

“由于空气污染严重,本报停刊3天,下期将于8日出版”,这是《德黑兰日报》头版消息

空气太脏,伊朗首都德黑兰再放假

4日,伊朗首都德黑兰,大雾弥漫,无风。当天,德黑兰政府宣布,因空气污染太严重,除医院、银行外,所有政府部门、私人企业、工厂和学校放假两天。不过,这并不是德黑兰人首次享受到“空气污染假”了。

空气太糟糕 首都放假两天

德黑兰是历史上著名商道“丝绸之路”往来的歇脚之处。它位于伊朗高原北部盆地的南端,北、东、西三面是山和丘陵,面积约658平方公里,拥有约850万人口。

近期,由于空气污染严重,德黑兰市政府宣布,4日~5日,除医院、银行正常运转外,所有政府部门、私人企业、工厂和学校关闭。

4日出版的《德黑兰日报》在头版刊登一则新闻:“由于空气污染严重,本报停刊3天,下期将于8日出版”。该报还刊载了一张雾幕下的德黑兰城区的照片。

据报道,德黑兰当局在人口稠密地区部署了数辆救护车,防止有人突然发病。政府同时提醒当地居民尽量减少外出。

伊朗媒体说,除德黑兰外,伊朗西部、西南部等地的空气污染也较严重,一些城市已从3日起开始放假。

每年4000人因空气污染死亡

在德黑兰做生意的李先生对记者说:“德黑兰空气污染的确严重,当地人埋怨声不断。最近几天,天色都灰蒙蒙的,有些人还戴上了口罩”。

德黑兰清洁空气委员批评说,人们生活在这样的环境里无异于“集体自杀”。

其实,伊朗空气质量是出了名的糟糕。

去年,世界卫生组织公布首份全球空气污染报告,伊朗被评为空气污染最严重的国家之一,在91个国家中,排名倒数第九,其可吸入颗粒物年均数值达124微克/立方米;而伊朗西南部城市阿瓦士“荣登”全球空气质量最差城市,可吸入颗粒物年均数值高达372微克/立方米,接近世卫组织20微克建议值的19倍。这些空气中粒径在10微米以下的颗粒物,被人体吸收后,会引起心脏病、肺癌、哮喘和内呼吸道疾病。

德黑兰空气质量中心负责人拉什迪3日告诉媒体,由于空气污染,德黑兰每年有4000人因病死亡。

汽车尾气是罪魁祸首

几乎每年从十月份到次年的一月份,都是德黑兰空气污染加剧的日子。

由于德黑兰被山和弧形的丘陵环绕,空气流动并不畅通,雾霾等天气一旦形成,很难在短时间内消散。尤其是北部的山脉挡住了来自里海的气流,不利于污染物的消散。此外,德黑兰的城市规模日益扩大,人口过于集中,对空气质量的影响也不可小觑。

据报道,上世纪90年代,伊朗逐渐放松国家控制,开放了市场经济,中产阶级的人数攀升,他们掀起的消费浪潮不断扩充着德黑兰的规模。原本计划容纳300万居民的德黑兰,人口迅速翻了一倍,再加上伊朗是个油气资源大国,能源价格很便宜,汽车成为中产阶级消费的新宠。于是,政府被迫将公共空间改造成条条公路。而在轨道和公共交通不完善的情况下,道路增多变相刺激了路面车辆的增长。据伊朗媒体报

道,目前德黑兰汽车保有量为400万辆。

随着汽车数量不断增长,污染问题也“水涨船高”。德黑兰市长塔多恩曾言,德黑兰的空气污染有80%来自汽车尾气排放。法新社4日说,伊朗的汽车工业水平不高(有些车车龄超过10年),尾气排放标准也过低,很多车辆使用劣质的汽油。

来一场大雨吧

在伊朗,空气污染成为放假或采取交通管制措施的理由已不是第一次。2009年7月,沙尘暴致使伊朗大部分地区空气质量恶劣,迫使政府宣布放假。2010年11月,由于风力减弱,德黑兰空气污染逼近峰值,政府宣布德黑兰放假一天。

德黑兰为解决空气质量问题,先前提出了不少对策。

伊朗议会为此通过专门法案,要求市民尽量给汽车使用环保的燃料,并且用新车替换大排量和污染环境的老旧汽车。

德黑兰政府还制订了30条缓解交通的措施,包括汽车单双号限行、上下班错峰等。此外,德黑兰的主要道路、广场和公交车站都设立了空气污染的监控设施,提供空气质量的每日播报。同时,在市内见缝插针地修建“袖珍公园”,增加城市的供氧量。

不仅如此,长期以来,伊朗议会的议员们一直在讨论一个大胆的议题——迁都。“潜在”的位置是在德黑兰南部什叶派圣城库姆地区。

不过,从目前情况看,这些措施或效果不大,或远水解不了近渴。有媒体称,也许现在唯一能帮助德黑兰的就是一场大雨。

(据《都市快报》)

美将于2020年再次发射火星车

据新华社华盛顿12月4日电(记者任海军)美国航天局4日宣布,该机构将借鉴“好奇”号火星车的成功经验,于2020年再次发射火星车。

新火星车的项目总成本预计在15亿美元左右,其大部分设计和制造技术将与“好奇”号类似,着陆方式也将与“好奇”号相同。美国航天局表示,使用已证明的方式和技术旨在尽量确保火星车顺利着陆,从而将成本和风险压低。

与个头较小、重量较轻的早期火星着陆器,包裹在气囊内硬生生落在火星表面不同,重达900多公斤的“好奇”号8月6日借助火箭提供动力的、名为“天空起重机”的助降系统缓缓着陆。从进入火星大气层到着陆的7分钟内,“好奇”号时速由1.3万英里骤然降至零,由于难度高、风险大,美国航天局称之为“恐怖7分钟”。

根据奥巴马政府2010年公布的太空战略,美国将以火星为太空探索的新目的地。美国航天局将在2025年后,将宇航员运送至低地轨道以外的天体如小行星,到2030年代中期,将美国宇航员运送至火星轨道。

“机遇”号发现火星存在黏土矿物迹象

据新华社华盛顿12月4日电(记者任海军)已在火星奔波近9年的“机遇”号火星车仍不时有新发现——美国航天局科学家4日宣布,“机遇”号发现了火星存在黏土矿物的迹象,而后者蕴藏着有关火星气候的重要线索。

科学家当天在旧金山举行的美国天体物理学联合会年会上表示,黏土矿物迹象发现于火星“奋进”坑西部边缘的裸露岩层。此前,火星轨道探测器曾发现过黏土矿物的迹象,但火星车有类似发现尚属首次。

黏土矿物是一类含水硅酸盐矿物,其形成离不开水。科学家认为,假如火星上曾有生命存在,这些矿物就有可能含有构成生命的某些化学成分,研究黏土矿物有助于确定火星过去的表面环境是否适合生命形式存在。

“奋进”坑位于火星南半球,直径约为22公里。据科学家介绍,10月和11月,“机遇”号在“奋进”坑西部边缘沿逆时针方向绕行了一个总长约为354米的小环路,它仍将在“奋进”坑待上数月,随后将径直向南,前往一个被认为拥有黏土矿物母矿脉的地点。

2004年1月底,“机遇”号登陆火星,其设计工作寿命为3个月,但超预期服役了8年多,行驶总里程约为35.4公里。

华裔少女助力地沟油变燃料

获选CNN年度青年奇才,两度获邀受奥巴马接见

美国东部时间12月2日晚9时,美国有线新闻网络(CNN)举办“年度十大英雄”颁奖典礼。现年14岁的美国华裔女孩林心瑜凭借敏锐的观察力和过人的创造力,将原本被废弃的厨房剩余油脂转化成采暖用的生物燃油,造福众多贫困家庭。如此创举,不仅让她受到了奥巴马总统的亲切接见,而且当选为CNN选出的三位“青年奇才”之一,备受全美各界瞩目。

4年提供燃油5万多升

媒体报道称,林心瑜的父母来自台湾,她从小跟着哥哥林翰宇在父亲林嘉生创办的青少年社会服务组织回收社区老旧计算机,改装整修后捐给需要者,使贫困家庭和学校受惠,获得许多大奖肯定。

2008年时,年仅10岁的林心瑜在一场展览会上首次接触将废弃烹饪油转化成环保生物柴油的议题,对此深感兴趣。不久后,她通过当地报纸得知,在她所居住的社区中,有许多居民无法负担冬日高额的暖气费用,同时当地的地下水道也出现废弃油脂堵塞的问题。

这两个问题瞬间点醒了林心瑜。她号召一群朋友组成团队,建立、推动名为“化

油脂为燃料”的社区服务项目。他们在社区设置废油回收站,收集各个餐厅的废油,然后交由废油处理公司进行处理、精炼制成生物燃油,再分送给当地贫困家庭使用。经过4年的时间,“化油脂为燃料”社区服务的成效惊人,已为当地146户家庭提供约55267升的暖气用生物燃油,当地学区的校车燃料也全部改用生物燃油。

林心瑜还带领服务团队拟出提案,要求所有商家回收废油,而这项法案也顺利于去年7月签署,并于今年1月开始实施。

两度受奥巴马接见

如此优秀的成果,让这个小女孩成为各界瞩目的焦点。

据了解,林心瑜在校成绩优异,语言、艺术、科学、音乐等都是她爱好的科目。

谈论起“化油脂为燃料”项目的起步与开展,林心瑜这样描述道:“当小孩忧心时,他们就会行动!”对于自己和每个人都拥有改变现状的影响力,她充满了自信。

“化油脂为燃料”的成果在媒体报道后引起广泛关注,而林心瑜也因此多次获得大奖,包括2009年的MTV Switch奖、“总统环保奖”,以及2010年的“海洋世界/布希



14岁的林心瑜正在展示制成的生物燃油。

花园”杰出环保奖等。

林心瑜也两度获邀至白宫,受到奥巴马总统的接见和鼓励。去年她还被联合国青年环保项目邀请,在印度尼西亚举行的全球会议中主持两个工作项目。由于聪明好学而且乐善好施,林心瑜最近被CNN第6届《十大英雄明星》节目选为三位“青年奇才”之一。

林心瑜与父母受邀参加在加州洛杉矶“神圣大礼堂”举行的颁奖大会,美国各大电视台对此进行了现场直播,好莱坞明星为获奖者逐一作介绍。(据《法制晚报》)



鹤壁爱民医院 | 医保·新农合定点单位

HE BISHI AIMIN HOSPITAL

吞粒“胶囊” 照遍胃肠

胶囊内镜的四大特点:

- 【扩展视野】: 全小肠彩色图像拍摄,突破小肠检查的盲区,提高小肠疾病诊断检出率。
- 【操作简便】: 告别繁琐的操作,患者吞服胶囊后,胶囊在人体消化道内经过的腔段连续拍照,并以数字信号无线传输给体外携带的图像记录仪,医生只需回放胶囊拍摄到的图像资料即可对病情做出诊断。
- 【安全卫生】: 胶囊为一次性使用,有效避免交叉感染。
- 【舒适自如】: 只需吞服一颗胶囊,检查过程无创无痛,无导线,无需麻醉,不影响正常的工作和生活。

主要适应症:

- 不明原因的消化道出血
- 其它检查提示的小肠影像异常
- 各种炎症性肠病(不含肠梗阻及肠狭窄者)
- 无法解释的腹痛、腹泻
- 小肠肿瘤(良性、恶性及类癌等)
- 不明原因的缺铁性贫血

OMOM胶囊内镜检查过程

OMOM胶囊为内镜检查第二个简单的步骤,即可完成检查:



吞服胶囊



拍摄记录



回放观察

服务热线: **3326120** | 医院地址: 鹤壁市淇滨区淇河路102号(107国道与淇河路交叉口西南角)