

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵恩霆

5月7日，在俄罗斯北部的北德文斯克造船厂，全球首艘配备高超音速导弹的“白蜡树M”级攻击核潜艇“喀山”号正式入列俄北方舰队，俄海军总司令叶夫梅诺夫出席仪式。选在俄罗斯胜利日阅兵前夕列装，既是一种致敬，也是一次宣示。

“喀山”号多用途攻击核潜艇是俄海军“白蜡树M”级(北约对其代号为“亚森M”级)首艇，而“白蜡树M”级是“白蜡树”级核潜艇的改进型，后者的设计研发还要追溯到1980年代。

当时，美苏冷战正酣，军备竞赛如火如荼，这把“火”也烧到了水下——既能执行战术打击任务，又具有战略威慑能力的多用途攻击核潜艇成为双方一大角力点。在这方面，美国设计建造了“海狼”级攻击核潜艇。为了对标乃至压制“海狼”级，苏联启动了“白蜡树”级的研制。

美国“海狼”级的定位是能在包括北冰洋在内的全球各大洋对抗苏联潜艇，并取得制海权。美海军一度打算建造29艘“海狼”级核潜艇，以取代“洛杉矶”级。在1980年代末，这一计划预估耗资336亿美元，这意味着“海狼”级单艘造价高达11.58亿美元。

然而，“海狼”级首艇“海狼”号在1980年代末开工建造的同时，苏联“白蜡树”级的设计研制工作，却在苏联末期被搁置。而后，苏联解体、冷战结束，俄罗斯保留了“白蜡树”级核潜艇的建造计划，但苦于囊中羞涩，该项目进展缓慢。

当俄罗斯在1993年底开工建造“白蜡树”级首艇“北德文斯克”号时，美国那边已开工建造两艘“海狼”级核潜艇“海狼”号和“康涅狄格”号。然而，由于资金不足，“北德文斯克”号的建造工作在1996年陷入停滞。

苏联解体后，美国直接砍掉了剩余27艘“海狼”级核潜艇的建造计划，转而研制造价低且适合濒海作战的“弗吉尼亚”级。但由于不同代际潜艇接续出现问题，美国又在1995年批准建造第三艘“海狼”级核潜艇“吉米·卡特”号。

“北德文斯克”号的命运在普京执掌俄罗斯后迎来转机。2003年，俄罗斯追加资金重启建造“北德文斯克”号，并开始研制改进型“白蜡树M”级核潜艇。但直到2013年底，“北德文斯克”号才被交付俄海军，并

于2014年6月在北方舰队正式服役，前后历时20年之久，据称造价高达20亿美元。

“北德文斯克”号成了“白蜡树”级的独苗，该级别的改进型“白蜡树M”级被俄罗斯寄予厚望，首艇便是“喀山”号。2009年7月开工建造后，“喀山”号也几经周折，直到2017年3月底才下水，如今刚正式列装。

“喀山”号下水、海试期间就被称为美国“最可怕的噩梦”。俄方公开信息显示，“白蜡树M”级核潜艇排水量1.38万吨，下潜深度520米，水下航速31节，自持力达100天，可配备水雷、533毫米口径鱼雷，32个发射装置可发射“口径”和“缟玛瑙”巡航导弹，可搭载64名船员，远少于美军“海狼”级的133人和“弗吉尼亚”级的114人，说明“白蜡树M”级的自动化水平很高。

但仅凭这些还不足以成为美国的“噩梦”。“白蜡树M”级或者说“喀山”号令美国和西方不安的是，神出鬼没的它还可以搭载“锆石”高超音速导弹这种尖端武器。去年11月30日，“喀山”号在白海成功试射一枚“锆石”高超音速导弹并击中目标。

“白蜡树M”级核潜艇既可以执行反潜、反舰和对陆攻击任务，又可以实施战略威慑和打击任务。因此，美国《国家利益》杂志网站才将其形容为“美国有史以来面对的战力最强的核潜艇”。外媒曾报道称，美国和北约曾在2019年出动舰艇和军机试图在北大西洋定位“北德文斯克”号，但未能成功。

“喀山”号问世，迫使美国启动“海狼”级攻击核潜艇的后续研制计划。目前，美海军只有3艘“海狼”级核潜艇。去年8月底，“海狼”号曾在挪威附近海域罕见地浮出水面，那里正是俄北方舰队核潜艇进出大西洋的通道。

更令美国不安的是，2013年以来，俄罗斯以每年1艘的速度开工建造“白蜡树M”级核潜艇。目前在建的共有7艘，分别是“新西伯利亚”号、“克拉斯诺亚尔斯克”号、“阿尔达格尔斯克”号、“彼尔姆”号、“乌里扬诺夫斯克”号、“沃罗涅日”号和“符拉迪沃斯托克”号。

它们将被分配给俄北方舰队和太平洋舰队。俄海军总司令叶夫梅诺夫上将此前表示，“新西伯利亚”号将在今年列装，成为太平洋舰队首艘“白蜡树M”级核潜艇。

军情时间

透视东瀛

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵世峰

日本广播协会(NHK)10日公布的民调显示，日本首相菅义伟内阁的支持率仅有35%，一个月内骤降9个百分点，是较去年9月上台以来的最低水平。调查显示，86%的受访者对自己和家人可能感染新冠病毒感到不安；63%受访者对日本政府应对疫情的相关政策不满；82%的人认为疫苗接种速度太慢。

13日，日本新增新冠确诊病例7058例，一周内连续第二次超过7000例。与此同时，受医疗人员短缺等因素制约，新冠疫苗接种进程缓慢。日本总人口约1.26亿，自2月17日启动疫苗接种以来，迄今只有2.2%的人口接种至少一剂，打完两针的只有1%。

根据计划，首批接种人群为480万医护人员，但直到目前仍有200万医护人员没有获得接种。菅义伟8日许诺，“一天100万剂，7月中旬前老年群体全数接种”。可是，自4月12日启动65岁以上老年人接种以来，3600万人中已接种第一剂的只有20多万，每天不足1万人，按照这个速度，老年人群体全部接种需要10年。普通民众接种疫苗更是连时间表都没有，一些公共卫生专家预计，即便加快接种速度，可能也要等到今年冬季甚至更晚。

美国目前已有超过1.5亿人至少接种一剂疫苗，占总人口的46.2%，完成接种的人数超过1.1亿，占总人口的35.1%；英国超过3500万成年人已接种第一剂疫苗，占成年人口的三分之一；德国已有32.8%的民众接种了至少一剂疫苗，计划在7月完成疫苗接种，比计划提前两个月。相比之下，日本的接种速度在发达国家中垫底。

与很多国家苦于缺少疫苗不同，据路透社报道，日本已经进口的2800万剂辉瑞疫苗，目前只施打了约15%，剩余2400万剂仍躺在冰箱中。辉瑞疫苗5月和6月的供应量预计超过3500万剂。而首批莫德纳疫苗也已于4月底运抵日本，3000万剂阿斯利康疫苗即将到达。

日本为何守着大量疫苗却打得慢慢腾腾呢？

医疗人员严重不足是一个方面。由于缺人手，一些地方甚至出现“抢人大战”。东京都江东区向人才派遣公司发出委托函，打出“日薪10万日

元”(约合5900元人民币)的广告，可即便如此仍招不满人。此外，预约接种混乱，电话打不通、网站频瘫痪、咨询现场人满为患等情况，已在日本多地相继出现。

缺乏医疗人员的背后还有更深层次原因。历史上，在疫苗接种方面，日本从1948年起就采取强制制度，新生儿统一在各地大型疫苗接种中心接种。然而，1970至1980年代，日本出现多起天花疫苗和百日咳疫苗事故，1989年引进的麻疹、腮腺炎、风疹三联疫苗更是出现重大副作用，疫苗里的一种菌株和无菌性脑膜炎相关，导致1700多名新生儿感染无菌性脑膜炎，引发大量诉讼。为此，东京高等法院在1992年裁定，疫苗事故受害者可通过《国家赔偿法》向政府索赔，此后1995年通过的《制造物责任法》，也规定受害人可向药企索赔。

最著名案例是1996年的乙肝疫苗事件。由于医药公司“化学及血清疗法研究所”生产的乙肝疫苗中，使用了艾滋病和肝炎患者的血清作为原料，致使40多万人感染。2011年，经过受害者多年努力，法院判决日本厚生劳动省向所有受害人赔偿共计3.2万亿日元(约合1800多亿元人民币)。这是日本历史上涉及人数和金额最多的国家赔偿案。

一朝被蛇咬，十年怕井绳。日本政府为规避责任，在1994年修订《免疫法》，将疫苗从强制接种改为义务接种，地方大型接种中心也逐渐消失，私人诊所承担起了疫苗接种任务。在当前严峻的新冠疫情形势下，疫苗接种迟缓、效率低下也就在所难免。此外，日本药企研发疫苗的积极性也受到挫伤，累及整个疫苗产业不振。盐野义制药公司研发的日本第一款新冠疫苗，目前还在进行临床试验，最快年内上市。

此次新冠疫苗接种，日本厚生劳动省为慎重起见，要求制药公司在国内以日本人为对象，展开安全性临床试验。这样一来，开始施打疫苗的时间就比英美等国晚了两三个月。今年2月17日启动接种后，到2月28日只有4万名医护人员施打，经过风险观测后，从3月才开始提速。同样，4月12日开始的65岁以上老年人接种，至今也只“试探性”地打了20多万剂。本来是保护民众健康的一系列判决案例和政策法规，却在危急关头成了日本政府和药企的枷锁。

●梁立业护照(编号: E00099197)不慎遗失,声明挂失。

●姜承志丢失结业证,证书编号: 104261201906004629,特此声明作废。

●马启斌 口腔执业医师证丢失, 证号 120371700000192, 声明作废。

●姜春阳于 2021 年 5 月 14 日身份证丢失，证号 37010220061119005X, 声明挂失

**拍卖公告**  
受某单位委托，我公司定于2021年5月24日在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn/)进行废旧物资一批的拍卖。  
展示时间:联系拍卖企业  
报名手续详情请联系拍卖企业  
联系人:杜女士  
电话:15314178755  
山东久合电子商务有限公司  
2021年5月15日

●山东省宝丰大厦发展有限公司: 本公司定于 2021 年 6 月 1 日上午 9:00 在济南市二环南路 2169 号山东省财金投资集团有限公司四楼会议室召开临时股东会,讨论决定本公司解散及成立清算组等事宜。请贵司准时参会。山东欣悦餐饮有限公司  
2021 年 5 月 13 日

●王瑞(身份证: 37011219830922774X)遗失执业(中)药师资格证,证号: ZZ00260128,声明作废。

●山东富筑建筑工程有限公司(统一社会信用代码 91370400MA30T1N70H) 公章,法人章,财务章丢失,声明作废。

●减资公告  
山东汇永建筑安装公司(统一社会信用代码: 91370181MA3WRAN96L),经公司股东决定,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本10000万元减至1199万元人民币,请相关债权人自本公告发布之日起45日内向公司申报债权或其它请求,特此公告。  
2021 年 5 月 15 日

**公告声明**  
18615502811  
18615502822  
18615502833  
省级媒体 天天发布 登报咨询 手机微信  
服务监督 0531-88778968  
| 山东各地 | 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序

●减资公告  
山东中道共赢商业管理有限公司(统一社会信用代码: 91370112307140542U),经公司股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本壹亿元减至100万元人民币,请相关债权人自本公告发布之日起45日内向公司申报债权或其它请求,特此公告。  
2021 年 5 月 15 日

●遗失声明:于晓辉, 遗失济南星龙房地产开发有限公司开具的购房收据一份,金额:242147 元, 编号: 6000319, 特此声明挂失原件作废。

●李文涛购买常春藤小区 50 号楼二单元 2702 室,收据号 7922828, 收据一张,金额 151250 元,丢失作废,登报挂失。

**全省招聘 诚邀加盟**  
山东登报服务连锁机构:由省内多家广告传媒公司等主体组建而成的登报服务商及文化发展机构。基于转型发展需要  
诚聘办公客服、平面设计人员:  
工作内容:办公室相关事务数据统计、排版设计、通过网络客服接单、报纸快递收发等。  
岗位要求:英雄不问出处,年龄学历均不可一概而论。只要进取。  
有意者请将简历(含照片及工作期望)发送至 123181202@qq.com  
合则约见。工作地点:济南、泰安、潍坊、济宁等市区。 0531-88778968

●济南德舜万盛隆商贸有限公司营业执照副本丢失统一社会信用代码证号: 913701053071922468 声明作废

●王吉伟, 身份证号: 370121197711028337, 伤残证(鲁军 A004640)丢失,特此声明。

●济南市章丘区曹范街道办事处财务专用章丢失, 编码: 3701147577424, 声明作废

●牛洪欣遗失位于济南市历城区港沟镇田庄村火炬东第 3-2-1104 的商品房买卖合同, 编号: HJ—0577, 声明作废

●山东贝尔医疗器械有限公司丢失统一社会信用代码为 91370303MA38XYWU42 的公章和财务章, 声明作废。

●减资公告  
山东靖浩建设工程有限公司(统一社会信用代码: 9137048168481117XB)经公司股东决定,拟向登记机关申请注册资本由壹仟柒佰万元整减资至叁佰万元整, 请相关债权人自本公告发布之日起 45 日内向公司申报债权或相应请求, 特此公告, 联系人: 巩俊俊, 联系电话: 15665210521。

**【友情提示】**  
本栏目内容仅为持证人提交的单方形式发布, 不作为有效依据和法律依据, 不作为相关责任的依据, 以行政职能部门对其的最终业务审核认定为准, 相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或主体最终确认信息或进行交易。