

美国海军曾侦听到水下可疑声响

# 泰坦号遭遇“灾难性内爆”，5人遇难

美国海岸警卫队22日说，此前在考察“泰坦尼克”号邮轮残骸途中失踪的美国深海潜水器已在沉船地点附近发生“灾难性内爆”，包括海洋之门勘探公司首席执行官斯托克顿·拉什在内的5名乘员全部死亡。

美国媒体披露，“泰坦”号下潜当天，美国海军侦听到水下声响，可能是“泰坦”号“内爆”的声音。

据新华社



“泰坦”号深潜器资料图片 新华社发



包括海洋之门CEO在内的5名乘员全部死亡

## 可疑声响

《华尔街日报》当天率先援引多名美国军方官员的话报道，用于探测他国潜艇的美国海军水下侦听系统18日接收到水下声音信号。一名不愿公开姓名的海军高级官员说：“海军分析了水声数据，发现异常，符合内爆或外爆特征，大体处于‘泰坦’号失联时位置的附近。”

另一名消息人士说：“看上去，‘泰坦’号周日（18日）下潜前往‘泰坦尼克’号残骸途中，在水下大约900英尺（约2743米）处失联后不久就发生内爆。”

内爆通常指潜水器遭强大水压急速压毁。“泰坦尼克”号残骸处于美国马萨诸塞州科德角以东大约1450公里的北大西洋水域，在水下3800多米深处。“泰坦”号18日早上开始下潜，大约1小时45分钟后失去联络。这艘深潜器下潜至“泰坦尼克”号残骸大约需要2小时。

路透社援引英国帝国理工学院工程学教授罗德里克·史密斯的话报道，“泰坦”号失事看上去是因为耐压壳破裂，需要打捞残骸后做全面调查才能最终确定失事原因。

## 发现残骸

美国海岸警卫队官员约翰·梅杰22日在新闻发布会上宣布，一部无人深潜器当天早上在距离“泰坦尼克”号船头残骸约500米处的海底发现“泰坦”号残骸，特征符合“灾难性内爆”。“泰坦”号上5名乘员全部遇难。

无人深潜器共发现5块“泰坦”号主要残骸，包括尾椎和耐压壳体。

海岸警卫队没有说明是否发现遇难者遗体。

梅杰说，现在断言“泰坦”号失事确切时间为时过早，将继续在现场搜寻更多线索，调查事件原因。

搜救人员20日和21日曾探测到水下噪声，不过，海岸警卫队官员说，那些噪声看似与“泰坦”号无关。

美军官员告诉《华尔街日报》，侦听到疑似内爆声音后，海军立即通知了海岸警卫队，没有公布这一消息是因为不能完全确定声音性质，同时需要确保搜救继续进行。“泰坦”号上的氧气可持续96小时。

这次“泰坦尼克”号残骸考察活动由美国海洋之门勘探公司组织，参加者每人支付25万美元。“泰坦”号上乘员分别为海洋之门勘探公司首席执行官斯托克顿·拉什、英国探险家哈米什·哈丁、具有巴基斯坦和英国双重国籍的商人沙赫扎达·达乌德及其儿子苏莱曼、法国探险家保罗·亨利·纳尔若莱。海洋之门公司说，深潜器由拉什驾驶。

## 安全隐患

拉什2009年创建海洋之门公司，2021年推出“泰坦尼克”号残骸游览考察服务，这次事故前已经组织多批次这类活动。

拉什寻求利用材料科学的进步，研制的深潜器大量采用碳纤维。按照他的说法，碳纤维比钛具有更优异的强度浮力比。另外，海洋之门公司的深潜器为椭圆形而不是通常的球型，空间更大，能搭载5人，而目前多数私人公司拥有的载人深潜器仅能搭载两三人。

然而，海洋之门公司深潜器的

安全性曾受到质疑，包括来自公司内部。2018年，海洋之门起诉公司前海洋活动部门主管戴维·洛克里奇，指控他违反保密协议、对外泄露公司信息。洛克里奇反诉，称公司方面不但不听取他的多项安全建议，还立即解雇了他。

洛克里奇表示，他曾就“泰坦”号的试验性、未经验证的设计提出严重关切。他说，公司采用声学方式而不是扫描方式检测深潜器壳体是否有缺陷，这种做法有很大问题，只能在“内爆前数毫秒”检测到，无法在壳体承受压力之前查出缺陷。公司方面的说法是，没有相应设备能对5英寸（12.7厘米）厚的碳纤维材料壳体做检测。另外，按照设计“泰坦”号至少能潜至水下4000米，但公司拒绝订购承压能力为相应深度的前部观察窗。“泰坦”号前部观察窗的认证承压能力仅为1300米水深。

洛克里奇警告，公司的做法“让一艘试验性潜水器的乘客处于潜在的极度危险中”。

《纽约时报》报道，美国海洋技术学会2018年3月致信海洋之门，对后者的“试验性方式”表达“担忧”，缘由是后者的做法“可能导致轻微至灾难性后果”。这一组织要求海洋之门公司让研制中的深潜器接受由第三方专家监督的测试，被拉什拒绝。

拉什曾坚持捍卫“泰坦”号安全性。他2021年告诉美联社，“泰坦”号采用“尖端技术”，是“唯一”由钛和碳纤维制造的载人潜水器。拉什的朋友格雷格·斯通说，他支持拉什在研制深潜器方面所走的方向，但拉什“有所有先驱者都有的通病，他超越了规章”。

## 斯托克顿·拉什之妻为“泰坦尼克”号遇难者后代

据报道，在此次事故中遇难的海洋之门公司首席执行官斯托克顿·拉什的妻子——温迪·拉什，是“泰坦尼克”号邮轮遇难乘客后代。

“泰坦”号深潜器由美国海洋之门勘探公司运营，日前在前往“泰坦尼克”号残骸游览考察途中失事，5名乘员全部遇难，包括驾驶深潜器的海洋之门公司创始人斯托克顿·拉什。

《纽约时报》报道，根据档案材料，拉什的妻子温迪·拉什是“泰坦

尼克”号乘客伊西多·斯特劳斯和艾达·斯特劳斯夫妇的后代。

1912年4月，“泰坦尼克”号邮轮从英国首航美国纽约市途中撞上冰山后沉没，1500多人遇难。1985年，邮轮残骸被发现，位于大约3800米深的海底。

据生还者叙述，年近七旬的伊西多本有机会乘救生船逃生，但看到还有妇女儿童没有上救生船，就放弃了逃生机会。结发40多年的妻子艾达选择与丈夫在一起。斯特劳

温迪·拉什方面尚未对这一报道予以评论。  
据新华社

## 马斯克约架扎克伯格：来一场“笼斗”吧



马斯克与扎克伯格 视觉中国供图

近日，科技圈内掀起一场轰动的“决斗”风波。特斯拉CEO马斯克和Facebook创始人扎克伯格不仅隔空“互掐”，甚至在线“约架”，引起全球网友关注。

据美国《商业内幕》网站报道，当地时间20日，马斯克在社交媒体推特上发文称，他准备和扎克伯格进行一场“笼斗”。扎克伯格随即应战，他在Instagram上发布了马斯克的推文截图，并配文回应称，“地址发我。”

不甘示弱的马斯克随后还真抛出了地址，“拉斯维加斯八角笼”。原本看似玩笑的一场“斗嘴”，现在越来越真了……

## 社交媒体上隔空“约架”

Meta公司被曝计划推出一个与推特竞争的平台“Threads”。一名网友将这一消息发布在推特上，并提到Meta首席产品官克里斯·考克斯称，这款产品是“我们对推特的回应”。

马斯克随后在该网友的帖文下回复称，“我敢肯定，地球迫不及待地想要完全被扎克伯格掌控，没有其他选择。”

这时，一位推特用户回应马斯克称：“你最好小心点，我听说他现在练柔术了。”

马斯克不甘示弱回复道，“如果他真的会，我愿意和他进行一场笼斗。哈哈哈。”

直到21日晚，一位用户转发了扎克伯格通过Instagram账号回复的截图，只有几个字“地址发我”。

Meta发言人伊斯卡·萨里奇告诉媒体称，已确认扎克伯格发来的回复并不是在开玩笑。

马斯克也迅速作出回应，“拉斯维加斯八角笼。”面对众多网友们的吃瓜心理，马斯克回应道：“如果是真的，我会应战。”

八角笼是用于终极格斗锦标赛之一。

## 博彩公司：扎克伯格赢率83%

体育博彩平台Oddschecker则根据多家博彩公司的赔率计算得出，扎克伯格赢的几率是83%。

格斗竞技体育记者尼克·皮特认为，这场比赛举行的可能性很大，“马斯克很有个性，他不是个会放弃的人。”皮特分析称，从体格上，马斯克比扎克伯格壮，可能“像石头一样”压在扎克伯格身上，“但扎克伯格年轻得多，还接受过巴西柔术训练。”

据悉，在今年5月的加州巴西柔术锦标赛上，仅接受了18个月柔术训练的扎克伯格便分别在两个组别比赛中斩获金银牌。对此，马斯克本人则在推特上表示，自己没有参加过任何训练，最多也就是“把孩子抛向空中”。不过他又发文称，自己有一个很棒的招式——“海象式”，即躺在对手身上，什么都不用做，并分享了一张“海象在泥滩上躺平”的动图。

如果二人真的打起来了，你更看好谁呢？不管谁会赢，这两位科技大佬的“对决”假如真的发生，或将是有史以来最有趣的笼斗之一。

综合 红星新闻

## 天天出彩

### 体彩7位数(23094期)

中奖号码: 7 7 3 2 4 2 7

投注方式: 本地中奖注数 每注奖金

特等奖 0注 1040元

组选3 0注 346元

组选6 2982注 173元

### 体彩7星彩(23071期)

中奖号码: 4 9 9 3 1 2 + 4

投注方式: 中奖注数 每注奖金

一等奖 1注 5000000元

### 体彩排列3(23164期)

中奖号码: 2 1 5

投注方式: 本地中奖注数 每注奖金

直选 1454注 1040元

组选3 0注 346元

组选6 2982注 173元

### 体彩排列5(23164期)

中奖号码: 2 1 5 5 2

投注方式: 中奖注数 每注奖金

一等奖 237注 100000元