

胡锦涛主席访问希腊

新华社雅典11月24日电 (记者梁业
陈鹤高)国家主席胡锦涛24日抵达雅典,开始对希腊进行国事访问,推动中希全面战略伙伴关系深入发展。当地时间12时45分许,胡锦涛乘坐的专机抵达雅典国际机场。胡锦涛和夫人刘永清在机场受到希腊总理科斯塔斯·卡拉曼利斯等的热情迎接。

新华社利马11月23日电 (记者钱彤 陈鹤高)亚太经合组织第十六次领导人非正式会议第二阶段会议23日在利马国防部会议中心举行,国家主席胡锦涛出席会议并就区域经济一体化、人类安全、气候变化等专题发言。

关于区域经济一体化,胡锦涛指出,当前,亚太经合组织成员经贸联系日益紧密,区域经济一体化进程不断发展。我们应该鼓励和支持这一积极趋势。当务之急是争取如期实现茂物目标,并推动世界贸易组织多哈回合谈判早日取得成果。近来,亚太自由贸易区问题受到各方关注,这反映了亚太经合组织成员希望加快推进区域经济一体化的愿望。中方愿同各方一道,继续推动亚太区域经济一体化进程,并愿就包括亚太自由贸易区远景等问题进行研究。

关于人类安全问题,胡锦涛表示,中国今年先后遭受了南方部分地区严重低温雨雪冰冻、四川汶川特大地震等自然灾害。近年来,亚太经合组织其他成员也多次遭受地震、台风、干旱、海啸、洪涝等自然灾害侵袭,人员和财产损失巨大。这说明自然灾害已成为威胁本地区的重要因素。今年以来,亚太经合组织在防灾救灾方面开展了卓有成效的合作,举办了一系列活动,增强了各成员的防灾救灾意识,并提出了成立区域灾害管理协调中心的设想,中方支持这一设想。今后,亚太经合组织应该继续深化减灾防灾合作,积极开展政策对话,加强经验交流和技术援助,重点提高各成员监测、预警、应急和灾后恢复重建等方面能力,切实保护本地区民众生命财产安全。中国愿积极支持和参与亚太经合组织防灾救灾领域合作。

关于气候变化问题,胡锦涛表示,气候变化问题是全人类面临的重大挑战。去年,我们在悉尼会议上对气候变化问题进行了深入讨论,发表了关于气候变化、能源安全和清洁发展的悉尼宣言,表明了我们应对气候变化的坚定决心。当前,落实“巴厘路线图”的谈判正处于关键阶段。中方希望各方共同努力,真正按“巴厘路线图”的要求,尽快对加强公约实施作出全面有效的安排。中方将积极参与谈判,并同各方一道努力,推动谈判取得积极成果。中国政府高度重视气候变化问题,为应对气候变化和改善生态环境采取了大量措施。中国制定了《应对气候变化国家方案》,成立了国家应对气候变化领导小组,完善了应对气候变化工作机制,明确了应对气候变化具体目标、基本原则、重点领域、政策措施和落实步骤。中国提出到2010年单位国内生产总值能耗在2005年的基础上降低20%、可再生能源比重提高到10%、森林覆盖率提高到20%等目标。目前,各项目标的实现正在稳步推进,并取得初步成效,今后中方将继续朝着上述目标作出不懈努力。

中午,与会各成员领导人身穿秘鲁民族服装集体合影。

胡锦涛表示,他期待着同希腊领导人就双边关系和其他共同关心的问题深入交换意见,并同希腊各界人士广泛接触。他表示相信,在双方共同努力下,这次访问一定会圆满成功,推动中希全面战略伙伴关系深入向前发展。

令计划、王沪宁、戴秉国等陪同人员同机抵达。

中国驻希腊大使罗林泉和使馆工作人员等也到机场迎接。

胡锦涛是在出席了亚太经合组织第十一次领导人非正式会议并对秘鲁进行国事访问后,从秘鲁首都利马乘专机抵达雅典的。此前他出席了在美国华盛顿举行的二十国集团领导人金融市场和世界经济峰会,并对哥斯达黎加、古巴进行了国事访问。



盖特纳



萨默斯

盖特纳“落座”财长职位 萨默斯主管白宫经济委员会

新老财长将掌舵美国经济

美国当选总统奥巴马的候任白宫高级顾问戴维·阿克塞尔罗德23日说,奥巴马将在24日举行的新闻发布会上提名纽约联邦储备银行行长蒂莫西·盖特纳担当财政部部长重任,引领美国经济走出困境。

与盖特纳搭档的是将同为新财长热门人选的前财长劳伦斯·萨默斯。萨默斯将主管白宫国家经济委员会,协调负责经济事务的政府各部门。

双星闪耀

阿克塞尔罗德当天在福克斯电视台上说:“无论从个性还是从经验上来看,他都是当前最适合领导财政部的人选。”

盖特纳并非专业经济学家,但他有着美国政府其他财政高官少有的国际经验,而且他嗅觉敏锐,在历次金融危机中总能一针见血找到问题所在。

本次金融危机中,美国联邦储备委员会指定盖特纳负责草拟对金融机构贝尔斯登和美国国际集团的拯救方案。他还主导了关于拯救投资银行雷曼兄弟公司的谈判。东京三菱银行纽约分行经济师克里斯·鲁普凯称他为“绝佳的危机管理者”。

如果得到国会批准,现年47岁的盖特纳将和前总统比尔·克林顿时期财长萨默斯一道担起重振美国经济重担。现年53岁的萨默斯还担任过哈佛大学校长。除了协调各部门工作外,他还将将在白宫负责为奥巴马提经济方面的建议。

刺激计划

在经济班子人选敲定之前,奥巴马22日发表民主党例行电台讲话,承诺在明年1月20日宣誓就职后尽快出台新经济刺激计划,誓言“举全国之力”在2011年前为美国民众增加250万个就业岗位。阿克塞尔罗德23日再次为这一计划摇旗呐喊。

国会联动

奥巴马团队干劲十足,民主党在国会的领导人也作出积极反应。美国哥伦比亚广播公司23日播出众议院议长南希·佩洛西的采访。佩洛西说,如果有刺激经济计划提交到国两会,议员们会予以考虑。

佩洛西说,这一计划的规模应在数千亿美元左右。参议院民主党领导层成员之一的纽约州联邦参议员查尔斯·舒默对美国广播公司电视台说,他认为刺激经济计划规模应在5000亿至7000亿美元左右。

王丰丰(新华社供本报特稿)

美政府不惜代价拯救花旗

为花旗3060亿美元债务提供担保,拨200亿美元购买花旗股份

府不能让它破产。

根据美国财政部、美联储以及联邦储蓄保险公司发布的联合声明,财政部和联邦储蓄保险公司将为花旗集团包括住房抵押贷款、商业地产贷款在内的总计3060亿美元债务提供担保。同时,美国政府还将从7000亿美元的金融救援方案拨出200亿美元用于购买花旗的股份。

(据新华社纽约11月24日电)



位于美国纽约的花旗银行
营业厅 新华社路透

英国将推大型减税计划

这一经济刺激计划总额最高可达200亿英镑

英国政府定于24日公布以减税为核心的“一揽子紧急经济救助计划”,以刺激消费者信心。

批评人士担心,这一举措将使英国明年的财政赤字超过1000亿英镑(1英镑约合1.48美元)。这一总额最高可达200亿英镑的经济刺激计划24日将由英国财政大臣阿利斯泰尔·达林向议会公布,方案的核心内容是减税。冯武勇(新华社供本报特稿)

格波总统车队遭“枪击”

俄方否认是驻南奥塞梯俄军开火

透社记者,格方官员准备下车时,一些身着戎装、貌似南奥塞梯人的男子朝空中鸣枪。

格总统萨卡什维利认为这是驻守南奥塞梯的俄罗斯军人所为。

面对格方的指控,俄方和南奥塞梯方面坚决予以否认。

王宏彬(新华社供本报特稿)

B4 值班主任/王蜀生 主编/周华岗
2008年11月25日 星期二

世界新闻

科技

海南日报

“看上去很美”

搭乘“奋进”号的蜘蛛太空结网

经过近两个昼夜的谈判,美国政府终于在24日凌晨来临之前向处于困境的银行业巨头——花旗集团伸出援手。

按照账面资产计算,花旗集团以2万亿美元的资产位于摩根大通之后,是美国第二大商业银行。该集团在全球106个国家和地区拥有客户约2亿个,员工总数超过35万人。对于美国乃至国际金融体系来讲,花旗集团已经是一个超级“巨无霸”,大得使美国政

府不能让它破产。

根据美国财政部、美联储以及联邦储蓄保险公司发布的联合声明,财政部和联邦储蓄保险公司将为花旗集团包括住房抵押贷款、商业地产贷款在内的总计3060亿美元债务提供担保。同时,美国政府还将从7000亿美元的金融救援方案拨出200亿美元用于购买花旗的股份。

(据新华社纽约11月24日电)

美科学家证实

火星上存在被埋冰川



美国国家航空和航天局(NASA)11月20日公布的电脑三维图像显示火星海拉斯(Hellas)盆地东部三个环形山(左图)和模拟的隐藏于环形山地表下的冰川(右图)。借助美国“火星勘测轨道飞行器”最新探测数据,科学家证实,火星南北半球中纬度的几个地带存在大面积被岩层覆盖的冰川。
新华社/法新

拯救英患病幼儿

“超级胶水” 修补大脑漏洞

英国一名17个月大的幼儿患有先天性大脑大静脉瘤,又称大脑大静脉动脉瘤样血管畸形,脑部主要血管中有一些细小的洞。医生借助大脑修复手术,用“超级胶水”填补那些洞,保住了小孩的性命。

病童名为埃拉·格雷丝·霍尼曼。由于患有先天性大脑大静脉瘤,她脑部主要血管中有一些微小的洞,血液会从那些小洞中渗出,涌向颅腔。如果治疗不及时,最终可能致命。

原本埃拉·格雷丝的生命只剩几个月。但近期在美国纽约罗斯福医院接受脑部修复手术后,她状态良好,已经出院回家。

英国《泰晤士报》21日介绍了手术过程。一个由外科医生组成治疗小组为她植入一根装有有机黏合剂的遥控导管。导管穿过她的腹股沟、胃部和心脏,最终到达脑部。

导管到达脑部后,会向病变更血管上的洞注射黏合剂。这种有机黏合剂由不透水的“胶水”构成,可以填补那些洞,阻止血液流向颅腔,最终消除血管瘤。

埃拉·格雷丝的父亲瑞安·霍尼曼说:“这个手术十分危险,只要一个细节出错,如‘胶水’在错误的时间注射,就可能导致严重后果。”

刘子铭(新华社供本报特稿)

他们5岁开始学习拉小提琴,每周练习2至3小时,练习时间随年龄增长而增加。到20岁时,这批学生中的佼佼者人均练习时间达1万小时左右;那些表现略为逊色的学生练习时间为8千小时。

研究人员结论说,灵感和天分固然重要,但练习时间是区分天才和庸才的决定性因素。

神经科学家丹尼尔·利维廷告诉英国广播公司旗下科学杂志《焦点》月刊记者:

“大脑可能需要1万小时消化吸收,从而真正掌握一种技能。”

《焦点》月刊曾刊登美国作家马尔科姆·格拉德威尔所著《出类拔萃之辈》中的一个成功故事,讲述英国甲壳虫乐队的成功源自刻苦练习。乐队4名成员在早期职业生涯中每周演出7天、每天8小时。

到甲壳虫乐队成名时,他们已公开表演1200次,表演时长将近1万小时,超过同期多数其他乐队整个职业生涯的演出时间。

神经科学家丹尼尔·利维廷告诉英国广播公司旗下科学杂志《焦点》月刊记者:

“大脑可能需要1万小时消化吸收,从而真正掌握一种技能。”

刘子铭(新华社供本报特稿)

百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水

天才约等于训练1万小时

新华社专电 德国柏林音乐学院一项最新研究结果显示,要想成为顶尖运动员、音乐家、棋手等,至少要苦练1万小时。

美国发明家托马斯·爱迪生有句名言,天才是一百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水。

柏林音乐学院这项研究则向人们揭示,成就天才的“汗水”就是大约1万小时的训练。

英国《每日邮报》23日报道,柏林音乐学院以一组小提琴练习者为研究对象。他

海豚“推力”3倍于菲尔普斯

游动时尾部可产生接近100公斤力的推力

新华社专电 美国研究人员借助水下摄像设备测出,海豚游动时尾部可产生接近100公斤力的推力,相当于美国泳坛常胜将军迈克尔·菲尔普斯力量的3倍多。这一研究成果有助解开海豚游动速度惊人的奥秘。

美联社24日报道,这项研究由西切斯特宾夕法尼亚大学生物学教授弗兰克·菲什和伦斯勒理工学院工程学教授蒂姆·韦共同完成。

美联社认为,这一研究成果有助于解释

日本科学家正在开展一项根据人体CT检查数据研发人造骨骼的临床试验。如果试验成功,医生可以借鉴这种制造骨骼的方法,在存有患者电子数据的情况下,迅速为患者造出所需骨骼。

法新社23日报道,科学家研发的人造骨骼被命名为CT骨骼,这种人造骨骼以患者的CT设备检查数据为依据,制作原材料为磷酸钙粉末,与人体骨骼成分相同。此外,还需要含80%以上蒸馏水的凝固液。

研究人员说,CT骨骼的精密程度能够与构造复杂的骨骼高度吻合,误差能小于1毫米,这足以确保医生给患者实施面部手术的成功提供“精确部件”。

CT骨骼的制作原理和喷墨打印机类似。研究人员使用一种由总部位于日本的“Next21”公司研制的特殊设备将凝固液喷

日本研制 “定制骨骼”

洒在十分之一毫米厚的磷酸钙粉末上,通过利用电脑设计的模型,制成人们预想中的骨骼。

如果不重复这一制作过程,便可以得到厚度和形状不同的骨骼。例如,喷洒100次后便可得到厚1厘米的CT骨骼。

这一技术与制造工业模具的技术一样。

此前,医生通常通过移植人体骨骼或陶瓷替代品为患者修复或治疗病变的骨骼。

东京大学医学院教授兼外科整形医师高藤津吉(音译)说:“CT骨骼能被自身骨骼替换,而传统的人造陶瓷骨骼达不到这一要求。”高藤说:“移植手术过程中,为使截取的骨骼满足移植要求,截取骨骼部分近一半被浪费掉。如果能够再造骨骼而不从人体其他部位截取,这将是一件意义重大的事情。”

如果一个人不幸遭遇车祸,只要医院先前存有他骨骼的数据,就可在数小时内造出与他原来骨骼几乎一样的复制品。

闫亮(新华社供本报特稿)

巨型摩托车长6米



11月24日,来自美国的格雷戈里·邓纳姆在德国埃森汽车展媒体日上展示他的巨型摩托车。这辆摩托车长达6.20米,重达500磅(约合227公斤),已被载入吉尼斯世界纪录。

新华社/法新

清洁车油电当动力



11月21日,墨西哥城举行混合动力清洁车的启用仪式。这种清洁车可使用汽油和电力作为动力,可以减少污染,更加环保。

新华社发