

胡锦涛出席G20峰会

向国际货币基金组织增资430亿美元

据新华社电 二十国集团领导人第七次峰会18日在墨西哥洛斯卡沃斯举行。国家主席胡锦涛出席会议并发表重要讲话,强调世界经济发展正处在承前启后、继往开来的关键阶段,完善全球经济治理任重道远,应该倍加珍惜二十国集团的作用和影响,牢牢把握世界经济发展大势,同心同德、协调合作,共同克服前进道路上的风险和障碍,共同推动世界发展繁荣。

胡锦涛提出五点建议:一、坚定不移推动世界经济稳定复苏。二、坚定不移深化国际金融体系改革。三、坚定不移促进国际贸易健康发展。四、坚定不移推进发展事业。五、坚定不移倡导可持续发展。

峰会还讨论了向国际货币基金组织增资问题。为了应对当前世界经济面临的风险和挑战,国际货币基金组织需拥有充足资源。中方支持并决定参与国际货币基金组织增资,数额为430亿美元。

越战机“侦察”南沙群岛

中国表示强烈不满

据新华社电 外交部发言人洪磊19日在例行记者会上表示,中国对越南空军战机在南沙群岛所谓“巡逻侦察”的行为表示强烈不满。

洪磊说,中国对南沙群岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。越方的有关行动严重侵犯了中国的主权,中方对此表示强烈不满。中方要求越方不采取使形势复杂化和扩大化的行动,为维护地区的和平稳定做出应有努力。

艾叶浴 祈平安



6月19日,一个孩子在用艾叶煮的水洗澡。端午节临近,屈原故里——湖北省秭归县居民用给孩子洗艾叶澡的民俗活动迎接端午节的到来。 新华社发

科学发展 成就辉煌

粮食总产“八连增” 夯实经济发展基础

“今年一亩小麦收个千把斤没问题,又是一个丰收年。”49岁的山东郯城农民王善成今年种了400多亩小麦,是当地有名的种粮大户。说这话时,老王黝黑的脸庞上绽放出灿烂的笑容。

眼下我国不少小麦主产区机收工作已接近尾声,农民沉浸在丰收的喜悦当中。今年山东的5400多万亩小麦有望再夺丰收。除了山东,河南、河北、安徽等其他小麦主产区今年也有望丰收增产。

党的十六大以来,我国粮食生产不仅实现了半个世纪以来的首次“八连增”,而且首次站上了1.1万亿斤的新台阶。数据显示,我国粮食从2004年恢复增产以来,8年累计增产2810亿斤,年均增产350亿斤,是新中国成立以来增产幅度最大的时期之一;8年单产提高55.6公斤,年均提高7公斤,也是新中国成立以来单产提高最快的时期之一。

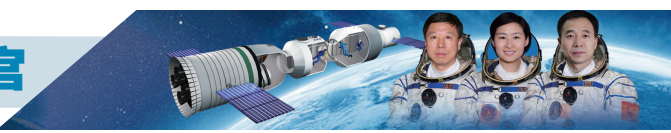
更令人欣喜的是2011年,我国粮食生产实现了“四个首次”——首次站上1.1万亿斤的新台阶,首次连续5年稳定在1万亿斤以上,半个世纪以来首次实现连续8年增产,粮食人均占有量首次达到850斤的新水平。

中央财政用于“三农”的支出从2004年的2626亿元快速增加到2011年的1万亿元左右,年均递增21%。其中粮食始终是这些惠农政策的重中之重,粮食直补、良种补贴、农机购置补贴、农资综合补贴“四补贴”资金由2004年的145亿元扩大到2011年的1406亿元,全国平均每亩种粮补贴由不到10元增加到80多元。

在粮食连续多年增产后,中央领导同志反复强调,要倍加珍惜农业发展来之不易的好局面,决不能放松粮食生产。2011年以国务院名义组织开展了全国粮食稳定增产行动,形成了中央统筹、部门联动、上下协同的抓粮食生产的合力。

我国粮食“八连增”打破了延续多年的粮食三年一减的不稳定周期,粮食安全基础得到进一步强化。 据新华社北京6月19日电

聚焦神九/天宫



“天宫”收到祖国首封电子邮件

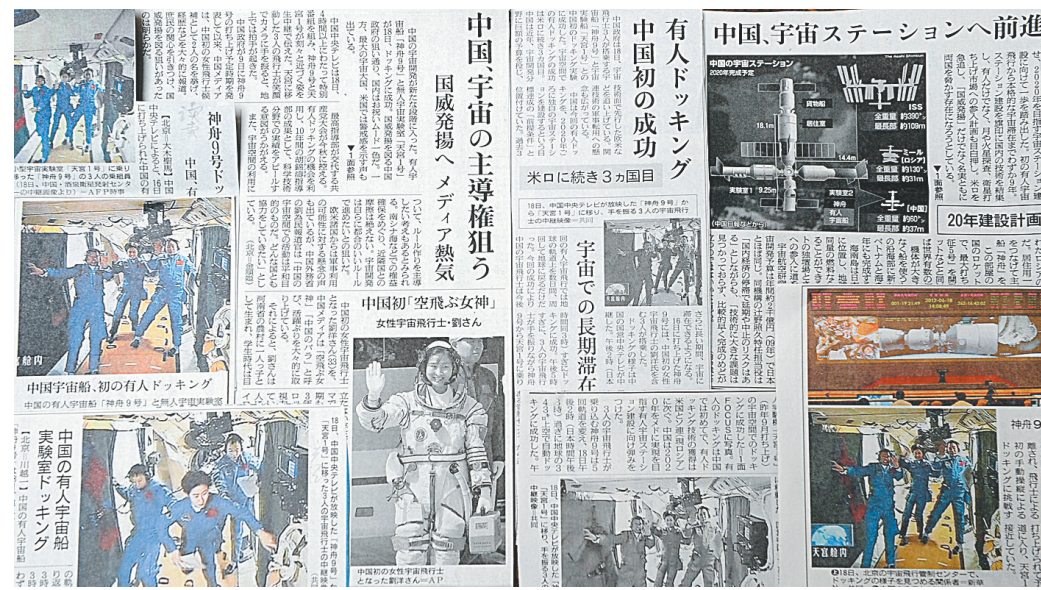
19日15时46分,神舟九号航天员飞行乘组成功接收祖国第一封电子邮件。首次开展的天地电子邮件传输试验获得成功。

北京飞控中心按计划将精心选编的包括图片、文档、视频在内的数据包,通过专用的软硬件平台向天宫一号发送。稍后,航天员在终端显示系统看到了来自地面的第一封邮件。

据介绍,这是地面第一次以邮件的形式向航天员传递信息。通过这种方式,航天员不但能随时接收地面发送的飞行计划、文

本信息,还能接收新的视频、音乐、图片等资料,极大地方便、丰富了航天员的太空工作和生活。

在航天员乘组进驻天宫的第一天,3名航天员协同配合进行了目标飞行器照料与管理,并展开了相关空间科学实验。



日主流媒体关注神九与天宫对接

这是6月19日拍摄的日本当地报纸版面。当日,日本《读卖新闻》《朝日新闻》《产经新闻》《东京新闻》等主流媒体刊登了有关神舟九号与天宫一号成功对接的消息。 新华社发

航天员按“北京时间”作息

中国载人航天工程航天员系统副总指挥邓一兵19日在接受记者采访时说,3名航天员进入天宫一号后,在太空中完成多项预定工作,从18日23时开始执行天地同步作息制度,按北京时间休息和工作。目前状态良好。

邓一兵介绍说,18日是航

天员上天最忙碌的一天,为准备交会对接,连午饭都没有来得及吃。进入天宫一号后,他们完成了气体采样以及一些设备的更换工作。目前,天宫一号内的环境条件非常好,温度在22~23摄氏度,湿度40%,整体环境相当舒适。

“执行同步作息制度后,按

照预定计划安排,由景海鹏值班,刘旺和刘洋休息。”邓一兵说,“他们今天6点起床,开始全天的工作,按计划将开展飞行器照料与管理、航天医学实验,此外,还有目标飞行器电子邮件、飞行计划上行及短消息下行试验、双向视频通话实验等工作。”

文图均为新华社发

人间一昼夜“天宫”16天

截至19日17时07分,3名航天员在天宫一号目标飞行器中度过了24小时。至此,他们的“天宫”生活度过了完整的一天。

与地面的昼夜更替不同,这短短的24小时中,景海鹏、刘旺、刘洋3名航天员,已经经历了16次日出日落。这是因为天

宫一号每一个半小时就绕地球飞行一圈,航天员每90分钟就经历一“昼夜”。

航天员系统总室主任刘伟波说,在昼夜更替频繁的太空按天地同步原则安排任务,白天进行工作,夜晚以休息为主,有助于航天员保持健康。

刘伟波介绍,航天员在太空的作息问题,早在载人航天事业刚刚起步时就引发了探讨。“太空一个‘昼夜’90分钟,人的作息时间是一次循环好还是多次循环好?研究表明,在天地同步的飞行中,保持人固有的生物钟健康状况最好。”

文图均为新华社发

“蛟龙”二探海 接近七千米



据新华社“向阳红09”船6月19日电 中国“蛟龙”号载人潜水器19日进行七千米级海试第二次下潜试验,潜水器开展了近底巡航、照相、摄像、海底微地形地貌测量,并坐底完成沉积物及海水取样、标志物布放等作业,最大下潜深度达到6965米。

这也是世界同类载人潜水器首次在6900米深度成功实现海底沉积物取样(如图)。

北京时间19日5时14分,“蛟龙”号潜水器被放入水。5时25分,潜水器开始下潜。8时30分左右,潜水器到达海底,随即开展近底巡航和坐底作业。12时左右,潜水器完成全部试验计划,抛载返航。16时27分,潜水器顺利回收至甲板,全部试验过程历时687分钟。

“蛟龙”号海试现场总指挥刘峰介绍说,本次下潜中,“蛟龙”号完全按照指挥部制定的计划,顺利下潜到预定作业深度和作业地点,开展近底巡航、照相、摄像及海底微地形地貌精细测量。随后,潜水器坐底完成沉积物及海水取样、标志物布放等作业,完成本次下潜的全部考核内容,潜水器到达指定位置,开展定点作业的能力得到验证。其最大下潜深度达6965米,再次创造下潜深度最大、下潜时间最长的中国载人深潜纪录。

“在6965米海底看到的景象,跟下潜之前想象的不太相同。海底看上去贫瘠荒芜,但是仔细观察的话,可以看到指甲盖大小的白色生物在海底快速爬行,很可惜没能抓住它。”潜航员唐嘉陵说,“在做沉积物取样时,感觉海底的泥土很黏稠,就像在用一根管子捅一块奶油。”

“海试现场指挥部初步决定21日开展七千米级海试第三次下潜试验。”刘峰说,“目的是在这一深度验证潜水器的功能和性能,以证实它是一台实用的、能为科研人员开展深海研究提供服务的作业型潜水器。”

他同时表示,第三次下潜试验的具体下潜时间将根据海况、设备和人员的状态决定。

美众议院为排华法案道歉

据新华社电 美国国会众议院18日全票通过一项法案,为19世纪末、20世纪初的排华法案等歧视华人的法律表示歉意,随着道歉法案在众院通过,国会参众两院都已就排华法案等歧视华人的“丑陋法律”正式道歉。去年10月6日,美国参议院也以全票通过为排华法案道歉的法案。

美国国会于1882年通过臭名昭著的排华法案。这一法案将华裔定居者的移民和入籍程序冻结10年。外交部发言人洪磊19日在例行记者会上表示,中国对美国众议院对《排华法案》正式道歉的举措表示肯定。

新闻快讯

林俊案嫌犯被引渡回加拿大

涉嫌杀害中国公民林俊的犯罪嫌疑人马尼奥塔18日从德国被引渡回加拿大。

马尼奥塔涉嫌杀害33岁的蒙特利尔康科迪亚大学中国留学生林俊。马尼奥塔5月24日或25日在林俊杀害后分尸,部分尸体通过邮包寄放在首都渥太华的两大政党总部以及西部城市温哥华的两所学校。他随后逃往法国,6月4日在德国一家网吧落网。

23岁中国男生成英皇家天文学会会士

正在牛津大学攻读博士学位的23岁杭州男生张维加,近日被英国皇家天文学会吸收为会士。张维加在高二时写出了论文《寒武纪碰撞性大陆起源与生命进化的研究》。论文获得全国青少年科技创新大赛前三名,也因此获得保送北京大学元培学院的资格。一个不到15岁的孩子提交的论文,当时在浙江没有教授能在第一时间读懂。据北京大学介绍,本科四年中,张维加发表第一作者论文27篇,其中SCI与EI论文7篇。以专业课第一的成绩直升入英国牛津大学攻读博士学位。

巴基斯坦总理被控有罪下台

据巴基斯坦媒体19日报道,由于巴基斯坦总理吉拉尼未就最高法院对其藐视法庭罪的裁定提出上诉,巴基斯坦最高法院19日宣布取消吉拉尼担任总理的资格。

微软首推平板电脑叫板iPad



美国微软公司18日在洛杉矶发布了自己的平板电脑产品Surface,被认为是增强与苹果等对手竞争的重大战略调整。此次发布平板电脑共有两款,其中一款与苹果公司的iPad相仿,但更薄更沉,厚度仅为9.3毫米,重676克,屏幕尺寸为10.6英寸。 均据新华社电

俄美领导人会面有些“冷”

普京一眼不瞧奥巴马

据新华社电 俄罗斯总统普京和美国总统奥巴马18日在出席二十国集团领导人会议期间会晤,两人会晤后面对媒体记者时肢体语言冷淡,媒体因而称这场业已“迟到”的俄美领导人会面为“冷冰冰的商务会谈”。

媒体记者进入会谈所用酒店会议厅时,两名领导人正面对对方躬身并交谈,脸上都没有笑容。接着,两人经奥巴马提议在媒体镜头前握手,都没有站起身。

会后出席新闻发布会时,普京和奥巴马几乎没有眼神交流。普京简短发言后,在奥巴马讲话时低着头看面前的桌子。

这与普京与奥巴马前任布什会晤情景形成对比。布什和普京会晤时多次力图表现双方个人亲密关系。布什2001年6月在斯洛文尼亚首次会晤普京后说,“有一点感觉到普京的心灵”。

美国驻俄罗斯大使迈克尔·麦克福尔说,奥巴马和普京的会谈“非常实际”和“诚恳”。他似乎把新闻发布会的气氛归因为普京个人风格,说“他看似就是那样,做事也是那样”。

无水也能洗澡?

凝胶涂抹皮肤 揭下薄膜即可

据新华社电 南非开普敦大学学生卢德维克·马里沙恩发明一种产品,洗澡无需水和肥皂。

这款产品名为“干洗”,是一种适用于皮肤的透明凝胶,取薄膜形式,具有清洁和保湿功能,无色无味,可生物降解。

马里沙恩现年22岁,发明灵感源自一名“懒汉”朋友。他说,那位朋友觉得洗澡是麻烦事,“他非常懒惰,经常说,‘为什么没有人发明一种东西,只要涂在皮肤上,而不必洗澡?’”

受到启发,他上网查找信息,半年后“干洗”问世。这项发明为他赢得2011年全球学生企业家奖,产品现获专利。马里沙恩说,这款产品能帮助一些最贫困国家节约水资源,“‘干洗’将对社区大有助益”。

足球也能发电!

美大学生发明 滚动半小时亮灯三小时

据新华社电 美国哈佛大学几名大学生制作出一种能捕捉动能并转换成电能的足球。这种足球有望为发展中国家民众提供解决能源紧缺问题的新方案。

哈佛大学的朱莉娅·西尔弗曼和杰西卡·马修斯等多位学生参与开发发电足球。它具有防水性能,不需要充气,经久耐用。球内置金属线圈和磁铁用来捕捉能量,滚动30分钟产生的电量够让一盏灯亮三小时。

西尔弗曼和马修斯正在通过自己的非营利性机构大量生产这种足球。发电足球的生产成本略高于普通足球。