**中国科技通讯（NEWSLETTER）**

**NO.2**

目录

**专刊：创新已成为国际科技合作主旋律**

[习近平强调中国的国际科技创新合作](#_Toc410392571)

[中国-巴西领导人共贺卫星成功发射](#_Toc410392572)

[万钢强调协同创新](#_Toc410392573)

[万钢在第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛上发表演讲](#_Toc410392575)

[APEC科技创新政策伙伴关系机制会议召开](#_Toc410392576)

[第二届中国—东盟技术转移与创新合作大会在南宁举行](#_Toc410392577)

[多国在黔共商合建最大综合孔径射电望远镜](#_Toc410392578)

[中国-意大利举办科技创新合作周](#_Toc410392579)

习近平强调中国的国际科技创新合作

2014浦江创新论坛于10月25日在上海开幕。中国国家主席习近平、俄罗斯总统普京分别致贺信。

习近平在贺信中指出，科技引领发展，创新改变世界。当今世界，新一轮科技革命和产业变革正在兴起，科学技术越来越成为推动经济社会发展的主要力量。中国正在实施创新驱动发展战略，推进以科技创新为核心的全面创新。我们将全方位加强国际科技创新合作，积极参与全球创新网络，同世界各国人民携手应对人类面临的共同挑战，实现各国共同发展。

习近平强调，本届论坛以“协同创新、共享机遇”为主题。希望会议传播创新发展理念、促进创新思想交流、搭建创新合作平台，为推进国际科技创新合作和人类文明进步作出积极贡献。

普京在贺信中表示，俄罗斯与中国拥有独一无二的经济潜力，在很多领域具有丰富的合作经验。加强协作、促进相互投资、积极实施有前景的创新项目、拓展两国科技界和工商界之间的直接联系，在今天显得尤为重要。相信2014浦江创新论坛将为两国全面合作关系的巩固注入新的活力。

浦江创新论坛创办于2008年，由科技部和上海市人民政府共同主办，每年举办一次。论坛以创新为主题，聚焦国家需求，坚持国际视野，针对国内外创新领域中的各类热点问题开展深入交流。俄罗斯受邀担任本届论坛主宾国。

（来源：科技日报，2014年10月26日）

中国-巴西领导人共贺卫星成功发射

2014年12月7日，中国和巴西联合研制的地球资源卫星04星成功从中国发射升空。当天，国家主席习近平同巴西总统罗塞夫互致贺电。

习近平在贺电中说，中巴地球资源卫星合作项目开创了发展中国家在航天领域开展合作的成功先例。04星的成功发射，恰逢中国长征系列运载火箭第200次发射，这一合作展示了两国科技合作最新成果和水平。希望双方积极落实中巴航天合作十年计划，加强科技创新合作，进一步充实中巴全面战略伙伴关系内涵，造福两国人民。

罗塞夫在贺电中说，不久前，他同习近平主席在二十国集团领导人布里斯班峰会期间会见，一致认为巴中地球资源卫星合作体现了发展中国家科技创新合作潜力。我们秉承南南合作精神，将卫星图像免费向非洲和拉美国家分享，具有历史意义。04星成功发射有力推动了巴中全面战略伙伴关系发展。巴方将继续坚定支持巴中地球资源卫星合作。

（来源：科技日报，2014年12月8日）

万钢强调协同创新

在10月下旬上海召开的2014浦江创新论坛上，全国政协副主席、科技部部长万钢和本届论坛主宾国代表、俄罗斯总统顾问富尔先科分别宣读了两国领导人的贺信并作主旨演讲。

万钢在作主旨演讲时指出，党中央、国务院高度重视科技创新工作，要求敏锐把握世界科技创新发展趋势，进一步增强自主创新能力，以全球视野谋划科技创新，切实把创新驱动发展战略实施好。

万钢表示，深化国际科技合作是推动协同创新，共享创新机遇的重要举措。近年来，中国积极参与多边国际科技合作和国际大科学工程，同发达国家和广大发展中国家建立了良好的创新合作网络。当前，中国正处于经济结构调整、发展方式转变的关键历史时期，实施创新驱动发展战略需要更大范围、更深层次的国际合作，需要分享各国改革创新经验，在开放创新的合作中解决发展难题。

本次论坛由科技部、上海市政府主办，浦江创新论坛主席、中科院院士徐冠华主持开幕式。

（来源：科技日报，2014年10月25日）

顺应趋势谋求合作新突破

——万钢在第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛上

发表演讲

应俄罗斯邀请，全国政协副主席、科技部部长万钢于2014年10月14日在莫斯科出席了第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛，并以论坛“伙伴国”科技部长身份发表主旨演讲。

万钢在演讲中表示，科技是发展的动力，创新是人类进步的灵魂。本届论坛以“开放式创新”为题，具有十分重要的意义。

在简要回顾了中俄科技合作历史后万钢指出，近年来中俄科技合作领域不断拓宽，内容不断深化，形式不断丰富，已成为中俄全面战略协作伙伴关系的重要内容。万钢表示，实现人类永续发展是所有科学家的共同责任。中俄两国应顺应世界科技与产业变革趋势，深入推进协同创新和开放创新，谋求合作的新突破。他建议中俄科技部门应加强战略协作，加强深层次合作，加大重大项目的合作，以及加强民间科技合作。

俄联邦教育与科学部部长利瓦诺夫在发言中首先感谢中国首次作为“伙伴国”参加第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛的各项活动。他表示，中国参加这届论坛活动，表明科技与创新领域的合作正在两国关系中扮演着日益重要的角色。他相信，中俄两国学者和专家在论坛框架下的紧密合作与互动，将会为两国的科技与教育合作增添新的动力，推动两国科技创新合作迈向新的高度。

俄联邦总统助理、前任俄联邦教育与科学部部长富尔森科先生、俄罗斯科学院副院长、诺贝尔奖获得者阿尔费罗夫院士、俄罗斯斯科尔科沃基金会主席维克谢利伯尔克先生、清华大学副校长薛其坤教授以及其他中方代表也先后在论坛上发言，对加强中俄两国科技与创新合作提出新的建议。

第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛由俄罗斯联邦政府主办，中方应俄方邀请作为唯一“伙伴国”参加。来自世界各国的科技、投资、经贸、教育界人士共约800人出席开幕式。

（来源：科技日报，2014年10月16日）

APEC科技创新政策伙伴关系机制会议召开

 2014年9月17日，第四次亚太经合组织（APEC）科技创新政策伙伴关系机制（PPSTI）会议在北京举行。大会主题为“共建面向未来的亚太伙伴关系”。

来自中国、日本、韩国、马来西亚、墨西哥、新西兰、俄罗斯、美国等21个APEC成员经济体、APEC秘书处以及会议特邀客人中国澳门和泛太平洋大学联盟的各界代表近100人参加了此次会议。

科技部副部长曹健林在致辞中表示，中方愿意与各方加强科技创新政策对话，交流支持科技创新的实践经验，相互学习与借鉴，促进实质性的项目合作与联合研究。特别是在面向未来的基础、前沿科学领域与关系民生改善的技术领域，共享科技资源，加大重大科研基础设施的开放力度和推动APEC科技界的人员流通，加强青年科学家交流合作和能力建设。

会议讨论了APEC科技创新领域合作的最新进展，研究了如何调动私营部门积极参与PPSTI框架下的活动，商议了PPSTI自身建设问题，并回顾和总结了年度合作成果。会议将通过APEC“创新驱动发展”的倡议，旨在通过政府、学术界和工业界的政策对话和务实合作，加强科学能力建设，建立有利于创新的生态环境，提升区域科技联系，推动APEC各经济体和区域的经济和社会可持续发展。会议同期发布了车联网白皮书，颁发了APEC科学创新研究与教育奖，举办了PPSTI合作成就展。

此次会议优先议题为“推动区域经济一体化”、“促进经济创新发展、改革与增长”以及“加强全方位基础设施和互联互通建设”。APEC是亚太区域层级最高、参与程度最广的合作机制，对促进区域经济一体化、区域经济与技术合作具有重要意义。

（来源：科技日报，2014年9月18日）

第二届中国—东盟技术转移与创新合作大会在南宁举行

2014年9月15日至19日，由科技部和广西壮族自治区人民政府共同主办的第二届中国—东盟技术转移与创新合作大会，在广西南宁举行。

作为中国—东盟技术转移中心的年度标志性活动，本次大会以“创新·合作·发展”为主题安排了多项活动，包括：高层合作论坛、科技创新政策研讨会、农业科技论坛、第十一届中国—东盟博览会先进技术展、北斗技术转移研讨会、技术对接洽谈会、考察中国—马来西亚钦州产业园区等。

在16日举行的高层合作论坛上，中国科技部副部长曹健林以及柬埔寨、老挝、缅甸、泰国等东盟国家科技主管部门官员出席高层论坛并发表主旨演讲。

曹健林在主旨演讲中介绍了中国科技发展的最新进展以及中国—东盟科技伙伴计划实施进展情况。他指出，科技伙伴计划坚持平等互利、需求导向、能力建设和广泛参与的原则，通过开展双边和多边合作，共享科技发展经验。这项计划有助于增强区域内各国科技能力，得到中国和东盟各国领导人的高度关注。科技伙伴计划有关工作被列入2013年10月中国与东盟成员国领导人共同发表的《纪念中国—东盟建立战略伙伴关系10周年联合声明》。

据介绍，中国科技部围绕落实该联合声明，将根据科技伙伴计划推动4个方面的工作：一是继续大力推进已启动的合作，包括联合实验室、技术转移中心、遥感卫星数据共享与服务平台以及东盟国家青年科学家来华工作等。二是积极开展科技创新政策交流与合作，与各国科技政策研究机构共同构建协作网络，分享各国在科技规划与战略、科技园区与孵化器建设、创新创业支持政策等方面的经验。三是加快构建中国—东盟农业科技协作网，为中国与东盟各国农业科研机构、农业大学、农业企业和农业协会搭建交流与合作平台。四是大力推进中国—东盟新能源与可再生能源行动计划的实施，推动各国新能源产业发展、能源结构转变和升级，共同应对气候变化和能源挑战。

（来源：科技日报，2014年9月16日）

多国在黔共商合建最大综合孔径射电望远镜

2014年10月15日-16日，平方公里阵列射电望远镜SKA（Square Kilometre Array）第15届董事会在中国贵州省贵阳市召开。来自澳大利亚、加拿大、德国、印度、意大利、荷兰、新西兰、南非、瑞典、英国、中国11个正式成员国代表，共商合作建造SKA的相关事宜。

据介绍，SKA是世界最大的综合孔径射电望远镜，凝聚着全世界最优秀的科学和技术力量。SKA接收面积达一平方公里，分辨率高于哈勃太空望远镜的50倍，巡天速度数百倍于现有任何观测设备，其中央计算机处理能力相当于一亿台个人电脑。SKA将为人类认知宇宙提供重要技术支持。经过20余年的预研究，国际天文界已就SKA的重要性、必要性和可行性达成了广泛共识。

本次董事会后，与会代表到贵州平塘县实地考察了中国正在贵州省平塘县建造的500米口径球面射电望远镜国家大科学工程（FAST）工程建设情况。SKA董事会主席、英国科学与技术设施理事会(STFC)主席John Womersley先生在建设现场表示，FAST是一个激动人心的项目，中国应对这里即将建成的伟大项目感到骄傲，FAST建成后将成为世界上口径最大的单天线射电望远镜。它们能够帮助我们揭开宇宙的奥秘，探索宇宙生命的起源，研究银河星系的演变，实现更大的科学突破。

（来源：科技日报，2014年10月21日）

中国-意大利举办科技创新合作周

2014年10月中旬，第五届中意科技创新合作周大会在意大利米兰举办。中国国务院总理李克强与意大利总理马泰奥伦齐共同出席该活动并致辞。

李克强总理积极评价中意科技创新合作周为推动两国科技创新合作所作贡献，他指出，中方愿同意方加强在科技、工业设计、制造业等领域的创新合作。

中意科技创新合作周由中国科学技术部、意大利教育大学和科研部主办，北京市科学技术委员会、中意技术转移中心承办。创新周期间，中意创新论坛、项目推介、技术交流、展览展示等系列活动分别在那不勒斯和米兰举行。

这次中意科技创新合作周以“跨界融合，互利共赢”为主题，200余位中方企业和机构的代表与500余位意方代表围绕智慧城市建设、新兴产业发展等主题进行深入讨论，在信息通讯技术、智慧城市与绿色交通、绿色技术与新能源、生物医药与食品健康、创意城市与设计、空间技术与先进制造、金融资本等多个领域进行跨国项目对接。

在这次活动中，北京安贞医院、中国银行、中国再生资源开发有限公司等企业，与意大利合作方的6项技术转移项目在创新周大会进行现场签约，签约项目的技术交易额约6000万元人民币，项目总投资预计达6.5亿元人民币。

——两国心血管疾病领域的合作进入新阶段。北京安贞医院将与意大利圣多纳托医院集团合作，开展心血管内外科新技术与治疗等多项联合研究、建立国际化的临床随访数据库、对先天性心脏病患儿与成人的筛查和治疗、对瓣膜类心脏病筛查和治疗，培养心血管专业医务人员和医学教育及医院管理人才等。

——双方推动废油再利用技术合作

为开展废油的回收与循环利用业务，中国再生资源开发有限公司选择了意大利Viscolube公司作为合作伙伴，将其加氢再炼制技术移植到中国。

基于本技术引进，中方公司将在全国范围内构建绿色高效的区域性回收网络，同时建设具有国际先进水平的大型加工处理设施，实现废旧润滑油的集中回收、集中处理，从根本上解决废油所带来的环境污染问题，最大限度开发利用废油的资源价值。

——双方促进跨国投融资服务

中国银行与意大利多家金融机构展开合作，为中国企业“走出去”和海外企业进入中国提供支持。在中意科技创新合作周期间，中国银行与意大利锡耶纳银行、意大利桑迪银行、意大利赛事银行签署合作协议，建立长期、稳定、全面的合作关系。双方将搭建中小企业客户跨国投融资服务平台，提升中意中小企业投融资服务水平，为两国中小企业发展跨境业务提供帮助。

——发挥中意技术转移中心的作用

早在2010年，中国和意大利两国政府联合发布《中意关于加强经济合作的三年行动计划》，将科技创新合作列为优先内容。基于该计划，2011年，北京市科学技术委员会和意大利创新技术推广署共同承建了中意技术转移中心。这个中心成为中意科技创新合作的专业中介服务机构，在中意两国之间架起了技术转移的高速公路，成为中意创新合作的重要平台。

近年来，中意技术转移中心以北京为重点，辐射中国，有力地支持区域产学研和技术合作，促进建立中国地方省市与意大利大区之间的长效合作机制；支持中意高新技术园区间的对接合作，鼓励在中、意园区互设孵化器和加速器；支持中意中小企业的技术创新合作，有效地提升两国中小企业的创新能力。

依靠开放、合作、创新的思路，中国和意大利两国已为发展共赢打下了良好的基础。在两国政府的积极引导下，学术界、企业界和中介服务机构共同参与，使中意科技创新合作迈向新的发展阶段。

（来源：科技日报，2014年11月6日）