

PSC 议程上的应急准备

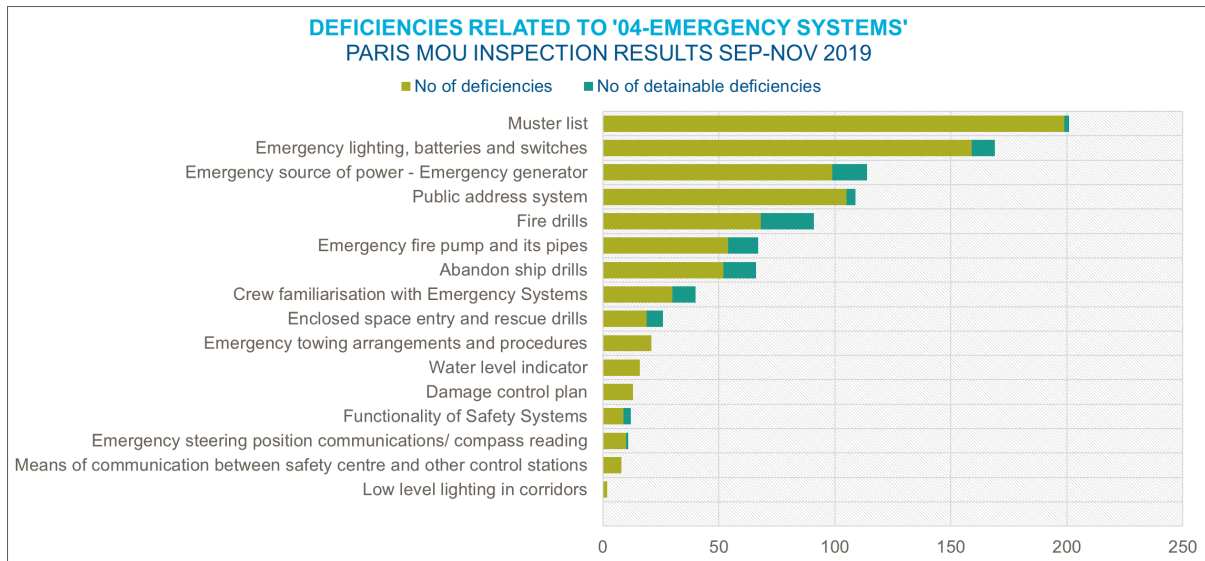
在 2019 年港口国监督组织针对应急系统的集中大检查期间，应变部署表细节不足是最明显的缺陷之一。



一些港口国监督组织(PSC)据谅解备忘录在 2019 年开展了一次联合集中大检查活动(CIC)，重点关注船舶和船员在紧急情况下的准备情况。本协会 [2019 年 7 月 29 日的警示](#)提供了该检查活动的背景资料，以及一份参与的 PSC 官员所使用的定制调查问卷的副本。

虽然目前获得的 CIC 结果表明，在检查期间，被检查的船舶合规性相当高，但谅解备忘录似乎达成了一个共识，即调查表上的第 5 个问题“应急响应表是否按照《海上人命安全公约 1996-1998 年修正案》第三章第 37 条的要求详细说明了细节？”的结果不尽人意。[东京谅解备忘录](#)得出结论，与应急响应表有关的 178 项缺陷是此次检查发现的最明显的问题。其他谅解备忘录，如印度洋和阿布贾，也观察到一些船员不熟悉其船舶应急设备的操作。

在撰写本报告时，巴黎谅解备忘录尚未公布其 2019 年 CIC 结果。然而，其在检查期间的[网上检查结果](#)似乎证实了其他谅解备忘录的结论。巴黎谅解备忘录成员国在此期间记录了 201 个与应急响应表有关的缺陷，2019 年全年共记录了 407 个缺陷。下图显示了巴黎谅解备忘录成员国在 2019 年 9 月 1 日至 11 月 30 日期间记录的与“04-应急系统”类别相关的所有缺陷。



操作人员和船长应注意上述 PSC 的集中大检查（CIC）结果，以确保其船舶的应变部署表是最新的，并符合 SOLAS 公约第三章第 8 条和第 37 条的要求，向船员提供充分详细的指示，以便在真正的紧急情况下作出有效反应。在拥有大量非英语为母语的船员的船舶上，应急响应表还应包括适当语言的翻译版本。此外，船长应牢记，船上培训和演练是不可替代的，船上的每个人都必须熟悉在紧急情况下应遵循的程序，他们的职责和使用的设备。

船上应急预案

根据《海上人命安全公约》和《防污公约》的规定，需要针对不同类别的紧急情况制定船舶应急计划，《国际船舶安全营运和防止污染管理规则》（ISM Code）第 8 章进一步强调了这些计划的重要性。应急计划旨在协助员工处理实际或潜在的事件。其主要目的是启动必要的行动，以避免或减少事件的进一步升级。无论事件的规模如何，有效的规划能确保以有组织的、科学的、安全和及时的方式进行必要的行动。

鉴于处理紧急情况的人员面临着压力 and 多重任务，有必要制定预先的、系统的计划。在关键时刻，缺乏计划往往会导致混乱、错误，以及无法向关键人员提供建议。这会造成拖延，时间浪费，且期间情况很可能恶化。结果，船舶及其船员可能面临更大的危险，并可能造成更广泛的环境破坏。

应急响应表的重要特征

应急响应表是船舶总体应急准备的重要组成部分，其指出了船舶船员在紧急情况下应履行的职责，包括准备救生艇和其他救生用具，关闭水密门、防火门，以及所有其他开口，如天窗、舷窗和侧舷窗以及船上的其他开口。此外，还必须包括消防、通信设备的使用和救生船的装备。当乘客在船上时，这些职责还包括警告和集结乘客，把控他们的行为活动，以确保他们着装适当，正确穿着救生衣。

应急响应表必须包含通用紧急警报和其他紧急信号的详细信息，以及船员应采取的相应行动。在适当情况下，应指定在弃船或其他紧急情况下使用的通信设备、通道和报告系统，包括如何下达弃船命令，以及每个船员被分配到的救生艇或下水点。该表亦须显示负责确保救生和消防用具随时可用的人员姓名或职级。

船长负责编制应变部署表，保持更新，并确保副本在全船可见的地方展示，包括驾驶台、机舱和船员起居室。在编制应变部署表时，应考虑到关键人员因受伤或其他原因无法执行紧急任务的可能性，并对替补人员作出规定。在配置替补人员时，应谨慎行事，以确保在紧急情况下，各相关方不会出现无人领导或人员不足。

培训的重要性

维持和改善应急准备和安全文化培养的方式不仅仅是遵守强制性的规定，更应是培训和演练。培训和演练需要熟悉可能发生的紧急情况类型以及相关程序和设备，以便在人员、船舶或海洋环境的安全或保障收到威胁时，能以最好的方式控制情况。在真正的紧急情况下，当混乱逼近，人们往往会恐慌。经验表明，相比于未经训练的人，以安全演练的形式定期训练的人更少受到惊吓，不容易惊慌，可以有控制地做出反应，并更好地处理这种情况。

SOLAS 公约第三章第 19 条要求定期进行应急演练，并尽可能按照实际发生紧急情况的状态进行。保存机组人员进行船上演练时所遵循的不同步骤的记录并进行情况汇报也很重要。如果在训练和演习中出现错误，船长不必太在意，因为这是每个船员从错误中学习和提高技能的最佳机会。在演练中吸取的重要经验教训也将有助于进一步细化应急计划中的指示。请记住，当紧急警报响起时，分秒必争！