

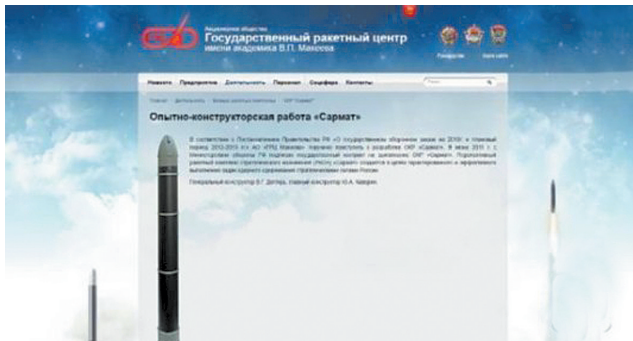
俄公布新型战略导弹设计图

一枚足以摧毁法国面积大小的国家

据新华社电 俄罗斯马克耶夫国家导弹中心网站日前公布一张新型RS-28“萨尔玛特”洲际战略导弹的外形设计图,引起西方舆论哗然。据西方媒体称,这一新型导弹具有巨大杀伤力,一枚足以摧毁法国面积大小的国家。

俄罗斯2009年开始研制新型重型液体燃料洲际导弹,以替换即将退役的R-36M2“部队长官”(北约称为SS-19“撒旦”)和UR-100N UTTH(北约称为SS-19“短剑”)导弹。根据目前公布的信息,“萨尔玛特”导弹自重100吨,采用液体燃料发动机,能携带10枚分导式核弹头。弹头采取先进的突防技术,据称能突破所有反导系统,可从不同方向对多个目标进行识别攻击。导弹射程达1.7万千米,可飞越南极或北极,精准攻击地球上任一目标。

军事专家认为,“萨尔玛特”导弹一旦部署,将成为俄核武库新的杀手锏,对美国等构成巨大



公布新型RS-28“萨尔玛特”外形设计图的俄网站截图

威慑。这一导弹研制进程加快,也因此引起西方媒体高度关注。而俄军方发布的消息说,“萨尔玛特”导弹将于2018年到2019年开始装备俄战略导弹部队。

由于履行核武器削减条约、核武老旧问题严重、经济境况不佳等因素,总体来说,俄战略核力量多年来呈缩减态势。资料显示,苏联解体后,俄从苏联继承了

2000多枚战略核武器运载工具和1万多枚核弹头。虽然确切数据难以掌握,但到今天,俄战略导弹部队列装的洲际导弹和核弹头的数量相比苏联时期应已大大减少。

目前,苏联时期列装的许多战略导弹已到使用年限,一些已超期服役。现役的R-36M2“部队长官”和UR-100N UTTH导弹部署于上世纪70年代末到90

年代初,而RS-12M“白杨”导弹1985年开始部署。这些战略导弹从本世纪初开始陆续退出战斗序列。俄罗斯近年来采取各种措施改造养护,希望延长这些战略导弹的使用寿命,但到2020年前后,老旧导弹将无法继续服役。

俄维护核大国地位的重要着力点是研制新型陆基战略导弹。根据俄2020年前的武器换装计划,俄将投资约7000亿美元用于武器装备更新,其中10%用于战略核力量更新换代,主要包括研制能携带核弹头的陆基新型战略导弹、为海军装备新一代“北风之神”战略核潜艇并配备新型“布拉瓦”潜射核导弹等。

俄制“白杨”-M、“亚尔斯”战略导弹和即将部署的“萨尔玛特”导弹,不仅打击能力强、飞行速度快,还具有极强的突防能力。据俄媒报道,“萨尔玛特”导弹的研制和生产将全部由俄科研机构和企业完成。

中国公民本月起可免签入境阿联酋

据新华社迪拜11月1日专电(记者李震)据中国驻阿拉伯联合酋长国大使馆证实,阿联酋政府同意自本月1日起给予中国公民免签入境待遇。

中国驻阿联酋大使馆临时代办林亚多当天对新华社记者说:“阿联酋外交与国际合作部今晚照会我馆,告知如下:自2016年11月1日起,中华人民共和国公民持普通护照入境阿联酋无须预先申请签证,入境不收取费用,停留期30天。持照人可按阿联酋相关规定缴费延期一次,再停留30天。”

林亚多提醒,在该协议生效初期,阿方可能会有个别边检人员对此情况还不熟悉。如有中国公民入、出境或过境阿联酋时被边检人员要求出示签证,应耐心向当值官员说明,请其向上级核实,或向其出示阿联酋外交与国际合作部网站相关页面。

朝士兵训练视频网上流传

头碎混凝土胸口碎大石



网上视频截图

本报讯 一段朝鲜军队的宣传视频近日在网上流传,显示士兵正在进行演习训练,并接受朝鲜领导人金正恩的视察。演习中,士兵们展示了各种训练,包括以头击碎混凝土、用锤子猛砸放在肚子上的巨石等。

此外,视频中还显示士兵徒手劈砖的绝技。有年轻士兵徒手猛击大锤,如同“隔山打牛”般令其下面的砖头碎裂。还有未穿上衣的士兵被猛推向玻璃碎片,甚至还有军官用斧子劈向士兵手部,士兵手未断反而劈断了手下砖瓦。

据悉,这段宣传视频是2014年拍摄的,但最近又出现在网上。

在宣传视频曝光前,有消息称朝鲜正准备在未来几天试射中远程弹道导弹。朝鲜因为继续研发核武器和试射导弹,正受到联合国和其他国际组织制裁,但朝鲜今年多次试射导弹。(在线)

上午接种疫苗 免疫效果更好

据新华社东京11月2日电(记者华义)日本研究人员最新发现,夜行性实验鼠在夜间免疫应答反应较强,因此这期间接种疫苗效果好。研究人员据此认为,昼行性的人类上午接种疫苗效果更好。

日本大阪大学一个研究小组称,他们在研究实验鼠交感神经活跃程度和淋巴结中淋巴细胞数量之间关系后发现,实验鼠交感神经到了夜间变得活跃,而这期间实验鼠淋巴细胞从淋巴结中流出受到抑制,淋巴细胞大量集中在淋巴结中。从免疫发生机制来看,淋巴结中淋巴细胞数量的多少体现出免疫应答反应的强弱。淋巴结中的淋巴细胞较多则免疫应答反应较强,接种疫苗能够产生更多抗体,免疫效果也较好。因此,夜行性实验鼠夜间接种疫苗的效果比白天接种更好。研究人员解释说,作为昼行性动物的人类和夜行性实验鼠相反,白天交感神经活跃度高,淋巴结中的淋巴细胞数量较多。

两名中国游客在澳便溺涉袭警被捕

其中一老人称有尿频症

本报讯 日前,浙江温州一旅行团两名男性游客在澳大利亚悉尼皇家植物园随地便溺,并与上前阻止的警察发生冲突。两人最终因涉嫌袭警被当场逮捕,其中一名老年游客还受伤骨折。

11月2日,澎湃新闻从温州市鹿城区相关部门证实,涉事受伤的老年游客今年66岁,温州市鹿城区人,目前已回国,因骨折正在医院接受治疗。另一名41岁的男子是否为温州人还无法确认。

11月1日上午,实名认证的新浪微博“微澳洲”称,日前温州一旅行团两位团友在悉尼被警方逮捕,起因是随地大小便。该微博称,据当地警方称,当时一名66岁的男子和一名41岁的男子在悉尼皇家植物园随地便溺,在警察上前制止时,他们做出攻击性举动。目前,两名男子因涉嫌袭警、拒捕,已被当地警方逮捕并起诉。

该微博还配上了两张疑似国外警察抓捕两名华人的照片以及一张网友对话截图,内容为:“刚才有两个温州客人在悉尼草坪上拉屎,让警察看见了。警察追他们,他们提着裤子跑。他们恼羞成怒,要打警察。警察一个过肩摔,把一个男的摔地上骨折了。”



澳大利亚警察抓捕一名中国游客(新浪微博图片)

现在救护车、警车都过来了。”

11月1日晚,澳大利亚新南威尔士州警署媒体联络处回复都市快报称,2016年10月29日(周六)下午3点30分左右,警方看到两名男性在皇家植物园实施不文明行为。当警察走近时,两人试图走开。这两名男子分别为41岁和66岁,随后被逮捕。在逮捕过程

中,66岁的男子拒捕,但被警方制服。41岁的男子因攻击性行为收到了一张“违法罚款通知”。66岁的男子因攻击性行为和拒捕受到指控,他将在2016年12月12日在悉尼唐宁中心地方法院出庭受审。

“那名66岁的游客称,他患有尿频症,事发时实在熬不住了才去植物园的角落方便。想不到刚

开始小便,警察就过来了。见来了警察,他本能性地因害怕逃跑,在警察抓捕过程中,他被摔骨折。之后,他试图跟警察表明自己因为生病才去小便的,但语言不通引发误会。事发后,他已经回国进行骨折治疗,将在开庭前再赴澳大利亚参加庭审。”温州一名知情人士向澎湃新闻透露。(澎湃)

自5月以来首次 特朗普主流民调支持率超过希拉里

本报讯 距美国总统大选投票日还有7天,美国广播公司与华盛顿邮报当地时间11月1日联合发布的民调显示,共和党总统候选人特朗普的全美支持率领先民主党总统候选人希拉里·克林顿1个百分点,这是自5月以来特朗普首次在这份主流民调中反超希拉里,意味着总统选战更加扑朔迷离。

这份民调显示特朗普的支持率为46%,希拉里的支持率为45%,自由党候选人约翰逊的支持率为3%,绿党候选人斯坦因的支持率为2%。从选民对候选人

的热度来看,53%的选民称对特朗普抱有强烈的热情,45%的选民对希拉里持相同看法。受FBI重启“邮件门”调查的影响,近期选民对希拉里的热情下降7个百分点。

多数美国媒体认为,1%的领先优势在民调误差范围内,其象征意义远大于实际意义。而且,由于距投票日尚有7天,此时的民调可能无法准确反映现实投票结果。比如,2004年和2012年大选期间,时任民主党总统候选人克里和共和党总统候选人罗姆尼的民调支持率在选前一周均领先竞

争对手,却都在大选中败北。

根据美国RCP网站发布的全美民调平均结果,目前希拉里领先特朗普2个百分点。虽然二人在全美的支持率差距有所收窄,但多个机构分析认为,希拉里在赢得选举人票方面仍有较大优势。穆迪11月1日公布的大选预测模型显示,希拉里有望拿下逾330张选举人票,击败特朗普,总统奥巴马的超高支持率和油价低位徘徊等多个因素有助于她入主白宫。

本周,希拉里和特朗普都把大量资源集中在佛罗里达等播

播州,二人在该州的支持率不相上下,都在竭力鼓动选民投票。由于迄今完成提前投票的佛州共和党选民人数高于民主党选民,且黑人选民提前投票率显著低于2012年大选期间的数字,奥巴马和副总统拜登等党内大佬将赴佛州帮希拉利率。除了佛州,特朗普还在宾州和威斯康星州展开多场竞选活动,鼓动蓝领工人等中下层投票。在威斯康星州,特朗普告诉那些已提前投票的选民,如果他们后悔为希拉里投票,可以转而把票投给他。(中新)