

人类的生存跟海洋息息相关,海洋哺育了人类,捕鱼业推动了世界经济,海洋风景区为人们提供了休闲场所,海洋甚至提供了50%的空气。没有了海洋,人类将无法生存。但是在21世纪,海洋的未来正面临灾难性的威胁。

3张捕鱼照 你看出什么

四五十年后 海洋充满“死亡区”

过去30年间,海洋的生物多样性正遭受到严重威胁,不管是巨大的鲸鱼,还是微小的浮游生物都无一幸免。

英国教授卡勒姆·罗伯茨的《海洋生命》给人们敲响了警钟,该书指出,仅仅在过去30年中,世界上3/4的大型海洋生物消失,1/4的珊瑚礁死亡。

罗伯茨教授是英国广播公司(BBC)《蓝色星球》系列纪录片的顾问,是英国最著名的海洋生物学家之一,他坦率地表示:“在过去30年中海洋的变化,比整个人类历史的前半段中的变化还要大。”

罗伯茨教授对未来并不乐观,他认为四五十年之后,海洋将充满“死亡区”,在这些区域中没有任何活物,在其他区域中剩下的只是淤泥和水母。

罗伯茨教授引用了这些照片作为证据(如右图)。

普通鱼类 正在濒临灭绝

曾经,美国马萨诸塞州科德角和加拿大纽芬兰海域中的鱼非常多,人们只要撒张网下去,就一定能满载而归。

当时甚至有这样的说法:人们能在海面上行走,因为海里的鳕鱼实在太多了,能铺成一条路。

后来,人们开始使用电子捕鱼器和更大的渔网,到20世纪末,同样的水域中鳕鱼几乎绝迹,金枪鱼等鱼类亦处在绝迹边缘。美国海域中1/4的鱼类数量处于可持续发展水平之下。

在北欧等地,普通鱼类储量惊人地减少了近99%,6月10日,欧洲委员会的最新评估报告警告称,普通鱼类数量锐减,鳕鱼、鲑鱼等物种将在10年内全部灭亡。

即便如此,人们依然不断向海洋索取,似乎海洋资源取之不尽用之不竭,恣意地施网捕鱼破坏了海床。罗伯茨教授指出,墨西哥湾捕鱼船队一天中杀死的鱼的数量要超过漏油事故在几个月中残害的鱼类。

这是一场无声无形的灾难。英国著名主持人大卫·阿滕伯勒曾警告,人类拯救海洋的时间正在流失,他号召,英国政府应该立即指定127个保护区,来保护英国59570平方公里的近海水域。

上世纪50年代



白色污染 严重威胁海洋生物

然而,就算海洋摆脱了不断索取的张张渔网,海洋生物依然面临很多其他的威胁。白色污染就是其中之一。由于风和洋流的推动,一个大小相当于整个威尔士的“塑料垃圾岛”正在太平洋中形成。

养育幼鸟的信天翁常常在这个垃圾堆中觅食,不幸的是,它们将废烟头、酒瓶盖、塑料袋等当成了美味的食物,飞回巢穴后将之喂给幼鸟。这通常会导致幼鸟的死亡,要知道,信天翁是世界上最濒危的鸟类之一。

在夏季,鲸鱼会游至科德角湾觅食,资料显示,55%的鲸鱼被船只所伤或被渔具缠住。就连蓝鲸——世界上最大的动物——也会成为集装箱船的受害者。

人类休闲娱乐 也影响海洋生态

另外,人类的休闲娱乐也会给海洋造成影响。罗伯茨教授指出,其中摩托艇就是典型的“海洋杀手”。摩托艇使用的1/4的燃料会泄漏进海水中,这亟待整治。此外,摩托艇巨大的噪音会破坏鲸鱼、海豚这样的海洋生物的听觉,而它们的社交和捕食基本上都依赖听觉。相比20世纪50年代,现在的海洋要吵闹100多倍,鲸鱼的录音显示,现在它们得大声喊叫才能相互交流。

海洋物理性质 也在不断发生改变

海洋的物理性质也在发生改变,不是变好而是变坏。工业革命以来产生的大量二氧化碳都被海洋吸收,罗伯茨教授称,海水因此正转向酸性,海洋贝类受到严重威胁。

与此同时,海水温度的升高引发了另一个毁灭怪圈。海水温度越高,含氧量就越低,迫使鱼类和其他物种迁至更为凉快的两极。随着新成员的加入,资源被更快地消耗。在过去40年中,英国科学家已总结出沙鳗鱼北迁对以它们为食的海鸟造成的必然影响。

为了寻找食物,沙鳗鱼往北方迁徙,它们以浮游生物为食。而以沙鳗鱼为食的海鸟则会随着它们一同北迁,抵达并不适合它们生存的地方,离开数千年来赖以生存的栖息地。

现代快报记者 李欣 编译

上世纪80年代



现在



第一张照片是20世纪50年代,美国佛罗里达州基韦斯特人捕到的鱼,巨型石斑鱼甚至比人都要大。

第二张照片来自于20世纪80年代,在同一地点捕到的鱼要小了很多,最大的有人的手臂那么长。

最后一张照片展示的是渔民们现在捕到的鱼,这些鱼的大小仅有120年前的6%。

答案

经济不景气 诺贝尔奖缩水两成

受经济不景气影响,今年诺贝尔奖的奖金将缩水两成。

诺贝尔奖基金会6月11日发布声明:“在2012年6月11日的会议上,诺贝尔基金会各委员会主管将2012年诺贝尔奖各奖项奖金设定为800万瑞典克朗(约合113万美元)……这是从长远考虑避免基金资本受破坏的必要措施。”

相比过去10年的奖金,今年获奖者的囊中将减少两成奖金。

按法新社的说法,这次降低奖金的决定涉及诺贝尔各奖项。诺贝尔基金会首席执行官拉斯·海肯斯滕在解释这个决定时说:“这是一个艰难的决定,但我们认为,现在行动为时不晚……我们生活在一个投资回报不比当年的年代,最重要的是,我们要确保这一奖项持久发放。”

据新华社

查韦斯现身 正式登记参选总统

委内瑞拉总统乌戈·查韦斯6月11日在支持者簇拥下前往国家选举委员会,完成总统候选人登记。

前一天,反对派联盟总统候选人恩里克·卡普里莱斯带领支持者慢跑至选举委员会,同样完成登记。

查韦斯说:“这是艰难的一年,但我就在这里,站在大家面前……我们正面临对手的心理战,他们说,我活不了几天,说我坐着轮椅。”

媒体推断,完成候选人登记标志查韦斯正式启动竞选。

一些分析师认为,查韦斯的健康状况可能成为卡普里莱斯竞选团队攻击目标,但委内瑞拉近期一些民意调查结果显示,查韦斯所获支持率明显领先对手。

据新华社

穆巴拉克昏迷? 曾哭诉“被埃及出卖”

埃及官员当地时间6月11日表示,正在监狱服刑的前总统侯赛尼·穆巴拉克已陷入完全昏迷状态,他的两个儿子已被允许前往陪护。不过,托拉监狱一名警官称,虽然穆巴拉克健康状况恶化,但他并未陷入昏迷。

此外,有消息称,穆巴拉克在被判终身监禁转往另一监狱时曾泪流满面,称自己被“出卖”。据媒体披露的穆巴拉克原话是:“埃及出卖了我,他们想让我死在这里。”

此外,穆巴拉克的律师法里德·迪卜爆料称,穆巴拉克曾对他吐露:“埃及当局想要杀我。救救我,迪卜,帮我想个办法。”

据《中国日报》

范思哲在此被杀 最贵凶宅叫价1.25亿

已故意大利时尚大师詹尼·范思哲被誉为时尚界的“凯撒大帝”。1997年7月15日,范思哲在其美国迈阿密海滩的豪宅门前惨遭枪杀,令这幢房子成为全球最著名的凶宅之一。

这豪宅俯瞰大海,设计大胆,内部装饰有大量美轮美奂的壁画和24K镀金瓷砖,今年初被美国媒体选为“十大不可错过的城市景点”。日前,几经易手的这座海景建筑被以1.25亿美元的天价挂牌待售,一旦成交,它将当仁不让地成为“全球最贵凶宅”。

综合消息



白云山板蓝根颗粒

白云山板蓝根

GAP规范种植药材好

抗病毒 防治流感

指纹图谱 指纹图谱控制质量好