

安聯環球企業及專項保險*

www.agcs.allianz.com

冷靜地對待暴 風

施工 保

Allianz 

在峰值风速超186英里/小时的情况下，可能会正在施工的建筑物造成灾难性破坏。

通过正确的计划，您可以保护您的施工现场，并减少极端天气事件造成的潜在危害。

在“飓风”中运行的工程和建筑公司敏锐地意识到建筑工地造成的危害，其结构不完整；昂贵的机械；易被淹水损坏的材料和表面；处于洪水易发地带的挖掘；和建筑材料，如木材，套管和管道，可迅速成为高速抛物。然而，承包商常犯下错误，等到“避风港”，直到迫在眉睫，错过了保护目的时机。

本信息包提供了有助于制定飓风行计划的文件，可帮助减少或者保护施工现场免受此类风暴的影响。

这些材料由安联风险咨（ARC）专家根据在多个地区开展过的建筑和工程公司行多年磋商而制定的。此信息包提供的是可能适用于多种不同情况的总的信息和建议，并非是专门针对您的现场状况制定的。在使用前，请咨询您的工和家，以确定该信息包是否适合您的运营制定。此信息工具包并不能替代法律建议，所有法律建议来自您自己的律师。

行计划套件材料包括：

- 施工前表
- 风暴清
- 清
- 警告表
- 恢复清
- 响小表
- 恢复小表
- 制材料和(典型)
- 风暴行目表
- 察行行目表
- 警告行行目表
- 恢复行行目表



施工现场：做好准备 迎击☒☒

承包商的防☒指南

施工现场极易受到飓风破坏。☒☒是☒☒气旋，☒生在北大西洋或☒北太平洋，国☒日期变更☒以☒。根据☒暴的大小，☒☒气旋可能具有超☒186英里每小☒的峰☒☒速，这个风速☒于完工的建筑物是非常具有破坏性的，而☒于正在建造的建筑结构更是如此。

正在建造的建筑☒构通常具有不完整或☒☒支撑的弱化☒构系☒，不安全的建筑☒☒☒构，松散的材料和碎片，☒☒☒构和易受影响的建筑☒☒。施工垃圾可以成☒抛射物，从而破坏建筑构件和☒构。窗☒，门，屋☒和建筑物开口，即使是固定的，也可能被☒坏，并让水渗入建筑物外壳。部分固定的☒壁，支撑的地板和正在建造的☒构可能由于过高的☒荷☒而坍塌的☒☒很高。☒暴潮可以淹没并破坏低洼☒构，基☒和☒土☒。起重机和其他☒☒可能因大☒或☒行碎片而坍塌和/或☒坏。



通☒适当的☒划，承包商可以最大限度地减少影响，加快☒目从☒次极端天气事件的重建和恢复。首先☒考☒施工现场是否位于飓风多发区域。如此信息包中包含的地图所示，下列地区属于飓风多发区域6月至11月期☒在大西洋，加勒比海和墨西哥湾地区☒行的建☒；5月至11月在☒太平洋地区；6月至11月在中太平洋盆地。

如果☒站点位于☒些易☒生☒☒的区域，☒☒引用☒☒行☒☒划。至关重要的是，在☒目的☒地☒划☒段中就引用☒☒行☒☒划，而不是在即将☒生的☒暴之前。风暴防御计划需要根据具体的项目来进行制定。

本文件是一个☒助制定☒目特定☒☒行☒☒划的工具。



☒☒行☒☒划☒考☒以下因素：

第一阶段

飓风前的施工
前规划

第二阶段

热带风暴/潜在飓风
(风暴被命名)

第三阶段

飓风观察 (通常
在飓风登陆前48
小时)

第四阶段

飓风警告 (飓风
登陆前24至36小
时)

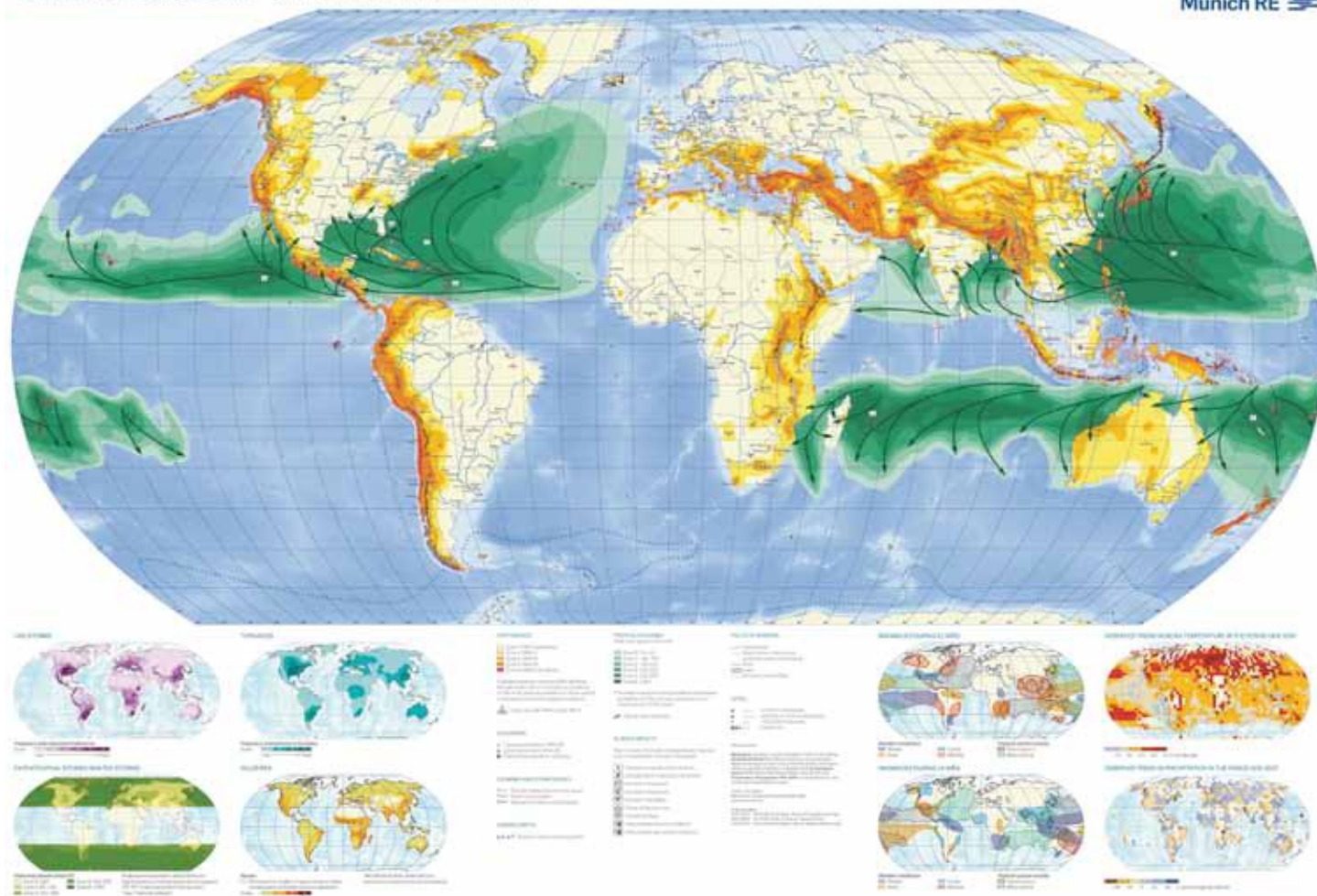
第五阶段

飓风恢复 (飓风
过后)

☒☒行☒☒划应该要针对以上每一个阶段进行。☒注意，疏散命令可能要求工作人☒在暴雨来临之前很好地撤离☒☒。如果您的☒目位置在以下区域，☒提前☒划。

本文件☒☒介☒了☒在最佳☒☒行☒☒划的每个☒段需解决的注意事☒。本文档只是一个参考文件，其不包括每个☒目特定的考☒因素都被☒入承包商的☒☒行☒☒划，用☒☒☒根据当地需求☒一步改良他☒的☒划。

NATHAN WORLD MAP OF NATURAL HAZARDS



保存 · 复制或分发。
© 2011 Munich Re.

定义*

以下定义用于了解飓风及其对建筑项目的潜在影响至关重要：

飓风季

某些地区在一年的里面飓风发生率相对较高。大西洋，加勒比海和墨西哥湾的飓风季从6月1日持续到11月30日。太平洋盆地的飓风季从5月15日持续到11月30日。中太平洋盆地的飓风季从6月1日到11月30日。

飓风/台风

飓风气旋最大持续地面风速（使用美国1分钟平均风速）74英里/小时（64海里/小时）或更高。“飓风”一词用于美国日期以西至格林威治子午线的北半球气旋。“台风”一词用于赤道以北和美国日期以西的太平洋气旋。

飓风警告

宣布飓风条件（持续风速74英里/小时或更高）将在指定的沿海地区某处。由于飓风准活区一旦到达飓风区暴力就值得困难，飓风警告会在飓风暴力区的预期生成之前不到24至36小时发出。

飓风表

宣布在指定的沿海地区可能出飓风条件（持续风速74英里/小时或更高）。由于飓风准活区一旦到达飓风区暴力就值得困难，飓风表会在飓风暴力区的预期生成之前48小时发出。





安聯環球企業及專項保險美洲

225 W. Washington

Suite 2000

Chicago, IL 60606 www.agcs.allianz.com Copyright 版权© 2011 安聯環球企業及專項保險. 版权所有.

本出版物中包含的材料用于提供一般信息。注意有关的信息

政策范围，条款和条件供参考，并非详尽无遗，并不构成承保范围。保公司和司法管区的保条款和条件各不相同。

尽管已尽一切努力确保所提供的信息准确无误，但此信息不会提供

有关其准确性的任何形式的述或保，安聯環球企業及專項保險不任何或漏承担任。

定义*

主要

被类3类或更高别。

潜在的

当暴雨被命名并成暴（根据本指南的目的定）。

暴潮

伴随着或其他强烈暴的海平面异常升高，其高度是到的海面水平与没有旋的情况下生的水平之的差异。通常通从到的暴潮中减去正常或天文高潮来估暴潮。

低气

一个持的云和雷暴系，具有封的低水平流和最大持速38英里/小（33海里/小）或更低。

暴

一个强雷暴系，具有明确的循和最大持速39至73英里/小（34至63海里/小时）。

*来源是国家海洋和大气管理局（NOAA）国家中心

References

“联邦急事管理局(FEMA).” 可在: <http://www.fema.gov>. 3月14日2011

“慕尼黑再保公司- NATHAN地.” 可在: <https://register.munichre.com>. 3月14日2011

迈阿密，佛罗里达。法。第III部 - 条例守。第8E章 - 起重机和起重。部分。8E-11 - 准。3月18日2008

“国家海洋和大气管理局（NOAA）国家中心（NHC）。” 可在: <http://www.nhc.noaa.gov>. 3月14日2011

佛罗里达州奥多法。第二章城市。第13章建筑范。第III条 - 起重机和起重。部分。13.38。 - 和高准。10月6日2008

“天气道 - 中央。” 可在: <http://www.weather.com/newscenter/hurricanecentral>. 3月14日2011

在施工前启用

施工前检查表

飓风行动计划



如果由于失去电力而无法访问电子文件，关键人员应保留所有关键列表（如电话号码）和飓风行动计划的打印版。与所有灾难恢复计划一致，文档不应存储在项目所在地，可能会受到事件的影响而失去所有的资料，导致关键人员无法访问或使用。

P 任命一名关键人员，在紧急情况下接管，后应既定计划并分配紧急角色。个人也应确保所有角色都被填写，应定期接受培训（通常是案例经理或副经理）。

P 建立两个团队：应急响应团队（风暴事件发生前的时期）和恢复团队（风暴事件发生后的时期）。应急响应/恢复表格* 将帮助识别团队成员。

P 识别所有应急响应和恢复人员以及主要分包商的紧急联系人。列表应保持更新，应包括相关工作人员和个人家庭电话号码，手机号码和电子邮件地址。此信息应包含在应急响应/恢复表格中。

P 如果响应或恢复团队的成员因暴雨而受到个人影响而无法及时返回工作岗位，应建立备用恢复角色人员。

P 建立一个流程图，指示要调用的人员顺序。

P 在每周一次的会议中，应进行计划和完成的角色和任务。

P 如果需要撤离，应定一个“外工作室”和紧急通信控制中心。简单来说可以是酒店房间，家庭办公室或公司办公室。确定通信程序和集点，以及何时返回站点。

P 在可能受影响地区，应定期天气情况。一旦达到风暴强度并成为“命名风暴”，人员应将天气并跟踪风暴。可以通过查询国家海洋大气管理局（NOAA.com）网站获得更新的信息。

P 如果在现场使用无线通信，应建立备用通信信道.....例如，通道1 - 安全，通道2 - 承包商，通道3 - 承包商A，通道4 - 承包商B等。

P 承包商的最佳做法是建立公司网站或免费号码，以便在发生或任何灾难向工提供信息。

施工前☑☑表

- ☐ 列出可提供恢复服☑或耗材的供☑商和承包商
的名称, 地址和☑☑号☑。
- ☐ 考☑可能的☑目特定方案和每个方案的具体行
☑方案。
- ☐ 制定可利用的☑物打☑和清理作☑, 特别是重
要或必需物品。
- ☐ 制定安全措施。
- ☐ 制定☑急☑☑ (☑☑机, ☑, 燃料等) 的☑☑
和☑☑☑划。
- ☐ 与承包商, 分包商和供☑商建立条☑。☑条☑可
以在飓风来袭后提供☑先援助和☑☑力。此外,
由于☑☑通常是区域性的, 因此可以和开☑
承包商同行/☑争☑手之☑签订条☑, 其中在
☑☑事件之后, 受影响的承包商由具有☑源,
☑☑力和☑☑知☑的承包商☑助。☑些条☑通
常没有成本, 可以☑承包商提供灾☑性事件后
大大加快恢复的保☑。
- ☐ 在☑☑季☑之前以☑先商定的☑率建立合同,
确保公平的定价和大大加快飓风后的恢复。

- ☐ ☑注意项目的地理位置 (即靠近海洋, 湖泊和河
流;相☑的房☑;地理高度等) 以及运☑☑☑。进
而讨论如何减☑或防止疏散。
- ☐ 确定项目特定措施在☑☑期☑将☑害降至最低。
如果项目设备处于洪水区, ☑考☑采取措施减
☑施工期☑的☑失。
- ☐ 制定飓风准备材料和设备的清单和来源。**飓风准
备材料和设备清单*可能会有所帮助; 根据需要
修改。**
- ☐ ☑有恢复操作所需的耗材和材料清☑。**恢复运☑
用品清☑*可能会有所帮助; 根据需要修改。☑
注意, 恢复☑☑可能需要在很☑一段☑☑内完
全自☑自足。**
- ☐ 考☑与地方当局☑行☑先☑划。
- ☐ 制定☑急疏散☑划, 确保安全, 完整和有序疏散
。
- ☐ 如果暴露的☑☑☑☑, 易燃或有害液体泄漏,
泄漏气体, ☑构☑坏和☑用☑坏, ☑制定相
关管理程序。

*包含在此包中

笔☑



当风速暴
以39英里/小
或更高的
速命名
激活

热带风暴清单

飓风行动计划



天气不是100%准确。因此，即使建筑工程不直接位于风暴的路径，也最好采取防护措施。

- ρ 您的计划并在必要时进行更新。
 - ρ 起跟踪风暴的人并告知人。
 - ρ 确保响应和恢复信息是最新和准确的。
 - ρ 人有一份更新的印刷版清单，以便妥善保管。
 - ρ 召开会议，响应/恢复小组及其。与人一起核并确行事。
 - ρ 确保已解决所有计划。
 - ρ 控制物料交付并开始考物料交付的影响以及停止交的可能性（特别是于非关交）。
- ρ 确定材料要求（胶合板，网，塑料薄膜，拖和拴，混凝土脚螺），以确保完工状，并确定材料来源和可用性。
- ρ 准保（保材料和，覆盖外部开口，完整构，支撑，清洁所等）。
- ρ 看可用于帮助恢复的异地公司源。
- ρ 根据需要系公司的安全，人力源和信息技人。
- ρ 考更新目的关路径方法（CPM）划。用于反映目的暴前状以及随后确定暴，坏和后修造成的延非常有用。

本文提供可能适用于多不同情况的一般信息和建。本文中描述的任何建都不是您的独特情况。您的工和区，以确定本文中的信息如何以及是否可以指您制定运的具体划或程序。本文不代替法律。些建来自您自己的。

在颶風發生前不到48小時前，颶風持續速度74英里/小時或更高

颶風表觀測清單



- ρ 與工安安排會，進行行劃，急劃和急角色和，並提供系信息。
- ρ 颶風跟踪器控天氣化，並每四個小時告知人。
- ρ 停止所有物料交付。
- ρ 分包商將任何未安裝的材料移到安全的位置。
- ρ 停止易受事件害的的工作。
- ρ 完成可以最大限度地減少颶風事件的影响（例如，完成屋，安裝門等）。
- ρ 准保不能移的材料或。
- ρ 取材料以覆盖外部开口（例如門，窗，屋口等）。
- ρ 得网状物和混凝土固螺，扎材料以固定无法移除或安全存放的材料。
- ρ 关所有门窗。住，他可能会被工无意中打开。
- ρ 去除，固定，隔离或中和化学物，以防止它在受到干或反。
- ρ 确保施工拖和集装箱/存箱正确固定。如果没有，使用混凝土填充鼓，并且至少在每个拖或存容器的三个位置使用系。
- ρ 去除松散的材和可能成抛射物的碎屑，并每天清洁工地。
- ρ 将垃圾箱和其他容器中的垃圾合并妥善理。准拆除垃圾箱/垃圾箱。如果无法取出容器，用网固定，以防止碎屑散。
- ρ 将重要文档和移到安全位置。
- ρ 了尽量减少坏，完成部分完工的构。例如，完整的套到要求；安全装；安装和必要的系；尽可能完全；修复屋缺陷（如光，下水道，排水沟，排水孔，穿透）等。

☒☒☒察清☒

- ☐ 如果无法完成☒构或新☒构未完全加固，☒☒尽可能安装和加固☒☒支撑。支撑/固定所有安装在屋☒上的☒☒或任何其他易受大☒影响的☒☒。
- ☐ 无法拆除的建筑材料☒捆☒一起。
- ☐ 将不能重新安置或固定的材料移至集装箱/☒存箱。覆盖所有无法重新定位的材料，并将其抬高至地面以上至少4英寸☒，以减少水损坏。
- ☐ 如果不能用混凝土填充，☒拆除并固定模板。在某些情况下，可以使用如重型☒构☒部件和☒☒之类的材料来固定模板。
- ☐ 考☒防止水☒☒构造造成☒坏的准☒工作，例如分☒，沙袋材料，确保屋☒没有可能阻塞排水孔的碎片，如果有需要就安排水☒和☒☒机等。
- ☐ 如果活☒期☒有☒急救援人☒留在☒☒，☒确保有足够的用品来保☒他☒的健康和安全，并采取了安全☒防措施。
- ☐ ☒☒工程☒☒☒☒☒构并建☒将☒☒潜力降至最低。
- ☐ 尽可能拆除脚支架。如果不能拆除，☒从支架上取下并固定所有板。将所有移☒支架固定到柱子上或放置在运☒盒子中。
- ☐ 保持所有☒☒的疏散通道☒通。
- ☐ ☒所有☒☒和☒池充☒☒。
- ☐ 如果☒慎的☒，考☒使用☒堰，以尽量减少装☒于它☒的力，例如☒和☒暴潮。



笔☒

颶風警告清單

颶風行動計劃

在颶風發生前不到24至36小時激活，颶風持續速度74英里/小時或更高



- ρ 保護所有外部建築物的開口，門窗。考慮不適合高負荷的大門進行支撐。
- ρ 安裝保護措施，以盡量減少水滲入建築物和挖掘（例如，分區，堤，沙袋，管帽等）。如有必要，保護集裝箱，以盡量減少水的滲透。
- ρ 部署便攜式泵水閘。注意，市政電力可能無法使用。
- ρ 注意區域整潔；清除地和屋上的所有碎屑；通過將材料放置在室內建築物位置或將它固定到安全結構上來固定不能移動的材料；拆除或安全存放所有危險和易燃材料；確保所有屋排水溝正常操作，屋蓋/閘器就位，排水孔沒有障礙物。
- ρ 備用所有重要的關鍵計算機數據。异地存儲數據。
- ρ 將閘拔掉並搬移到高的位置，在房中並離窗。
- ρ 對於無法重新安置的物品，用塑料防水布和袋子蓋住所有公用設施（閘，複印機，閘，文件櫃等）；將它移到最安全的區域。
- ρ 將目標和價格移到或非同的受保和安全的位置。
- ρ 斷開器源（尤其是氣服），儘可能靠近主源斷路器。拔下所有氣閘。
- ρ 儘可能地關閉所有易燃氣體管，以防止氣體放或起火。
- ρ 關閉所有不用于防火的水管，儘可能關閉最的供水點。
- ρ 考慮恢復操作提供金。如果和源不通，金可能是唯一可接受的付款方式。食品，材料，燃料，付承包商甚至付薪工可能需要金。
- ρ 固定/保護油箱和油桶，以防止移動和壞。
- ρ 拆除/固定便攜式閘。閘可以捆在一起，固定在地基上，固定在或用混凝土或沙袋固定。
- ρ 所有建築捆在一起並固定。
- ρ 所有起重機都從船上拆除。

警告清单

- 洪水堰，可能被确定减少损害的最佳。
- 建筑规范要求，管理起重机和起重机的和高准工作。一些市政当局因不遵守和和提升的高事件防措施而罚款和。
- 有关起重机的劣天气准信息，系起重机分包商。
- 确保起重机遵守所有制造商的建，包括放置和移除广告横幅以及使用和/或拆除索具。
- 从工地上取下便携式，或将其存放在运容器中。于不能放在运容器中或存放在构内的大型便携式接口，机等，将捆在一起并尽可能地保/固定。
- 所有起重机吊杆，斗和刀都降低到地面。
- 液起重机使吊臂回并存放。
- 任何平衡重的起重机将配重固定在部接下方。
- 检查所有起重机配重和起重机部件，尽可能确保它在暴中保存。
- 通常，塔式起重机允向（随移将在起重机上的达到最小）。
- 在事件生之前滑塔式起重机。
- 塔底部的所有源都断开。
- 必从提升机中移除所有索具。
- 如果可行，回填挖掘。
- 所有和急（如机）提供燃料。
- 除，志，横幅等
- 使用，沙袋和“系”确保必要的交通控制。只有在缺少不会造成不安全的条件才能拆除。收集并拆除非必要的路障。
- 确保消防系尽可能运行，并配足够的火器。
- 施工尽可能离木，构或，些木，构或可能会有坍塌的风险。有刹的也尽可能在高地点停放可以减少水坏的可能性并改善以后的使用。
- 除了通互网控暴的展外，使用雷探可以提供有关即将来的暴的有价值的信息。当探器指示位于距离8英里的范围内，在建筑物内部避（在施工中避是最后）被是慎的做法。如果生雷，立即停止工作。
- 保不完整的地下施，工和排水管道免受浮，沙子和淤泥的渗透。
- 填水冷容器并放置在用箱内，以增加重量和可供恢复人的用水需求。暴雨或市政用水可能被染后，可能无法得水。
- 包含子的表坑和其他地下保行水安排。
- 通知工和分包商有关恢复活的系人。



飓风警告清单

ρ 确保需留守在现场工作人员的安全。必考到
暴期从结构, 洪水, 暴潮和抛物物撞
角度采取的避所的安全性。容结构工程
以防是否足够。根据暴的重程度,
人必自足(可能持数周), 并
且需要提供日用品。如果必要, 在暴期
保留的必完全是自愿的, 充分考
并且不能掉以心。

ρ 制作工地和周房的/照片, 以
暴前的目状况和状。

ρ 如果可能, 关的现场成建立会面地点。

ρ 告知施工人何离开目以及如何确定
何返回。

ρ 如果承包商提供恢复助的条或, 与
他系以划恢复工作。

ρ 如果当局要求撤离, 立即撤离网站。

ρ 一旦工地安全, 指示分包商和工离开工地, 直
到去后才可返回。

笔



颶風恢復清單

颶風行動計劃

颶風後起



- ρ 尽管事件具有破坏性，但在进行修复之前，确保已实施所有安全程序，包括允许施工，防止落，固定挂牌，禁止吸烟（安全区域）等。
- ρ 在开始任何恢复操作之前，始终确保安全程序在现状。
- ρ 确定该站点是否可以安全进入以及存在哪些危险。此外，确定哪些行人和人员返回该站点。
- ρ 确定在受影响情况下目前正在处理的紧急情况的医疗机构。一些设施可能在暴风雨中被疏散或严重受损。
- ρ 恢复人员必须配备适当的个人防护装备（PPE）。这包括但不限于安全帽，靴子，护目镜，手套，呼吸器，化学防护服等。（强制执行所有典型的工作安全措施）。
- ρ 如果恢复工作者在可能接触疾病的地区工作，应进行适当的免疫。请联系您当地的医疗服务提供者或疾病控制中心（CDC）寻求帮助。
- ρ 提供适当的急救箱和纯净水，以帮助消毒。
- ρ 在走下水坑，工人应格外小心，因为它可以掩盖隐藏的危险，如洼地，尖锐的碎片，倒塌物等，并且可能含有化学物质和疾病。
- ρ 如果您或您的员工遇到危险物品，保持逆风，隔离并确保/封锁区域，并通知当地当局有关事件的适当急救措施。
- ρ 有蚊虫可以防止昆虫传播疾病。
- ρ 根据需要修复道路，不允许任何阻碍。
- ρ 在进入现场之前评估结构（如果需要，使用结构工程）。在进入之前可能需要修理以使结构安全。
- ρ 拆除损坏的建筑构件要小心，以免进一步破坏使结构坍塌。
- ρ 可能伤害工人的突出材料要谨慎。
- ρ 标记和明确识别不安全区域，以防止进入。如果路障不可行，应布置警戒以防止未经授权进入，直至消除危险。

恢复清理

如果塔式起重机，起重机或脚手架已损坏，通知相关的分包商和工程。

检查是否存在危险情况，例如坍塌，火灾，漏气，管道损坏或可能引发火灾的状况。

注意流离失所的野生动物，一些野生动物可能会在暴雨事件发生后对人造成危害。

损坏（清理和修理前）：

仔细检查施工项目并确定暴雨相关损坏的程度。

如有必要，使用照片或录像以书面形式记录损害。根据需要分包商，业主代表，保险公司人士，员工和其他员工参与。

在采取行动之前通知业主和保险公司。但是，应立即进行合理修理，以尽量减少损坏或防止损害。

向设施管理人提交损坏报告。

考虑修理的持续时间及其项目计划的影响。

建立修理重点。在允许全部施工人员恢复施工前应先确认必须减轻的重大危险。

尽快修复消防系统的损坏，并保持允许的工作，禁止吸烟和清洁工地以防止潜在的火灾。

防止屋顶破裂（如果需要的防水布）和建筑结构（覆盖破裂的窗户和外部建筑物损坏）来保护结构。根据需要从水中取出材料和/或抽出水。清洁屋顶排水沟和碎屑，以防止排水。

每个分包商在返回后24-28小时内以书面形式批准损坏评估报告，并向承包商提供这些报告。

小心使用气阀，阀体可能会通风。合格的员工检查所有气阀并确保它们安全可靠。

如果电源断开，将它标记为“危险”通风，直到确认断电为止。小心浸没在水中的。

延迟修复于良好状况，不浸没在水中。

如有必要，联系您的保险理赔员。

在运行燃油力（如发电机，泵，压缩机等）时，确保提供适当的通风。

尽快从结构中去掉水分，以尽量减少霉菌和真菌生长的可能性。

恢复HVAC系统以干燥或恢复建筑物内部环境。



颶風響應小組表格

颶風 行動計劃

1 姓名 _____ 工作☒☒ _____

☒☒事件角色 _____

居住地点 _____

手机号☒ _____ 住所☒☒号☒ _____

个人☒☒ _____

2 姓名 _____ 工作头衔 _____

颶風事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

3 姓名 _____ 工作头衔 _____

颶風事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

☒☒响☒小☒表格

☒份人☒

1

姓名 _____ 工作头衔 _____

飓风事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

2

姓名 _____ 工作头衔 _____

飓风事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

3

姓名 _____ 工作头衔 _____

飓风事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

颶風恢復小組表 格

颶風 行動計劃

1 姓名 _____ 工作頭銜 _____

颶風事件角色 _____

居住地點 _____

手機號碼 _____ 住所電話號碼 _____

個人電郵 _____

2 姓名 _____ 工作頭銜 _____

颶風事件角色 _____

居住地點 _____

手機號碼 _____ 住所電話號碼 _____

個人電郵 _____

3 姓名 _____ 工作頭銜 _____

颶風事件角色 _____

居住地點 _____

手機號碼 _____ 住所電話號碼 _____

個人電郵 _____

☒☒恢复小☒表格

☒份人☒

1

姓名 _____ 工作头衔 _____

飓风事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

2

姓名 _____ 工作头衔 _____

飓风事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____

3

姓名 _____ 工作头衔 _____

飓风事件角色 _____

居住地点 _____

手机号码 _____ 住所电话号码 _____

个人电邮 _____



典型的颶風制備材料和設備

颶風行動計劃

制備材料來源和

沙袋

發電機

汽油

水

膠合板（不低於5/8“外部評級）

支撐和為不完整的結構提供支撐

水泵

繩

*這些只是示例材料和，每個項目行修。



典型的网制材料和网

网制材料来源和网*

网

网

塑料薄膜

垃圾袋

混凝土网（用于将网状物品固定到混凝土地面）

办公室拖网和运网容器的地网和/或55加仑混凝土桶

网，硬件和网固件

管道胶网

* 网只是示例材料和网。网网每个网目行修网



安聯環球企業及專項保險® www.agcs.allianz.com

热带风暴行动项目

飓风行动计划

要完成的任☒或活☒	个人指定的☒任	要求的完成日期	完成日期



☒☒☒暴行☒☒目

要完成的任务或活动	个人指定的 ☒任	要求的完 成日期	完成日期



安聯環球企業及專項保險® www.agcs.allianz.com

颶風觀察行動 項目

颶風 行動計劃

要完成的任☒或活 ☒	個人指定的 ☒任	要求的完 成日期	完成日期



☒☒☒察行☒☒目

要完成的任☒或活☒ ☒	个人指定的 ☒任	要求的完 成日期	完成日期



安聯環球企業及專項保險® www.agcs.allianz.com

颶風警告行動項目

颶風行動計劃

要完成的任務或活動 ☑	個人指定的任務 ☑	要求的完成日期	完成日期



☒☒警告行☒☒目

要完成的任☒或活 ☒	个人指定的 ☒任	要求的完 成日期	完成日期

This article provides general information and recommendations that may apply to many different situations. Any recommendations described in this article are not intended to be specific to your unique situation. Consult with your staff and specialists to determine how and whether the information in this article might guide you in developing specific plans or procedures for your operations. This article does not substitute for legal advice, which should come from your own counsel.



安聯環球企業及專項保險® www.agcs.allianz.com

颶風恢復行動項目

颶風行動計劃

要完成的任☒或活
☒

個人指定的☒
任

要求的完成
日期

完成日期

要完成的任☒或活 ☒	個人指定的☒ 任	要求的完成 日期	完成日期



☒☒恢复行☒☒目

要完成的任务或活动

个人指定的
责任

要求的完
成日期

完成日期

要完成的任务或活动	个人指定的 责任	要求的完 成日期	完成日期



典型的恢复操作 耗材

飓风行动计划

飓风恢复运行用品*

来源

数码相机和录像机 - 记录损坏情况	
去湿器和真空吸尘器可最大限度地减少水的损坏	
不需要冷藏的食物（即MRE，罐装食品，干燥食品等）	
电，电话，管道和水管	
水	
便携式空调装置（如果需要，尤其适用于控制中心，计算机房，温度敏感区域等）	
灯光	
工具（电钻，电锯，刀片，紧固件，钉子，胶泥，扳手，丙烷罐，烹饪和煮沸的烤架，汽笛，手推式，吸尘器，梯子，毛刷，毛刷筒等）	

* 这些只是示例供参考，每个项目自行修。



典型的恢复操作耗材

☒☒恢复运行用品*

☒源

足够的☒火器（市政用水可能无法使用）	
☒星☒☒（可能无法提供手机服☒）	
塑料布/防水布和☒☒屋☒修☒材料/屋☒☒	
垃圾袋	
☒☒	
☒☒住房（根据需要提供）	
急救医☒☒☒（如适用，确☒恢复☒☒成☒有足 够的☒方☒供☒）	
垃圾箱	
☒池	
汽油	
漂白水☒用于消毒	

*☒些只是示例供☒，☒☒☒每个☒目☒行修☒。



典型的恢复操作耗材

☒☒恢复运行用品*

☒源

防☒服和☒☒（工作服，橡胶靴，手套，☒☒靴，安全帽，☒目☒等）

望☒☒

木材，螺☒，☒子，粉末☒☒☒固件

现金应该是食品·用品·设备等的现金（可能不接受信用卡和支票）

拖把，☒帚，刮刀和吸收☒

☒☒住房（☒篷或移☒房屋），睡袋

*☒些只是示例供☒，☒☒☒每个☒目☒行修☒。