

# 台风“格美”已被停止编号 影响咋还那么强？

“生成于菲律宾以东洋面，“辗转”我国沿海及内陆，今年7月让各地“心塞”的台风，“格美”应该榜上有名。从中心附近最大风力17级(58米/秒)到最后环流中心几乎难觅，被中央气象台停止编号，想象中应该越变越弱的“格美”，却给沿途经过的城市带来“泼天”的水量：7月26日8时到7月29日10时，湖南全省平均降雨量达到了118.7毫米，448个乡镇降雨超过200毫米。

7月29日，“格美”残余又开始挺进贵州、重庆、陕西等地，沿途城市纷纷严阵以待。本该偃旗息鼓的“格美”为何余威如此之大？残余环流、残余水汽如何影响降水？一起来看专家解读。



7月25日11时许，受台风“格美”影响，福建省宁德市霞浦县三沙镇沿海出现巨浪。新华社发

## 1 「格美」最大风力达17级

2024年首个超强台风“格美”于7月20日14时在菲律宾以东洋面生成，7月25日19时50分前后在福建省莆田市秀屿区登陆。刚开始时“格美”来势凶猛，中心附近最大风力17级(58米/秒)，相当于时速200公里以上，差不多是高铁行驶的速度。“格美”名字来源于韩国，指一种非常细小、高度群居生活的昆虫，本次已经是“格美”这个名字的第五次使用。

7月24日至7月28日，受“格美”影响，我国台湾、福建、浙江、江西、湖南、广东等地部分地区累计降水量达300至600毫米，其中福建、浙江、湖南局地达600至875毫米。同时，辽宁中东部、吉林东部等地也出现持续强降雨，累计降水量100至300毫米，辽宁沈阳和鞍山、吉林通化等地达400至614毫米。

## 2 「格美」变弱多地被「擦挂」

虽然来势汹汹，但是被副热带高压“压制”的“格美”，在登陆福建沿海时，中心附近风力已经从17级下降到12级左右。随后“格美”开始在江西、湖北、湖南等地“打转”。7月28日，因为已难确定其环流中心，“格美”被中央气象台停止编号。

台风停编，是指当台风能量不足并衰减为热带低压或变性为温带气旋时，气象台不再发出有关报告。然而，停编并不意味着消亡，它的残余势力依然可能造成影响。

远离沿海的重庆不幸被“格美”“擦挂”。“重庆地区受台风残余环流影响比较少见。”重庆市

气象台副首席预报员吴政谦解读，造成此次重庆暴雨的原因，是由于副热带高压西伸，导致“格美”残余环流西行至重庆地区，引起水汽汇集并强烈抬升造成。7月28日20时到7月29日12时，重庆8个区县36个站出现大暴雨，11个区县236个站达到暴雨。预计随着残余环流消失，7月31日之后重庆地区雨势将减弱。

东北吉林也受到“格美”影响。吉林省气象台首席预报员王宁解读，受减弱台风“格美”残留水汽和副热带高压的共同影响，预计7月30日夜间至7月31日，吉林省也将迎来较为明显的水汽过程。



7月28日，在台风“格美”影响下，湖南多地遭遇强降雨。图为湖南省资兴市唐洞街道镜塘村，救援队员在转移被困群众。新华社发

## 3 「泼天」水量从何而来？

“强降水产生要有两个必要条件，一是要有充沛的水汽，二是要有比较强的抬升条件。”中央气象台首席预报员马学款分析，虽然“格美”被停编，但是它对未来降水带来了充沛的水汽供应，另外“格美”残余环流也带来了强劲的动力系统，有利于成云致雨。

为何湖南成为此次强降雨中心？湖南省气象台首席预报员周慧分析，这是因为台风“格美”外围云系与西南季风相结合，使得水汽发展非常旺盛，同时高能、高湿区域在湖南强烈发展，从而导致强降雨中心出现在湖南地区。

## 4 「格美」与「杜苏芮」哪个更强？

就算被迫停编，但“格美”影响尚未结束。这不由得让人想起导致多地出现特大暴雨、“霸屏”2023年夏季的第5号台风“杜苏芮”。“格美”与“杜苏芮”哪个“武力值”更强？

中央气象台高级工程师刘达介绍，随着“格美”逐步深入内陆，其降水分布与2023年第5号台风“杜苏芮”具有相似性。“杜苏芮”残余环流云系造成的强降雨主要是受到持续水汽输送、太行山地形以及副热带高压的阻挡影响，而“格美”北侧没有高压带的影响，因此“格美”的移动速度略快于“杜苏芮”。

另外，在过去形成的台风中，“格美”与1994年第6号台风“TIM”路径相似，均为登陆我国台湾省后二次登陆福建省的台风。不过，“TIM”的降水量不敌“格美”。刘达介绍，“TIM”在影响我国期间，与北方冷空气结合，造成我国东部地区出现大范围降水天气，但其降水量级较“格美”有一定差距。

华西都市报-封面新闻记者 张峥 实习生 邓加庆