

团 体 标 准

T/XXX XXXX—2025

危险货物道路运输天气和路况信息反馈规范

Specification for weather and traffic information feedback in dangerous goods road transportation

（征求意见稿）

2025 - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

横琴粤澳深度合作区标准化协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 反馈内容 1

 4.1 内容类别 1

 4.2 跨区域气象预警内容 1

5 信息等级 1

6 信息反馈 1

 6.1 反馈渠道和时限 1

 6.2 反馈要求 1

7 应急响应 2

 7.1 分级响应 2

 7.2 应急通讯 2

8 反馈记录保存 2

附录 A（资料性） 气象预警信号互认表 4

附录 B（资料性） 气象预警信号说明表 5

 B.1 珠海市气象预警信号说明表 5

 B.2 澳门特别行政区气象预警信号说明表 8

 B.3 香港特别行政区气象预警信号说明表 11

参考文献 14

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的部分内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由横琴粤澳深度合作区标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

危险货物道路运输天气和路况信息反馈规范

1 范围

本标准规定了危险货物道路运输天气和路况信息反馈的反馈内容、信息等级、信息反馈、应急响应和反馈记录保存。

本标准适用于危险货物道路运输企业开展供澳运输业务操作时天气和路况信息的反馈。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 反馈内容

4.1 内容类别

天气和路况信息主要包括：

- a) 暴雨、雷暴；
- b) 高温；
- c) 强风；
- d) 团雾及低能见度；
- e) 交通管制；
- f) 交通事故、拥堵；
- g) 其他影响行车安全的特殊情况。

4.2 跨区域气象预警内容

当气象部门发布涉及珠海市、澳门特别行政区或香港特别行政区的预警信号时，运输企业相关部门应参照《气象预警信号互认表》（见附录A）及三地《气象预警信号说明表》（见附录B），指导驾驶员在跨境或进入预警区域前采取防御措施。

5 信息等级

根据事件的紧急程度，将反馈信息划分为三个等级：

- a) 一级（紧急信息）：已造成交通中断、人员伤亡或存在即时安全风险的突发事件；
- b) 二级（重大信息）：可能影响行驶安全的预警信息；
- c) 三级（常规信息）：日常气象预警、基础路况更新等非紧急信息。

6 信息反馈

6.1 反馈渠道和时限

信息反馈渠道和时限见表1。

6.2 反馈要求

6.2.1 应指派专人负责天气、路况信息的管理工作，明确信息反馈人的姓名、联系方式，并将天气、

路况信息反馈纳入车辆安全行驶管理工作之中。

6.2.2 应确保天气、路况信息的实效性，及时进行落实、发布更新或取消，内容准确无误。

表 1 信息反馈渠道和时限

等级	天气和路况	反馈渠道	反馈时限及要求
一级 (紧急信息)	已导致交通中断、伤亡或即时风险、特殊气象导致的交通管制	电话（主）、 微信（辅）	驾驶员安全停靠后电话回复相关部门； 若相关部门的微信消息发送后 30 分钟内未得到回复，应及时电联驾驶员确认其行驶状态。
二级 (重大信息)	可能影响行驶安全的预警信息	微信（主）、 电话（辅）	微信消息发送后 30 分钟内未得到回复，应及时电联驾驶员确认其行驶状态。
三级 (常规信息)	常规气象预警、基础路况更新	微信	驾驶员收到后回复确认。

7 应急响应

7.1 分级响应

分级响应措施见表2。

表 2 分级响应措施

预警分级	珠海市	澳门特别行政区	香港特别行政区	应急措施	特殊要求
全面停运	台风红/暴雨红	十号风球/黑雨	十号风球/黑雨	所有车辆立即停运： 1. 驶入最近避险点（服务区/指定停车场）； 2. 关闭发动机，切断电源。	港澳大桥封闭时，已上桥车辆限速 20km/h 驶离，未上桥车辆禁止通行。
禁止通行	台风橙/暴雨橙	九号风球/红雨	九号风球/红雨	禁止通行高风险区域： 1. 绕行非临海/低洼路段； 2. 车速≤40km/h，车距≥100m； 3. 暂停装卸作业。	澳门悬挂八号风球时，往返珠澳车辆需经横琴口岸绕行（避免友谊大桥）。
限制通行	台风黄/暴雨黄	八号风球/黄雨	八号风球/黄雨	限速通行+强化监控： 1. 跨海桥梁限速 40km/h； 2. 开启双闪灯+防雾灯；	香港悬挂三号风球且珠海无预警时，入境车辆需按香港限速标准行驶。
谨慎通行	雷雨大风橙/强季风	强季风（黑球）/雷暴	强烈季风/雷暴	强化防御措施： 1. 避开空旷路段/高层建筑群； 2. 车速≤60km/h。	珠海发布雷雨大风红警时，澳门入境车辆需延迟 1h 发车。
团雾响应	大雾红（能见度<50m）	雷暴警告/低能见度	雷暴警告/低能见度	强制停靠： 1. 能见度<100m 时驶入最近服务区； 2. 开启应急灯光。	三地任一区域发布团雾预警，跨境车队需统一编组（头车探路，间距≥300m）。

7.2 应急通讯

- 7.2.1 应设立 24h 应急专线（固定座机），专线号码公示于驾驶员手册及车辆驾驶舱。
- 7.2.2 应为应急专线配备备用电源，确保极端情况下通讯畅通。
- 7.2.3 除不可抗拒的因素外，应急专线应提供 7*24h 的应急响应服务，并有专职人员职守。

8 反馈记录保存

- 8.1 天气和路况的反馈信息应以电子和纸质形式保存，确保记录内容完整、准确，保存期限应不少于3年。
- 8.2 建立定期备份机制，确保记录在系统故障或自然灾害等情况下的可恢复性。

附录 A
(资料性)
气象预警信号互认表

气象预警信号互认表见表A. 1所示。

表 A. 1 气象预警信号互认表

预警信号	珠海市	澳门特别行政区	香港特别行政区
暴雨预警信号	暴雨黄色预警信号	黄色暴雨警告信号	黄色暴雨警告信号
			
	暴雨橙色预警信号	红色暴雨警告信号	红色暴雨警告信号
			
	暴雨红色预警信号	黑色暴雨警告信号	黑色暴雨警告信号
			
热带气旋预警信号	台风白色预警信号	一号风球	一号戒备警告
			
	台风蓝色预警信号	三号风球	三号强风警告
			
	台风黄色预警信号	八号风球	八号烈风或者暴风警告
			
	台风橙色预警信号	九号风球	九号烈风或者暴风风力增强警告
			
	台风红色预警信号	十号风球	十号飓风警告
			
雷电预警信号	雷电预警信号	雷暴警告信号	雷暴警告信号
			
强季风预警信号	强季风预警信号	强烈季候风信号（黑球）	强烈季候风信号
			

附录 B
(资料性)
气象预警信号说明表

B.1 珠海市气象预警信号说明表

珠海市气象预警信号说明表见表B.1。

表 B.1 珠海市气象预警信号说明表

气象预警信号	图标	含义	防御指引
暴雨黄色预警信号		6小时内本地将有暴雨或者每小时超过20毫米的降雨发生，或者已经出现明显降雨，且降雨将持续。	1. 进入暴雨戒备状态，关注暴雨最新消息。 2. 驾驶人员应当注意道路积水和交通阻塞，确保安全。
暴雨橙色预警信号		在过去的3小时，本地降雨量已达50毫米以上，且降雨将持续。	1. 进入暴雨防御状态，密切关注暴雨最新消息。 2. 暂停户外作业和活动，尽可能留在安全场所暂避。 3. 行驶车辆应当尽量绕开积水路段及下沉式立交桥，避免穿越水浸道路，避免将车辆停放在低洼易涝等危险区域。 4. 注意防范暴雨可能引发的内涝、山洪、滑坡、泥石流等灾害。
暴雨红色预警信号		在过去的3小时，本地降雨量已达100毫米以上，且降雨将持续。	1. 进入暴雨紧急防御状态，密切关注暴雨最新消息和政府及有关部门发布的防御暴雨通知。 2. 停止户外作业和活动，人员应当留在安全场所暂避；危险地带和危房中的人员应当撤离。 3. 行驶车辆应当就近到安全区域暂避，避免将车辆停放在低洼易涝等危险区域，如遇严重水浸等危险情况应当立即弃车逃生。 4. 相关应急处置部门和抢险单位应当严密监视灾情，做好暴雨及其引发的内涝、山洪、滑坡、泥石流等灾害应急抢险救灾工作。
台风白色预警信号		48小时内将受台风影响。	1. 进入台风注意状态，警惕台风对当地的影响。 2. 注意通过气象信息传播渠道了解台风的最新情况。
台风蓝色预警信号		24小时内将受台风影响，平均风力可达6级以上，或者阵风8级以上；或者已经受台风影响，平均风力为6~7级，或者阵风8~9级并将持续。	1. 进入台风戒备状态，做好防御台风准备。 2. 注意了解台风最新消息和政府及有关部门防御台风通知。
台风黄色预警信号		24小时内将受台风影响，平均风力可达8级以上，或者阵风10级以上；或者已经受台风影响，平均风力为8~9级，或者阵风10~11级并将持续。	1. 进入台风防御状态，密切关注台风最新消息和政府及有关部门发布的防御台风通知。 2. 停止户外集体活动，停止高空等户外作业。 3. 相关应急处置部门和抢险单位加强值班，实时关注灾情，落实应对措施。 4. 交警部门将根据实际情况对全市桥梁、下穿隧道、水浸路段和临海道路实施临时交通管制措施。

表 B.1 珠海市气象预警信号说明表（续）

气象预警信号	图标	含义	防御指引
台风橙色预警信号		12小时内将受台风影响，平均风力可达10级以上，或者阵风12级以上；或者已经受台风影响，平均风力为10~11级，或者阵风12级以上并将持续。	1. 进入台风紧急防御状态，密切关注台风最新消息和政府及有关部门发布的防御台风通知。 2. 相关应急处置部门和抢险单位密切监视灾情，做好应急抢险救灾工作。 3. 交警部门将根据实际情况对全市桥梁、下穿隧道、水浸路段和临海道路实施临时交通管制措施。
台风红色预警信号		12小时内将受或者已经受台风影响，平均风力可达12级以上，或者已达12级以上并将持续。	1. 进入台风特别紧急防御状态，密切关注台风最新消息和政府及有关部门发布的防御台风通知。 2. 除必要人员外，单位、企业停工停业。 3. 当台风中心经过时风力会减小或者静止一段时间，应当保持戒备和防御，以防台风中心经过后强风再袭。 4. 相关应急处置部门和抢险单位严密监视灾情，做好应急抢险救灾工作。 5. 交警部门将根据实际情况对全市桥梁、下穿隧道、水浸路段和临海道路实施临时交通管制措施。
雷电预警信号		预计2小时内本市任意地方将有雷电发生，或者雷电正在影响并将持续一段时间。	1. 切勿游泳或者进行其他水上运动。 2. 切勿在树下、电杆下、塔吊下避雨，尽量停留在安全场所，出现雷电时应当关闭手机。
强季风预警信号		预计6小时内可能受或者已经受强烈季风影响，平均风力6级以上，或者阵风8级以上。	1. 市民关注强季风防御通知。 2. 加固门窗和板房、铁皮屋、棚架等临时搭建物，妥善安置室外搁置物和悬挂物。 3. 滨海浴场、景区、公园、游乐场应当发出警示信息，做好防护措施。 4. 船舶采取有效措施避风，适时停航。
雷雨大风黄色预警信号		6小时内本地将受雷雨天气影响，平均风力可达6级以上，或者阵风8级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨天气影响，平均风力达6~7级，或者阵风8~9级，并伴有强雷电，且将持续。	1. 关注雷雨大风最新消息和有关防御通知，做好防御大风、雷电工作。 2. 及时停止户外集体活动，停止高空等户外作业。 3. 采取必要措施，保障易受雷击的设备设施和场所的安全。 4. 机场、轨道交通、高速公路、港口码头等经营单位应当采取措施，保障安全。
雷雨大风橙色预警信号		2小时内本地将受雷雨天气影响，平均风力可达8级以上，或者阵风10级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨天气影响，平均风力为8~9级，或者阵风10~11级，并伴有强雷电，且将持续。	1. 密切关注雷雨大风最新消息和有关防御通知，迅速做好防御大风、雷电工作。 2. 立即停止户外活动和作业。 3. 机场、轨道交通、高速公路、港口码头等经营单位应当迅速采取措施，确保安全。 4. 相关应急处置部门和抢险单位密切监视灾情，做好应急抢险救灾工作。
雷雨大风红色预警信号		2小时内本地将受雷雨天气影响，平均风力可达10级以上，或者阵风12级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨天气影响，平均风力为10级以上，或者阵风12级以上，并伴有强雷电，且将持续。	1. 严密关注雷雨大风最新消息和有关防御通知，迅速做好防御大风、雷电工作。 2. 立即停止户外活动和作业。 3. 机场、轨道交通、高速公路、港口码头等经营单位应当迅速采取措施，确保安全。 4. 相关应急处置部门和抢险单位密切监视灾情，做好应急抢险救灾工作。

表 B.1 珠海市气象预警信号说明表（续）

气象预警信号	图标	含义	防御指引
大雾黄色预警信号		12小时内将出现能见度小于500米的雾，或者已经出现能见度小于500米、大于等于200米的雾且将持续。	1. 驾驶人员注意安全，小心驾驶。 2. 机场、轨道交通、高速公路、港口码头等经营单位加强管理，保障安全。 3. 户外活动注意安全。
大雾橙色预警信号		6小时内将出现能见度小于200米的雾，或者已经出现能见度小于200米、大于等于50米的雾且将持续。	1. 驾驶人员应当控制车速、船行驶速度，确保安全。 2. 机场、轨道交通、高速公路、港口码头等经营单位采取有效措施，加强调度指挥，保障安全。 3. 空气质量明显降低，市民应当尽量减少户外活动并采取适当防护措施。
大雾红色预警信号		2小时内将出现能见度低于50米的雾，或者已经出现能见度低于50米的雾且将持续。	1. 有关单位按照行业规定适时采取交通管制措施。 2. 各类机动车辆采取有效措施保障安全。 3. 驾驶人员采取合理行驶方式，并尽快寻找安全停放区域停靠。 4. 市量避免民尽户外活动。
灰霾天气预警信号		12小时内将出现灰霾天气，或者已经出现灰霾天气且将持续。	1. 驾驶人员注意安全，小心驾驶。 2. 机场、高速公路、港口码头等经营单位采取措施，保障安全。 3. 市民需适当防护，减少户外活动，建议托育机构、幼儿园、中小学校适时停止户外活动。

B.2 澳门特别行政区气象预警信号说明表

澳门特别行政区气象预警信号说明表见表B.2。

表 B.2 澳门特别行政区气象预警信号说明表

气象预警信号	图标	含义	安全提示
黄色暴雨警告信号		预测澳门特区广泛地区一小时降雨量将达到约20毫米，或者澳门特区广泛地区在过去一小时降雨量已达到20毫米，且预料雨势持续。	-
红色暴雨警告信号		预测澳门特区广泛地区一小时降雨量将达到约50毫米，或者澳门特区广泛地区在过去一小时降雨量已达到50毫米，且预料雨势持续。	-
黑色暴雨警告信号		预测澳门特区广泛地区一小时降雨量将达到约80毫米，或者澳门特区广泛地区在过去一小时降雨量已达到80毫米，且预料雨势持续。	-
一号风球		热带气旋的戒备信号，表示热带气旋中心正集结在澳门的800公里范围内，并预测该热带气旋可能会影响澳门。	1. 准备预防措施，密切注意热带气旋的最新消息； 2. 检查可能被风吹去或吹毁的物品（如花盆、天线等是否安全）； 3. 检查、维修及加固地盘的棚架和围板等设施，并疏散地盘渠道； 4. 检查施工设备是否稳固和安全，并确保物料不会被吹散或跌落； 5. 船只应做好一切避风措施，考虑驶回避风港避风。
三号风球		受到热带气旋的影响，澳门的持续风速现正或者预测将达41公里/小时至62公里/小时，阵风约达至110公里/小时。	1. 尽早完成一切的预防措施； 2. 检查门窗、露台的物件是否稳固，并疏通渠道； 3. 海事业界须确保船只安全和海上设施稳固，船只应按自身条件到合适的位置避风； 4. 沿岸码头业界应确保货柜和其他设施的稳固，以免被可能的强风吹倒； 5. 密切注意热带气旋的最新消息，以调整户外活动的安排； 6. 当受到强烈的雨带影响时，澳门可能会出现短时间的狂风大骤雨，在空旷地方逗留的人士应提高警觉，驾驶人士应注意行车安全，小心强风； 7. 跨海大桥的风力间中达强风程度，电单车驾驶者请使用西湾大桥电单车专道进行往返； 8. 注意风暴潮警告的发布状态和最新消息。

表 B.2 澳门特别行政区气象预警信号说明表（续）

气象预警信号	图标	含义	安全提示
八号风球		热带气旋继续接近澳门，澳门的持续风速现正或者预测将达63公里/小时至117公里/小时，阵风约达至180公里/小时。	1. 完成一切的预防措施，如锁紧门窗和加固当风的玻璃； 2. 所有学校停课； 3. 非必须外出的人士应逗留在安全的室内场所，远离当风的门窗，并继续注意热带气旋的最新消息； 4. 停止一切户外及海上活动； 5. 随着热带气旋与澳门的实际距离和方位的变化，澳门的主要风向亦会随之改变，因此，原本不当风的位置可能会变为当风，公众切勿掉以轻心； 6. 跨海大桥随时封闭，公众需留意最新通告； 7. 注意风暴潮警告的发布状态和最新消息。
九号风球		热带气旋中心正进一步接近澳门，澳门的持续风速已达63公里/小时至117公里/小时，且现正或者预测将显著加强。	1. 停止一切户外及海上活动； 2. 非必须外出的人士应逗留在安全的室内场所，并远离当风的门窗； 3. 热带气旋会为澳门带来严重的影响； 4. 当风力减弱或静止时，表示热带气旋的中心正经过澳门附近。风力在短暂时间内将会急速增强，原本不当风的位置可能会变为当风，公众切勿掉以轻心，密切注意热带气旋的最新消息； 5. 注意风暴潮警告的发布状态和最新消息。
十号风球		热带气旋中心会在澳门附近经过，澳门的持续风速现正或者预测将达118公里/小时或者以上，并伴有强烈阵风。	1. 逗留在安全的室内场所，避免进行户外活动； 2. 提防强烈阵风可能造成的破坏及注意驾驶安全； 3. 切勿停留在空旷地区、高地、大树或电线杆旁； 4. 远离金属、湿濡或任何容易引致触电的物件； 5. 远离可能被强烈阵风或龙卷风吹起的物件； 6. 避免海上活动，船只应提防受到强烈阵风或水龙卷袭击； 7. 留意最新的天气消息； 8. 如出现冰雹或龙卷风时，应立即躲入坚固的建筑物内，远离玻璃门窗并蹲伏在地上用手或厚垫保护头部； 9. 采取必要措施以确保可能受雷暴影响的场所和金属设施（例如：桅杆、起重机、金属梯子、棚架、广告招牌等）之安全； 10. 因强烈阵风可能会造成工程机械不稳定，暂停需使用工程机械（尤其起重机）的所有活动； 11. 暂停户外挖掘等工程。
雷暴警告信号		预测澳门特区将受雷暴影响，或已经观测到澳门特区出现雷暴且预料其影响将会持续。	1. 逗留在安全的室内场所，避免进行户外活动； 2. 提防强烈阵风可能造成的破坏及注意驾驶安全； 3. 切勿停留在空旷地区、高地、大树或电线杆旁； 4. 远离金属、湿濡或任何容易引致触电的物件； 5. 远离可能被强烈阵风或龙卷风吹起的物件； 6. 避免海上活动，船只应提防受到强烈阵风或水龙卷袭击； 7. 留意最新的天气消息； 8. 如出现冰雹或龙卷风时，应立即躲入坚固的建筑物内，远离玻璃门窗并蹲伏在地上用手或厚垫保护头部； 9. 采取必要措施以确保可能受雷暴影响的场所和金属设施（例如：桅杆、起重机、金属梯子、棚架、广告招牌等）之安全； 10. 因强烈阵风可能会造成工程机械不稳定，暂停需使用工程机械（尤其起重机）的所有活动； 11. 暂停户外挖掘等工程。

表 B.2 澳门特别行政区气象预警信号说明表（续）

气象预警信号	图标	含义	安全提示
強烈季候风信号 （黑球）		澳门受季候风影响，澳门的持续风速现正或预测将达41公里/小时或以上。	1. 采取一切的预防措施，以减缓强风带来的影响； 2. 在空旷地方逗留的人士应提高警觉，驾驶人士应注意行车安全，小心强风； 3. 跨海大桥的风力间中达强风程度，电单车驾驶者请使用西湾大桥电单车专道进行往返； 4. 海上工作和活动应注意安全； 5. 沿岸码头业界应确保货柜和其他设施的稳固，以免被可能的强风吹倒； 6. 在市区或受到遮挡的地方，可能不一定受到强风的影响，但公众切勿掉以轻心，并继续注意最新的天气消息。
第一级警告/蓝色		预测水位将高于路面0.5米以下。	1. 采取预防措施，如将物品放置在免受水浸影响的地方； 2. 避免将车辆停泊在可能受水浸影响的地区及地下停车场；
第二级警告/黄色		预测水位将高于路面0.5至1.0米。	3. 大厦供电系统可能会受水浸影响而断电，应避免乘坐升降机； 4. 避免前往受水浸影响的地区，如地库等地势较低的地区； 5. 密切注意有关风暴潮警告的消息。
第三级警告/橙色		预测水位将高于路面1.0至1.5米。	1. 采取预防措施，如将物品放置在免受水浸影响的地方； 2. 请勿将车辆停泊在可能受水浸影响的地区及地下停车场；
第四级警告/红色		预测水位将高于路面1.5至2.5米。	3. 大厦供电系统可能会受水浸影响而断电，请勿乘坐升降机； 4. 请勿前往受水浸影响地区及地势较低的地区，因海水可在短时间内快速涌入陆地，导致水位急剧上升；
第五级警告/黑色		预测水位将高于路面2.5米以上。	5. 逗留在安全和地势较高的地方，并远离地库或地下停车场等地势较低的地区； 6. 密切注意有关风暴潮警告的消息。

B.3 香港特别行政区气象预警信号说明表

香港特别行政区气象预警信号说明表见表B.3。

表 B.3 香港特别行政区气象预警信号说明表

气象预警信号	图标	含义	安全提示
黄色暴雨警告信号		香港广泛地区已录得或者预料会有每小时雨量超过30毫米的大雨，且雨势可能持续。	1. 市民应采取预防措施，以减少因大雨引发的危险，例如水淹。市民亦应避免接近容易泛滥的河道。 2. 家长、学生、学校当局和校车司机应留意电台或电视台有关最新天气、道路和交通情况的广播。 3. 参加公开考试人士应如常应考，但须留意电台或电视台的广播，以防天气突趋恶化； 4. 农民及鱼塘负责人，特别是其农田或鱼塘位处低洼地带或经常出现水淹地区者，应采取预防措施，包括检查及清理农田或鱼塘内及附近的排水系统，确保所有沟渠畅通，俾能尽量减少损失。可能的话，鱼塘负责人应把可能出现水淹的鱼塘水位降低。
红色暴雨警告信号		香港广泛地区已录得或者预料会有每小时雨量超过50毫米的大雨，且雨势可能持续。	1. 在空旷地方工作的人士应暂停户外作业，直至天气情况许可为止。 2. 市民如须外出，应先仔细考虑天气及道路情况是否许可。 3. 如“红”色信号在上班前发出，而交通服务正常，则雇员应照常上班。如雇员确实遇上困难而不能准时上班，主管人员应采取开明态度处理。 4. 如“红”色信号在上班时间内发出，户内工作人士应照常当值，除非工作地点可能有危险。如雇员工作地区的交通服务即将停顿，主管人员可因应实际情况考虑让员工提早离开工作地方。在作出这个决定时，主管人员应考虑天气及道路情况。
黑色暴雨警告信号		香港广泛地区已录得或者预料会有每小时雨量超过70毫米的豪雨，且雨势可能持续。	1. 市民应留在户内，并到安全地方暂避，直至大雨过去。 2. 在空旷地方工作的人士应停止户外作业，并到安全地方暂避。 3. 市民如无法找到安全地方，可到民政事务总署辖下的临时庇护中心暂避。 4. 政府呼吁雇主不应要求雇员上班，除非有关暴雨时的工作安排已有事先协定。 5. 如果雇员已经上班，便应留在原来工作地点，除非该处会有危险。
一号戒备警告		有一热带气旋集结于香港约800公里的范围内，可能影响本港。	1号信号发出后，计划活动时，要考虑热带气旋的影响，并注意离岸海域可能有强风。
三号强风警告		香港近海平面处现正或者预料会普遍吹强风，持续风力达每小时 41 至 62 公里，阵风更可能超过每小时 110 公里，且风势可能持续。	3号信号发出后，应把所有容易被风吹动的物件绑紧或搬入室内。低洼地区可能受风暴潮影响而出现淹浸或海水倒灌，应远离危险地方。发出3号信号后，通常在12小时之内香港会普遍吹强风，在离岸海域及高地的风力更可能达烈风程度。

表 B.3 香港特别行政区气象预警信号说明表（续）

气象预警信号	图标	含义	安全提示
八号烈风或者暴风警告		香港近海平面处现正或者预料会普遍受烈风或者暴风从信号所示方向吹袭，持续风力达每小时63至117公里，阵风更可能超过每小时180公里，且风势可能持续。	8号信号发出后，应在烈风吹袭前完成所有预防措施。8号信号取代3号信号后，通常在12小时之内香港普遍风力会达烈风程度。天文台会在预计发出8号信号之前的两小时内发出8号预警。
九号烈风或者暴风风力增强警告		烈风或者暴风的风力现正或者预料会显著加强。	发出9号或10号信号时，市民应采取所有预防措施，并留意风向转变。这时切勿外出，并应远离当风的门窗，以免被随风吹来的碎片击中。
十号飓风警告		风力现正或者预料会达到飓风程度，持续风力达每小时118公里或者以上，阵风更可能超过每小时220公里。	
雷暴警告信号		预测香港地区将受雷暴影响，或已经观测到香港地区出现雷暴且预料其影响将会持续。	- 如身处室外，请立刻或尽快到安全地方躲避。 - 离开水面。切勿在户外游泳或进行其他户外水上运动。 - 切勿站立于高地或接近导电的物体、树木或桅杆。 - 提防强阵风或猛烈阵风。留心被飞散或坠落物件击中。 - 在高速公路或天桥上的驾车人士应减低车速，提防强阵风或猛烈阵风吹袭。 - 若目击龙卷风或水龙卷： - 切勿企图靠近，应保持冷静，迅速远离，前往安全避风地点，例如躲入坚固的建筑物内。 - 若龙卷风或水龙卷距离较近来不及躲避，应迅速伏于低地，并尽量远离广告牌、灯柱、大树等。 - 如在室内，应远离窗户、蹲伏在地上并用手或厚垫保护头部。 - 如在室外，应远离树木、汽车或其他可被龙卷风吹起的物件。 - 海上的小艇应小心提防狂风或水龙卷袭击。 - 离开受大雨影响的低洼及排水欠佳地区，以防水浸。
强烈季候风信号		发出强烈季候风信号，表示在本港境内任何一处接近海平面的地方，冬季或夏季季候风之平均风速现已或将会超过每小时40公里。冬季季候风一般从北面或东面吹来，而夏季季候风则主要是西南风。在十分空旷的地方，季候风的风速可能超过每小时70公里。	强烈季候风信号生效时，市民应该留意天气报告所述的风向。此外，应注意到由于气流可能会受到附近建筑物或地形的影响，局部地区的风力会特别疾劲。所有在公路及高架天桥上驾车的人士，请特别提防强劲阵风的吹袭。
新界北部水浸特别报告		新界北部受大雨影响，引致该区的低洼地带出现水浸或将会出现水浸。	- 留意电台及电视台广播有关最新警告的消息。遇上紧急事故，应立即致电就近警署求助。 - 应做好预防措施，以防止因水浸引致的人命及财物损失。 - 农民及渔塘负责人应采取必须预防措施，尽量减少损失。

表 B.3 香港特别行政区气象预警信号说明表（续）

气象预警信号	图标	含义	安全提示
山泥倾泻警告		当持续大雨极有可能导致大量山泥倾泻时，香港天文台同土力工程处即发出山泥倾泻警告。这项警告旨在针对数目较多而影响广泛的山泥倾泻情况，所以一些因雨势较小而未能预测到的局部地区性山泥倾泻，仍会在山泥倾泻警告没有生效的时候出现。	1. 请留意电台及电视台广播有关最新警告的消息。遇上紧急事故，应立即致电就近警署或民政事务处求助。 2. 市民应做好预防措施，以减少因山泥倾泻引致的财物损失和伤亡。当山泥倾泻警告生效时，市民应取消不必要的约会，留在家中或其他安全地方。行人应避免靠近陡峭的斜坡和护土墙。驾车人士则应避免驶往山区地带和有山泥倾泻警告指示牌的道路。 3. 倘若已接获有关当局指示你所处的地方有山泥倾泻危险，你应该立即撤离该处，到安全地方暂避。如果你认为你居住的地方受到危险斜坡、护土墙或悬垂大石所威胁，你亦应立即撤离居所，到安全地方暂避。 4. 在山泥倾泻警告发出后，民政事务总署将开放临时庇护站。如需查询就近庇护站资料，可致电民政事务总署紧急热线25728427。

参 考 文 献

- [1] JT/T 617-2018 危险货物道路运输规则
 - [2] 国际公路运输危险货物协定（ADR）（联合国欧洲经济委员会，2023 版）
-