

# 世界各地频繁创下高温纪录 全球今年恐迎来厄尔尼诺“大烤”

近年来,受全球气候变暖影响,世界各地频繁创下高温纪录。今年6月以来,赤道中东太平洋海表温度明显上升,目前已进入厄尔尼诺状态。专家表示,在全球变暖背景下,叠加中等以上强度厄尔尼诺事件,可能导致极端天气频次更多、范围更广、强度更强。

## 厄尔尼诺现象已经出现,预计持续到冬季

厄尔尼诺现象是一种自然发生的气候模式,与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度变暖有关。它平均每2至7年发生一次,通常持续9至12个月。厄尔尼诺现象会引发各地天气变化,例如通常干旱少雨的地区可能发生洪涝,多雨地区可能出现干旱。

据中国国家气候中心预测,未来3个月赤道中东太平洋将维持厄尔尼诺状态,海温指数持续上升,将在今年秋季形成一次中等以上强度的东部型厄尔尼诺事件。

美国国家海洋和大气管理局6月8日发布警报指出,厄尔尼诺现象已经出现,预计持续到冬季,

可能会发展为中度厄尔尼诺现象或强厄尔尼诺现象。

据日本气象厅气候信息科的数据,目前热带太平洋东部海洋表层的储热量已达到1949年有统计数据以来最高纪录。东京大学大气海洋研究所教授渡部雅浩说,预计会发展成强厄尔尼诺现象。

## 会给亚洲许多国家带来大雨或干旱

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。世界气象组织5月17日发布的最新报告预测,2023至2027年这五年内至少有一年会打破2016年创下的高温纪录,这一概率达到98%。欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局6月15日表示,6月初的全球平均气温为有记录以来同期最高。

厄尔尼诺带来的并非都是高温酷暑。比如,它会导致日本附近夏季的太平洋高压势力减弱,日照时间变短,以西日本地区为中心容易出现冷夏。日本筑波大

学此前的一项研究曾显示,厄尔尼诺也可能改变大气环流,使台风的数量异常增多。厄尔尼诺形成的次年9月以后台风的生成数量显著增加。

厄尔尼诺对全球不同地区造成的影响也有所不同。厄尔尼诺年份的欧洲夏季更可能遭创纪录的酷暑袭击,而冬季受厄尔尼诺影响很难出现暖冬。亚洲方面,日本综合研究所主任研究员熊谷章太郎表示,虽然各地区气温和雨量变化影响不同,但很多情况下厄尔尼诺会给亚洲许多国家带来大雨或干旱。

今年的厄尔尼诺更为复杂。从2020年夏到2023年初春,拉

尼娜现象已持续了近3年。日本气象信息公司“气象图”创始人森田正光指出,从拉尼娜转变到厄尔尼诺的过程中容易发生集中暴雨,从现在起一直到7月份都可能集中暴雨。

另据日本海洋研究开发机构的最新预测,今年厄尔尼诺现象可能会与印度洋正偶极子现象同时发生。印度洋正偶极子也是一种海温异常现象,当其发生时印度洋西部海面水温高于东部。今年印度洋正偶极子现象和厄尔尼诺同时发生可能会导致东非多雨而印度尼西亚和澳大利亚等地少雨的倾向更极端化。(据新华社)



## 乌拉圭遭遇严重干旱

这是7月1日拍摄的位于乌拉圭佛罗里达省的帕索塞韦里诺水库。

帕索塞韦里诺水库距离乌拉圭首都蒙得维的亚约70公里,是首都地区重要的饮用水来源,目前水库水位处于历史较低水平。(新华社)

## 年均超过45亿个烟头被扔到街上 堵塞城市道路排水系统 韩国首尔拟加大处罚乱扔烟头行为

韩国首尔市政府眼下考虑对乱扔烟头行为加大处罚力度,将单次罚款金额提高最多3倍。依据当地媒体说法,新规出台有望帮助降低城市内涝和火灾风险。

首尔市政府2日说,市政府将向环境部提议修改相关规定。目前,乱扔烟头者,无论违规多少次,每次面临5万韩元(约合277元人民币)罚款。新条例建议视违规次数逐级增加罚款金额,对首次乱扔烟头者处以10万韩元(554元人民币)罚款,第二次违规将被罚15万韩元(831元人民币),第三次则面临20万韩元

(1108元人民币)罚款。

据韩国《中央日报》报道,2020年,人们在首尔地区街头日均扔掉超过1200万个烟头,大致相当于年均超过45亿个烟头被扔到街上。大量烟头堵塞城市道路排水系统,特别是在季风时节,容易引发内涝。

韩国国家灾害管理研究所说,如果城市排水管道被淹没三分之二,内涝时水位将升高一倍;如果排水管道完全被淹没,内涝时水位将升高6倍,且内涝发生的速度将加快三倍。

现阶段,包括清洁工和志愿

者在内,约有两万人负责清理首尔市的道路排水系统。不过,许多人认为,考虑到首尔市约有55万个排水设施,其中一些经常被烟头堵塞,这些人手远远不够。

首尔市立大学消防学教授李永柱(音译)说:“包括季风时节发生过内涝的地区在内,高风险地区排水系统应当优先得到关注。”

另外,依据媒体解读,新条例若能落实,也有望减少吸烟引发的火灾。首尔市消防部门数据显示,去年在首尔发生的火灾中,6289起由吸烟引发。(据新华社)

召开内阁会议讨论已持续五天的全国性示威骚乱

## 马克龙指示内阁高官“全力恢复秩序”

遇害者家人呼吁停止骚乱

法国总统埃马纽埃尔·马克龙2日晚在总统府爱丽舍宫紧急召开内阁会议,讨论已持续五天的全国性示威骚乱。他指示总理、内政部长和司法部长等内阁高官竭尽全力恢复秩序。

法国商业调频电视台(BFMTV)援引参会者的话说,马克龙表示,法国政府必须继续支持控制骚乱、维护秩序的执法和情报人员。该电视台说,马克龙打算3日会见参议院和国民议会议长,4日在爱丽舍宫接见受骚乱波及的220多个市、镇的行政长官。

示威者2日驾驶一辆燃烧的汽车冲进巴黎郊区一名镇长的住宅,当时镇长本人在镇政府处理骚乱,他的妻子和两个孩子正在屋内睡觉,镇长妻子腿部“受伤严重”,示威者离开时还扔了爆竹。

据法国新闻电台1日报道,法国总理伊丽莎白·博尔内已敦促所有内阁部长回到首都巴黎,在骚乱停歇前不要离开。

这一波骚乱导火索是17岁阿尔及利亚裔少年纳赫勒·M的死亡。6月27日早上,纳赫勒在巴黎附近的上塞纳省楠泰尔市驾车途中遭警察截停,因少年拒绝配合检查,一名警察开枪致少年身亡。这一事件引发多地抗议示威,从28日晚开始,多个城市出现不同程度骚乱,一些示威者与警察产生暴力冲突。警方几天来已逮捕两千多名示威者。

开枪的警察已被拘留,被控“非预谋杀杀人”罪名。他向检察官解释说,当时开枪是为了避免实施危险的警车追捕行动,原本无意杀死那名少年。

纳赫勒的葬礼7月1日举行。警察当天逮捕了719名参与骚乱人员,比前一晚逮捕的1311人大幅下降。不过,多地仍有零星冲突,包括在南部港口城市马赛。

纳赫勒的外祖母纳迪娅2日通过媒体发声,呼吁示威者停止骚乱,“别再砸碎玻璃、袭击学校或大客车”;她不想让示威者利用她外孙的死亡制造混乱,她感觉“很累”,希望家人获得安宁。

“我要叫他们停下,”她接受BFMTV电话采访时说,“纳赫勒已经死了,我女儿只有这么一个孩子。如今她迷失了方向,再也无法正常生活。”

法国内政部说,2日晚,大约4.5万名警察重新上街维持秩序,仅巴黎及其郊区就部署了大约7000人,包括一向游客众多的香榭丽舍大道,以防出现更多纵火烧车、抢劫商铺、冲击市政厅和警察局等现象。

据路透社分析,巴黎明年将举办夏季奥运会,此时发生大规模骚乱让法国形象受损。法新社称,如何平息骚乱是马克龙2017年起任法国总统以来遭遇的又一严峻挑战。

为处理骚乱,马克龙推迟了原定2日开始对德国的国事访问。

总理博尔内说,2日晚的情形“整体已平静许多”,“我们不会让任何暴力逃脱”惩处。不过,巴黎警察局长洛朗·努内兹对BFMTV说,尽管形势有所平息,“没人能宣布胜利”。(据新华社)