

外交部再次正告美方 中方正严阵以待 中国人民解放军绝不会坐视不管

在8月1日下午的外交部例行记者会上,有记者问:美国众议长佩洛西计划于本周访问东南亚和东亚国家,行程未包括台湾地区。中方有何评论?

对此,发言人赵立坚表示,中方近来已经多次向美方表明坚决反对佩洛西众议长访台的严重关切和严正立场,强调她如访台将导致严重后果。习近平主席日前同拜登总统通话时强调,中国政府和中国人民在台湾问题上的立场

是一以贯之的,坚决维护中国国家主权和领土完整是14亿多中国人民的坚定意志。民意不可违,玩火必自焚。相信美方已充分了解中方传递的强烈、清晰信息。

赵立坚说,我们正密切关注佩洛西众议长的行程。她如果访台,将是对中国内政的粗暴干涉,严重损害中国主权和领土完整,肆意践踏一个中国原则,严重威胁台海和平稳定,严重破坏中美关系,导致非常严重的事态和后果。

赵立坚表示,我们要再次正告美方,中方正严阵以待,中国人民解放军绝不会坐视不管,必将采取坚决应对和有力反制措施,捍卫自身主权和领土完整。美方应该做的是恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定,兑现拜登总统不支持“台独”的承诺,不得安排佩洛西众议长访台。

(据央视新闻)

国内聚焦

未来几年进入退休高峰期 如何保障养老金按时足额发放?



▲漫画:上调。据新华社

刚刚过去的7月,多省份密集发布上调退休人员基本养老金的通告。截至目前,全国31个省(区、市)和新疆生产建设兵团均已亮出方案。4月以来推出的缓缴养老保险费政策,是否会影响相关人员养老金待遇?未来几年进入退休高峰期,如何保障养老金按时足额发放?

各地多措并举 保障按时足额发放

基本养老金上调4%

总体涨4%将惠及超过1.3亿退休人员

今年5月,人力资源和社会保障部、财政部联合下发通知,明确从2022年1月1日起,为2021年底前已按规定办理退休手续并按月领取基本养老金的退休人员提高基本养老金水平,总体调整水平为2021年退休人员月人均基本养老金的4%。

截至目前,全国31个省(区、市)和新疆生产建设兵团均已发布了具体方案。各地均采取定额调整、挂钩调整和适当倾斜相结合的办法,并要求调增的养老金在7月底前发放到位。

据了解,定额调整主要体现社会公平原则,不同省份的调整金额从20元至60元不等。以广东为例,退休人员每人每月增加28元。

挂钩调整体现多缴多得、长缴多得的激励机制。以江西为例,如按缴费年限挂钩调整,对缴费年限15

年及以下退休人员每人每月增加16.5元,超过15年的按每满一年增加1.1元调整;按基本养老金水平挂钩调整,则每人每月按本人2021年12月份基本养老金的1.23%增加。

政策适当倾斜,则体现对高龄人员、企业退休军转干部和艰苦边远地区退休人员的重点关怀。比如,黑龙江对年满70至79岁老人每人每月额外增加30元;年满80岁以上的老人每人每月额外增加40元;对艰苦边远地区退休的人员,根据地区类别分别额外增加5元、10元和15元。

“提高养老金这一民生保障重要举措,将惠及超过1.3亿多退休人员。”中国社会保障学会会长郑功成说。

阶段性缓缴社保费政策不影响养老金按时足额发放

为助企纾困稳就业、保民生,今年我国对5个特困行业企业、17个其他行业的困难企业以及受疫情影响严重地区的困难中小微企业,实行阶段性缓缴社会保险费政策;对以个人身份参加企业职工基本养老保险的个体工商户和各类灵活就业人员,2022年缴纳社保费有困难的,实行可自愿暂缓至2023年底前缴费政策。

阶段性缓缴社保费政策减少了养老保险基金当期收入,是否会影响2022年上调养老金政策的落地?

“缓缴社保费政策是经过认真细致测算的,基金可以承受,能够确保养老金按时足额发放。”人社部养老保险司副司长长涛说,特别是加大对基金困难

省份资金支持力度,上半年已完成1200多亿元的资金拨付工作,有效均衡了省际间的基金负担。

从账目看,根据人社部数据,3月末,全国基本养老保险基金年度收支规模达到了12.6万亿元,累计结余超过6万亿元,基金运行总体平稳,整体上收大于支,养老金按时足额发放是有保障的。

同时,中央财政补助力度持续加大,专项用于确保基本养老金待遇发放。据财政部社会保障司副司长郭阳此前介绍,2021年,中央财政安排基本养老保险基金补助资金的规模已经达到了约9000亿元,今后还会进一步增加。

深化改革推动基本养老保险制度更加可持续

未来几年,随着上世纪60年代生育高峰出生人口陆续达到退休年龄,领取养老金的人数将有所增加。部分年轻人对养老金上涨的可持续性,以及未来自身养老保险待遇能否保障有所担忧。

“社会保险法明确规定,根据职工平均工资增长、物价上涨情况,适时提高基本养老保险待遇水平。”郑功成说,我国已经建立实施退休人员基本养老金合理调整机制。总的原则是尽力而为、量力而行,把提高保障水平建立在经济和财力可持续增长的基础上。

同时我国持续深化改革、优化制度,确保基本养老保险制度长期可持续。

截至2021年末,城镇职工基本养老保险参保人数超4.8亿人,比上年末增加2453万人。“我国正在推动放开灵活就业人员参保户籍限制,允许2亿灵活就业人员在就业地参加职工基本养老保险,企业职工基本养老保险制度扩大覆盖面的空间较大。”郑功成表示。

提高统筹层次也在加快推进。2022年1月1日起,企业职工基本养老保险全国统筹正式实施。截至目前,多数省份的企业职工基本养老保险全国统筹信息系统上线运行。

“资金在全国范围内互济余缺,有利于发挥基金的规模效应,增强支撑能力。这就在制度上解决了基金的结构性问题,困难地区的养老金发放更有保障,推动养老金制度更可持续。”长涛说。

作为对基本养老保险补充的个人养老金制度也于今年4月推出。人社部正在会同相关部门制定配套政策,确定个人养老金制度试行城市。

“养老保险基金是老百姓托付给国家管理的‘养命钱’。我们将多措并举,管好用好养老保险基金,让亿万老人老有所养。”长涛说。(据新华社)

轻型航母有点“热”

近年来,不少国家开始列装具备全通式甲板的大型舰船,例如韩国的马罗岛号两栖攻击舰、意大利的里雅斯特级两栖攻击舰、澳大利亚的堪培拉级直升机登陆舰以及日本出云级直升机护卫舰等。这些大型舰船,因为具备起降相当数量的固定翼舰载机能力,也被称作轻型航母。

那么,什么是轻型航母?它包括哪类舰船?为何在一度衰落之后又受到各国青睐?今后会朝哪个方向发展?



▲意大利加富尔号航空母舰。(资料图)

难以“定性”的轻型航母概念

航母,按吨位大小可以精确地分为大型、中型、小型航母。但什么是轻型航母?如果置于历史长河中,则很难定义。从一定程度上讲,它只是具体历史阶段中的相对概念。

20世纪70年代,“鹞”式短距/垂直起降战斗机研制成功,让轻型航母重新焕发生机。结合引入滑跃式甲板,英国建造了无敌级轻型航母。这被认为是第一艘现代意义上的标准轻型航母。它排水量约2万吨,搭载10到20架“鹞”式战机,可执行反舰、对陆支援和一定程度的制空任务。采用燃气轮机的它,最大航速达29节,能够担任远洋舰队的旗舰。

无敌级航母,和后来的意大利加里波第号、西班牙的阿斯图里亚斯亲王号、印度外购改装而成的竞技神号等,都被称作轻型航母。

一方面是因为它们的排水量较小,一般在1万到2万吨,而当时的标准舰队航母通常在3万吨左右,美国福莱斯特级航母排水量甚至达6万吨。另一方面则是因其搭载的是“鹞”式短距/垂直起降战机。该战机只需要面积较小的甲板即可起飞,而不像同时期其他舰载机那样,需要复杂的弹射器或大型滑跃甲板助飞。

随后,以两栖攻击舰、直升机登陆舰等为“母体”的新一代海上大型舰载平台兴起,并和一些“浓缩加改造”的小航母一道,共同构成新一代轻型航母的主体。

热度回升源于需求

简而言之,轻型航母热度的回升主要有以下几个原因:

一是夺取制海制空权的需要。在关键时期获得制海制空权,向来是各国极力谋求的目标。过去的战争,多为高强度对抗,舰队航母因此不断做“大”做“强”。现在,当低烈度战争在军事冲突中的占比越来越大,发展航母的路径有了更多的选择。两栖攻击舰、直升机登陆舰,其建造本意是用于两栖登陆作战。但是,随着固定翼舰载机短距/垂直起降技术进步,上述海上作战平台也具备搭载功能强化的新型固定翼舰载机能力,这为谋求制海制空权增加了“低配”选项,自然会被

各国重点关注并采用。

二是在“愿望”与“腰包”之间的折中。“航母作战能力与吨位正相关”,对这一点,各国几乎没有争议。但是,舰队航母的造价惊人。拥有航母的“愿望”再强烈,也要考虑“腰包”鼓起的程度。于是,造价相对较低、能够搭载现代舰载机进行一定制海制空任务的两栖攻击舰、直升机驱逐舰和一些传统意义上的轻型航母,进入部分国家的视野。

三是源于海上作战力量布局发生新变化。近十年来发生的战争和军事冲突,使人们深刻认识到海上大型舰载平台的重要地位和作用。大国之间的博弈,使得海上作战力量布局发生了一些新变化。这种变化,推动着轻型航母从数量和质量两个方面不断攀升。凡此种种,让轻型航母开始以新的热度兴起。

“融合”“多能”是发展趋势

在新一轮轻型航母“热”流涌动中,两栖攻击舰受重视程度明显更高一些。

各国对两栖攻击舰“高看一眼”,源自新型短距/垂直起降战机的提升,以及两栖攻击舰兼具制海制空能力。

以西班牙海军2011年服役的胡安·卡洛斯一世号战略投送舰为例,该舰设计有泛水坞舱,可容纳一定数量的气垫登陆艇或机械化登陆艇,用于抢滩登陆作战。它也设计有滑跃式起飞甲板,可搭载短距/垂直起降战机。

意大利海军2019年下水的的里雅斯特号两栖攻击舰,同样设计有滑跃式起飞甲板和泛水坞舱,能够搭载约20架短距/垂直起降战机。

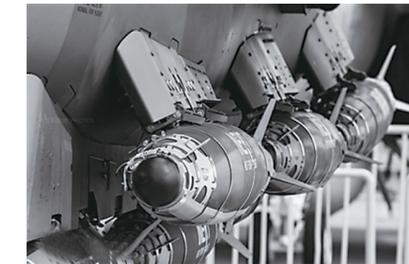
这种功能上的“融合”,让原本只能操作直升机的两栖攻击舰摇身变成可操作固定翼舰载机的轻型航母,在更大范围内遂行制海制空任务。

性价比高、反应速度较快、部署具有灵活性、能力较全面,能满足低烈度战争中遂行任务的需求……这些优点使两栖攻击舰为代表的海上大型舰载平台日益成为新一代轻型航母的主体。

不仅如此,其“多功能”属性还在继续进化。有些国家如土耳其目前正着手将无人机与两栖攻击舰结合起来,打造无人机轻型航母。

(摘编自《解放军报》)

军工科普 会“拐弯”的制导武器



▲国外某型制导炸弹。(资料图)

一些战争影片里时常会有这样的画面:一枚地空导弹从阵地腾空而起,在空中“拐着弯”扑向敌机。这一画面形象地说明:作为制导武器的一种,地空导弹能够在发射后自主跟踪并摧毁目标。

那么,有人问:制导武器是如何在“拐弯”后精准命中目标的呢?

其实,制导武器会“拐弯”离不开“制”与“导”的默契配合。执行“制”与“导”命令的系统称为制导系统,该系统又可以分为控制系统和导引系统。

导引系统负责“导”,它可以探测目标相对于制导武器的位置,根据制导武器飞行轨迹形成导引指令,指使控制系统工作。

控制系统负责“制”,它会根据导引指令信号,指示弹翼偏转,控制发动机点火,通过喷口向外产生作用力,促使制导武器修正飞行路线。

在导引和控制系统的有效配合下,制导武器能够紧紧“咬住”目标,直至将其击落。

此外,按照控制信号的来源和信号产生方式的不同,制导方式可以分为自主式制导、寻的制导、遥控制导和复合制导4大类。其中自主式制导武器是按照发射前预先设定的飞行轨道打击目标,其余3种制导方式则是根据目标与制导武器的相对位置,不断改变、修正其自身飞行速度和飞行轨道,直至最后命中目标。(本报综合)

新一代空中加油机投入练兵备战



▲空军运油-20和歼-16飞机开展海上方向空中加油训练(资料图)。

空军新闻发言人申进科7月31日在空军航空开放活动暨长春航空展新闻发布会上介绍,近日,空军运油-20和歼-16飞机开展了海上方向空中加油训练,提高了实战化训练水平。

运油-20飞机是中国新一代空中加油装备,可有效增强航空兵远程机动能力,并可担负与运-20飞机相同的空中投送任务。

2022年度空军航空开放活动暨长春航空展计划于8月26日至30日在吉林长春举办,展现空军“奋斗强军、奋飞十年”的建设发展成就。届时,空军将选派现役主要装备参加空中飞行展示和地面静态展示,系统展现空中作战、地面防空、预警探测、空投空降等装备建设情况。(摘编自新华社)

英美军火商竞相研发反高超音速武器技术

据英国《每日电讯报》网站7月24日报道,由于担心俄罗斯和中国的高超音速导弹可能会在敌对大国面前形成决定性优势,军火公司正在争相研制针对这种导弹的防御武器。

报道称,为了开发出针对这些武器的有效防御,系统必须能够监控更大的区域才能发现并拦截它们。

美国武器制造商雷神公司导弹与防御部门负责人韦斯·克雷默说,重点很可能在于利用大型卫星星座从太空中监测导弹。报道称,这种导弹唯一的弱点是它们相对脆弱,因为它们必须处理散发出的大量热量。

他还说,针对高超音速导弹的防御“尚处于起步阶段”,美国只有一个项目正在研究应对办法。(摘编自参考消息)

