



## “蛇墩墩”亮相

北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”蛇年新春特别版——“蛇墩墩”系列新品11月19日在北京发布。

据介绍,“蛇墩墩”以民间传说《白蛇传》为灵感来源,头部装饰以传统京剧中的“白娘子”和“小青”造型为蓝本,有“灵蛇献瑞”的寓意。本次活动现场发布的“蛇墩墩”系列新品包括毛绒玩具、徽章、钥匙扣等,其中5个“蛇墩墩”手办(小图)备受关注。

它们手持如意、葫芦、寿桃、桃花、元宝等道具,分别用福、禄、寿、喜、财表达“五福临门”的美好祝愿,传递幸福与吉祥。

“蛇墩墩”作为奥林匹克历史知识产权再次授权开发的文创产品,将于11月22日起在北京、上海、天津、重庆、广州率先开售,共同迎接蛇年以及北京冬奥会三周年的到来。

## 和狮子自拍 男子不幸被袭受伤



近日,巴基斯坦一名男子想要和笼子里的狮子自拍,没想到狮子突然对他发起了袭击,男子被咬伤。

从视频中可以看到,狮子的爪子刺进了男子的皮肤,男子在地上痛苦地扭动着(上图为视频截图),他的一个朋友试图打狮子的头以分散它的注意力,但狮子却无视这一举动,继续撕咬尖叫的男子,男子大喊“饶了我吧”。在人们的帮助下,几分钟后,狮子终于放过了该男子,男子慌忙逃跑,狮子则继续徘徊,寻找下一个目标。这名男子的衣服被撕破,手臂受伤,被紧急送往医院。

## 研究人员宣布 发现新物种发光“海兔”



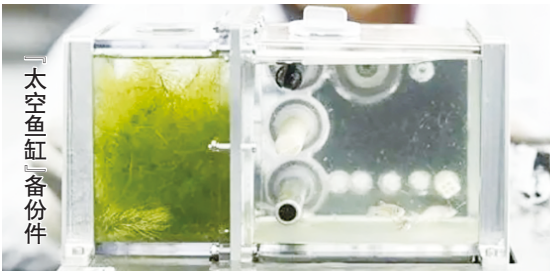
近日,美国研究人员正式宣布发现一种生活在半深海带、会发光的海蛞蝓(上图)。据悉,这是目前已知的第一种生活在深海水体中的海蛞蝓。

2000年2月,美国一家研究所的科研人员称,他们在太平洋约2614米深处发现了一种“神秘的软体动物”。在回顾了150多次这种生物的目击记录并在实验室对其进行研究后,研究人员确定这是一个新物种。特定基因序列的分析结果显示,与其他已知的海蛞蝓相比,这种新的海蛞蝓非常独特,足以划分出一个新的科目。而其生活的半深海带又称“午夜带”或“暗区”,是以“寒冷黑暗和毁灭性的水压”等恶劣的生存环境而闻名的深海区域。

海蛞蝓并非是单一物种的称谓,而是一大类形态特化的软体动物的统称,主要分布于热带和温带海域,在我国沿海地区亦有分布。因其头部有两个大触角,形似兔子,因此又常被称为“海兔”。

本报综合新华社等报道

## “太空鱼缸”在轨运行43天 4位“鱼航员”打破世界纪录



在神舟十八号任务期间,由4尾斑马鱼与4克金鱼藻组成的小型受控生命保障系统,实现了我国在太空培养脊椎动物的突破。该系统完成了斑马鱼从生长发育到繁殖的长期培养实验,创造了水生生态系统空间运行43天的新世界纪录。

斑马鱼是常见的“模式动物”——用于研究和揭示普遍生物学规律的生物物种,在生命科学、健康科学和生物医学等领域的研究中发挥着重要作用。中国空间站的“太空鱼缸”由中国科学院水生生物研究所和上海技术物理研究所共同研制,巧妙结合了生命科学与工程技术,利用金鱼藻的光合作用特性,为斑马

鱼的长期生存打造适宜的环境。

确保斑马鱼长期存活,关键在于这套密闭水生生态系统对氧气和二氧化碳循环的精确控制。“太空鱼缸”集生物再生生命支持系统、气体平衡控制技术和微生物处理系统于一体,实现了高度自动化和智能化的生态调节,为斑马鱼全生命周期的生存提供保障。通俗地说,“太空鱼缸”中的温度、溶氧量、酸碱度等环境条件,都能通过软件进行远程监测。该系统通过调节光源工作时间,可以精确控制光合作用,将溶解氧水平维持在适合斑马鱼生存的理想范围,并通过传感器的持续监测确保水质安全。

“太空鱼缸”在轨运行43天,打破了德国科学家此前的纪录——剑尾鱼在封闭水生生态系统中生存16天。此次在轨实验采集了3个不同阶段的水样,并在实验结束后对斑马鱼进行了无害的固定和处理。科研团队表示,该装置的成功运行标志着我国空间生命科学领域的重要进步,为太空任务中的密闭生态系统提供了宝贵的数据和技术支持。11月4日,该系统的回收样本已随神舟十八号飞船返回舱顺利抵达地球。后续,科研人员还将开展更多研究。近日,相关研究成果在期刊《创新》发表。

## “中国最美公路”库车段今冬“不打烊”

独库公路(右图)享有“中国最美公路”的美誉。由于天气、地形及路况等因素影响,每年冬季,独库公路都要实施封闭。不过与往年不同的是,今年独库公路库车段冬季“不打烊”。

独库公路库车段沿途分布着大小龙池风景区、天山神秘大峡谷、克孜利亚峡谷等独特自然风景区,能让游客在最短的时间里,穿峡谷、越龙池,领略极致美景。为了让游客感受到独库公路冬季的独特魅力,今年,独库公路库车段开启冬季迎客模式。每天8时到20时,小型房车和7座以下客车均可通行,沿途游览独特冬季风光。

同时,从2024年11月起至2025年4月15日,当地4A级景区对全国游客实行门票半价,对警察、医护人员、教师等免票;所有3A级景区对全国游客门票免票。



## 厂房出租

滨海区英豪  
商贸城约  
800m<sup>2</sup>厂房对外  
出租,入户三相  
电,自来水齐全。  
带大吨位航吊,  
车间大门可进出  
半挂车,独门独  
户。可用作生  
产、仓储。车间  
手续齐全,办理  
注册登记方便。  
出租电话:18366359392

