

21个小时“生死大营救”创造奇迹 搁浅大鲸鱼终于回家了

专家揭秘：

搁浅时间那么长 鲸鱼为何能活下来？

救援难度大为何最终能成功？

4月20日清晨5点49分，经过连夜的努力，搁浅在象山石浦海域的大鲸鱼，终于在救援人员的帮助护送之下，回归大海。这也宣示着历经21个小时的“生死大营救”获得成功。



消防人员割断绳索后，又对鲸鱼进行了20分钟护航，直到它完全游向深海。 通讯员供图

奇迹

晚上涨潮后，开始送鲸鱼回家

4月19日清晨6点左右，一头长达19米的大鲸鱼搁浅在象山石浦工业园区附近海域，距离海岸大约两公里。由于白天正处于退潮期，救援人员难以将其拖入深海，于是展开了一系列的现场救护工作，等待晚上涨潮后，借助潮水让其回归深海。

晚上6点多，开始慢慢涨潮，现场人员及时退场。晚上8点半，

海水已经涨到了一定程度。救援人员开始驾船靠近鲸鱼，准备帮助其回归深海。

晚上9点多，救援人员通过之前已经系在鲸鱼身上的绳索，慢慢地将其拖向大海深处。

令救援人员感到兴奋的是，遇到了海水的鲸鱼一改之前搁浅时的疲软，很快精神起来了。鲸鱼在水里摆尾、喷水，慢慢活跃起来。

历时21个小时，救援大获成功

虽然鲸鱼进入了相对深的海区，但仍然不算完全放归，因为对于鲸鱼来说，其放归海域深度需要达到20米以上。于是救援人员，继续慢慢地将鲸鱼往外海送，为了不伤及鲸鱼，拖拉的速度很缓慢。好在回归的过程中，鲸鱼的状态一直保持得挺好，时而喷水，时而摆尾，身体状况在慢慢恢复。

其间，救援人员在途中发现海

底布有不少鱼网，这对鲸鱼放归产生影响，为此渔政人员现场进行拆网，打通鲸鱼回家路上的障碍。

历经8小时的，终于把鲸鱼拖离到20海里外南韭山附近水域，凌晨5点49分鲸鱼消失于海面上，这意味着历经21小时的鲸鱼救援成功。此次救援行动，累计出动救援执法船艇12艘，出动救援人员200余人。

揭秘

鲸鱼放归大海时，如何割断绳索？

“我们负责在鲸鱼放生时，对绳索进行切割，因此提前做好了准备。”象山县消防救援大队石浦消防救援站政治指导员王海鹏告诉记者，系在鲸鱼身上的绳索是船只作业用绳，直径近10厘米，内含钢丝，十分牢固。因此他们准备好了用来切割金属材料的手执切割机。

清晨5点20分，救援人员将鲸鱼拖带到了南韭山附近水域，决定实施放生。这时候在深海里的鲸鱼已经恢复体力，变得越来越活跃。

承担切割绳索任务的主要负责人王海鹏介绍，当时，大家齐心协力调整鲸鱼方位，让它面向东方外海。随后7名工作人员坐上了一条小型救援艇，慢慢靠近鲸鱼。小救援艇相对鲸鱼来说十分

小，如果鲸鱼此时翻腾起来，对救援艇将构成极大危险。“当时我们连续靠了四次，终于靠近了鲸鱼尾部的绳索边。”王海鹏说，救援人员各就各位后，他便开始对准绳索进行切割，2分钟后绳索便割断了。

“遇到触碰躲避翻腾是动物的本能，那时候我们真是捏了把汗。当时受鲸鱼游动牵拉，救援艇已有二三十度侧倾，一旦鲸鱼尾巴扑腾起来，救援艇很可能就会被掀翻。”王海鹏说，“可能鲸鱼也感受到我们的关爱吧，那一刻它特别乖！”在挣脱绳索后，抹香鲸往深海方向游去。

随后，救援船只又对鲸鱼进行了20分钟护航，直到它完全游向深海，救援人员才结束救援返航。

专家

搁浅时间那么长，鲸鱼为什么能活下来？

搁浅了20多个小时的鲸鱼活了下来，这次救援行动为什么能够如此成功？救援结束后，记者采访了相关专家。

为什么鲸鱼会在石浦海域搁浅？

对于鲸鱼的搁浅，石浦镇政府负责渔业的工作人员都表示说不上原因，他们说，以前这里没有发生过鲸鱼搁浅的情况。

自然资源部第二海洋研究所高级工程师翟红昌说：“鲸鱼搁浅是一个世界性问题，导致搁浅的原因比较复杂，一般认为可能与鲸鱼本身的器质性病变、复杂的水文地质条件以及人为干扰等因素相关。”

“发生搁浅情况，一般是鲸鱼自身健康存在问题，比如说声呐系统出了问题。”宁波鱼人水生野生动物救护中心专家邓永伟说，“我们在救援的同时也对这头鲸鱼进行了采血，提取了一些物质，目前正对相关样本作一步检验，结果还没有出来。”

搁浅时间那么长，为什么能活下来？

“在救援上，我们总体协同配合比较有力。”象山县海洋与渔业执法队副中队长徐锦涛说，搁浅事件一发生，引起各方强烈关注，象山县委县政府组建了专家组，制定专业的救援方案。渔政、消防、派出所、海洋生物专家、志愿者团队等市县两级政府部门协同高效、行动果断。

消防救援队到现场不断地给鲸鱼泼水，以防止其裸露的皮肤脱水干裂。同时，海洋生物专家仔细地给鲸鱼受伤的皮肤进行清创消毒，这使得它能更快恢复伤势。

“我们在营救的时候测过这头鲸鱼的呼吸，相对比较急促，每分钟呼吸达到了5次。”宁波鱼人水生野生动物救护中心专家邓永伟说，因此当时判断这头鲸鱼的情况不是很好。

邓永伟说，像这样搁浅的鲸能够存活下来，确实让人惊喜，在国内可以说没有过。他说，去年台州海域发生的12头瓜头鲸搁浅事件，有3头死亡了，而那些瓜头鲸体形要小得多。

为什么体形那么大的鲸鱼反而能坚持活下来？邓永伟说：“说明这头鲸鱼身体状况实际上还是可以的。”

这次救援，成功的因素有哪些？

“大家都抱着不放弃不抛弃的信念是很大因素，虽然在潮水最低位时，鲸鱼看上去已经动静不大，奄奄一息，但大家丝毫没有放松救援力度。”象山县海洋与渔业执法队副中队长徐锦涛说，此外“老天爷”也很帮忙，天气不热，没有太阳，给搁浅后的鲸鱼带来更多活下来的条件。

象山县消防救援大队石浦消防救援站政治指导员王海鹏说，多部门协同有力，采取的救护措施也比较专业科学。比如不停地给它泼水补水，比如救援人员不断地提醒不要将水泼到它的排气孔里。清创消毒，在拖带绳处覆上一层棉被防止鲸身勒伤等。

宁波市海洋与渔业执法队执法一科副科长靳立兵说，救援科学、准备充分是成功关键。各部门救援工具全部第一时间到位。比如在涨潮时提前集结拖带救援力量，动用三只大型渔政船并非排拖带鲸鱼，以防止船只倾覆风险。整个救援行动，考虑周到，紧张有序。

回归大海后，存活概率大不大？

“当我们把这头鲸鱼拖带到深海区后，发现其体力恢复情况令人意外。”宁波鱼人水生野生动物救护中心专家邓永伟说，与搁浅时的状况反差比较大。对于它回归大海后存活概率，从放归时的观察来看应该存活率还是大的。他说：“我们在放生后，还护航观察了半个小时，看着它游向深海去的！这说明这头抹香鲸的身体状况还可以。”

不过专家也抱有一定的谨慎态度，自然资源部第二海洋研究所高级工程师翟红昌说，这头正值壮年的鲸鱼本身健康条件较好，这也是救助顺利的重要保障，也将极大提高其后续存活率。但对这种庞然大物来说，有些脏器损伤可能会过段时间才会体现，因此后续还要加强观察，防止二次伤害，“但无论如何，我们这次救援都取得了阶段性胜利”。