

男子被吃掉一半身体!

## 悉尼60年后再现鲨鱼袭击人类致死事件



在发生了近60年来首起致命鲨鱼袭击后,澳大利亚悉尼多处海滩17日起关闭。此前一天,一名男子在悉尼兰德威克东南部的小湾海滩被一条4米半长的大白鲨活活吃掉,这起悲剧是近60年来悉尼首次发生鲨鱼袭击人类致死事件。

路透社报道,网传录像显示,一名泳手16日游泳时被鲨鱼袭击后身亡,警方并未公布该泳手的身份。当地官员正使用引诱鲨鱼的道具和遥控无人机在事发海域进行搜索。

兰德维克市长帕克说:“这起事件震惊我们的社区。我们的海岸线就是我们的后院,在这么惨烈的情况下发生致命意外,令人震惊不已。”

《每日邮报》提供了更多细节。据新南威尔士州警方称,救援人员在水中发现了这名男子的半幅遗骸。

一位不愿透露姓名的目击者对此事感到震惊,他说自己当时正在附近的岩石上钓鱼,看到一名穿着潜水服的男子游过海湾,被一条大鲨鱼拖到水下,袭击持续了几秒钟。

目击者补充说:“被拖下水的男子不停尖叫,溅起了很多水花,但鲨鱼并没有停下来。”录像中显示,海水很快被鲜血染红。该男子被鲨鱼咬住,随后半部身体都被鲨鱼带走了。

一位渔民惊慌失措大喊:“我听到一声尖叫,鲨鱼正咬着他的身体,身体被分成两半!”“太可怕了,我在发抖。我一直在呕吐,这非常令人不安。”

新南威尔士州救护车检查员乐奇·普拉查恩在一份声明中说:“我们到达现场时,医护人员已经无能为力。”

目前当局尚未确认遇害者身份。兰德威克市议会宣布,兰德威克地区的所有海滩,包括马鲁布拉海滩、库吉海滩将关闭24小时。更南部的海滩也可能在夜间关闭。

新南威尔士渔农矿业部门发言人说,鲨鱼生物学家相信,袭击泳手的是一条至少3米长的白鲨。资料显示,这是悉尼海滩自1963年以来首次发生致命鲨鱼袭击事件。

ABC报道,1963年,悉尼海滩发生了第一起鲨鱼袭击致死事件。当时32岁的女演员玛西娅·海瑟薇(Marcia Hathaway)站在甜面包湾(Sugarloaf Bay)仅30英寸(约76.2厘米)深的水域中,被鲨鱼咬了两次腿后死亡。

没想到近60年后,再次发生了这样的事情。但对于澳大利亚整个国家来说,2020-2022年就有10起鲨鱼袭击人类致死的事情发生。

# 韩国大选倒计时

## “两强对战”格局突然生变



韩国第20届总统选举定于3月9日举行,2月13日至14日为总统候选人登记时间,正式竞选活动将于15日开始。几名主要候选人已于13日完成登记。大选进入倒计时之际,候选人“两强”对战格局突然生变。韩媒分析指出,最新民调显示,执政党共同民主党总统候选人李在明与最大在野党国民力量党总统候选人尹锡悦的支持率难分伯仲。而另一位热门候选人、来自在野党国民之党的安哲秀准备与尹锡悦联手对抗李在明,给大选带来新的变数。

综合新华社、武汉极目新闻报道,距离韩国总统选举不足一个月,“两强”候选人李在明和尹锡悦的支持率仍不相上下。

近期多个民意调查结果显示,李在明的支持率在36%上下,尹锡悦则为40%出头。两人支持率差距实际上处于误差范围之内,这意味着选情仍十分胶着。

明知大学申律教授表示,回顾韩国历届大选,在倒计时50天之际,候选排名第一从未像此次这样不断变动。

韩联社指出,李在明和尹锡悦丑闻频出是此次大选结果难以预测的重要原因。在11日举行的第二场总统候选人电视直播辩论中,除了给定的辩题青年政策外,李在明和尹锡悦就对方及其家人所涉丑闻展开激烈舌战。尹锡悦猛攻李在明涉嫌卷入京畿道地产开发项目腐败案,李在明则以尹锡悦之

妻操纵股价一事回击。

有韩媒评论,大选焦点已被这两位候选人及其家人的丑闻所覆盖,以至于经济等大选核心议题被模糊,双方陷入恶性竞争。

就在李、尹二人的支持率不相上下之时,国民之党候选人安哲秀的支持率逐步上升,形成“二强相争,一人直追”的格局。在野阵营内呼吁尹锡悦与安哲秀合作、推选单一候选人的声音高涨。从民调来看,目前安哲秀的支持率稳定在8%左右。

韩联社指出,在要求政权更替的呼声高涨的情况下,若尹锡悦和安哲秀推出单一候选人,将给此次大选带来新的变数。

安哲秀此前曾对各种结盟猜测予以否认,表示将“独自跑完全程”。但他13日“闪电”召开记者会,表示愿与尹锡悦联手,推出单一候选人对抗李在明。安哲秀还提议通过“民调竞选方式”决定谁成为在野党的单一候选人。

尹锡悦对安哲秀的表态予以积极评价,但也表示其有关推选单一候选人方式的提议有“令人遗憾之处”。尹锡悦所属的国民力量党表示,该党希望通过谈判方式确定单一候选人。预计两党将就候选人产生方法展开拉锯战。

无论如何,尹锡悦和安哲秀有意合作的消息都令此次韩国总统选举更加扑朔迷离。韩国《东亚日报》评论,两人能否达成合作或将成为左右总统选举的最大变数。

## 英国空军王牌飞行员

# 以前开战斗机 现在万米高空“放火箭”

里的轨道上,这是首次将卫星从西海岸部署到这一轨道。

维珍轨道首席执行官丹·哈特说:“这证实了团队有能力在任何时间、任何地点提供一流的发射服务。”

维珍轨道声称,该公司通过这次空中发射到达的轨道是传统的火箭垂直发射系统以前无法达到的,当天的任务若换成传统垂直发射系统,会因天气限制取消。1月初,哈特在纽约敲响了纳斯达克开市的钟声,同时在纽约时代广场展示“发射器一号”火箭模型。而这一次发射,也是维珍轨道上市后的首次发射任务。

说到维珍轨道,就不能不提英国富豪布兰森。众所周知,布兰森旗下的维珍航空公司与亚马逊前CEO贝索斯领衔的蓝色起源公司、特斯拉CEO马斯克旗下太空探索技术公司(SpaceX),正抢占商业太空旅游商机。2004年,布兰森宣布太空旅游项目“维珍银河”。2009年,布兰森和时任加州州长阿诺德·施瓦辛格宣布维珍银河公司太空游计划。2021年7月,布兰森连同另外5人,乘坐维珍银河商用载客太空船“团结”号,从美国新墨西哥州太空港发射基地升空,并成功飞抵约86千米高空体验了数分钟失重状态,完成人类史上首次商业太空之旅。

但许多人不知道的是,除了亚轨道飞行,布兰森和马斯克等人也早就将目光瞄向了小型卫星

这一新兴领域。2012年,维珍银河启动“发射器一号”项目,计划用太空游项目关键装备“白骑士二号”将“发射器一号”火箭送上轨道。

2017年,布兰森成立维珍轨道公司,总部设在美国加利福尼亚州长滩,专门从事小型卫星发射服务,希望为小型卫星(重量在300至500公斤间)运营商提供快速和灵活的服务。与竞争对手相比,维珍轨道将卫星送入轨道的方式有些特别,该公司的两级液体空射型火箭“发射器一号”不是从地面垂直发射,而是从一架改装波音747客机的机翼下起飞。

维珍轨道此前介绍,空中发射这种发射方式“令人难以置信地困难”,需要成千上万的零件全部按计划发挥作用,控制好极高的能量并以“难以置信”的高速飞行。火箭结构必须能耐受恶劣环境,能在短时间内加速到第一宇宙速度而不解体;推进剂的温度和压力不能太高也不能太低;每个内部阀门的开启和关闭要有完美的同步性等。

维珍轨道花了数年时间开发、完善这种“空中发射”技术。2019年7月,维珍轨道完成一项关键测试,成功用一架波音747改装飞机将一枚火箭携带至超过万米高空并成功释放,使其坠落在计划区域内。2020年5月,维珍轨道进行第一次火箭试射。“发射器一号”火箭助推发动机成功点燃,但在随后的飞行第一阶段早期出现

异常,任务“安全终止”。2021年1月18日,维珍轨道首次将10颗卫星送入轨道,为找到发射低成本卫星的新方法铺平道路。

从英国国防部借来王牌飞行员 这次在“宇宙女孩”驾驶舱中扮演关键角色的是英国皇家空军战斗机飞行员马修·斯坦纳德。执行这次任务的是维珍轨道飞行员埃里克·比珀特,斯坦纳德陪同,按下了释放“发射器一号”的按钮。

35岁的斯坦纳德上尉是英国皇家空军王牌飞行员,自2020年被派往维珍轨道。他来自林肯郡,2007年5月毕业于英国皇家空军军官驾校,驾驶“狂风”战斗机累计超过1000小时。2015年,他被选为“台风”战斗机测试飞行员。

借调维珍轨道期间,斯坦纳德加入专家试飞员队伍,用驾驶战机培养的娴熟技术驾驶波音747,将火箭发射到太空。斯坦纳德说:“以前把卫星送入太空是一件大事,现在变得越来越容易了。”

据悉,布兰森一直寻求与英国政府的合作。按照英国广播公司的说法,英国政府尤其看重维珍轨道在卫星领域的潜力。英国是全球主要小型航天器生产方。

自2019年同意借调英国空军王牌飞行员斯坦纳德,英国国防部便与维珍轨道建立了一种新型合作关系。英国国防部计划,未来将通过维珍轨道公司从英国发射军用卫星。



英国皇家空军战斗机飞行员马修·斯坦纳德2020年起借调维珍轨道公司,担任专家试飞员。

英国富豪理查德·布兰森旗下航天企业维珍轨道公司近日成功执行了2022年的首次太空任务,利用独特的空中发射系统,通过一架经过改装的波音747飞机发射一枚火箭,将三家客户的七颗卫星送入预定轨道。

这次飞行任务被称为“云端之上”。维珍轨道公司的波音747改装飞机“宇宙女孩”从美国加利福尼亚州莫哈韦航空航天港正式起飞,向西飞越太平洋,挂在“宇

宙女孩”机翼下方的“发射器一号”火箭在太平洋上空约1万米高空被释放,火箭一级发动机启动后速度可达每小时1.29万公里,然后火箭二级发动机启动,将速度提升至最高每小时2.8万公里。

最终,这次发射成功为美国国防部、美国卫星运营商Spire Global,以及波兰卫星制造商SatRevolution发射了七颗卫星。这些卫星将在距离地面约500公里高度的近地轨道上运行。

“一箭七星”,上市后首次发射 这次“一箭七星”是维珍轨道第三次为客户发射卫星,此前两次发射将近20颗卫星送入轨道。该公司称,这次任务有些不一样:这次发射任务将有效载荷以45度倾角部署到距地球表面约500公