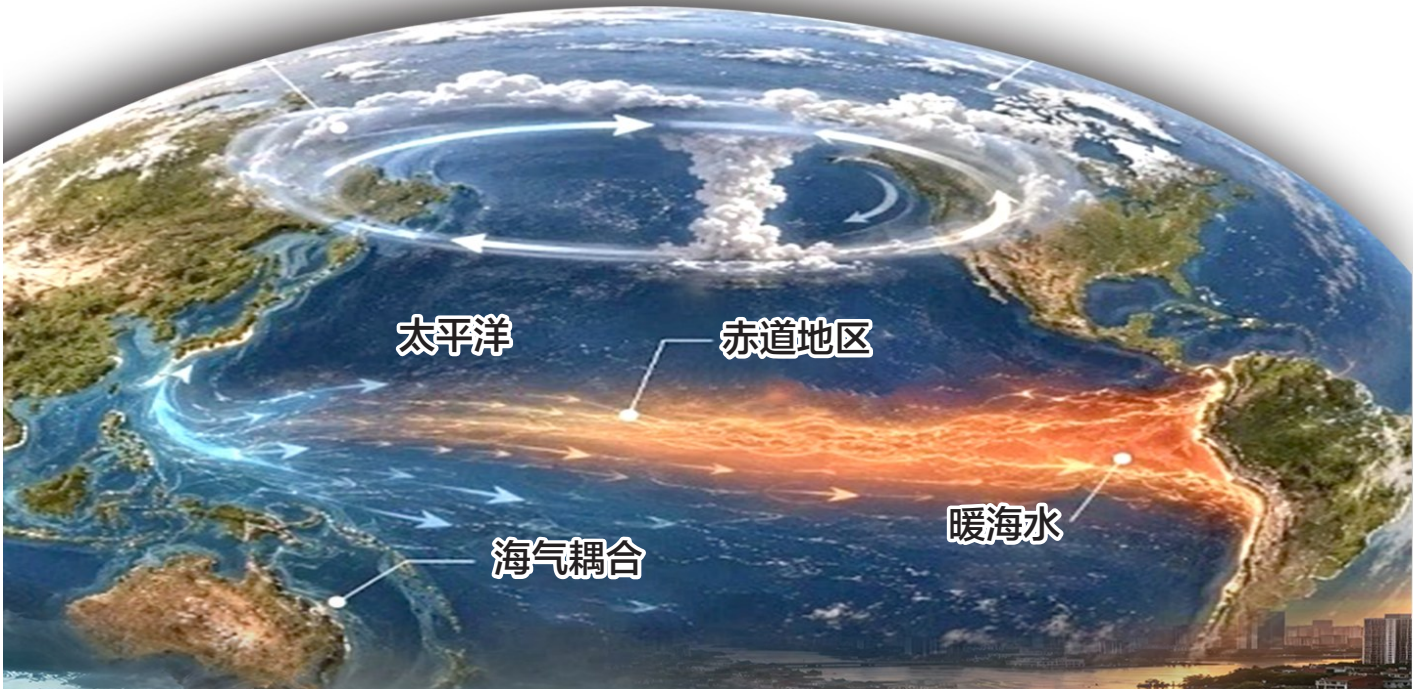




超强厄尔尼诺有何警示

专家:真正的考验可能在2027年春夏

“或为150年最强”“或自1951年以来最强气候事件”……最近,关于2026年形成超强厄尔尼诺的新闻,频繁登上热搜。很多人不知道这个时间跨度是怎么计算的、有何意义,其实“翻译”一下就是“有观测记录以来最强”。科学、可靠的海洋观测记录至今约有150年,而我国是从1951年开始有系统、规范的气象观测记录。

国家海洋环境预报中心模型最新预测显示:今春以来在赤道中东太平洋持续异常增暖的海温,关键区的峰值将接近3.5℃,比6月的模型预测值更高。这意味着,厄尔尼诺还在持续发展,并可能刷新历史极值。目前,国家海洋环境预报中心正密切跟踪赤道太平洋海洋大气的实时发展,定期更新模型运算,及时给出最新的预测结果,研判相关影响和风险。

作为一名与海洋打了20多年交道的预报员,国家海洋环境预报中心高级工程师谭晶愈发感到对自然的敬畏,也希望告诉公众:我们正在见证的“新记录”意味着什么。

疯狂长大的“圣婴”

“厄尔尼诺”是西班牙语“圣婴”的音译。它指的是赤道中东太平洋大片海域的海水持续异常变暖的现象。世界闻名的优良天然渔场——秘鲁渔场就位于这一海域。

早在几个世纪前,这里的渔民就发现了每隔几年,在圣诞节前后,原本寒冷的海水会异常变暖,导致鱼群大量减少、海鸟死亡。当地渔民把这股来路不明的暖水称为“圣婴”——意指耶稣诞生的日子,它总是不请自来。

当时的人们并不知道:这

片暖水会搅动整个地球的气候和海洋生态。

正常情况下,赤道太平洋的海水是“西热东冷”,西太平洋海水温暖,东太平洋海水偏冷。信风从东吹向西,把表层暖水堆到西边,东边的深层冷水就会上涌补充。但当厄尔尼诺发生时,信风会减弱甚至反向,东太平洋的暖水不再被“吹走”,海水温度就持续升高。

这片“发烧”的海洋面积有多大?仅人为划定的、用以监测赤道中东太平洋平均海

表温度的尼诺3.4海区,面积就约600万平方公里。

可以想见,这么一大片海水的增暖,会向大气释放大量热量,并改变赤道太平洋上空的大气环流——沃克环流,进而影响世界各地的天气气候和海洋环境。

厄尔尼诺通常持续9到12个月,海温峰值一般发生在秋冬季的11月至次年2月。它还有一个“妹妹”叫拉尼娜,与之相反,指的是东太平洋海水异常变冷。这一海域通常呈现“厄尔尼诺—正常

状态—拉尼娜”相继发生的周期性,周期长度是2到7年。

今年春天,异常增暖的海水先在秘鲁沿岸海域出现,随后逐步向西扩展。国家海洋环境预报中心监测发现,赤道中东太平洋在5月已正式进入厄尔尼诺状态,此后增暖速率显著加快。

更值得警惕的是,当前赤道中东太平洋表层海温异常强度,已经超过了1997年至1998年、2015年至2016年超强厄尔尼诺事件的同期水平,发展势头也更为迅猛。

会带来怎样的影响?

最广泛的影响是高温热浪。2026年夏天,全球多地已经尝到了苦头:欧洲遭遇罕见热浪,德国、捷克、波兰等最高气温均创下本国历史极值;印度多地气温升至45℃以上,部分地区甚至超过50℃。

暴雨与干旱同时登场。美国南部面临强降雨风险,而澳大利亚和东南亚则可能遭遇干旱与森林火灾。对南美洲西海岸来说,洪水风险尤为突出。

厄尔尼诺还会对全球海

洋生态系统施加巨大压力,如厄尔尼诺带来的海洋热浪会加剧珊瑚礁的白化和死亡,迫使鱼类和其他海洋生物迁徙,并冲击水产养殖业;它还会减弱海洋吸收二氧化碳的能力,不利于温室气体减排。

这些影响所带来的经济、矿业、渔业、农业、能源等连锁反应,最终会影响我们每个人的生活。

这次超强厄尔尼诺在夏秋季对我国的影响,可以概括

为:华北、东北及江南地区降水偏多,长江中游降水偏少。在海洋领域,渤海、黄海、东海北部和南海北部海温偏高,局部海洋热浪风险突出,将威胁海水养殖安全,加剧珊瑚礁白化问题。台风方面,西北太平洋及南海台风生成数量偏少,但源地偏东偏南,强度更强,需重点防范强台风引发的灾害性海浪、风暴潮及海水倒灌灾害。

此外,只要是厄尔尼诺发生的年份,我国整体都会呈现

暖冬特征。

未来地球会越来越热吗?厄尔尼诺会失控吗?

根据一份权威报告,预计2026—2030年全球平均气温大概率将维持在历史高位或接近历史极值。科学界主流观点认为,在全球变暖的背景下,未来极端厄尔尼诺事件会出现得更为频繁,但目前并未“盖棺定论”,模型间也缺乏共识,存在很大不确定性。

影响将跨年度

由于海洋对大气的影具有滞后性,本次厄尔尼诺带来的真正考验,可能在2027年春夏。

据研判,2027年夏季,我国长江流域降水可能异常偏多,极端洪涝灾害风险较高,防汛形势严峻。在山区、丘陵

地带,需注意防范由强降雨带来的山洪地质灾害。同时,东海吸收二氧化碳的功能将有所弱化,南海高温环境将加剧该海域珊瑚礁的死亡和白化的风险,持续扰动近海生态系统稳定。

面对跨年度、多领域的连

锁风险,需要从国家层面,完善前置防控和防灾救灾体系。个人层面,应关注气象和海洋预警信息,做好防暑防汛准备,合理安排滨海旅游,沿海居民注意了解附近的避难场所和撤离路线,制定应急计划。此外,全社会、各行业都

应加强灾害预警、完善应急响应、提升区域韧性。

当“圣婴”叠加了人类活动导致的气候变暖,极端气候的风险进一步放大。保持对自然的敬畏,积极减缓全球变暖,是我们现在就得认真思考的大事。

据新华社

央行新增8家数字人民币业务运营机构

中国人民银行8月17日发布消息称,新增平安银行、恒丰银行、渤海银行、上海银行、杭州银行、徽商银行、长沙银行、广西北部湾银行等8家机构成为银行类数字人民币业务运营机构,并接入央行端数字人民币系统。新增机构将在完成业务、技术准备后开展数字人民币业务。

此举旨在在进一步提升数字人民币服务的普惠性,持续响应人民群众对安全、便捷、高效的数字人民币服务需求。此次扩容后,数字人民币业务运营机构增至30家。

中国人民银行表示,下一步,将按照市场化、法治化原则有序推进运营机构扩容,建设开放包容、公平竞争的数字人民币发展环境。

据新华社

SEO卫星成功发射



8月17日11时02分,我国在太原卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭,成功将SEO卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

据新华社

农发行原副行长徐一丁被双开

经中共中央批准,中央纪委国家监委对中国农业发展银行原党委委员、副行长徐一丁严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,徐一丁丧失理想信念,背弃初心使命,违反中央八项规定精神,违规收受礼品,接受可能影响公正执行公务的宴请;在职工录用、岗位调整工作中为他人谋取利益;违规占用原任职单位财物;毫无纪法底线,将扶贫助农信贷权力异化为谋取个人私利的工具,大搞权钱交易,利用职务便利为他人谋取项目贷款审批、发放等方面谋利,并非法收受巨额财物。

徐一丁严重违反党的组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予徐一丁开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

据新华社