

抹香鲸今乘17米长“专车”去大连 将制成世界最大的塑化标本

专家进入鲸鱼肚里工作照曝光:要忍住呕吐,还要排除爆炸风险



这头抹香鲸被打捞上来后,在超长货车上,它的尾部很“任性”地探了出来 CFP供图



专家钻进鲸鱼体内工作 周庄生命奥秘博物馆供图



小鲸鲸“海海”是世界首只被塑化的海洋中大型哺乳类动物 资料图

2月14日清晨,南通市如东县长沙镇的滩涂上,突然出现了一条长14.3米、重达数十吨的“超级大鱼”,后被南通博物苑专家鉴定为抹香鲸,“搁浅”前已死亡。第二天,当地洋口港又发现一头已死亡的巨鲸。

昨天下午,现代快报记者获悉,第一头抹香鲸已交由山东周庄生命奥秘博物馆,打算制作成塑化标本,用于展览和科研。目前它已准备“动身”,“乘车”前往位于大连的工作基地。

现代快报记者 严君臣

解剖

专家钻进鲸鱼体内取内脏

2月14日清晨,南通如东长沙镇滩涂发现了一头重达数十吨的抹香鲸,现代快报曾进行报道。次日又有消息传来,在如东洋口港附近,又发现了一头鲸鱼,已经死亡。

经过专家测量,第一头抹香鲸体长14.3米,第二头抹香鲸体长15.11米,相当于半个篮球场的长度。而这次进行解剖的,是第二头抹香鲸。

从2月19日起,工作人员便着手开始进行鲸鱼的开腹工作。当天下午五点半开始,专家切开

这头抹香鲸的腹壁皮肤,并初步剥离,然后彻底打开腹壁,并钻进鲸鱼体内,分离内脏,陆续取出胃肠、肝脏、心肺等脏器。

取出内脏后,需要将其清洗并加入福尔马林固定液。面对这样的庞然大物只能采用工业化操作了:用吊车把福尔马林溶液桶抬高进行灌注,就类似给抹香鲸打“吊瓶”。

经过两天两夜的奋战,如今,这条重达50吨的庞然大物的内脏已被全部取出。关于其以后的“归属”,目前还在讨论中。

转运

另一头鲸将乘17米“专车”赴大连

被发现的第一头抹香鲸,将运送到大连进行塑化处理。

这条正准备“旅行”的抹香鲸依旧静静地伏在沙滩上,足足有4辆小汽车长度的躯体横卧着,宛如一座小型的山丘。工作人员正在它附近忙碌着,不时给它补充注射福尔马林来防腐。目前第一支抹香鲸科研小组已经成立。

“我们现在是在现场待命,接到通知后就能装车了。”周庄生命奥秘博物馆的工作人员刘洋告

诉现代快报记者,鲸鱼体型巨大,他们准备了17米长的平板车进行运输。

现代快报记者了解到,为了迎接这头“大家伙”的到来,周庄生命奥秘博物馆已经在位于大连的工作基地成立了专门的团队。

目前,大连渔政监督管理局已经签发了通行证,待江苏省的渔政部门签发运输许可证后,预计今天出发,30多个小时后,这头鲸鱼就能抵达大连了。

1 进入鲸鱼体内工作是怎样一种经历?

《西游记》中,有孙悟空缩进小钻进妖怪肚子中的情节。但与小说不同,钻进鲸鱼腹中的工作人员将面临的,是常人难以忍受的艰苦作业环境。从现场照片可以看到,巨大体型的

鲸鱼内部完全可以容纳多人进入,鲜红色的肠道与其他内脏器官一起构成了极大的视觉刺激。“工作的这几天,我们也会有一些呕吐的现象,虽然我们专业,我们也敬业,但是毕竟我们的味

觉和嗅觉没有失业!”一名参与解剖的工作人员说。

美国一份杂志曾选出“科学界最恶心工作”榜单,鲸鱼解剖科学家“光荣”上榜,并名列第三位。

2 解剖面临的最大的风险是什么?

公开资料显示,死亡的鲸因内部蓄积过多腐败气体,易造成身躯爆裂。若处置不当,极可能发生爆炸。

今年1月,英国斯凯格内斯两头抹香鲸搁浅海滩死亡引发广泛关注。相关报道吸引了大批英国市民,甚至有外国游客特地赶到鲸鱼附近看热闹。

海洋生物学家进行尸检

时,也剪去了鲸鱼皮肤和脂肪。鲸鱼油脂丰富,加上体重庞大,通过化学反应产生了甲烷气体,现场臭气熏天,甚至有目击者听到了爆炸声。

据资料记载,历史上曾发生过多次鲸爆炸的事件。2004年1月26日,一头抹香鲸尸体在台南市中心西门路北夜市附近发生自体爆裂。

此外在2013年,一条被冲

上法罗群岛海滩的抹香鲸尸体,在一名生物学家进行解剖时发生爆炸。

那么,如东搁浅的这两条鲸鱼,有可能发生爆炸吗?昨日,现代快报记者从周庄生命奥秘博物馆了解到,此前工作人员通过在抹香鲸身上插入排气管道,已经将其体内因腐败产生的大量气体排出,排除了鲸鱼可能会爆炸的隐患。

3 会在鲸鱼体内找到龙涎香吗?

天然高级香料龙涎香,在西方又称灰琥珀,是一种外表阴灰或黑色的固态蜡状可燃物质,可用于制造香水。

据说在汉代的时候,就有龙涎香被发现并使用,主要是作为进贡的珍贵的香料。人们不知道东西的来源,便传说是海中的龙流下的口水凝结而

成的,这便是龙涎香的名字来源。

其实,龙涎香是抹香鲸的分泌物,未能消化的鱿鱼、章鱼喙骨,会在鲸鱼肠道内与分泌物结成固体。据报道,2008年,曾有两位海岸流浪者在英国海滩找到过一块约50千克的龙涎香,总价约合

500万元人民币。据了解,在美洲和澳大利亚的海岸上,人们还时不时地发现这样珍贵的“石头”。

那这次解剖会发现龙涎香吗?相关人士向记者表示,虽然鲸鱼的内脏已被全部取出,但目前还不能确定其体内是否存在龙涎香。

4 什么时候才能见到塑化标本?

此前,这家博物馆接触过的最大体型的动物是小鲸鲸“海海”,体长7米左右。“海海”于2009年5月搁浅在大连市瓦房店海域内,塑化制作周期23个月,其拥有两项世界纪

录,是当时世界上体型最大的塑化标本。据了解,制作塑化标本,需要专业的场地和设备展开工作。为了这条14.3米长的抹香鲸,博物馆可能会加盖车间和增添相关器械设备。而其庞大的体

型,也成了生物塑化过程中可能会遇到的最大的困难。可以确定的是,抹香鲸的制作周期不少于3年。制作完成后,它可能将打破“海海”保持的世界纪录。