

普京称发展先进武器首次领先世界

俄罗斯高超音速“长剑”有多锋利？

俄罗斯总统普京24日表示，在发展先进武器方面，俄罗斯在历史上首次领先于世界。

普京当天在出席国防部扩大部务会议时表示，苏联曾在发展核弹、战略航空以及洲际导弹方面始终追赶美国，而目前则是其他国家在追赶俄罗斯。

他说，俄军已经装备“匕首”高超音速导弹、“佩列斯韦特”激光武器系统和“口径”巡航导弹。俄战略火箭部队已开始装备“先锋”高超音速导弹。俄其他武器系统也正在按计划推进，其中包括“萨尔马特”洲际导弹、“锆石”海基与陆基高超音速导弹、“波塞冬”无人潜航器以及“海燕”核动力巡航导弹。

普京说，俄罗斯“核三位一体”武器现代化水平已经达到82%。他指出，“先锋”高超音速导弹“有能力突破现有以及未来反导系统”。

另据俄国防部24日声明，俄国防部长绍伊古当天表示，俄军首个“先锋”高超音速导弹团将于本周进入战斗值班。

绍伊古表示，俄国防预算2018年在全球主要国家中处于第7位，今年则是第8位，明年将降至第9位。

绍伊古说，美国在8月及12月进行的中程导弹试验证明，美方在《中导条约》失效之前就已在研发此类导弹系统。普京对此表示，俄方将针对美国可能在欧洲及亚太部署相关

导弹进行监控。

复旦大学一带一路战略与国际安全研究所研究员杨震表示，美国海军最近提出了一种远距离操作军舰的新概念，包括无人舰队以长线编队航行，以侦察和监视敌人，执行一些最危险的远洋作战任务。据美国《星条旗报》网站报道，美海军计划2021年在“普雷贝尔”号导弹驱逐舰上配备“太阳神”高能激光炮，用于拦截小型水面艇和无人机。该舰届时将成为美海军首艘搭载具备实战能力高能激光炮的驱逐舰。

杨震认为，一场以激光炮等新概念武器作为主要输出火力和无人舰艇为武器平台的

海战革命已经呼之欲出。而这场革命具有溢出效应，以人工智能、大数据、云计算为主干技术的新型战争形态有可能在不久的将来成为现实，而美国现在已经走在前面。为了威慑美国，让特朗普冷静些，更为了凝聚民心和士气，普京选择了“亮剑”，这把利剑就是高超音速武器。

杨震表示，应该说俄罗斯此次“亮剑”还是有真家伙的，以高超音速反舰导弹为例，“锆石”可对美国航母打击群形成实质性的威胁，航母编队对亚音速导弹一次防御不成还可以进行两次、三次，而对高超音速导弹基本就不再有第二次机会。

宫畅

率队获胜包揽一半以上进球

普京冰球赛秀球技

本报特稿 据俄罗斯卫星网报道，夜间冰球联盟在莫斯科红场溜冰场举行的比赛25日夜间以8:5结束，俄罗斯总统普京率领的球队获胜，普京打入了一半以上的进球。

普京按惯例身着11号球衣入场，国防部长谢尔盖·绍伊古以及帕维尔·布列、瓦列里·卡缅斯基、谢尔盖·费奥多罗夫、阿列克谢·卡萨托诺夫等国家冰球队传奇人物也着红色球衣加入普京一方的球队出场比赛。

另外一支球队身着白色球衣，球员包括图拉州州长阿列克谢·久明、莫斯科州州长安德烈·沃罗比约夫、音乐家伊戈尔·布特曼，以及商人根纳季·季姆琴科、弗拉基米尔·波塔宁、罗曼·罗滕伯格等人。



■普京忙里偷闲参加冰球比赛

图
2

信任度高于默克尔 德民众更爱马克龙

本报特稿 据俄罗斯卫星网25日报道，英国民意调查机构的调查显示，德国人对法国总统马克龙的信任度，高于德国总理默克尔。

据报道，德国《柏林晨报》发布了民调结果。调查表明，57%的德国受访者表示非常信任马克龙，而他们对默克尔的信任度，则要低4个百分点。同时，44%的人表示，非常不相信默克尔，32%的民众则不信任马克龙。

受访者还对世界另外7国的领导人作出评价。美国总统特朗普和土耳其总统埃尔多安排名垫底，信任度为6%。俄总统普京的排名在奥地利总理库尔茨之后，但在英国首相约翰逊之前。



荣欣装潢 26年品牌企业匠心服务

400-7000-648

精品装潢 / 老房改造 / 局部翻新



铸成品装潢之魂 创拎包入住之先

免费送装潢 征集幸运客

限99户 三中一

活动时间及数量：2020年1月4日45套 1月5日44套 地址：江宁路1330号（澳门路口）

免费

免费提供卧室大床
床头柜电视柜
免费提供书房书桌书
柜
免费提供客厅电视柜
沙发及背景墙



免费

免费提供餐桌座椅及
餐边柜
以上家具均为实木颗粒板，
有德系中国工厂制造



免费

免费提供空调冰箱洗
衣机
(海尔及同等)



免费

免费提供窗帘灯具及
电动晾衣架
免费提供小米系列智
能家居



免费

免费提供环保检测及
卫生清洁



本次征集样板房型号：
天鹅堡、莱茵河

带上您的家人快来体验吧！

注：老客户优先，新婚户优先，现场定号，先来先得，定完为止。（详见现场海报）



江宁店：江宁路1330号（澳门路口） 徐汇店：文定路200号3楼D8-12 宝山店：宝山殷高路65号4幢2楼（交大附中对面） 浦东店：沈杜公路3872号2号楼二楼

广告