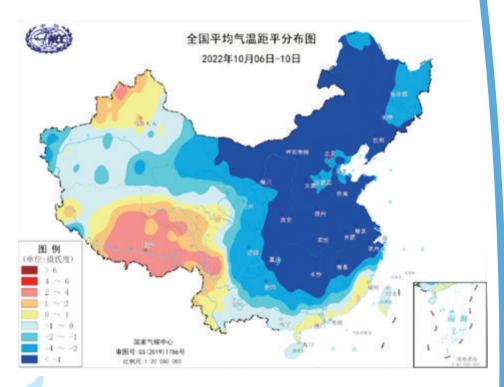
拉尼娜事件仍在持续

今年"冷冬"。 还是"暖冬"。

拉尼娜事件是影响气候的重要因素之一。国家气候中心最新 监测结果显示,赤道中东太平洋拉尼娜事件在进一步持续,预 计延续到2022年至2023年冬季。

对于今年是"冷冬"还是"暖冬"的问题,中国气象局向中新网回复,目前还不能发布相关预测。国家气候中心将在10月下旬开展冬季气候大会商,会及时提供最新预测意见和服务信息。 据中新网



拉尼娜事件导致我国秋冬季气候异常

拉尼娜,是西班牙语"La Niña"的音译,是指赤道附近东太平洋水温反常下降的一种现象。

今年8月,世界气象组织依据全球长期预报产品中心预测,当前的拉尼娜事件将在未来六个月内持续,2022年9月至11月的概率为70%,但2022/2023年12月至2月的概率将逐渐下降至55%。

国家气候中心表示,拉尼娜事件对中国 华西秋雨、南方秋旱、北方秋汛等秋冬季区 域气候异常有重要影响。

一般情况下,发生拉尼娜事件后的冬季 (当年12月至次年2月),我国冬季气温异常的 主要特征为:全国大部地区气温较常年同期偏 低,尤其是华北北部、东北南部、华南大部、西南地区东部和北部、西北地区大部等地。

拉尼娜事件发生后我国冬季降水主要表现为:大范围降水偏少,尤其是东北东部、长江中下游沿江、西南地区南部、新疆北部等地;西南地区北部、西北地区东部等地降水偏多。

需要注意的是,拉尼娜事件对我国冬季气候的影响有年代际差异。据国家气候中心统计,1951年至今发生了15次拉尼娜事件,1986年以前拉尼娜事件的当年我国冬季均为冷冬,但在全球变暖的背景下,1986年以后拉尼娜事件当年出现暖冬的频率增加。

■10 吉边自图白居出新10 ,省鲜州二镇冒。社月在延族安道,雪 发



今秋以来全国呈现"暖干"气候特征

今年秋季以来(2022年9月1日至10月9日),全国平均气温16.7℃,较常年同期偏高0.6℃;全国平均降水量70.9毫米,较常年同期偏少9.9%,呈现"暖干"气候特征。

全国共有679个国家级气象站日最高 气温达到或突破当月历史极值,其中安徽 青阳、湖北阳新等321站达到或突破当季 历史极值。

全国平均降水量为1961年以来历史

同期第七少。全国共有86个国家级气象站日降水量达到或突破当月历史极值,其中21站达到或突破当季历史极值,云南泸西突破历史极值。

国家气候中心提示,拉尼娜 事件只是影响我国秋冬季气候的 下垫面强迫重要因子之一,冬季 气候北极海冰、欧亚积雪等因素 的影响,同时大气环流系统内部 自然变率也起到重要的作用。



面临天然气短缺风险

欧洲凛冬美国狂赚

随着冬日临近,欧洲各国为能源短缺忧心忡忡。 国际能源署警告说,这个冬天欧洲将面临"史无前例"的天然气短缺风险。与此同时,美国却高价向欧洲出售天然气。据欧洲多家媒体报道,美国公司每艘驶往欧洲的液化天然气运输船可赚取超过1.5亿美元利润,让业内人士大呼"疯狂"。 据新华社

欧洲天然气价格涨幅超过100%

随着冬日临近,欧洲各国为能源短缺忧心忡忡。法国推出全国节能计划,号召民众减少热水淋浴时间,夜间彻底关闭处于待机状态的电子设备;英国多地计划无偿开放有供暖设备的图书馆等公共场所供民众避寒;在意大利,不少家庭甚至"穿越"回燃木取暖时代,提前为过冬囤积柴火。

一边是欧洲叫苦不迭,一边 是美国大发横财。随着寒冬临近 气温下降,美欧关系似乎也在遇 冷。法国总统马克龙日前在巴黎 的一场企业家大会上忍不住抱怨 美国天然气太贵。"我们要告诉我们的美国朋友,你们(向我们)提供了能源,但我们却要支付四倍的价格,看在友谊的份上,不能再这样下去了。"

日前德国副总理兼经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克也在专访中暗指美国等"友好"国家以过高的价格向德国供应天然气,借俄乌冲突发战争财。哈贝克预计德国今年经济损失将接近600亿欧元,明年损失则可能接近1000亿欧元。

自今年2月底以来,能源危机导致欧洲能源价格飙升,以本币计算, 欧洲的天然气价格涨幅超过100%。

上半年美国近70%天然气出口欧洲

欧洲深陷能源焦虑,美国供应商却赚得盆满钵满。美国能源巨头埃克森美孚公司称,该公司今年二季度净收入为179亿美元,创下该公司有史以来最高单季利润,远超去年同期的46.9亿美元。

根据路透社援引金融市场数据提供商路孚特公司的数据,2021年,美国出口至欧洲的液化天然气为340亿立方米,占美国出口的液化天然气总量的35%;而在2022年1月至6月,仅半年时间,美国就向欧洲出口了390亿立方米的液化天然气,占到美国出口总量的68%。

这意味着在2022年的前半年时

间,美国出口到欧洲的液化天然气总量就超过了去年全年。如果按照这样的趋势继续增长,路孚特预计,2022年美国出口到欧洲的液化天然气总量将达到890亿立方米。

美国出口液化天然气的价格也水涨船高。据美国能源信息署的数据,美国出口液化天然气的价格在今年7月达到每千立方英尺12.76美元,而去年同期为7.23美元,同比增长76.5%。

而随着西方对俄能源制裁不断加码,加之近期发生"北溪"天然气管道泄漏事故,欧洲国家不得不增加美国高价能源的进口量,未来美国能源供应商攫取暴利的速度可能进一步加快。

