

中国科学家在南海发现“吸血鬼乌贼”相近新物种

据新华社北京7月10日电(记者马晓澄)中国科学院南海海洋研究所等机构的研究人员近期在英文学术期刊《动物分类学报》上发表论文说,他们对2016年在南海发现的一个与幽灵蛸相近的物种进行研究,通过形态学和基因比较分析明确其与幽灵蛸存在明显差异,确定其为新物种,并将之定名为“拟幽灵蛸”。

在生物分类上,幽灵蛸是幽灵蛸目幽灵蛸科幽灵蛸属动物,也是此前唯一被广泛认可的幽灵蛸目现存物种。中科院南海海洋研究所研究员邱大俊介绍,

1903年德国海洋生物学家卡尔·楚恩最早在深海发现了幽灵蛸,其常生活在水深600至900米之间,这个深度光线几乎无法到达,水体中氧气含量很低。

2016年9月,中国科学家在海南岛东南海区800至1000米水深采集到一个标本。研究团队将它与俗称为“吸血鬼乌贼”的幽灵蛸进行形态比对,发现其尾部形态、下角质颚形状、发光器位置等与幽灵蛸均存在明显差异。通过基因分析,发现它与幽灵蛸在进化树上是两个遗传距离较大的分支,证

实采集到的标本是一个新物种,成为幽灵蛸目已知的第二个现存物种,将之定名为“拟幽灵蛸”。

2022年3月8日,美国自然历史博物馆和耶鲁大学的研究人员在英国《自然·通讯》杂志发表研究论文,对一块古老的10条腕章鱼化石进行了分析,认为这种生活在距今3.28亿年前的远古章鱼是章鱼和幽灵蛸已知的最古老祖先。这项化石研究证实了科学家先前的猜想,即幽灵蛸目动物最初有10条腕,后来逐渐演化为目前的8条腕。



中国科学家在海南岛东南海区800至1000米水深采集到的“拟幽灵蛸”标本。 新华社发

周边降雨加剧,水位缓慢上涨 安徽巢湖今年首次出现超警水位

据新华社合肥7月10日电(记者赵金正)记者10日从安徽省巢湖管理局、安徽省水利厅了解到,10日上午11时54分,巢湖标志性水文站忠庙站水位达10.51米,高于警戒水位0.01米,系巢湖今年首次出现超警水位。截至10日19时,忠庙站水位已达10.55米,超警

戒水位0.05米。

巢湖连接长江、沟通淮河,是中国五大淡水湖之一,作为长江下游的重要湖泊,每年向长江输送约40亿立方米水量。

记者从安徽省巢湖管理局水利处了解到,自6月21日起,长江水位不断抬高,且长江水位持续高于内河,巢湖排水

存在困难,加之近日巢湖周边降雨加剧,导致巢湖水位缓慢上涨。据安徽省水文局实时监测数据,10日19时,忠庙站水位已达10.55米,超警戒水位0.05米。

安徽省气象部门预测,10日至12日主雨带位于江淮之间和沿江东部地区,六安、合肥等地部分地区将迎来大暴雨。

据了解,当前巢湖流域各县(市、区)与有关部门正密切关注天气和雨水情变化,收集上报各类险情灾情和应急处置情况,重点关注城市下穿、低洼小区、地下空间等重点部位,落实巡堤查险措施,预置应急物资、应急力量,确保险情早发现、早报告、早处置。



7月10日,长江三峡枢纽开启泄洪深孔泄洪。新华社发(王罡摄)

三峡水库今年首次开闸泄洪

据新华社武汉7月10日电(记者李思远、张阳)最新预报显示,长江上游未来一周将迎来多次涨水过程。为在洪峰来临前腾出防洪库容,水利部长江水利委员会调度三峡水库于10日14时、18时各开启1个泄洪孔,逐步将三峡水库出库流量由27000立方米每秒增至31000立方米每秒。这是三峡水库今年首次开闸泄洪。

7月8日以来,长江流域主雨区转移至长江上游,三峡水库入库流量已逐步涨至30000立方米每秒以上。

据7月10日水文气象预报,未来10天,四川、重庆及三峡库区等地持续强降雨,岷江、嘉陵江等支流将发生多轮涨水过程,三峡水库7月中旬将有两次明显涨水过程,其中12日前后的入库洪水过程洪峰量级在45000立方米每秒左右。

长江水利委员会滚动会商研判,近期还会视上游来水情况进一步加大三峡水库出库流量;调度过程中充分考虑长江中下游防洪形势,尽量避免已退至警戒水位以下的各主要控制站水位超警。

11日起,转融券业务暂停!

证监会7月10日宣布,依法批准中金金融公司暂停转融券业务的申请,自2024年7月11日起实施。存量转融券合约可以展期,但不得晚于9月30日了结。同时,批准证券交易所将融券保证

金比例由不得低于80%上调至100%,私募证券投资基金参与融券的保证金比例由不得低于100%上调至120%,自2024年7月22日起实施。

(据新华社电 记者刘慧、刘羽佳)

广告



暑期售报社会实践活动

参加活动能提高孩子们的劳动能力和沟通能力,让您的孩子在暑假社会实践中收获多多。家长们,鼓励您家小孩参加吧!

一、活动对象:中小學生

欢迎全省各中小学、幼儿园、培训机构和慈善企业参与本次公益活动

二、报名方式

(一)联系电话

1、龙华区、屯昌:13098993210

2、琼山区、定安、文昌、琼海、万宁:13519825112

3、秀英区、三亚、乐东、儋州:18508937866

4、美兰区、澄迈、临高、昌江、东方:13876490499

(二)扫码进行网上报名:扫描下方二维码填写信息报名。



主办单位:海南日报社、南国都市报

承办单位:海南报业发行有限公司

