

江苏省气象台预计，“海葵”对江苏的影响集中在今明两天，8-9日全省淮河以南地区将有大到暴雨，其中沿江苏南大部分地区大暴雨，到10日“海葵”对江苏的风雨影响趋于结束。

责任编辑：吴瑕 崔洪曙 4630256@qq.com 美编：时芸 组版：黄伟 谈雷

## ■动态

7日8时

浙江省海洋监测预报中心发布级别最高的海浪I级红色警报

7日13时

国家防总将防汛防台风III级应急响应提升至II级

7日14时

海葵已经加强为“强台风”

7日18时

中央气象台发布台风红色预警和暴雨黄色预警  
中国气象局5年来首次启动重大气象灾害一级应急响应

# “海葵”越来越近越来越猛

气象专家：它已升级为强台风，对江苏的影响近10年来最强；



昨天下午，“海葵”在浙江北部发威，台州温岭石塘，浪高盖过屋顶 柯小林 摄

□现代快报记者 刘伟伟

## ■路径

## 登陆前 积聚能量，昨天升级为“强台风”

前天晚上9点以后，“海葵”的移动速度明显放缓，甚至一直在原地停滞不前。中央气象台官方微博接连用“海葵很气人，预报员很生气”“又向西移动了10公里”“又在磨蹭了”，形容9点半以后三小时内“海葵”的“龟速前进”。

但“龟速”不代表它的弱势，相反，“海葵”在这个过程中吸足了暖洋面和水汽凝结的热量。

“海葵”于8月3日生成，5日17时加强为强热带风暴，6日17时加强为台风，昨天11时开始迎来爆发式增强，11时中心最大风速35米/秒，12-13时40米/秒，14时42米/秒升级为强台风，15-16时45

## ■登陆后

## 可能穿过沿江苏南，带来大风雨

有气象专家表示，此次“海葵”将会是近10年来对江苏影响最严重的一次台风。

“海葵”很可能在登陆后穿过江苏造成严重影响的几率很大。假如路径再往西进的话，对江苏的影响将会更大。

省气象台预计，“海葵”将对江苏造成严重风雨影响。8-9日全省淮河以南地区将有大到暴雨，其中沿江苏南大部分地区大雨暴雨。历史上严重影响江苏省的台风共出现29个，过程雨量均在100毫米以上，其中苏南部分地区200-300毫米，淮北地区20-50毫米。陆上风力：东南部地区7-9级，阵风10-11级，其他地区5-7级，阵风8-9级。



昨天，遭遇特大暴雨袭击的浙江象山石浦镇居民用木板固定门帘 新华社

## 上海

## 紧急转移20万人 企事业单位可放假

至7日15时，上海的台风预警已连升“两级”，至橙色级别。上海市政府已发出紧急通知，要求自7月21日起，各类群体性户外活动一律停止，不涉及国计民生和城市运行的企业事业单位可安排放假或换休，对未按时上班的职工可不作迟到处理。

上海市政府7日发出紧急通知说，自7月21日起至台风橙色预警解除，上海的各类群体性户外活动一律停止；各公园、旅游景点、游乐场所一律闭园；各类暑托班、培训班等一律停课，但相关教职员继续上班，并做好因不知情而到校的学生的学习、生活安排；黄浦江、苏州河等水上旅游一律停止；计划中的旅游日程一律调整；各类户外建设工地一律停工；各类船只（除执行紧急公务外）一律停止出港，已在在外的要尽快到达指定区域避风。

这项通知还表示，不涉及国计民生和城市运行的企业事业单位，在此期间可安排放假或换休，对未按时上班的职工可不作迟到处理。此外，机场、航空公司、铁路、长途客运、客轮、轮渡、等地都要按预案搞好航班、航线、车次的停运或调整，并及时向社会公告。

昨天下午，上海市公安局指挥中心启动最高级别的二级响应，全力做好各项安全防范工作。

据央视报道，上海设安置点紧急转移了20万人。综合

## 浙江

## 全省转移逾百万人 杭州全市放假1天

根据浙江在线消息，杭州市委市政府研究决定8月8日杭州放假一天。记者从浙江省防指获悉，截至7月21时，浙江省已转移人员1073662人。

在浙江省防御台风“海葵”电视电话会议上，浙江省委书记赵洪祝说：“近四五年，影响浙江的台风很多，但真正登陆的不多。喊了这么多次狼来了，这次是真来了。”

受其外围风圈影响，宁波、台州、绍兴等地已出现强降雨；杭州萧山国际机场共取消航班71架次，南航取消相关航班共约120班，机场已启动防台红色预警，最后一趟航班将在8日零点30分出发。8日中午12点前无出港航班。

截至昨晚9时30分，强台风“海葵”已造成台州三门县96个村庄停电，3处山体塌方，4间房屋倒塌，1处河道堵塞。综合

# 今明两天江苏沿江大暴雨

苏、浙、沪近140万人紧急大转移

## ■应对 江苏紧急转移11.6万人

快报讯（通讯员 李春华 傅亮 沈之望 记者 赵丹丹）昨天下午，江苏省防指宣布将防台风应急响应升至II级，截至17点，长江口、海上、湖上作业船只召回16622艘，紧急转移人员11.6万人。

防御台风“海葵”，省委书记罗志军、省长李学勇、省委副书记石泰峰分别作了重要批示。省防指常务副省长徐鸣在省防指坐镇指挥，先后三次召开防台风会议，部署落实防台抗台措施。省防指要求各地全面落实防台防汛责任制，目前全省省、市县、乡四级防台行政责任人和技术责任人已全部上岗到位，领导24小时带班。同时利用广播、电视、电台和网络向公众全面滚动发布台风预警信息，增强群众防台避灾意识和能力。另外要做好重点城市排涝准备。全面做好应急抢险准备。

昨天省防指还派出三个工作组赴可能受台风影响的无锡、苏州、南通等地指导防台工作。省防指副指挥、省水利厅厅长吕振霖也带领厅有关部分负责人和防台技术人员奔赴无锡、苏州，靠前指挥，检查指导地方防台抗台工作。

## ■链接

省卫生厅下发紧急通知  
医疗机构进入待命状态

快报讯（记者 刘峻）昨天，江苏省卫生厅下发了紧急通知，要求全省医疗机构进入待命状态，加强急诊（救）力量，做好现场救护、开通绿色通道等各项准备工作。苏南、苏中地区8个市和盐城、连云港市卫生局必须准备好1~2支紧急医疗救援队，24小时待命。

## ■关注 上海杭州放假了，江苏呢？

记者查询相关预案，相应情况下中小学及幼儿园可停课

没有具体规定，但明确，防台风启动II、I级响应时，中小学、幼儿园可以停课。

快报记者查看了《江苏省防御台风应急预案》，台风的应急响应分为IV、III、II、I级，分别对应的

是省气象局发布的台风蓝色、黄色、橙色、红色预警信号。不同的等级采取的措施也不一样。启动III级应急响应后，省防指就要指导地方做好人员转移、抢险救灾等准备和实施。启动II级应急响应后，就要做好群众转移安置工作，建筑工地等人员安全转移，省教育厅组织做好可能受台风严重影响地区的学校（幼儿园）和在校学生的工作，必要时予以停课。启动I级应急响应后，除了转移相关居民外，台风影响区中小学、幼儿园要停止上课、集会等群体性活动。

省防指相关人员表示，防台应急预案案中，主要是要求台风区的居民和工作人员避台，必要时中小学、幼儿园可以停课。预案相对比

较宏观，还没有具体的何种情况要求放假的内容。相关部门称，各市可根据实际情况自己掌握。目前江苏省还没有城市因防御“海葵”通知企业事业单位休假或调假的情况。

## ■有此一说

## 玻璃窗上贴胶带 可以抵御台风吗

快报记者（记者 王颖菲）台风频频“做客”，网友们不免担心，大风会不会将落地窗玻璃吹裂。于是有人指出，在玻璃窗上贴“米”字型胶布，可以防台风。物理学博士认为，这样的做法确实有一定道理，可以防止玻璃因局部受力过大而引起碎裂。但一般的台风不会产生这么大的风力，大部分情况下，不需要在玻璃上贴胶带。

有人指出，以前看台湾电视剧时，印象最深的就是台风来前，在玻璃窗上贴胶带的场景。

南京大学物理系的崔博士表示，这一做法是有道理的。玻璃虽然看上去非常坚硬，但当遇到强烈的重力作用，如猛烈撞击、强力风吹时，也会变形。超过一定程度，就会破裂。而如果上面贴有胶带，外力分散，局部受力减小，玻璃也就不容易破。就好比一次性筷子，弯到一定程度会断，但如果贴上胶带，对筷子的形变也会有一定限制。崔博士指出，一般台风的风力不会对大面积玻璃产生影响，因此不用担心。不过，这也与玻璃的具体性质有关，因此如果台风过猛、市民不放心，可以试一试。

## ■影响 南京站停售东南沿海车票

六安等地发往温州方向的D5689/90、D3135/37、D5451、D5455、D5457、D5481/82、D5467、D5431/2及北京至福州的D365/366动车组车票。这些车次一旦恢复发售，将第一时间发布信息。

## ■奥运“为什么”

## 快报为你解答各种奥运“为什么”——

# 举重台用的啥地板，几百斤的杠铃都砸不坏

这几天，精彩的伦敦奥运赛事让人大饱眼福，而非专业运动员出身的我们在观看比赛时，往往也会产生各种“无厘头”的问题——花游队员浓妆下水，为啥不会“花”？一两百公斤的举重杠铃砸地上，为啥不会砸坏地板？至于网友们热议的，羽毛球的毛到底是什么动物的毛，大家更是好奇不已。今天，现代快报记者就一一为你解答。

□现代快报记者 郝多 仲茜 钟晓敏

## ■第一个为什么

## 举重台的地板，为什么不怕砸？

靠谱回答：地板20厘米厚，上面还有一层地胶

8月6日凌晨，在女子75公斤以上级别举重比赛中，当中国选手周璐璐举起187公斤杠铃夺冠时，坐在电视机前的国人都为之欢呼。不过，当杠铃从半空中落到举重台时，你是否会产生疑问：为什么地板会安然无恙？这么结实的地板，是啥材料做的？普通市民家是否也能安装？

从外观上看，伦敦奥运会举重台，和一般的木地板没什么区别，颜色呈淡黄色，但南京体育学院场馆科长董经生告诉记者，举重台的表面附有一层坚固的整体地胶，“这是目前最先进的举重台，台面上半部分是10厘米厚的地板，铺在20厘米厚的木质地板上，木地板是由杂木压制而成的坚硬混合木材料，更换时，下面的木地板损伤很小，一般能够经受200公斤以上的撞击。”

我们日常生活中的家用木地板厚度一般不到2厘米，也就是说，不谈地胶，举重台所用的木地板也比我们常用的家用木地板要厚10倍。普通市民想往家里装，得先掂量一下这价格。

## ■第二个为什么 花游运动员的浓妆，为什么不怕“花”？

靠谱回答：用了专业的防水化妆品，上个妆就要两小时

在花游比赛的自选动作里，运动员需要身穿艳丽的游泳衣，画上浓艳且精致的妆容。平时常化妆的女性朋友都知道，化妆品的防水性能一般都不太理想，尤其是夏天，一出汗很容易变成“大花脸”。那么在水下表演的花游队员们，用的是什么种“神器”呢？

“以前花游队用的就是很普通的化妆品，但只能在水中坚持10分钟，超过10分钟妆就会花。”江苏花样游泳队领队周玲美说。

新的小队员是由教练帮忙，大一点的队员都是自己动手，“化多了也就熟练了。”

花游队员用的是“专供”的化妆品，那爱美的女士如果想打扮得美美地去游泳，又该用什么化妆品呢？

历届世界小姐模特大赛江苏赛区化妆造型总监李泽凭说，化妆师的妆容很浓，近看的话，都比较夸张。

这样精致的妆容，化妆的时间当然大大加长，“一般需要两个小时左右，上卸妆也要半个小时。”

江苏省花样游泳队主教练王芳说：“很多观众都以为我们用油彩化妆，其实不是，油彩碰水就会化，我们是把化妆品一层一层地涂上去，涂得很浓。”王芳解释说，以前队员化妆比较含蓄，后来才明白东方人的五官精致，化得太淡，远看不清面目，“所以现在我

## ■第三个为什么 顶级的羽毛球，为什么要用鹅毛做？

靠谱回答：确保下落速度符合标准，1只球需要8只鹅的毛

在微博上，一个关于羽毛球的话题也让大家津津乐道，“知道羽毛球的尾部共有几根毛，一般采用的是什么动物的毛？”这个看上去很简单的问题，难倒了不少网友。大家对羽毛球尾部有16根羽毛都能达成统一认识，至于是鹅毛做的还是鸭毛做的，网友产生了分歧。

为此，记者特地请教了前羽球世界冠军杨阳。杨阳表示，羽毛球有鹅毛做的，也有鸭毛做的。像伦敦奥运会这样的顶级赛事所使用的羽毛球，肯定是由鹅毛做的，而且必须是鹅翅膀上的羽毛才行，因为羽管挺直耐用，下落的速度符合标准。“这样的球，可以确保飞行速度稳定和飞行轨迹良好，击球落点精确、声音清脆、击球扎实，能让球员充分发挥击球技术。”

据了解，伦敦奥运会羽毛球赞助商为一家日本品牌，该品牌的中

些顶级赛事所用的羽毛球每只造价超过30元人民币，但都是非卖品，不在市面上销售。

至于我们平时所用的几十元一只的羽毛球，大家想想都应该知道，大部分都是鸭毛做的。

记者从一家羽毛球生产企业了解到，鸭毛的毛片资源也有限。一只鸭子身上可以用来做羽毛球的毛片只有6到8根，而一只羽毛球需要16根毛片。“丢弃一只只好球，相当于两只鸭子的毛浪费了。”