

美古关系现重大突破 奥巴马有意将古巴移出“支恐”名单

新华社华盛顿4月14日电 美国总统奥巴马14日告知国会，他有意把古巴从“支持恐怖主义国家”黑名单中去除。舆论认为，此举将清除两国关系正常化进程中的一个障碍。

奥巴马当天向国会递交报告说，过去6个月内古巴政府未向国际恐怖活动提供任何支持，并已确保今后不支持此类活动，因此他建议撤销对古巴“支持恐怖主义国家”的定名。

去年12月17日，奥巴马和古巴领导人劳尔·卡斯特罗同步宣布启动两国关系

正常化进程，奥巴马同时指示美国国务院审议古巴“恐怖黑名单问题”。美古自今年1月以来就已复交和重开大使馆事宜举行了三轮会谈，但还未取得突破。古巴在会谈中一直要求美国把它从“支持恐怖主义国家”黑名单中去除。

白宫发言人欧内斯特发表声明说，在美国情报机构帮助下，国务院对古巴相关记录加以仔细审核，同时评估了古方作出的保证，国务卿克里认定古巴已满足从“支持恐怖主义国家”黑名单中去除的条件，并建议总统按规定向国会

提交相关报告。

美国国会在45天内审议奥巴马提交的报告，但无权阻止总统把古巴从“支持恐怖主义国家”黑名单中去除。

利用在巴拿马出席第七届美洲国家组织首脑会议之机，奥巴马11日与劳尔·卡斯特罗举行了会晤，克里也于9日与古巴外长罗德里格斯举行了会晤。舆论认为，这些会晤和把古巴从“支持恐怖主义国家”黑名单中去除均有助于加快两国关系正常化进程，尤其是重开大使馆进度。

“支恐”名单

1979年，美国推出了一份国家名单，认为其中所列国家直接或间接地支持恐怖组织，对其实行一系列出口管制、援助限制、贸易制裁等措施。

古巴、伊朗、伊拉克、利比亚、朝鲜、叙利亚和苏丹等7个国家曾长期在榜。

随着萨达姆政权的推翻，伊拉克2004年从该名单上除名。利比亚2007年因与美国复交而被移出名单；朝鲜由于在半岛核问题上的配合及关闭延边核设施，2008年从名单中被删去。

目前仍有古巴、伊朗、利比亚、苏丹4个国家在榜。 (李辑)

时事档案

日韩调查 韩亚航空客机事故 事故造成25人受伤，其中2名中国人



这是4月15日在日本广岛机场拍摄的冲出跑道的韩亚航空客机。
新华社/路透社

新华社大阪4月15日电 (记者严蕾)日本和韩国15日派官员前往日本广岛，调查日前韩国韩亚航空公司民航客机事故原因。

据报道，日本国土交通省运输安全委员会派出3名调查员前往事故现场，韩国国土交通部也派出8名调查员前往广岛。

韩亚航空15日在其网站上发表声明称，出事客机上有10个国家的73名乘客，其中包括46名日本人、9名中国人、8名韩国人。日本媒体报道说，事故造成25人受伤，其中大部分人为轻伤。

经中国驻大阪总领事馆核实，机上两名中国乘客受轻伤，目前已出院。

出事客机为空客A320客机，14日下午从韩国仁川机场起飞，当地时间晚8时左右抵达广岛机场。客机着陆后不久滑出跑道。机上所有乘客和机组人员在停止滑行后通过应急通道逃出客机。

据共同社报道，由于广岛机场处于海拔较高的台地，低空容易出现云层，飞机可能在着陆前遇到了局部气流。事故原因可能是客机主起落架触碰了跑道前方高约6米的无线设备。

纽约民众示威 抗议警察暴力 两警员遭袭

据新华社纽约4月14日新媒体专电 (记者李大千 刘莉)美国纽约的抗议者14日晚加入全美抗议警察暴力示威联合行动，两名警察遭抗议者袭击。纽约市长比尔·德布拉西奥发表声明，强烈谴责针对警察的暴力行为。

当天傍晚，数百名抗议者在曼哈顿联合广场集结，随后沿百老汇大道进发，一度阻断布鲁克林大桥交通。抗议者高举“停止警方谋杀”等标语，谴责警察暴力。游行组织者称，今年以来已有90多名未携带武器的人被警察杀害。

警方消息说，一名警察下班回家途中因汽车遭示威队伍阻挡而与几名抗议者发生争执并遭到殴打，这名警察已被送往医院接受治疗。

德布拉西奥发表声明说，当晚有两名警察受到攻击，针对警察的暴力或暴力威胁不可接受，也绝不能容忍。当晚的攻击事件将会被彻底调查，肇事者将遭到起诉。

据媒体报道，警方当晚逮捕20多名示威者，并通过视频和询问目击者寻找攻击警察的嫌疑人。

“罗塞塔”数据显示 目标彗星上没有磁场

新华社伦敦4月14日电 (记者张佳伟)英国帝国理工学院14日说，“罗塞塔”彗星探测项目最新观测结果显示，其目标彗星“67P／丘留莫夫—格拉西缅科”上没有磁场，这或许会让科学家重新认识太阳系的构成。

该校研究人员克里斯·卡尔说，这次的发现让人惊讶，此前发现的月球岩石样本以及陨石上都探测到较强的磁场，而“67P／丘留莫夫—格拉西缅科”上竟然没有探测到一点磁场的迹象。

这一发现已经发表在最新一期美国《科学》杂志网络版上。

彗星是一种太阳系非常古老的小天体，多由松散的冰、尘埃和小岩石等构成，科学家推测它们是太阳系形成时遗落下来的碎片。此前有观点认为，如果彗星上存在磁场，这或许能解释在太阳系形成初期，其构成物质是如何聚集在一起。这次在目标彗星上的新发现则显示，上述观点可能并不成立。

此外，由于无法获得持续供电，“菲莱”目前已进入休眠状态。研究人员也无法完全确定它在彗星表面的准确位置。这为进一步研究带来难度。

为躲避父母“雷达” 英一大拨年轻人 退出脸书

一项对大约2000名英国人的调查显示，16岁至34岁调查对象中，大约三分之一注销了“脸书”账号，就因为越来越多中老年人在上面晒图片、联系亲友，让他们觉得“脸书”不酷了。先前统计数字显示，英国55岁以上人群中，近六成申请了“脸书”账号。在线游说非营利机构“火绒基金会”主席吉姆·奈特说：“当父母们申请加入时，孩子们为了保护自己的隐私注销了账号。”调查结果还显示，三分之一的“脸书”用户曾拒绝家人“添加为好友”的请求。当然，这些年轻人退出“脸书”并不意味着退出社交网站，而是转战其他网站，比如“银发冲浪者”较少的推特、照片分享网站Instagram等，以便“躲避父母的雷达”。

黄敏(新华社微特稿)

世界看中国

1100多家中国展商参展，规模仅次于东道主德国 汉诺威工博会上的“中国身影”



4月14日，在德国汉诺威，工作人员在汉诺威工业博览会中国“正泰”集团展台迎候客户。

2015年德国汉诺威工业博览会从4月13日正式开门迎客。据介绍，此次展会共有来自全球65个国家和地区的6500多家展商参展，其中参展的中国企业数量超过1100家，仅次于东道主德国。

2015年汉诺威工业博览会13日至17日在德国汉诺威举行，中国以1100多家展商的规模再次成为仅次于东道主德国的最大参展国。在展会上，中国展商展示了从传统零配件到智能解决方案的多样化产品和服务，展现出中国制造参与国际竞争的自信以及紧跟行业趋势，打造高品质产品的创新形象。

几乎每个领域都有中国身影

今年的工博会涉及动力传动与控制、能源和环境技术、工业自动化等不同工业领域，几乎每个领域的展厅内都能见到中国展商的身影。

电气设备制造商正泰集团已连续12年参加工博会，今年的展品之一是可应用于社区和工厂的智能配电系统。该系统能够在电力中断时迅速完成主电源与备用电源的切换，保障供电稳定，同时还能借助无线技术将用电信息传输至远端控制室，以实现远程监控和维护。

河北冀东发展集团着重展示了其低温余热发电设备、飞轮储能系统以及高速离心鼓风机等产品。冀东发展

集团副总经理陈鹰介绍，利用300摄氏度左右的中温余热发电已在全球工业界普遍使用，而将100摄氏度左右低温余热回收的成熟技术还较为少见。本次展出的低温余热发电机采用磁飞轮技术，可以很好地利用低温余热发电。

三一重工则展示了传动件、工程机械底盘等系列产品。其高级销售经理董万民说，三一在这些核心部件上拥有过硬的自主技术，这些技术是其大型工程机械的竞争优势所在。随着三一整机走向海外取得成功，他们希望能在国际核心部件市场也取得突破。

中国制造已成中国创造

不少中国参展企业表示，中国制造已不再仅仅依靠成本取胜，产品技术含量的提升也帮助其赢得市场。

冀东发展集团董事长张增光说，磁能科技是其企业目前发展的重点之一。他认为，能量储存、余热回收等环保产品有着巨大的市场潜力，他们已在美国和欧洲设立机构，加强相关

领域的研发。

正泰集团董事长南存辉说，经过改革开放30多年的发展，中国制造的综合实力有了很大提升，在基础制造能力、研发水平、物流系统等方面均已形成优势。中国制造已经实现从加工到制造再到创造的转变。

必须形成自己的核心技术

南存辉认为，中国制造要想在全球竞争中保持领先，必须加强创新，形成自己的核心技术，同时紧跟行业发展趋势，不断学习和提高。另外，“中国制造2025”、“一带一路”等战略也给中国企业转型升级、走向海外带来很大机遇。中国企业应该充分发挥自身优势，把握住这些机遇。

邯郸市恒工冶金机械有限公司是一家中小型企业，生产铸铁型材，今年

第一次到汉诺威参展。公司总经理魏志勇表示，他们的产品已经进入东南亚、非洲和拉美地区，今后希望在欧美扩展市场。他说，公司虽然规模不大，但对于赢得市场竞争很有信心。在技术提升方面，公司一直关注3D打印等行业趋势，今后打算把这项新技术用于生产，提高生产效率。

记者唐志强 郭洋
(新华社德国汉诺威4月14日电)

中国大学生研发 3D复印机 获国际大奖

新华社德国汉诺威4月14日电 (记者郭洋)德国菲尼克斯电气“2015全球xplore电气自动化大奖赛”颁奖仪式14日在汉诺威工业博览会上举行，中国同济大学一个大学生团队凭借其研发的3D复印机获一等奖。

这个大学生团队由同济大学中德工程学院的马瑜良、邱宇清、张锐等同学组成，他们的参赛作品“3D复印机”获得了大奖赛“工厂”项目的第一名。

马瑜良介绍，他们的3D复印机实际上是将3D扫描和3D打印合二为一，利用两个摄像头为扫描件拍摄30张至40张照片并传至计算机，随后借助一些开源软件建模，再利用3D打印技术将生成的模型打印出来，完成复制。该设备与传统激光扫描相比，不仅能扫描物体的外形信息，还能获取物品颜色信息，操作也非常便捷。

马瑜良说，本次获奖是对整个团

队一年多来努力的肯定，研发过程也让人获益颇多。整个过程中，团队协作非常重要，同时，解决问题的过程也是对专业知识的扩展和延伸。

“2015全球xplore电气自动化大奖赛”由德国菲尼克斯电气集团举办，德国联邦经济部支持。大赛设有建筑、教育、工厂、环境、娱乐休闲、合作项目六个参赛项目，每个项目的第一名可携其创新产品到汉诺威工业博览会上展示。

大奖赛每三年举办一届，迄今已举办六届。今年获得一等奖的6个团队中有3个来自德国，另外3个分别来自中国、南非和比利时。中国浙江大学和同济大学各有一个团队获得大赛三等奖。

大奖赛每三年举办一届，迄今已举办六届。今年获得一等奖的6个团队中有3个来自德国，另外3个分别来自中国、南非和比利时。中国浙江大学和同济大学各有一个团队获得大赛三等奖。

日内瓦国际发明展开幕 中国等三国参展成果数量最多

新华社日内瓦4月15日电 (记者张森 凌馨)第43届日内瓦国际发明展15日在日内瓦Palexpo展览馆拉开帷幕，来自48个国家和地区的1000余项新发明集中亮相这一国际发明盛会。

日内瓦发明展创始人兼主席让-吕克·文森特表示，本届发明展共吸引752家参展方，数量最多的发明门类集中在医药及健康护理、电子和计算机科学、机械及工业、环境与能源保护等领域。其中来自科研院校及公司展出的新发明占76%。

文森特说，上述发明中约47%来自亚洲和中东地区，45%的发明来自欧洲地区。参展成果数量最多的国家为中国、泰国和波兰。

据参加此次发明展的“中国发明与创新代表团”秘书长林松涛介绍，中国代表团选送22个发明项目，组织近

60位发明人参展，其选送的发明项目既包括大型国企及民营企业自主研发的高科技产品，也包括国内知名高校的科研项目，以及国内小发明人的优秀成果。

在评审完北京市第101中学高一学生尹月和岳弘毅联合推出的利用乌拉圭草防治海洋水质酸化的项目后，拥有一届日内瓦国际发明展评委经验的瑞士洛桑联邦理工学院专家桑德罗·扎利对记者说：“来自中国学生的发明题分十分重要，他们将创造未来。”

本届发明展将持续至19日，预计6万名观众及专业人员参与展会。经过85名国际评委专业评定后，组委会将于17日颁发本届发明展大奖及54个特别奖。

日内瓦国际发明展创办于1973年，是世界上举办历史最长、规模最大的发明展之一。

马瑜良说，本次获奖是对整个团

记者刘隆
(新华社里约热内卢4月14日电)

新华社日内瓦4月14日电 来自巴西军方的参观者在中国电子进出口总公司的展位前参观。
新华社发

4月14日，一名参观者(左)在中国航天科技集团运载火箭技术研究院展出的“长征”系列运载火箭模型前同中方参展人员交流。
新华社发