

当全球天气进入“乱纪元”

面对气候危机，没有一个国家能够置身事外。就像英国雷丁大学气候科学家汉娜·克洛克说的，我们采取的行动越多、越早，我们的未来就会越好。

□ 记者 | 金 姬



2024年6月28日，在重庆黔江区濯水镇，阿蓬江出现超保证水位洪水。

雷声、冰雹、强降雨……当北京时间6月30日2024年欧洲杯足球赛的一场八分之一决赛在德国多特蒙德举行时，东道主德国队与丹麦队的比赛不得不因突发的极端天气而暂停25分钟。而那一天的早些时候，距离多特蒙德8800公里的上海经历了入梅以来最强的一场暴雨。同一天，中国的长江流域、珠江流域西江、太湖流域等地的98条河流发生超警洪水。

6月30日，只是2024年极端天气频发的普通一天。事实上，今年以来，暴雨、洪涝、热浪和干旱等极端天气气候事件在全球多地频发，造成巨大经济损失。复旦大学大气与海洋科学系研究员袁嘉灿对《新民周刊》表示：“现在的一个共识是全球气候变暖是导致极端天气越来越频繁、越来越强的主要原因。”

据新华社报道，世界气象组织（WMO）专家阿尔瓦罗·席尔瓦6月28日表示，近几十年来，热浪和强降水等极端天气事件发生频率和强度都在增加。在不同时间和空间尺度上，厄尔

尼诺和拉尼娜现象等多种气候因素都可能助推极端天气气候事件，但人类活动引起的气候变化是主要原因，这也是极端天气气候事件发生频率和严重程度不断增加的长期背景。

那么，当全球天气进入“乱纪元”，人类做好准备了吗？

中国“南涝北旱”

所谓极端天气事件，是历史重现率低于10%或打破历史极值，并造成显著灾害性影响的天气气候现象，主要表现为发生频率低、事件强度高、社会影响大。

在气象学家们看来，全球变暖带来的不仅是频频破纪录的极端高温天气和热浪，还会影响大气环流形势，导致全球和区域降水发生变化。这也是为什么近几年暴雨和洪灾在世界各地