

美军事专家称——

中国核弹头投射方式逐渐现代化

用固体燃料导弹替换使用多年的液体燃料导弹



去年国庆阅兵式上,核导弹方队通过天安门广场。

美国华盛顿智库新美国基金会研究员、军事专家杰弗里·刘易斯近日撰文称,虽然没有迹象显示中国正在研发测试新型核武器,但中国正努力改进核弹头的投射方式。

文章称,从民用核领域来说,中国核电部门日渐增多。目前,中国拥有11个在用核反应堆,其发电量为91亿瓦特。不过,中国希望到2020年将其发电量增加至600亿瓦特,占到发电装机总量的5%以上。据

世界核协会(WNA)透露,为实现这一目标,中国当前正在建设17个反应堆,另有124个处于规划阶段。该协会预测称,核反应堆数量的增加将使中国2030年的铀需求量增加10倍,从而成为继美国之后的世界第二大铀消费国。

文章还介绍,在军用核领域,中国正在对其核武库进行适度现代化。中国于1964年10月首次进行核爆试验,1992年加入

《核不扩散条约》,成为该条约项下有权拥有核武器的五国之一。同其他拥有核武器的国家一样,中国的核武库情况也鲜为人知。

刘易斯表示:“目前尚无迹象显示中国正在设计、测试或生产新型核武器。”不过,中国政府正努力实现核弹头投射方式的现代化。中国正逐渐用固体燃料导弹替换使用多年的液体燃料弹道核导弹,从而使这些导弹发射更快、行动更为灵活。

■ 前沿观察

俄军总参谋长表示

美部署反导系统将引发军备竞赛

俄罗斯武装力量总参谋长马卡罗夫12日说,美国在欧洲部署反导系统会引发军备竞赛。

马卡罗夫说,美国在欧洲部署反导系统将促使其他国家“完善弹道导弹及军备性能”,以便有效克制这一反导系统,“这将不可避免地导致军备竞赛”。如果美国在欧洲部署反导系统,俄罗斯将采取应对措施,因为“这再次促使不信任感的产生”。

■ 枪的传奇



M3 冲锋枪: “十斤半”性能优良

抗战后期,大量美制M3冲锋枪源源不断地输入中国军队。国民党军的美械部队中,每个步兵连装备18支,每班2支,由正副班长使用。

内战爆发后,国民党军的冲锋枪装备量大幅度攀升。1948年,三大战役打响时,一些国民党军步兵连竟有M3冲锋枪40余支。而解放军缴获的美制冲锋枪数量,也达到历史顶峰,当时,解放军战士有一句话:“背上十斤半,来把排长干。”“十斤半”指的就是M3冲锋枪。

M3冲锋枪的设计目标是“具备最出色的生产性能”,就是说,易于大批量生产。M3冲锋枪由于广泛采用了冲压件,使生产性能超过以往任何冲锋枪。

新中国成立初期,解放军步兵连装备了大量M3冲锋枪,有的连还将多支的冲锋枪打成捆挑着走。电视剧《乌龙山剿匪记》中,解放军剿匪小分队使用M3冲锋枪,是符合历史真实的。

■ 台海风云

台海军近岸巡逻舰揭开面纱 原型图日前曝光,被称“航母杀手”

据台湾媒体报道,台海军研发的新型近岸巡逻舰原型图日前曝光。有关人士透露,该舰采用最先进的双船体结构,配备自制的“雄三”超音速反舰导弹,专门攻击大型水上船舰,可以说是“航母杀手”。目前台海军以“迅海”作为该舰的研发代号。

台军方目前正举办“海上长城——海军司令部特展”,展示图中有一张“近岸巡逻

舰”的计算机原型图,使秘密研发的舰船曝光。台海军有关人士表示,近岸巡逻舰船体设计采用最先进的双船体构造,具有匿踪与高耐波性优点,高耐波性可使速度变快,比一般传统型舰船时速快7到8公里;若再配上自制的“雄三”超音速反舰导弹,对航母及其他巡洋舰均构成严重威胁。

另据报道,该舰吨位数约为1000吨,战



时可在一般渔港进行躲避及补给作业,在战场的生存率上,比现役一些大型舰更具优势。

对于研发新型近岸巡逻舰,台海军有关人士表示,希望建立“不对称战力”,朝小而精、小而巧、小而强的方向发展,提升现代化防务水平,以满足作战需求。

本版文图均据新华网

洛阳网 点击生活 服务无限
——洛阳人的网上家园

WWW.LYD.COM.CN

地址: 洛阳新区开元大道报业大厦22层 广告热线: 0379-65233618