

防御台风“格美”

已进入24小时警戒区

台风“格美”将给福建带来严重风雨影响

本报讯(记者 张静雯) 23日,记者从省气象台获悉,今年第3号台风“格美”已进入24小时警戒区。台风“格美”最新动态及未来趋势如何?台风移动速度为何加快?台风强度将发生什么变化?福建的高温天气何时结束?台风给福建带来怎样的风雨影响?福建省气象台首席预报员林小红进行了分析。

国家防总针对福建浙江启动防汛防台风四级应急响应

综合新华社电 记者23日从应急管理部获悉,今年第3号台风“格美”即将影响我国,国家防汛抗旱总指挥部当日17时针对福建、浙江两省启动防汛防台风四级应急响应。

今年第3号台风“格美”正积蓄力量向我国东南沿海靠近。为防范台风“格美”可能带来的风雨浪影响,福建省防指7月23日11时将防台风应急响应从Ⅳ级提升为Ⅲ级。

福建省防指要求,各地各部门密切关注台风动向,及时启动或调整应急响应,周密部署防范措施,扎实做好应对工作。

水利部23日下午召开专题会商会议,分析研判今年第3号台风“格美”移动路径和影响区域雨情、水情、汛情发展态势,部署台风暴雨洪水防御工作。

水利部当日发布的汛情通报显示,根据预报分析,第3号台风“格美”有五大特点:一是强度大,预测强度最强可达超强台风级别;

二是水汽充沛;三是降雨强度大,移动路径影响区内降雨普遍达暴雨至大暴雨级别,局地特大暴雨;四是持续时间长,预测登陆后将持续至7月31日;五是影响范围广,自南向北影响珠江、太湖、长江、淮河、黄河、海河、辽河、松花江等流域。

国家防总副总指挥、水利部部长李国英表示,以流域为单元有针对性地提前做好各流域防御预案,流域内受影响省份提前做好本区域防御预案,全力以赴做好台风暴雨洪水防御工作,切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

我省交通、海事部门: 落实落细各项防台风措施

本报讯(记者 张颖 通讯员 薛荣泰 杨连凯) 全省交通运输系统迅速落实省委省政府、交通运输部的有关部署要求,做好今年第3号台风“格美”的防御工作。省交通运输厅于23日11时启动防台风Ⅲ级应急响应,要求各交通运输部门组织所辖的交通建设工地、运输船舶、渡口客运等加强台风和海上大风天气防范,做好防风措施。相关领域正在按地方防指和预案要求落实停航、停渡、停产、停业、停工等措施。全省“交通系统内部应急队伍、武警交通驻闽部队、在建施工项目应急力量、社会应急力量”的四方协作应急抢险力量已经集结待命。

当前,福建海事部门持续加强预警预报,引导在港船舶疏散避风,撤离海上施工项目人员,对客渡运航线陆续采取停航措施。福州海岸电台持续发布台风预警信息,确保预警到船到人。福州航标处加紧巡查、检修航标设施,保障船舶回港导航正常。

截至7月23日19时,宁德、福州、平潭、泉州共48条客渡运航线81艘客渡船全线停航,其中“两马”“黄马”“泉金”小三通客渡运航线停航;莆田石南轮渡及南日其他小岛共6条客渡运航线10艘客渡船停航,忠涓轮渡航线于24日上午停航;厦门、漳州客渡运航线也在陆续停航中。福建沿海1个在建风电项目已停工,相关施工作业船舶已全部进入防台风状态,作业人员已全部撤离。

台风来了,这份安全攻略请收好

台风来临前需要做什么

1. 实时关注台风预警信息,合理安排行程。
2. 提前准备好食物、饮用水、应急照明灯具及必需的药品等应急物品。
3. 关好门窗,收回阳台、台上的易掉落物品。
4. 家住低洼处或洪水、滑坡、泥石流等

台风来临时需要做什么

1. 尽量不要外出。如果必须要外出,以“避”为主,避开树木、广告牌、电线杆,远离

陆(台风级或强台风级,12~14级),登陆后继续深入内陆北上,强度逐渐减弱。林小红介绍,“格美”23日以每小时20~25公里的速度向偏北转西北方向移动,与前一天相比速度加快。这是因为当天台风越往北越靠近副热带高压主体,引导气流增大,前进的步伐加快了。

未来,台风强度如何变化?林小红分析说,垂直风切变指的是风向、风速在水平、垂直距离上的变化,是表征台风强度变化的重要指标。目前“格美”强度为台风级,由于其上空垂直风切变较大,导致台风低层上升气流受阻,不具备快速发展的条件。随着“格美”靠近台湾东部洋面,上空垂直风切变减小以及海温偏高2~3℃影响,有利于台风发展壮大,强度将快速增强,最强可达超强台

风级(16~17级)。台风登陆台湾岛后,受地形摩擦影响强度有所削弱,将于25日下午到上半夜以台风级或强台风级在我省福州到晋江一带沿海登陆。

台风给福建带来怎样的风雨影响?据研判,风的影响方面:24~26日主要影响钓鱼岛海域、闽外渔场、闽东和闽中渔场,最大风力10~12级、阵风12~15级,闽南渔场和台湾浅滩渔场最大风力8~10级、阵风11~13级。中北部沿海海区风力9~12级、阵风13~14级,南部沿海风力8~9级、阵风10~12级。台风中心经过的附近海域风力14~16级。陆上大风方面,25~26日部分县市阵风可达8~12级。

雨的影响方面:24日夜间开始,我省中北部沿海将出现大雨到暴雨,降水集中在

25日至26日,全省会有暴雨,特别是在福建的中北部沿海一带会有特大暴雨。24~26日,过程累计雨量中北部沿海地区150~350毫米,局部超过600毫米;其余地区100~180毫米,局部超过250毫米。25~26日,福建台风暴雨灾害风险高,要注意防范台风强降雨可能带来的次生灾害;同时强降雨期间道路交通安全风险高,需特别关注。

林小红提醒说,在台风影响到来之前,24日,福建依旧受副热带高压“把控”,大部县市城区最高气温在35℃以上,其中南平、三明、龙岩三市的大部,福州、泉州两市中西部,莆田、厦门两市西部,漳州中北部城区和宁德中南部37~39℃,局部可达40℃。随着台风的逐渐靠近,25日福建将迎来降温,本轮持续性高温过程结束。



23日上午10时许,在福鼎沙堤港码头,外出的海钓船陆续开进港内避风。休渔期原本停泊在入海口的捕捞船经过工作人员的动员后在港内移动。沙堤镇工作人员逐一走访渔排,动员养殖户抓紧时间全面做好渔排加固避风。 本报记者 单志强 通讯员 毛显局 摄



为确保暑运期间铁路运输安全和旅客人身安全万无一失,福州火车站加强预置预控,全力做好防洪防风各项工作。 图为23日,福州火车站工作人员检查站台设备设施牢固性。 本报记者 张颖 通讯员 谢晴雯 摄



随着今年第3号台风“格美”逼近,平潭积极落实防台风防风措施,做好船舶回港、人员疏散撤离等工作。目前,68海里、仙人井、龙王头海洋公园等沿海景区景点已暂时关闭。图为23日,平潭海坛街道东澳村村干部在劝离游客。 本报记者 张哲昊 通讯员 江信恒 摄



随着台风“格美”逼近,罗源县农业农村局技术人员深入农业生产一线,面对面指导农户开展果树吊枝加固、疏通田间排水沟渠、农业大棚加固等应对工作,尽量让农业生产少受影响。同时发动各村及农户及时落实防台风救灾措施,尽早做好人员、物资和技术等各项准备工作。图为23日,罗源县农业农村局工作人员帮助果农加固果树。 本报通讯员 刘舒婷 刘其葵 摄



23日17时许,平潭综合实验区大福村西南附近海域,受今年3号台风“格美”影响,群众在进行菜板运动时遇突变风向漂出岸边,被迫停靠在礁石上无法返回。接警后,民警、海警局执法人员、村干部、当地渔民调配船只和救援设备,一同前往救助被困群众。救援期间,因海上风浪大,附近海域多为暗礁,船只经多次努力,成功靠近礁石,与被困群众会合,确认全员人身安全后,救助人员分两次往返礁石,将23名被困群众全部安全带回码头,并第一时间派警车将被困人员送回居住地。 本报通讯员 谢贵明 摄

台风来临后需要做什么

1. 灾后出门,要事先了解路段情况,不要去地质灾害易发地区。如遇到路面积水或山体塌方而不能通行的情况,一定要等到危险解除后再前进或选择绕行,不可贸然前行。
2. 当台风预警信号解除以后,要在撤离地区被宣布为安全后,才可返回。回到家中后,煤气、燃气管道、电线线路等设施须仔细检查,确认安全后方可使用。
3. 台风过后,防疫防病、消毒杀菌工作要及时跟上。不喝生水,不吃生冷变质食物,注意餐具消毒。若皮肤出现伤口,要及时处理,认真消毒,以免伤口感染。(本报记者 何祖谋 整理)

同时登记「重组」与「全合成」两种原料药制造工艺

我省出现全球首家司美格鲁肽双DMF登记企业

本报讯(记者 陈汉儿 通讯员 陈世玉 黄伊丽) 记者近日获悉,位于莆田市秀屿区笏石镇的福建基诺厚普生物科技有限公司(简称“基诺厚普”)成为全球首家同时登记“重组”与“全合成”两种原料药制造工艺DMF(Drug Master File,即美国药品主文件)的司美格鲁肽生产企业。

作为GLP-1(胰高糖素样肽-1)的明星药物,司美格鲁肽自推出以来,就在全球掀起研发的热潮,立项开发企业不计其数,竞争激烈。数据显示,2023年,司美格鲁肽的全球销售额合计为212.01亿美元,同比大增88.78%,跻身全球畅销药第二位。

从7月份FDA(美国食品药品监督管理局)最新公布的DMF信息上看到,目前FDA已有27个司美格鲁肽原料药登记号,持有者大多是国际知名药企,其中拥有两个DMF登记号的基诺厚普格外抢眼。

“拥有重组和全合成两条赛道,意味着我们具备多路线、多技术生产的能力,在行业内更具竞争力,同时也为下游企业提供更多选择。”基诺厚普首席运营官王正勇说。重组和全合成是生产多肽原料药两种常用工艺路径。在国内,重组多肽类药物的原液和制剂产品作为生物制品,按规定需要由同一家企业、同一生产场地生产销售,而全合成多肽原料药可以直接销售给其他厂商用作研发、生产等。

据悉,基诺厚普成立于2019年1月,由世界500强企业新希望集团医疗基金厚新健投与台湾森药生物技术公司共同投资建设,是全省首家具有美国GMP(药品生产质量管理规范)的无菌注射剂药企。其产品专注于包括全合成与半发酵半合成多肽类药物,现主推原料药产品为司美格鲁肽,主要用于治疗成年2型糖尿病、减重以及守护心血管健康。

王正勇介绍,落户莆田秀屿的基诺厚普新剂多肽园是省级重点项目,一期拥有12条生产线,年产多肽原料药近1吨,产值10亿元,现有在研药品、原料药51个,生产的司美格鲁肽原研药已经在美、欧、加、日、本等50多个国家及地区获批上市。

随着百姓健康需求的不断增长,生物医药产业迎来发展黄金期。基诺厚普总经理助理、制剂研发经理吴国庆告诉记者:“本月,我们开发的另一款多肽原料药替尔泊肽进入放大生产阶段。替尔泊肽是目前市上唯一一款双靶点重磅降糖减重药(司美格鲁肽为单靶点),用途与司美格鲁肽相近,年产量预计在240千克。明年,基诺厚普多肽药物二期项目有望落户秀屿区石门澳新材料产业园,项目占地约150亩,预计年产2~3吨多肽原料药,投产后年产值可达30亿元。”

第八届海峡两岸食品交易会闭幕

本报讯(记者 王敏霞 通讯员 丁志俭 林晓燕) 7月22日,第八届海峡两岸食品交易会暨第十一届闽台(泉州)食品交易会(简称“食交会”)在晋江闭幕。

据介绍,本届食交会为期3天,紧扣全国休闲食品制造上下游产业链,汇聚休闲食品成品、新零售、食品加工包装机械、食品工艺技术、食品原辅材料及添加剂、品牌授权及包装设计共六大领域的各类环节,吸引了来自海峡两岸以及澳大利亚、日本、美国、法国、菲律宾等近50个国家和地区的1200多家海内外企业参展。规划六大主题馆及中国食品科技创新成果展示区、军创企业产品(食品)区、网红新品馆、区域品牌馆等特色展区,集中展示各链条关键环节的新技术、新产品、新服务。

本届食交会不仅邀请了零食很忙、大润发、沃尔玛等知名连锁零售商,还有俄罗斯、马来西亚、泰国、印尼等近50个国家和地区的客商,以及泰国工商总会、东盟-中国经济贸易促进会等商会组团参观采购,帮助更多食品产业企业结识客户、获取订单、拓展国际市场。

食交会期间,还举行了首届食品科技创新大会暨科技创新成果展示与专家对接会、海峡两岸食品行业颁奖盛典等主题活动。

晋江是中国食品工业强市,也是中国新兴会展城市。经过8年培育,食交会的规模、品质、效应和影响力大幅提升,已成为中国休闲食品行业的“晴雨表”和“风向标”。目前,晋江食品产业已形成涵盖10多个门类、数百个品种的产业格局,正加速朝着千亿产业集群迈进。

首届永春乌髻文化旅游节开幕

本报讯(记者 黄琼芬 通讯员 康庆平) 7月23日,以“千年乌髻 圆梦山水间”为主题的2024年首届永春乌髻文化旅游节,在永春乌髻风景区举行开幕式。活动旨在进一步深入挖掘和展示乌髻岩独特的文化底蕴和旅游资源,促进文化交流与传承,助力永春文旅产业发展,积极打响“有一种生活叫永春”品牌。

乌髻岩位于永春县锦斗镇凤山,乌髻岩寺始建于唐开元年间,距今已有1300多年的历史,是泉州佛国独具特色的著名古刹,也是永春县级重点文物保护单位。景区内层峦叠翠,山泉清冽,水质甘醇,主峰乌髻山海拔1125米,森林覆盖率98%,先后获评省级森林公园、省级森林康养基地,是国家3A级旅游景区。乌髻岩信仰源远流长,信众遍布海内外,备受尊崇,年接待游客30多万人次。

活动期间,精彩纷呈的闽南文化艺术演出生动展现了乌髻岩深厚的文化底蕴。10个文旅项目的签约,为永春文旅产业发展注入强大动力。同时,还举行了乌髻岩景区开发项目及永春县文旅资源推介活动,乌髻岩摄影和短视频大赛、讲解员大赛颁奖仪式,以及徒步登山比赛、千人素食宴等。