

报眉广告
139 307 58 496

专业车险
电话:13832738807

代理各公司车险业务,人保,平安,太平洋,
中路,国任,紫金,华农,大家……兼办验车,24小
时道路救援,查勘定损,服务理赔一站式服务!

厄尔尼诺和气候变化交织“烤”验2023 今年很可能成为史上最热年

世界气象组织报告称,初步数据显示,今年6月是有记录以来最热的6月,海面温度达到新高,南极海冰面积创历史新低。6月已经悄然离去,但热浪炙烤全球的脚步并未停歇,温度计的水银柱在继续攀升,欧洲很多地区的温度已超过40℃,亚洲和北美也在接受极端高温的“烤”验。

专家指出,目前全球已进入厄尔尼诺气候模式,2023年有可能成为有记录以来最热的一年。那么,哪些因素导致今年如此炎热呢?

今年6月以来,赤道中太平洋海表温度明显上升,目前已进入厄尔尼诺状态,全球多地遭遇高温天气。由于今年厄尔尼诺现象出现较早,发展空间大,如发展成强厄尔尼诺,可能会带来全球气温的新高峰。

厄尔尼诺加剧升温

在经历了2022年创纪录的炎热夏季之后,今年,导致太平洋变暖的厄尔尼诺事件“卷土重来”,为炎热天气“火上浇油”。

厄尔尼诺是一种自然发生的气候模式,一般每两年至7年发生一次,通常持续9个月至12个月。它与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度变暖有关,影响太平洋周边地区的洋流和气流,进而给各地天气带来变化。

世界气象组织7月4日宣布,热带太平洋7年来首次形成

厄尔尼诺条件,这可能导致全球气温飙升、破坏性天气和气候模式的出现。世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯指出,厄尔尼诺的出现将大大增加气温纪录被打破的可能性,在世界许多地方可能会引发极端高温。

美国温度监测组织“伯克利地球”的计算结果显示,2023年成为自19世纪中期有温度记录以来最热一年的可能性高达81%。

灰尘和硫减少

大西洋的变暖可能因两种物质的减少而加剧,这两种物质是撒哈拉沙漠上空漂浮的灰尘和航运燃料中的硫气溶胶,它们通常会将海洋表面的阳光反射到空中,从而降低海洋表面的温度。

“伯克利地球”研究人员对北大西洋地区的气温进行分析后得出结论称,近几个月,撒哈拉沙漠的沙尘浓度异常低。

德国联邦气候服务中心的卡斯滕·豪斯坦认为,这是由于大西洋的信风异常微弱所致。信风指在赤道两侧,纬度约5—30度间的海洋上,北半球来自东北,南半球来自东南,全年恒常吹袭的风,为地球表面大气环流的一部分。

与此同时,国际海事组织出台了“限硫令”,规定自2020年1月1日起,船舶必须使用硫含量

不超过0.5%的燃料,大幅削减了有毒硫的排放。研究人员指出,尽管这并不能完全解释目前北大西洋上空温度为何激增,但可能加剧了其严重程度。

反气旋导致高压

海洋变暖影响陆地天气模式,会在一些地方引发热浪和干



旱;而在另一些地方引发暴风雨。英国雷丁大学气候科学教授理查德·艾伦形象地描述道:温度更热的大气吸收水分,并将其倾倒在其他地方。

反气旋也是导致气温上升的“罪魁祸首”之一。反气旋指中心气压比四周气压高的水平空气涡旋,也是气压系统中的高

压。

艾伦指出,反气旋在陆地上空高压区持续存在,使空气下沉并变暖,融化云层,导致夏季强烈的阳光炙烤土壤,加热地面和上空的空气,而且这些热浪会“滞留”数周。

雷丁大学气候科学家汉娜·克拉克表示,在欧洲,“从非洲传人的热空气保持不变,高压

条件已经稳定,这意味着温暖的海洋、陆地和空气中的热量继续增加”。

气候变化不容忽视

政府间气候变化专门委员会(IPCC)在今天的报告中称,自20世纪50年代以来,气候变

化使致命的热浪“在大多数陆地地区出现得更加频繁且更加强烈”。

法国皮埃尔·西蒙·拉普拉斯气候研究所所长罗伯特·沃塔德表示,6月的热浪“不是单一现象,而是同时发生的几种现象之一。这些气候现象都因气候变化而得到加强”。

全球气温升高会使热浪持续时间更长、强度更大。英国萨塞克斯大学气候变化高级讲师梅丽莎·拉曾比表示,人类正在从正常气候振荡转向未知和更极端的领域,但可通过减少化石燃料的排放来影响气候变化。

热浪或将持续

世界气象组织表示,厄尔尼诺现象对全球气温的影响通常在它出现后一年内显现出来,因此本次厄尔尼诺现象对气温的影响可能在2024年最明显。

“伯克利地球”警告说,当前的厄尔尼诺现象可能会使地球在2024年变得更热。

IPCC表示,尽管各国政府可通过减少温室气体排放来限制气候变化,但热浪仍有可能变得更加频繁和强烈。“这只是一个开始。”伦敦大学学院全球变化科学系主任西蒙·李维斯表示,只有深度、快速和持续地将碳排放量降至净零才可阻止气候变暖。

据《科技日报》

搅动地缘政治棋局、撬动能源杠杆、启动保护主义举措等手段 欧洲“变穷”背后的美国推手

在外界眼中,欧洲人生活相对富裕、闲适,老牌资本主义国家的财富积累和高福利社会条件让欧洲人更有闲暇享受生活。如今,这一切似乎正在发生改变。有外媒说:“欧洲人越来越穷了。”

美国《华尔街日报》日前刊文称,法国人减少了红酒消费;西班牙人开始对食用油精打细算;德国肉类和牛奶的消费量已降至30年来的最低水平;在意大利,意面价格大幅上升……以人均国内生产总值(GDP)计算,欧盟国家平均水平落后于除爱达荷、密西西比以外的美国任何一个州。

欧洲何以“变穷”,问题值得深思。

经济连遇困境

《华尔街日报》报道,2008年国际金融危机以来,欧元区经济总量仅增加6%,而同期美国经济累计增长82%。15年间,欧元区经济体量从几乎与美国相当,发展到当前被美国超过近一倍。

这一现象背后,是近年来欧洲经济接连遭遇困境的现实。

受新冠疫情冲击,欧元区GDP2020年第二季度环比下滑11.8%,为1995年以来最严重的萎缩。当年,欧元区和欧盟经济总量同比分别下滑6.8%和6.4%。2021年,欧元区和欧盟经

济虽有所复苏,但未能恢复到疫情前水平。

2022年2月,乌克兰危机升级,欧洲经济再次受到显著冲击。去年下半年,多个欧盟成员国能源价格和通胀率飙升。欧盟统计局数据显示,去年四季度欧元区GDP环比零增长,欧盟GDP环比萎缩0.1%。

今年以来,欧洲经济增长徘徊在停滞边缘。一季度,欧元区GDP环比增长0.1%,欧盟GDP环比增长0.3%,多国国内需求疲弱。多数经济学家预测,欧洲经济面临下行风险。

经济增长乏力影响欧洲社会的购买力。经济合作与发展组织数据显示,当前欧盟消费支出约占全球消费支出的18%,美国占28%;而15年前,欧盟和美国各占全球消费支出的四分之一左右。

欧洲何以“变穷”

欧洲经济陷入困境,部分原因是长期以来欧盟经济结构改革乏力、内生增长动力不足及疫情冲击。同时,来自美国的多重打击不容忽视。

美国为维护自身利益,不惜激进加息并推出《通胀削减法案》等保护主义措施。出于遏制俄罗斯、继续掌控欧洲、拓展能源出口市场等多重战略考量,美国挑动地缘冲突,推动俄欧能源“脱钩”,进一步加剧欧洲经济困

境。

乌克兰危机导致欧洲能源供应紧张,并产生一系列连锁效应。俄罗斯在欧洲天然气和原油供应中发挥着重要作用,多年来为欧盟各国稳定提供价格相对低廉的能源,是后者经济增长的重要支撑。

乌克兰危机升级后,在美国战略裹挟下,欧盟跟随美国对俄罗斯推出多轮制裁措施,包括对俄煤炭、石油产品、天然气等实施禁运,严重扭曲供应链,影响欧盟自身经济增长。与此同时,欧洲通胀水平屡创新高,多国通胀率一度连续数月高达两位数。

在美国拱火下,俄欧能源逐渐“脱钩”,欧洲对美天然气需求飙升。大宗商品数据分析公司克普勒的数据显示,2022年欧盟从美国进口的液化天然气占总进口量的41%,比上年增长154%。欧盟统计局数据显示,2022年欧盟从美国进口额增长53.5%,一大原因是能源贸易增加和能源价格暴涨。

法国总统马克龙多次批评美国能源价格的“双重标准”,指出美国液化天然气对欧售价是美国市场的数倍。为降低运营成本,欧洲多家铝、锌冶炼厂被迫关闭,大量粗钢产能被迫闲置,制造业遭遇重大打击。

美国还推出《通胀削减法案》,以高额补贴等措施推动电动汽车和其他绿色技术在美国本土的生产和应用。这些因素严

重破坏欧洲经济的“有生力量”,不少欧洲主要企业已将生产部门向美国迁移,令欧洲面临“去工业化”风险。

比利时企业联合会欧盟事务负责人奥利维尔·约里斯感叹道:“我们非常担心,也很震惊,这些补贴是保护主义,是美国人在背后捅了我们一刀。”

前行路在何方

在美国搅动地缘政治棋局、撬动能源杠杆、启动保护主义举措等手段“折腾”之下,欧洲制造业基础不断被削弱,主要国家出口受到影响。

欧元区经济对出口依赖程度较高,在内需不振的情况下,扩大对外经贸合作成为欧洲国家为经济注入动力的最佳选择。为此,欧盟和欧洲主要国家期待通过加深对华经贸合作提振经济。

当前,中欧已形成强大的经济共生关系。在世界经济低迷、贸易环境不利的情况下,中欧贸易实现逆势增长。2022年,中国与欧盟互为第二大贸易伙伴,双方贸易额达8473亿美元,同比增长2.4%,意味着平均每分钟贸易往来超160万美元、中欧贸易结构也更加优化,锂电池、新能源车、光伏组件等绿色产品贸易快速增长。

经济现实让欧洲领导人反思,并适时调整政策。去年下半

年开始,欧洲领导人对中国开展了密集外交活动。

去年11月初,德国总理朔尔茨访华时表示,反对“脱钩”,将努力稳定、巩固和发展德中关系。12月初,欧洲理事会主席米歇尔访华,表示愿同中方继续推进欧中投资协定的进程,增强供应链稳定互信,深化欧中各领域互利合作。

今年以来,西班牙首相桑切斯、法国总统马克龙、欧盟委员会主席冯德莱恩相继来华加强沟通与合作。冯德莱恩表示,欧中互为重要贸易伙伴,彼此经济高度关联,同中国“脱钩”不符合欧方利益,不是欧盟的战略选择。欧盟独立自主地决定对华政策,愿同中方重启欧中经贸高层对话,推进欧中经贸关系稳定平衡发展,实现互利共赢。

欧洲企业纷纷表示,对华“脱钩”既不可能,也不可行,同时持续加码中国市场。大众、宝马、西门子、空客等公司不断加大在华投资,期待进一步分享中国经济红利。

专家指出,因跟随美国而令自身付出沉重代价的现实,已让很多欧洲人意识到坚持战略自主和多边外交的重要性。只有跳出以价值规划线的保守主义思维,坚持促进共同利益,维护多边主义的正确方向,欧洲才有可能在不利形势下为经济发展找到出路。

据新华网

天下

2023年8月1日 星期一
责任编辑 刘洋
技术编辑 白晓晴

13
沧州晚报