

## 哈哈一笑

### 好消息

小侄子放学后,兴冲冲地跑进家门。边跑边叫道:“姑姑,我告诉你一个好消息。”

姑姑问道:“难道你考了100分?”

小侄子弱弱地回答道:“说了是好消息,又不是奇迹。”

### 作文

小学二年级的班上,一位学生的作文写道:“这个周末,我去了乡下外婆家,满山都是成熟了的马铃薯,挂在枝头随风摇动。”

### 长相

儿子问:“爸爸,为啥深海鱼都长得这么难看呢?”

爸爸说:“深海里谁也看不见谁,那就随便长喽。”

## 欢乐漫画



老弟,昨天叫你帮我晒下内裤,你晒了吗?



晒了!



这里这么多衣服,我怎么没看见?



晒朋友圈了!

漫画: 赵耀中



## 新研究: 这些因素让动物更易因气候变化灭绝

英国牛津大学近日发布公报说,该校研究人员通过研究化石记录,揭示了哪些因素导致动物更易因气候变化而灭绝。研究结果有助确定当今哪些物种最容易受人为因素导致的气候变化影响。

在地球生命史上,过去的气候变化通常由火山活动导致的温室气体自然变化引起,曾是造成无数物种灭绝的“祸首”。但迄今人们并不清楚哪些因素可使物种对气候变化的适应力增强或减弱,也不清楚气候变化幅度如何影响物种灭绝风险。

研究人员分析了众多海洋无脊椎古动物的化石记录,其中有的物种存活于距今约4.85亿年前,涵盖9200多个属。研究人员整理出可能影响物种复原力的关键特征的数据集,再将这些特征信息与气候模拟数据相结合建立新的模型,以了解在气候变化期间哪些因素对确定灭绝风

险最为重要。

研究发现,面临气候变化幅度相对更大的物种更有可能灭绝,尤其是在不同地质阶段经历过气温变化幅度达到或超过7摄氏度的物种;生活在极地地区等极端气候条件下的物种,以及只能适应小幅气温变化的物种,灭绝几率更高;物种生存的地理范围大小是预测灭绝风险的最有力因素,地理分布范围较大的物种,其灭绝的可能性要小得多;体型也很重要,体型较小的物种灭绝风险较高。

所有上述特征对灭绝风险都有累积影响。例如,同时具有较小地理分布范围和较窄温度适应范围的物种,比只具备其中一项特征的物种更容易灭绝。当前,这项研究有助于确定哪些动物面临的灭绝风险相对最大,并为制定保护战略提供依据。

据新华社北京电

## 大熊猫“喀秋莎”首次公开亮相

日前,大熊猫“喀秋莎”在俄罗斯莫斯科动物园正式与游客见面。雌性大熊猫“喀秋莎”于2023年8月24日出生,是在俄罗斯出生的首只大熊猫,深受当地民众喜爱。

图为在俄罗斯莫斯科动物园拍摄的大熊猫“喀秋莎”(左)和妈妈“丁丁”。

新华社发



## 研究者新发现多种深海生物

近期,科研人员在新西兰附近海域开展科学考察后发现一批海洋新物种,初步估算数量可能达百种。

来自多个国家的海洋科研人员近期对新西兰南岛的邦蒂海槽进行了为期3周的考察,邦蒂海槽长约800公里,先前很少被探索过。科考队员们利用多种工具从深达4800米的海中采集了1800个样本,发现

先前从未见过的一些鱼类、枪乌贼、软体动物和珊瑚。他们分析后认为,其中的新物种数量或达100种。

这次考察是国际海洋生物探索组织“海洋普查”活动的一部分,该组织希望在10年内找到10万种未知海洋物种。据推测海洋中存在220万个物种,但只有24万个被科研人员记录过。

(据新华社微特稿)

## 白水台:美如画卷



白水台位于云南省迪庆藏族自治州香格里拉市三坝乡,海拔2380米,面积约3平方公里。由于碳酸钙溶解于泉水,形成了白水台如今的自然奇观,被称为“白云遗落在人间的地方”。

图为香格里拉市三坝乡拍摄的白水台一景(无人机照片)。

新华社发