

受台风外围环流影响,今后三天江苏风雨渐显

明后天风雨最强 近期高温天难蹦跶了

7月27日出现的水晶天,是今年第5号台风“杜苏芮”送来的“福利”,但其外围环流给江苏带来的风雨影响,将从28日逐渐显现。预计台风“杜苏芮”将于7月28日早晨到上午在福建东山到莆田一带沿海登陆,受其外围环流影响,29-30日为台风影响江苏主要时段,省内西部地区将有大到暴雨,其他地区小到中雨;全省陆上风力5~7级,江河湖海面8~9级。31日台风影响趋于结束。

现代快报+记者 徐红艳/文
牛华新 吉星/摄



夏日南京,蓝天刷屏

南京三日天气

今天

多云到阴有阵雨或雷雨,雨量小到中雨,局部大雨 偏东风5到6级阵风7级 26~31℃

明天

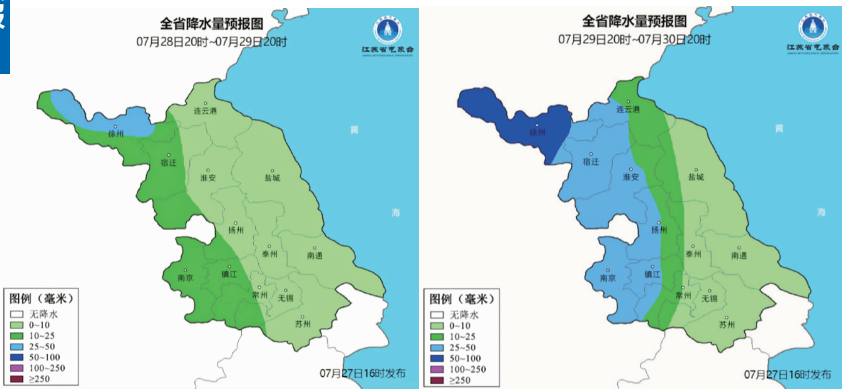
阴有阵雨或雷雨 雨量小到中雨,局部大雨 偏东风6到7级阵风8级 27~31℃

后天

阴有阵雨或雷雨 雨量中雨到大雨,局部暴雨 偏东风5到6级阵风7级 26~30℃

登陆后继续北上,给江苏带来暴雨大风

预报



江苏气象制图

台风还在路上,江苏的雨水也一直在控场。26日16时-27日16时全省大部分地区都有降水,其中降水量排前三的是南通如皋白蒲镇166.1毫米、南通通州刘桥镇长岸155.5毫米、南通如皋白蒲镇林梓144.3毫米。

7月27日下午,今年第5号台风“杜苏芮”再次升级为超强台风级,预计将于28日早晨到上午在福建东山到莆田一带沿海登陆(强台风级或超强台风级,48~55米/秒,15~16级)。中央气象台继续发布台风红色预警,中国气象局台风应急响应也升至最高级别。据悉,“杜苏芮”将是近年来登陆我国的最强台风,也将可能是7月登陆福建的最强台风。

27-28日重点影响浙江、福建、广东和江西等地,29日开始北上,台风残留云系将陆续影响安徽及黄淮、华北等地。它的影响范围将波及华南东部至华北、东北南部以及西南地区东部、西北地区东部等地,风雨都具有较大的致灾性。

受其外围环流影响,预计29日至30日江苏西部地区将有大到暴雨,其他地区小到中雨;全省陆上风力5~7级,江河湖海面8~9级。具体来看,28日全省多云到阴有阵雨或雷雨,雨量中等,其中省内东北部和东南部分地区大雨。29-30日全省阴有阵雨或雷雨,降水中心在江苏西部,29日省内西部中雨局部大雨,30日省内中西部中到大雨,局部暴雨。

未来三天,受“杜苏芮”外围影响,南京以阴雨天为主。其中28日仍然以分散性雷阵雨为主,雨量小到中雨,局部大雨;29-30日随着登陆后的台风继续北上靠近,南京风雨明显加强,特别是30日,雨量可达中到大雨,局部暴雨,并伴有雷大风等强对流天气,需加强防范。

值得注意的是,台风登陆后北上路径仍存在较大变数,强降雨落区也会随之调整。如副热带高压系统东退明显,台风北上路径也会更为偏东,强降雨落区出现区域也会更为偏东。

台风扎堆,近期无显著高温天

影响

27日早晨南京先是朝霞漫天,后又被水晶天刷屏。南京气象解释说,满眼的蓝天白云,清晨凉爽的风,都是远在千里之外的“杜苏芮”所赐。由于空气湿度大,灼热依旧是户外关键词,但最高温还达不到高温天的标准。有小伙伴直言,“看这两周天气预报,没有中伏的感觉嘛,跟去年比,太幸福了。”

不仅是南京,本周全省高温都不显著。一天下来,江苏大部分地区最高气温在31~33℃,最热的是南京高淳和扬州邗江区,都是34.7℃。

降水持续,气温也很难“支棱”起来,全省最高温在30℃出头,未来三天部分地区最高气温在28℃左右,清凉了不少。但由于湿度较高,闷热感仍在。

去年中伏期间,江苏高温天霸屏,

20天均为高温天。今年看来,高温“底气”有所不足,7月21日迈入中伏以来,高温天屈指可数。

还有个消息是,由于台风喜爱扎堆8月营业,近期高温天都没有蹦跶空间了。虽然台风“杜苏芮”还在发展壮大,今年第6号台风“卡努”已经在悄悄排队,若生成,其未来有可能重点影响华东地区。据中国天气网预测,“杜苏芮”之后,还将有1至2个台风影响我国。从常年数据来看,8月是一年中台风生成和登陆我国最多的月份,平均有5.63个台风生成,2.26个台风登陆我国,台风防御工作仍不可松懈。

8月影响江苏的台风也是最多的。根据气象部门统计,1951年到2021年,在8月影响江苏的台风共有85个,为全年最多的月份。

台风为啥能远程制造暴雨?

追问

台风还没登陆,但千里之外的地方已经暴雨如注。据泸州应急管理微博消息,7月26日晚至27日凌晨,四川省泸州市古蔺县遭遇极端强降雨,过去24小时降雨量199.7毫米。截至27日9时,古蔺县紧急转移避险191户464人,县城大面积停电,道路积水严重,交通受阻严重,通信基本正常。让很多人想不到的是,这场强降雨和台风“杜苏芮”密切相关。

27日除了华东和东南沿海地区,我国西南地区 and 西北地区东部也出现明显降雨。中国天气网气象分析师张娟解释,除了台风本体和外侧螺旋雨带的降雨之外,台风北侧偏东气流协助输送水汽,地处我国地形第二阶梯的西部地区,由于地形抬升作用影响,27日出现狭长的雨带,局地雨强较强。

对于台风远程输送水汽这一操作,我们似乎并不陌生,今年第4号台风“泰利”还没登陆就上演了一招“隔山打牛”。7月17日凌晨至上午,强降水突袭,

江苏中部雨势尤其猛烈,南京、扬州、镇江有个别站点1小时降雨量超过100毫米,雨强惊人。有网友称,“江苏的雨比台风直接影响的华南下得还大”。虽然远在南海的“泰利”不会直接影响苏、皖、浙等地,但它形成的“台风倒槽”,如同“隔山打牛”一样,给远在千里之外地区带去强降雨。

也就是说,一般在台风本体区域,降水集中,范围较大。但台风倒槽等外围环流的影响也不可小觑。省气象台首席预报员吴海英曾解释,与集中在台风中心附近的主体不同,台风外围风场一般伸展范围比较广。在台风涡旋范围内,经常出现中尺度切变线,常出现的部位为台风的北侧、西南侧和东南侧,出现在北侧的是台风环流东南风和东北风的切变,称为台风倒槽。

不过,随着台风“杜苏芮”登陆后迅速减弱,水汽输送作用削弱,29日开始,西南地区降水将明显减弱,届时需主要关注台风环流北上制造强降雨。

长三角铁路部分列车停运

提醒

受台风“杜苏芮”影响,7月27日起,长三角铁路部分列车停运。已购买停运列车车票的旅客,可于票面乘车日期起30日内(含当日)在互联网办理退票,或持购票时所使用的有效身份证件原件到车站退票,以上均不收取手续费。

(长三角铁路)



扫码了解详情

