??????

??????

一、定义

机场飞行程序（ Airport Flight Procedures ）是指为确保航空器在机场及其周边空域内安全、高效运行而制定的、涵盖起飞、进近、降落、地面运行等一系列操作规程和运行标准的文件体系。它是一套系统化的操作规范，旨在标准化飞行操作，降低人为失误风险，保障航空器的安全运行，并适应不同运行环境和气象条件下的复杂操作需求。在低空经济和通用航空领域，标准化的飞行程序是实现空域高效管理和安全运行的基石。

（一）程序构成要素

机场飞行程序通常包含以下核心要素：

1. 空域划分与限制： 明确机场周边空域的划分、禁飞区、限制区、航路点设置及运行高度限制。
2. 运行标准：
   规定了飞机在特定天气条件下（如能见度、云底高度）可以执行的最低运行标准，包括进近和着陆的最低安全高度和速度。
3. 操作流程：
   详细描述了从飞行计划审批、起飞许可、航路飞行、进近程序到着陆和滑行的每一个操作步骤。
4. 应急预案： 规定了在发生天气突变、设备故障或紧急情况下的应对措施和标准操作流程。

二、规范依据与管理要求

机场飞行程序的制定和执行，必须严格遵循国家及行业主管部门颁布的法规标准。

（一）政策依据

我国对机场飞行程序的管理，主要依据《民用机场飞行程序和运行最低标准管理规定》。该规定明确了机场在制定和发布飞行程序时必须满足的最低安全要求。此外，航空器运行的各类适航和操作规程也构成了飞行程序的支撑体系。

（二）运行标准要求

飞行程序的制定需考虑不同机场的特性（如跑道长度、地形复杂性、环境气象特征）。根据相关规定，飞行程序必须确保在预设的最低运行标准下，飞行器能够安全地完成进近和着陆过程。这些标准直接关系到机场的运行能力和安全裕度。

三、专业应用要点

[illegible]
[illegible]
Minimum Descent Altitude, MDA[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible] #4

[illegible] Admin [illegible] 2026-04-14 08:55:11 CST

[illegible] Admin [illegible] 2026-04-14 09:41:25 CST