

菲律宾严重破坏南海生态环境 军舰非法“坐滩”25年,已成环保“毒瘤”

蔚蓝的海水涌向珊瑚礁浅滩,富有层次地变为浅蓝或青绿色,最后却撞到一片与海天风光极不和谐的铁锈上。记者日前在中国南海仁爱礁目击的这一幕大煞风景:一艘建于二战时期的菲律宾军舰已在这里非法“坐滩”25年,船身锈迹斑斑,铁壳多处剥落。

“菲律宾非法‘坐滩’舰是这里的一个环保‘毒瘤’。”中国三沙市生态环境局局长胡国林说。而这只是菲方破坏南海环境的一端,还有氰化钠毒鱼、炸鱼等行为,持续荼毒这片海域。

锈蚀舰“坐滩” 环保“毒瘤”

仁爱礁本是一片美丽的珊瑚礁,但是在1999年,菲“马德雷山”号军舰毫不顾忌对环境的破坏,冲上水深较浅的仁爱礁西北侧潟湖坡,非法“坐滩”直到现在。

根据中国自然资源部南海生态中心、自然资源部南海发展研究院8日联合发布的《仁爱礁非法“坐滩”军舰破坏珊瑚礁生态系统调查报告》,军舰“坐滩”过程中对礁盘剧烈撞击、切割和摩擦,致使船舶搁浅轨迹区内珊瑚礁和大型底栖生物遭到毁灭性破坏。

这艘二战时期的旧舰早已锈蚀严重、破败不堪,菲方还派人在舰上长期驻守。记者在现场看到,其甲板上如棚户区般搭建着一些生活设施。

“锈、漆、舰上人员排放废油废水、焚烧和弃置垃圾等,持续



锈蚀严重、破败不堪的菲律宾非法“坐滩”军舰。

破坏仁爱礁生态环境。”胡国林说。废旧船舶本应拖回船舶拆解厂处理,但该舰一直“赖”在仁爱礁排放多种污染,对这片珊瑚礁海域的生态环境造成长期破坏。

上述调查报告显示,仁爱礁礁区海水中重金属、活性磷酸盐和油类含量异常升高,最近检测结果显著高于菲军舰非法“坐滩”前的相关历史文献记录。

报告数据显示,2024年较2011年,仁爱礁礁盘的造礁石珊瑚覆盖面积总体减少了约38.2%，“坐滩”军舰周边半径400米范围内礁盘的造礁石珊瑚覆盖面积则减少了约87.3%。

中国现代国际关系研究院海洋战略研究所副所长杨霄介绍说,老旧舰船对环境的污染在全球多地都引起重视,比如2007年,美国几个环保组织就旧金山湾附近已过了拆除最后期限的军舰群造成的有毒污染起诉联邦政府,美国海事管理局也承认,这些舰船附近水域有毒物质浓度很高。

“在仁爱礁非法‘坐滩’军舰

的船龄已有80年,固定在一个地方不动25年,船上还一直有人产生垃圾,这在全球类似舰船污染中是几乎集齐所有元素的典型案例,可以说是极端恶劣的‘毒瘤’。”杨霄说。

氰化钠毒鱼 伤十获一

剧毒的氰化钠,不到一克就能致人死亡。但很少有人想到,菲方渔民居然会用包括氰化钠在内的氰化物毒鱼,对南海生态环境造成严重危害。

菲律宾《马尼拉公报》去年就此刊发的一篇深度报道说,这项“技术”从美国传来,1958年在美国伊利诺伊州有人用氰化钠将鱼毒晕并捕捞,一个菲律宾人学会后回国如法炮制,这个方法很快就在菲律宾渔民中传开了。

“从开始使用算起,超过100万公斤有毒的氰化钠被使用……”菲律宾棉兰老岛国立大

学塔威塔威技术和海洋学院的阿尔巴里斯·塔希勒丁等人2022年在土耳其学术期刊《自然科学杂志》上发表的论文中指出其骇人规模。

这篇题为《菲律宾破坏性捕鱼综述》的论文说,有些鱼类因藏身珊瑚等处而难以捕捉,向其喷射氰化钠溶液,可以让一些鱼晕厥后容易被捕捞。但这种方法对鱼群的伤害性极大,暴露于毒液的鱼约有50%会死于急性中毒。

论文指出,一些菲渔民用氰化钠毒鱼后,最终捕捞的只占暴露于毒液鱼群的约10%,因为他们看中的只是那些色彩鲜艳且能从晕厥中醒来的鱼,能卖给水族馆。

根据《马尼拉公报》的报道,这些观赏鱼的去向是美国等地的水族馆,但它们通常在几个星期至几个月后也会死亡,因为内脏器官已经受损。要补充这些死亡的鱼,又会开始新一轮“伤十获一”的毒鱼行动。

还有一些被毒的鱼甚至流向餐桌,成为菲律宾出口的海鲜。上述报道援引海洋保护人士文斯·辛切斯的话说,与水族馆和食品贸易有联系的毒鱼行为在菲律宾多地“仍然在发生”。报道说,如果你喜欢吃某些生活在珊瑚礁中的鱼,“那你最好小心”。

毁灭性捕捞 殃及珊瑚

菲律宾渔民在海中使用氰化物伤害的不止是鱼。“氰化物

毒鱼会伤害目标物种和非目标物种,它会破坏为珊瑚提供营养的虫黄藻,引发珊瑚白化。”环保公益组织马来西亚“地球之友”名誉秘书长玛吉斯瓦里·桑加拉林加姆接受记者采访时说:“珊瑚礁的物理结构仍然完整,但实际上珊瑚虫已经被杀死。”

桑加拉林加姆提到因拥有丰富珊瑚资源而全球闻名的“珊瑚三角区”,这是一片涉及菲律宾等多国的海域。她说:“我们需要查明氰化物毒鱼在‘珊瑚三角区’的普遍程度,终止这种非法行为。”

其实,塔希勒丁等人在论文《菲律宾破坏性捕鱼综述》中列出菲渔民广泛使用的三种毁灭性捕捞方式都会损害珊瑚。在毒鱼之外还有炸鱼,曾有海洋保护项目研究估计,大约有7万名菲律宾渔民涉嫌从事爆破捕鱼。菲律宾通讯社2022年报道,一名菲律宾渔民在西萨马省使用炸药捕鱼时当场死亡,另有两人受伤。水下使用炸药爆破对珊瑚礁的破坏性自不用说。

还有一种方式是“敲珊震鱼”,即用重物敲击珊瑚礁,把鱼赶进渔网,这常常会直接导致大量珊瑚礁碎裂。

“世界上没有其他哪个地方的珊瑚礁受到如此严重的损害。”由于菲律宾从各个方面对珊瑚礁的伤害行为,公益组织“珊瑚礁检查”曾在一篇报道中援引海洋研究人员唐·麦卡利斯的感慨。

杨霄表示,菲律宾作为一个群岛国家,又处于“珊瑚三角区”的关键位置,其种种不良行为为严重损害海洋生态。 据新华社

可破除1.5米厚的冰层

最新破冰船将列装 俄太平洋舰队

据俄罗斯《消息报》13日报道称,俄最新型柴电驱动破冰船21180型首舰将在不久后列装俄太平洋舰队。

21180型“叶夫帕季·科洛夫拉特”号于2018年在俄圣彼得堡造船厂开始建造,2020年年底下水。该船的适航性、机动性、破冰能力等性能均已通过测试,并将很快加入俄海军服

役。该船的排水量4000余吨,航速14节,可破除1.5米厚的冰层,具备起降直升机和装备额外武器系统的空间。俄军事专家马特维丘克称,该船“对确保俄罗斯船只的北极航行安全,以及保护和开发北极专属经济区至关重要”。

报道称,2024年北约峰会召开后,美国宣布将在北极加

强军事部署,并为此建造更多破冰船。马特维丘克表示,未来10年到20年间,俄罗斯将保有世界上最强大的破冰船队。他还称,美国海军可能会在北极航线的部分地区对俄进行挑衅,然而俄海军拥有一切手段来应对在这条运输要道上航行时受到的威胁。

据《环球时报》

刺杀特朗普的AR-15步枪

10年杀害 超200名美国人



AR-15步枪

刺杀特朗普的枪手使用的是AR-15半自动步枪。

据美国全国公共广播电台网站介绍,AR-15步枪诞生于上世纪50年代后期,与美军制式步枪M-16系列同出一源。AR是制造商Armalite的缩写,后被演绎为“美国步枪”。该枪射速约每分钟45发,但非法改装后,全自动模式下可每分钟发射800发至1000发子弹。

AR-15被“美国火器”网站称作“有史以来可靠性、通用性最佳的枪支之一”,目前在美国有多达500家公司生产该枪及零配件。由于产量巨大,价格低

廉,在美国大多数地方的枪械商店、超市、体育用品店甚至网上,普通人年满15岁就能花几百美元买到一支。来自美国国家射击运动基金会的数据显示,美民间拥枪约4.3亿支,其中AR-15就有2000万支,由此赢得“美国步枪”的称号。

由于杀伤力大,获得方便,近年来,AR-15逐渐成为美国大规模枪击案中凶手最常用的武器之一。粗略统计,过去10年,该枪在美国已造成超200人丧生。

据中新社

乌克兰一名女议员称

乌军总司令“赞同投降”

据俄新社7月14日报道,乌克兰最高拉达(议会)议员玛丽亚娜·别祖格拉娅在社交媒体上称,乌军总司令亚历山大·瑟尔斯基赞同乌军投降。

别祖格拉娅在社交平台上写道:“多位消息人士向我证实了有关瑟尔斯基及其亲信立场的两个极为重要的观点:他赞同签署停火协议以

及各种以投降与强制和平为主题的方案;他不相信胜利,并坦率地认为我们无法在自己的土地上战胜俄罗斯人。”

别祖格拉娅称瑟尔斯基是“罪犯”,称他在任期间每天都在削弱乌军的战斗力。

别祖格拉娅表示,瑟尔斯基不顾直接参与战斗的指挥官反对,决定对个别部队进行轮换。结果,俄军突破了乌

军在捷尔任斯克等地的防线。

报道称,别祖格拉娅曾多次批评乌军领导层,包括今年2月被解职的乌军前总司令扎卢日内。在乌军更换总司令后,她很快就表示,乌军没有发生任何变化。她还指责乌国防部长乌梅罗夫没有领导力。

据《参考消息》