

从鄱阳湖到西伯利亚：“落单”白鹤归队记

鄱阳湖畔的五星白鹤保护小区内,一只名为“小雪”的白鹤正跟着同伴练习飞翔,为启程返回西伯利亚做最后的准备。

“目前来看,‘小雪’已经野放成功。虽然心里有些不舍,但更为它感到高兴。”五星白鹤保护小区负责人周海燕说。

白鹤又名西伯利亚鹤,被世界自然保护联盟评估为极危物种,在中国被列为国家一级保护野生动物。每到秋冬时节,成群结队的白鹤从俄罗斯西伯利亚飞越数千公里来到中国最大淡水湖鄱阳湖越冬。2021年11月,体弱的“小雪”在迁徙路上掉了队。

“这只白鹤是在浙江‘落单’的。在当地经过一年的救治后,它已经恢复健康,达到野外放归的标准,所以我们把它接到了鄱阳湖。”江西省野生动物救护中

心主任汪志如说。

每年10月至翌年3月,全球约98%的白鹤在鄱阳湖越冬。这里是让“小雪”重返鹤群最理想的地方。今年1月,位于南昌市的五星白鹤保护小区内,“小雪”顺利回归自然。

“白鹤一般从3月开始陆续集结飞离越冬地,所以冬季是较为合适的放归时间。放归之前,我们要帮助它学会觅食。从目前的监测结果来看,它在野外生活得挺好的。”周海燕说。

白鹤的越冬情况同样受到俄罗斯研究人员的高度关注。位于俄罗斯萨哈(雅库特)共和国的克塔雷克国家公园是白鹤的主要繁殖地。在克塔雷克国家公园工作的鸟类学家玛丽亚·弗拉基米尔采娃表示,白鹤繁殖的成功率很大程度上取决于越冬时期的生活状态。

江西鄱阳湖国家级自然保护区与俄罗斯斯塔雷克国家公园分别位于白鹤种群迁徙线路上的两个端点。2021年12月,双方签订战略合作备忘录,共同加强白鹤的保护与监测,共享栖息地管理方法、经验以及白鹤监测数据。

据了解,白鹤按照越冬地可以划分为三个种群——西部、中部和东部种群,分别在伊朗、印度和中国越冬。目前,西部和中部种群已基本灭绝,东部种群是最大的白鹤种群。

鹤类研究专家、北京林业大学生态与自然保护学院副教授王文娟介绍说,中俄两国科学家正在合作开展白鹤保护基因组学研究,对白鹤东部种群和中西部种群的样品进行全基因组测序和分析。

(据《科技日报》)

预计今年俄油气产量下降

俄罗斯能源部长舒利吉诺夫28日表示,今年俄罗斯油气产量预计将双双下降。

舒利吉诺夫在当天举行的能源部会议上说,由于俄方自愿减少石油产量以稳定市场形势,今年俄石油产量将比上年略有下降。他同时强调,俄方已经克服西方对俄石油产品限价令的影响,将石油和石油产品出口转向亚洲、非洲、拉丁美洲和中东国家。

天然气方面,舒利吉诺夫表示俄今年产量也可能下降,而这主要与欧洲减少进口俄天然气、俄方无法立刻寻找到替代出口方向有关。他认为,为推动天然气出口,需加强新的基础设施建设。

俄能源部数据显示,2022年俄石油和凝析气产量增长2%,约为5.35亿吨;天然气产量下降约11.7%,为6738亿立方米。

(据新华社)

日本参议院通过史上最高防卫预算

民众举行抗议集会

日本国会参议院28日不顾在野党反对,以执政党多数赞成通过包括大幅增加防卫费的2023财年预算案。日本民众当天在参议院对面举行抗议集会。

当天通过的2023财年预算中,防卫费增至6.8219万亿日元,是2022财年的1.26倍,创历史最高纪录。另外还增设了防卫力强化资金3.3806万亿日元。

从防卫预算具体内容来看,2023财年用于强化攻击敌方基地能力的相关预算高达1.4万亿日元,其中购买美制“战斧”巡航导弹的预算为2113

亿日元。

当天,从日本各地赶来的民众聚集在参议院对面举行抗议活动,他们举着“反对军备扩张”“阻止军备扩张预算”的标语牌,高喊“反对准备战争的军备扩张预算”“停止执行军备扩张预算”等口号。

抗议活动牵头人杉原浩司在接受新华社记者采访时表示,所谓“拥有攻击敌方基地能力”是违反日本宪法、可能给日本带来战祸的行为,与和平背道而驰。

此前,日本众议院已于2月28日通过了2023财年预算案。

(据新华社)



3月28日,在位于山东省济南市的山东省会大剧院,演员表演杂技节目《龙跃神州·中幡》。

当晚,第十一届全国杂技展演闭幕演出在山东省会大剧院举行,共有来自全国各地的杂技表演艺术团的11个杂技、魔术精品节目参加了此次演出。

新华社记者 徐速绘 摄

星际来客“奥陌陌”可能是一颗彗星

美国一个研究小组最近提出,2017年发现的太阳系首个星际来客“奥陌陌”可能是一颗彗星,在漫长的旅途中,它所含的水冰有一部分变成了氢气,导致其外观与普通彗星不同。

美国加利福尼亚大学伯克利分校和康奈尔大学的研究人员分析认为,“奥陌陌”接近太阳时被加热,氢气逸出产生的推力导致了它异乎寻常的加速;氢气分子较小,逸出时不足以带起尘埃,所以“奥陌陌”不像普通彗星那样有彗发和彗尾。相关论文发表在新一期的英国《自然》杂志上。

2017年10月,美国夏威夷大学的研究人员首次观测到“奥陌陌”,它是一个最长处约400米的小天体,以每秒87千米的

速度掠过太阳。由于速度快到不受太阳引力束缚,天文学家认为它是人类观察到的第一个太阳系外访客,并用夏威夷语“远道而来的第一位信使”将其命名为“奥陌陌”。

除了首位星际访客的特殊身份,“奥陌陌”还有一些奇异特征,例如其长度约为宽度的10倍,意味着它可能是长条形,或者边缘朝向地球的饼形。它掠过太阳时的加速幅度较大,不能完全归功于引力,这使一些科学家猜测它是彗星,通过释放的气体获得了额外推力。但“奥陌陌”没有彗尾,观测也未发现有水蒸气、含碳气体或尘埃逸出的迹象,使它更像是一颗岩质小行星。甚至有科学家

提出,“奥陌陌”可能是外星文明发送到地球的探测器。

新研究显示,“奥陌陌”可能源自某颗邻近的恒星,原本是一颗富含水冰的彗星,与太阳系的彗星相似,后来因为某种原因被弹射出来,进入星际空间。在极高能宇宙射线作用下,一部分水冰转变成氢气,在冰块内部形成气泡,转化比例最多可能达到30%。“奥陌陌”经过太阳附近时氢气从冰块中逸出,其间冰块没有发生升华,也没有尘埃一同逸出。研究人员说,该研究可以解释,“奥陌陌”虽然具有一系列奇异特征,例如拥有异乎寻常的加速,不像普通彗星一样有彗发和彗尾等,但依然是一颗彗星。

(据新华网)

拍卖公告

受委托,我公司将于2023年4月6日上午9时(延时的除外)在中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn>)公开拍卖:

●羊山新区新六大街与信茶大道交叉口茶语名都二期项目施工过程中产生的膨土质粘土岩,数量约为10013.43吨。

凡有意向的竞买人,请于公告发布之日起至2023年4月5日17时前,携本人身份证及相关证件,缴纳竞买保证金2万元到我公司账户,并接受我公司各项拍卖条款的约定(具体详见本次拍卖会《竞买须知》),办理竞买手续。若竞买不中,保证金如数无息退还。

标的展示时间及地点:即日起标的物所在地

报名地点:信阳市平桥区南京路888号

联系人:0376-8138888

15978363236李女士

信阳市市场监督管理局监督电话:

0376-6380150

河南中政实业集团有限公司

2023年3月30日