个中央政府部门以及日本科技振兴机构、海洋研究开发机构、东京大学、庆应大学等五十余所日本知名科研机构 and 大学的 107 位青年科技管理人员与研究人员组成。

访华期间，代表团与科技部、外交部、环保部、农业部、中科院、国家知识产权局六家部委进行了座谈交流，考察了陕西、河南和上海三地的科技园区、大学科研机构、创新型企业，加深了对中国地方科技创新政策和现状的了解，同时也增强了对中国传统文化的认识和相互理解。

“中日青年科技人员交流计划”于 2016 年正式启动并于当年接收了首批 78 名日本青年科技代表团成功访华。该计划的实施进一步加强了中日科技人文交流，夯实了两国关系发展和科技创新合作的民意基础，并加深了中日两国青年科技人员的交流与友谊，也必将为促进中日科技合作及中日友好交流发挥积极作用。

（来源：科技部，2017 年 12 月 7 日）

>>> 中美卫星导航会晤在京举行

11 月 29 日，中国卫星导航系统委员会王力主席与美国国务院乔纳森·马戈利斯助理副国务卿在北京举行了中美卫星导航会晤。会上签署了《北斗与 GPS 信号兼容与互操作联合声明》。声明表示，两系统在国际电联（ITU）框架下实现射频兼容，实现了民用信号互操作，并将持续开展兼容与互操作合作。北斗系统与 GPS 系统相互兼容与互操作，实现了两个系统的共处共用、更好地为大众提供优质服务，也将进一步促进世界卫星导航大家庭的合作。

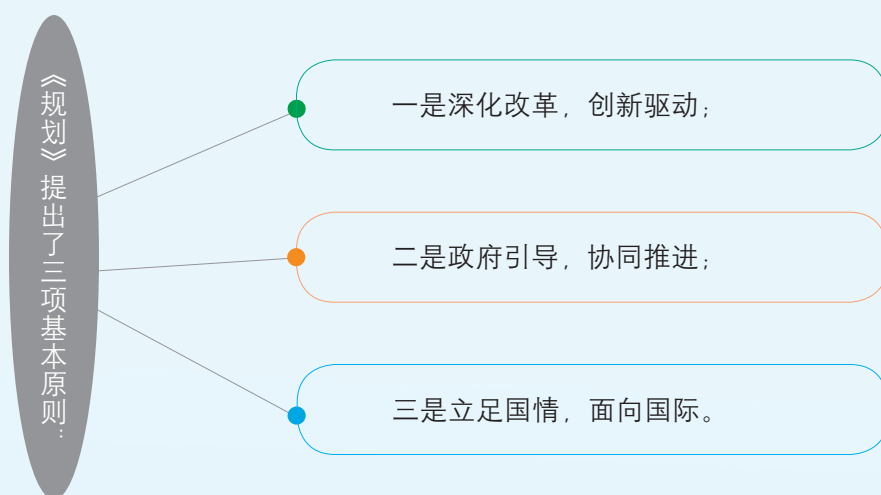
此前中国和俄罗斯已经签署了北斗卫星导航系统和格洛纳斯卫星导航系统之间的兼容互操作协议。未来，随着北斗系统全球组网的展开，我国与相关国家在卫星导航系统方面的合作将会日益加深，北斗与全球各大卫星导航系统的合作，将会带动诸多领域的创新发展，为全球用户带来更好的服务。

（来源：科技部，2017 年 12 月 8 日）

【重要规划简介】 >>>

>>> 《“十三五”技术标准科技创新规划》发布

为全面实施技术标准战略，健全科技与标准化互动支撑机制，引导科技、产业等各类资源积极参与技术标准研制与应用，加速科技成果转化应用，建立健全新型技术标准体系，促进发展动力转换，提升发展的质量和效益，科技部、质检总局、国家标准委联合制定并印发了《“十三五”技术标准科技创新规划》（以下简称《规划》）。



《规划》制定出的发展目标是，到2020年，技术标准创新政策环境进一步优化，技术标准研制能力和服务水平大幅提升，政府引导、社会广泛参与的科技创新与标准化协同推进、融合发展的工作格局基本形成，为促进科技与经济更加紧密结合、培育国际竞争新优势提供强有力的支撑。具体包括：

——研制技术标准成为科技计划的重要任务，国家科技计划支持研制基础通用与公益、产业共性技术国家标准1000项以上，一些新兴和交叉领域标准水平领跑国际；

——研制国际标准200项以上，推动1000项以上中国标准被国外标准引用、转化，或被境外工程建设和产品采用，技术标准在国际贸易、多双边合作，以及推动中国技术、产品和服务“走出去”等方面发挥重要作用；

——在重点领域和区域建设50个国家技术标准创新基地，有效支撑科技成果转化为技术标准工作，满足大众创业、万众创新需求的标准化服务体系基本建立；

【重要规划简介】 >>>

——建设 50 个国家级标准验证检验检测点，为标准技术方法和关键指标的确定提供技术支撑；

——培育形成一批重要的团体标准，科技创新成果转化应用的载体更加丰富、渠道更加通畅；

——培育一批以标准引领发展的创新型、先导型企业，企业技术标准创新能力显著提升；

——科技人员参与技术标准工作越来越普遍，企业技术标准工作人员能力和水平显著提升，跨界、复合型和具有国际视野的标准化人才不断涌现。

《规划》在基础通用与公益标准方面、产业共性技术标准方面、面向国际标准研制方面、为中国标准“走出去”适用性技术研究方面都提出了具体的重点领域。

（来源：科技部，2017 年 6 月 13 日）

【重要规划简介】 >>>

>>> 《“十三五”农业农村科技创新专项规划》发布

为明确“十三五”时期农业农村科技创新的目标与发展思路，细化重点任务与措施，全面推进农业农村科技创新工作，科技部、农业部、教育部、工业和信息化部、国土资源部、环境保护部、住房城乡建设部、水利部、国资委、国家质检总局、国家林业局、中科院、中国气象局、国家粮食局、国家海洋局、供销合作总社共同编制和印发了《“十三五”农业农村科技创新专项规划》（以下简称《规划》）。

《规划》提出的发展目标是，到2020年，全面完成《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》农业农村科技发展目标任务，农业科技进步贡献率达到60%以上，农业科技创新整体实力进入世界前列，有力支撑全面建成小康社会和进入创新型国家行列目标实现。要实现：

——农业科技创新能力和水平显著提升。

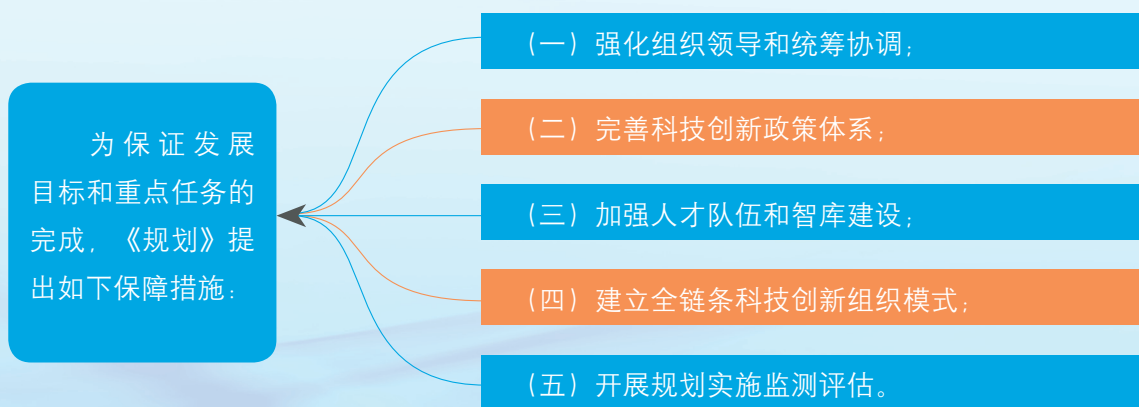
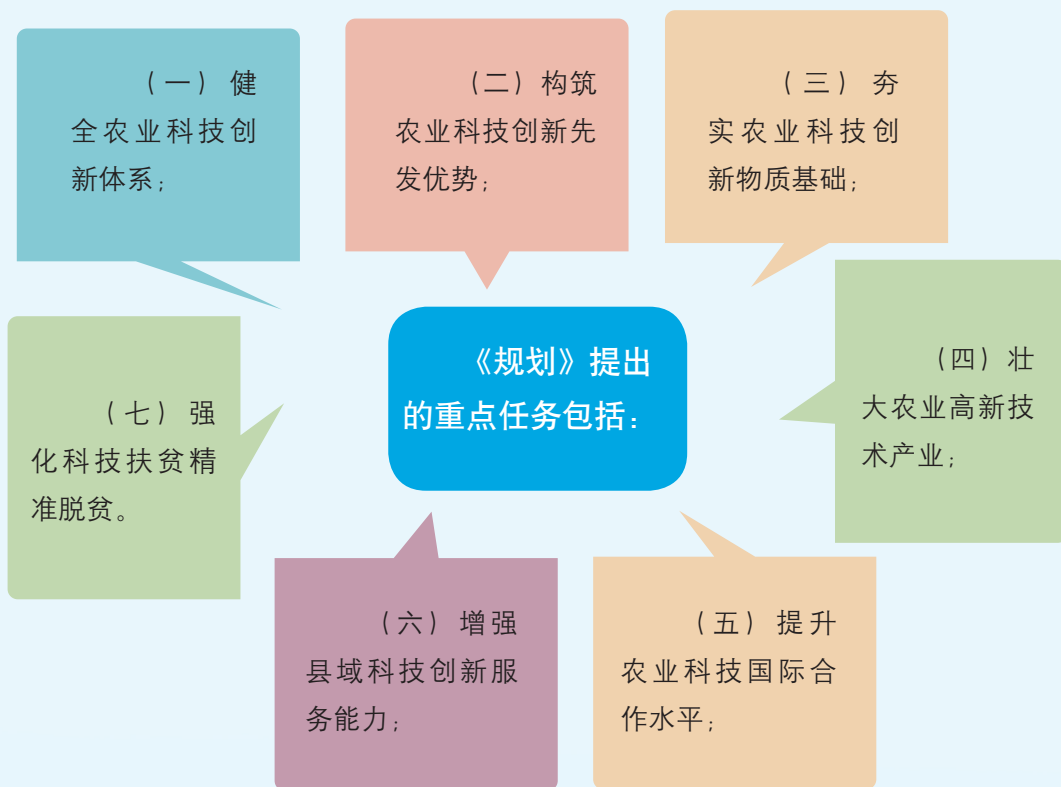
——农业综合效益和产业竞争力显著提升。

——创新平台基地和人才队伍建设水平显著提升。

——农业科技创新体系效能显著提升。

——农业农村创新创业生态更加优化。

【重要规划简介】 >>>



(来源：科技部，2017年6月14日)