

水天一色

近日,在浙江台州玉环市的漩门湾国家湿地公园内,天空湛蓝如洗,清澈的水面宛如明镜,将悠悠白云映照在水面之上,呈现出一幅水天交融的美丽画卷。

2023年南北极气候变化放大器效应持续显现

南北极是气候变化敏感区。中国气象局近日发布的《极地气候变化年报(2023)》显示,2023年南北极地区表现出持续的气候变化放大器效应,极端事件频发,对当地生态和全球天气造成显著影响。

在中国气象局当天举行的新闻发布会上,中国气象科学研究院副院长王金星介绍,2023年南极大陆年均气温为-31.86℃,较常年略高0.05℃。北极地区增温放缓,仍经历了1979年以来最暖夏天,整体呈"陆暖海冷"分布。1979年至2023年,北极增温是同期全球升温速率的3.4倍。

同时, 南极海冰持续快速减少, 再创消融纪录。过去一年, 南极海冰持续保持低位, 并在2023年2月21日刷新南极海冰范围最低纪录。北极海冰也

继续减少,但速度有所放缓。受春季海洋气温影响,北冰洋海冰开始消融较晚,夏秋季高温导致其冻结也同样推迟。

"南北极温度变化对我们的生活产生了深远影响。这种温度变化会改变全球气候模式,导致极端天气气候事件发生,例如热浪、暴风雪和洪水。"中国气象科学研究院全球变化与极地研究所所长丁明虎表示,南北极冰盖和冰川融化会导致海平面上升,低洼沿海地区面临土地淹没和财产损失风险,甚至可能引起人口迁移。

此外,气候变化还影响南北极地区动植物生态,尤其是对于依赖冰雪栖息环境的物种(如北极熊和海豹),不利于生物多样性保护。

波音"星际客机"飞船不载人返回地球



遭遇技术故障的美国波音公司"星际客机"飞船(左图)当地时间9月7日凌晨不载人返回地球。美国字航局(NASA)直播画面显示,"星际客机"于当地时间9月6日18时04分左右脱离国际空间站,启程返回地球。经过5个多小时的飞行后,"星际客机"顺利完成脱轨操作,随后再人地球大气层。7日0时01分,"星际客机"降落在新墨西哥州的白沙太空港地区。 "星际客机"当地时间6月5日搭载美国宇航员

"星际客机"当地时间6月5日搭载美国宇航员威尔莫尔和威廉姆斯升空,6月6日飞抵国际空间站。这是"星际客机"首次载人试飞任务。飞船原定6月14日脱离空间站返回地球,但因推进器故障和氦气泄漏等问题,返航时间一再推迟。出于安全考虑,NASA决定让"星际客机"9月6日脱离国际空间站不载人返回地球,而两名宇航员将于明年2月改乘美国太空探索技术公司的"龙"飞船返回地球。

超半数受访俄罗斯人新学年愿为自我教育花钱

近日,一项由"格拉芬"金融教育项目分析师进行的调查结果显示,超半数俄罗斯人计划在新学年增加对自我发展和教育的投资。

调查涉及1500名俄罗斯人,结果显示56%的受访者打算在新学年开始时增加教育支出。其中,70%的受访者表示他们定期接受教育。

在教育投资金额方面,74%的受访者愿意每年投资超过1万卢布(约合人民币800元)。其中,13%的人愿意投资1万至3万卢布,29%的人愿意投资3万至5万卢布,23%的人愿意投资5万至10万卢布,而9%的人表示愿意投资超过10万卢布。仅有1/8的受访者认为没有必要在自我教育上进行投资。

当被问及对哪些教育领域最感兴趣时,34%的 受访者首选能够促进全面智力发展的学科,如声 乐、外语和艺术等。心理学以30%位居第二,团队合作技能以19%排在第三,体育活动则以9%的选择率位列第四。

在实现自我发展的方式上,23%的受访者表示正在阅读相关书籍,22%的人参加专业课程和培训,20%的人表示正在接受一项专业领域的高等教育。

调查还发现,俄罗斯人越来越倾向于采用混合学习方式。45%的受访者表示同时使用线上和线下的学习资源。26%的人更倾向于线下学习,29%的人则完全通过线上学习。

在年龄与学习的关系上,78%的受访者认为35岁之后继续学习同样重要。其中,1/3的受访者认为在45岁之前应该加强学习,18%的受访者认为应该在60岁之前保持学习,而27%的人则坚信学习永远不会晚。

欧洲五大经济体 意大利人买文具花销最大

一项针对欧洲五大经济体的调查统计发现,收 人相对较低的意大利人在学习用品上的开销反而是 最大的。

在德国、英国、法国、意大利和西班牙这欧洲前五个国家中,平均收入较低的意大利和西班牙人,为基础学习用品支出的费用反而高于其他几个更富裕的国家。其中,意大利每个家庭每月平均要支付202.71欧元(约合人民币1592元),用来购买最基础的学习用品(不包括教科书),占其税后收入的10.8%。

西班牙家庭在教育支出上的负担也不轻,需要掏出月收入的9.24%,约190欧元(约合人民币1493元)来购买学习用品,主要原因就是通货膨胀。但意大利的通胀率仅为0.9%,在欧盟中属于较低水平。

相比之下,家庭收入更高的德国、英国和法国,基础学习用品支出分别占家庭收入的7.1%、5.65%和4.84%。尤其是法国,很好地控制了学习用品的费用,学习用品支出不到家庭月收入的5%,这要归功于法国教育部对学校的要求,通过控制学习用品清单来减轻法国家庭的经济负担。

英国一只波斯猫 跟随主人完成"三峰挑战"



英国一只波斯猫(**上图**)创造了奇迹,成为第一只完成"三峰挑战"的猫。

近日,31岁的杰西·彼得斯和34岁的丹·泰勒带着他们7岁的宠物波斯猫路易斯,花了29个小时,成功登上了斯卡费尔峰、本尼维斯山和斯诺登山。这对夫妇表示,路易斯比他们准备得更充分,因为它习惯每天步行10公里。路易斯喜欢冒险,有点像狗。丹说:"也有其他的猫爬过山,但我们已经查过了,路易斯是第一只爬过'三峰'的猫。"

丹表示,自己和杰西喜欢户外旅行,所以有了带上路易斯的想法。目前,这对夫妇正在为路易斯计划一次新的冒险。

酷暑天增加 韩国白菜种植面积锐减

据当地媒体近日报道,韩国部分科学家、种植户以及泡菜制造企业认为,由于夏季气温上升,韩国白菜面临质量下降、产量降低的不利状况。

报道称,用于制作泡菜的白菜适宜在较为凉爽的环境下生长,最佳种植温度很少超过25℃。但研究表明,气候变化导致韩国酷暑天增加,韩国未来夏季环境可能不再利于白菜生长。

韩国统计厅发布的数据显示,去年韩国高寒地区的白菜种植面积不及20年前的一半,即从8796公顷减少至3995公顷。韩国农村振兴厅预测,未来25年内,本国高寒地区白菜种植面积将大幅减少至44公顷。预计到2090年左右,高寒地区将完全无法种植白菜。

科学家认为,不仅是高温,无法预测的暴雨以及 猖獗的害虫也是白菜种植面积减少的重要原因。虽 然韩国正在改良耐热、耐贮藏的品种,但有农民反 馈,改良后的品种不仅口感差,而且种植成本较高。 韩国海关近期的数据显示,由于白菜种植面积缩减, 截至7月,今年泡菜进口额达到1323亿韩元(约合人 民币7亿元),创下历史最高纪录。

本报综合新华社等报道