空运

空运是迄今为止最省时的货物运输方式,在国内和国际的人道主义行动中广泛使用。 但空运的速度和效率伴随的是高成本、更多的货物装卸限制和更高的复杂性。 在紧急情况下,特别是在道路交通困难的自然灾害和冲突情况中,航空运输通常是首选的替代方案。

航空运输中的常用术语

固定翼	最常见的飞机类型——任何带有机翼且需要水平起降空间的航空器。
旋翼	任何配置的直升机,其旋翼安装在顶部,可提供垂直升力,也具有垂直起降能力。
民航管理部 门 (CAA)	对任何国家上空的空域拥有司法管辖权的任何当局。 在一国境内运营或飞越一个国家(飞行许可)机必须通过民航管理部门作出安排、登记飞行计划并获得正确的许可。
国际航空运 输协会 (IATA)	一个制定商业飞行安全规定的国际管理机构。 任何在共同认可国际航空运输协会标准的两个不同 间进行商业运营的飞机都有遵守国际航空运输协会规定的法律义务。
国际民用航 空组织 (ICAO)	一个特设的联合国机构,旨在支持联合国成员国制定相互认可的民用航空标准,包括航空安全规定
技术经停	用于描述飞机因技术原因而必须落地的情况。 通常,技术经停是指加油,但也可用于计划外维护。 也称为"技术检查"。
常驻	飞机的"永久"所在地,通常是飞机最初注册的地点,并且靠近所有者和运营商。 常驻地点也经常是受例行维护的地点,但也并非总是如此。
转场	将飞机从一个地点转移到另一个地点,以满足另外的未来需求。
地面支援设 备 (GSE)	在飞机周围或简易跑道上卸载或移动货物时涉及到的所有设备,用于人货装卸。 地面支援设备还作饮、加油和供电设备。 地勤人员可以是政府的雇员,也可以是分包服务商。
空侧	机场安全检查站以内的任何部分,通常与装卸、服务运营和起降有关。 空侧作业都发生在工作中一边。
体积/重量 极限	通过达到特定机身的最大体积(体积极限)或最大重量(重量极限)来达到其最大限制容量。

飞行小时数	定义为允许飞机、飞行员或机组人员工作的特定小时数。 在达到飞机每周或每月的最大运行小时数 及强制性"机组人员休息"之前,飞行员和机组人员每天/每周的最大工作小时数。
装载	与飞机装载有关的所有特殊注意事项,例如装载规格和安全问题。 由"装卸长"或其他经培训的工作督,由其确保货物重量的正确分配和平衡,同时筛查违禁或受管制货物。
<u>危险货物</u> (DG)	任何在运输或装卸时可能会对飞机构成 威胁的货物。 危险货物规定适用于所有运输形式,但对空 特别重要。 国际航空运输协会的 <u>危险品运输规则</u> 概述了危险货物的定义、装卸和标示标准。
吊装	使用某类货网或绳索将货物悬挂在旋翼机下方运输货物。 吊装货物需要特殊设备以及经专门培训的员和机组人员,且只能在一些理想条件下使用。