

国际民航组织秘书长是秘书处首脑，以及本组织负责秘书处工作大方向的首席执行官。秘书长领导在国际民用航空领域奉职的专业化国际职员队伍。秘书长担任国际民航组织理事会秘书，向整个理事会负责，按照既定政策执行理事会委派的职责，并定期向理事会报告秘书处各项活动的进展。

秘书处由五个主要部门组成：空中航行局、航空运输局、技术合作局、法律事务与对外关系局以及行政服务局。秘书长还直接负责管理并有效履行委派给秘书长办公室有关财务、评价和内部审计、宣介和七个地区办事处的各项活动。

国际民航组织理事会首次任命柳芳博士(中国)为本组织秘书长，从2015年8月1日至2018年7月31日任期三年。2018年3月16日，柳博士再次获得理事会任命，连任三年。