

美国驱逐舰撞上菲律宾籍货船

驱逐舰船体受损严重,当地媒体称美军已经找到7名失踪船员的遗体,暂无菲律宾籍货船上人员受伤的消息



美国海军第七舰队“菲茨杰拉德”号驱逐舰



“菲茨杰拉德”号驱逐舰舰体受损



遭受撞击的菲律宾籍货船

据日本共同社报道,美国海军第七舰队“菲茨杰拉德”号驱逐舰17日凌晨在日本近海与一艘菲律宾籍货船相撞,造成3人受伤,7名船员失踪。日本广播协会18日援引美国海军的一份声明说,美军潜水员已在军舰被撞区域找到数具遗体。

驱逐舰船体受损严重

据报道,“菲茨杰拉德”号驱逐舰在返回驻地神奈川县横须贺港途中,与一艘菲律宾籍货船在横须贺港西南方向100公里近海处相撞。路透社评论,船只相撞事件在这一水域较为罕见。

事故造成“菲茨杰拉德”号舰体右侧大幅损坏,舰内部分区域发生渗水。除7名船员失踪外,美军军舰上还有包括舰长在内的3人受伤。

报道说,事发后,日本海上保安厅派出搜救队伍,并与美军方面一起对此次撞船事故具体情况进行进一步确认。事发两艘船只暂无漏油情况以及沉船风险。日美双方正在对事故原因进行深入调查。

根据美军声明中的说法,“菲茨杰拉德”号驱逐舰舰体右侧吃水线上下受损。“菲茨杰拉德”号以自身动力前行,但推进力有限。

现场照片显示,“菲茨杰拉德”号驱逐舰右侧大幅受损,船体部分进水,不过并无沉没风险。美国国防部一名官员接受法新社记者采访时透露,船员们正在进水区域排水。

美军同时表示,已派遣“杜威”号驱逐舰和两艘海军拖船前往事发水域提供帮助。

军舰被撞区域找到数具遗体

日本海上保安厅发言人表示,日方已派出5艘舰船、两架飞机和一支经过专业训练的救援队前往事发区域。

据日本广播协会报道,美国海军“菲茨杰拉德”号驱逐舰全长154米,满载排水量为8000吨。与其相撞的菲律宾籍货船全长222.6米,满载排水量为2.9万吨。

这艘货船虽然挂有菲律宾国旗,但属于日本邮船公司。该公司方面介绍,这艘货船16日下午从日本名古屋港口出发,原定17日上午抵达东京大井码头。船上有约20名菲律宾籍船员,目前没有接到这些船员受伤的报告。

照片显示,这艘货船船头左侧部分受损,有刮蹭痕迹。从照片来看,该货船受损程度比“菲茨杰拉德”号要轻一些。目前,该货船正在靠自身动力驶往

东京方向。

日本媒体报道,货船上的船员表示,该船与美军驱逐舰在同一方向航行时相撞。日本邮船公司正在就详细情况展开调查。

日本广播协会18日援引美国海军的一份声明说,美国海军“菲茨杰拉德”号驱逐舰17日在日本附近海域与菲律宾籍货船相撞后,美军潜水员已在军舰被撞区域找到数具遗体。美国海军称,被发现的遗体已被送到位于日本横须贺的美军医院接受身份确认。

据当地媒体此前报道,美军已找到在此次事故中失踪的“菲茨杰拉德”号全部7名船员的遗体。美国海军在这份声明中并未透露已找到的遇难者遗体具体数字。

受损驱逐舰是美国海军主力

“菲兹杰拉德”号导弹驱逐舰隶属美国海军第7舰队,是美军目前的主力防空驱逐舰,是航母战斗群的重要组成部分之一。近年来,“菲茨杰拉德”号不时在西太平洋活动。据悉,“菲茨杰拉德”号导弹驱逐舰最近刚刚在菲律宾苏比克湾进行了一次停靠,随后在南海航行。

据新华网

研究发现: 部分病菌耐药基因 与抗生素同出一源

抗生素滥用导致耐药病菌出现并广泛传播,使这些病菌获得耐药能力的基因从何而来?丹麦研究人员首次证实了科学界一个长久以来的猜想:向病菌提供耐药基因的,正是生产抗生素的细菌。

丹麦技术大学日前发布的新闻公报说,该校研究人员详细对比了一些常见病菌与多种放线菌的基因序列,发现两者的耐药基因非常相似,有的甚至完全相同,这显示病菌是从放线菌那里获得这些基因的。

放线菌是一大类分布广泛的细菌,主要存在于土壤中,能生产多种抗生素,人类目前使用的抗生素药物至少有四分之三来自放线菌。此前科学界已经发现放线菌自身携带耐受抗生素的基因,新研究是首次证实病菌的耐药基因来自放线菌。

同类细菌之间的基因交换很常见,但这些病菌与放线菌差异很大、亲缘关系比较远,它们之间的基因转移是怎么实现的?研究人员提出,这可能涉及一种前所未有的转移机制,他们称之为“基因回送”。

医疗废弃物或农场垃圾污染土壤,使病菌有机会接触到放线菌。病菌通过细菌接合过程,把自己的DNA(脱氧核糖核酸)注入放线菌内部,与放线菌基因组中包含耐药基因的DNA发生重组。放线菌死亡后,重组的DNA进入周围环境,上面的病菌DNA可以起到“胶水”的作用,带着耐药基因回到病菌的基因组里。

研究人员在英国新一期《自然·通讯》杂志上报告说,他们通过实验证明了这种基因转移方式确实可能发生。他们认为,虽然无法阻止基因转移,但了解病菌可能携带哪些抗药基因,可帮助医生制定更有针对性的抗生素疗法,也有助于人们研发克服病菌耐药性的新型抗生素。

据新华社

哥伦比亚波哥大 一购物中心发生爆炸



发生爆炸的购物中心

哥伦比亚首都波哥大一座购物中心当地时间17日发生爆炸,现已造成至少3人死亡、9人受伤。波哥大市长恩里克·佩尼亚洛萨称,爆炸为恐怖袭击。

据当地媒体报道,爆炸发生在波哥大北部安迪诺购物中心二层的一间盥洗室内。爆炸威力巨大,产生大量浓烟。死者包括一名法国女性和两名哥伦比亚女性。目前,所有伤者已被送往附近医院接受救治。

事发时,购物中心内人员较为密集,很多顾客为第二天“父亲节”准备礼品。

据媒体报道,遇难的法国女性23岁,半年前来到哥伦比亚,在波哥大贫民区一所学校内做志愿者,原计划几天后返回法国,警方正设法同她的母亲取得联系。

哥伦比亚总统桑托斯在社交媒体账户发文,对这起爆炸事件表示“最强烈谴责”,向遇难者和伤者的家属表示慰问,并责成警方展开彻底调查。

波哥大市长佩尼亚洛萨在社交媒体账户发文,称此次爆炸为“懦弱的恐怖袭击”。

初步调查显示,爆炸物被事先放置在盥洗室内。目前尚无任何组织或个人宣称与此次爆炸事件有关。

当地媒体认为,反政府武装“哥伦比亚民族解放军”可能是此次爆炸主使。

“哥伦比亚民族解放军”现有成员3000余人,半世纪来一直与政府军处于交战状态。

据新华社