

# 《救援直升机空勤员培训及考核 要求》标准编制说明

标准起草组

2025年5月

## 一、项目来源

《救援直升机空勤员培训及考核要求》由中国灾害防御协会提出并归口。

## 二、标准制定的背景与依据

规范和统一救援直升机空勤员的培训及考核标准，确保其具备高水平的专业技能和知识，从而有效提升救援行动的效率和质量；明确直升机空勤员在复杂救援环境中的职责和操作规程，降低救援过程中的风险，保障空勤员自身以及被救援人员的生命安全；为救援直升机空勤员的培训和考核提供科学依据，避免资源浪费和重复投入，实现资源的合理优化配置。

促进不同地区、不同救援队伍之间在救援直升机任务执行方面的协同合作，提高整体救援能力和应对突发事件的协调性；填补应急管理体系救援直升机空勤员培训及考核方面的标准空白，进一步增强应对各类灾害和紧急情况的综合能力；向社会展示应急管理部门对救援工作的高度重视和专业化、精细化管理，增强公众对救援工作的信任和支持；使我国的救援直升机空勤员培训及考核要求与国际先进水平接轨，便于开展国际合作和交流，提升我国在国际救援领域的地位和影响力。

## 二、国内外现状

国际民航组织（ICAO）发布《直升机救援操作手册》，涵

盖人员培训、设备操作及应急响应流程；美国联邦航空管理局（FAA）制定《航空救援人员资质认证标准》，强调实战演练与心理素质评估；欧盟通过《航空救援协作框架》，推动成员国间培训标准互认。

国内现有标准多为通用性规范，交通运输部《直升机救生员训练和考核要求》（JT/T 1017-2015）仅覆盖海上救援，民航及应急行业暂无针对直升机空勤员的全场景细化标准。

### 三、标准编制工作简况

根据中国灾害防御协会的要求，目前《救援直升机空勤员培训及考核要求》（团体标准）的编制，开展工作规划：

#### （一）大纲编制（2024年8月~2025年3月）

- （1）2024年8月，编制申请书；
- （2）2024年10月，编制工作大纲并讨论、修改；
- （3）2025年3月底，大纲评审。

#### （二）标准编制（2025年3月~2025年5月）

- （1）2024年2月~2024年5月，根据分工起草，形成标准《草稿》以及《项目任务书》；
- （2）2025年5月，经讨论、修改、完善形成标准《征求意见稿》以及《编制说明》。

#### （三）标准征求意见（2025年5月~2025年6月）

- （1）2025年5月中旬~2024年6月中旬，广泛征求意见；
- （2）2025年6月底，根据所反馈的意见，召开起草组讨论、

完善，形成《送审稿》和《征求意见汇总表》；

#### （四）送审稿审核（2025年6月~2025年7月）

（1）2025年6月底，召开专家技术审查会对送审稿进行审查；

（2）7月根据专家意见，补充、修改和完善形成《报批稿》。

#### （五）报批稿审核（2025年7月）

2025年7月，《报批稿》及相关资料呈报集团批准。召开报批稿审查会。根据审查专家意见，修改、完善报批稿。

计划于2025年7月发布标准。

### 四、标准编制原则

标准格式统一、规范，符合GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求。标准内容编制遵循“科学性、实用性、统一性、规范性”的标准化原则，保证本标准内容与相关标准接轨的同时，重点突出了本标准的可操作性。

### 五、标准主要内容

#### 1、适用范围：

明确标准适用于航空救援（非海域）行业，以完成航空应急救援任务为主要目的空勤员培训及考核要求。

#### 2、相关术语和定义：

对救援直升机、救援直升机空勤员、搜救口令、培训机构等相关术语进行统一定义，以便于行业内的沟通交流。

#### 3 一般要求：

规定培训机构根据本文件制定训练大纲，空勤员持有有效的直升机水下逃生训练证书、医疗急救证书，接受由主管培训机构组织的操作技能考核及定期检查，确保救援直升机空勤员执飞过程中的救援能力和水平。

#### 4、培训要求：

对空勤救生员和空勤绞车操作员有着全面且针对性强的规定和要求，确保在实际救援任务中能够精准、高效执行任务。空勤救生员需掌握救援环境、消防、座舱资源管理、直升机基础、救生手语等基础知识，熟练操作各类救援装备，精通救生、索降、医疗急救等救援技能，熟悉救援全流程，牢记飞行法规、现场注意事项、生存逃生知识、应急训练、防护装备使用等安全知识；空勤绞车操作员培训聚焦绞车基础知识、搜救口令、仪表指示灯，熟练运用救援设备，熟练掌握口令运用、绞车操作、搜救程序、搜索侦查、救援方法等救援技能，清晰把握救援流程和策略，熟知现场注意事项、绞车特情处置等安全知识。

#### 5、考核要求：

明确直升机空勤员考核要求，包括考核方式和合格标准，确保直升机空勤员考核规范化和专业化。

## 六、编制过程

#### 1、需求调研：

组织行业专家对相关航空救援企业进行调研，了解航空救援直升机空勤员行业的现状和需求，收集行业内的意见和建议。

## 2、标准起草:

根据调研结果,起草《救援直升机空勤员培训及考核要求》团体标准的草案。草案应涵盖上述主要内容,并充分考虑行业内的实际情况和需求。

## 3、征求意见:

将草案向行业内广泛征求意见,包括航空救援队伍、企业、科研机构、高校等相关单位。根据反馈意见进行修改和完善。

## 4、专家评审:

组织专家对标准草案进行评审,确保标准的科学性和适用性。根据评审意见进行进一步修改和完善。

## 5、发布实施:

经过多次修改和完善后,形成最终的标准文本。由相关机构批准发布,并在行业内进行推广和实施。