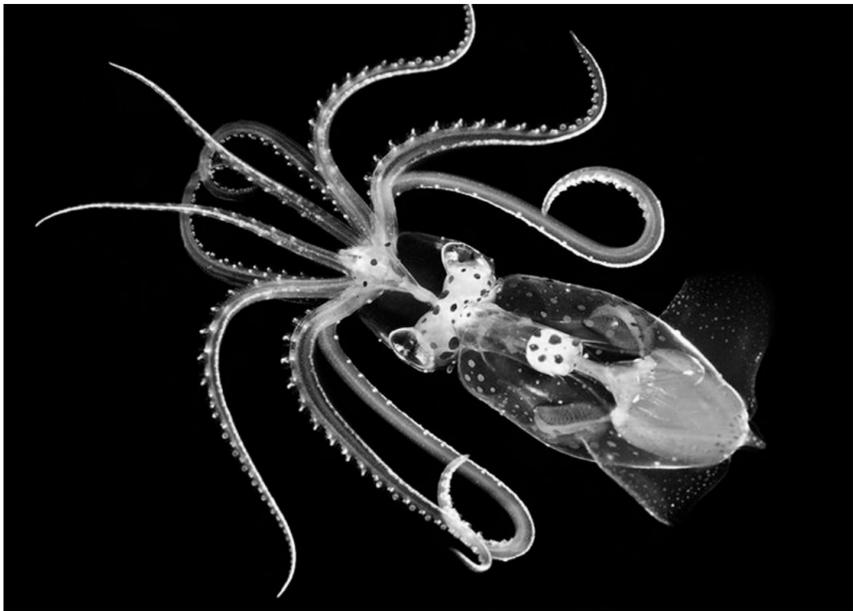


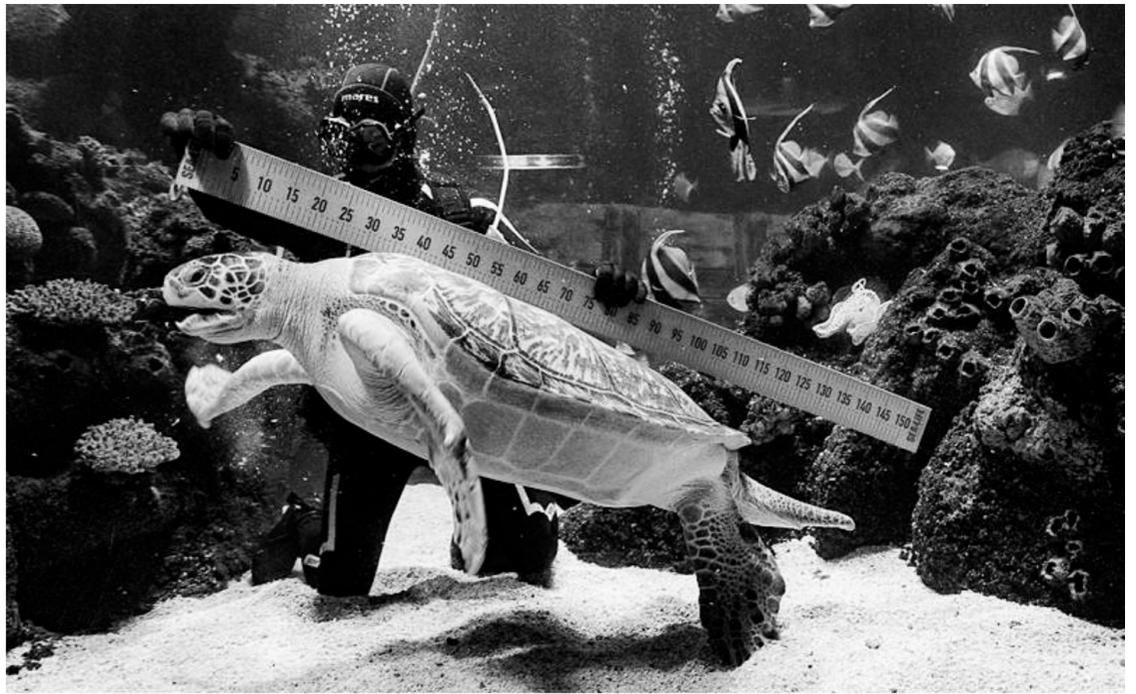
# 科学锐图



## 透明乌贼

这只幽灵般的乌贼被正在夏威夷进行夜间潜水的 Jeff Milisen 拍摄到, 该图片获得 2018 年“水下摄影指南”海洋艺术竞赛宏观组一等奖。Milisen 在水下发现了这只 8 厘米长的大鳍武装鱿, 并跟随它一直下潜到海洋深处 27 米的地方。

图片来源: Jeff Milisen



## 年度盘点

即便是水族馆, 也不得不做年度盘点。一名潜水员在德国蒂门多夫海滩海洋生物水族馆对绿海龟进行一年一次的测量。这些测量结果表明, 绿海龟以每年 1 厘米的速度生长。

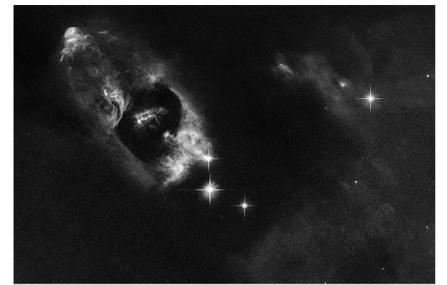
图片来源: Markus Scholz/dpa



## 自由的小鸟

这是一只从土耳其伊斯坦布尔一个非法宠物动物的集市上被救下的鸟儿。来自该国自然保护和国家公园管理局的工作人员帮助这只鸟儿和其他动物痊愈, 并将其放回野外。

图片来源: Berk Ozkan



## 恒星诞生

这些蓝色、缥缈的光线被称为赫比格-哈罗天体。它们在来自新生恒星的喷射气体同现有气体和尘埃云相撞时产生。哈勃望远镜抓拍了距地球约 300 秒差距 (1000 光年) 的 NGC 1333 星云中 5 个发光赫比格-哈罗天体的照片。

图片来源: ESA

## 北极猎人

在逆戟鲸的菜单上, 鲱鱼赫然在列。在这张拍摄于 1 月 14 日的照片中, 逆戟鲸正在挪威特罗姆瑟附近的一个峡湾内捕食鲱鱼。挪威当局正考虑加强对这些哺乳动物的保护。逆戟鲸正被迫向更北的地方, 因为温暖的海水逼迫鲱鱼向北移动, 以寻找温度恰当 (3°C) 的产卵场。

图片来源: Olivier Morin



## 寒潮

1 月, 来自北极的冷空气袭击美国, 该国大部分地区经历了破纪录的低温。芝加哥也未能从极地漩涡中幸免。这张航拍照片展示了此次灾难带来的破坏——液体采矿废弃物的洪流冲进了附近的田野。

图片来源: Jim Funk



## 致命龙卷风

1 月 27 日, 在一场龙卷风袭击古巴哈瓦那后, 居民在清理废墟。龙卷风在古巴很罕见, 而此次格外具有破坏性, 导致 6 人死亡, 将电线杆拔起并且摧毁了房屋和建筑物。

图片来源: Reuters



## 光柱

大气层中的冰晶反射灯和月光, 产生了看上去像在空中闪耀的聚光灯一样的光柱。映着诡异的极光背景, “光猎人” Mia Stalnacke 在瑞典基林纳拍摄了这张照片。

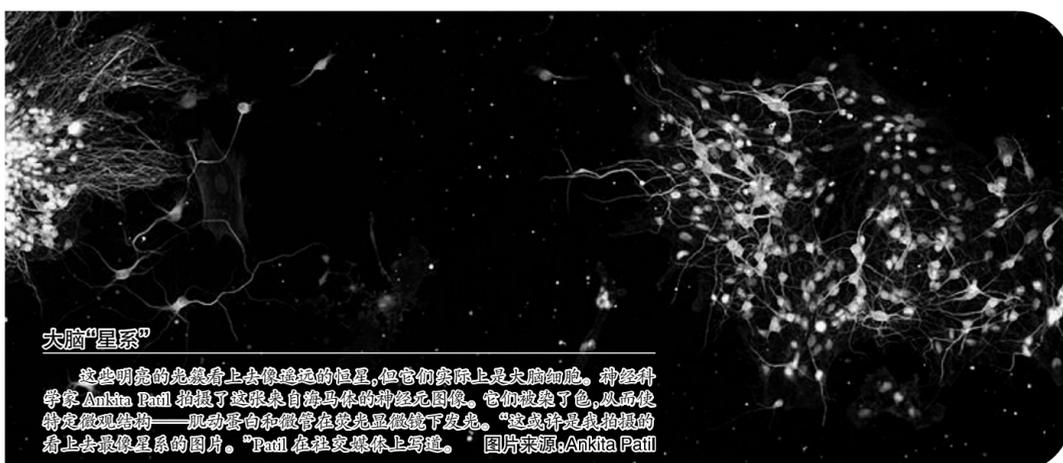
图片来源: Mia Stalnacke



## 大坝灾难

1 月 25 日, 巴西东南部布鲁马迪纽附近, 一座铁矿的大坝崩塌, 导致至少 165 人死亡、160 人失踪。这张航拍照片展示了此次灾难带来的破坏——液体采矿废弃物的洪流冲进了附近的田野。

图片来源: Mauro Pimentel



## 大脑“星系”

这些明亮的亮线看上去像遥远的恒星, 但它们实际上是脑细胞。神经科学家 Ankit Patel 拍摄了这张来自海兔体的神经元图像。它们被染色, 从而使得特定微观结构——肌动蛋白和微管在荧光显微镜下发光。“这或许是我拍摄的看上去最像星系的图片。” Patel 在社交媒体上写道。

图片来源: Ankit Patel



## 超级血狼月

1 月 20 日晚, 美洲和欧洲西部的观天者将照相机对准了月亮, 以捕捉一种不同寻常的现象: 超级血狼月。当月亮离地球最近时, 月食发生, 从而使月亮呈现红色并且比平时更大。当 Jessica Hanley 在美国加州洛杉矶拍摄这张照片时, 云层恰好分散开。

图片来源: Jessica Hanley (宗华)