

温家宝同金正日举行会谈

双方就中朝关系和推进朝鲜半岛无核化达成重要共识 金正日表示朝方愿进行包括六方会谈在内的多边会谈

新华社平壤 10月5日电 (记者冯坚 赵承) 中共中央政治局常委、国务院总理温家宝5日在平壤同朝鲜劳动党总书记、国防委员会委员长金正日会谈,双方就中朝关系和推进朝鲜半岛无核化达成重要共识。

温家宝首先向金正日转达了中共中央总书记、国家主席胡锦涛的诚挚问候和良好祝愿。温家宝表示,中朝友好和友好合作关系来之不易,是双方几代人共同努力的结果,凝聚着两国老一辈领导人的心血,符合两国人民的愿望。抚今追昔,继往开来。我们一定要把中朝友好世世代代传承下去,这既是对历史和先辈的尊重,也是对未来和子孙负责。中方愿同朝方一道,保持高层交往,深化务实合作,加强在重大问题上

的沟通协调,推动中朝睦邻友好合作关系不断向前发展。

金正日请温家宝转达他对胡锦涛的亲切问候。金正日表示,温家宝总理在朝中建交60周年和中朝友好年之际对朝鲜进行正式友好访问,体现了中国党和政府对发展中朝关系的重视。双方有关庆祝活动很成功,加深了朝中传统友谊。朝方愿同中方共同努力,不断巩固和加强朝中友好合作关系。

金正日表示,实现半岛无核化是金日成主席的遗训,朝方致力于实现半岛无核化的目标没有改变。通过朝美双边会谈,朝美之间的敌对关系必须转变为和平关系。朝方愿视朝美会谈情况,进行包括六方会

谈在内的多边会谈。

温家宝对朝方坚持半岛无核化目标、坚持通过包括六方会谈在内的多边对话实现这一目标表示赞赏。温家宝表示,中方愿与朝方及其他有关各方共同努力,为实现半岛无核化、维护东北亚地区和平、稳定和发展作出积极贡献。

美国国务院发言人表示 愿在六方会谈框架内 同朝鲜进行双边对话

据新华社华盛顿 10月5日电 (记者蒋国鹏 赵毅) 美国国务院发言人伊恩·凯利

5日说,如果朝鲜重返核问题六方会谈,美方愿在六方会谈框架内同朝方进行双边对话。

凯利说,美方与六方会谈其他各方希望朝方重返会谈,以实现朝鲜半岛“全面和可验证”的无核化目标。美方愿在六方会谈进程框架内同朝方进行双边接触,以促使朝方切实选择全面的无核化道路。

凯利同时表示,美方将继续致力于实现2005年9月19日达成的《共同声明》所规定的目标,即通过和平方式实现朝鲜半岛可验证的无核化。美方与其他各方一致认为,六方会谈进程是实现这一目标的最佳机制。

我驻联合国副代表阐述中国立场

联合国会费分摊 应该侧重人均收入水平

中国2010年至2012年国会费比额将较2007年至2009年上涨近20%

据新华社联合国10月5日电 (记者顾震球 王湘江) 中国常驻联合国副代表刘振民5日在第64届联大第五委员会会议上就“联合国经费分摊比额表”议题发言时说,中国目前仍是一个人口大国,发展经济、消除贫困、实现现代化的进程依然任重道远,看待中国的联合国会费支付能力不应脱离中国国情。

据介绍,根据会费委员会现行比额计算方法得出的数据,中国2010年至2012年联合国会费比额将较2007年至2009年上涨近20%。

刘振民说,中国近几年虽然发展较快,国内生产总值总量也达到一定规模,但不应忽视中国是人口大国的事实,国内尚需解决的问题还很多。

他说,2008年,中国人均国内生产总值约3000美元,世界排名位于100名左右,这一数字远远低于7119美元的世界平均值。如果按照世界银行人均每天消费低于1.25美元的贫困标准计算,中国的贫困人口总数超过2.5亿,仍然高居世界第二位。

刘振民指出,中国赞同按照现行2007至2009年比额表的编制方法,编制2010至2012年会费分摊比额表。中国作为一个负责任的发展中国家,一直积极履行对联合国应尽的财政义务,始终及时足额缴清会费。作为联合国安理会常任理事国,中国还承担了维和经费分摊上的额外财政义务。随着中国经济的持续增长,基于“支付能力”原则,中国愿意为联合国作出更大的贡献。

法庭裁决旗下公司
赔偿 7.5 亿欧元

贝卢斯科尼 “大吃一惊”

新华社专电 意大利总理西尔维奥·贝卢斯科尼5日说,法庭裁决他旗下公司向另一家公司赔偿7.5亿欧元(约合10亿美元)令他“大吃一惊”。

“我真是大吃一惊”,贝卢斯科尼在一份声明中说,“这个判决令人难以置信,从法律上讲太荒谬了。”

米兰民事法庭3日判定贝卢斯科尼家族拥有的传媒集团Fininvest向CIR控股公司掌门卡洛·德贝内代蒂赔偿7.5亿欧元。

Fininvest1991年和德贝内代蒂竞争收购蒙达多里出版社时贿赂法官。经调查审理,意大利最高刑事法庭2007年对贝卢斯科尼的3名合伙人和涉案法官定罪。

米兰民事法庭负责受理此案的法官赖蒙多·梅夏诺在判决书中说,贝卢斯科尼也对贿赂一事“负有部分责任”。

贝卢斯科尼在声明中发出警告称,不会被对手的“颠覆阴谋”吓倒,他将继续掌权,“现任政府要干到5年期满”。法新社报道,贝卢斯科尼把米兰法官视作“对手”,认为后者希望借助法律赶他下台。

Fininvest 总裁、贝卢斯科尼的长女玛丽娜早先发表声明,表示不服裁决,将申请暂缓执行裁决,提起上诉。

哥斯达黎加前总统 被判处 5 年徒刑



10月5日,在哥斯达黎加首都圣何塞,前总统卡尔德隆(右)在法院接受审判时与律师交谈。当日,卡尔德隆被以挪用公款罪名判处5年有期徒刑。 新华社发

男子上交炮弹 美一警局疏散

新华社专电 美国一名男子事先不打招呼,将一枚尚未引爆的炮弹上交到一家警察局。警局内人员随后紧急疏散。

事情发生在美国宾夕法尼亚州费城一家警局。美联社5日报道,这名男子现年53岁,1977年从一名海军陆战队队员朋友那里获得这枚坦克炮弹,保存多年。他近来考虑到安全因素,决定上交炮弹。

这名男子将炮弹带到警局后,警局几幢办公楼内人员紧急疏散。

警官弗兰克·瓦诺雷说,所有迹象表明,炮弹尚未引爆。费城拆弹小组随后将炮弹转移到安全场所,拆除弹内引信。

警方说, 这名男子不会因这件事遭到起诉。

印度洪灾 200多人丧生



这是10月4日在印度卡纳塔克邦拍摄的被洪水淹没的地区。印度官员5日说,连日暴雨在印度南部安得拉邦和卡纳塔克邦引发的洪灾已致222人丧生、数百万人无家可归。 新华社发

2009诺贝尔奖●物理学奖



高锟

“光纤之父”高锟

高锟被誉为“光纤之父”。早在1966年,高锟就在其论文中首次提出用玻璃纤维作为光波导用于通讯的理论。简单地说,就是提出以玻璃制造比头发丝更细的光纤,取代铜导线作为长距离的通讯线路。这个理论引起了世界通信技术的一次革命。随着第一个光纤系统于1981年成功问世,高锟“光纤之父”美誉传遍世界。

高锟还开发了实现光纤通讯所需的辅助性系统。他在单模纤维的构造、纤维的强度和耐久性、纤维连接器和耦合器以及扩散均衡特性等多个领域都作了大量的研究,而这些研究成果都是使信号在无放大的条件下,以每秒亿兆位元传送到距离以万米为单位的成功关键。

高锟1933年在上海出生。1949年随家前往香港。1954年赴英国伦敦大学攻读电机工程,并于1957年及1965年获学士和哲学博士学位。



威拉德·博伊尔

威拉德·博伊尔

博伊尔1924年出生于加拿大阿默斯特,3岁时随家人搬迁到魁北克城以北350公里的一个小村庄,这里交通不便,出行基本依靠狗拉的雪橇,因此上高中前博伊尔都是在母亲的指导下自学。博伊尔高中时代在蒙特利尔的一家私立学校度过,高中毕业后即加入加拿大海军,成为航空母舰战斗机飞行员以参加第二次世界大战,但不久二战就结束了,博伊尔从没参与过真正的战斗。

1950年,博伊尔又回到学校攻读博士学位,3年后他加入了美国贝尔实验室。今天,提起博伊尔,人们知道他是CCD图像传感器两名发明者之一,但实际上他作出的贡献很多,包括1962年与他人合作发明第一台红宝石连续激光器。博伊尔还与另一名科学家获得了有关半导体注入式激光器设想的第一个专利。今天,光碟(CD)录制和播放大多需要依靠半导体激光器技术。



乔治·史密斯

乔治·史密斯

乔治·史密斯1930年出生于美国纽约,在宾夕法尼亚大学获学士学位,在芝加哥大学获硕士和博士学位,1959年博士毕业后,史密斯加入了美国贝尔实验室。一开始,他的研究方向是半导体的电学性质和能带结构。1964年,史密斯成为贝尔实验室设备概念部门的负责人,成立这个部门的目的是研究下一代固态器件。1969年,史密斯和博伊尔共同发明了CCD图像传感器。

史密斯先后撰写了40多篇科学论文,在美国拥有31个专利。由于史密斯作出的杰出贡献,2002年,美国电气与电子工程师学会还专门设立了一个以他命名的奖项。

(据新华社电)

本栏图片均由新华社发

成果解读

“光纤之父” 为人类连通信息时代

同时还要兼具制造成本低廉、信号损失很小的长距离信息传递介质。

1966年,高锟发表了一篇题为《光频率介质纤维表面波导》的论文,开创性地提出光导纤维在通信上应用的基本原理,描述了长程及高信息量光通信所需绝缘性纤维的结构和材料特性。简单地说,只要解决好玻璃纯度和成分等问题,就能够利用玻璃制作光学纤维,从而高效传输信息。这一设想提出之后,有人称

之为匪夷所思,也有人对此大加褒扬。但在争论中,高锟的设想逐步变成现实;利用石英玻璃制成的光纤应用越来越广泛,全世界掀起了一场光纤通信的革命。

如今,利用多股光纤制作而成的光缆已经铺遍全球,成为互联网、全球通信网络等的基石;光纤在医学上也获得了广泛应用,诸如胃镜等内窥镜可以让医生看见患者体内的情况;光纤系统还在工业上获得大量应用,在各类生产制造

和机械加工等方面大显身手。

高锟的发明不仅有效解决了信息长距离传输的问题,而且还极大地提高了效率并降低了成本。例如,同样一对线路,光纤的信息传输容量是金属线路的成千上万倍;制作光纤的原料是沙石中含有的石英,而金属线路则需要贵重得多的铜等金属。此外,光纤还具有重量轻、损耗低、保真度高、抗干扰能力强、工作性能可靠等诸多优点。

今天,光纤构成了支撑我们信息社会的环路系统。这种低损耗性的玻璃纤维推动了诸如互联网等全球宽带通信系统的发展。诺贝尔奖评委会这样描述说:“光流动在细小如线的玻璃丝中,它携带着各种信息数据传递向每一个方向,文本、音乐、图片和视频因此能在瞬间传遍全球。”

记者 潘治(新华社北京10月6日电)

新书首次披露

英军情五处百年大量历史细节



英军情五处大楼

揭秘史

虽然受到官方审查删修,这本书还是披露了大量鲜为人知的轶闻和细节。例如,书中描绘了军情五处官员如何向时任首相阿瑟·尼维尔·张伯伦报告纳粹头目阿道夫·希特勒辱骂前者“混蛋”的尴尬场景。

书中还附有苏联间谍、爱尔兰共和军特务和极端分子购买炸弹零部件时,英方拍摄下来的监控照片。

另外,新书还披露,英国历任首相就任之前,军情五处秘

首面世

首部由军情五处授权认定的历史书籍5日出版。新书回顾了军情五处自1909年成立以来的百年历史,从军情五处的视角,折射出现代近百年来英国历史的曲折起伏。

新书名为《保卫王国:间谍和政客》,作者是剑桥大学教授克里斯托弗·安德鲁,书长1000多页。值得一提的是,书名中“保卫王国”源于军情五处的誓言。

为完成这部史书,安德鲁翻阅大约40万份机密文件,采访了大量军情五处的退休官员,他本人甚至因此加入军情五处。原军情五处处长斯蒂芬·兰德2002年授命安德鲁撰写此书,以赶在2009年军情五处成立100周年之前发表,兰德评价说,军情五处是第一个公开历史的西方情报机构。

军情五处负责英国对内情报,隶属内政部。成立最初,军情五处的主要职责是抓捕潜伏英国的德国间谍。第二次世界大战期间,军情五处带头发起“双重间谍”计划,利用敌国间谍,让他们把假情报传给他们的“上线”,间谍战到达登峰造极阶段。冷战初期,军情五处矛头对准苏联间谍。冷战以后,军情五处工作重心转至对付颠覆活动和恐怖主义。

山东日照荣获「联合国人居奖」

据新华社华盛顿 10月5日电(记者蒋国鹏 严锋)联合国人居署5日在华盛顿颁发2009年度“联合国人居奖”。中国山东省日照市因出色的人居环境和生态环境规划而获颁这一全球人居领域的最高荣誉。

颁奖仪式在华盛顿美国国家建筑博物馆举行,联合国人居署执行理事安娜·蒂拜朱卡与美国住房和城市发展部长肖恩·多诺万作为主办方代表,向11个获奖城市、个人、非政府组织以及人居项目的代表颁奖。

日照市人大常委会主任杨军在接受新华社记者采访时说,日照坚持“以人为本”,有力落实“生态建市”长期发展战略,使这座新兴沿海城市人居环境和生态环境建设取得了长足发展。

联合国大会于1985年12月通过决议,将每年10月第一个星期一定为“世界人居日”。“联合国人居奖”创立于1989年,以表彰为改善人类居住环境做出杰出贡献的政府、组织、个人和人居项目。

当天是第24个“世界人居日”,其主题为“规划我们城市的未来”。联合国秘书长潘基文在致辞中指出,规划是城市发展的关键,成功的规划必须依靠良好的城市治理。他呼吁国际社会落实有效政策,改善城市规划,为日益城市化的地球创建更美好、更绿色和可持续的未来。



2006年12月26日,一场大雾降临山东省日照市,市区建筑在雾中若隐若现,宛如仙境。 新华社发

杨利伟出席 世界航天员大会



10月5日,在捷克首都布拉格,中国首位航天员杨利伟(左)与世界航天员大会的一名组织者握手。当日,第22届世界航天员大会在布拉格开幕,杨利伟和来自其他国家的约50名航天员出席了会议。 新华社记者 孙希有 摄

对非洲最不发达国家部分商品 我给予零关税待遇

受惠商品已增加到近500个税目

据新华社北京10月6日电 (记者王希 雷敏)为增强非洲产品在中国市场的竞争力,扩大非洲产品对华出口,中国给予非洲最不发达国家的部分产品零关税待遇,目前受惠商品已增加到近500个税目,中国进口非洲受惠商品近9亿美元。

2000年以来,中非贸易年均增长30%以上。2008年双边贸易首次突破1000亿美元,较2000年增长了近10倍。2009年以来,受国际金融危机影响,中非贸易也出现下滑。