

“杀人鲸”对阵“地位-6”

水下无人武器领域美俄争雄

日前，美国波音公司与洛克希德·马丁公司赢得了一份美国海军合约，共同参与一项名为“杀人鲸”的超大型无人潜航器专项计划。早前，媒体报道俄罗斯已经研发出一款可携带核武器的无人潜艇。

分析人士认为，未来作战的无人化、智能化成为一个明显趋势。美俄都认为，有朝一日，海底也会像地面、海面和天空一样，成为“兵家必争之地”，因此寻求用新技术占据海底战的优势。两国在水下无人武器领域的竞赛已然展开。

【美国】

2020年制作5艘“杀人鲸”

9月28日，美国海军与国防承包商巨头波音公司、洛克希德·马丁公司签署合同，共同打造能搭载各式传感器与武器的大型远程无人潜航器“杀人鲸”。根据合同，美国海军分别拨给洛克希德·马丁公司和波音公司4320万美元及4230万美元，分头设计“杀人鲸”，之后交给美国海军评估。被选中方案的公司将着手制造5艘“杀人鲸”，并于2020年交付。

应当说，无论是波音公司还是洛克希德·马丁公司，在研发无人潜航器方面都有充足的经验。特别是，波音公司近年来相继开发出能够持续运行数天的“回声巡航者”号和“回声追寻者”号无人潜航器，2016年又推出“回声航行者”号无人潜航器，能在没有舰船的帮助下持续运行几个月。

资深军事评论员石江月介绍说，“杀人鲸”超大型无人潜航器与从潜艇上或潜艇上施放的无人潜航器不同，它将具有更远距离的续航力，能从本方港口或前线基地港口航行到战区，完成任务后自行返回基地。

石江月说，“杀人鲸”的大尺寸、长航程与有效载重量，让它具有多种用途。例如，它可以执行布雷任务，在数百公里远的地方投放水雷后，可以再返回基地载运更多水雷。此外，它还能侦察敌方舰队或海岸线，以及攻击敌方水面战舰，或与美国海军潜艇合作，紧盯敌方潜艇。

【俄罗斯】

“地位-6”可携带核武器

美国之所以大力气研发水下无人武器，一个重要原因是俄罗斯在这



波音公司研发的无人潜航器。

资料照片

一方面也有着不俗甚至可能更胜一筹的实力。

美国于2015年9月首次披露了俄罗斯可能发展出一款可携带核武器的无人潜艇，这种无人潜艇可以给美国沿海地区造成严重威胁。

此外，俄罗斯NTV电视台也曾播出一个所谓的机密文件，该文件泄露了关于这款可携带核武器、无人驾驶的核动力水下航行器的信息。

据悉，这一装置名为“地位-6”，由俄罗斯红宝石海洋机械中央设计局设计制造。按照设计，其主要用途是制造一个大范围的放射污染区域，这一区域在长时间内不利于进行任何军事、经济活动，通过这一方式破坏敌国沿海区域的重要经济设施，给敌国带来重大损失。

根据现有资料，这一装置长5至7米，下潜深度可达1000米，航行距离可达1万公里，能够高速运行。09852型“别尔格罗德”号潜艇和09851型“哈巴罗夫斯克”号潜艇可能被用作这一装置的运载工具。该装置预计2018年完成第一阶段研制，2025年前将进行各项试验。

军事观察人士认为，“地位-6”系统的测试不会早于2025年完成。

这种令人生畏的武器一旦出现，将带有遥控装置或者自动控制，如果携带核弹头，将几乎能够摧毁海中任何位置的敌方军事设备。

也有分析人士认为，俄方泄露关于“地位-6”的设计信息有可能意在促使潜在对手展开一些昂贵的军事项目，用以建造能够预防这一装置袭击的系统，以此消耗对手军事经费，并对其国防实力造成损失。

【威力】

无人潜航器对航母威胁巨大

不论俄罗斯泄露“地位-6”信息的意图是什么，其发展水下无人武器的努力是毋庸置疑的。

俄罗斯地缘政治研究院副院长、俄导弹及火炮学研究院通讯院士康斯坦丁·西夫科夫指出，海军装备研发单位在努力研制无人驾驶的深水潜航器。例如俄正在开发的数种无人潜航器将分别在海底分散并组网以探测水下、水面和低空飞行目标，探测埋藏在海底的水雷，为开发深海油气田而勘测海底地形地质。

与此同时，美国也将在2020年前建立一支无人潜航器中队，显示出无人潜航器在美国未来军事作战中的重要地位。

资深军事评论员石江月认为，无人潜航器之所以具有巨大魔力，主要在于它有一系列性能优势：一是体积小，重量轻，战场毁伤概率小；二是隐蔽性好，机动灵活；三是具有多功能性，能执行不同的任务；四是可执行危及有人驾驶潜艇和潜水员安全的任务。

此外，无人潜航器还被认为是对航母威胁最大的武器之一。无人潜航器可在航母可能行经的航线上沉入水底等待，发现航母的踪迹后再伺机发动攻击。

分析人士认为，随着无人驾驶技术和水下航行技术的升级，无人潜航器将成为一支不可忽视的作战力量，是多国海底争雄的利器。

据新华社

环球速递

加拿大

男孩坠入瀑布 幸运生还

一名在尼亚加拉大瀑布游览的10岁男孩，因为坐在栏杆上拍照，不慎从瀑布加拿大一侧坠落，头部受伤，所幸没有生命危险。这起事故发生于10月15日。受伤男孩当天和家人一起出游。他坐在马蹄瀑布周围的栏杆上，让母亲拍照。马蹄瀑布是组成尼亚加拉瀑布群的三个瀑布之一，也是最大的一个。由于失去平衡，男孩向后跌落约30米，坠入瀑布下的峡谷，撞到头部。男孩随后被直升机送往安大略省哈密尔顿市一家儿童医院，最初情况严重，但经过治疗，伤者情况稳定。

尼亚加拉大瀑布位于加拿大与美国交界，是世界知名大瀑布之一，水流量达每秒2400立方米。

据新华社

俄罗斯

俄熊频闯村落 威胁居民安全

由于食物来源日渐稀少，俄罗斯远东地区的野生熊饥饿难耐，频频闯进村落，威胁居民安全。当地政府表示，今年他们已经不得不射杀了83头对人类怀有敌意的熊，这一数字接近去年的3倍。

当地森林部门官员谢尔盖·普罗霍连科说，一名猎人和一名渔夫9月死于熊的袭击。当地媒体报道，一名男子的手被熊咬伤。有户人家在9月底发现一头熊正在他们的田地里挖土豆吃。熊饿了也会攻击狗及牲畜。

“过去从没发生过这种事。”一名不愿公开姓名的林业工人说，应急部门已经派人前往当地村庄搜捕对人构成危险的熊。“熊袭人”危机预计将持续到11月。到那时，营养不良的熊会被冻死，其余的熊进入冬眠。他认为，当地三文鱼遭过度捕捞是导致熊饥肠辘辘而后选择攻击人类的原因之一。“每年这时候，熊本应囤积大量脂肪，但现在一点脂肪也没有，因为鱼、莓果、坚果不够。”

据新华社

美国

检验酒店友好度 女子带马入住

如今，社会对宠物的宽容度越来越高，一些酒店顺势而为，推出“宠物友好”措施。为检验是不是果真如此，一名女子带着自己的爱马“暴雪”入住美国肯塔基州乔治敦的一间酒店。

视频显示，酒店前台工作人员看到一匹马步入酒店后，并没有感到惊奇，而是面带微笑地为这名女子办理了入住手续，多收了10美元作为“暴雪”的住宿费。“暴雪”随女子进入客房后，还好奇地闻了闻床铺。这名女子把带着“暴雪”入住酒店的照片放到她的脸书主页上，收获了数千个“赞”。这名女子说，当前台工作人员向她介绍酒店“宠物友好”措施时，她提出了“暴雪”能否一同入住的问题，工作人员表示“没问题”。

据新华社

活多钱少 英女王御厨集体“出走”



英国女王伊丽莎白二世

美酒、美食、美景……英国女王伊丽莎白二世的御用厨师每天都在“见证”这些美好事物，不过它们却没能留住这些厨师。10月17日，一家英国媒体披露：白金汉宫14名后厨工作人员因为工作量过大而集体辞职。

英国媒体《太阳报》援引王室消息人士的话说，后厨人员的辞职让王室成员心情低落。

“出走”员工至少包括7名主厨，有些员工经验丰富，很难再找别人替代他们。

这名消息人士透露，后厨员工工作量很大，需要在没有接到提前通知

的情况下随时待命，常奔波于多座宫殿和城堡间烹制美食。这使得他们疲惫不堪。如今，女王大多数时间住在温莎城堡，主厨们经常需要去那里为女王做饭，再回到白金汉宫准备庆典宴会。

“他们没有时间放松，也没有加班费。他们认为这样做并不值得。”这名消息人士说。

但是，白金汉宫发言人否认厨师“出走”的消息。这名发言人说，王室员工平均工作年限为7年，“后厨员工的正常流动并没有发生变化。”

据新华社