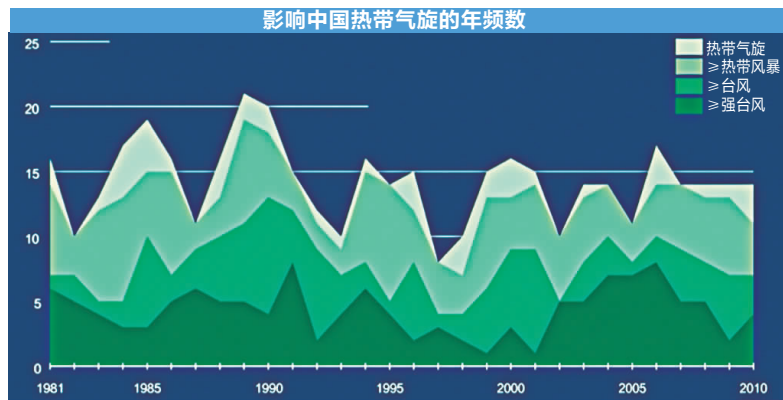


高温没完没了 今夏台风去哪了

副高强盛等原因不利于台风生成
但是秋台风里可能也有“狠角色”

持续高温,不少人开始期待台风来洒水降温。今年第7号台风“木兰”8月9日已生成,预计将于10日登陆粤琼沿海。“木兰”的到来将给华南地区“灭火”,但对长江中下游地区的高温难有作为。有人感觉,今年夏天台风数量似乎较常年少了一些,据统计,截至9日,今年台风生成数较常年平均偏少2.5个。台风偏少背后,与拉尼娜持续发展、副热带高压强盛、南海夏季风偏弱等有关。

现代快报+记者 徐红艳 卢河燕



近10年影响江苏的台风数量

年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
数量	6	1	1	3	4	2	6	3	2	1

数据来源:江苏省气候中心

影响江苏台风数量平均每10年减少0.1个

对江苏来说,今年夏天,晴热高温的天敌“台风”存在感极弱,仅在7月头尾,台风“暹芭”“桑达”带来了短暂局部风雨影响。持续高温笼罩下,有网友开始怀念起台风天。还有人提出,感觉今年台风数量有所减少,是这样吗?

据中国天气网统计,截至8月9日,西北太平洋和南海今年共有7个编号台风生成,台风生成数较常年平均偏少2.5个。仅有第3号台风“暹芭”登陆我国,登陆数较常年平均偏少1.8个。

而来自江苏省气候中心统计数据显

示,近10年影响江苏台风数量呈波动性变化,最多的是2018年,全年有6个台风影响江苏,最少的是2021年,仅有1个台风影响江苏。

省气候中心工作人员表示,1961年以来影响江苏台风数量平均每10年减少0.1个,基本变化不大。

现代快报记者从中国台风网官方数据平台查询了解到,近10年(2012年到2021年)热带气旋在我国登陆次数同样呈现波动性变化,有的年份偏多,有的年份偏少,年均11.2个。

近10年来仅有1个台风登陆江苏

“在我国,台风登陆和明显影响区域主要集中在广东、广西、福建、海南、台湾省和香港,以及浙江和上海一带。”江苏省首席科技传播专家、南京信息工程大学教授智协飞表示,从数据看,直接登陆江苏的台风近10年只有1个,是在2012年8月2日从响水县陈家港镇登陆的台风

“达维”。

“达维”也是江苏有气象资料记录以来第一个在江苏北部正面登陆的台风,台风横扫江苏北部地区5个半小时,造成在田农作物受灾74.62万亩。更多的台风是从浙江和上海登陆后,进而对江苏产生影响。

2018年江浙沪曾遭台风“四连击”

近10年来,影响江苏台风数量呈波动性变化,有的年份数量稀少,但威力很大;有的年份甚至是台风抱团“打卡”。

比如,2015年到2017年江浙沪没有台风登陆,但到了2018年,江浙沪却接连遭受“安比”“云雀”“摩羯”“温比亚”台风“四连击”。这是因为当年副高位置异常偏北,台风生成密集,同时大气环流形势

稳定,不断引导台风沿着副高南侧行进至江浙沪一带。

四个台风中对江苏影响较大的是“安比”。2018年7月22日中午,台风“安比”登陆上海崇明岛,13时45分前后进入江苏启东境内,登陆减弱为热带风暴,在江苏境内逗留了24小时以上,给中东部地区带来大到暴雨,局部大暴雨。

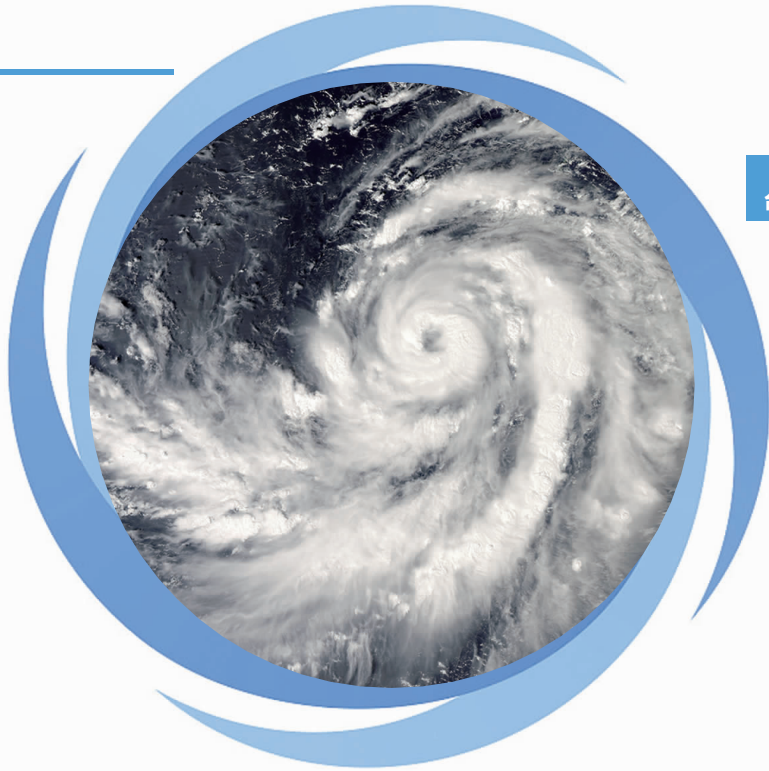
去年“烟花”创下停留时间、过程雨量之最

去年台风“烟花”令人印象深刻。去年夏天的凉爽,与它也有一定关系。根据省气候中心统计,2021年7~8月,江苏出现的平均高温日仅为5天。

与此同时,台风“烟花”也创下在江苏停留时间历史之最,共停留了37个小时。2021年7月26日17时~28日01时,6号

台风“烟花”以热带风暴强度从苏南穿过,历经32个小时;29日05时~10时,减弱后的热带低压在江苏丰县停留约5个小时。

此外,降水强度大,有11站日最大降水量进入历史前三,为有气象记录以来过程雨量最大的台风。



常年立秋期间
台风“打卡地”排行榜

广东 19
浙江 12
台湾 10
海南 9
福建 3
香港 3
江苏 1
山东 1
上海 1

据中央气象台

为何台风会偏少? “拉尼娜”和副高偏强 都脱不了干系

为何今年以来台风偏少?这与高温的幕后推手——副热带高压脱不了干系。

在前不久举行的中国气象局8月新闻发布会上,国家气候中心副主任肖潇分析,今年截至目前,台风生成和登陆数都偏少的原因:一方面,今年夏天赤道中太平洋拉尼娜持续发展,台风生成源地(南海北部至菲律宾东侧海域)长时间维持异常反气旋,台风活动受到抑制。

另一方面,从西太平洋副高的情况来看,副高表现出持续的强度偏强和面积偏大、7月份以来西伸脊点偏西的特征,这也是不利于台风生成的;再有从南海夏季风的强度来看,2022年南海夏季风于5月12日爆发,6月中旬以来,除了6月第6候和7月第1候的季风指数较气候均值偏强外,其他时段季风指数都较气候均值偏弱。

目前正值台风季,后面还会有更多台风生成吗?对此,中国天气网气象分析师张娟表示,常年8月是一年台风生成最多的月份,平均有5.7个台风生成,今年8月上旬仅有1个台风生成,8月中旬台风依旧不活跃,较常年同期偏少,后续发展趋势仍需密切关注。

8~9月台风也活跃 秋台风中“狠角色”更多

今年台风数量是否偏少?何时会有台风送清凉?“关于台风个数和强度,不同的年份有差异,目前呈现出正常的年季波动态势。”智协飞表示,气象学上,把6月至8月生成的台风称为“夏台风”,9月至11月生成的台风称为“秋台风”。

不少人印象里夏季台风最多,实际上台风活动最多的是8、9这两个月。比如,2021年第14号台风“灿都”就是在9月份到来,当时给江苏淮河以南地区带来了较强风雨影响。

历史上,立秋节气所在的8月,也是一年中台风活跃的时节。中国天气网盘点了1949年至2021年的台风数据发现,台风登陆我国的时间主要集中在小暑到白露节气,立秋排第二。而从登陆区域来看,常年立秋节气期间登陆江苏的台风仅有1个。

“与夏台风相比,秋台风的路径偏南、势力强大,威力和影响不容小觑。因此,今年影响江苏的台风数量和强度如何,还要再等等。”智协飞说。

不过,此前国家气候中心预计,今年台风生成数偏少、总体强度偏弱,预计7月至12月,西北太平洋和南海热带气旋生成数为15个到18个,较常年(21个)偏少;登陆我国的热带气旋频数为4个到6个,接近常年(6.4个)或偏少。

天气

被“副高”牢牢支配 未来10天继续煎熬

快报讯(记者 徐红艳)最近,在南北纬带之间,长江中下游及四川盆地等地晴热高温“独树一帜”,40℃的高温天气频繁“打卡”。“昼烤夜蒸”模式下,降水成了“奢侈品”。8月10日,淮河以南地区炙烤模式继续,沿江和苏南地区39~40℃,江淮之间地区37~38℃。不过,淮北地区受降水影响将迎来短暂降温,10日当地暂时退出“高温群聊”。不过,11日起高温就将回归,只能是“清凉”一下下。

根据江苏气象统计,6月1日至8月7日江苏已有22个高温日,期间全省最高气温高达41.3℃,7月12日出现于无锡宜兴。全省高温日数、平均最高气温(33.4℃)及平均气温(28.7℃)均为1961年来新高。

8月9日,全省超一半地区的最高气温超过了37℃,最高溧阳39.9℃。虽然时刻与烈日全副武装“作战”,但晒黑是不可避免的。这个夏天,全省人民都在变黑的路上,一去不复返。

当然,全省也有高温的“漏网之鱼”。下午2点,徐州局部地区出现强降水回波,受降水影响,丰县气温降至27.6℃,沛县降至29.4℃,它们也成为当天唯一气温在30℃以下的地区。

本轮高温过程后劲十足,晴热高温预报10天又10天的上线。根据江苏气象最新预报,未来10天“副高”仍牢牢控制着江苏,晴热高温依旧是主旋律。预计10日沿江和苏南地区39~40℃,江淮之间地区37~38℃。

不过,“复制粘贴”的高温范围也有新变化。10日淮北地区迎来了降水,同时也会带来些许清凉,预计10日淮北地区最高气温33℃左右,暂时退出了“高温群聊”,不过11日淮北北部气温又回到了35~36℃。12日气温再次上升,预计会达到37℃左右。预计未来三天,淮北部分地区有雷阵雨天气,并可能伴有短时强降水和8~10级雷雨大风,大家注意防范。

未来三天,南京晴到多云,午后到上半夜有分散性雷阵雨。最高气温39℃左右,最低气温29~31℃。白天炙烤、夜晚蒸笼,均是火力全开,提醒各位“小笼包”们做好持续与高温战斗的准备。

南京三日天气

今天 晴到多云,午后到上半夜有分散性雷阵雨 西南风3到4级 29~39℃

明天 晴到多云,午后到上半夜有分散性雷阵雨 西南风4级左右 29~40℃

后天 晴到多云,午后到上半夜有分散性雷阵雨 西南风4级左右 30~40℃