

今年首个登陆我国的台风“美莎克”来袭

长沙将开启“蒸笼+泼水”循环模式

潇湘晨报·晨视频记者彭皓泽 报道

潇湘晨报·晨视频记者从长沙市气象局获悉,根据中央气象台监测,南海热带低压已于3日凌晨加强为今年第10号台风“美莎克”。早晨5点钟其中心位于海南省陵水县南偏东约155公里的南海中西部海面(北纬17.2度、东经110.5度),中心附近最大风力8级(18米/秒),中心最低气压为998百帕,七级风圈半径90~110公里。

长沙多局地强对流天气

长沙市气象台预测,未来几日受副热带高压南北摆动及台风“美莎克”逐渐北上过程中外围云系影响,长沙多局地强对流天气,降雨总体呈面弱点强特征,单点最大小时雨30~40毫米,局地伴有6级以上阵风。4日,多云有阵雨或雷阵雨,南风3级,26~33℃;5日,多云有中

等阵雨或雷阵雨,南风3级,27~32℃;受台风外围云系影响,6日至7日白天有大到暴雨。

放眼全省,湖南省气象台预测,7月4日白天至晚上,湘西南、湘南多云转中到大雨,其他地区多云有小到中等阵雨或雷阵雨;南风2~3级,雷雨时局地阵风7~9级;最高气温27~34℃;最低气温22~26℃。

7月5日白天至晚上,湘西南、湘南阴天有中到大雨,其中怀化南部、邵阳西南部、永州西部部分地区有暴雨,怀化(会同、靖州、通道)有大暴雨,其他地区多云间阴天有小到中等阵雨或雷阵雨,其中湘东北局地大雨;南风3~4级,雷雨时局地阵风7~9级;最高气温28~33℃,最低气温22~27℃。

台风可能和梅雨有叠加效应

中央气象台首席预报员王海平介

绍,“美莎克”是今年首个登陆我国的台风,据中央气象台统计,每年首个登陆台风的时间,常年平均是在6月27日,强度是强热带风暴级,也就是它中心附近风力是在28~29米/秒的强度。

今年首个登陆台风的时间较常年是偏晚6天,登陆强度也略偏弱,但华南等地仍需警惕强风雨的影响。7月3日,中国气象局已启动三级应急响应。预计至6日,在海南岛、广东、广西、贵州、湖南等地将会有暴雨到大暴雨的过程。

另外,受到台风外围远距离水汽输送影响,它可能会与前期梅雨锋降水有叠加效应。湖南省气象台提醒,要重点防范4日开始湘西、湘南受台风“美莎克”带来的强降雨可能造成的山洪地质灾害、中小河流洪水及城市暴雨积涝等次生灾害风险。

➤ 链接

台风将带走湖南的梅雨天

据湖南省气象台预测,本轮强降雨将于7月6日结束,此后,湖南自南向北陆续“出梅”(也称“断梅”,指梅雨天气终止),结束今年雨季。随后,晴热高温天气将在全省快速铺开,局地将出现阶段性夏旱,后续干旱或将持续发展,且极端性强。

在湖南,“涝旱直转”并非小概率事件。湖南春夏降雨集中,洪涝多发,汛期降雨占全年的70%以上。雨季结束后,快速转入晴热少雨模式,旱情接续发展。近年来,气候极端化加剧,旱涝转换速度更快、反差更大、频次更高。据气象统计,进入21世纪,全省“涝旱直转”频次大幅攀升,呈现出“汛期前期降雨偏多、汛末骤然少雨、盛夏高温频发、干旱全域蔓延”的特征。尤其是2022年出现“夏秋冬春”连旱后,“涝旱直转”连年发生。

“涝旱直转”因何引发?“受独特地理位置与季风气候共同影响,湖南汛期涝旱交替特征极为鲜明,‘前涝后旱’‘骤涝骤旱’成为常态。”湖南省气候中心正研级高工张剑明说。

地形上,三面环山、朝北开口的地貌,使湖南的雨、热等气候要素等值线打破了与纬线平行的一般规律,且湖南多山地丘陵,又有衡邵干旱走廊,容易导致旱涝不均、两极分化。气候上,湖南降雨集中在5月下旬至7月上旬,自1961年有完整气象观测记录以来,全省强度排名前两位的区域性极端暴雨过程均发生在该时段,防汛压力高度集中。每年7月上旬前后,雨季结束,晴热高温天气快速“上位”,土壤墒情、江河减流、水库耗水加快,形成“涝旱直转”格局。

“梅雨”是东亚夏季风的标志性天气气候现象,主要影响时间为6月至7月。而我省湘东北地区又属于长江梅雨核心影响区,“季风季节性进退,使7月成为涝旱转换的关键窗口期”。

常年气候数据显示,湖南一般7月6日左右“出梅”,常年梅雨量241毫米左右。“出梅”之后,较强降雨过程消退,雨季结束。据气象预测,今年湖南“旱涝急转”特征突出,转换节奏比往年更快、高温干旱极端性更强,整体气候年景偏差。

从后续趋势预测,今年盛夏,全省平均气温将较常年偏高1℃,高温热浪天气频发重发,高温日数预计可达35天以上;同时,全省降雨量空间分布差异突出,湘北、湘中较常年同期偏少两至四成,将是干旱高发的核心区域。张剑明介绍,预计从7月下旬起,全省气象干旱将快速发展,湘北、湘中发生中度及以上气象干旱的风险极高。(湖南天气)

➤ 科普

我国初台风都有什么特点

今年第10号台风“美莎克”已于7月3日凌晨生成,并登陆海南,成为今年的初台风,即首个登陆我国的台风。初台风多在什么时间登陆?最容易在哪“上岸”?

在哪登陆

从常年来看,初台风确实偏爱登陆华南,其中广东最受青睐,海南登陆个数排名第三。在1949至2025年的这77年中,有35年初台风登陆广东、17年登陆台湾、16年登陆海南,分别占到总数的45%、22%、21%。此外,香港、福建、浙江、广西也均有初台风登陆。

登陆时间

“美莎克”登陆时间为7月3日,接近常年平均初台风登陆时间。中国天气网盘点台风大数据发现,1949年至2025年间,八成以上的初台风在6月至7月登陆我国,其中,在6月下旬和7月上旬登陆的比例最高,达27%。

初台风登陆我国的早晚差别很大,性子最急的是2008年的1号台风“浣熊”,当年4月18日就登陆了海南文昌龙楼镇,为1949年以来唯一一个在4月登陆我国的初台风。而最磨叽的初台风是1975年8月3日登陆的“Nina”,它虽然性子慢,但威力很猛。“Nina”先以超强台风级别登陆台湾花莲,之后由福建进入内陆,最终给台湾、福建、河南等地带来严重影响。

初台风强度

从强度来看,初台风登陆我国的强度普遍不太强,热带风暴有24个,强热带风暴有23个。今年的第10号台风“美莎克”属于比较典型的南海台风,生成后快速登陆,生命史较短,强

度不会太强,登陆时强度可能为热带风暴或强热带风暴级。不过,初台风也有强势的,过去77年里,也曾有3个初台风登陆时为超强台风级别,威力不可小觑。(中国天气网)



日前,永州市道县民兵应急分队在潇水河水域开展冲锋舟编队防汛实战演练。图/通讯员蒋克青