

奥地利或于50年内失去几乎全部冰川

新华社北京4月6日电 奥地利研究人员5日警告,受气候变化影响,奥地利冰川将在50年内几乎全部消融。

奥地利格拉茨大学地理与空间研究所专家安德烈亚斯·克勒雷尔-皮克尔鲍尔说:“在40至45年内,奥地利将基本没有冰川。”他长期致力于研究气候变化对地貌特别是永久冻土和冰川等的影响。

德新社援引克勒雷尔-皮克尔鲍尔的话报道,在奥地利观测到的93座冰川中,除一座冰川,其余冰川在2022年至2023年间长度缩短,平均消退23.9米,“缩水”程度在奥地利阿尔卑斯山协会133年测量史上位居第三,仅次于2021年至2022年间的28.7米和2016年至2017年间的25.2米。

数据显示,2022年至2023年间长度减幅最大的是帕斯特策冰川。这座冰川位于奥地利海拔最高的大格洛克纳山下,长8公里多。依据阿尔卑斯山协会提交的最新冰川报告,这座冰川长度缩短了203.5米,这意味着约1403万立方米的冰已经消融。

多名专家认为,由于气候变化,奥地利冰川消融之势难以逆转。不过,对全球冰川而言,立即采取保护措施还来得及。

美国《科学》期刊去年刊载的一项研究报告显示,照目前全球平均气温上升趋势推算,到本世纪末,全球近七成陆地冰川将完全消融;小型冰川首当其冲,欧洲阿尔卑斯山脉等地的冰川“无论哪种情况都将接近完全消融”。

(王鑫方)



这是2012年1月11日拍摄的雪山下的奥地利西部城市因斯布鲁克。
新华社记者武巍摄

新研究: 海底或堆积多达 1100万吨塑料垃圾

新华社堪培拉4月6日电(记者章建华 张娜)澳大利亚和加拿大研究人员根据模型测算,海底可能堆积多达1100万吨塑料垃圾。

这项研究新近发表于英国刊物《深海研究,第一辑:海洋学研究论文》。研究认为,海底已成为大多数塑料污染的“栖息地”,海底堆积的塑料污染可能是海面漂浮的塑料污染的100倍。

借助两种分别基于遥控潜水器和海底拖网数据的预测模型,澳大利亚联邦科学与工业研究组织与加拿大多伦多大学研究人员估算了海底塑料的数量和分布情况。结果显示,目前海底已有300万至1100万吨塑料污染,主要集中在靠近陆地的海域,其中46%的塑料污染所在的水深不到200米,其余54%位于水深200米到11000米之间。

先前研究认为,海洋中塑料污染增加的速度约相当于每分钟向大海倾倒入一辆垃圾车的塑料。研究人员说,了解导致塑料在深海中流动和堆积的主要因素,有助于从源头减少污染和开展环境修复。

复活节岛举办海洋保护会议 呼吁加强应对塑料污染

新华社智利安加罗阿4月5日电(记者朱雨博)“2024拉帕努伊海洋保护及塑料污染问题太平洋峰会”5日在智利复活节岛落幕。峰会当天通过主席声明,呼吁以可持续方案应对塑料污染及海洋和沿海生态系统退化挑战。

本次峰会于4月3日至5日在智利复活节岛举行,由联合国驻智利相关机构、智利外交部与复活节岛市政府共同举办。来自中国、澳大利亚、新西兰、斐济等国家以及相关地区和机构逾百名代表参会。峰会主题包括与海洋保护和塑料污染相关的国际协商进展、最新处理技术、法律框架建设等。

主席声明指出,应尽快采取实际行动保护海洋,尤其应关注太平洋地区塑料污染问题;支持第五届联合国环境大会关于终止塑料污染的相关决议,鼓励地方、国家和区域性倡议,整合民间、学术界、私营部门和各级政府等不同群体力量;应加强海洋保护方面科学研究,以科学决策促进海洋资源保护和可持续管理。

联合国智利驻地协调员玛丽亚·何塞·托雷斯接受新华社记者采访时表示,海洋塑料垃圾不仅危害生物多样性,微塑料进入食物链后还会造成食品安全问题。治理塑料污染是一项困难的任务,目前正通过联合国框架推动制定具有法律约束力的国际文书,本次峰会通过的主席声明将对有关谈判产生积极影响。

中国驻智利大使牛清报在峰会上介绍了中国在海洋保护与控制塑料污染方面的经验做法,特别是在海洋污染治理国际合作上的积极作为。他表示,中国倡导构建海洋命运共同体,愿同有关国家一道,共同推动海洋塑料垃圾和微塑料污染治理,共同守护碧海蓝天。

复活节岛是太平洋东南部一座火山岛,当地的语言称为“拉帕努伊”。智利北方天主教大学一项研究显示,每年约440万件垃圾被洋流带到该岛。在复活节岛市长佩德罗·埃德蒙兹看来,复活节岛的遭遇是太平洋岛屿塑料污染危机的缩影。

联合国环境规划署公布的数据显示,塑料在海洋垃圾中占比最大、有害度最高且持续最久,至少占海洋垃圾总量的85%。

乌克兰多地遭空袭至少10人死亡

新华社基辅4月6日电(记者李东旭)据乌克兰空军和地方军事行政部门发布的消息,5日下午和6日凌晨,俄军对乌克兰多地发动两轮无人机和导弹袭击,截至6日上午,空袭已造成至少10人死亡,另有30余人受伤。

乌空军6日上午在社交媒体发文称,当天凌晨,俄军向乌克兰发射了32架攻击型无人机和多枚导弹,乌防空火力拦截了3枚导弹和28架无人机。

哈尔科夫市长捷列霍夫6日在社交媒体发文称,当

天凌晨,哈尔科夫市遭无人机和导弹袭击,截至上午9时,袭击已造成至少6人死亡,另有11人人入院接受治疗,包括居民楼、幼儿园、学校、加油站在内10余座建筑物严重受损。

扎波罗热州军事行政长官费奥多罗夫在社交媒体发文称,5日下午和6日凌晨,俄军对扎波罗热市的工业设施进行了两轮导弹袭击,袭击已造成4人死亡、23人受伤,40余栋建筑受损。

法国一15岁男生遭殴打致死

新华社北京4月6日电 法国一名15岁男生放学回家路上遭人殴打,5日因伤重不治身亡。这是法国一周内发生的第二起类似袭击事件。

这名男生名为沙姆斯丁,住在法国首都巴黎以南约20公里的维里沙蒂永镇,在同学眼中为人不错。警方说,他4日下午上完音乐课回家途中遭多名年轻人袭击,不省人事。行凶者后来逃离现场,沙姆斯丁心脏骤停后被紧急送往医院,次日下午因伤死亡。

警方5日下午逮捕了5名与袭击有关的人,其中三人现年17岁,一人15岁,一人20岁。

据法新社报道,事发地区经济条件较差。维里沙蒂永镇镇长让·马里·维兰说:“这种极端暴力正变得司空见

惯。”

本月2日,法国南部城市蒙彼利埃一名13岁女生在校外遭多人殴打,陷入昏迷。检方说,女孩后来虽然苏醒,但伤势严重。三名袭击者被控谋杀未遂,已被拘留。其中一人是女生,现年14岁,与受害者同校;另外两人是男生,分别为14岁和15岁,来自其他学校。

依据法新社说法,法国多所学校周边紧张局势加剧,数十家教育机构内部信息系统收到多个袭击威胁。

法国总统埃马纽埃尔·马克龙4日视察巴黎一所小学时说,法国青少年中,“有时在越来越低龄的青少年中,存在一种肆无忌惮的暴力行为”,学校应予以重视,对师生安全负起责任。(王鑫方)