

第五部分

科技合作交流激发创新活力

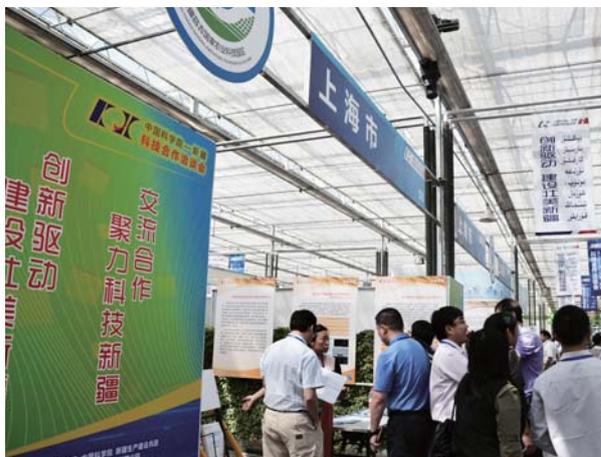
5.1 国内科技合作交流

2013年,上海一方面加强科技援疆、援藏和沪滇对口帮扶等重点工作;一方面进一步探索区域科技合作新模式,鼓励支持市科技单位,特别是科技型企业引进国内优秀科技成果和成熟技术的合作项目。

对口支援和帮扶工作进一步推进和落实。启动“2013年喀什地区对口援疆青年科技英才培养计划”,完成“泽普县下一代广播电视网(NGB)示范项目三期工程”等一批支援和合作项目;

组织上海企业、高校和科研院所赴疆参加第9届中国新疆喀什·中亚南亚商品交易会和第7届新疆科技合作洽谈会;与新疆自治区科技厅共同组织2013沪疆科技成果对接交流活动,70多个项目实现了初期配对;与云南省科技厅围绕对口帮扶、项目合作、智力支持及国际合作等方面签署新一轮科技合作框架协议,共同举办了2013沪滇科技成果对接交流会,促成30项合作协议;继续依托上海科技管理干部学院,为中西部地区,特别是对口支援地区的科技管理干部、乡镇领导干部及基层务工人员举办各类培训班4期,培训145人次。

长三角科技合作进一步深化。2013长三角科技联合攻关计划重点聚焦区域内支撑科技进步、社会发展、公共安全、民生保障的合作项目。启动“长三角北斗应用示范工程”,完成了长三角区域卫星导航应用示范可行性研究报告,并获得总装备部和上海市政府的联合批准。长三角卫星导航应用示范工程进入全面实施阶段,建设周期为18个月。在长三角区域大气污染联防联控和突发案件中物证样品检测方面,与浙江和江苏共同承担了“长三角区域示范重点城



市和高速路网机动车动态排放空气污染预测预警系统开发研究”和“基于 DART-TOFMS 技术的突发案事件物证快速检测平台的建立”项目。

2013 年，共支持国内科技合作项目 26 项，带动社会投入 1.1 亿元，预期经济效益 1.4 亿元。以民生科技西部行和高新技术成果东部行为两条主线，共组织全市 104 家科研院校和科技型企业的 241 个项目，在国内多个省区市举办和参加科技展示交流活动，促成签约项目 39 个，成交金额 8.678 亿元；达成意向协议 27 个，意向合作金额 9400 万元。

《 援疆项目“泽普县下一代广播电视网（NGB）示范工程”完工

上海未来宽带技术股份有限公司承担的援疆项目“泽普县下一代广播电视网（NGB）示范工程”，历经 3 年基本完成了预期目标。在泽普城区铺设光缆 80000 余米，部署缆桥设备 545 台，实现城区 10900 个家庭用户 NGB 网络改造，支持 30M 的入户接入带宽；接入了新疆自治区广电网络的内容平台，支持 170 个标清频道和 16 个高清频道的传输，支持

电视回看和互动点播等双向业务，改变了泽普以往广电频道少、影像质量差的状况；完成了泽普县政务信息公开平台的建设，并纳入了泽普县相关行政机构，通过高清互动机顶盒终端将各部门的相关通知、办事指南等信息准确及时地传递给老百姓；通过举办各类专题培训讲座，为泽普县培养文体广电局系统的专业技术人员，为其自主网络和业务的运营



起到了积极作用。目前，泽普县已发展用户超过 6000 户，其中收费用户超过 500 户，获得广泛好评。

《 2013 年沪—滇科技成果对接洽谈交流活动在云南成功举办

10 月 10 日，上海市科委和云南省科技厅共同举办了 2013 沪—滇科技成果对接交流会。沪滇两地企

业、科研机构、高校、风险投资机构和技术中介服务机构近 400 位专家和代表参加。借助此次洽谈会，



上海市 112 项先进技术与云南 327 项企业需求实现了有效对接，对接项目主要涉及高原特色农业、生物医药、光电子、有色金属新材料等领域。对接会共促成合作协议 30 项，成交合作金额 4.29 亿元。其中，上海长征医院廖万清院士与昆明医科大学第二附属医院将联合开展真菌免疫学及其临床治疗等方面的研究，共建“云南省廖万清院士工作站”，为解决云南省红斑狼疮治疗真菌感染多发等问题提供支撑。上药集团上海华宇药业有限公司与云南白药

集团中药资源有限责任公司就“云南中药材资源开发战略合作框架协议”签订合作协议。

沪滇双方将以上海自由贸易试验区建设和云南桥头堡建设为契机，进一步加强两地在技术、人才、投

融资等方面的交流合作，满足云南省企业的重大技术需求，促进其产业结构调整和优化升级。

5.2 国际科技合作交流

2013年，上海国际科技工作紧贴时代发展需求，坚持开拓交流渠道与深化现有合作并重，促进上海与先进国家和地区在创新政策、环境营建、技术与产业化合作等领域的合作与交流。同时，继续着眼于提高企业的国际竞争力，整合利用国际国内两种资源两个市场，为企业搭建广泛而有效的国际交流与合作平台，助推上海重点产业走向国际市场。

立足项目支撑，扩大国际合作。全市共14个项目获得科技部国际科技合作专项计划支持，获经费3736万元，对原独联体国家、以色列以及港澳台地区的合作进一步加强。同时，上海与相关国家和地区的政府间合作继续推进，市科委政府间项目立项15个，支持经费750万元；国际合作交流项目29个，支持经费910万元。围绕企业实际需求和研究，布局22个企业间国际合作项目，支持经费3300万元。在支持企业开展研发活动的同时，积极利用多种资源，为企业搭建市场推广平台。

开展各项活动，促进国际和地区间交流。2013电动汽车国际示范城市论坛、中韩产业集群创新合作交流研讨会、2013沪港台科技产业交流研讨会等相继召开。组织中国国际工业博览会创新科技馆等展示交流活动，促进企业高效实现创新成果的市场价值。组织20家医疗器械生产企业以“上海医疗器械产品展团”的形象亮相MEDICA2013，引起业界广泛关注。南非共和国豪登省副省长、葡萄牙教育科技部部长等重要代表团先后访问上海，增进了上海与这些国家的交流与互动。着重推进与芬兰的合作交流，借助两地高层代表团互访、浦江创新论坛等重要活动，深化上海有关高校、研究机构与芬兰对应机构的专业性交流与合作，促成同济大学与芬兰阿尔托大学关于可持续校园与创新创业生态系统建设的合作事项。

《 2013年浦江创新论坛共话创新驱动发展

10月26—27日，科技部和市政府共同主办的2013年浦江创新论坛在上海举行。此次论坛主题为“创新驱动与企业主体”，主宾国和主宾省分别为素有“技术

创新之国”美誉的芬兰和中国西部科技大省四川。论坛由“1+1+8”三大部分构成，即1个全体大会、1个主宾国论坛和8个专题论坛，主要以演讲报告与嘉宾对



话等方式开展。

全体大会上，全国政协副主席、科技部部长万钢和芬兰国家技术研究中心总裁兰佩沃里作主旨演讲，并邀请国内外优秀企业负责人、著名专家学者作大会报告；主宾国论坛围绕“创新经济：创新铸就竞争力”主题，就“知

识驱动成功——知识投资：对人才、产业与合作的投资”和“价值创造新模式”等议题，邀请中芬两国企业界、学界和政界人士开展交流讨论；8个专题涉及区域（城市）、健康产业、现代农业、政策、创业者、未来（科学）、企业、文化等领域，从不同层面、

不同角度深入研讨创新趋势，展望发展前景。论坛吸引了国内外政府机构、企业、高校、科研院所等社会各界的广泛关注和积极参与，旨在携手全球创新力量，聚焦创新驱动战略，关注企业技术创新，以全球视野谋划推动创新，服务创新型国家建设。

《 2013 年中国国际工业博览会之创新科技馆

11月5—9日，2013年中国国际工业博览会在上海新国际博览中心举行。科技部和上海市科委组织的创新科技馆围绕“精品上海”战略，聚焦具有自主知识产权的高端、高效、高附加值和低消耗的先进制造技术与产品，以“高端制造·绿色转型·智能升级”为主题进行展示。设立科技部、精品上海以及技术交易三大展区，科技部展区以“清洁能源与绿色能源”为主题，遴选国家科技计划先进能源领域的近50个高新技术成果参展；精品上海主题展区聚焦LED照明与显示技术、3D打印、服务机器人等科技热点，重点展示空天装备、能源装备、半导体装备等领域取得突

破的关键核心技术和产业化项目，并邀请致力于先进制造技术研发、生产和配套服务的机构与科技型中小企业参展；技术交易展区为技术转移全过程提供全方位服务。

创新科技馆参展项目中有6

个获奖，分别是2个银奖、2个铜奖、2个创新奖；多个项目获得了合作机会，现场成交金额达1350万元。创新科技馆正逐渐成为上海展示科技成果和对外进行科技交流的窗口和舞台。

