



冰川如画

西藏那曲市安多县玛曲乡境内的长江源头格拉丹东雪山姜根迪如冰川是“长江第一滴水”流出的地方,这里风光壮丽,景色宜人,放眼望去,雪山连绵,冰川纵横,仿佛一幅立体的山水画卷。

三江源发现新物种 玉树管鼻蝠



记者从山水自然保护中心了解到,山水自然保护中心联合多支研究团队在地处三江源的青海省玉树藏族自治州玉树市发现一蝙蝠科管鼻蝠属新物种,并根据发现地命名为玉树管鼻蝠(左图)。近日,这一研究成果发表在国际哺乳动物研究期刊《Journal of Mammalogy》上。

据介绍,2018年,山水自然保护中心工作人员在流经玉树市的长江上游支流巴塘河进行生物多样性调查时,在河岸边一山洞入口处(海拔3770米),发现一正在冬眠的管鼻蝠个体,体形明显小于目前已知其他管鼻蝠属物种,与其他管鼻蝠属物种存在明显差异。

此后,山水自然保护中心联合广州大学生命科学学院、北京大学自然保护与社会发展研究中心等科研单位,对该物种进行了进一步分析,发现该物种颅颌部形态以及遗传学上与同属其他物种存在显著差异,最终确认该样品为管鼻蝠属一未被科学发现的新物种。玉树管鼻蝠的发现地位于高寒缺氧的三江源地区,对于今后科研人员了解管鼻蝠属物种的迁移和扩散,以及对于高海拔极端环境的适应性具有重要的意义。

随着气温变化 希腊蝴蝶可能越来越小

气候变化正在影响希腊地区蝴蝶的生存状况,不仅种群数量越来越少,蝴蝶的个头也有可能越来越小。

希腊约有237种蝴蝶,由于气温攀升,它们的生存愈加困难。专家认为,这些蝴蝶可能因为采集不到足够的食物变得越来越小。农学家阿纳涅利斯表示:“蝴蝶通常依靠温度完成交配、繁殖、生长和觅食等基本活动。”

据悉,阿纳涅利斯所属的希腊约阿尼纳大学研究小组测量了近一个世纪以来5万多只蝴蝶标本的重量,以模拟它们因气候变化而不断缩小的体形。

此外,炎热的气候使希腊频繁出现野火,更是减少了蝴蝶获取食物和生存繁衍的机会。阿纳涅利斯说:“如果植物被大火烧毁,蝴蝶幼虫就会直接面临死亡威胁,成年蝴蝶也无法繁衍,许多都迁移到了其他地区。”

滞留太空的宇航员 终于返回地球了



搭载4名美国和俄罗斯宇航员的美国太空探索技术公司“龙”飞船当地时间10月25日返回地球(上图)。据美国航天局介绍,“龙”飞船于当地时间10月23日17时05分脱离国际空间站,25日3时29分许在佛罗里达州附近海域溅落。

美国航天局说,4名宇航员返回地球后进行了常规医疗评估,其中1名美国宇航员出现健康问题。这名宇航员目前处于稳定状态,正在接受观察。

这次任务是载人“龙”飞船第八次为国际空间站运送轮换宇航员。搭乘“龙”飞船返回地球的4名宇航员,今年3月5日搭乘“龙”飞船飞抵国际空间站执行航天任务。

“龙”飞船是美国首个由私营企业建造并运送宇航员往返空间站的载人飞船,也是自美国航天飞机之后首个获美国航天局认证的常规运送宇航员往返空间站的新型载人飞船。

研究发现猫咪学习能力 甚至超过人类婴儿

一项最新的科学研究发现,猫咪可以迅速形成图片与文字联想,学习能力甚至超过了人类婴儿。

这项研究成果来自于日本麻布大学的科研团队,论文发表在《科学报告》专业期刊上。跟踪研究发现,作为宠物的猫咪虽然常常对主人报以“冷漠脸”,但其实非常聪明,能够理解不少人类词语的含义。实验中,研究人员向总共31只成年猫展示了多组图片,并同时播放与图片相关的词汇。结果发现,大多数猫能够在接受4次图文对照实验的情况下就学会将词汇与对应图片关联,比人类婴儿所需的时间短得多——通常14个月大的婴儿,要在接受16次至20次同类刺激后,才会建立起词汇和物体的关联。研究还发现,比起电子声音,猫咪更容易理解人类的声音,这说明人声对于猫具有特殊的吸引力。

本世纪末 全球平均气温将上升3.1℃

近日,联合国环境规划署发布了《2024年排放差距报告》。报告指出,目前的气候政策将导致全球平均气温在本世纪末较前工业化时期上升超过3℃,这一数字是2015年《巴黎协定》设定的全球气温上升幅度目标的两倍多。

这份年度《排放差距报告》将各国应对气候变化的承诺与实际情况进行了比较。报告发现,如果各国政府不采取更多行动减少温室气体排放,到2100年,全球气温将比前工业化时期水平高出3.1℃。

联合国秘书长古特雷斯近日表示,人类面临日益严重的气候问题,各国之间存在巨大的排放差距。“若目前的策略继续实施下去,到本世纪末,我们将面临灾难性的3.1℃的升温。”古特雷斯呼吁各国在明年之前提交新的国家气候行动计划,降低对化石燃料的依赖,加速可再生能源的推广,以减少温室气体的排放。

2015年,全世界178个缔约方共同签署了《巴黎协定》,同意会努力将全球气温上升幅度限制在1.5℃以内,以防止一系列全球变暖带来的危险影响。截至目前,全球平均气温较前工业化时期已经上升了约1.3℃。

退役风力发电机舱罩 成了35平方米的小房子



在近日举办的“2024年荷兰设计周”活动中,两家荷兰公司展示了一个35平方米的原型住宅(上图)。

此处原型住宅其实是退役的风力发电机舱罩回收利用而来。里面设有起居室、浴室和厨房,配备了太阳能供电和水加热等设施。

澳大利亚女子捡手机 卡岩石缝隙倒挂7小时

近日,在澳大利亚新南威尔士州,23岁女子玛蒂尔达和朋友们徒步旅行,拍照时不慎将手机掉落,捡手机时意外滑倒,竟头朝下摔进3米深的石头缝隙中被卡住(右图)。同行人员用了一小时没能救出她后果断报警。

救援人员坦言这是一次“不同寻常的救援”,他们必须搬走7块80公斤到500公斤的巨石才能接近她。在被倒挂7小时后,玛蒂尔达成功获救,所幸只受了轻伤,不过手机没捡回来。本版综合新华社等报道



分类广告

订版电话:8888315

13953667072

家政/房产/婚介/招聘

招商/维修/礼品回收

家政月嫂托老保洁维修8600137

提示:请交易双方妥善查验对方相关有效手续及证件,本刊信息不作为承担法律责任的依据。