

健康日本

来,瞧瞧外国怎样治雾霾

近日,我国京津冀地区,雾霾笼罩,多个城市的PM2.5数值突破警戒线。顿时,汽车尾气排放成了雾霾天气的罪魁祸首,尾气排放问题再次被推上了风口浪尖。那么,外国是如何治理出蓝天白云的呢?

美国 >> 颁布法案实时监测

美国政府颁布了《清洁空气法案》,打破州的界限,依据地理和社会经济,将全国划分成10个大的地理区域,设立区域办公室,进行统一管理。

美国1997年根据《清洁空气法案》,设立了专门针对大气PM2.5含量的标准,以便更好检测过去被忽略的这类细小颗粒物。美国对PM2.5的管理重点是严密监控、实时公开、立法规范。他们在全国范围内设立了数以千计的颗粒物检测站点。环保署的官方网站,面向公众告知测得的空气质量指数。其中PM2.5参数每小时更新一次。

英国 >> 限制私车进城

率先进入工业革命的英国也付出了首都变雾都的代价,英国为此花费巨大

不想被“霾葬”? 从“小”做起

□新华社记者 李学梅

连续多天的灰暗朦胧、咽干嗓子痛,让许多中国人见证了“霾”的厉害。污浊的空气中,一些曾经的环境灾难被媒体和人们反复提起——比如1952年年底夺走1.2万余人生命的伦敦雾霾,比如上世纪80年代美国因工业污染形成的“死湖”,灾难的形式不一而足,但故事的结局却基本类似:受灾国家不得不花费巨资,通过长时间的治理,为曾经犯下的错误埋单。

前车之鉴犹在,雾霾天气的不期而至,更让我们意识到防治污染的重要性。

防治污染,政府应首当其责。从西方一些成功转型的经验来看,政府在这一过程中发挥着不可替代的作用。

防治污染,亦是企业的责任,或者说是机会。面对不断减少的不可再生能源,不断增多的极端天气,“无污染、高循环、低耗能”的绿色产业早已是人类生产模式转型的必然大势。

除此之外,我们是不是也该想想:自己能为环境做些什么?在欧洲的不少城市,上拼车网、绿色旅游、环保消费、骑“零排放”自行车……正成为民众新的时尚。

政策的出台必须经过反复的论证;企业的减排则少不了利弊的取舍,而个人的行为却能从现在做起。环境属于大家,在等待、呼吁更多的改善之前,从“小”做起,从“我”做起,不要让环境再次成为“公地悲剧”的受害者。否则,受害的将是我们每一个人。

天气冷常下雨 没岗位请勿来 英国阻止外来移民拟登广告

据新华社消息 英国政府计划在海外刊登内容为“本国不适合生活”的广告,受众是欧盟新成员东欧国家罗马尼亚和保加利亚的民众,以阻止可能会大量涌入英国的移民。

据报道,广告的内容包括:“天气寒冷,还经常下雨;没什么工作可找;不要来英国。”英国政府认为来自罗马尼亚和保加利亚的移民会激增,所以准备通过刊登广告阻止这类事情发生。

据悉,欧盟新成员罗马尼亚和保加利亚将从2014年起,解除移民到欧盟其他国家的限制规定。饱受失业折磨的两国民众预计将大举移民到经济状况较好的英、德、法和荷兰等地。其中,英国劳动市场最为灵活,最低工资高达东欧国家10倍左右,针对外国人福利优惠的歧视政策也较少,所以是移民首选地。英国民间研究所移民观察预测:“今后5年里,少则7万移民,多则将有25万移民从这两个国家涌入英国。”

英国原本就因南欧经济危机吵着要退出欧盟,此时爆出有关东欧移民的消息无疑是火上浇油。英国人的工作岗位和住宅日益短缺,税负也不断加重,对此,以“遏制移民”为主要竞选纲领掌权的保守党迅速着手制订对策。

人力物力进行治理,经过漫长时间,终于有所好转。但随着汽车工业的发展,汽车尾气排放又产生了新的污染——光化学烟雾。

伦敦市政府对此采取的措施是,限制私家车入城。2003年2月起,伦敦市政府规定,对周一至周五早7时至晚6时半进入市中心约20平方公里范围内的机动车,每天征收5英镑的“交通拥堵费”,由此获得的收入完全用于改善伦敦公交系统。此后收费区域不断扩大,收费标准也提高到目前的8英镑。

随后,伦敦市还公布了更为严厉的《交通2025》方案,限制私家车进入伦敦。

德国 >> 用技术手段限制排放

相对于其他发达国家采用政策监督管理解决问题,德国人更愿意研发技术,从工业产品入手,解决污染。

德国联邦政府积极促进能源转型,促进清洁能源的开发,减少对传统能源的依赖。如今市场上常见的新能源车多来自德国技术。

当然政策法规也不可少,德国在治理空气污染方面主要有三大战略:首先是制订空气质量标准,出台相关法律法

规及污染防治方案;其次是用技术等手段限制污染物排放,包括关停污染源;三是完善监管机制,针对具体污染物给出排放上限。

日本 >> 为汽车加装过滤器

日本治理汽车尾气的方式是为汽车加装过滤器。2003年东京推出一项新立法,要求汽车加装过滤器,并禁止柴油发动机汽车驶入东京。新规实施的第一天,交警在东京内外的主要路口全面检查,让每个司机发动引擎,然后用白毛巾堵在尾气排放口,如果发现白毛巾变黑,则这辆车不许进入东京。

意大利 >> 环境不达标汽车停驶一天

近日,意大利罗马的市区空气与中国同病相怜,为此,罗马于1月9日和10日采取车辆限行措施。事实上,这不是罗马第一次实施限行。罗马市规定,当空气污染物监测数据超过标准上限,可能对市民健康造成危害时,就会在围绕罗马城划出的“绿色环保带”范围内实施限行措施。(据《北京日报》)

中国接管巴基斯坦瓜达尔港

对中国铺设从中东输往中国西部的石油管道具有重大意义



据环球时报消息 据英国广播公司报道,巴基斯坦政府于1月30日同意将具有重要战略意义的瓜达尔港的营运控制权移交给中国公司。消息人士称,这一举措对中国铺设从中东输往中国西部的石油管道具有重大意义。

瓜达尔港目前是由新加坡港务集团营运,但由于港口需要进一步拓展,因此未来巴基斯坦政府将这一港口的运营控制权交由一家中国公司。据悉,中国将在南亚港口的任何利益扩张都可能加强印度对受到中国“围堵”的担心。

瓜达尔港毗邻巴基斯坦和伊朗边界,靠近霍尔木兹海峡。把海湾地区的石油出口到国际市场的船只多数要从霍尔木兹海峡通过。

巴基斯坦新闻部长凯拉对记者表示,巴基斯坦内阁已经同意,把瓜达尔的营运经营权,从新加坡港务集团移转到

中国公司。凯拉表示,新加坡与中国公司已经达成协议,但他没有说明移交的具体时间。

消息人士指出,取得瓜达尔港营运权对中国具有重大价值。届时,中国可利用在瓜达尔的影响力,铺设中东输往中国西部的石油管道。虽然这是一项商业交易,但这一交易必定会受到美国和巴基斯坦邻国印度的密切关注。中国在南亚港口的任何利益扩张都可能加强印度对受到中国“围堵”的担心。

瓜达尔港毗邻巴基斯坦和伊朗边界,靠近霍尔木兹海峡。把海湾地区的石油出口到国际市场的船只多数要从霍尔木兹海峡通过。

若朝鲜强行进行第三次核试验 韩国将采取更强硬的应对措施

据新华社首尔1月31日电 (记者 张青)据韩联社报道,韩国总统李明博31日说,如果朝鲜强行进行第三次核试验,韩国将同其他国家商讨比联合国安理会第2087号决议更为严厉的对朝制裁方案。

李明博在总统府青瓦台外交安保长官会议上称,朝鲜在韩国政府交替之际以核试验等挑衅行为进行威胁,使朝鲜半岛的紧张局势升级,必须对此采取更强硬的应对措施。

当天的会议通过决议,敦促朝鲜停

止一切挑衅言行,遵守安理会有关决议规定,履行国际社会中应尽的义务,并警告朝鲜“若不能认清当前局势必将导致严重后果”。

联合国安理会本月23日通过关于朝鲜发射卫星问题的第2087号决议,要求朝鲜遵守安理会有关决议规定,不得再使用弹道导弹技术进行发射。24日,朝鲜国防委员会发表声明,谴责联合国安理会涉朝决议,称将进行更高水平的核试验,为保护国家自主权展开“全面对决战”。

当天的会议通过决议,敦促朝鲜停

韩国军队

提高警戒级别

据新华社首尔1月31日电 (记者 张青)据韩国联合通讯社1月31日报道,韩国军队为了应对朝鲜的核试验和军事挑衅,将警戒级别提升了一级。

韩联社援引韩军消息人士的话说,“韩军联合参谋本部将一线部队的警备态势从平时的3级提升至2级”。报道称,韩朝军事分界线附近的军队进入了应对朝鲜军队火力挑衅的临战态势。

强化对朝监视

消息人士说,“韩军以及驻韩美军启用了所有的对北监测设备,驻韩美军主要负责监测朝鲜咸镜北道吉州郡丰溪里核试验场,韩军负责监测朝鲜可能可能发动的军事行动”。

报道还称,韩国军队分析认为,朝鲜在核试验进行前后,极有可能发射中、短程导弹。因此,韩军动用侦察机、空中预警机等手段强化了对朝监测。

国际新闻 / 健康 | 5

荧光屏前有真功 身体病灶露原形

——记京立医院放射科

□淇河晨报记者 夏国锋

呢?“这主要是群众看病时多与门诊医生接触,他们认为放射科的医生只是操作X光机拍个片,貌似没有什么技术含量而已。”梁严冰说,其实,放射科在医院是不可或缺的科室,如肿瘤检查、妇科造影、静脉、结石、骨折、炎症等检查都离不开放射科,而这些病又分属不同科室,所以说各科疾病的诊断都离不开放射科。

“放射科虽然不属于临床,但它可以说是疾病确诊的‘金标准’。”梁严冰说,在过去放射科好坏决定着医院水平,现在即使有些特殊设备单独成科,但放射科在医院还是必不可少的。

好设备、扎实的技术 让“火眼金睛”更亮

“

要想让病灶原形毕露,高精尖的硬件设施显得非常重要,它会让“火眼金睛”更明亮,可以说放射设备好坏决定着医院的档次。”梁严冰介绍,京立医院非常重视对设备的引进,现在放射科配备的设备全是飞利浦公司生产的,比较高端、先进。900mA和650mA数字

梁严冰说,也有人把放射科的医生戏称为工兵,主要是能为病人发现病灶“地雷”,即使最微小的病变也会在放射科原形毕露。这不仅帮助门诊医生及时发现通过其他常规手段无法发现的早期病灶,而且大幅提高了对一些疑难病症的确诊率,为下一步治疗指明了方向。

那为何又被戏称为拍片的、看片的

走进京立 全年365天无假日医院 咨询电话:3377800 3377900



爱民医院采用新技术诊断胃肠道疾病

小小“胶囊”会照相 肠道检查它在行

□淇河晨报记者 夏国锋

听说有一种胶囊会照相,患者口服后,在毫无感觉的情况下它就对胃肠拍了照,并把图像以无线的形式传到贴在体表的传感器上,然后作为医生诊治的依据。它拍完照后会随粪便排出体外,对人体无任何损害。

真有这样神奇的事情?这个真有!近日,市民于女士就见证了这样的神奇。今年62岁的于女士,一直以为自己患上了单纯性胃炎,吃了好多药也不见病好,病情一直反复发作。1月24日,她慕名来到爱民医院做了胶囊内镜检查,结果发现自己除了患有贲门炎、糜烂性胃体炎外,还患有小肠炎,她没想到病一直不除根与小肠炎有关。

这种会照相的胶囊究竟是何物?据爱民医院的工作人员介绍,这种胶囊叫胶囊内镜,呈花生米状。它的内部有微型彩色照相机、电池、光源、影像采集系统及发送器,是无线、一次性使用的胶囊内镜。受检者将胶囊内镜吞咽入肚后,它就可以借助消化道自身蠕动的动力沿着消化道下行,设备启动后,一边沿着小肠道前进,一边拍下小肠壁上的“风景”,每秒可拍摄两张照片。如果遇到异常的地方,可以通过调节多拍几张,全部“行程”需要8小时~9个小时,可拍出五六万张彩色相片。检查时患者可自由走动,结束后医生取出患者身上的传感器和记录仪,再从记录仪中下载图像数据至工作站进行处理和观看,精准找到病变的地方再对症治疗。胶囊通常在吞服1天至3天后排出体外。

“传统胃镜、肠镜检查虽不会对胃、肠造成实质性损害,但检查时难免会造成黏膜的损伤或轻微水肿,给患者带来痛苦。此外检查时用的管子都是消毒后重复使用的,有可能因消毒不彻底而引发交叉感染,而‘胶囊内镜’就可以避免以上不足。”爱民医院的唐爱玲大夫说,该内镜对不明原因的消化道出血的诊断率可达到70%以上。

据唐爱玲介绍,小肠疾病诊断仍然是消化疾病诊治中的难点,现在随着胶囊内镜的出现,医护人员可以有机会观察整个小肠,使临床医生对小肠疾病的诊治水平日趋提高。胶囊内镜是无线内镜,被誉为消化内镜史上的第四个里程碑。

“与插入式的消化道内镜相比,胶囊内镜最大的优点便是无痛、无创、安全、便捷,为胃肠道疾病的内镜检查提供了新的途径,尤其是它对小肠的检查优势是其他方法无可比拟的。胶囊内镜让小肠疾病诊治不再有盲区,填补了小肠可视性检查的空白。”唐爱玲说。

STORZ

微创天地

空手抓缓解心慌

心慌,气短,心跳加快是很多老人和冠心病患者常遇到的问题。情况较严重并伴随其他突发症状时,要及时服药和看医生,平时则可以通过一些简单的小方法来预防和缓解,比如早晚一次的“十指抓挠法”。

先深呼吸,两脚分开站立与肩等宽,脚跟提起,脚板与地面成45度角,两臂向前伸直,手心向上,手指并拢,往手心用力慢抓100~150下。每天早上吃饭前做一次,晚上睡觉前做一次,每次约5分钟,长期坚持,有助于调节心肌代谢及心脏功能,缓解心慌症状,还能改善和刺激手

脚末梢的血液循环。在运动量过大、精神紧张而感觉心慌的时候,用这个方法同样有效。

还有一些简单的手部动作可以改善此类症状。比如,用左手食指、中指紧夹右手中拇指两侧,由右手手指根部向指尖处拉拔,直至指尖有温热、胀、麻的感觉。再依次夹住右手无名指到拇指,各做1次,两手交替进行。这样拉拔手指可以调气行血,还能改善血液循环,缓解心慌、胸闷、气短等症状。

这些小方法都很简单,不受时间地点限制,贵在坚持。(《生命时报》)

法国研制出抵御艾滋病病毒的新疫苗

据新华社消息 法国马赛蒂莫内研究院研制出一种艾滋病治疗性疫苗,已在动物实验中取得成功,并将于近期对48名艾滋病病毒感染者展开人体试验。

持人体试验的科研人员伊莎贝尔·哈沃对记者说,经过13年的不懈努力,他们已经研制出1000支疫苗。动物实验显示,这些疫苗在对抗艾滋病病毒时有

效。

蒂莫内医院的结构生物学实验室主任埃瓦诺·洛里指出,这种疫苗的原理是攻击艾滋病病毒中的TAT蛋白,使TAT蛋白无法阻碍感染者的免疫系统杀死受感染的细胞。第一阶段的试验将在一年后结束,预计第二阶段试验会有80名艾滋病病毒感染者参加。