## 装备保障规划生成子系统

装备保障规划生成子系统主要功能是提供基于典型装备作战任务的保障规划功能，生成包括航空兵旅团级保障和战区级保障两类预案。旅团级保障规划包括预防性维修、战伤抢修预案和转场物资携行预案制定功能，战区级保障规划包括机务设备、场站设备、弹药、航材、发动机、应急支援等保障预案制定功能。

装备保障规划生成子系统主要由战役级任务规划、旅团级保障预案、战区级保障预案功能组成。其功能结构图如下所示：



图 3 装备保障规划生成子系统功能结构图

装备保障规划生成子系统主要由保障筹划人员（战役级、旅团级）及业务人员（或科研人员）使用。其业务流程图如下所示：



图 4 装备保障规划生成子系统业务流程图

其中保障预案生成的业务流程及数据包使用流程如下：

第一步：战区用户、基地用户在本机生成一个规划任务，生成数据包下发给任务规划中涉及到的部队；

第二步：部队用户接收战区的数据包，更新本地数据同时根据规划任务以及出动装备情况提出各类保障需求，生成待审批的数据包上报给战区；

第三步：战区用户接收作战部队的待审批数据包，进行审批及下发操作；

第四步：部队用户接收审批结果数据包，更新本地数据同时生成旅团级预案，生成数据包上报给战区；

第五步：战区用户接收部队的数据包，形成最终保障预案。