

自主研制建造,076两栖攻击舰首舰下水命名 四川舰到底有多牛?

12月27日上午,由我国自主研制建造的076两栖攻击舰首舰下水命名仪式举行。076两栖攻击舰首舰命名为“中国人民解放军海军四川舰”,舷号为“51”。这对于中国海军意味着什么?来看军事专家杜文龙的解读。



12月27日上午,我国自主研制建造的076两栖攻击舰首舰下水命名仪式在上海举行 新华社发(李欣侗 摄)

有了两栖攻击舰,我们的 登陆方式将围绕立体登陆

杜文龙说,有了两栖攻击舰,特别是以076、075为主的这种作战编队,我们的登陆方式将围绕立体登陆。之前都是通过坦克,包括其他渡海装备向滩头冲击,现在可以把直升机、无人机、新型固定翼舰载机一并在甲板上起飞,对目标进行高精度打击。所以从登陆的方式来看,从平面到立体是重要变化也是一个重要转折。

第二,登陆的速度会明显提高。之前航渡速度和飞行器在天上飞行的速度相比有巨大落差。如果短时间内能够对对方海岸线施加强大的军事压力,特别是在前沿纵深同时施加强大的军事压力,这样我们的打击力度将会进一步提高。

另外,发起攻击的位置也会进一步远离对方海岸,让对方无法对自己构成影响。所以国外把两栖攻击舰的登陆作战叫“超越地平线作战”。所以这种攻击方式和传统的登陆作战相比有巨大变化。

双舰岛、电磁弹射,实 现海空作战新高度

四川舰是海军新一代两栖攻击舰,是推进海军转型建设发展、提升

远海作战能力的关键装备,满载排水量4万余吨。专家介绍,该型舰艇设置的双舰岛式上层建筑和全纵通飞行甲板,创新应用电磁弹射和阻拦等技术,将会把海空作战能力发挥到新的高度。

杜文龙介绍,首次使用电磁弹射之后,今后的垂直起降战机,将会包括无人机,因为无人机的弹射需要能量可调,如果无人机机体强度不够,按照一般的战机弹射,可能会出现结构的损坏。如果能够把珠海航展这么多攻击型,包括侦察型的无人机在076上通过电磁弹射升空,那么今后这条两栖攻击舰就会变身全球第一艘电磁弹射“无人机航母”,这样它的打击范围和打击效果将会明显提升明显发展。

全世界使用无人机作为舰载机最核心最主要的部分,目前只有076具备。所以从综合能力来看,现在它所显示出的这种基本方式和打击效果,跟传统的两栖攻击舰相比有重大进步,也说明新质的、以海上智能无人网络作为核心的攻击模式,076体现得很集中。

双舰岛可以按不同的职责进行分工,监管航空的舰岛,可以对无人机、直升机以及友舰的战机进行合理的指挥,避免在空中出现混乱。航海可以专注于和其他舰艇航线的配合和整个编队的组成。所以如果能够把两个舰岛分开,而且各司其

职,对于提高航空航海能力有重要作用。特别是在复杂的情况下,比如现在假目标多,对方空情、海情很严重,这个状态下就可以通过各司其职的方式,把自己的相关情况处理得非常完善,避免各类不良事件的发生,从而把海空作战能力都发挥到新高度。

与075型相比,可在更 远地点更立体方式两栖作战

此前,我国已设计制造075型两栖攻击舰,目前已有海南舰、广西舰和安徽舰加入人民海军战斗序列。那么076型两栖攻击舰与075型相比,有哪些能力上的提升呢?

杜文龙表示,从总体能力来看,无论是排水量还是外部尺寸都有明显提高与发展,首先舰载机数量和型号会更加明显增加。

第二,由于尺寸较大,它可以携带更多的重型装备,像气垫登陆艇,包括两栖舰只,如果有更大的容量,登陆作战兵力规模方面将有巨大的跃升与发展。所以从两栖作战的基本能力去看,它可以在更远的地点、以更加立体的方式完成两栖作战任务。

同时由于舰载机更加丰富,也为今后海军舰载武器装备的发展起到了探路者的作用。

据央视

规范“月嫂”“育儿嫂”服务 两项家政领域重点国标发布

记者从商务部了解到,商务部指导全国家政服务标准化技术委员会完成了《家政服务 母婴护理服务质量规范》《0~3岁婴幼儿居家照护服务规范》两项家政领域重点国家标准,于近日正式公布,将于2025年3月1日正式实施。

《家政服务 母婴护理服务质量规范》主要对应规范“月嫂”服务,涵盖了服务机构、人员、服务质量、服务提供流程、服务质量评价与改进等方面。《0~3岁婴幼儿居家照护服务规范》主要对应规范“育儿嫂”服务,包括婴幼儿居

家照护基本原则、基本要求、服务内容、服务评价与改进以及喂养和敏感期教育指南等内容。两项家政领域重点国家标准的实施和应用,将有利于推动家政服务机构完善内部管理制度,提高服务质量,提升消费者满意度,促进家政服务业规范化、专业化、品牌化发展。

下一步,商务部将指导全国家政服务标准化技术委员会加快修订《家政服务机构等级划分及评定》等重要标准,根据行业发展需要制定整理收纳、家庭健康管理等新兴家政业态标准。 据央视

在帕劳失联的9名中国公民全部获救

中国驻密克罗尼西亚联邦大使馆证实,12月26日,使馆接到在邻近国家帕劳的华侨提供的紧急信息,反映7名赴帕旅游的中国公民与2名当地中国籍潜水导游在赴贝里琉岛环礁潜水期间失联。使馆第一时间启动领保应急机制,与帕劳警方取得联系,核实有关情况,要求帕劳全力搜救。

帕劳警方向使馆证实了有关情况,并表示帕方已连续出动多艘船只和飞机开展拉网式搜救,将继续扩大搜救范围。在帕劳的华人华侨也自发组织人员、船只广泛参与搜救。据了解,目前9名

中国公民已经全部获救,生命体征和精神状态良好,已送至当地医院做全面检查。使馆领事官员已与获救人员通话。

帕劳是我非建交国,去年12月以来,使馆多次通过使馆网站、微信公众平台就中国公民赴帕旅行发布安全提醒,提醒中国公民谨慎赴帕旅游,切实提高安全意识,注意风险防范,遵守法律法规,尊重公序良俗,务必掌握安全知识,尤其是在参与涉水项目时,务必加强安全防范和自我保护,谨防溺水。

据央视

65件明清文物差点被“出口”

近日,天津保税区海关查获明清文物65件,主要包括茶壶、瓷罐等陶瓷器具。

此前,某公司以一般贸易方式申报出口一批瓷制品等货物。天津保税区海关关员实施口岸检查时,发现实货疑似文物。后经天津市文化遗产保护中心鉴定,这批物品属于明清代文物,包括茶壶、盖缸、陶罐及青花瓷罐等,共计65件,为国家禁止出境的一般文物。

据海关发布微信公众号

中国VLBI网增加两名新成员 将执行“天问二号”小行星探测任务

27日,中国科学院上海天文台在上海松江、西藏日喀则、吉林长白山三地同步举行日喀则和长白山40米射电望远镜落成启用仪式,中国甚长基线干涉测量(VLBI)网增加两名新成员,并将于2025年执行“天问二号”小行星探测任务。

在探月工程支持下,中国科学院上海天文台于2023年9月相继启动了吉林长白山和西藏日喀则40米射电望远镜建设项目。在中国电子科技集团公司第54研究所和第39研究所的通力合作下,面对异常艰苦的建设条件,仅用1年零3个月时间,就圆满完成两台望远镜各项建设和验收测试工作。

据中国科学院上海天文台台长沈志强介绍,新建成的两台40米射电望远镜,采用了全实面转台式天线的结构保型、全环控保温、全数字化控制等关键技术,大幅度提升面型精度和天线效率,观测频率和波段也大大拓展。

VLBI起源于射电天文领域的干涉测量技术。VLBI网中的多个望远镜可等效成一台口径更

大的望远镜,望远镜之间的距离(基线)越长,所形成的“等效口径”就越大,联合观测的灵敏度和空间分辨率也越高。

随着两名新成员加入,中国VLBI网由“四站一中心”升级为“六站一中心”,最长基线即“等效口径”从原先的3200公里拓展到约3800公里,可视天区提高25%,在X波段角分辨率较过去提升18%,好于2毫角秒。两台望远镜将共同助力中国VLBI网具备“双子网、双目标”能力,可同时对深空中两个航天器进行精准观测。

在启动仪式上,探月与航天工程中心副总师唐玉华表示,日喀则和长白山两台40米射电望远镜落成启用,将会为我国深空探测器测定轨提供 stronger 的助力,首次任务将是执行2025年“天问二号”小行星探测任务。

日喀则和长白山40米射电望远镜落成启用,还将成为支撑射电天文研究观测的新利器,推动科学家在超大质量黑洞、致密天体、银河系动力学等天文学前沿领域的研究。 据新华社

63周岁+3年 这些车型驾驶证申请、准驾年龄延长

为贯彻落实全国人大常委会、国务院关于实施渐进式延迟法定退休年龄有关规定,满足大中型客货车驾驶人的驾驶出行需求,更好地适应经济社会发展和人民群众的实际需求,近日,公安部发布了新修订的《机动车驾驶证申领和使用规定》。

此次修订重点调整延长大中型客货车驾驶证的申请年龄和准驾年龄,积极保障群众就业权益。修订后的《机动车驾驶证申领和使用规

定》将自2025年1月1日起实施。

此次修订主要包括两个方面的内容:

一是调整大中型客货车驾驶证的申请年龄和准驾年龄上限规定。将大中型客货车驾驶证的申请年龄上限由60周岁延长至63周岁,大中型客货车准驾车型的年龄上限由60周岁延长至63周岁。

二是明确大中型客货车驾驶人申请延长驾车时间规定。明确年龄在63周岁以上需要继续驾驶大中

型客货车的驾驶人,体检合格和通过记忆力、判断力、反应力等能力测试后,可以向车辆管理所申请延长原准驾车型驾驶资格期限,延长期限最长不超过3年。

另外,为做好新旧规定的顺利衔接,公安部将指导各地公安交通管理部门做好因年龄原因被注销驾驶证人员的驾驶资格恢复工作,保障大中型客货车驾驶人驾驶机动车权益。

据央视