# 俄首次公布最强洲际核导弹设计

载核武量史上最大 能突破现有反导系统



■ 俄马克耶夫火箭设计局公开"撒旦二型"导弹的外形设计 图 GJ

美国有线电视新闻网26日报道,俄罗斯马克耶夫火箭 设计局首次公开了号称最强洲际核导弹——"撒旦二型"导 弹的外形设计。英国媒体称,这款人类史上载核武量最大的 洲际核导弹,能突破现有的所有反导系统,一枚就足以摧毁 整个法国戓美国得克萨斯州。

### 射程个头堪称"霸王"

从射程和个头看,"撒旦二型"导弹可以被称作导弹中 的"霸王"。"撒旦二型"是这一型导弹的北约代号,俄方的称 谓是 RS-28"萨尔马特"洲际弹道导弹,长度超过 35 米,总 重为100吨,最大射程将达到17000公里,可从俄罗斯射至 欧洲和美国东西两岸各大城市。

更值得注意的是, 这一型导弹能携带 10 到 15 枚分导 式核弹头,弹头与弹体分离后各自具有不同的飞行轨迹,而 且每个弹头携带的弹药威力远超当年落在日本的原子弹。 从一些数据上看,"撒旦二型"性能已超过美国的"民兵-3" 洲际弹道导弹。

"撒旦二型"的另一优势是它能将弹头送入地球同步轨

道,使得它在射程方面更加游刃有余,攻击敌方目标方向更 随心所欲,可经过没有部署任何反导设施和监测系统的空 域。马克耶夫国家导弹中心还宣布,这一型导弹采用了迂回 弹头的设计理念,能突破现有的各种反导系统。

### 美俄互秀"肌肉"

分析人士认为,俄方公开这一型导弹设计的时机敏感, 被外界视为对美国在"俄罗斯门口"增兵的直接回应。近一 段时间,美国与俄罗斯进入了互秀肌肉的阶段。一方面,北 约近期决定向波兰和波罗的海三国增兵, 以美国为首的北 约陈兵俄罗斯"家门口";另一方面,俄罗斯则使用了"以核 制常"的战略,在公开全新弹道导弹设计的同时,还进行了 超高速滑翔弹头的测试,有望进一步增强导弹的突防能力。

有军事专家认为,在弹道导弹领域,矛与盾之间,矛占 据着天然的优势。洲际导弹即便射程超过1万公里,也可以 在半小时之内实现全球打击。另一方面,目前任何的导弹防 御系统都是有防御极限的。一旦地方的导弹数量超过防御 极限,反导系统就不能够做出及时反应。 蔣骢骁

# 空气污染每年致死 60万5岁以下儿童

新华社上午电 联合国儿童基金会(U-NICEF)10月31日发布报告称,空气污染每 年造成全球大约60万5岁以下儿童死亡。

联合国儿童基金会执行主任安东尼·雷 克说,"污染物质不仅危害孩子们正在发育的 肺,还能突破血脑屏障,永久损伤他们的大脑 发育,危害他们的未来,"雷克说,"空气污染 不容忽视。"报告用卫星图像展示全球空气污 染情况,称共有20亿儿童居住地的户外空气 污染程度超出世界卫生组织制定的空气质量 指导范围。这些孩子大部分生活在中低收入 国家,其中6.2亿在南亚、5.2亿在非洲,还有 4.5 亿在东亚和太平洋地区。

## 气候变化若不控制 西班牙南部变沙漠?

新华社上午电 欧洲研究人员警告,如果 现在的温室气体排放速度得不到控制, 西班 牙南部在本世纪结束时将变成一片沙漠。

最新一期《科学》杂志发表的法国研究人 员研究成果显示,除非进行大幅度减排,否则 地中海生态系统将出现过去1万年来不曾有 过的巨大变化。如果按照最坏情况发展,到 2100年,全球升温将超过5℃,西班牙南部和 西西里岛将被沙漠覆盖。即使排放控制在各 国在《巴黎协定》之前承诺的水平,欧洲南部 也将经历"严重"沙漠化。

报告主要作者、法国艾克斯-马赛大学 的若埃尔·吉奥说:"地中海对气候变化非常 敏感,可能比世界上其他地区更为敏感。

# 排灯节后,雾霾笼罩新德里

不顾警告大放烟花 污染物达平时 17 倍



本报特稿 受排灯节燃放烟花影响,印 度首都新德里 10 月 31 日上午出现严重零 霾天气,空气中污染物含量达平时的17倍。

印度媒体援引新德里污染防控中心消 息说,31 日上午9点,新德里 PM2.5 已超每 立方米 700 微克, 高出正常值 13 倍。PM10 则达 1600 微克以上,高出正常值 17 倍。

新德里民众在社交媒体上表达了自己 的不满。此前,专家曾警告本次排灯节将带 来严重雾霾,除了受燃放烟花影响,潮湿和 低风速天气也将加剧雾霾。

排灯节是印度教最为重要的节日之一,

在节日夜晚点灯并燃放烟花是其传统习俗。 富裕家庭会购买大量烟花在节日晚上燃放。印 媒称,在总理莫迪敦促人们使用印度制造的 产品来庆祝"印度排灯节"后,中国生产的排 灯节灯笼和 LED 灯在孟买的销量下降了 30%到 50%。

康乐宝自上市10年以来,以其优良的品质 及实体专卖店销售和优质售后服务。 ,服用过的朋友就知 上海中老年朋友的青睐 道,真正可以提高生活质量。

康乐宝成分采用黄精、枸杞、 黄秋葵、蛹虫 草、龙服肉、玛咖、山药、油菜花粉、肉桂等 天然植物(适合四季长期服用)采用合理的营 , 先进设备浓缩提取 , 充分保持了产品 的营养性,中老年男性朋友可以放心服用。本 品四盒一服程。6551155966

讯: 为了答谢中老年朋友10年来对康乐宝 的支持与厚爱,现推出全新生产工艺康乐宝 新康乐宝含量高,不伤肠胃,易吸收,服用后让 您生活更满意,更精彩。活动期间购买可享受买 7送7、买5送3、买3送1优惠。赠品为同品同规 格. 买5送3以上者还多送价值198元人体润滑 剂1瓶。优惠仅限本周。

健康热线 51699753

上海购买有服务中心也可电话订购

64682438

二楼商铺442 售3.8万/四(建面)

《新民晚报》分类广告投放热线 62897402 62474498转8028 **0289/402 024/4498转8028** 地址:映西北路66号科恩国际大厦2301室 **选失**証号:1343100039 声明作度

18117159686 # 15000960398 公告信息

#### 千里之行,始于足下。中老年朋 友经常因为买不到一双合适的鞋而 烦恼,现特价给中老年朋友介绍一 款网面健步鞋,具有柔软、轻便、防滑、

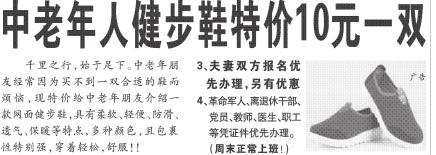
透气、保暖等特点,多种颜色,且包裹 性特别强,穿着轻松,舒服!!

我们承诺每位符合条件的市民都 可以"10元"购买一双中老年人健步 鞋,男女款都有,数量有限,每人限 购一双,卖完为止(不要重复购买)。 1、凭此广告并年满 60岁以上者。

2、必须先电话预约,上报鞋码,再由 本人统一上门购买。

先办理,另有优惠

4、革命军人、离退休干部、 党员,教师,医生,职工 等凭证件优先办理。 (周末正常上班!)



总部热线:021-65011665 杨浦热线:021-61524620 黄浦热线:021-61524619 普陀热线:021-61524615 徐汇热线:15300727283 长宁热线:021-61524617 浦东热线:15300660556 宝山热线:15300689253 静安热线:15300727586 虹口热线:13321935367 地址:杨浦区黄兴路1800号东方蓝海国际广场3号

**楼14楼(15A)01-04室**(靠近国顺东路,大润发旁红色大楼) 生产单位: 內江市东兴区三兴鞋厂 销售单位: 上海鵩博瑞翔旅行社有限公司