

纪念习仲勋同志诞辰100周年座谈会在京举行 习近平参加座谈会 张德江出席

新华社北京10月15日电(记者霍小光 华春雨)纪念习仲勋同志诞辰100周年座谈会15日上午在人民大会堂举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作为亲属参加座谈会。中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长张德江出席座谈会。

习仲勋是共产党的优秀党员，伟大的共产主义战士，杰出的无产阶级革命家，我党、我军卓越的政治工作领导人，陕甘边革命根据地的主要创建者和领导者之一，曾任国务院副总理，中共十一届中央委员会书记处书记，十二届中央政治局委员、书记处书记，第五、第七届全国人大常委会副委员长。

座谈会上，中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李建国发表讲话，全面回顾了习仲勋的光辉革命生涯和不朽功勋，对学习、继承、弘扬习仲勋的高尚品格、革命精神、优良作风和崇高风范提出了要求。中央党史研究室主任欧阳淞、国务院副秘书长焦焕成、广东省省长朱小丹、全国人大常委会副秘书长王万宾、陕西省委书记赵正永先后发言，缅怀习仲勋的奋斗历程和丰功伟绩，深切表达了对习仲勋的敬仰之情。

大家在发言中回顾了习仲勋早年参加革命，出生入死、转战陕甘，创建革命根据地的英勇事迹；对他长期主持西北局工作，为夺取西北地区革命胜利、建立和巩固新生的人民政权作出杰出贡献给予高度评价；追忆了他在国务院协助周恩来总理工作长达10年，被大家誉为国务院的“大管家”，为新中国建设和发展作出的重要贡献；赞扬了他主政广东，为贯彻党的十一届三中全会路线、推动广东在全国率先改革开放作出的重大贡献；高度评价了习仲勋主持中央书记处日常工作，为拨乱反正、加强新时期党的建设、开创统一战线工作新局面作出的卓越贡献，以及他在全国人大工作期间，为坚持和完善人民代表大会制度、加强社会主义民主法制建设作出的极大努力。

(下转第三版)

据物理学家组织网10月15日报道，美国公民同盟的一名律师通过邮件发表声明称：“《华盛顿邮报》的揭露行为进一步证实，NSA倚靠‘收集国外情报’这一借口收集了大量普通美国公民的信息。NSA不能以国家安全为由，堂而皇之地收集无辜者的信息，这是对民权的极大威胁。”

据报道，谷歌、微软、“脸谱”等网络公司发言人已表示，对NSA搜集电子通讯录的项目不知情，也未提供过任何协助。

上图 位于美国马里兰州米德堡的美国国家安全局大楼。

“棱镜门”尘埃未落 NSA 又起风波 美国国家安全局被曝在全球大量收集电子通讯录

科技日报讯(记者刘震)“棱镜门”的尘埃还未落定，处于舆论风口浪尖的美国国家安全局(NSA)又起风波。据美国《华盛顿邮报》10月15日报道，NSA高官和雇员爱德华·斯诺登提供的绝密文件透露，NSA通过个人邮件、即时通讯记录等，从全球大量搜集到了电子通讯录，美国公民也未幸免。

NSA通过与外国电信公司或其他控制互联网数据流量的服务商秘密协商，获得了这些绝密信息。据两名不愿公开身份的情报高官透露，美国国会和外国情报监控法庭并未授权美国情报机构搜集此类电子通讯录，因此该项目主要在海外进行，但预计也搜集了数百万至数千万份美国人的电子通讯录。

在美国，大量收集通讯录是违法行为。但《华盛顿邮报》表示，NSA可以通过从全球各地的接入点拦截这些信息来规避这个限制。不过，一位情报系统高官说，NSA的分析师不会从接入点数据库搜集或分发信息，除非他们能够“确定这些信息与外国情报目标有关”。

今年6月初，斯诺登通过媒体向外界披露了NSA旗下的“棱镜”等网络和电话监控项目。斯诺登称，在“棱镜”计划中，NSA几乎收集了美国所有的通话记录。这一披露在美国国内和国际社会引发轩然大波。此后，包括奥巴马在内的一批美国政府和情报系统官员乃至国会议员纷纷以反窃听等理由，为该项目辩护，并坚称网络监控只针对海外目标，不针对美国民众。NSA局长基思·亚历山大就称，收集到的信息主要作为重要的反窃听和对外情报工具使用。

据物理学家组织网10月15日报道，美国公民同盟的一名律师通过邮件发表声明称：“《华盛顿邮报》的揭露行为进一步证实，NSA倚靠‘收集国外情报’这一借口收集了大量普通美国公民的信息。NSA不能以国家安全为由，堂而皇之地收集无辜者的信息，这是对民权的极大威胁。”

据报道，谷歌、微软、“脸谱”等网络公司发言人已表示，对NSA搜集电子通讯录的项目不知情，也未提供过任何协助。

上图 位于美国马里兰州米德堡的美国国家安全局大楼。

时政简报

- 习近平会见哈萨克斯坦议会下院议长尼格马图林
 - 李克强结束出访回到北京
 - 张德江与哈萨克斯坦议会下院议长尼格马图林举行会谈
 - 张高丽与俄罗斯副总理德沃尔科维奇举行中俄能源合作委员会第十次会议
- (均据新华社)

为您导读

- 国际新闻
中美科学家在光滑基座上种出拓扑绝缘体 (2版)
- 综合新闻
科技和人才：架构京郊农村发展的桥梁——北京农学院党委书记、博士生导师郑文堂教授访谈录 (3版)
- 科技改变生活
“十大生活谣言”的真真假假 (4版)
- 政策解读
如何让公众尽快吸上清洁空气——解读《清洁空气研究计划》 (6版)
- 共享科学
为何人人都爱土豪“金” (7版)
- 网络·通信
如何避免遭遇网银木马? (10版)
- IT·数码
乐视TV加速智能电视大屏化进程 (11版)



10月15日，2013中国科技馆科技博览会举行之际，神舟十号两位航天员聂海胜(前右二)、张晓光(前右一)来到西南科技大学和绵阳南山中学实验学校，与学生们互动交流，普及航天科学知识，畅谈人生经历。

新华社记者 李华梁摄

2013中国科博会在绵阳开幕

科技日报绵阳10月15日电(记者盛利)2013中国绵阳科技城科技博览会今天在四川绵阳开幕。全国政协副主席、科技部部长万钢，四川省委书记王东明等出席开幕式并与院士专家、科技企业代表、“神十”航天员聂海胜等一同开启标志大会开幕的“科技之门”。

开幕式上，会场中央的9块LED显示屏回顾了绵阳科技城的发展历程，以及周光召、杨振宁等知名科学家对我国科技事业发展的寄语。由发现科技、创造科技、绿色科技、智汇科技等板块组成的现场展演，追述了从170万年前元谋人发现使用火、东汉蔡伦发明造纸术到现代

航空航天、电子信息等我国科技事业的发展历程。代表我国自主创新成就的智能机器人跳起动感舞蹈、全息影像技术描绘的“虚拟”舞女带领观众穿越到古代，加上充满现代节奏的激光舞，向观众奉献一场丰盛的视听盛宴。

以创新驱动、高新技术、军民融合为主题的本届科博会，由科技部、国务院国资委、国防科工局和四川省政府共同主办，旨在展示最新科技成果、分享前沿科技成就、展望国际创新趋势。清华、北大等27所著名高校，中关村、东湖、张江等国家自主创新示范区，全国10多家重点人才服务机构等参展参会，参展项目达1304项。

嫦娥三号地面应用系统软件完成“体检”

科技日报北京10月15日电(记者付毅飞)记者从中国航天科工集团三院获悉，由该院304所承担的嫦娥三号任务地面应用系统软件第三套独立测试工作已顺利完成，嫦娥三号地面应用系统软件成功通过“体检”。

地面应用系统是中国探月工程二期嫦娥三号任务五大系统之一，主要负责对嫦娥三号探测器下行数据进行接收、处理、显示和存储，并组织开展科学数据的应用和研究。

304所在对该系统软件的测评中，利用传统软件及其具有优势的编程逻辑软件，并创新应用多种测试技术，构造8种载荷、22种设备、228组测试数据，圆满完成了嫦娥三号地面应用系统软件测试。此外该所还承担了嫦娥三号探测器系统有效载荷分系统全部14个可编程逻辑器件软件的第三方测试任务，从“一致性分析”“时序性分析”“实时性分析”“抗干扰分析”4个方面，完成了软件接口可靠性分析工作。

他是我国原子能事业的一座丰碑 ——追忆两弹一星功勋奖章获得者钱三强先生的百年人生

(详情请见今日5版)

美开发出从海浪获取能源的纳米摩擦发电机 结构简单 廉价易用 可昼夜不停的工作

科技日报讯(记者王小龙)作为可再生能源，太阳能和风能最大的缺点就是不可持续性——晴天和多风的日子并不是总能遇到。就这一点而言，波浪具有无可比拟的优势。据物理学家组织网10月15日报道，美国佐治亚理工学院的科学家开发出一种利用海浪发电的纳米摩擦发电机。研究人员称，这种发电机结构简单、廉价易用，可昼夜无休地持续工作。相关论文发表在《应用化学》杂志上。

摩擦发电效应是两种材料接触和分离产生电荷的一种现象。负责这项研究的美国佐治亚理工学院王中林(音译)团队，此前曾开发出一种能为手机充电的固体摩擦发电。而新研究面临的问题是，如何让摩擦发电在潮湿如海水的环境中产生?

高。当聚二甲基硅氧烷层离开水送出电荷后就完成了一个完整的摩擦发电过程。其原理是利用了聚二甲基硅氧烷与水之间的电位差。选择聚二甲基硅氧烷的原因，是其优良的疏水性减少了水的附着，独特的金字塔形更易让水脱落。

当置于海水中时，该装置会随着波浪，周期性地上升与下降，其中的电极与整流器和电容相连，产生的直流电能够点亮60盏LED灯。研究人员称，该装置具有广泛的应用价值，由于对温度敏感可将其作为一种温度传感器；如将其他传感器附着在上面，它也能作为生物分子传感器和化学传感器的设计提供更多的想象空间。

科技进步与社会发展的加速器

——科技部与重庆市第一轮部市会商成果综述

本报记者 冯竞 本报通讯员 雍黎

改革发展新景象

10月12日，科技部与重庆市政府第四次部市工作会商会议在重庆举行。作为新一轮部市会商正式启动的标志，双方就实施创新驱动发展战略和重庆建设长江上游科技教育中心将展开更加深入的合作。

从2007年科技部与重庆市“牵手”建立部

三次会商达成13项具体合作事项

2007年7月13日，科技部与重庆市政府举行了部市工作会商第一次会议，签订了会商协议。此次会商确定了在全国统筹城乡综合配套改革试验区建设、组织实施“三峡科技重庆行动”、推动军民结合的科技创新示范基地建设、推动区域科技创

我筹建首个国家技术标准创新基地

科技日报讯(记者韩义雷 林莉君)10月14日是世界标准日，国家标准委宣布批准筹建国家技术标准创新基地(中关村)。这是我国首个获批筹建的国家技术标准创新基地。

国家标准委在批复中指出，中关村高新技术产业密集，创新资源优势明显，标准化工作基础扎实，为进一步推进技术标准与科技创新、产业升级协同发展，促进科技创新成果产

吴孟超当选全国“大医精神”代表

科技日报讯(张鹏)由中国医师协会等主办的“弘扬大医精神，抵制不正之风”高峰论坛近日在北京举行。会上，第二军医大学东方肝胆医院吴孟超院士光荣当选“大医精神”代表。

中国工程院院士王红阳在推选吴孟超时写道：悬壶济世、积德行善，是中华民族传统美德的生动写照。全心全意为人民服务，是吴孟超院士的毕生追求。为了摘掉我国肝癌大国

吴孟超当选全国“大医精神”代表

的落后帽子。吴孟超院士在既无资料又无设备的情况下，一切从零开始，发奋图强，写下了中国和人类医学史上的一连串“第一”，把中国肝胆外科手术水平无可争辩地推到了世界前列。

吴孟超在会上发言时说，作为一名医生，他还没有研究透肝癌的发病规律，还没有找到解决肝癌的最有效办法，只有倾尽毕生之力，才能不负党和人民的托重，才能对得起自己深

吴孟超当选全国“大医精神”代表

爱的国家和军队。“病人是我们的衣食父母，要把病人当亲人看——这是我从业70年恪守的医道。”

吴孟超进入肝外科已经50多年，做了1万多台大小手术。但他常说，一台手术只能挽救一个病人的生命，对于我们这个肝癌大国来说，不能从根本上解决问题。只有培养人才、带好团队，才能把接力棒交下去。1996年，他设立了“吴孟超肝胆外科医学基金”，用于肝胆外科青年人才的培养。2006年，他又把国家最高科技奖的500万元奖金和总后奖励的100万元全部用到人才培养和基础研究上。