

# 新德里空气污染 温度昼降夜升

## PM2.5如硕大毯子遮挡阳光 造成持续大雾天气

**本报专稿** 自从去年12月底以来,印度北部地区连续多日遭受寒潮和大雾天气的袭击,与寒潮相伴的大雾影响了正常的交通和经济活动。

近一个月来,包括首都新德里在内的印度北部许多地区一直饱受大雾困扰。在首都新德里国际机场,由于浓雾笼罩导致能见度极低,每天都有几十个架次的国际航班被延误甚至取消。近几天来,每天晚上临

近午夜浓雾就开始弥漫,新德里一些公路常因此陷入瘫痪。印度北方邦和比哈尔邦等地的铁路交通也受到大雾天气的影响,铁路部门不得不取消了一些车次。浓雾天气导致交通事故数量明显上升,新德里上个周末因浓雾导致的车祸造成了15人死亡,34人受伤。

据印度气候和环保专家分析,造成冬季大雾天气越来越严重的一个重要的原因是空气污染。据近日

印度尼赫鲁大学几位研究者根据过去5年来收集的数据发表的一项研究报告表明,气候变化与空气中悬浮颗粒物的增加有直接的关系。

在过去5年中,新德里地区直径在2.5微米(PM2.5)到10微米的悬浮颗粒物的总量增加了350%,导致新德里地区的气候变化。空气中的悬浮颗粒物如同一张硕大的毯子,它白天阻挡阳光对地面照射,造成气温降低;夜晚阻碍地面温度的

散热,导致地表温度升高,并出现浓雾天气。

首都新德里地区在过去5年中的白天气温降低了4℃至7℃,而夜晚气温升高了4℃至6℃。

这份报告指出,由于新德里地区处于恒河谷底,这里终年没有大风,高空中的悬浮颗粒物一旦形成便很难消除,因此在未来较长一段时间内,困扰人们的浓雾和交通不便等现象还将继续存在。(胡唯敏)

# 里约热内卢停电 10万用户受影响

**新华社里约热内卢1月24日电** 巴西海滨城市里约热内卢部分地区当地时间24日上午发生大规模停电,该市的国际机场、地铁和市内交通信号系统均受到影响。

当地时间10时40分左右,里约市北部城区的供电系统突然停止运行,造成大规模电力中断。当地供电公司说,受停电影响的用户达到10万家。里约市11个地铁站被迫关闭近1小时。

中午12时前,各城区供电已恢复正常。供电公司称,停电是由于为城区北部一变电站供电的两条500千伏线路发生故障。

# 韩研发能看病智能手机 触摸屏有医学检验功能

**新华社北京1月24日电** 韩国科学家正在研究,对智能手机等电子设备的触摸屏加以调整,使它们具有医学检验的功能。

韩国高等科学技术院的朴铉圭近日介绍说,智能手机触摸屏的工

作原理是感应带电的手指触摸,经特殊调整,触摸屏完全可能识别带有特定电荷的蛋白质和DNA(脱氧核糖核酸)等物质。试验证实,经特殊设置的触摸屏可以识别手指上携带的DNA分子,准确率近100%。

# 日开发帕金森氏症新疗法 动物实验发现疗效显著

**新华社东京1月24日电** 日本京都大学iPS细胞研究所24日宣布,该机构研究人员利用与诱导多功能干细胞(iPS细胞)相关的生物

技术,在灵长类动物猴子身上进行治疗帕金森氏症的实验,效果显著,这一成果为此类疾病的治疗提供了新思路。



# 芝加哥国际空调冰箱展

1月24日,第64届芝加哥国际空调冰箱展在麦考米克会展中心开幕,多家厂商推出了节能和新能源产品。为期3天的展会吸引了来自世界40多个国家和地区的2000家参展商参展。

图为一家加拿大参展商向客户介绍节能环保智能取暖器

新华社记者 张保平 摄

# 一伙枪手杀害 15名菲律宾渔民

**新华社今晨电** 菲律宾军方24日说,一伙枪手在南部巴西兰岛附近海域打死15名渔民,打伤3人。

军方地区发言人卡旺旺告诉法新社记者,一伙配备突击步枪的枪手发动袭击。他说,政府方面已经排除宗教极端组织发动袭击的可能。“遇害者当时在另一个(渔民)团体的势力范围内捕鱼。”

警方已经确认一些嫌疑人,不久将实施抓捕。

军方地区指挥官科巴勒斯说:“追踪袭击者的行动已经开始。他们可能也是渔民。这次袭击或许与争夺地盘相关。”

品牌力量

新民晚报

中国驰名商标

国家工商行政管理总局商标局、商标评审委员会  
认定及裁定

文汇新民联合报业集团

新民晚报

荣获“中国驰名商标”称号

- 《哥伦比亚新闻评论》2009年“中国标杆品牌”《新民晚报》再次成为上海上榜媒体。
- 中国新闻研究中心公布,新民晚报为上海市影响力最大的报刊之一。
- 中国广告主长城奖,新民晚报荣获2009年度服务广告客户最佳媒体称号。
- 中国2010年上海世博会合作媒体。
- “2010年世界日报发行量前100名排行榜”,《新民晚报》以排列第92名上榜,成为上海地区入围媒体。
- 2010年《中国500最具价值品牌排行榜》由世界品牌实验室在北京发布,《新民晚报》位居第129位,是上海地区进入榜单的媒体,品牌价值从7年前的44.67亿元,节节攀升到了去年的70.98亿元。

新民晚报

新民传媒

新民网

新民网

新民地铁

新民晚报 财经版

新民晚报 大学版

●国内邮发代号3-5/国外发行代号D694/全国各地邮局均可订阅/广告经营许可证号:3100020050030/社址:上海市威海路755号/邮编:200041/总机:021-52921234转各分部

●本报印刷:文新集团印务中心等,在国内外14个印点同时开印/上海沪太、上海龙吴、上海金桥、上海界龙、崇明/北京、深圳、蚌埠、苏州、杭州、无锡、宁波、香港、美国洛杉矶

●本报在23个国家地区发行海外版/美国、澳大利亚、加拿大、俄罗斯、西班牙、泰国、菲律宾、日本、法国、巴拿马、意大利、荷兰、南非、匈牙利、新西兰、罗马尼亚、尼日利亚、印度尼西亚、阿联酋、英国、德国、希腊等

24小时读者服务热线  
**962288**

本报零售价  
每份1.00元

6 935563 150451 8