



星空下的稻田

这是近日在黑龙江省佳木斯市富锦市上街基镇拍摄的星空下的稻田(堆栈合成照片)。近期,“北大仓”黑龙江省各类农作物陆续进入成熟期。广袤黑土地孕育出的累累硕果,与苍穹之上闪耀的点点繁星,来了一场浪漫的“约会”。

杭州宝妈晾衣服从16楼坠落后幸运生还

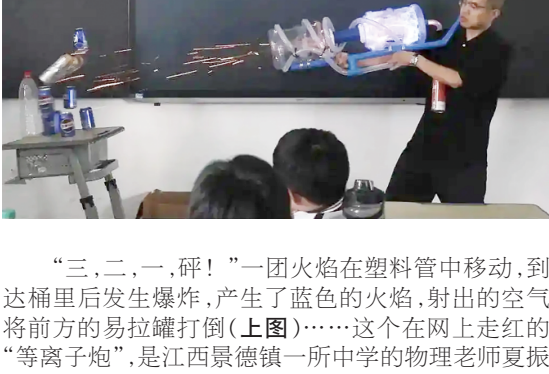
近日,浙江杭州发生一起惊险的高空坠落事件,35岁的二孩母亲王女士在晾晒衣物时不慎从16楼阳台坠落,经医院多学科团队全力抢救,最终脱离生命危险。

据知情人士透露,事发当日正值周末,王女士像往常一样完成家务后准备晾晒洗衣机里的衣物。当她走到阳台时,因瓷砖湿滑不慎失足,整个人从16楼高空坠落,重重砸中楼下停放的小型客车。幸运的是,这一异常声响被路过市民察觉,立即拨打120急救电话。

经全面检查评估,王女士被确诊为颈椎横突骨折、胸椎骨折、多根肋骨骨折伴左侧血气胸、双侧肩胛骨骨折、腰椎骨折、骨盆骨折,同时存在肝脾破裂导致的活动性出血。持续下降的血红蛋白指标显示,患者已出现严重失血性休克及创伤性凝血功能障碍,随时面临生命危险。

医疗团队当即制定个性化诊疗方案,通过损伤控制性手术、持续血液净化、营养支持等综合治疗手段,逐步稳定患者生命体征。经过3周的精心救治,王女士各项指标显著改善,成功脱离呼吸机并转出重症监护室,目前正接受康复治疗。

物理老师为激发学生兴趣自制塑料“等离子炮”



“三,二,一,砰!”一团火焰在塑料管中移动,到达桶里后发生爆炸,产生了蓝色的火焰,射出的空气将前方的易拉罐打倒(上图)……这个在网上走红的“等离子炮”,是江西景德镇一所中学的物理老师夏振东“手搓”制作的。

“等离子炮主体由塑料桶和塑料管制作,以丁烷为燃料,通过在桶内爆炸产生能量,将空气‘射’出去。”近日,夏振东告诉记者,他是从2018年开始在课堂上进行各种实验来教学,此前还被央视关注过,“作为老师,初衷还是激发学生的学习兴趣,让他们更好地掌握物理知识”。

北极圈遭遇13天30℃热浪驯鹿接近死亡边缘

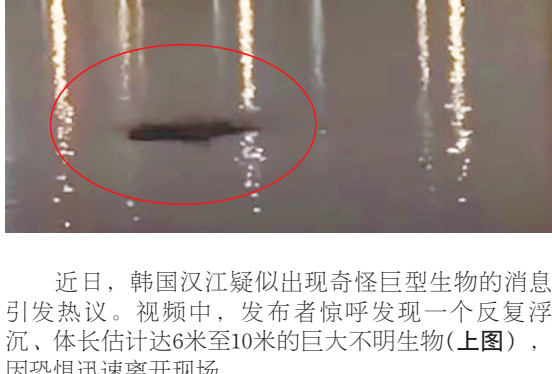
由于全球变暖加剧了炎热天气的强度与持续时间,原本以寒冷著称的北欧国家正被一场“史无前例”的高温炙烤。

据有关媒体报道,挪威北极圈内的一个气象站在7月的13天中记录到气温超过30℃,而芬兰已连续3周出现30℃以上的高温。科学家指出,这是自1961年以来最长的一次高温持续期,比此前的纪录长出50%。

在这个更适应寒冷气候的地区,高温天气令民众措手不及。研究人员发现,随着地球变暖,英国、挪威和瑞士等国将面临“令人不适的高温日”最多的相对增幅,而这些国家的基础设施并不适应高温环境。

据芬兰媒体报道,最近,芬兰北部的一家溜冰场向公众开放,供人们躲避酷热,因为当地医院急诊室人满为患。驯鹿放牧者警告称,他们的驯鹿已接近在高温中死亡的边缘。

韩国汉江疑现巨型生物专家推测或是水獭



近日,韩国汉江疑似出现奇怪巨型生物的消息引发热议。视频中,发布者惊呼发现一个反复浮沉、体长估计达6米至10米的巨大不明生物(上图),因恐惧迅速离开现场。

然而,多名专家对该目击事件表示高度怀疑。业内观点指出,汉江大部分水域较浅,水温受季节和污染影响波动剧烈,完全不宜大型未知生物生存。

看了视频的韩国国立生物资源研究所研究员崔贤基表示,不像水蟒,也排除了鳄鱼的可能性,推测可能是水獭,“是几只水獭一起游动”。还有官员称有可能是由于浊流,看起来比实际更大。综合环境因素、生态逻辑及过往案例,此次汉江“怪物”更可能又是一场视觉误认。

雄豹海豹的“水下情歌”与人类的童谣相似度高

傍晚时分,南极的天空泛着粉红色,雄豹海豹醒来,从冰面滑入水下,漂浮在浮冰中,彻夜唱着情歌。它们的歌声震动周围的冰层,每首歌有一系列的颤音和鸣叫。

《自然》杂志近日发表的文章说,豹海豹繁殖季节从10月下旬持续到1月初。雌豹海豹在发情期也会歌唱几个小时,但雄豹海豹的情歌才精彩。它们潜入海中,在水下歌唱约两分钟,回到水面呼吸和休息。它们每晚在水中表演13个小时独唱,这种高强度演出会持续好几个星期。

文章作者之一特雷西·罗杰斯,多年前曾骑着她的四轮摩托车穿过南极冰面来到海边,录下了26只雄豹海豹的歌声。科学家将雄豹海豹的歌与当代音乐、古典音乐、巴洛克音乐以及披头士音乐和童谣比较,发现人类童谣与雄豹海豹的歌声相似度最高。童谣简单、重复、易记,雄豹海豹的歌声也是如此。

一只320公斤的雄豹海豹,能发出令人惊讶的高音颤音,类似一只小蟋蟀的颤音。科学家说,种群中个体之间歌声在音调或持续时间上差不多,但发声顺序和模式很不同。

澳大利亚一灯塔墙内发现122年前瓶中信



近日,专业画家布莱恩·伯福德在澳大利亚第二古老的布鲁尼角灯塔进行例行保护工作时,发现墙体内藏有一玻璃瓶,瓶中含有一张122年前的信笺(上图)。

塔斯马尼亚博物馆与美术馆保护人员从中取出了两页写于1903年1月29日的手写信,该信由时任霍巴特海事委员会灯塔检查员詹姆斯·罗伯特·米奇签署,详细介绍了当时耗资2200英镑的灯塔升级事宜,包含更换铁螺旋楼梯、混凝土地板、灯笼室,并记录了灯光闪光序列的变化以及全体工匠名单。

目前,信纸经加湿压平后保存完好,未来有望公开展示。

伊朗议会推进改革抹去现行货币后四个零

伊朗议会经济委员会当地时间8月3日批准一项货币改革方案,内容包括改革后的1里亚尔相当于现在的10000里亚尔。

据伊朗伊斯兰议会通讯社网站消息,议会经济委员会主席沙姆斯丁·侯赛尼当天说,经济委员会会议同意,伊朗货币名称仍为“里亚尔”。

据伊朗媒体先前报道,货币改革旨在应对伊朗的严重通胀。伊朗总统马苏德·佩泽希齐扬去年年底向议会提交一份金融改革方案,内容包括伊朗官方货币名称由“里亚尔”变更为“土曼”,且1土曼相当于10000里亚尔。

自2018年美国宣布单方面退出伊核协议以来,伊朗遭受来自美西方多轮严厉制裁,货币贬值,通胀严重,经济发展受到严重打击。美国总统特朗普今年1月再次上台后,对伊朗重启“极限施压”政策。3月,伊朗议会议员以该国存在高通胀和本国货币贬值等经济问题为由,弹劾了经济部长阿卜杜尔纳赛尔·赫马蒂。

本报综合新华社等报道