

# 中国科技通讯 (NEWSLETTER)

NO. 13

.....

## 目录

刘延东副总理谈改革与创新  
万钢部长谈科技发展战略研究  
国际科技合作新进展

.....

### 刘延东副总理谈改革与创新

中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东 4 月在科研项目和资金管理改革座谈会上强调，科技体制改革是全面深化改革的重要组成部分，要破除一切束缚创新驱动发展的体制机制障碍，释放全社会创新活力，充分发挥科技对经济社会发展的支撑和引领作用。

刘延东指出，伴随着科技投入的快速增长和创新成果的不断涌现，全面深化科技体制改革迫在眉睫，必须扎实推进。一是要加快政府的职能转变，建立科研管理职能清单，从政府主导创新向为创新服务转变。二是要加强科技管理制度建设，加快建立科技报告制度、创新调查制度和科技管理信息系统。三是要强化科技、产业、财税、金融等政策的协同，落实研发激励政策，形成企业为主体、市场为导向的技术创新机制。四是要优化创新生态系统，构建多方参与的协同创新机制。五是要完善科研人员评价激励措施和薪酬制度，促进科技成果转化成为生产力。

(来源：科技日报，2014 年 4 月 24 日)

### 万钢部长谈科技发展战略研究

4 月 10 日至 11 日，第五届全国科技发展战略研究联席会议在京召开，全国政协副主席、科技部部长、中国科学技术发展战略研究院院长万钢出席了会议。会议围绕当前我国科技工作的形势与任务，就创新驱动发展战略实施中的改革问

题、“十三五”科技发展规划相关问题、国家创新指数和创新调查、科技成果转化中的重大问题、中外技术评价及预测、产业创新与竞争分析、科技金融的发展态势与热点等主题进行了研讨和交流。

万钢在讲话中指出了在实施创新驱动发展战略中需要关注的问题，分别就我国科技发展形势的判断、对科技体制改革的认识、科技资源的配置、科技治理能力现代化等谈了自己的看法。

在谈到怎样开展科技发展战略研究的问题时，万钢认为：首先，战略研究者要有深思的习惯。作为战略研究者，不能追求表层信息多、获得结论快，要有深层次思考，战略研究才会有深度。其次，要有客观态度和探索精神。战略研究要从科技发展的客观事实和自身规律出发。只有对现实问题和规律的认识持有正确的方法论，才能提出有价值的政策建议。三是要有前瞻意识和改革勇气。对发展与改革的战略研究，既要站高望远，准确地预判未来科技发展态势，也要敢于突破藩篱，提出独到见解。四是要体现政策方向。政策建议是战略研究的最终落脚点，一定要针对实际问题，提出建设性政策建议，政策建议要讲清楚为谁提、向谁提、怎么做、政策的可能效果等。

来自科技部和各省市科技发展战略与政策研究机构的负责人和研究人员参加了会议。北京、江苏、湖北、新疆等地代表交流了地方科技发展战略和政策研究的最新进展。

（来源：科技日报，2014年4月11日）

## 国际科技合作新进展

### 1. 中国-中东欧国家的科技合作

5月19日，“中国-中东欧国家创新技术合作及国际技术转移研讨会”在上海举行，科技部副部长曹健林出席了会议开幕式并作了主旨发言。

作为中国-中东欧国家合作框架下的一项重要科技合作活动，研讨会旨在交流中国-中东欧国家的创新技术政策及相关产业发展情况，了解中国国家高新技术产业开发区与创新集群、科技园区的发展及相关政策、大学科技园与科研成果的转化、专业孵化器在推动产业发展中的作用等内容，并结合实际案例开展讨论和分析。研讨会倡导中国与中东欧国家之间有效开展适用技术的转移和输出。

曹副部长在发言中介绍了中国的科技发展概况和国际科技合作情况并指出，中国与中东欧各国在创新和技术转移领域的合作空间很大，希望通过为期两周的深入研讨和实地调研，各国的科研机构与企业能够在产学研合作及国际技术转移等方面加强交流，共同促进科研成果产业化，并通过合作为各国经济社会的繁荣与发展作出积极的贡献。

来自阿尔巴尼亚、波黑、保加利亚、捷克、爱沙尼亚、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、马其顿、波兰和斯洛伐克等中东欧国家的 23 名政府科技主管部门及相关行业 and 企业的代表参加了这次为期两周的研讨与交流活动。



（来源：科技部，原题目：曹健林副部长出席“中国-中东欧国家创新技术合作及国际技术转移研讨会”开幕式，2014 年 5 月 28 日）

## 2. 中国-南亚国家的科技合作

### ➤ 首次中国-南亚国家科技部长会在昆明召开

6 月 6 日，首次中国-南亚国家科技部长会在云南省昆明市举行，云南省李纪恒省长出席并致辞，科技部部长万钢就推进中国-南亚科技合作发表主旨演讲。阿富汗通讯和信息技术部部长阿米尔扎伊·桑金、巴基斯坦科技部部长扎希德·哈密德、斯里兰卡技术研究部部长帕塔利·瑞那瓦卡、孟加拉科技部常秘克达科·亚撒杜扎曼、马尔代夫财政部副部长穆罕默德·阿什玛利、尼泊尔科技环境部常秘克里希那·鲍德尔、印度驻广州总领事纳加拉杰·奈杜等南亚国家科技部长和高官参加会议。中国国务院副总理汪洋 6 日下午集体会见了参会的南亚各国科技代表团团长。

这次会议达成如下共识：

1) 各方充分重视中国-南亚科技合作。认为合作互补性强、潜力巨大，符合各自发展的迫切需要。大力开展科技合作，有利于增进友谊、培养人才、促进人文交流，有利于提升各国科技能力和内生发展能力，带动产业发展，提高人民生活水平。目前，中国与印度、巴基斯坦建立了政府间科技合作机制，与斯里兰卡、尼泊尔等国启动了联合研究中心建设，合作已取得了积极成效。

2) 南亚各国高度评价中方的相关合作建议。万钢介绍了中国科技发展情况，并针对中国-南亚科技合作提出 5 项合作建议，包括共建国家联合实验室/联合研

究中心，支持双方机构建立长期合作关系；实施南亚国家青年科学家来华工作计划，共同培养科技人才；共建中国-南亚技术转移中心，推动中国先进适用技术向南亚各国转移；推进农业科技合作，服务各国农业发展；开展科技创新政策交流，分享中国发展经验。各方认为中方建议符合各国发展需求，有利于各国科技能力的提升和促进相关产业发展，有利于推动本区域共同进步。

3) 各方将积极推进各项合作。为务实推进各项合作，与会各方一致同意进一步完善双边与多边科技合作机制，丰富政府间合作渠道和企业间合作平台，构建更密切科技伙伴关系。会议为我适时启动中国-南亚科技伙伴计划奠定了坚实基础。



(来源：科技部，2014年6月16日)

#### ➤ 中国-南亚技术转移中心揭牌

6月6日上午，在第二届中国-南亚博览会开幕式上，科技部部长万钢和阿富汗、孟加拉、巴基斯坦、印度、尼泊尔、马尔代夫等国科技部长（或部长代表）共同为中国-南亚技术转移中心揭牌，汪洋副总理和南亚国家领导人共同见证了揭牌仪式。

中国-南亚技术转移中心（以下简称中心）是同日举行的首次中国-南亚科技部长会重要成果。中心由科技部和云南省共建，旨在发展一批专业化的技术转移机构并培养专业人才，构建覆盖中国-南亚区域的技术转移协作网络，促进区域的创新合作与发展。中心将根据中国及南亚各国企业的合作需求，围绕企业间的交流、适用技术培训、先进技术示范等提供专业服务，促进中国与南亚各国企业深入合作，推动中国与南亚各国之间先进适用技术的转移，推动中国与南亚各国的创新和区域一体化发展。

中心建立后，将在建设中国-南亚技术转移协作网络、建设中国-南亚技术转移信息与对接平台、组织系列中国-南亚技术转移活动等方面开展工作。



(来源：科技部，2014年6月16日)

### 3. 亚欧会议框架下的科技合作：亚欧新型城镇化与水可持续管理研讨会在长沙召开

为加强亚欧会议框架下的科技合作，中国政府在2010年10月第八届亚欧首脑会议上提出“建立亚欧水资源研究和利用中心”的倡议；后又在2012年11月第九届亚欧首脑会议上提出“建立亚欧水资源科技创新合作网络”倡议。根据上述倡议，亚欧水资源研究和利用中心于2011年8月在湖南省长沙市成立并开展了多方面工作，包括：加强了机构建设和能力建设，组织实施多项亚欧区域水资源单边或多边国际合作项目，编写了《亚欧水资源科技报告（2011-2012）》，并举办了相关国际学术会议和国际培训等。中方2013年继续推动建设亚欧水资源科技创新合作网络的工作。

2014年5月22-23日，亚欧新型城镇化与水可持续管理研讨会在湖南长沙举行。此次会议由中国科技部、湖南省人民政府和亚欧基金主办，得到湖南省政府、中国外交部、法国外交与国际发展部、联合国教科文组织水教育研究所、匈牙利水业集团、亚欧基金大学校友会等多方面的支持。来自科技部和湖南省政府、亚欧基金、中国亚欧会议、联合国教科文组织、亚欧基金大学校友会的代表出席了会议并致辞。

这次亚欧会议框架下的国际会议，共有来自22个亚欧会议成员国政府、企业、学术机构、社会团体和国际组织的代表和专家170多人参加。与会代表围绕城市水管理政策、以水生态系统为导向的城市规划、水技术创新的应用与合作、案例分析与网络等4个议题进行了专业交流，来自18个国家的25位专家作了学

术报告，分享了各国在统筹城镇化与水的可持续管理方面的做法和经验，也分享了相关的研究、技术和发展理念。与会人员交流的课题涉及水资源管理和政策创新、城市水生态规划、城市饮用水漏损管理、城市生活污水处理、流域重金属污水处理处置以及工程示范和案例分析等，对新型城镇化进程中的水管理问题提出了建议。

大会形成并共同通过了《长沙宣言》，亚欧成员国承诺利用各自影响力，寻求多方关切和共同参与；加强亚欧区域交流与合作，打造城镇化与水可持续利用与管理的交流平台；共同推动水领域的政策创新与管理、研发、适用技术转移与示范；共建“亚欧水资源研究和利用中心”创新平台，推进“亚欧水资源科技创新合作网络”建设。

（来源：科技部，原题：亚欧新型城镇化与水可持续管理研讨会在长沙召开，2014年6月9日）

#### **4. 科技部与联合国环境规划署的“非洲水行动项目”**

2011年11月，中国科技部长万钢与联合国环境署（UNEP）署长施泰纳先生共同签署了《中华人民共和国科学技术部与联合国环境规划署谅解备忘录》，启动了2011—2013年6个合作项目，统称为非洲水行动项目。这项合作涉及十余个非洲国家，通过研发合作、技术转移及示范推广，将中国的水资源管理技术、旱作农业技术介绍到非洲。该项目受到了受援国政府领导人的高度重视，也为探索中国与国际组织合作提供国际援助项目积累了经验。

2014年4月1-3日，科技部国际合作司和联合国环境规划署（UNEP）非洲办公室在上海召开“科技部-联合国环境规划署-非洲水行动项目技术总结会”，旨在从技术层面对项目进行总结，同时汇总合作成果、编写项目报告及宣传文档。来自科技部国际合作司、UNEP北京办公室和同济大学的代表出席会议并致辞。UNEP非洲办公室、13家中方单位和来自8个非洲国家的11家合作单位共60余名代表参加了这次技术总结会。中外项目参与单位分别汇报了项目成果，探讨了项目实施中遇到的问题，分享了工作中的经验教训，讨论了各个项目的技术总结报告。与会的外方代表对科技部、UNEP和中方单位做出的贡献表示感谢，认为中国的先进适用技术符合当地实际需要，示范效果好。希望进一步深化合作，把中国的适用技术、科技发展模式和经验介绍给更多的非洲国家，帮助非洲实现可持续发展。



（来源：科技部，原题目：科技部-联合国环境规划署-非洲水行动项目技术总结会在沪召开，2014年4月23日）

## 5. 亚太经合组织框架下的科技合作：2014年亚太经合组织研究与技术研讨会在广州举办

作为亚太经合组织（APEC）成员，中国长期以来积极推动成员间的科技与创新领域的务实多边合作。2014年APEC会议的主题为“共建面向未来的亚太伙伴关系”，三个优先议题分别为：推动区域经济一体化；促进经济创新发展、改革与增长；和加强全方位基础设施与互联互通建设。中国是2014年APEC会议的东道经济体。

2014年APEC研究与技术讨论会（ART）于3月3-7日在广州举办。这次活动由中国科技部与韩国科学、信息通讯技术与未来规划部联合主办，由广东省对外科技交流中心及韩国科技政策研究院承办。研讨会期间，来自12个APEC经济体及其他国际组织的政府官员和专家、学者共同探讨了实施科技创新政策的相关议题。科技部国际合作司陈霖豪副司长在开幕式上致辞，肯定了ART对促进APEC成员间政策对话所起的积极作用，邀请与会成员关注并参与中国2014年APEC会议科技创新领域其他活动。

由于中国是2014年APEC会议的东道主，这次讨论会特别举办了“中国专场”，邀请科技部和广东省科技厅官员、中国科学技术发展战略研究院专家等到会介绍了中国科技与创新战略的背景和执行情况，增进了各经济体对中国科技创新形势的了解，为推动区域科技创新能力建设作出了贡献。

这次讨论会是2014年APEC科技创新领域工作计划中的一项活动，对促进亚太区域政策领域的对话交流，加强区域交流、推动实施科技创新具有建设性意义。



(来源：科技部，2014年3月25日)