

宁波象山海事处在石浦港内巡查。(吴宇潼 何晴 摄)

“巨无霸”台风是“擦身”还是“直扑”?

气象专家详解“巴威”走向之谜

记者 孙肖 通讯员 方艳莹

台风巴威正在海上一步步逼近。自7月4日晋级超强台风以来，它已维持该强度超过4天，预计还将持续一段时间。这种耐力在台风史上并不多见。云系直径超1000公里，中心风力17级以上(62米/秒)，核心区清晰、结构对称，顶级台风该有的配置，它一样不少。

巴威接下来怎么走，是很多宁波市民眼下最关心的事。昨天，记者专访了宁波市气象首席预报员薛国强。

大方向其实已经比较明朗了，就是直奔我国华东沿海。但具体怎么走，是擦着台湾直扑，各大气象预测机构之间还有不少争论。薛国强说，不同路径下，宁波面临的风雨局面差异不小。而最终走向何方，很大程度上取决于副热带高压的变化情况。

薛国强进一步解释，巴威

进入东海后，大体路径指向我国东南沿海，但具体路径的细节和登陆位置仍存在较大不确定性。当前，我国中纬度地区主要受副热带高压盘踞影响，其间，副高强度和形状的变化，是影响台风路径的主要因素。如果副高强度一般，就会受台风挤压，就容易让台风找到北上的空隙。这样一来，巴威可能在台湾岛以东洋面直接北上，绕开台湾地形削弱，以相对完整的结构靠近浙江沿海。如果副热带高压与大陆高压合并且偏强，逐渐转成东北西南形势，就会把台风往西推。这种情况下，巴威可能于11日白天掠过或登陆台湾岛北部沿海，随后于11日夜间至12日白天在浙江沿海二次登陆。巴威是否会被台湾岛挡一刀，对台风强度的削减差别还是比较明显的。

台风登陆点偏南还是偏北，对宁波强降水落区影响不小。薛国强说，但无论走哪条路径，该做的准备都不能少。预报路径后

续可能还会调整，不能因为有不确定性就放松警惕。从历史数据来看，1949年以来，宁波年均受3.4个台风影响，主要集中在7月下旬到10月上旬。而此次巴威的不同之处在于，超强台风维持时间特别长、深入内陆后影响范围广、风雨持续时间长。这三个特点叠加，意味着它对宁波的考验不会像刮一阵风、下一场雨那么简单。先看风。预计7月10日夜里，宁波沿海海面风力将增强至8~10级，沿海地区7~9级，内陆6~8级；到了7月11日，风力还会进一步增强。沿海海面10~12级，杭州湾、象山港、东海地区及高海拔山区9~11级，内陆8~10级；7月12日后风力逐渐减弱。海上风力更为猛烈：7月9日夜里，东南南部沿海风力逐渐增大到8~11级；7月10日，东海中南部进一步增强到11~14级；7月10日夜间至11日，东海中南部部分海域可达

15~17级，台风中心经过的附近海域风力可达17级及以上。过往船只和海上施工作业项目，需要提前做好防风避风安排。再看雨。预计7月10日夜间至12日受台风影响有降水过程，主要降水时段在7月11日。全市累计雨量可达大雨到暴雨或局部大暴雨的水平。但由于巴威最终登陆点偏南还是偏北仍有变数，宁波的强降水落区和具体雨量还存在不确定性。但可以确定的是，这个云系直径超1000公里的巨无霸，携带的水汽相当充沛。无论中心登陆点在哪里，全市各地基本上都会落在它的风雨影响范围内。

薛国强提醒，目前距离台风影响核心时段还有几天，路径仍有调整空间，大家不必过度焦虑，但保持必要的警惕是应该的。我们会继续加强分析研判，及时发布最新预报信息。他说，也请大家通过官方渠道获取权威预警，只要做好该做的准备，就能从容应对。



最新预警

宁波沿海进入Ⅲ级防台应急响应

第一现场

船老大注意了，趁现在潮位高，大家赶紧把船驶入王石香避风锚地避风，确保安全。

记者 孙吉晶 通讯员 吴立高

船老大注意了，趁现在潮位高，大家赶紧把船驶入王石香避风锚地避风，确保安全。昨天15时许，停靠在宁海县蛟蜆镇峡山码头上的渔船，在镇村干部和工作人员指挥下，有序地向地处宁海湾腹地的王石香锚地转移。

船停稳后，浙宁渔休66030船老大尤国成蹲在船头，将粗麻绳一圈又一圈缠绕在岸边桩柱上，并在绳结处垫上防滑橡胶片。前两天就收到今天18时停航的台风预警，一部分渔船已提前返港了。他指着锚地里整齐停靠的船只说，大家互相帮着加固，劲往一处使，全力以赴做好防台准备工作。

眼下正值暑期旅游旺季，船上供游客使用的易碎餐具需在台风到来前全部撤上岸。尤国成夫妇和落地将餐具装箱，志愿者们赶来帮忙转运至安全区域。人上岸了，船固定了，心里才踏实。尤国成说。

随着休闲渔船陆续转移，横山岛景区入口处也拉起了警戒线。工作人员提前有序接待，引导最后一批游客有序撤离。横山岛景区工作人员说，昨天17时前，岛上游客全部安全转移，景区正式关闭。

我们几天前就开始密切关注台风巴威动态，通过短信、公众号、电子屏等渠道发布防台预警信息。蛟蜆镇相关负责人说，按照应急预案，昨天18时前，宁海湾内60艘休闲渔船和82艘捕捞船全部转移至避风锚地避风，涉海游船全部停运。

渔船回港过程中，当地充分发挥大综合一体化优势，依托智慧渔港AIS渔船定位系统，渔船码头值班室的大屏上可实时显示所有渔船的航行轨迹和停泊位置。每艘船的位置都清晰可见，一旦发现异常，可第一时间处置。宁海湾游客集散中心负责人屠维来说。

对沿海乡镇来说，船只安全是防台工作的重中之重。从昨天起，蛟蜆镇村两级党员干部和网格员进网入格，组成巡逻队，沿海岸线开展巡查工作，帮助船员切断断内电源设备，防止短路漏电。同时，对辖区内的低洼地带、海塘、水库等进行拉网式隐患排查，安排人员24小时值班值守，确保船到港、人上岸，全方位筑牢沿海防台安全屏障。

以老泵站焕新为牵引，海曙水务分公司同步将防线前移。针对部分地势低洼的供水加压泵房，提早完成一点一策提标改造。泵房入口处防汛挡板按抵御50年一遇超强台风菲特，的设防标准进一步加强，并全量配置移动式柴油发电机组，确保断电、断网、断通信，极端场景下连续48小时强排作业。海曙水务分公司洞桥

互助服务

防御台风“巴威”互助平台开启 上甬派一键可查台风实时路径

本报讯(记者杨绪忠)

在超强台风巴威逐渐逼近之际，宁波日报报端防御台风互助平台正式开启。台风影响我市期间，市民可通过此平台报告隐患、寻求帮助、互助共济。平台旨在汇聚社会各界力量，共同搭建起防御城墙，为受台风影响的居民提供及时、有效的帮助。互助平台一开通，就有不少市民进入平台，希望早点解决排水问题，减少企业损失。

上述问题经宁波民生e点通平台流转，值守部门第一时间进行受理和处置。在大庆北路自西向东方向，孔浦公交站(路南)往东10米，经常积水。台风巴威可能会带来大量降水，可否在台风到达前对此处再进行一次更为彻底的清理?或提出具体建议。

有困难，请告诉平台!共同防御台风巴威，我们时刻准备着。如果您愿意伸出援手帮助他人，也可以通过这一平台实现快速对接。报网记者也会对紧急求助及时进行跟进。

鄞州区新明街道海棠路(丁香路至杨木碛路)南侧有停车位，树枝在台风天容易断裂，碰到下面停放的车辆和行人，且影响通行，建议修剪!

北仑白峰小门工业区329国道马路排水管道不通，下雨天雨水稍微大一点就要淹没厂房来。这个问题已经存在了好几年了，这次台风又要来，希望早点解决排水问题，减少企业损失。

共同防御台风巴威，我们时刻准备着。如果您愿意伸出援手帮助他人，也可以通过这一平台实现快速对接。报网记者也会对紧急求助及时进行跟进。

中遇到什么困难，或者对防御台风有什么好建议，请扫码参与并告诉我们，平台将及时响应大家的关切与需求，搭好连接市民与各职能部门及救援力量的重要桥梁，为大家排忧解难。如果您愿意伸出援手帮助他人，也可以通过这一平台实现快速对接。报网记者也会对紧急求助及时进行跟进。

扫码参与互助平台

扫码上甬派看台风实时路径

海岛翠冠梨抢收

记者 徐能 通讯员 葛益芝 汪平

大风、降雨天气都会给果品生长、留存带来极大考验。凭借多年防台保果经验，叶万亮总结出科学的分级抢收方案，精准降低灾害损耗。工作人员优先采摘个头饱满、成熟度高的优质大果，并第一时间入库保鲜；尚未完全成熟的小果则保留在枝头继续生长，在全力防台避险的同时，最大程度兼顾果品产量与品质。

今年梨园长势喜人，预计总产量可达30万公斤。为全力规避台风风险、锁住鲜果口感，叶万亮提前对接周边合作社，所有抢收下树的翠冠梨立即入库预冷，有效锁住果肉水分与清甜风味，待台风过境、天气平稳后，择优投放市场。

据了解，鹤浦镇这片梨园由连洼塘地改造而成，独特的盐碱地土质孕育出的翠冠梨果肉细嫩、脆甜多汁，因优良品质广受市场消费者认可。但梨园紧邻海域，每逢台风季，

记者 徐能 通讯员 葛益芝 汪平

大风、降雨天气都会给果品生长、留存带来极大考验。凭借多年防台保果经验，叶万亮总结出科学的分级抢收方案，精准降低灾害损耗。工作人员优先采摘个头饱满、成熟度高的优质大果，并第一时间入库保鲜；尚未完全成熟的小果则保留在枝头继续生长，在全力防台避险的同时，最大程度兼顾果品产量与品质。

今年梨园长势喜人，预计总产量可达30万公斤。为全力规避台风风险、锁住鲜果口感，叶万亮提前对接周边合作社，所有抢收下树的翠冠梨立即入库预冷，有效锁住果肉水分与清甜风味，待台风过境、天气平稳后，择优投放市场。

据了解，鹤浦镇这片梨园由连洼塘地改造而成，独特的盐碱地土质孕育出的翠冠梨果肉细嫩、脆甜多汁，因优良品质广受市场消费者认可。但梨园紧邻海域，每逢台风季，

记者 徐能 通讯员 葛益芝 汪平

大风、降雨天气都会给果品生长、留存带来极大考验。凭借多年防台保果经验，叶万亮总结出科学的分级抢收方案，精准降低灾害损耗。工作人员优先采摘个头饱满、成熟度高的优质大果，并第一时间入库保鲜；尚未完全成熟的小果则保留在枝头继续生长，在全力防台避险的同时，最大程度兼顾果品产量与品质。

今年梨园长势喜人，预计总产量可达30万公斤。为全力规避台风风险、锁住鲜果口感，叶万亮提前对接周边合作社，所有抢收下树的翠冠梨立即入库预冷，有效锁住果肉水分与清甜风味，待台风过境、天气平稳后，择优投放市场。

不同的防台应急响应等级有啥区别?

记者 俞家嘉 林昱展 通讯员 吴炎杰 连林怡

宁波启动海上防台应急响应，沿海水域进入Ⅲ级防台应急响应。今年第9号台风巴威，宁波各地各部门严阵以待。记者了解到，不少市民对防台应急响应等级产生了疑问：不同的防台应急响应等级有什么区别?

针对这个问题，记者查阅了《宁波市防汛防台抗旱应急预案》和《宁波市防汛防台抗旱应急预案实施细则》，并找到了答案。宁波市人民政府防汛防台抗旱指挥部(宁波市防汛防台抗旱指挥部)发布的《宁波市防汛防台抗旱应急预案》和《宁波市防汛防台抗旱应急预案实施细则》中，明确了应急响应等级及其适用范围。应急响应等级分为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级、Ⅴ级。Ⅰ级应急响应为最高等级，Ⅴ级应急响应为最低等级。

宁波市防汛防台抗旱指挥部(宁波市防汛防台抗旱指挥部)发布的《宁波市防汛防台抗旱应急预案》和《宁波市防汛防台抗旱应急预案实施细则》中，明确了应急响应等级及其适用范围。应急响应等级分为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级、Ⅴ级。Ⅰ级应急响应为最高等级，Ⅴ级应急响应为最低等级。

宁波市防汛防台抗旱指挥部(宁波市防汛防台抗旱指挥部)发布的《宁波市防汛防台抗旱应急预案》和《宁波市防汛防台抗旱应急预案实施细则》中，明确了应急响应等级及其适用范围。应急响应等级分为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级、Ⅴ级。Ⅰ级应急响应为最高等级，Ⅴ级应急响应为最低等级。

宁波市防汛防台抗旱指挥部(宁波市防汛防台抗旱指挥部)发布的《宁波市防汛防台抗旱应急预案》和《宁波市防汛防台抗旱应急预案实施细则》中，明确了应急响应等级及其适用范围。应急响应等级分为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级、Ⅴ级。Ⅰ级应急响应为最高等级，Ⅴ级应急响应为最低等级。

全市所有渔船进港避风

本报讯(记者何晴 通讯员俞迪 王晓晖)

受台风巴威影响，东海海域风力目前不断加大，海上作业风险急剧升高。为筑牢海上安全防线，防范台风带来的各类灾害风险，浙江省渔业主管部门昨日下发紧急指令，要求全省所有海上渔船于当日18时前全部回港避风。

记者从宁波市海洋与渔业执法队获悉，截至昨日18时，全市91艘不列入伏休对象的钓具渔船已全部回港，所有休闲渔船全面暂停营业，海上养殖工作人员全部安全撤离上岸。

针对台风动态变化，渔业执法部门多措并举筑牢安全屏障，通过线上平台点验、海上高频广播喊话、点对点短信推送等多种渠道，实时更新台风预警信息。

同时，执法部门提醒广大渔民：请及时检查船只动力设备，提前加固渔网渔线，遇极端风浪天气及时前往专属避风锚地避险，全方位守护海上渔业生产安全。

记者从宁波市海洋与渔业执法队获悉，截至昨日18时，全市91艘不列入伏休对象的钓具渔船已全部回港，所有休闲渔船全面暂停营业，海上养殖工作人员全部安全撤离上岸。

针对台风动态变化，渔业执法部门多措并举筑牢安全屏障，通过线上平台点验、海上高频广播喊话、点对点短信推送等多种渠道，实时更新台风预警信息。

同时，执法部门提醒广大渔民：请及时检查船只动力设备，提前加固渔网渔线，遇极端风浪天气及时前往专属避风锚地避险，全方位守护海上渔业生产安全。

记者从宁波市海洋与渔业执法队获悉，截至昨日18时，全市91艘不列入伏休对象的钓具渔船已全部回港，所有休闲渔船全面暂停营业，海上养殖工作人员全部安全撤离上岸。

景区关闭、活动取消

本报讯(记者俞家嘉)

记者从市文化广电旅游体育局获悉，受台风巴威影响，宁波多家景区陆续采取闭园措施，同时部分户外活动宣布取消或延期。

原定定于7月10日至12日在宁波城隍庙举办的罗城CUP系列活动(含市集、民谣弹唱、匹克球体验)及城隍庙、开明坊戏台的所有演出，全部取消。

原定定于7月11日至12日在奉化举办的蜜桃音乐节，将与主办方、艺人团队及各合作方慎重沟通，决定延期举办。针对所有购票观众，购票平台将自动把实付票款(包含前期退票费用)原路退回至支付账户，相关出行行程改补偿方案也已同步出台。

记者从市文化广电旅游体育局获悉，受台风巴威影响，宁波多家景区陆续采取闭园措施，同时部分户外活动宣布取消或延期。

原定定于7月10日至12日在宁波城隍庙举办的罗城CUP系列活动(含市集、民谣弹唱、匹克球体验)及城隍庙、开明坊戏台的所有演出，全部取消。

原定定于7月11日至12日在奉化举办的蜜桃音乐节，将与主办方、艺人团队及各合作方慎重沟通，决定延期举办。针对所有购票观众，购票平台将自动把实付票款(包含前期退票费用)原路退回至支付账户，相关出行行程改补偿方案也已同步出台。

记者从市文化广电旅游体育局获悉，受台风巴威影响，宁波多家景区陆续采取闭园措施，同时部分户外活动宣布取消或延期。

原定定于7月10日至12日在宁波城隍庙举办的罗城CUP系列活动(含市集、民谣弹唱、匹克球体验)及城隍庙、开明坊戏台的所有演出，全部取消。



奉化水蜜桃 智能分拣中心马力全开

记者 唐严 通讯员 樊建威 景士杰

昨天，奉化桃农抢抓台风来临前晴好窗口期，田间抢抓采收、厂区分拣同步发力，奉化水蜜桃文化博览园智能分拣中心全线满负荷运转。

凌晨三四点，萧王庙、溪口等核心产区的桃园里已是人头攒动。桃农捧着果篮穿梭林间，小心翼翼采摘七八成熟的鲜果露露，争分夺秒把枝头的新鲜果实装车。种植户张师傅说，近期他们全家每天凌晨下地，大幅提升采收效率，成熟果实做到应收尽收。

上午7点半，满载鲜果的运输车陆续抵达奉化水蜜桃文化博览园分拣车间，21亩的现

代化分拣中心内流水线全速开动。水蜜桃被整齐排上传送带，进入绿荫双通道智能分选设备完成全方位体检，依托近红外无损检测技术，机器自动识别果品大小、糖度、成熟度与表皮品相，精准分级分流。单通道每分钟可检测180只桃子，快速筛除伤果、次果，保障上市果品品质统一。

分拣、分级过后，工人分工协作，快速完成装箱、贴标，打包好的成品有序送入恒温保鲜仓储区。4小时内完成预冷锁鲜。分拣中心负责人介绍，受台风影响，危险半圆的威胁还在风暴圈。台风右侧持续的向岸风会将海水推向近岸堆积，而杭州湾、三门湾等喇叭口地形会收窄增水、集中能量，增大海水倒灌、漫堤和内涝的风险。气象专家提醒，对于巴威这种强度大、环流完整的成熟台风，即便是受左侧风雨影响，也可达致灾级别，防御措施必须全面到位。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。



抢摘葡萄

本报讯(记者俞家嘉)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

今年第9号台风“巴威”逐步逼近，预计将给商城带来强风、暴雨。当前正值葡萄、晚梨等地产水果集中成熟、上市的关键时期。为全力降低台风灾害带来的农业损失，我市各地组织农户全面开启抢收工作。

图为昨日象山晓塘乡西边塘村果农正在抢摘葡萄。(吴敏勇 徐能 摄)

科普知识

“巴威”逼近 宁波面临“危险半圆”?

记者 孙肖 通讯员 张殿宸

超强台风巴威正逐渐向我国沿海靠近。据气象部门预测，巴威最大可能于7月10日白后半夜至11日白天掠过或登陆台湾岛北部沿海，并可能于7月11日夜至12日白天在浙闽沿海登陆；也有可能在台湾岛以东洋面北上，之后直接登陆浙江沿海。但不管以上哪种路径登陆，宁波将处于其危险半圆覆盖范围内，需特别防范。

何为危险半圆?气象专家介绍，北半球台风前进方向的右侧半圆被称为危险半圆，这里大风更为猛烈，其中前部称为危险象限。左侧半圆则相对称为可航半圆。

这源于多个物理机制的共同作用：首先，北半球台风逆时针旋转，其右前侧的旋转风向与整体前进方向一致，风力叠加程度增强；左侧则方向相反，风力部分抵消。其次，台风右侧常形成副热带高压，高压与台风低压之间形成巨大气压梯度，进一步加剧风势。

此外，地转偏向力使北半球台风路径有向右偏转的倾向，如果台风转向，右前侧往往率先且持续受核心风冲击。除大风以外，该区域对流发展旺盛，可能出现强降雨持续影响同一区域的列车效应。

对于宁波而言，危险半圆的威胁还在风暴圈。台风右侧持续的向岸风会将海水推向近岸堆积，而杭州湾、三门湾等喇叭口地形会收窄增水、集中能量，增大海水倒灌、漫堤和内涝的风险。气象专家提醒，对于巴威这种强度大、环流完整的成熟台风，即便是受左侧风雨影响，也可达致灾级别，防御措施必须全面到位。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。

据监测，巴威环流直径广阔，七级风圈半径达350~500公里。预计7月10日起我市沿海海面风力逐渐增强。7月11日沿海海面增强到10~12级，沿海地区和高海拔山区9~11级、内陆8~10级，近海有狂浪。降雨方面，7月10日夜裡到12日全市将有大到暴雨局部大暴雨。