



都变得如此常见和强烈的原因。

在中国，2024年的极端天气特别醒目。6月24日，中央气象台发布的暴雨红色预警，是今年发布的首个最高级别暴雨红色预警，也是自中央气象台2010年启用预警发布机制以来的第三个暴雨红色预警。伴随着暴雨红色预警的，还有山洪、渍涝、地质灾害等红色预警。

目前，预警级别按照紧急程度和发展态势，多分为蓝色、黄色、橙色、红色，其中蓝色为预警最低级别，红色为最高级别。据《国家突发事件预警信息发布情况月报》统计，2016年5月至2024年5月，过往出现的、各种级别的红色预警的概率仅有2.27%，有时候连续一两个月也没有红色预警。而根据发布单位的不同，红色预警还分为区县级、市级、省级和国家级。

国家级预警，意味着其影响范围广、程度深，更是罕见。以暴雨预警为例，回顾过去接近一年的数据，国家突发事件预警信息发布网一共发布了十万条暴雨预警，当中红色预警八千个，国家级红色预警更是只有13个。

国家级别的暴雨红色预警出现比例约为万分之一，也就是说，在一万多条暴雨预警中，才有1条到最高级别。红色预警少有，国家级的红色预警更是少之又少，由此可见今年极端天气的可怕。

事实上，今年中国的极端天气呈现“南涝北旱”的模样——

自今年4月入汛以来到6月下旬，全国21个省份共有471条中小河流发生超警以上洪水，较常年同期偏多1倍。全国共发生15次区域性暴雨过程，其中14次发生在南方地区。

其中，广东梅州在6月中旬因为一场大暴雨而发生罕见的洪涝灾害，仅平远县就因此导致38人死亡和两人失联；广西桂林在6月中旬遭遇1998年以来最大洪峰；湖南长沙在6月下旬遭遇强降水天气，最夸张的时候单小时总降水量达7.68亿立方米，约为54个西湖；湖北在6月底的一天连发51条暴雨预警，有一种“兵临城下”的紧迫感；6月底，贵州镇远暴雨，洪峰水位超1996年以来历史最高……

在北方，自6月以来，受持续高温少雨影响，气象干旱发展迅速，黄淮等地遭遇春连初夏干旱。

以河南为例，今年5月以来，全省降雨量比多年平均值少了70%以上，半数以上的气象监测站点目前达到了中旱以上等级，重度干旱、特旱范围不断扩大。郑州市巩义市河洛镇的一位村民表示，自己活了五十岁，未经历过像此次这样严重的干旱。

在河北，被誉为“冀南粮仓”的邯郸市今年以来降雨量较历史同期减少五成，入春以来较常年已偏少七成，在6月中旬

启动抗旱Ⅳ级应急响应。当时据气象预测，受降雨偏少和持续高温影响，该市短期旱情将加重。

在陕西，入夏以来，受降水偏少、持续高温等影响，“苹果之乡”洛川出现明显旱情，苹果产量受到很大影响。

在山西，5月份以来，平均降雨量较常年同期偏少37.3%，晋中及南部大部偏少五成以上。再加上高温天气频发，大部分河道流量较往年偏小，水库蓄水量较往年偏少，供水保障能力受到一定限制。值得一提的是，山西受旱情影响的作物主要是夏播玉米。因为从今年3月份开始基本没有“有效降雨”，导致很多地方春播、夏播玉米没有播下去，或者已播种但无法出苗。

国家气候中心气象灾害风险管理室汛期主班、高级工程师冯爱青表示，出现“南涝北旱”情况的原因是今年以来全球平均气温偏高，同时受厄尔尼诺影响，南海、西北太平洋海温长期偏高，有利于充沛的水汽输送。厄尔尼诺现象是一种发生在热带海洋中的异常现象，其特征是赤道太平洋东部和中部海洋表面温度显著升高。截至目前，虽然厄尔尼诺现象在赤道东太平洋海域继续减弱，但全球海洋表面温度总体上仍异常偏高。

冯爱青说，在厄尔尼诺衰减的背景下，华北南部和黄淮等地主要受到西风带暖高压的控制，降水偏少、气温偏高；而华南前汛期西太平洋副热带高压显著偏强且稳定，降水明显偏多。特别是在6月21日左右，受北部冷空气影响，稍有北移趋势的梅雨带又返回长江以南，导致雨带持续在南方地区徘徊、强降雨落区重叠度高。当前形势下，南方以抗汛防涝为主，暴雨频发、强发，容易引发河流洪水、山洪、城市内涝及泥石流、滑坡等灾害；北方以抗旱为主，特别要注意高温干旱复合与旱涝急转并存的风险。

至于“南涝北旱”何时结束，只有天知道。

6月22日，山西省临汾市气象台变更干旱橙色预警信号，气象干旱指数达到重旱。

