



世界自然保护联盟更新濒危物种红色名录 近4万个物种面临灭绝威胁

在法国马赛举行的第七届世界自然保护大会上，世界自然保护联盟4日更新了濒危物种红色名录，评估了全球138374个物种受到威胁的风险，其中38543个物种面临灭绝威胁。更新的名录中，世界上最大的蜥蜴科莫多巨蜥的物种保护级别从“易危”升为“濒危”。

更新名录显示

超三分之一鲨鱼物种面临灭绝

世界自然保护联盟指出，科莫多巨蜥正日益受到气候变化影响的威胁。预计在未来45年内，全球气温上升和随之而来的海平面升高将使科莫多巨蜥的适宜栖息地至少减少30%。受人类活动影响，它也面临栖息地丧失的威胁。

更新的名录还显示，超过三分之一的鲨鱼和鳐鱼物种面临灭绝威胁，这表明世界上大部分海洋缺乏有效的管理措施。这些物种都被过度捕捞，还有部分受到栖息地丧失和退化以及气候变化的影响。

在重新评估的7种金枪鱼物种中，4种数量出现恢复性增长的迹象。世界自然保护联盟将其不同程度地降级，并强调这主要得益于相关国家对其实施了更具可持续性的捕捞配额，并成功打击了非法捕捞。

若想物种数量恢复

人类须真正致力于可持续发展

世界自然保护联盟总干事布鲁诺·奥伯勒指出，更新的濒危物种红色名录是一个强有力的信号，尽管海洋生态环境面临越来越大的压力，但如果各国真正致力于可持



续发展的做法，物种数量是可以恢复的。人类生活与生物多样性问题紧密交织在一起。濒危物种红色名录覆盖了相关物种的生存范围、种群数量、栖息地、趋势、面临的威胁、急需的保护行动等信息，是全球生物多样性重要的健康指标。红色名录除了评估新发现的物种外，也会重新评估已经评估过的物种。

例如，2016年，世界自然保护联盟将大熊猫从“濒危”降为“易危”，这表明由于保护措施落实到位，大熊猫的生存状态得到了改善。

据新华社电

延伸

濒危物种红色名录

世界自然保护联盟濒危物种红色名录从20世纪60年代开始编制，是全球动物、植物和真菌保护现状最全面、最权威的名录。名录将物种划分为9个等级，按严重程度由高到低分别为灭绝、野外灭绝、极危、濒危、易危、近危、无危、数据缺乏、未予评估。

对于不同的物种，面临灭绝威胁的比例也不同，其中两栖动物为41%；哺乳动物为26%；针叶树为34%；鸟类为14%；鲨鱼和鳐鱼为37%；造礁珊瑚为33%；甲壳类动物为28%。今年3月，世界自然保护联盟将原本被认为是单一物种的非洲象（易危物种）分为非洲森林象和非洲草原象进行单独评估，并将森林象列为极度濒危，草原象列为濒危物种。

过去50年极端天气灾害增加5倍 世界气象组织：早期预警挽救生命

世界气象组织发布最新报告说，过去50年，由于气候变化和极端天气增加，与天气、气候或水有关的灾害数量增加了5倍。与此同时，得益于早期预警和灾害管理的改进，相关死亡人数大幅下降。



过去50年 灾害事件超200万人死亡

世界气象组织发布《天气、气候和水极端事件造成的死亡人数和经济损失图集（1970-2019）》，总结过去50年的主要经验教训并提出建议。报告说，过去50年全球报告的这类灾害事件超过1.1万起，死亡人数超过200万，损失达3.64万亿美元，超过91%的相关死亡发生在发展中国家。

根据报告，排名前十的灾害中导致人员伤亡最严重的是干旱、风暴、洪水和极端气温，年均死亡人数从20世纪70年代的超过5万降至21世纪头10年的不到2万；同一时期，经济损失增加7倍，其中风暴是造成破坏的最普遍原因，带来的经济损失也最大；损失最严重的10次灾难中3次发生在2017年，分别是飓风“哈维”“玛利亚”和“艾尔玛”，造成的经济损失约占过去50年十大灾害损失

总额的35%。

早期预警 可大幅度降低死亡人数

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯表示，气候变化导致极端天气、气候和降水的次数正在增加，并将在世界许多地区变得更加频繁和严重。但严峻的统计数据后面是希望，经过改进的多灾种早期预警系统可以大幅度降低死亡人数。“我们在挽救生命方面比以往任何时候都做得更好。”

报告呼吁各国根据不断变化的气候情况，评估灾害暴露度和脆弱性，以反映热带气旋在路径、强度和速度方面可能发生的变化；加强国家到国际层面的灾害风险融资机制，特别是针对最不发达国家和小岛屿发展中国家和地区；针对干旱等缓慢发生的灾害制定积极的综合性政策。

据新华社电

能测肌肉硬度计算经络穴位 传统中医+人工智能 新加坡开发AI按摩师

据《成都商报》报道，由新加坡一家初创公司开发的“艾玛”(EMMA)AI机器人按摩师近日亮相，旨在为传统的推拿项目进行21世纪的最新改造。“艾玛”通过传感器和3D视觉测量患者肌肉的硬度，识别他们的压力点，为其提供更精准的按摩，帮助他们缓解疼痛和释放压力。

这家公司的创始人兼首席执行官张伟业曾在新加坡南洋理工大学学习生物医学。作为一名训练有素的中医，他拥有诊断患者和提供治疗的第一手经验，他观察到这些治疗“繁琐且重复”，所以打算做一些改变。

以前，一个中医理疗师一次只能给一个病人看病，但是自从有了“艾玛”，医生可以操控两个机器人，最多可以同时给4个人看病。“艾玛”的人工智能系统已经接受了数千个“数据点”的培训。据张伟业介绍，这些“数据点”是不同形状的身体、尺寸和种族，“艾玛”可以计算出每个人的经络和穴位。

