



气候变暖改变北极地松鼠冬眠 雌鼠醒早了,雄鼠依旧睡

美国最新一期《科学》杂志刊载的研究发现,北极地区气候变暖,影响了雌性北极地松鼠冬眠,且可能影响北极地松鼠种群,乃至北极地区的生态平衡。

北极地松鼠生活在加拿大北部、美国阿拉斯加州等地区,数量众多,体型与普通松鼠相似,主要在地面活动,住地洞,每年冬眠超半年,冬眠室在地下约1米深,周围土壤属冻土活动层,夏融冬冻。

美国科罗拉多州立大学等机构人员利用超过25年的气象和生物数据,分析了气候变暖对北极地松鼠冬眠的影响。数据包括1993年至2021年间阿拉斯加州气温、冻土活动层温度,以及同一时段199只野生北极地松鼠冬眠时的腹部或皮肤温度。

每年开始冬眠后,随着土壤冻结,北极地松鼠需要不时开启产热机制,消耗脂肪产生热量,避免冻伤。在观测期间,1米深处的土壤每年冬季最低温度有所上升,秋季冻结推迟、夏季解冻提早,每年冻结时间总共缩短了约10天。北极地松鼠秋季开始冬眠的时间没变,但冬眠期首次开启产热机制的时间推迟,雌性在夏季苏醒的时间提前,每10年提前约4天。

研究显示,由于冬眠期间需要产热维持体温的时间缩短、消耗下降,雌性北极地松鼠每年苏醒后的体重呈上升趋势,有利于后代健康。但雄性不同步苏醒,对繁衍活动不利。提早苏醒还可能增加雌性被天敌捕食的危险。

据《都市快报》

丹麦 拼“达标” 拟10年内新增军费206亿美元

丹麦国防部5月30日宣布,计划未来十年在防务领域追加投入大约1430亿丹麦克朗(约合206亿美元)。按新增常规预算加上对乌克兰军事援助,丹麦今年就可达到北大西洋公约组织对成员国设定的“军费占国内生产总值(GDP)2%”指标,“永久性达标”则要到2030年。

美国近年来一直催促丹麦等北约成员国多交“份子钱”,以维持和扩大北约在世界各地的军事干预活动。

大增军费争取“达标”

丹麦代理国防大臣特勒尔·伦·波尔森当天在哥本哈根一场记者会上宣布军费预算方案。他说:“我们必须在更大程度上尽力实现北约及其盟友对丹麦的要求和期望。这需要对我国武装部队进行大规模投入,以便根据我国所分担义务提升(防务支出比例)。”

丹麦当前每年军费支出约为270亿丹麦克朗,相当于GDP的1.38%。按照计划,丹麦明年将增加预算69亿克朗,此后逐年加码,2033年的预算增加将达到192亿克朗。按照波尔森的说法,增加预算的考虑是“欧洲眼下有战争”。

丹麦国防部说,未来五年的军费预算将包含对乌克兰的新增军事援助总计210亿克朗,这将使丹麦整体防务支出在今年和明年达到北约要求的“GDP2%”目标。不过,丹麦需到2030

年才能实现“永久性达标”、即每年固定军费支出比例达到2%以上。

多年催交“份子钱”

丹麦是北约创始成员国之一。北约及其领头的美国近年来一直敦促、施压这些国家增加防务投入、至少达到GDP的2%水平。

丹麦政府将与在野党派商议后再敲定军费预算方案,以便在国会获得尽可能多的支持。

美联社援引哥本哈根大学军事研究中心学者克里斯蒂安·瑟比·克里斯滕森的说法报道,丹麦近年来的防务投入更着重于海外军事行动,而非本土防御,加上国内也有节省支出的诉求,导致“任何与海外驻军无关的军费支出”都没获得重点投入。

为了贴补军费支出,丹麦政府甚至决定取消一个几百年历史的公共假日。政府今年初宣布,将从2024年起取消大祈祷日这一公共假日,虽然该计划遭到在野党和民众批评,但因执政联盟在议会占多数席位,仍顺利过关。

17世纪以来,每年复活节后第4个星期五是丹麦的大祈祷日假期。丹麦政府说,取消这一公共假日可以刺激更多经济活动并减少假期加班费支出,每年将为国库节省超过32亿丹麦克朗,省下来的钱将主要用于增加军费预算,好满足北约的GDP2%要求。

(沈敏)

日本 首相岸田长子因派对丑闻辞职

日本内阁官房29日表示,日本首相岸田文雄长子岸田翔太郎自6月1日起辞去首相秘书官职务。

岸田翔太郎日前被日媒爆料去年底在首相公邸举行派对,并与亲戚等人模仿内阁组阁情形拍摄不当照片等。日本媒体分析称,这一丑闻拉低岸田内阁支持率。岸田翔太郎自2022年10月

担任首相秘书官后不断被曝出丑闻,包括今年1月被曝出使用公车购买土特产等。对此,日本在野党多次要求其辞去首相秘书官职务,26日在参议院预算委员会上再次强烈要求其辞职。

对于长子的辞职,岸田文雄29日表示,“作为首相秘书官,他去年年底的行为是不合适的”。

(据《今晚报》郭丹)

匈牙利 匈塞铁路 全面进入铺轨施工阶段

匈塞铁路匈牙利段孔圣米克洛什-陶什站至伯斯特尔站区间首对钢轨30日开始铺设。随着首对钢轨落入承轨槽,匈塞铁路匈牙利段中方段正式启动轨道铺设工作,标志着匈塞铁路匈牙利段全面进入铺轨施工阶段。

孔圣米克洛什-陶什站距匈牙利首都布达佩斯54公里,为匈塞铁路项目中方段承建的最大车站。伯斯特尔站为150号线中间过渡站,距布达佩斯62公里。该区间铺轨任务由中国中铁九局集团有限公司负责,区间铺轨7.98公里。

匈塞铁路是中国-中东欧国家合作的标志性项目,也是中国铁路技术和装备与欧盟铁路互联互通技术规范的对接。该项目全长近350公里,连接布达佩斯和塞尔维亚首都贝尔格莱德,由中国进出口银行提供融资。

匈塞铁路项目在建匈牙利段全长约152公里,由中国中铁九局和中铁电气化局与匈牙利合作方组成的联合体实施,计划2025年7月开通运营。匈塞铁路匈牙利段项目于2020年7月开工建设,2022年2月进入土建工程施工阶段。

(据新华社 陈浩)

莫斯科 数栋楼房遭无人机袭击



俄罗斯首都莫斯科市市长索比亚宁30日在社交媒体上发文说,莫斯科数栋楼房当日清晨遭无人机袭击,部分居民被疏散,没有人员严重受伤,有2人寻求医疗救助,不需住院治疗。

索比亚宁说,遭袭的建筑物轻微受损,应急救援人员已抵达现场,目前正在对这一事件进行调查。

莫斯科州州长沃罗比约夫在社交媒体上发文说,莫斯科州居民30日清晨听到爆炸声,这是防空系统运作时发出的声响。有几架无人机在接近莫斯科市区时被击落,他呼吁居民保持冷静。

另据今日俄罗斯通讯社援引俄紧急情况部的消息报道说,莫斯科市内两栋住宅楼30日被无人机击中。无人机袭击楼房没有大规模影响莫斯科机场运营,仅有2个机场取消了10个航班,其他机场正常运行。

(据新华社 陈畅)

公告

请持有内蒙古天瑞体检管理有限公司体检卡的客户,尽快持卡前来我公司体检。

特此公告

内蒙古天瑞体检管理有限公司
2023年6月1日