

好的撤离方案能挽救生命！

2024年6月

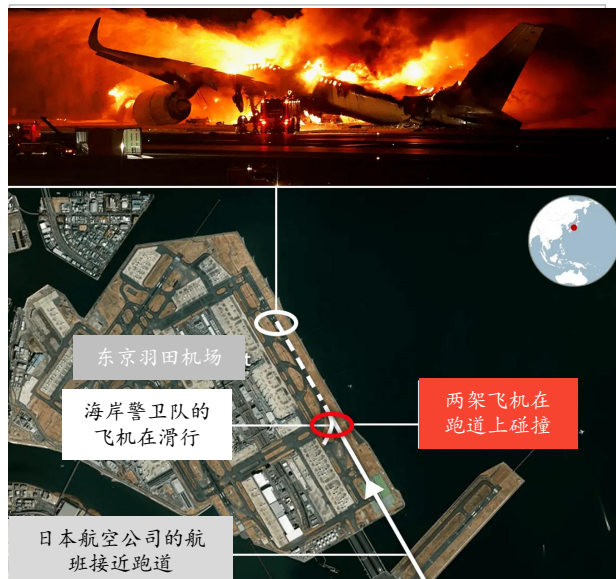


图1. JAL516航班起火和飞机碰撞的地点

2024年1月2日，搭乘有367名乘客和12名机组人员的日本航空(JAL)516航班正在日本东京羽田机场降落。它与一架较小的海岸警卫队飞机在跑道上相撞，两架飞机都燃起大火。那架小型飞机上的6名机组人员中，有5人在撞击中丧生。而在这架左侧发动机起火的日航516航班着陆后的18分钟里，所有379名乘员都全部安全撤离了飞机。

在这架大型飞机上能安全撤离所有人员是撤离方案本身得到了充分理解的结果。尽管驾驶舱和乘务员之间出现了通讯故障，这个航班上并未发生人员死亡。机组人员一看到安全的时机出现，就迅速采取了行动，给紧急滑梯充气。他们快速而有序地将乘客转移到滑梯。飞行员和空乘人员受过良好培训，知道以尽可能快的速度启动飞机撤离程序。

能安全撤离的另一个原因是机组人员坚持要求乘客只能携带手机，放弃其它所有物品。携带其它物品可能会减慢撤离速度并导致人员死亡。航空公司在飞机起飞前的安全提示中强调了这一点，乘客们也遵照执行了这些指示。

你知道吗？

- 在储存或处理危险化学品的工厂中，应急方案必须包括危险物料的泄漏和气体释放。
- 大多数国家都要求各公司制定书面的应急响应方案，以应对可预见的可能发生的自然灾害，例如恶劣天气、洪水、地震和海啸。应急方案还需要应对火灾和现场的安全撤离问题。
- 工业企业中的火情可能快速蔓延扩散。即使是在办公室，地毯和其它可燃材料也可能被点燃并迅速燃烧。
- 要减少火灾或泄漏的影响，关键是及时启动紧急警报系统。犹豫或延迟发出警报可能会耽误撤离和灭火工作。
- 一些法规还要求要有可视化地图，标示出撤离路线、就地避难点和集合点。

你能做什么？

- 要了解你所在工作区域的紧急撤离程序，包括撤离路线、就地避难点和集合点。
- 要知道如何启动、以及何时启动你所在区域的应急警报。如果你不确定，请咨询你的主管。
- 要积极参与到应急演练中。请记住任何可能影响真正紧急情况的问题，例如逃生路线上有杂物、行走路面不佳或安全出口标志缺失等。
- 在巡检或现场检查时，要思考什么样的紧急情况可能发生，以及这种紧急情况是否已经包含在撤离方案中。
- 一旦你离开危险区域，在宣布“警报解除”之前，请不要返回。（参见2024年4月《工艺安全警示灯》）

要掌握你的撤离程序——并遵照执行！