中国科学院国家科学图书馆

科学研究动态监测快报

2013年11月1日 第21期(总第212期)

科技战略与政策专辑

- ◇ 加拿大政府支持大数据基础设施发展
- ◆ 俄罗斯改革政府科技奖奖励办法
- ◆ 挪威 2014 年国家预算增加研究投入
- ◆ 芬兰将资助北极和信息通信技术等方面的研究
- ♦ 芬兰北极战略的研究目标和行动
- ◆ 德国将评选最具创新地区
- ◆ 巴西科学组织抗议撤并科技信息与通信委员会
- ◆ 韩国遴选战略性关键技术
- ◆ 日本研究学历失衡对工资薪酬影响
- ◆ 西班牙发布 2013 年科技参考指数报告
- ◆ 巴西科技部分析科技园区现状
- ◆ 瑞士与日本签署关于促进科学创新的协议
- ◆ 巴西与墨西哥协商技术合作方案
- ◆ 法国新建加速技术转移公司
- ◆ 瑞士主持欧盟针对中小企业的资助计划

中国科学院发展规划局

中国科学院国家科学图书馆

中国科学院国家科学图书馆 北京市海淀区北四环西路 33 号 邮编: 100190 电话: 82629178 电子邮件: renz@mail.las.ac.cn

目 录

科研管理	
加拿大政府支持大数据基础设施发展	1
俄罗斯改革政府科技奖奖励办法	1
挪威 2014 年国家预算增加研究投入	2
芬兰将资助北极和信息通信技术等方面的研究	
芬兰北极战略的研究目标和行动	3
德国将评选最具创新地区	
巴西科学组织抗议撤并科技信息与通信委员会	5
韩国遴选战略性关键技术	5
科技评估	
日本研究学历失衡对工资薪酬影响	
西班牙发布 2013 年科技参考指数报告	
巴西科技部分析科技园区现状	9
国际科技合作	
瑞士与日本签署关于促进科学创新的协议	10
巴西与墨西哥协商技术合作方案	10
产业动态	
法国新建加速技术转移公司	11

瑞士主持欧盟针对中小企业的资助计划......11

专辑主编: 胡智慧 执行主编: 任 真

本期责编: 刘 栋

E-mail:liud@mail.las.ac.cn

科技管理

加拿大政府支持大数据基础设施发展

10月16日,加拿大社会科学与人文研究理事会、自然科学与工程研究理事会、加拿大卫生研究院、加拿大创新基金会、加拿大基因组机构联合发布《加拿大推进数据奖励政策框架》,以解决大数据基础设施方面的挑战。

此政策框架主要包括三方面内容: (1)数据管理文化的建议。科研资助机构、科研机构、科学协会等应参照世界先进的科研数据管理经验,共同开发清晰的数据管理政策和准则,引起人们对科研文化中数据管理的重视,并促进适当的数据管理系统和能力的开发; (2)利益相关方的参与。加拿大的科研环境鼓励合作与交流,个人和机构可联合力量解决长期的规划问题,采取自下而上的行动形成数据管理蓝图。资助机构将与其他机构一起会商,并与包括省州在内的所有利益相关方合作开发加拿大国家科研数据基础设施生态系统; (3)发展能力与未来资助因素。为创建面向未来的数据科研环境,需要重新考虑资助国家级数据基础设施的因素,尤其要平衡国家、省、机构利益相关者之间的角色和责任,确保各方都能实现高效率和有效的支持。加拿大资助机构将在广泛合作的基础上,鼓励一系列世界顶级的数据管理中心的建立和运行。

(裴瑞敏 编译)

原文题目: Capitalizing on Big Data: Agencies launch consultation on digital scholarship 来源: http://www.sshrc-crsh.gc.ca/news_room-salle_de_presse/latest_news-nouvelles_recentes/big_d ata_consultation-donnees_massives_consultation-eng.aspx

俄罗斯改革政府科技奖奖励办法

10 月 29 日,俄罗斯政府网公布了梅德韦杰夫总理签署的"关于俄罗斯联邦政府科技奖"政府决议,将每年颁发的该奖项数量从目前的 40 个(其中 10 个面向国防和安全领域)缩减为 20 个(其中 5 个面向国防和安全领域),单项奖金额度则翻了一番,从 100 万卢布增加到 200 万卢布(约合 40 万元人民币)。新的科技奖励办法将从 2014 年 1 月 1 日开始实施。俄罗斯联邦政府设想通过此次改革,在不增加该奖项总预算的情况下,提高该奖项的质量,并增加该奖项对科研人员的吸引力,以实现完善国家科技成果奖励制度和促进国家科技发展的目标。

该奖项始于 1995 年,每年奖励 50 个项目。2004 年,该奖项的数量调整为目前的 40 个。该奖项奖励以下科学领域的重大发明和发现:(1)技术、工艺、仪器、设备和材料领域的新方向,并在生产中取得广泛应用的科研和实验设计项目:(2)在

农产品制造、加工和储存领域获得实际应用的大型科技开发项目;(3)在医疗、卫生保健领域被应用并取得普遍实践效果的新方法和新设备;(4)在建筑和公共住宅领域被工程项目采用的科研、实验设计优秀成果;(5)在国防和国家安全领域被应用于军事和特种技术的科研成果;(6)在解决生态问题和自然环境保护领域有重大贡献的项目。凡推荐参评该奖项的科技成果在实践应用阶段的检验时间不得少于一年。

该奖项专门设立了跨部门的评奖委员会,委员会的主席为教育科学部部长,委员包括政府各部委的代表、国家级科学院的知名科学家,每位委员的任期为 4 年。该奖项的奖励经费从俄罗斯联邦教育科学部管理的联邦预算中支出。

(任 真 编译)

原文题目: О премиях Правительства России в области науки и техники 来源: http://government.ru/docs/7826

挪威 2014 年国家预算增加研究投入

10月15日,挪威研究理事会公布:挪威新成立的两党联盟政府提出,2014年国家预算申请对研究的拨款增加了2%。增加的拨款将直接加强诸多领域内的研究,包括建设更多的研究场所,提供更多的奖学金,为新的建筑、设备和考察船投资。该预算采纳了挪威研究理事会提出的许多优先方向,将特别对科学装备、产业导向的资助方案和气候研究进行投资。

在 2014 年国家预算中,新政府设立了增强知识社会发展的明确目标,将关注 3 个领域: (1) 支持挪威工商业的研究和创新活动,通过用户驱动的研究创新计划、工业博士计划和强化的欧洲研究合作,尤其要利用陆地和海洋的生物资源、可再生能源与石油,以及生物技术、纳米技术甚至信息通信技术,但新预算申请对技术领域给与的资助较少; (2) 科学装备,使用现代实验室和设备对完成开拓性研究、增强挪威研究系统的国际吸引力至关重要,但新预算申请实际上并未对挪威研究理事会的研究基础设施计划增加投入,未来 3-4 年应该对挪威研究理事会的研究基础设施计划每年提供 6 亿挪威克郎(约 6.19 亿元人民币); (3) 老年人卫生与保健服务行业,未来 20 年后,挪威 70 岁以上的人口数量将是目前的两倍,因此需要充分的研究迎接这种挑战,而新预算申请对老年人卫生与保健服务行业的某些方面没有增加投资,仅对通过开放式国家竞争性经费所提供的协调措施有很少的增加。

新预算申请全面接受了挪威研究理事会针对青年研究人才提出的一项建议,即对独立基础研究资助计划增加投入,为青年研究人才每年增拨 5000 万挪威克郎的专款;政府将与大学开展第二次联合资助举措,未来三年大学将从其自身资源中每年投入与政府拨款匹配的等额资金。

原文题目: National budget provides real growth for research

来源: http://www.forskningsradet.no/en/Newsarticle/National_budget_provides_real_growth_for_rese arch/1253989909466/p1177315753918

芬兰将资助北极和信息通信技术等方面的研究

10月14日,芬兰科学院公布:芬兰政府第三次补充预算案包括了为2013年芬兰科学院补充拨款2000万欧元,芬兰科学院将用这笔资金推进知识增长,其中800万欧元资助北极研究和矿物资源研究。

芬兰科学院和芬兰技术创新局将合作完成信息通信技术 2023 计划的研发和创新,两机构将同时启动并行项目招标。根据芬兰政府 2014 年预算案, 2014 年芬兰科学院有权将至少 1000 万欧元拨款用于执行信息通信技术 2023 计划。为此,芬兰科学院确定的信息通信技术 2023 计划首期专题招标为信息安全、北极条件下的可持续经济和基础设施、原生矿物资源;额外项目招标还包括在欧盟联合计划举措内的资助,包括:建立欧洲的气候知识联系、变化世界的水资源挑战、神经退化疾病及预防策略、跨疾病分析的路径。

(刘 栋 编译)

原文题目: Academy of Finland targets funding at research on the Arctic, mineral resources and ICT 来源: http://www.aka.fi/en-GB/A/Academy-of-Finland/Media-services/Releases1/Academy-of-Finland-ICT/

芬兰北极战略的研究目标和行动

10 月 8 日,芬兰总理府公布了"芬兰北极战略"。该战略描述了芬兰在北极地区的人口、教育、研究、经济、基础设施、环境、稳定和国际合作等构成要素,对每个部分都制定了研究目标及有关行动。

与芬兰的北极优势技术有关的研究目标为:通过有效使用国际网络化联系,加强广泛的跨学科北极研究,维持和发展有关北极的专长知识,投资教育、培训和研究以加强芬兰作为国际知名的北极研究国家的地位和吸引力,积极参加北极地区各种变化的全面评估。

芬兰要采取的具体行动主要包括:

- (1) 鼓励高等教育机构和研究机构传播其北极研究成果,并根据各自的战略, 对开发北极研究进行投资并带动这方面的发展,应该利用芬兰国内外的各种资助来源(包括芬兰科学院、芬兰技术创新局、多种机构基金、北欧若干政府和欧盟);
 - (2)芬兰科学院将启动北极研究项目,由芬兰科学院和芬兰教育与文化部负责;

- (3) 芬兰就业与经济部、芬兰教育与文化部将强化北极研究纳入欧盟结构基金 (欧盟展望 2020) 下一个项目期的国家项目和跨国合作项目中,并带动智能交通、 气候变化、未来技术等的发展;
- (4) 芬兰所有的部委、高等教育机构、研究机构的行政部门都要建立共享的研究优先和启动联合研究项目,超越行政边界而开发广泛的北极研究;
- (5) 芬兰就业与经济部将芬兰技术创新局已有的北极研究项目"北极运行环境及其潜力"研究计划升级;
- (6) 芬兰教育与文化部、高等教育机构将加强构建高等教育机构的北极研究和 国际网络;
- (7) 芬兰教育与文化部、芬兰外交部、芬兰就业与经济部、芬兰拉普兰大学负责将在全国宣传北极地区的研究成果,举办北极中心的展览活动,让更多的公民了解芬兰的北极研究、获取关于北极的信息,支持北极中心提供北极地区的多学科研究数据:
- (8) 芬兰高等教育机构、研究机构、芬兰教育与文化部、芬兰环境部、芬兰外交部、芬兰就业与经济部、芬兰社会事务与卫生部、芬兰运输与通信部、国防部、芬兰科学院将积极参加并致力于北极理事会和其它专家机构开展的北极地区变化的研究和评估。

(刘 栋 编译)

原文题目: Finland's Strategy for the Arctic Region 2013

来源: http://vnk.fi/julkaisukansio/2013/j-14-arktinen-15-arktiska-16-arctic-17-saame/PDF/en.pdf

德国将评选最具创新地区

10月2日,德国联邦经济技术部宣布,将于2014年1月评选德国最具创新和效益5个地区,以奖励由公共、私人机构及企业组成的区域合作网络。

在创新领域和提高原材料使用效率领域进行网络合作的地区有资格申请评奖,合作活动应以支持中小型制造企业和技术型手工企业的创新计划为重点,并注重原材料使用效率的提高、知识交流、网络构建及与科研机构的合作。申请材料应包括对地区重要行业和企业规模的介绍;地区合作主体(企业、协会、公共研究机构、咨询公司);地区在过去 5 年的目标和措施(目标群、研发、项目等);对过去 5 年目标实现与否的评估;愿景、战略目标、措施、计划等。

(葛春雷 编译)

原文题目: Startschuss für den Wettbewerb "TOP 5 der innovativen und effizienten Regionen Deutschlands"

来源: http://www.bmwi-innovationsgutscheine.de/go-inno/aktuelles/meldungen/20131002 TOP-5.php

巴西科学组织抗议撤并科技信息与通信委员会

9月10日,巴西科学进步协会联合巴西科学院、全国高等教育领导协会、全国企业创新实体促进协会、州立研究资助机构全国委员会、国家技术转移与创新论坛协会、全国创新型企业发展与研究协会、巴西州市立大学校长协会、全国教育秘书处委员会等教育、科学、技术与创新领域的众多机构联名上书巴西联邦议会,抗议关于撤并国家科技、信息与通信委员会的议案。该议案建议将国家议会常委会由11个减少为9个,包括撤销科学、技术、信息与通信委员会,将科学、技术和信息主题并入教育、文化和体育委员会,通信主题并入基础设施委员会,从而加快立法建议处理程序。

在2007年之前,科学和技术主题都是被归入教育委员会。抗议认为,历史经验证明2007年2月将科学和教育分开是明智的选择。因为科学、技术和创新的重要性日益增加,并且越来越融入到人民生活、企业生产和竞争中,而不再仅仅是与教育机构相联系。正因为如此,巴西科技部才改为科技与创新部,此后国家科学技术委员会作为其咨询机构的作用也越来越重要。生产生活的各领域对应着不同的科学分支研究,技术对社会在诸多方面产生正面影响,科学技术和创新涉及巴西所有部委的工作并直接与人民生活水平相联系,所以,这类的讨论和资金应该被保存在一个专门的委员会,以保持一个常态和专门论坛对这类问题进行审议、辩论和表决。此外,将信息与通信分别并入教育、文化和体育委员会以及基础设施委员会也是不合适的,这样的调整将可能导致无法顺利分析越来越复杂的多方面综合问题。

(刘 凘 编译)

原文题目: SBPC se manifesta contra a extinção da Comissão de Ciência, Tecnologia, Comunicação e Informática do Senado

来源: http://www.sbpcnet.org.br/site/artigos-e-manifestos/detalhe.php?p=2008

韩国遴选战略性关键技术

2013年7月,韩国国家科学技术审议会讨论并通过了每五年一期的国家级科技规划——"第三次科学技术基本计划",提出了"重点开发 120 项战略性技术和 30 项战略性关键技术"的目标,其中的"战略性技术"是指为了振兴国家经济和提高国民生活质量,有必要从国家战略层面保障的技术,"战略性关键技术"是指为了完成朴槿惠政府的治国课题,未来五年内需进行重点投资的战略性技术。

国家科学技术审议会遴选战略性技术和战略性关键技术的过程分为以下三个阶段: (1)分析未来需求、国内外技术与产业的发展动态,并由产学研专家委员会讨论后遴选出 767 项候选技术; (2) 听取相关部委的意见,并由韩国经济人联合会、中小企业中央会、韩国产业技术振兴协会等讨论掌握各项技术的紧迫性,并选定了

120 项战略性技术;(3)综合分析 120 项战略性技术是否符合朴槿惠政府的治国课题、政府对战略性技术研发的投资现状,并结合了对研究人员的问卷调查结果,从而确定了各项战略性技术的优先级,并最终遴选出 30 项战略性关键技术(见图 1),其中字体加粗的技术属于被多个领域重复利用的技术。

			30 项战略性关键技术
			知识信息安全技术
五大领域	20 个具体领域		以知识为基础的大数据利用技术
开拓与信	开创软件与网络新兴产业		下一代有线、无线通信网络技术
			融合服务平台技术
	增强信息通信技术的创新力		智能交互技术
息技术融	实现文化、旅游、创意产业的 高技术化		前沿铁路技术
合的新兴 产业			前沿材料技术
	建立智能物流与交通系统	///	超高集成半导体工程与设备技术
		//	超漬显示器工程与设备技术
	实现龙头出口产业的升级		环保型汽车技术
增强未来	未来能源、资源的获取与利用		太阳能技术
			智能电网技术
	抢占保健医疗国际市场 		人体显像设备技术
	增加农林牧业的附加值	, X	疾病诊断生物芯片技术
发展动力		X	服务型机器人技术
	动力	\times	对口型新药开发技术
	海洋、水产的未来产业化		实用型遗传资源利用技术
		\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	粮食资源保护技术与食品价值开
创造整洁 便利的生 活环境	强化应对气候变化的能力		发技术
	环境保护与修复体系的优化	X M	航天发射器开发技术
	升级		高附加值船舶技术
	提高生活空间的便利性		二氧化碳的收集、储存、利用技
			术
	改善国土基础设施		水质、大气等污染物的控制与处
实现健康 长寿	疑难杂症的攻关	$\int $	理技术
	 満足患者需求的医疗服务		高效节能建筑技术
	M C 心 石 冊 小 田 区 / 1 M 牙	#	未来高端城市建设技术
	应对低生育率与老龄化问题	1	<i>干细胞技术</i>
	防灾减灾		健康管理服务技术
构建无忧	193704900	1	自然灾害监控、预测、应对技术
无虑的安	建立全社会灾难应对体系	1	社会复合型灾难预测、应对技术
全社会	提升粮食与食品安全等级	/	农牧渔业资源疾病预防、应对、
			治疗技术
			食品安全评估技术与提高食品安
			全性技术

图 1 韩国遴选的 30 项战略关键技术

(任 真 编译)

原文题目: 제 3 차 과학기술기본계획

来源: http://www.nstc.go.kr/download.jsp?idx=569&group=MEETING

科技评估

日本研究学历失衡对工资薪酬影响

10月9日,日本内阁府经济社会综合研究所(ESRI)发表了研究报告,探讨"学历失衡"(教育过剩和教育不足)对工资薪酬的影响。近年来,日本的劳动力市场逐渐形成了劳动力需求减少和劳动者学历渐高的趋势,很多人难以在与自身学历相符合的岗位就职。

ESRI 在大量的数据基础上,运用客观的计算方法分析了日本劳动力市场的学历失衡现象给工资薪酬带来的影响,得出以下结论:(1)教育过剩者的工资薪酬低于教育适当者;(2)教育不足者的工资薪酬高于教育适当者;(3)学历失衡对中老年人群工资的影响高于年轻人群,对女性人群的影响高于男性人群;(4)学历失衡者的年龄对工资的影响小于教育适当者。

不管是以低学历在需要高学历的岗位上工作(教育不足),还是以高学历在需要低学历的岗位上工作(教育过剩),都是社会资源(尤其是教育资源)的不合理利用,会对个人乃至整个社会产生消极影响。

(惠仲阳 编译)

原文题目: 労働市場における学歴ミスマッチーその賃金への影響ー

来源: http://www.esri.go.jp/jp/archive/e_dis/e_dis303/e_dis303.html

西班牙发布 2013 年科技参考指数报告

2013年9月,西班牙科技基金委员会发布题为"2013年西班牙科技参考指数"的报告,对 2000-2012年度西班牙科技研发经费、企业创新指数、国际合作项目等数据进行了统计,旨在为西班牙科学、技术和创新系统提供决策参考数据。

1 研发经费

2000-2009 年,西班牙的研发经费每年呈现较大幅度增长,研发经费总额平均每年增长12.5%。受经济危机影响,2009 年开始呈现递减趋势,2010 年的科研经费占国内生产总值的1.39%,与2009 年持平。2011 年,研发经费仅占国内生产总值的1.33%,其中,企业及私营机构的研发经费占国内生产总值的0.69%,高等教育机构占0.38%,公共科研机构占0.26%,见图1。

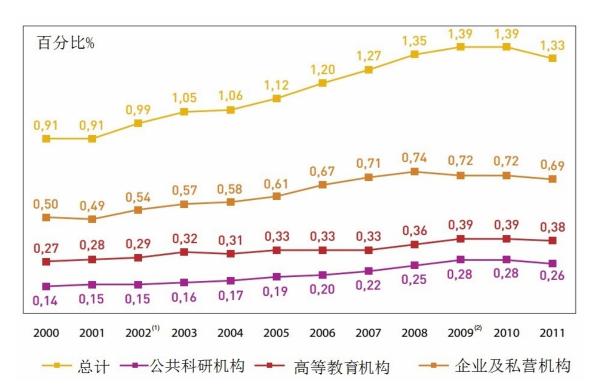


图 1 2000-2011 年研发经费占国内生产总值的百分比

2 企业创新

2000-2010 年,西班牙的企业创新强度(企业创新投入/总投入)持续增加,从 2002 年的 0.93%增加到 2010 年的 1%; 2000 年,创新型企业数量占企业总数的 19.77%,随着创新政策的实施和推广,2004年达到最高值(29.74%),2010年降为 18.58%,2011年又降到16.57%;创新投入主要集中在首都马德里、东北部加泰罗尼亚和巴斯克地区。

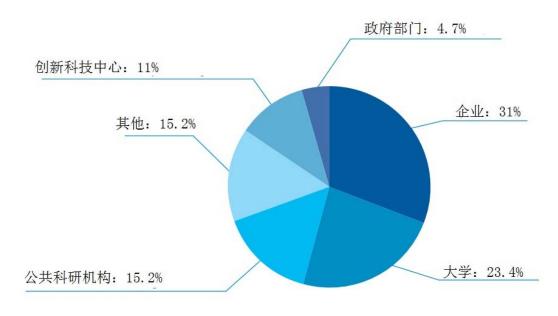


图 2 各类机构在欧洲第七框架计划中所获得的经费比重

3 国际科技合作

2005-2011年,西班牙的国际科研项目合作数量呈现增长趋势,重要合作机构和计划包括欧洲航天局、欧洲核子研究组织、欧洲分子生物学实验室、EUREKA计划、伊比利亚美洲科技发展计划等。西班牙的各类机构在欧洲第七框架计划中所获得的经费比重从高到低依次为:企业、大学、公共科研机构、创新科技中心、政府部门以及其他(见图 2)。

(王文君 编译)

原文题目: Indicadores del Sistema español de Ciencia y Tecnología 2012 来源: http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.8ce192e94ba842bea3bc81100143 2ea0/?vgnextoid=1183c79f6d7e0210VgnVCM1000001034e20aRCRD&vgnextchannel=fa48c18d485 30210VgnVCM1000001034e20aRCRD

巴西科技部分析科技园区现状

10月15日,在巴西举行的第23届国家科技园区和企业孵化器研讨会暨第30届全球科技园和创新领域协会大会的开幕式上,巴西科技与创新部公布了"高复杂性项目研究——科技园区指标"的研究报告。该报告由巴西科技与创新部技术开发与创新秘书处、巴西利亚大学技术开发资助中心共同完成,评估了巴西科技园区的地域分布、发展阶段、依托企业的数量、创造就业岗位的数量、资金来源和领域分布,其研究结论对于巴西"企业孵化器和科技园区资助计划"的未来行动具有十分重要的指导意义。

1 社会经济效益

在被调查的939家科技园区企业中39.7%位于南部地区,32.3%位于东北部地区,24.5%位于东南部地区,中西部地区与北部地区一共仅有33家企业,占3.5%。截至2013年6月,科技园区企业项目共提供了32237个就业岗位,其中近13.5%是硕士和博士。从业人员学历高于一般同类型企业。

2 区域分布

在被研究的 80 个科技园区中,84%位于南部地区和东南部地区,东北部地区有4 个已经投入运行,2 个正在建设,中西部和北部共有7个计划项目,但是没有正在运行的科技园区。报告强调要促进欠发达地区的创新集群建设,开发竞争优势,资助高附加值经济领域。

3 财务可行性

政府在国家、州市、私营三个层面共同发力,其中联邦政府在科技园区的项目 初期投入最多,占总资金的54%,在项目施工阶段州市投入最多,占92%,在运营 阶段私营企业投资最多,占55%。综合这三个阶段,联邦政府投入12亿雷亚尔,带

动了州市投资 24 亿雷亚尔和企业投资 21 亿雷亚尔。这表明政府在诱导创新发展方面起到了正确作用。

4 领域分布

科技园区的企业多数分布在信息与通信技术、能源、生物技术、卫生、石油、 天然气和电信领域, 航空航天、农业和环境等领域的企业与每个区域的不同地域特 点而呈现多样化分布。

(刘 凘 编译)

原文题目: Estudo de Projetos de Alta Complexidade -Indicadores de Parques Tecnológicos 来源: http://www.mct.gov.br/upd blob/0228/228606.pdf

国际科技合作

瑞士与日本签署关于促进科学创新的协议

10 月 29 日,在瑞士施皮茨市召开的日本研讨会上,瑞士技术与创新委员会与日本文部省签署了促进基于科学的创新协议。该协议旨在进一步加强两国创新领域的良好关系,并进一步提升两国研究者和企业家在联合创新项目上的合作;通过相互交流技术知识和研发的全球化,两国将获得更大的利益。

该协议特别提出:从 2014 年开始,将组织创新领域的多次专题研讨会。为庆祝 2014 年日本与瑞士建立外交关系 150 周年,双方将举办系列活动。这次日本研讨会 是一次重要的预备会议,其目的是帮助两国的企业和研究者能利用双边伙伴关系,并提供特别的示范,以提出相应的联合资助项目。

(刘 栋 编译)

原文题目: The CTI signs an agreement between Switzerland and Japan on the promotion of science-based innovations

来源: http://www.news.admin.ch/message/index.html?lang=en&msg-id=50753

巴西与墨西哥协商技术合作方案

9月2日至11日,巴西国际合作局与墨西哥国际开发合作机构的代表在墨西哥首都举行会议,以加强两国在农业、卫生、教育、水和社会发展的合作关系。这次会议是两个合作机构之间的第五次会议,会议商讨了如何制定"2013-2015 技术合作计划",该计划原则上应包括8个双边项目和3个三方合作项目。合作项目之一是在热带环境下提高生产力的全面技术转移计划,巴西在这方面有着丰富的成功经验。

墨西哥外交部在声明中表示:这次会议体现了拉丁美洲最大的经济体有兴趣通力合作,与周边国家共享发展潜力以造福社会。墨西哥和巴西的经济发展进程类似,

国际发展中所面临的挑战和机遇也类似。两国的合作将加强知识和技术的交流,指导人力资源的培养和利用。

(刘 凘 编译)

原文题目: Agências de Brasil e México coordenam programas de cooperação técnica 来源: http://www.jornaldaciencia.org.br/Detalhe.jsp?id=89082

产业动态

法国新建加速技术转移公司

10 月 30 日,法国经济部长、产业振兴部长、高等教育与研究部长、未来投资 计划总专员联合宣布将投入 1.23 亿欧元,新建两个加速技术转移公司——格勒诺布尔公司与巴黎-萨克莱公司,以促进研究成果的产业化,尤其是促进新企业的创建。与之前建立的加速技术转移公司相比,这两家公司将重点与孵化机构建立紧密联系。包括新建的这两家公司在内,法国目前已建成 14 个加速技术转移公司,它们将有效 地加强法国的技术转化能力,并在产业领域积极创造就业机会。

格勒诺布尔加速技术转移公司将得到 5700 万欧元的支持,主要由当地的重点大学(格勒诺布尔综合理工学院、司汤达大学、萨瓦尔大学)、重要科研机构(法国原子能与可替代能源署、法国国家科研中心、法国信息与自动化研究所)、重大科研基础设施(劳厄·郎之万研究所、欧洲同步辐射光源)等组成。巴黎-萨克莱加速技术转移公司则由巴黎-萨克莱校园科学合作基金会管理,将得到 6600 万欧元的支持。

未来投资计划下的"加速技术转移"分计划旨在把某地公共高等教育机构与科研机构的转移转化团队集中起来,在洛桑联邦理工学校的专家团队支持下,在法国科研署与法国信托投资银行的共同管理下,支持将公共实验室的科研成果转化成为技术应用、产业发展和社会用途。

(陈晓怡 编译)

原文题目: Création de deux nouvelles sociétés d'Accélération du Transfert de Technologie 来源: http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid74747/creation-de-deux-nouvelles-societes-d-acceleration-du-transfert-de-technologies.html

瑞士主持欧盟针对中小企业的资助计划

10 月 30 日,欧盟在布鲁塞尔启动了名为"更高、更快、更强——欧洲明星,致力于欧洲最具创新性的中小企业"第二轮欧洲明星资助计划(Eurostars),由 33 个"尤里卡计划"成员国和欧盟委员会支持。Eurostars 计划是欧洲仅有的支持创新型中小企业从事市场导向研究的资助计划。

本轮资助计划的资助金额为 12 亿欧元,是首轮 Eurostars 计划的 3 倍,将更快实施并更贴近中小企业的各种需求。本轮资助计划在 2014/2015 年度由瑞士主持,瑞士将更专注于中小企业的各种需求,将开拓现有的国际联系,以提高本国中小企业的竞争力。

对 2008-2013 年的首轮 Eurostars 计划的评估结果显示:瑞士在参加 Eurostars 计划最成功的国家中排名第 7 位,次于德国、法国和荷兰等工业化国家;从事跨国研发的 161 家瑞士项目合作方参加了首轮 Eurostars 计划中 10 个项目的 107 个子项目,吸引资金达 4200 万瑞士法郎,60%的瑞士项目合作方是创新型中小企业;大多数项目涉及生物技术与医药技术(占 32%)、信息通信技术(占 30%)和制造业(占 17%)。

(刘 栋 编译)

原文题目: Promising start for Eurostars 2

来源: http://www.news.admin.ch/message/index.html?lang=en&msg-id=50790

版权及合理使用声明

中科院国家科学图书馆《科学研究监测动态快报》(简称《快报》) 遵守国家知识产权法的规定,保护知识产权,保障著作权人的合法利益, 并要求参阅人员及研究人员认真遵守中国版权法的有关规定,严禁将 《快报》用于任何商业或其他营利性用途。未经中科院国家科学图书馆 同意,用于读者个人学习、研究目的的单篇信息报道稿件的使用,应注 明版权信息和信息来源。未经中科院国家科学图书馆允许,院内外各单 位不能以任何方式整期转载、链接或发布相关专题《快报》。任何单位 要链接、整期发布或转载相关专题《快报》内容,应向国家科学图书馆 发送正式的需求函,说明其用途,征得同意,并与国家科学图书馆签订 协议。中科院国家科学图书馆总馆网站发布所有专题的《快报》,国家 科学图书馆各分馆网站上发布各相关专题的《快报》。其它单位如需链 接、整期发布或转载相关专题的《快报》,请与国家科学图书馆联系。

欢迎对中科院国家科学图书馆《科学研究监测动态快报》提出意见与建议。

中国科学院国家科学图书馆

National Science Library of Chinese Academy of Sciences

《科学研究动态监测快报》(以下简称系列《快报》)是由中国科学院国家科学图书馆总馆、兰州分馆、成都分馆、武汉分馆以及中国科学院上海生命科学信息中心分别承担编辑的科技信息综合报道类半月系列信息快报,由中国科学院有关业务局和发展规划局等指导和支持,于2004年12月正式启动。每月1日、15日编辑发送。2006年10月,国家科学图书馆按照"统筹规划、系统布局、分工负责、整体集成、长期积累、深度分析、协同服务、支撑决策"的发展思路,按照中国科学院的主要科技创新领域,重新规划和部署了系列《快报》。系列《快报》的重点服务对象,一是中国科学院领导、中国科学院业务局和相关职能局的领导和相关管理人员;二是中国科学所属研究所领导及相关科技战略研究专家;三是国家有关科技部委的决策者和管理人员以及有关科技战略研究专家。系列《快报》内容力图兼顾科技决策和管理者、科技战略专家和领域科学家的信息需求,报道各科学领域的国际科技战略与规划、科技计划与预算、科技进展与动态、科技前沿与热点、重大科技研发与应用、重要科技政策与管理等方面的最新进展与发展动态。系列《快报》是内部资料,不公开出版发行;除了其所报道的专题分析报告代表相应作者的观点外,其所刊载报道的中文翻译信息并不代表译者及其所在单位的观点。

系列《快报》现有 13 个专辑,分别为由中国科学院国家科学图书馆总馆承担的《基础科学专辑》、《现代农业科技专辑》、《空间光电科技专辑》、《科技战略与政策专辑》;由兰州分馆承担的《资源环境科学专辑》、《地球科学专辑》、《气候变化科学专辑》;由成都分馆承担的《信息科技专辑》、《先进工业生物科技专辑》;由武汉分馆承担的《先进能源科技专辑》、《先进制造与新材料科技专辑》、《生物安全专辑》;由中国科学院上海生命科学信息中心承担的《生命科学专辑》。

编辑出版:中国科学院国家科学图书馆

联系地址:北京市海淀区北四环西路 33号(100190)

联系人:冷伏海 王俊

电 话: (010) 62538705、62539101

电子邮件: lengfh@mail.las.ac.cn; wangj@mail.las.ac.cn

科技战略与政策专辑

联系人: 胡智慧 任真

电 话: (010) 82629178

电子邮件: renz@mail.las.ac.cn