

中国代表：

检验国际原子能机构防扩散职能的试金石

如何处理美英澳核潜艇合作问题是



欧洲地区今年夏季持续遭受热浪袭击,多地气温创历史新高,这进一步加速冰川融化。图为人们经过瑞士特桑弗勒龙冰川的一处标识。 新华社/法新

高温热浪加速全球

冰川消融

欧洲地区今年夏季持续遭受热浪袭击,多地气温创历史新高,这进一步加速冰川融化。据“瑞士资讯”网日前报道,自1850年以来阿尔卑斯冰川的体积大约缩减了60%。照此发展,瑞士1500座阿尔卑斯冰川有半数将在未来30年内消失。不止是在瑞士,在世界其他许多地方也有许多冰川在融化,凸显了近年来全球变暖对生态环境造成的严重影响及应对气候变化行动的紧迫性。

本世纪末瑞士所有冰川都将消融？

报道称,瑞士平均气温较工业化前水平升高了大约2摄氏度。若不采取措施减少温室气体的排放,

到本世纪末期,瑞士的所有冰川都面临着全面消融的威胁。另据瑞士当地媒体报道,因瑞士

瓦莱州西南部阿莱奇冰川融化,一架小型飞机的残骸近日被发现。当地警方已确定飞机零件来自1968年6月

在此地坠毁的一架小型飞机,冰川融化使部分残骸得以显现。这一事件再次提醒人们今年冰川融化的严重性。

德国冰川也在经历极端融化

今年德国的冰川也在经历极端融化。德国阿尔弗雷德·韦格纳研究所冰川学家奥拉夫·艾森近日对当地媒体表示,“2022年将作为一个(冰川融化)创纪录的年份被记录下来。”“我们从德国巴伐利亚州的

冰川观察到的情况,在奥地利、瑞士、法国、意大利也能看到。”奥拉夫说,“如果(冰川消融)的情况在未来几年继续下去,基于我们对气候变化的预测,那么3500米(海拔)以下的冰川将消失。”

据德国巴伐利亚科学与人文学院冰川学家克里斯托夫·迈尔推测,今年整个阿尔卑斯山区的冰川融化量可能比往年增加约50%,主要原因有三个。首先,去年冬天阿尔卑斯大多数地区的降雪量很少;其次,今年夏天非常晴

朗炎热且没有出现能给高海拔地区带来降雨或降雪的冷锋,这种冷锋通常会减缓冰川在夏季的融化速度;最后,来自撒哈拉沙漠的沙尘给冰川表面带来红褐色,吸收了更多太阳辐射,也导致冰川融化更快。

两极地区的冰川消融速度也在加速

不止欧洲,两极地区的冰川消融速度也在加速。以前的研究认为,北极地区的变暖速度是地球其他地区的两倍,但芬兰气象研究所近日发表在英国《地球与环境通讯》杂志上的一项最新研究表明,过去40多年中,北极地区的变暖速度几乎是世界平均水平的四倍。

该研究所的研究人员发现,在北极海冰消退的地区气温上升最为

明显。过去几十年里,北极大部分地区都被海冰覆盖,但海冰消退后开阔的海水将热量辐射到空气中,这加剧了变暖的过程。研究人员表示:“这是一个恶性循环:气候变化减少了海冰,导致海冰融化,进而导致气候变暖。这是极地地区平均变暖速度快于地球其他地方的主要原因。”

在南极,东南极冰盖被称为“沉

睡的巨人”,是世界上最大的大陆冰川,包含了世界上大部分的冰。近日在英国《自然》杂志发表的一篇论文指出,若《巴黎协定》目标未能达成,东南极冰盖会因气候变化影响而加快融化,到2500年可能导致海平面上升约2到5米。芬兰拉普兰大学北极中心的冰川学家约翰·穆尔教授认为,未来海平面上升几米已经是不可避免的,唯一的不确定

性是它将会发生得有多快。

另据2021年发表在英国《自然》杂志上的一份研究,冰川近年来融化速度更快。全世界的冰川总数约为22万个。2015年至2019年间,这些冰川年均消融的冰雪总量逾2980亿吨,比2000年至2004年间年均消融的冰雪总量多710亿吨。

今年这种规模和程度的热浪在未来几十年中会越来越频繁

据世界气象组织数据,今年这种规模和程度的热浪在未来几十年中会越来越频繁,无论人们当前应对气候变化的努力是否成功,高温等气候变化的负面影响都将至少持续到本世纪60年代。

世界气象组织在今年5月发布的最新全球气候变化更新报告预计,在2022至2026年间,全球年平均气温暂时较工业化前水平升高1.5摄氏度的可能性为50%,且这一概率随着时间的推移而增加。此外,在2022至2026年间至

少有一年将成为有记录以来最炎热的年份是2016年。

联合国政府间气候变化专门委员会在今年4月发布的《2022气候变化:减缓气候变化》报告中称,仍有可能到2030年前将全

球温室气体排放量比2010年至少降低一半。但目前世界正处于一个“机不可失、时不再来”的十字路口,除非现在就采取行动,否则不可能实现《巴黎协定》提出的目标。

(新华社日内瓦电 记者刘曲)

冰川湖溃决增多加剧巴基斯坦洪灾？

气候变化导致冰川湖溃决次数增加,可能是加剧巴基斯坦当前洪灾的因素之一。巴基斯坦气象部门气象学家萨达尔·萨法拉兹1日说,巴北部地区今年以来已经发生十多

次冰川湖溃决,是往年的三倍左右。冰川湖是冰川侵蚀或堆积作用形成的山地湖泊。萨法拉兹告诉路透社记者,冰川湖溃决缘于“气温升高导致的冰川融化”,“气候变化是

这种事情发生的根本原因”。

据美国有线电视新闻网报道,巴基斯坦正遭遇规模空前的洪灾,冰川加速融化与洪灾有多大关联尚难判断。只是,冰川融化是气候

变化最明显的迹象,也是最直接的后果。

萨法拉兹提醒,如果不控制温室气体排放,冰川“将继续迅速融化”。

陈丹(新华社专特稿)



6月中旬以来,强降雨在巴基斯坦引发的洪水等各类灾害已造成1396人死亡、12728人受伤。

图为9月11日,在巴基斯坦塞赫万,当地居民乘船离开洪灾区。

新华社/路透

俄法两国总统通电话讨论乌克兰局势等问题

新华社莫斯科9月11日电 (记者赵冰)俄罗斯总统普京11日应与法国总统马克龙通电话,双方就乌克兰局势等问题交换了意见,其中包括扎波罗热核电站安全保障、全球粮食安全等。

据俄总统网站消息,普京在通话中表示,乌方频繁袭击扎波罗热核电站,包括核废料储存库,这将导致灾难性后果。俄罗斯专家为确保扎波罗热核电站的安全采取了一系列措施。当前需要向乌克兰政府施加压力,以使其立即停止对扎波罗热核电站的炮击。俄法双方表示愿在国际原子能机构参与下就扎波罗热核电站周围局势进行非政治化协作。

法国总统府在新闻公报中说,马克龙在与普京通话中重申确保扎波罗热核电站安全的必要性。他呼吁俄罗斯军队从核电站撤出其重型和轻型武器,并遵照国际原子能机构建议,以确保核电站安全。

新闻公报说,马克龙将与乌克兰总统泽连斯基和国际原子能机构总干事格罗西保持联系,并在未来几天内与普京再次通话,以就确保扎波罗热核电站安全达成一致意见。

在讨论全球粮食安全问题时,普京表示,黑海港口外运的粮食首先应该满足发展中国家需要,因此欧盟不应对俄罗斯农产品和化肥向非洲、中东和拉丁美洲市场的供应设置障碍。马克龙表示,欧洲制裁并不适用于农产品或对农业至关重要的产品。包括俄罗斯在内的国际伙伴有着共同责任,确保面临最高粮食安全风险的国家继续获得所需粮食。

瑞典议会选举初步结果揭晓两大阵营难分伯仲



瑞典议会选举初步结果12日凌晨揭晓,反对党阵营以一个议席的微弱优势领先于支持现任首相安德松的政党阵营。根据瑞典选举委员会公布的初步计票结果,由社会民主党、环境党、左翼党和中间党组成的支持现任政府的政党阵营,赢得议会349个议席中的174个;而由温和联合党、瑞典民主党、自由党和基督教民主党所组成的反对党阵营,赢得175个议席。

图为9月11日,在瑞典斯德哥尔摩,瑞典温和联合党领导人乌尔夫·克里斯特松(中)出席活动。

新华社/法新

美国多地举行“9·11”事件21周年纪念活动



9月11日,人们在美国纽约参加“9·11”事件21周年纪念活动

当天上午,数百名遇难者家属、当年的救援人员以及美国联邦政府、军方代表等在雨中参加了在美国国防部五角大楼外举行的纪念活动。

美国总统拜登发表讲话说,美国的历史在那一天改变了。他说,美国将继续监控和打击恐怖主义活动,为保护美国人民将毫不犹豫地采取行动。

新华社发

伊朗研发远程无人机可打击到以色列境内

伊朗半官方媒体12日援引军方高层消息报道,伊朗研发出一款先进的远程自杀式无人机,可打击到以色列境内主要城市。

伊朗陆军地面部队司令基奥马尔·海达里告诉迈赫尔通讯社,这款无人机“设计目的是打击以色列的特拉维夫和海法”。

以色列情报和特勤局(摩萨德)局长戴维·巴尔内亚当天在特拉维夫附近的赖赫曼大学演讲时说,如果伊朗对以色列诉诸武力,以方“将在伊朗土地上痛击那些罪魁祸首”,“(这些场景)将发生在德黑兰、克尔曼沙阿、或伊斯法罕”。

据路透社报道,上述3处地区发生过针对伊朗核项目或军事设施的破坏活动,伊朗政府指认以色列为幕后黑手。

同一天,伊朗外交部发言人纳赛尔·卡纳尼呼吁国际原子能机构“不要屈从于以色列的压力”,称伊朗愿意与国际原子能机构继续合作。

国际原子能机构理事会3个月前通过一项决议,敦促伊朗就3座未申报地点出现铀痕迹的调查给出令人信服的解释。伊朗称,相关调查受政治驱动。

美国官员称,伊朗在最近的伊核协议恢复履约间接谈判中“倒退了一步”,把上述核查与恢复履约挂钩。

王宏彬(新华社微特稿)