人民日报 海外版

2013年8月13日 星期二 癸巳年七月初七
今日8版 第8876号 人民日报社出版

PEOPLE'S DAILY OVERSEAS EDITION

海外网：http://www.haiwainet.cn
邮箱：peoplehwb@VIP.163.com

地址：中国北京金台西路2号（2 Jin Tai Xi Lu Beijing, China） 邮编：100733 国内代号：1-96 国外代号：D797 海外印点：东京、旧金山、纽约、巴黎、多伦多、墨尔本、雅加达、泗水、首尔

中国大学冲刺世界一流

已有13所学校的91个学科跻身世界百强

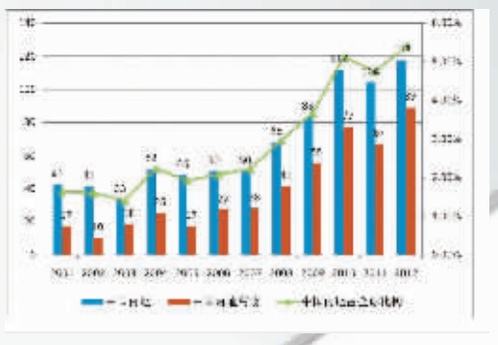
本报北京8月12日电（记者**董洪亮**）中国大学在世界的声誉和影响越来越大。8月8日出版的《科学》杂志（Science）上，复旦大学微电子学院张卫课题组的一项半浮栅晶体管研发成果引起了世界关注（**消息见本报8月10日第一版**），因为它有望让电子芯片的性能实现突破性提升。

日前，北京大学、清华大学也分别传来喜讯。《自然-通讯》杂志报道了北京大学李新征、王恩哥等在氢相图研究领域的重要进展。清华大学化工系教授魏飞带领的化工系与微纳米力学中心联合研究团队成功制备出世界上最长的、单根长度达半米以上的碳纳米管，相关论文在线发表在国际著名期刊《美国化学会纳米》上，并被美国纳米技术与科学网邀请作为重点工作进行报道。

近年来，中国高校对科研方面持续的投入，逐渐结出了硕果。中国高校的科研水平持续提高，不断有新的高校出现在世界大学排名的榜单之中。

学术实力逐年增强

近年来，我国坚持“重点建设、带动全局”的方针，加快打造一流学科、培养一流人才、产生一流成果，走出了中国高水平大学建设的成功之路。我国已有一批学科达到世界一流学科水平，一批高水平大学具备了向世界一流大学冲刺的基础和实力。根据英国QS世界大学学科排名，2013年我国已有13所学校的91个学科进入世界百强。英国的THE-QS世界大学排名中，我国有7所大学进入前200强。在“世界大学学术排名”（ARWU）中，我国大学在学术研究上进入世界500强学校的数量快速增长，2004年只有8所大学，到2012年有27所。



2001-2012年，《自然》和《科学》杂志共发表论文28072篇，其中中国内地发表800篇，占全球总数的2.85%；高校471篇，占中国内地总数的58.88%。图为中国内地、中国内地高校论文总数以及中国内地占全球比例。

声誉提升合作水平

中国若干所大学的国际知名度已经达到甚至超过了很多现有的世界一流大学。在《泰晤士报高等教育》的世界大学声誉排名中，清华大学和北京大学分别排在世界第35名和第45名；在QS世界大学排名的学术声誉调查指标上，北京大学位列世界第19名，清华大学排在第30名，复旦大学、上海交通大学也都排在100名以内。越来越多的世界一流大学愿意和中国高水平大学开展各种形式的交流与合作。

从汤森路透集团开发的“基本科学指标”（ESI）数据库来看，中国高水平大学入选的学科总数已达到400余个，大批学科跨入世界先进行列。在中国高水平大学进入ESI的学科中，已有50余个学科的被引总次数进入世界百强，已经具备了冲击世界一流学科的实力。

西藏大学学生欢呼毕业。新华社记者 **觉 果**摄

延伸阅读

研究生学业奖学金明秋设立

据新华社北京8月12日电（记者**高立、韩洁**）记者12日从财政部获悉，为完善研究生奖助政策体系，提高研究生待遇水平，自2014年秋季学期起，研究生普通奖学金将调整为研究生国家助学金。中央财政还将针对中央高校纳入全国研究生招生计划的全日制研究生，设立研究生学业奖学金。

据介绍，从2014年秋季学期起，中央财政对中央高校研究生学业奖学金所需资金，按照博士研究生每生每年1万元、硕士研究生每生每年8000元的标准以及在校生人数的一定比例给予支持。

金融支持小微企业发展
国办发布实施意见

据新华社北京8月12日电 据中国政府网消息，国务院办公厅日前发布关于金融支持小微企业发展的实施意见，要求进一步做好小微企业金融服务工作，全力支持小微企业良性发展。

实施意见从八个方面对金融支持小微企业发展做出具体要求。包括确保实现小微企业贷款增速和增量“两个不低于”的目标、加快丰富和创新小微企业金融服务方式、着力强化对小微企业的增信服务和信息服务、积极发展小型金融机构、大力拓展小微企业直接融资渠道、切实降低小微企业融资成本、加大对小微企业金融服务的政策支持力度以及全面营造良好的小微金融发展环境。

我国脉冲磁场强度创纪录
突破90特斯拉大关

本报武汉8月12日电（**顾兆农、周前进、程远**）近日，华中科技大学专家研制的脉冲磁体，成功实现了90.6特斯拉的峰值磁场，再一次刷新我国脉冲磁场的最高强度纪录，使我国继美国、德国之后，成为世界上第三个突破90特斯拉大关的国家。

华科国家脉冲强磁场科学中心（筹）主任李亮教授介绍，8月6日晚产生90.6特斯拉磁场强度的磁体、电源、控制系统等全套装置均为中心自主开发研制。他们研发出的PMDS脉冲磁体专用设计软件，现已被欧洲、美国各大脉冲强磁场实验室选定为专用磁体设计工具；其磁体的制造成本也不到美国和德国同类磁体的1/10。

华科潘垣院士介绍，科学研究发展至今，越来越需要利用极端条件来发现未知、研究规律，推动科学的进步和社会的发展。磁现象是物质的基本现象之一。科学研究早已证实，当物质处在磁场中，其内部结构可能发生改变，产生新成果。磁场因而一直是研究物理等诸多学科的一种非常有用的工具。强磁场与极低温、超高压一样，被列为现代科学实验最重要的极端条件之一。近百年来，各国学者在强磁场条件下的科学研究一直非常活跃，在物理、化学、材料和生物等多学科领域取得了大批原创性重大成果，并推动了相关新兴高技术产业的发展。核磁共振成像技术即为典型的用强磁场进行物质结构研究而获得的重大成果。

在华外企达44.2万户

本报北京8月12日电（记者**成慧**）国家工商总局12日发布的7月全国市场主体发展报告显示，截至今年7月底，在华外商投资企业已达44.2万户，比上月底增长0.26%；注册资本（金）12.09万亿元，下降0.03%。

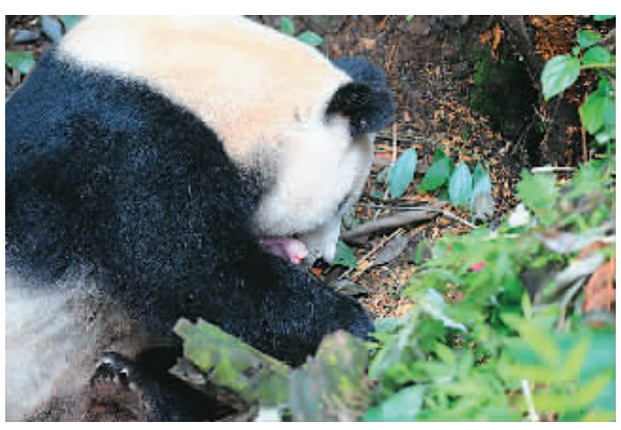
今年7月份，外商投资企业在我国新注册0.3万户，增长3.11%。

“湛箭”演练地空对抗

8月9日至12日，广州军区在南海某海域举行“湛箭—2013”实弹战术演习，模拟“敌军”空中行动，重点演练侦察预警、空地对抗等防空作战课目，检验部队信息化条件下火力反应和综合保障能力。

图为演练中，广东省军区参加演习的民兵高机分队进行对空射击。 **杜宇光**摄（**新华社**发）

大熊猫半野化环境顺利产仔



8月11日1时46分，大熊猫“公主”在中国保护大熊猫研究中心雅安基地的半野化场中顺利诞下一仔。截至目前，中国保护大熊猫研究中心今年已经繁育大熊猫9胎12仔。图为半野化环境中的大熊猫“公主”及幼仔。

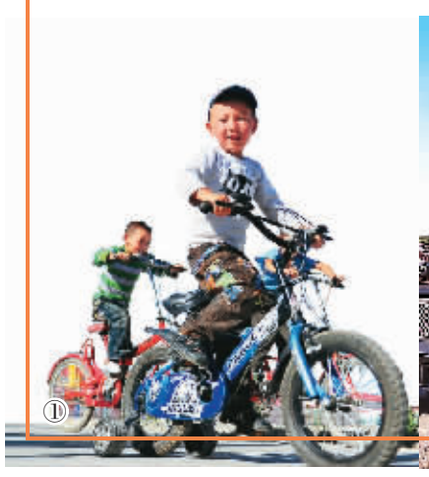
邱 宇摄（**新华社**发）

青藏高原上的哈萨克村

马海村是青藏高原上的哈萨克族村落，坐落在青海省海西蒙古族藏族自治州大柴旦西部，是2002年10月经国家民委批准，为安置新疆返青哈萨克族群众而建的新村。

过去马海村只有几排土砖垒成的小平房，如今在当地政府的帮扶下，马海村发生了翻天覆地的变化，村上还成立了养羊和养鸡的专业合作社。据了解，马海村现有130户501人，全村草场面积19万亩，人均年收入1.1万元左右。村上的小学、卫生院等配套设施完善。

李少鹏摄（**新华社**发）



图①：几名孩子在村文化广场前骑车玩耍。

图②：马海村村貌。

图③：马海村村民哈德尔（左二）和家人在一起聊天。

中俄反恐军演释放五大信号

■ 王新俊

恐怖主义在世界范围内仍不消停。近日，中俄“和平使命-2013”联合反恐军演即将进入战役实施阶段。这次军演吸引了世界战略机构和媒体的广泛关注。相信，国际恐怖主义势力也正盯着这次演习。

这次中俄联合反恐军演至少向外界传达了这样几个重要信息：

首先，中俄将坚定地把恐怖主义作为严厉打击的共同对象，携手合作。恐怖主义是当今世界各国实现和平发展的严重危害，是人类社会实现安宁幸福的共同敌人。中俄都是遭受恐怖主义危害较深的国家，不时爆发的恐怖主义袭击不仅给中俄两国的社会稳定造成不良影响，而且给两国人民的生命财产造成了严重损失和威胁。近年来，恐怖主义势力在中俄两国出现回潮之势，手段之凶残，气焰之嚣张，令人震惊。必须以坚定的决心，严厉的打击行动遏制恐怖主义在中俄两国的蔓延势头。中俄两国面临的恐怖主义形势为两军的合作提出了客观需求。

其次，中俄两军将以反恐合作为起点，推进双方在应对非传统安全等更加广泛的领域开展战略互信与合作。观察中俄两军的合作不应限于当前，应该有发展的眼光。中俄是背靠背的邻居和伙伴，合作空间巨大，共赢的前景诱人。同时，在安全问题上有着极强的关联性和互动性。即中国这边打雷，俄罗斯必然有雨。除了打击恐怖主义外，还有打击跨国毒品贩卖、走私、疫情防范、维护战略通道安全等领域。因此，两国应该有未雨绸缪的计划，通过精诚合作，力争把安全威胁消灭于未然，也为广泛的经济科技文化合作扫清障碍。

第三，中俄愿意在更加广泛的议程内为促进地区及世界和平与稳定共同努力。中俄是世界上最重要的国家，这意味着两国肩负着促进地区及世界和平发展更重的责任和义务。中俄两国几届领导人通过相互交流，在反对强权政治、促进地区稳定和世界和平等议题上积累了广泛共识。联合反恐军演只是这一广泛议题的一个具体内容。

第四，放弃对抗和以武力取利的强权政治思维，以互信合作实现共赢。人类经历了数千年的对抗和武力争夺，在近100年内又经历了两次世界大战和美苏冷战，今天终于迎来了大开放、大和解、大合作的历史潮流。中俄开展军事互信合作就是顺应了这股时代的大潮流。我们也希望越来越多的国家放弃武力对抗、争夺的冷战思维，以包容互谅的胸怀，推动地区局势的缓和，给和平发展一个机会。

第五，中国对国际军事合作持积极开放的姿态，与世界所有愿意维护世界和平稳定的国家开展友好互信的交流与合作，实现共同进步和经济繁荣，携手应对安全威胁，为世界及地区的和平与稳定作出积极努力。中国古代军事战略家孙子在其著作《孙子兵法》中述说了战争的种种危害后，提出“全胜”的战略思想，就是通过谋略使双方放弃战争，实现和平共赢的最高目标。

外媒往往把中俄军事合作的注意力集中在地缘政治关系的用意，而忽略了中俄所共同面临的恐怖主义威胁的现实需要，也忽略了中俄作为地区大国，双方安全合作对地区乃至世界和平稳定的积极意义和有益影响。

（作者为军事科学院研究员）

望海楼

本栏目主持人：陈振凯