

践行联合国倡导的“技术+资金”新型援助模式

全球所推动发展中国家技术合作

本报北京10月27日电（记者**吴成良**）第六十三届联合国大会主席米格尔·德斯科托·布罗克曼日前致信南南全球技术产权交易所（简称全球所），高度肯定该所自正式运行以来所取得的成绩及所发挥的作用。他在贺信中称赞说，全球所是一个具有先驱意义的多边性重要机制。在此前召开的联合国大会南南合作日专题报告会上，与会代表一致认为，全球所运行机制践行了联合国倡导的“技术+资金”的新型援助模式，完全可以帮助发展中国家实现自力更生求发展的目的，为加快实现联合国千年发展目标探索出一条切实可行的路径。有关全球所运行机制和成功案例的报告在会上引发强烈反响，得到了联合国有关方面的高度肯定。

近年来，南南合作日趋活跃，发展中国家在贸易、投资、技术、人力资源培训等领域的合作日益加强。为改变传统的资金与物资的“输血式”援助方式，联合国开发计划署提出以“技术+资金”的方式为发展中国家开发“造血机制”。在这一背景下，南南全球技术产权交易所应运而生。

全球所致力于把各国成熟的技术和资金转移至受援国，帮助发展中国家形成新的产业，以推动发展中国家经济发展。它由联合国开发计划署南南合作特设局和中国有关部门共同成立，总部位于上海，是全球范围内在联合国框架下专门从事技术产权交易的平台。自2008年12月运营以来，在全球所网上挂牌的项目达1000多个，配对成功92项，完成交易24项，成交金额超过1

亿美元。

目前，全球所已经在非洲、亚洲的一些发展中国家建立了20多个国外工作站，在中国的天津、黑龙江、福建、海南等8个省市建立了国内工作站，还有更多的国内外工作站建设正在沟通洽谈之中。另外，全球所与联合国工业发展组织、世界银行等国际机构的合作也在不断拓展深化。全球所覆盖国内外的全球网络体系已初具雏形。

据全球所总裁林健介绍，全球所首先是一个信息集聚的平台，各国企业可通过本国工作站将自身需求在这个平台上向全球发布，并利用全球所在世界范围内寻找所需的资金、技术、产品和投资者。与此同时，全球所通过与各专业服务团队合作，为技术产

权交易的全过程提供咨询、评估、法律、财务、金融等全方位的专业服务，进而实现交易。自成立以来，全球所已积累了很多成功案例。譬如，该所于2008年将中国四川星河建材有限公司开发的秸秆制成环保轻质墙板的专利技术成功引入埃塞俄比亚，在当地建立了9家生产该环保墙板的工厂，大大降低了当地建房成本，产生了良好的经济效益和社会效益。

全球所落户中国上海，是联合国在全球多个国家和多个城市进行全面筛选的结果。对中国来说，全球所的成立具有重要意义。

首先，它可以大大推动技术输出和产业转移。林健告诉记者，中国的适用技术很受发展中国家欢迎。中国的很多产业如纺织、机电等急需进行

产业结构调整，全球所完全可以并且也应当在这一调整中扮演重要角色。比如，联合国开发计划署南南合作特设局目前在全力推进全球所提出的“阳光计划”，帮助受援地区建立产业区和科技园区，以代替单个技术转移。实施“阳光计划”，就意味着大量扩展投资和产业转移机会。通过全球所平台，中国企业可以参与南南合作组织成员国的经济活动。其次，作为联合国框架下的技术产权交易平台，全球所可通过企业间并购和第三国贸易，帮助中国更好地引进国际上的先进技术，促进产业升级和优化。其三，全球所是在联合国开发计划署南南合作特设局的直接指导下开展工作，有利于将联合国资源引入中国，进而提升中国的国际地位。

二氧化碳排放造成的温室效应，已经成为世界上最受关注的环境问题之一。从碳平衡观点应对全球变暖问题，主要有两大途径：一是大力推广节能减排技术，使用低碳或无碳燃料，减少温室气体的排放,实现源头控制;二是将二氧化碳看作取之不尽、用之不竭的廉价资源材料，采用化学方法将其固定为大宗化工原料，从而实现变废为宝的目标。

目前，全世界每年有近1.1亿吨二氧化碳被化学固定，尿素是固定二氧化碳的最大宗产品,其次是无机碳酸盐,以及将二氧化碳加氢还原合成为一氧化碳。此外，二氧化碳还被用于合成药物中间体水杨酸等。

化学方法利用二氧化碳的重点是使惰性二氧化碳活化，从而作为碳或碳氧资源加以利用，这是科技界和产业界梦寐以求的目标。根据二氧化碳分子结构特性，其化学利用不外乎两个方面。

其一,仅作为碳资源使用。目前,利用二氧化碳合成甲醇和甲酸是该领域研究的重点。存在的问题是甲醇和甲酸的附加值不够高，制备过程和催化体系的经济性有待提高。同时该过程需要消耗大量的氢气，因而氢气来源也是制约这一领域发展的重要瓶颈之一。

2007年11月，美国洛斯阿拉莫斯国家实验室科学家杰弗里·马丁和威廉·库比茨提出了“绿色自由”概念,即生产碳平衡的合成燃料和化学品的概念,具体过程分3个步骤:第一步,利用浓碳酸钾溶液吸收空气中的二氧化碳;第二步,采用电解法把二氧化碳从溶液中提取出来，同时将水分解成氢气和氧气;第三步,将氢气和二氧化碳转化为合成燃料或有机化学品。“绿色自由”概念提出了将二氧化碳转化成汽油的设想，引起全世界轰动,但应看到它还处于概念阶段。

其二,作为碳氧资源同时使用。利用二氧化碳和氨合成尿素是二氧化碳规模固定和利用的最成功典范,而且,以尿素为基础合成碳酸二甲酯等化学品也是化学利用二氧化碳的重要途径。

目前，以二氧化碳和环氧化物共聚物为代表的二氧化碳基塑料已经成为研发的热点。这类塑料具有可降解的特点，有助于解决塑料“白色污染”，是世界上发展最快的塑料品种之一，在世界范围内具有3000万吨以上的市场。基于二氧化碳共聚物的生物降解塑料由于二氧化碳的重量含量超过40%,具有相当的成本优势,若能进一步改善塑料的性能，不仅有助于解决生物降解塑料的高成本问题，还将成为生物降解塑料的主导品种之一,为二氧化碳的化学固定提供了一个新的思路。目前，日本的新能源和产业开发综合部正在支持企业实现二氧化碳基塑料的产业化，德国南方化学公司(American Novomer公司)也在建设二氧化碳基塑料生产线。

此外,二氧化碳的生物转化也越来越受重视。可利用二氧化碳养殖生长周期短的植物生产液体燃料,或养殖藻类生产生物燃料,尽管该技术尚处于发展初期,但已经引起各国广泛关注。

除了化学固定，二氧化碳还有与人们日常生活密切相关的许多物理利用，现每年用量高达1800万吨,主要用于碳酸饮料、焊接保护气、烟丝膨化剂、灭火剂等。物理利用在原料和能耗上对自然界的碳平衡是有贡献的。

科技大观

“新中国成立60周年”全球知识竞赛颁奖大会举行

本报北京10月27日电（记者**马剑**）由中国国际广播电台举办的“新中国成立60周年”全球知识竞赛颁奖大会27日在钓鱼台国宾馆举行。

据介绍，此次知识竞赛通过53种语言的无线、在线广播，以图像、文字、音频、视频等多媒体方式向海外传播，历时3个月，共收到来自142个国家和地区的65万份答卷。最终，来自美国、日本、阿富汗等10个国家的10名参赛者获得特等奖，受邀来华参观访问。

俄首次确认甲感死亡病例

本报莫斯科10月27日电（记者**张光政**）俄罗斯卫生部门27日在此间公布，俄国内已有4人死于甲型H1N1流感。这是俄官方首次确认俄境内出现甲感死亡病例。

俄总防疫师奥尼先科表示，迄今为止俄境内共发现1349例甲感病例，其中602例是从境外传入的。最近一周，俄东南部出现流感疫情迅速蔓延的势头。目前俄全国共有1800多万人注射了季节性流感疫苗。



10月27日，韩国首尔市民在医院接种甲型H1N1流感疫苗。据韩联社报道，韩国民众当日起开始接种甲感疫苗。

人民图片

图片新闻

□□□□

记者俱乐部来了中国企业家

本报驻美国记者 马小宁

位于美国首都华盛顿的国家记者俱乐部墙上，一张张照片讲述了一幅幅世界各界知名人士在这里和媒体记者互动的场景。10月26日，中国远洋运输（集团）总公司总裁魏家福来到了记者俱乐部，成为近年来第一个在此发表讲演并接受记者集体采访的中国企业家。

近200位来自世界各国的记者，把一个个问题抛向正率中国服务贸易协会代表团访美的魏家福：“美国企业在中国最容易犯的错误是什么？”“中国公司在美国面临的最大挑战是什么？”……

船长出身的魏家福至今仍然称自己为魏船长，这引起了记者席的阵阵笑声。他用中远美国公司在美国发展的故事告诉记者，了解当地文化，选对合作伙伴，为当地创造就业机会，就是成功的投资。今年正值中远开辟美国航线30年。30年来，中远与当地企业合作，已在长滩、西雅图、波士顿、纽约四个港口建立了合作项目，双方合作良好，为当地创造了大量工作岗位。2000年，世界航运巨头马士基集团取消了波士顿港口的航线，大量工人因此面临失业。该州州长亲自写信给魏家福，希望中远能开辟从中国直达波士顿的航线。半年后，中国—波士顿海运正式开通，并为当地创造或挽救了1.6万个工作岗位。魏家福也因此被该州授予“工作创造”奖。

相互沟通是消除误会的最好方式。演讲中，魏家福还讲述了一个美国前议员的亲身经历：新泽西州前众议员罗斯

曼曾指责中远美国公司“干扰美国的海运秩序”。4年前，他应邀做客中远美国公司位于新泽西州的总部时吃惊地发现，除总裁是中国人外，七八个高级副总裁均为美国人，工作人员也几乎是美国人。听完公司副总的工作汇报，罗斯曼的态度顿时来了个180度的大转弯：中远做的都是推动美中两国贸易和促进美中两国友好的工作。中远是在美中资企业中聘用当地雇员最多的企业，比例高达90%。即使在危机期间，也未裁员一人。

中远在美国的表现得到了美国政界的充分肯定。就在魏家福率团访美前一周，在美国国会众议院，来自马萨诸塞州的众议员史蒂芬·林奇发表讲演，赞扬魏家福为增进美中两国人民相互理解方面

所做的贡献，称其为中国派往美国的“民间大使”。随后，众院举行投票，一致决定将林奇的讲演记入国会众议院的永久记录。这是美国众议院首次以这种方式向一位中国企业家表达敬意。

在与记者的互动中，魏家福从船运公司的发展角度，畅谈了自己对世界经济的乐观预期。他相信在全球化的背景下，随着世界经济的恢复，对外贸易将继续增长，船运业也将呈现V型恢复。“因为金融危机，美国去年从中国进口的圣诞礼物大为减少，很对不起孩子们。现在，危机最糟糕的时刻已成过去，父母怎能不为孩子多买些圣诞礼物？中远将保证把圣诞礼物运送到美国。”

从环保到中美工会的比较，从中国的投资环境到反对贸易保护主义，媒体见面会持续了整整一个小时，在美国政界、新闻界颇有影响的有线卫星公共事务广播电视网(C-SPAN)对此进行了全程实况转播。魏家福流利的英文、务实的回答，让美国记者见证了中国企业家的开放形象。

（本报华盛顿10月27日电）

游牧节，追寻先辈开辟的牧道

本报驻西班牙记者 张金江

游牧节是西班牙牧民为羊群转场经过马德里时举行的欢庆活动。10月25日，马德里市中心青石墙地的太阳门老街，金秋游牧节正闹得红火。

清早，转场队伍从郊野向市中心进发。几公里长的队伍中有男有女，男的是牧人，女的是家眷。男人女人都穿着西班牙北方特色的传统服饰，脚穿雕刻着精细花纹的木屐。男人身背皮酒囊，牵着牧羊犬，有的赶牛车，车上载着各种食品。他们有的挥舞牧鞭驱赶羊群，

有的骑着骏马，还有一些牧人胸前挎着风笛或拿着手鼓等乐器。进城了，风笛吹起来，手鼓鼓起来。笛声悠扬嘹亮，鼓声节奏明快。穿着花哨的女人们，双手敲着响板，高唱民歌，翩翩起舞。还有一些女人，或挎着草篮，篮里装满五谷、果蔬等土特产品，或一手用木棍举着羊毛团儿，一手转纺锤，纺出缕缕毛线，向人们展示丰收的果实。骑马的牧人则展示他们高超的骑术。

队伍到了马德里市政府所在的古

老的拉比利亚广场。马德里市长代表在广场上迎接。按照中世纪的规矩，牧人首领向市长代表进献了100个马拉希迪古币，象征支付使用马德里草场的费用，市长代表为牧人们签署了一份欢迎证书。

今年的游牧节吸引了20多万市民和旅游者观看，人们在转场队伍经过的街道两侧，为牧人们的精彩表演不停地欢呼 and 鼓掌。

过去，畜牧业是西班牙一项重要经

欧盟出台防治艾滋病新政策文件

本报布鲁塞尔10月27日电（记者**李永群**）欧盟委员会26日出台题为《2009年至2013年欧盟及邻国防治艾滋病》新政策文件，新政策重点关注艾滋病的预防、艾滋病高危地区与高危人群。

欧盟认为，第一个防治艾滋病政策文件(2005年至2009年)的实施仍未能有效减少艾滋病患者人数。据统计，2001年至2007年，欧盟及邻国的艾滋病患者人数从150万人增至220万人，其中欧盟成员国国有73万人。欧盟40%的新增艾滋病患者属于男性同性恋群体，30%的患者不知道自己已经染病；欧盟邻国70%的新增艾滋病患者是来自艾滋病高发区的移民或静脉注射毒品者，其中70%的患者不知道自己已经染病。

欧盟新政策的目标是减少欧盟及邻国艾滋病患者的数量，改善艾滋病的防治与护理，提高艾滋病患者及其家人的生活质量。为此，欧盟委员会要求成员国当局和非政府组织等相关方面加强对公众的宣传，特别是对年轻人和来自高发病率国家的移民的宣传，提高他们对艾滋病预防、检查和治疗等方面的认识；改善对艾滋病高危人群的政策，尊重患者人权，反对任何形式的偏见和歧视。提高治疗药物与服务通常是成员国的责任，欧盟委员会希望通过加强与各国政府、医药企业与医疗机构的协调与合作，使患者能够更加方便地得到所需药物。

东京车展大“缩水”

本报驻日本记者 于青

第四十一届东京汽车展10月24日开始对公众开放。作为世界三大车展之一，本届车展与过去热火朝天的景象不同，无论在参展商规模、展品数量，还是在展区面积等方面均大幅“缩水”，仅有来自德国和英国的3家非主力汽车厂商参加。鉴于海外厂商纷纷缺席，本届车展的人场人数能否达到100万人次的预定目标受到关注。

在此次东京车展上，日本各大汽车厂商纷纷展示了电动汽车、混合动力车、燃料电池车等尖端环保汽车，意在展示日本作为“环保车先进国家”的技术实力。由于追求节能环保成为汽车技术开发前沿，在本届东京车展开幕式上，日产汽车公司社长戈恩说：“汽车进入了新时代。”丰田汽车公司社长丰田章男说：“我们正面临对汽车进行再发明的时代。”

在展出的共计261款车型中，39款为全球首次亮相。新款车中最多的是电动汽车。日产汽车公司推出的小型电动概念车“陆地滑行者”(Land Glider)和丰田首次推出的迷你电动汽车“FT—EV II”备受青睐。

在混合动力车方面，丰田的混合动力车“普锐斯”当选2009—2010年的最佳车型。铃木首次推出的混合动力车“S-WIFT Plug-in Hybrid”，在满电情况下仅依靠电池和马达就可行驶20公里。此外，展出的传统汽油车也突出了节能减排特性。

（本报东京10月27日电）