

民航局文件

民航规〔2026〕19号

关于印发《民用航空飞行气象情报发布与交换规定》的通知

民航各地区管理局，各运输机场公司、运输航空公司，各通用机场、通用航空公司，空管局、飞行学院、民航大学：

为规范民用航空飞行气象情报的发布与交换工作，民航局组织修订了《民用航空飞行气象情报发布与交换办法》(AP-117-TM-01R2)，形成新版《民用航空飞行气象情报发布与交换规定》(AP-117-TM-2026-01)，现予以发布。《民用航空飞行气象情报发布与交换规定》自2026年11月15日起施行。请遵照执行。

中国民用航空局

2026年9月8日



管理程序

中国民用航空局

文 号：民航规〔2026〕19号

编 号：AP-117-TM-2026-01

下发日期：2026年9月8日

民用航空飞行气象情报发布与 交换规定

民用航空飞行气象情报发布与交换规定

目 录

第一章 总 则	1
第二章 机构职责	3
第三章 机场气象台（站）的飞行气象情报发布与交换	6
第四章 气象监视台的飞行气象情报发布与交换	10
第五章 地区气象中心的飞行气象情报发布与交换	12
第六章 民航气象中心的飞行气象情报发布与交换	13
第七章 补充程序	16
第八章 附 则	18
附件 1 飞行气象情报报头格式	19
附件 2 参加国内飞行气象情报公报交换的机场及公报编号	22
附件 3 通用机场代码编写规则	29
附件 4 国内飞行气象情报测试方式	32
附件 5 话音方式的航空器观测报告记录表	34
附件 6 气象监视台代码和责任区	35
附件 7 预告图范围、层次、有效时间和发布时间	36
附件 8 参加境外交换的飞行气象情报公报	41
附件 9 通过 AFTN 请求飞行气象情报的格式	53
附录名词解释	55

第一章 总 则

第一条 为规范民用航空飞行气象情报的发布与交换，统一飞行气象情报发布与交换时间，数据格式及流转程序要求等，根据《中国民用航空气象工作规则》，参考国际民航组织公约附件，制定本规定。

第二条 本规定适用于中国民用航空局空中交通管理局（以下简称民航局空管局）、中国民用航空地区空中交通管理局（以下简称地区空管局）、民用运输机场、通用机场，以及民航局空管局气象中心（以下简称民航气象中心）、民航地区气象中心（以下简称地区气象中心）、气象监视台、机场气象台（站）等参与发布与交换飞行气象情报的民用航空气象服务机构。

第三条 民用航空气象服务机构负责发布机场天气报告和气象预报，对已发布的飞行气象情报持续检查并及时更正、修订和取消。民用航空气象服务机构发布的飞行气象情报应当符合《民用航空气象地面观测规范》《民用航空气象预报规范》有关要求。

第四条 发布的飞行气象情报包括机场天气报告、机场预报、着陆预报、起飞预报、区域预报、重要气象情报、低空气象情报、空间天气咨询情报、风切变警报、机场警报、重要天气区域预警。

第五条 参与交换的飞行气象情报包括机场天气报告（METAR、SPECI）、航空器空中报告、机场预报、着陆预报、区域预报、重

要气象情报、低空气象情报、火山灰咨询情报、热带气旋咨询情报、空间天气咨询情报、风切变警报、机场警报、重要天气区域预警。

第六条 机场天气报告、机场预报、着陆预报、重要气象情报、低空气象情报、火山灰咨询情报、热带气旋咨询情报、空间天气咨询情报应当符合传统字符编码格式（Traditional Alphanumeric Code，简称 TAC）或国际民航气象信息交换模型（ICAO Meteorological Information Exchange Model，简称 IWXXM）。

第七条 配备民航气象信息共享与服务系统的气象服务机构，应当以民航气象信息共享与服务系统为主用方式交换飞行气象情报。未配备民航气象信息共享与服务系统的气象服务机构，可以临时通过航空固定电信网/航空电信网（AFTN/ATN）或其他有效方式，交换符合 TAC/IWXXM 格式的飞行气象情报。

本规定中民航气象信息共享与服务系统是全国民航气象一体化运行的数字平台，支撑飞行气象情报交换以及气象信息收集、处理、存储、共享、服务等业务运行。民航气象信息共享与服务系统由民航气象信息系统和气象数据管理系统组成。民航气象信息系统为民航气象中心和地区气象中心两级运行，气象数据管理系统为民航气象中心、地区气象中心和机场气象台三级运行。

第八条 民航气象信息共享与服务系统由民航气象信息系统和气象数据管理系统组成。民航气象信息系统应当采用国家信息系统三级保护，民航气象数据管理系统应当采用国家信息系统二

级保护。

第九条 当交换 TAC/IWXXM 格式飞行气象情报或者编辑公报时，应当按照本规定附件一《飞行气象情报报头格式》编辑报头。

编辑公报时，未收到的飞行气象情报报文内容编为“NIL”。

第二章 机构职责

第十条 中国民用航空局（以下简称民航局）负责统一管理全国民用航空飞行气象情报发布与交换工作，指导协调与相关部门间的飞行气象情报提供机制。

中国民航地区管理局（以下简称地区管理局）负责监督本地区民用航空飞行气象情报发布与交换工作，协调本地区飞行气象情报发布与交换相关设施规划与建设。

第十一条 辖有民用航空气象服务机构的法人应当履行下列职责：

（一）本单位民航气象服务机构的安全管理，建立安全隐患和风险排查双重防控机制，健全安全职责和措施；

（二）对本单位民航气象服务机构的安全教育、安全检查；

（三）对本单位民航气象服务机构的运行组织、规章制度、新设施设备、生产方式等情况发生变更时，开展安全评估；

（四）定期组织对飞行气象情报发布与交换等特情处置演练。

第十二条 民航局空管局应当履行下列职责：

（一）组织实施民用航空飞行气象情报发布与交换，指配各机场气象台（站）的飞行气象情报公报编号和通信地址，并确保通信网络有效畅通；

（二）收集全国民用航空气象服务机构的飞行气象情报，承担国际飞行气象情报的收集与交换，指导各级民用航空气象服务机构落实发布与交换情报业务，及时督促民用航空气象服务机构修订错误；

（三）研究提出发布半点机场例行天气报告的机场名单及发布有效时段为 30 小时机场预报（FT）的机场气象台名单；

（四）持续监控民用航空气象服务机构发布飞行气象情报的“迟错漏”情况，定期统计总结飞行气象情报质量控制情况；

（五）收集国际和地区民航航行协议有关飞行气象情报交换的技术与规则等；

（六）定期组织民用航空气象服务机构开展飞行气象情报发布与交换等特情处置演练。

第十三条 各级民用航空气象服务机构应当对本机构制作或发布的飞行气象情报负责，指定部门或岗位负责质量控制，建立民航飞行气象情报质量管理体系和工作程序。

第十四条 需要加入国内飞行气象情报公报交换或者变更公报编号的运输机场和通用机场的机场气象台（站），应当通过民航地区空管局向民航局空管局提出申请，由民航局空管局核准。申请信息包括机场名称、机场四字代码、机场飞行等级、机场联

系方式等。参加交换飞行气象情报的机场及公报编号等信息见附件二《参加国内飞行气象情报公报交换的机场及公报编号》。

第十五条 未设立机场气象台（站）的通用机场应当按照民用航空气象自动观测系统数据输出格式的有关规定采集和存储自动气象观测系统、自动气象站数据，将实时数据参照 BUFR 编码规范通过有效方式汇交至民航气象中心。

通用机场可按需从民航气象中心或地区气象中心获取其他机场气象台（站）观测和预报类气象信息及其运行所需的预报类气象产品。

通用机场的代码编写规则见附件三《通用机场代码编写规则》。

第十六条 机场气象台（站）在正式运行前或飞行气象情报发布方式、飞行气象情报发布格式、软件及设备有重大调整时需进行飞行气象情报发布与交换测试。测试方式见附件四《国内飞行气象情报测试方式》。

第十七条 境内机场与境外机场通航时，机场气象台需要与境外气象服务机构进行飞行气象情报交换，该机场应当通过民航地区空管局向民航局空管局提出飞行气象情报交换的申请，由民航局空管局确定其参加境外交换的飞行气象情报公报编号。申请信息包括：境内机场名称、机场四字代码、机场联系方式、通航的境外机场名称、航班计划等。

第三章 机场气象台（站）的飞行气象情报发布与交换

第十八条 机场气象台应结合实际情况发布机场天气报告、机场预报、着陆预报、起飞预报、机场警报、风切变警报。

机场气象站应当发布机场天气报告。

第十九条 实施 24 小时观测的机场气象台（站）应当逐小时连续发布整点机场例行天气报告。

逐半小时连续发布机场例行天气报告的机场气象台（站）名单由民航局空管局研究提出建议，民航局发布并更新《发布半点机场例行天气报告的机场名单》。

第二十条 在飞行活动结束后实施无人值守 24 小时观测的机场气象台（站），应当自本机场相关的当日首次飞行任务起飞前 3 小时至本机场当日飞行活动结束后，发布非自动生成的机场例行天气报告。无人值守时段可利用自动气象观测系统或自动气象观测站自动发布机场例行天气报告。

第二十一条 24 小时全天开放的国际（口岸）机场应当实施 24 小时有人值守的观测。非 24 小时全天开放的国际（口岸）机场，可按照航班计划及运行备降需要，对飞行活动结束后实施无人值守观测的可行性开展安全评估，并将评估结果、缓解措施，报地区管理局审核通过后，由地区管理局报民航局备案。

第二十二条 实施非 24 小时观测的通用机场气象台（站）应当根据本机场的飞行需要，确定发布机场例行天气报告的频次

和时间。

第二十三条 发布非自动生成的机场例行天气报告期间，当天气达到机场特殊天气报告标准时，机场气象台（站）应当发布机场特殊天气报告。

第二十四条 迟发的机场例行天气报告（METAR）、机场预报由机场气象台（站）在报头时间组后加注“RRA”（依次为“RRB”，“RRC”，……）字样后发布。

当发布机场天气报告、机场预报的更正报时，应当在其报头时间组后加注“CCA”（对同一份报的后续更正依次为“CCB”“CCC”……）字样。

当发布机场预报的修订报时，应当在其报头时间组后加注“AAA”（对同一份报的后续修订依次为“AAB”“AAC”……）字样。

第二十五条 机场气象台应当在每日与本机场有关的第一个飞行活动开始 3 小时之前发布第一份机场预报（FC/FT），之后在机场预报（FC）的有效起始时间前 1 小时 10 分钟至 2 小时之间连续发布机场预报（FC），在机场预报（FT）的有效起始时间前 2 小时 10 分钟至 6 小时之间（最好不早于预报有效起始时间前 3 小时）连续发布机场预报（FT），直至当日飞行活动结束。

发布的第一份机场预报（FC/FT）的有效时段应当包含该飞行活动的开始时间，有效时段的起始时间应当最接近飞行活动的开始时间。

当连续两份或者两份以上机场预报（FC/FT）的有效起始时间之间没有飞行活动时，可以只发布其中的最后一份机场预报（FC/FT），但应当在飞行活动开始前 3 小时发布。

第二十六条 按照第二十五条的规定在当天飞行活动开始前 3 小时发布机场预报（FC/FT），发布时间迟于该机场预报（FC）的有效起始时间前 1 小时 10 分钟或迟于该机场预报（FT）的有效起始时间前 2 小时 10 分钟的，机场气象台应当预先报本地区的民航地区空管局备案，由民航地区空管局报民航局空管局备案。

第二十七条 为国际和地区提供服务的机场气象台应当发布有效时段为 24 小时或者 30 小时的机场预报（FT）。发布机场预报（FT）的机场气象台可不再发布有效时段为 9 小时的机场预报（FC）。

发布有效时段为 30 小时机场预报（FT）的机场气象台名单由民航局空管局研究提出建议，民航局发布并更新《发布 24 小时和 30 小时机场预报（FT）的机场名单》。

第二十八条 机场预报（FT）有效时段的起始时间为 00、06、12 和 18 协调世界时（UTC）；机场预报（FC）有效时段的起始时间为 00、03、06、09、12、15、18 和 21UTC。

第二十九条 机场气象台对其发布的机场预报不能持续检查时，应当对已发布的机场预报予以取消。

机场气象台发布的机场预报修订报、机场预报更正报或者机场预报取消报的有效时段应当与所修订的、所更正的或者所取消

的机场预报的有效时段一致。修订报和更正报报头格式见附件一《飞行气象情报报头格式》。

第三十条 着陆预报应当采取趋势预报的形式，与所附着的机场例行天气报告或机场特殊天气报告一起发布与交换。发布自动生成的机场例行天气报告期间可以不发布着陆预报。

第三十一条 机场气象台可按照与用户协议，在航空器预计本场起飞前 3 小时内发布起飞预报。

第三十二条 机场气象台按照《民用航空气象预报规范》或与航空气象用户协议的提供方式、内容，发布机场警报、风切变警报。

第三十三条 机场气象台应当按照与用户协议的内容和方式发布其他必要的预报预警产品。

第三十四条 承担国际及地区飞行保障的部分机场气象台可试验发布 TAF3 增强型机场预报。TAF3 每 3 小时更新一次，有效时段为 18、24 或 30 小时。开展试验的单位应制定实施方案，报民航局气象主管部门审核同意，并做好用户协调和人员培训，及时报送试验中发现的各类问题。

第三十五条 机场气象台（站）收到话音方式航空器空中报告，应当立即填写《话音方式的航空器观测报告记录表》（见附件五），通过民航气象信息共享与服务系统或者其他有效方式发往本飞行情报区气象监视台、本地区气象中心。

第三十六条 设置机场气象站的通用机场应当将本机场的机

场例行天气报告和机场特殊天气报告通过 AFTN/ATN、民航气象信息共享与服务系统或其他有效方式发给地区气象中心和民航气象中心，并按照与航空气象用户协议的方式提供。

第三十七条 机场气象台应当将本场机场例行天气报告、机场特殊天气报告、机场预报、着陆预报、机场警报、风切变警报或者其他必要的预报预警产品通过民航气象信息共享与服务系统或其他有效方式发给地区气象中心和民航气象中心，并按照与航空气象用户协议的方式提供。

第四章 气象监视台的飞行气象情报发布与交换

第三十八条 气象监视台应当发布重要气象情报和低空气象情报，气象监视台的代码和责任区见附件六《气象监视台代码和责任区》。

第三十九条 除火山灰云和热带气旋外的重要气象情报应当在有效时段开始前 4 小时内发布。如果重要天气现象已经存在，但尚未发布有关重要气象情报时，应当尽快发布。除火山灰云和热带气旋外的重要气象情报最少每 4 小时更新一次。

第四十条 有关火山灰云和热带气旋的重要气象情报，应当在有效时段开始前 12 小时内尽早发布；如果火山灰云或热带气旋已经存在，但尚未发布有关重要气象情报时，应当尽快发布。有关火山灰云和热带气旋的重要气象情报最少每 6 小时更新一次。

第四十一条 重要气象情报的有效时段应当不超过 4 小时，在出现火山灰云和热带气旋的情况下，重要气象情报的有效时段可以延长到 6 小时。

第四十二条 重要天气现象不再发生或者预期不再发生时，应当对已发布的重要气象情报予以取消。

第四十三条 在 FL100 以下（在山区可达 FL150，必要时可更高）的飞行情报区内，根据空中交通密度的需要，对未包括在已发布的低空飞行区域预报中有关航路上可能影响低空飞行安全的天气现象，应当发布低空气象情报。

第四十四条 低空气象情报的有效时段应当不超过 4 小时，当有关的天气现象不再发生或者预期不再发生时，应当对已发布的低空气象情报予以取消。

第四十五条 气象监视台应当接收热带气旋咨询中心、火山灰咨询中心的咨询信息，并根据相关咨询信息发布重要气象情报。

第四十六条 气象监视台应当将收到的境外气象监视台的重要气象情报转发给本地区气象中心和民航气象中心。

第四十七条 气象监视台应当将发布的重要气象情报和低空气象情报发往本地区气象中心和民航气象中心，经民航气象中心将重要气象情报转发给境外相关气象监视台、热带气旋咨询中心或火山灰咨询中心。

第四十八条 沈阳气象监视台应当接收国家火山观测站发布

的航空火山观测信息，并发布航空火山观测站通告（VONA）。航空火山观测站通告应当通过民航气象信息共享与服务系统或其他有效方式发给地区气象中心和民航气象中心。

第五章 地区气象中心的飞行气象情报发布与交换

第四十九条 地区气象中心应当发布预告图形式的区域预报，具体范围、层次和发布格式见附件七《预告图范围、层次、有效时间和发布时间》。

第五十条 地区气象中心应当不迟于探测时间（00、06、12、18UTC）后 7 小时发布有效时间为 12、18、24 和 30 小时的本地区低层高空风和温度预告图。

地区气象中心应当不迟于有效时间前 3 小时 10 分钟发布本地区低层重要天气预告图。

第五十一条 地区气象中心应当将发布的本地区低层高空风和温度预告图、低层重要天气预告图和重要天气区域预警通过民航气象信息共享与服务系统或其他有效方式发给民航气象中心。

第五十二条 达到修订或更正标准时，地区气象中心应当发布本地区修订或更正低层重要天气预告图。

第五十三条 当本地区内大面积出现或预期出现、主要航路或重要航路点出现或预期出现严重影响航空运行的重要天气时，地区气象中心应当发布重要天气区域预警。

第五十四条 地区气象中心应当将收到的本地区的机场例行

天气报告、机场特殊天气报告、话音方式航空器空中报告、机场预报、着陆预报、区域预报、重要气象情报、低空气象情报、机场警报、风切变警报、航空火山观测通告和重要天气区域预警，立即通过民航气象信息共享与服务系统发往民航气象中心和本地区机场气象台（站），对未配备民航气象信息共享与服务系统的，由相应的机场气象台（站）协商确定。

第五十五条 地区气象中心应当将民航气象中心分发的机场例行天气报告、机场特殊天气报告、话音方式航空器空中报告、机场预报、着陆预报、区域预报、重要气象情报、低空气象情报、火山灰咨询情报、热带气旋咨询情报、空间天气咨询情报、机场警报、风切变警报、重要天气区域预警和航空火山观测通告等飞行气象情报，立即通过民航气象信息共享与服务系统发往本地区机场气象台（站），对未配备民航气象信息共享与服务系统的，由相应的机场气象台（站）协商确定。

第六章 民航气象中心的飞行气象情报发布与交换

第五十六条 民航气象中心应当发布的区域预报，包括中国区中层和高层重要天气预告图、全球重要天气预告图、全球高空风和温度预告图，其中预告图形式的区域预报的具体范围、层次和发布格式见附件七《预告图范围、层次、有效时间和发布时间》。民航气象中心应当通过民航气象信息共享与服务系统向地区气象中心转发。

第五十七条 民航气象中心应当不迟于探测时间（00、06、12、18UTC）后 7 小时发布有效时间为 12、18、24、30 小时的全球高空风和温度预告图。

民航气象中心应当不迟于有效时间前 6 小时 10 分钟发布中国区中层和高层重要天气预告图。

民航气象中心应当不迟于探测时间（00、06、12、18UTC）后 7 小时发布有效时间为 24 小时的全球重要天气预告图。

达到修订或更正标准时，民航气象中心应当发布修订或更正的中国区中层和高层重要天气预告图。

第五十八条 民航气象中心应当将收到的境内机场例行天气报告、机场特殊天气报告、航空器空中报告、机场预报、着陆预报、区域预报、重要气象情报、低空气象情报、火山灰咨询情报、热带气旋咨询情报、空间天气咨询情报、机场警报、风切变警报、航空火山观测通告和重要天气区域预警等飞行气象情报，通过民航气象信息共享与服务系统向地区气象中心转发。

第五十九条 民航气象中心应当将收到的地区气象中心发布的低层高空风和温度预告图、低层重要天气预告图，通过民航气象信息共享与服务系统向其他地区气象中心转发。

第六十条 民航气象中心应当将收集到境内气象监视台发布的重要气象情报通过民航气象信息共享与服务系统转发给其他地区气象中心，通过 AFTN/ATN 发往本规定附件八《参加境外交换的飞行气象情报公报》指定的可达的境外相关气象监视台、热

带气旋咨询中心或火山灰咨询中心，执行重要气象情报测试任务期间，应当按照通知发往 ICAO 亚太地区航行数据库、华盛顿世界区域预报中心和伦敦世界区域预报中心。

第六十一条 民航气象中心应当将收集到的境内气象监视台发布的航空火山观测通告（VONA）发往对应的火山灰咨询中心及伦敦世界区域预报中心。

第六十二条 民航气象中心应当将收到的本规定附件八《参加境外交换的飞行气象情报公报》所列的机场例行天气报告编辑成机场例行天气报告公报，不迟于整点后 5 分钟或者半点后 5 分钟，通过 AFTN/ATN 发往本规定附件八指定的境外有关飞行气象情报收集中心。

第六十三条 民航气象中心应当将收到的本规定附件八《参加境外交换的飞行气象情报公报》所列第一节中所列站点的特殊天气报告后，编辑成机场特殊天气报告公报，立即通过 AFTN/ATN 发往本规定附件八指定的境外有关飞行气象情报收集中心。通常，一份特殊天气报告公报应仅包含一份特殊天气报告，且报头为民航气象中心公报报头，不应附带在机场例行天气报告公报中。

第六十四条 民航气象中心应当将收到的本规定附件八《参加境外交换的飞行气象情报公报》所列的机场预报（FT）编辑成机场预报公报，并在预报有效时段起始时间前 50 分钟至有效时段起始时间前 25 分钟之间，通过 AFTN/ATN 发往本规定附

件八《参加境外交换的飞行气象情报公报》指定的境外有关飞行气象情报收集中心。

第六十五条 机场例行天气报告公报发出后收到的机场例行天气报告 (METAR)，在报头时间组后加注 “RRA” (依次为：“RRB”，“RRC”，……) 字样后立即转发；机场天气报告 (METAR 和 SPECI) 的更正报应当立即转发。

第六十六条 民航气象中心作为全球空间天气当值中心监测到空间天气预期达到或已经达到阈值时，应当尽早发布空间天气咨询情报，应当至少每 6 小时更新一次空间天气咨询情报，直至该空间天气现象监测不到或预计不再造成影响。

第六十七条 民航气象中心应当将空间天气咨询情报通过 AFTN/ATN 发给本规定附件八《参加境外交换的飞行气象情报公报》指定的境外站点。

第六十八条 民航气象中心应当将收到的境外飞行气象情报通过民航气象信息共享与服务系统向地区气象中心转发。

第七章 补充程序

第六十九条 地区气象中心、民航气象中心承担回复有关机场气象台 (站) 请求飞行气象情报的职责。

民航气象中心承担回复境外有关气象服务机构请求境内飞行气象情报的职责。民航气象中心应当根据国内业务需求，向境外有关飞行气象情报收集中心或者气象服务机构请求所需的国际飞

行气象情报。

地区气象中心承担回复有关气象服务机构请求本地区飞行气象情报的职责。

第七十条 机场气象台（站）未收到有关飞行气象情报时，应当通过 AFTN/ATN、民航气象信息共享与服务系统或其他有效方式依次从本地区气象中心和民航气象中心获取。请求报格式见附件九《通过 AFTN 请求飞行气象情报的格式》。必要时，可直接向境内有关机场气象台（站）索取飞行气象情报。

第七十一条 当民航气象信息共享与服务系统故障时，地区气象中心应当将收到的有关飞行气象情报通过 AFTN/ATN 或者其他有效方式提供给本地区有关机场气象台（站），或者由机场气象台（站）向本地区气象中心自行索取。

第七十二条 当民航气象信息共享与服务系统故障时，民航气象中心应当将收到的有关飞行气象情报通过 AFTN/ATN 或者其他有效方式立即提供给地区气象中心，或者由地区气象中心自行索取。

第七十三条 机场气象台（站）应当与本地区气象中心或本地区其它机场气象台（站）协商开展飞行气象情报代发工作，并签订飞行气象情报代发协议。当机场气象台（站）因故障无法发布飞行气象情报时，由协议确定的地区气象中心或其它机场气象台（站）代为发布。

地区气象中心应当与其他地区气象中心协商开展飞行气象情

报代发工作，并签订飞行气象情报代发协议。当本地区气象中心因故障无法发布飞行气象情报时，由协议确定的地区气象中心代为发布。

第七十四条 代发报的报头应为执行代发动作的机场气象台（站）的报头，代发报内容为被代发机场气象台（站）制作的飞行气象情报。

第七十五条 民航气象中心的民航气象信息共享与服务系统因不可抗力等因素无法保证正常运行时，依次由民航华北地区气象中心同城备份系统和民航中南地区气象中心异地备份系统接管系统运行，完成飞行气象情报发布与交换备份职责。

第八章 附 则

第七十六条 本规定涉及的时间为协调世界时（UTC）。

第七十七条 本规定自 2026 年 11 月 15 日起施行。2009 年 5 月 14 日发布的《民用航空飞行气象情报发布与交换办法》（AP-117-TM-01R2）同时废止。

附件 1

飞行气象情报报头格式

飞行气象情报报头 TTAACK CCCC DDHHMM (BBB)

一、TT 表示飞行气象情报种类 (TAC/IWXXM)

FC——TAF 机场预报 (有效时段为 9 小时)

FT/LT——TAF 机场预报 (有效时段为 24 或 30 小时)

FV/LU——火山灰咨询情报

FK/LK——热带气旋咨询情报

FN/LN——空间天气咨询情报

SA/LA——METAR 机场例行天气报告

SP/LP——SPECI 机场特殊天气报告

UA/暂无——AIREP 航空器空中报告

WM/LM——VONA 航空火山观测通告

WA/LW——AIRMET 低空气象情报

WC/LY——SIGMET 热带气旋的重要气象情报

WS/LS——SIGMET 除热带气旋和火山灰以外的重要气象情报

WV/LV——SIGMET 火山灰的重要气象情报

注：FT/LT，FT 表示 TAC 格式的 TAF 机场预报，LT 表示 IWXXM 格式的 TAF 机场预报。其他报类相同。

二、AA 表示区域，中国用 CI 表示

三、TTAAKK 编写规则（公报编号规则）

a) 参与国际交换的飞行气象情报公报由民航气象中心统一编辑，其公报编号分别为：

TTCI31, TTCI32, TTCI41, TTCI42

b) 参与香港地区交换的飞行气象情报公报，由民航气象中心统一编辑，其公报编号分别为：

TTCI31, TTCI32, TTCI41, TTCI51, TTCI52

参与台北地区交换的飞行气象情报公报，由民航气象中心统一编辑，其公报编号分别为：

TTCI31, TTCI32, TTCI41, TTCI61, TTCI62, TTCI71

参与韩国交换的飞行气象情报公报，由民航气象中心统一编辑，其公报编号分别为：

TTCI31, TTCI32, TTCI41, TTCI81, TTCI82

参与俄罗斯交换的飞行气象情报公报，由民航气象中心统一编辑，其公报编号分别为：

TTCI42

c) 参与国内交换的飞行气象情报公报以地区为单位由地区气象中心编辑，各地区的编号分别为：

华北地区：TTCIX3；华东地区：TTCIX4；

中南地区：TTCIX5；西南地区：TTCIX6；

西北地区：TTCIX7；东北地区：TTCIX8；

新疆地区：TTCIX9

d) 空间天气咨询报的公报编号分别为：

TTXX01, TTXX02, TTXX03, TTXX04

以上公报编号依次对应全球导航卫星系统 (GNSS)、高频无线电通信 (HF COM)、对航空器乘员构成辐射风险 (RADIATION)、和卫星通信 (SATCOM) 四类空间天气现象。

e) 各地区基本参照机场飞行区等级来编辑公报：

飞行区等级为 4F、4E、4D 的机场，其公报编号为：TTCI3X, TTCI4X, TTCI5X

飞行区等级为 4C、3C 的机场，其公报编号为：TTCI6X, TTCI7X, TTCI8X

其它飞行区等级的机场，其公报编号为：TTCI9X

四、CCCC 为机场四字代码

五、DDHHMM 为时间组，DD 表示发布日期，HH 表示小时 (UTC)，MM 表示分钟 (UTC)

六、BBB 为标志位

RR_x (x 为 A, B, C, ……) 为迟到报标志；

CC_x (x 为 A, B, C, ……) 为更正报标志；

AA_x (x 为 A, B, C, ……) 为 TAF 报修订报标志。

附件 2

参加国内飞行气象情报公报交换的机场及公报编号

1. 华北地区

TTCI33:

北京首都 ZBAA, 北京大兴 ZBAD, 天津滨海 ZBTJ, 石家庄正定 ZBSJ, 呼和浩特盛乐 ZBHH, 太原武宿 ZBYN

TTCI63:

包头东河 ZBOW, 赤峰玉龙 ZBCF, 通辽 ZBTL, 锡林浩特 ZBXH, 乌兰浩特义勒力特 ZBUL, 呼伦贝尔海拉尔 ZBLA, 满洲里西郊 ZBMZ, 乌海 ZBUH, 鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS, 二连浩特赛乌素 ZBER, 阿尔山伊尔施 ZBES

TTCI73:

长治王村 ZBCZ, 大同云冈 ZBDT, 运城盐湖 ZBYC, 邯郸 ZBHD, 唐山三女河 ZBSN, 巴彦淖尔天吉泰 ZBYZ, 张家口宁远 ZBZJ, 吕梁大武 ZBLL, 阿拉善左旗巴彦浩特 ZBAL, 阿拉善右旗巴丹吉林 ZBAR, 额济纳旗桃来 ZBEN

TTCI83:

秦皇岛北戴河 ZBDH, 忻州五台山 ZBXZ, 临汾尧都 ZBLF, 乌兰察布集宁 ZBUC, 扎兰屯成吉思汗 ZBZL, 承德普宁 ZBCD, 霍林郭勒霍林河 ZBHZ, 邢台褡裢 ZBXT, 朔州滋润 ZBSG

2. 华东地区

TTCI34:

上海虹桥 ZSSS, 上海浦东 ZSPD, 杭州萧山 ZSHC, 南京禄口 ZSNJ, 福州长乐 ZSFZ, 厦门高崎 ZSAM, 温州龙湾 ZSWZ, 宁波栎社 ZSNB, 台州路桥 ZSLQ, 合肥新桥 ZSOF

TTCI44:

济南遥墙 ZSJN, 青岛胶东 ZSQD, 烟台蓬莱 ZSYT, 潍坊 ZSWF, 威海大水泊 ZSWH, 徐州观音 ZSXZ, 连云港花果山 ZSLG, 常州奔牛 ZSCG, 南昌昌北 ZSCN, 嘉兴南湖 ZSJX

TTCI64:

安庆天柱山 ZSAQ, 黄山屯溪 ZSTX, 南通兴东 ZSNT, 义乌 ZSYW, 舟山普陀山 ZSZS, 衢州 ZSJU, 阜阳 ZSFY, 盐城南洋 ZSYN, 无锡硕放 ZSWX, 淮安涟水 ZSSH, 池州九华山 ZSJH

TTCI74:

九江庐山 ZSJJ, 景德镇罗家 ZSJD, 赣州黄金 ZSGZ, 泉州晋江 ZSQZ, 武夷山 ZSWY, 连城冠豸山 ZSLO, 吉安井冈山 ZSGS, 临沂启阳 ZSLY, 东营胜利 ZSDY, 济宁大安 ZSJG, 扬州泰州 ZSYA, 宜春明月山 ZSYC

TTCI84:

日照山字河 ZSRZ, 三明沙县 ZSSM, 上饶三清山 ZSSR, 芜湖宣州 ZSWA, 菏泽牡丹 ZSHZ, 亳州 ZSBO, 丽水 ZSLI, 赣州瑞金 ZSRJ, 蚌埠滕湖 ZSBA

3. 中南地区

TTCI35:

广州白云 ZGGG, 深圳宝安 ZGSZ, 珠海金湾 ZGSD, 揭阳潮汕 ZGOW, 海口美兰 ZJHK, 三亚凤凰 ZJSY, 南宁吴圩 ZGNN, 桂林两江 ZGKL, 柳州白莲 ZGZH

TTCI45:

武汉天河 ZHHH, 郑州新郑 ZHCC, 洛阳北郊 ZHLY, 宜昌三峡 ZHYC, 长沙黄花 ZGHA, 张家界荷花 ZGDY, 鄂州花湖 ZHEC

TTCI65:

北海福成 ZGBH, 梅州梅县 ZGMX, 梧州西江 ZGWZ, 湛江吴川 ZGZJ, 常德桃花源 ZGCD, 永州零陵 ZGLG, 怀化芷江 ZGCJ, 百色巴马 ZGBS, 邵阳武冈 ZGSY, 岳阳三荷 ZGY Y, 玉林福绵 ZGYL, 荆州沙市 ZHJZ, 郴州北湖 ZGCZ

TTCI75:

南阳姜营 ZHNY, 襄阳刘集 ZHXF, 恩施许家坪 ZHES, 神农架红坪 ZHSN, 河池金城江 ZGHC, 衡阳南岳 ZGHY, 惠州平潭 ZGHZ, 十堰武当山 ZHSY, 琼海博鳌 ZJQH, 三沙永兴 ZJYX, 信阳市港 ZHXY, 韶关丹霞 ZGSG, 佛山沙堤 ZGFS

TTCI85:

安阳红旗渠 ZHQQ, 湘西边城 ZGXX

TTCI95:

阳江合山 ZGYJ，深圳南头 ZGNT，珠海九洲 ZGUH，罗定 ZGLD，湛江坡头 ZGPT

4. 西南地区

TTCI36:

成都双流 ZUUU，重庆江北 ZUCK，昆明长水 ZPPP，贵阳龙洞堡 ZUGY，拉萨贡嘎 ZULS，西昌青山 ZUXC，昌都邦达 ZUBD，阿里昆莎 ZUAL，成都天府 ZUTF

TTCI66:

宜宾五粮液 ZUYB，泸州云龙 ZULZ，南充高坪 ZUNC，广汉 ZUGH，新津 ZUXJ，绵阳南郊 ZUMY，遂宁安居 ZUSN，广元盘龙 ZUGU，攀枝花保安营 ZUZH，九寨黄龙 ZUJZ，康定 ZUKD，稻城亚丁 ZUDC，阿坝红原 ZUHY，巴中恩阳 ZUBZ，甘孜格萨尔 ZUGZ，山南隆子 ZUSH，日喀则定日 ZUDR，乐山 ZULF

TTCI76:

保山云端 ZPBS，大理凤仪 ZPDL，西双版纳嘎洒 ZPJH，丽江三义 ZPLJ，德宏芒市 ZPMS，红河蒙自 ZPMZ，普洱思茅 ZPSM，昭通 ZPZT，迪庆香格里拉 ZPDQ，临沧博尚 ZPLC，文山砚山 ZPWS，腾冲驼峰 ZPTC，宁蒗泸沽湖 ZPNL，沧源佤山 ZPCW，遵义茅台 ZUMT，澜沧景迈 ZPJM，达州金垭 ZUDA，阆中古城 ZULA，铜仁德江 ZUDJ

TTCI86:

万州五桥 ZUWX, 重庆梁平 ZULP, 铜仁凤凰 ZUTR, 安顺黄果树 ZUAS, 兴义万峰林 ZUYI, 黔东南黎平 ZUNP, 林芝米林 ZUNZ, 黔南荔波 ZULB, 黔江武陵山 ZUQJ, 日喀则和平 ZURK, 遵义新舟 ZUZY, 毕节飞雄 ZUBJ, 凯里黄平 ZUKJ, 六盘水月照 ZUPS, 威宁草海 ZUWN, 重庆巫山 ZUWS, 重庆仙女山 ZUWL, 阿里普兰 ZUPL

5. 西北地区

TTCI37:

西安咸阳 ZLXY, 兰州中川 ZLLL, 西宁曹家堡 ZLXN, 银川河东 ZLIC, 敦煌莫高 ZLDH

TTCI67:

延安南泥湾 ZLYA, 榆林榆阳 ZLYL, 嘉峪关酒泉 ZLJQ, 汉中城固 ZLHZ, 安康富强 ZLAK, 格尔木 ZLGM, 庆阳西峰 ZLQY, 中卫沙坡头 ZLZW, 天水麦积山 ZLTS, 玉树巴塘 ZLYS, 固原六盘山 ZLGY, 金昌金川 ZLJC

TTCI77:

张掖甘州 ZLZY, 甘南夏河 ZLXH, 海西德令哈 ZLDL, 海西茫崖 ZLHX, 果洛玛沁 ZLGL, 陇南成县 ZLLN, 海北祁连 ZLHB, 海南州共和 ZLHN

6. 东北地区

TTCI38:

沈阳桃仙 ZYTX, 大连周水子 ZYTL, 哈尔滨太平 ZYHB,

长春龙嘉 ZYCC

TTCI68:

丹东浪头 ZYDD, 锦州锦州湾 ZYJZ, 朝阳 ZYCY, 延吉朝阳川 ZYYJ, 齐齐哈尔三家子 ZYQQ, 佳木斯松江 ZYJM, 牡丹江海浪 ZYMD, 黑河瑗珲 ZYHE, 漠河古莲 ZYMH, 白山长白山 ZYBS, 大庆萨尔图 ZYDQ, 伊春林都 ZYLD, 鸡西兴凯湖 ZYJX, 鞍山腾鳌 ZYAS

TTCI78:

大兴安岭鄂伦春 ZYJD, 抚远东极 ZYFY, 通化三源浦 ZYTN, 营口兰旗 ZYYK, 白城长安 ZYBA, 松原查干湖 ZYSQ, 建三江湿地 ZYJS, 五大连池德都 ZYDU, 绥芬河东宁 ZYSD

TTCI98:

长海大长山岛 ZYCH

7. 新疆地区

TTCI39:

乌鲁木齐天山 ZWWW, 喀什徕宁 ZWSH, 和田昆仑 ZWTN, 克拉玛依古海 ZWKM, 吐鲁番交河 ZWTL

TTCI69:

库尔勒梨城 ZWKL, 阿克苏红旗坡 ZWAK, 伊犁伊宁 ZWYN, 塔城千泉 ZWTC, 阿勒泰雪都 ZWAT, 博乐阿拉山口 ZWBL, 富蕴可可托海 ZWfy, 石河子花园 ZWHZ, 莎车叶尔

羌 ZWSC，若羌楼兰 ZWRQ，巴音郭楞轮台 ZWLT

TTCI89:

且末玉都 ZWCM，库车龟兹 ZWKC，新源那拉提 ZWNL，
布尔津喀纳斯 ZWKN，哈密伊州 ZWHM，图木舒克唐王城
ZWTS，于田万方 ZWYT，昭苏天马 ZWZS，阿拉尔塔里木
ZWAL，塔什库尔干红其拉甫 ZWTK，奇台江布拉克 ZWQT，
和静巴音布鲁克 ZWHJ，巴里坤大河 ZWLK

附件 3

通用机场代码编写规则

在《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T2260—2007）基础上制订本规则。通用机场代码为六字码， $C_1C_2C_3C_4C_5C_6$ ，具体如下：

C_1 ：表示情报由通航机场发布，固定字符 T。

C_2 ：表示通航机场所在的地区，B 表示华北，Y 表示东北，S 表示华东，G 表示中南，U 表示西南，L 表示西北，W 表示新疆。

C_3 ：表示省、行政区或直辖市，按《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T2260—2007）中第二位规定取值，详见下表。

$C_4C_5C_6$ ：表示通航机场的名称，一般取通航机场名称后三个汉字拼音的首字母大写，不足 3 个汉字的，末尾补数字 0，如重复，则需要根据情况调整。

表： C_2 与 C_3 取值列表

C_2	C_2 对应名称	C_3	C_3 对应名称
B	华北	1	京 北京
		2	津 天津
		3	冀 河北
		4	晋 山西
		5	蒙 内蒙古

C ₂	C ₂ 对应名称	C ₃	C ₃ 对应名称
Y	东北	1	辽 辽宁
		2	吉 吉林
		3	黑 黑龙江
S	华东	1	沪 上海市
		2	苏 江苏
		3	浙 浙江
		4	皖 安徽
		5	闽 福建
		6	赣 江西
		7	鲁 山东
		8	台 台湾
G	中南	1	豫 河南
		2	鄂 湖北
		3	湘 湖南
		4	粤 广东
		5	桂 广西
		6	琼 海南省
		7	港
		8	澳
U	西南	0	渝 重庆市
		1	川 四川
		2	贵 贵州
		3	云 云南
		4	藏 西藏

C_2	C_2 对应名称	C_3	C_3 对应名称
L	西北	1	陕 陕西
		2	甘 甘肃
		3	青 青海
		4	宁 宁夏
W	新疆	1	新 新疆

附件 4

国内飞行气象情报测试方式

1. 测试报文种类

建议使用机场例行天气报告和机场预报进行测试。

气象监视台需测试重要气象情报或低空气象情报时，可遵照历年重要气象情报测试报格式编制测试报。

特别注意，带有“TEST”或“EXERCISE”标识的飞行气象情报，不可作为生产运行的决策依据。

2. 测试报文格式

如需开展气象情报交换测试，必须在全文或非全文测试报告的“=”前面追加测试标识“TEST”或“EXERCISE”。

2.1 METAR 测试

METAR ZYTX 190200Z... TEST=

2.2 METAR COR 测试

METAR COR ZYTX 190200Z... TEST=

2.3 TAF 测试

TAF ZYTX 190200Z... TEST=

2.4 TAF AMD 测试

TAF AMD ZYTX 190200Z... TEST=

2.5 TAF COR 测试

TAF COR ZYTX 190200Z... TEST=

2.6 SIGMET 测试

ZYTX SIGMET 2 VALID 101200/101600 ZYSH—
ZYTX SHENYANG FIR/UIR TEST=

或

ZYTX SIGMET 2 VALID 101200/101600 ZYSH—
ZYTX SHENYANG FIR/UIR EXERCISE=

2.7 AIRMET 测试

ZYTX AIRMET 2 VALID 101200/101600 ZYSH—
ZYTX SHENYANG FIR/UIR TEST=

或

ZYTX AIRMET 2 VALID 101200/101600 ZYSH—
ZYTX SHENYANG FIR/UIR EXERCISE=

附件 5

话音方式的航空器观测报告记录表

* 报告时间	年 月 日				时		分	
* 报告单位	区管		塔台		进近		其它	
* 航班号			机型		* 出现时间 (北京时间)	日	时	分
* 危险天气 类型及强度	危险天气	强度描述						
	颠簸	轻		中		强		未知
	结冰	轻		中		强		未知
	风切变	轻		中		强		未知
	雷暴	轻		中		强		未知
	其它	轻		中		强		未知
位置	* 位置描述							
	中心区域	经度				纬度		
		E				N		
	区域范围	经度				纬度		
		E—E				N—N		
* 高度 (单位: 米或飞行高度层)								
对航班影响	返航		中止进近		无法保持高度		复飞	
	备降		绕飞		变更飞行高度		其它	
危险天气形成原因	急流		高空槽		低涡		冷锋	
	切变线		对流云		东南风层		地形	
	山地波		不明		其它			
备注	(更正标识设置在此栏目)							
* 记录单位								
联系电话					* 记录员			

说明 1: * 为必填项, 其它为选填项。
 说明 2: 如危险天气类型为严重的山地波、强尘暴或强沙暴、火山灰云、火山喷发前的活动或火山喷发, 在危险天气类型中选择“其它”, 并在“备注”栏中说明危险天气类型。

附件 6

气象监视台代码和责任区

气象监视台		责任区域	
名称	四字代码	名称	四字代码
北京	ZBAA	北京飞行情报区	ZBPE
上海	ZSSS	上海飞行情报区	ZSHA
广州	ZGGG	广州飞行情报区	ZGZU
武汉	ZHHH	武汉飞行情报区	ZHWH
海口	ZJHK	三亚飞行情报区	ZJSA
成都	ZUUU	昆明飞行情报区	ZPKM
西安	ZLXY	兰州飞行情报区	ZLHW
沈阳	ZYTX	沈阳飞行情报区	ZYSH
乌鲁木齐	ZWWW	乌鲁木齐飞行情报区	ZWUQ

注：1、所有气象监视台发布热带气旋 SIGMET (WC/LY)；
2、所有气象监视台发布火山灰 SIGMET (WV/LV)；
3、所有气象监视台发布除热带气旋和火山灰以外的其他天气现象的 SIGMET (WS/LS)。

附件 7

预告图范围、层次、有效时间和发布时间

1. 高空风和温度预告图

1.1 范围

产品类型	区域	区域编码	投影方式	左下角经度	左下角纬度	右上角经度	右上角纬度
高空风和温度预告图	全球	GBAL					
	中国	ACHN	兰伯特	76.65	9.65	155.00	46.20
	华北	ANCN	兰伯特	95.20	28.80	141.80	47.90
	东北	ANEC	兰伯特	105.00	36.00	146.00	56.00
	西北	ANWC	兰伯特	90.00	29.00	115.00	45.00
	西南	ASWC	兰伯特	86.00	18.00	114.00	36.00
	华东	AECN	兰伯特	108.00	20.00	132.00	38.00
	中南	AMSC	兰伯特	96.00	14.00	136.00	36.00
	新疆	AXJC	兰伯特	71.00	20.00	95.00	55.00

注 1：上表中兰伯特投影下的经纬度为近似值。

注 2：中国各地区高空风和温度预告图至少应覆盖本地区起飞机场至第一降落机场及有关备降机场所有航线的区域。民航气象中心、地区气象中心可根据各自的任務，参照上述所列区域范围，来确定各自的制作范围。

1.2 层次

区域	高度层 (FL 指飞行高度层)	制作单位
全球	FL140/600hPa, FL180/500hPa, FL240/400hPa, FL270/350hPa, FL300/300hPa, FL340/250hPa, FL390/200hPa	民航气象中心
中国 ACHN	FL140/600hPa, FL180/500hPa, FL240/400hPa, FL270/350hPa, FL300/300hPa, FL340/250hPa, FL390/200hPa	民航气象中心
中国各地区: 华北区 ANCN、 东北区 ANEC、 西北区 ANWC、 西南区 ASWC、 华东区 AECN、 中南区 AMSC、 新疆区 AXJC	FL100/700hPa, FL050/850hPa	地区气象中心

注：标准气压层与其对应的飞行高度层在实际高度上有一定差异，制作预告图时使用的是数值预报模式中的标准气压层。

1.3 有效时间

0000, 0600, 1200, 1800UTC。

1.4 发布时间

民航气象中心应当不迟于探测时间（00、06、12、18UTC）后 7 小时发布有效时间为 12、18、24 和 30 小时的全球高空风和

温度预告图。

地区气象中心应当不迟于探测时间（00、06、12、18UTC）后 7 小时发布有效时间为 12、18、24 和 30 小时的本地区高空风和温度预告图。

2. 重要天气预告图

2.1 范围

产品类型	区域	区域编码	投影方式	左下角经度	左下角纬度	右上角经度	右上角纬度
重要天气预告图	全球	GBAL					
	中国	ACHN	兰伯特	73.00	7.50	156.30	50.20
	华北	ANCN	兰伯特	95.20	28.80	141.80	47.90
	东北	ANEC	兰伯特	105.00	36.00	146.00	56.00
	西北	ANWC	兰伯特	90.00	29.00	115.00	45.00
	西南	ASWC	兰伯特	86.00	18.00	114.00	36.00
	华东	AECN	兰伯特	108.00	20.00	132.00	38.00
	中南	AMSC	兰伯特	96.00	14.00	136.00	36.00
	新疆	AXJC	兰伯特	71.00	20.00	95.00	55.00

注 1：上表中兰伯特投影下的经纬度为近似值。

注 2：中国各区域的重要天气预告图至少应覆盖本地区起飞机场至第一降落机场及有关备降机场所有航线的区域。民航气象中心、地区气象中心可根据各自的业务，参照上述所列区域范围，来确定各自的制作范围。

2.2 层次

区域	高度层 (FL 指飞行高度层)	制作单位
全球	FL100—FL600	民航气象中心
中国 ACHN	高层 SWH: FL250—FL600; 中层 SWM: FL100—FL250	民航气象中心
中国各地区: 华北区 ANCN、 东北区 ANEC、 西北区 ANWC、 西南区 ASWC、 华东区 AECN、 中南区 AMSC、 新疆区 AXJC	低层 SWL: FL100 (山区或者高原地区可达 FL150, 必要时可以更高) 以下	地区气象中心

2.3 有效时间

0000, 0600, 1200, 1800UTC。

2.4 发布时间

2.4.1 中国区和地区重要天气预告图

民航气象中心应当不迟于有效时间前 6 小时 10 分钟发布中国区中层和高层重要天气预告图。

地区气象中心应当不迟于有效时间前 3 小时 10 分钟发布本地区低层重要天气预告图。

2.4.2 全球重要天气预告图

民航气象中心应当不迟于探测时间 (00、06、12、18UTC) 后 7 小时发布有效时间为 24 小时的全球重要天气预告图。

2.5 修订及更正

对重要天气预告图需要修订时，应当标注“修订 AMD”，“第 2 次修订 AMD2”，“第 3 次修订 AMD3”等，或用“AAA”、“AAB”、“AAC”等相同含义的英文或英文简码标注。

当重要天气预告图需要更正时，应当标注“更正 COR”，“第 2 次更正 COR2”，“第 3 次更正 COR3”等，或用“CCA”、“CCB”、“CCC”等相同含义的英文或英文简码标注。

附件 8

参加境外交换的飞行气象情报公报

一、参加国际交换飞行气象情报公报的机场及分发地址

1. 编入参加国际交换飞行气象情报公报的机场

FT/SA/SPCI31

北京首都 ZBAA，北京大兴 ZBAD，天津滨海 ZBTJ，太原武宿 ZBYN，广州白云 ZGGG，蒙古成吉思汗 ZMCK，杭州萧山 ZSHC，上海浦东 ZSPD，上海虹桥 ZSSS，乌鲁木齐天山 ZWWW，大连周水子 ZYTL，沈阳桃仙 ZYTX

FT/SA/SPCI32

石家庄正定 ZBSJ，桂林两江 ZGKL，南宁吴圩 ZGNN，揭阳潮汕 ZGOW，深圳宝安 ZGSZ，西安咸阳 ZLXY，蒙古乌兰巴托 ZMUB，昆明长水 ZPPP，厦门高崎 ZSAM，福州长乐 ZSFZ，宁波栎社 ZSNB，青岛胶东 ZSQD，贵阳龙洞堡 ZUGY，成都天府 ZUTF，成都双流 ZUUU，喀什徕宁 ZWSH

FT/SA/SPCI41

呼和浩特盛乐 ZBHH，长沙黄花 ZGHA，郑州新郑 ZHCC，鄂州花湖 ZHEC，武汉天河 ZHHH，海口美兰 ZJHK，三亚凤凰 ZJSY，兰州中川 ZLLL，南京禄口 ZSNJ，合肥新桥 ZSOF，重庆江北 ZUCK，长春龙嘉 ZYCC，哈尔滨太平 ZYHB

2. 参加国际交换飞行气象情报公报的分发地址

OPMET 公报	AFTN 地址
SA/SPCI31 ZBBB	VTBBYPYX, YBBBYPYX, NFFNYPYX, WSZZYPYM, RJTDYPYX, VHZZYPYX, WIZZMZBB, OPZZYPYX, VABBYPYX, RKSIYPYX, ZMUBYMYX, ZKPYYMYX, KWBCYMYX, UUEEYMYX, NZZZYPYX, OBZZYPYX, OIZZYSYC, VHHHYMYX, RCTPYMYX
SA/SPCI32 ZBBB	VTBBYPYX, YBBBYPYX, NFFNYPYX, WSZZYPYM, RJTDYPYX, VHZZYPYX, WIZZMZBB, WMZZYPYX, RKSIYPYX, NZZZYPYX, VVVVYMYX, ZMUBYMYX, VHHHYMYX
SA/SPCI41 ZBBB	VTBBYPYX, YBBBYPYX, NFFNYPYX, WSZZYPYM, RJTDYPYX, VHZZYPYX, WIZZMZBB, OPZZYPYX, VABBYPYX, RKSIYPYX, ZMUBYMYX, NZZZYPYX, VHHHYMYX
FTCI31 ZBBB	VTBBYPYX, YBBBYPYX, NFFNYPYX, WSZZYPYX, RJTDYPYX, VHZZYPYX, OPZZYPYX, VABBYPYX, RKSIYPYX, ZMUBYMYX, NZZZYPYX, ZKPYYMYX, UUEEYMYX, OIZZYSYC, VHHHYMYX, RCTPYMYX
FTCI32 ZBBB	VTBBYPYX, YBBBYPYX, NFFNYPYX, WSZZYPYX, RJTDYPYX, VHZZYPYX, WIZZYPYX, OPZZYPYX, WMZZYPYR, VABBYPYX, NZZZYPYX, VVVVYMYX, RKSIYPYX, VHHHYMYX
FTCI41 ZBBB	VTBBYPYX, YBBBYPYX, NFFNYPYX, WSZZYPYX, RJTDYPYX, VHZZYPYX, WIZZYPYX, OPZZYPYX, VABBYPYX, RKSIYPYX, ZMUBYMYX, NZZZYPYX, ZKPYYMYX, UUEEYMYX, VHHHYMYX

二、向香港/台北/韩国/俄罗斯转发飞行气象情报公报的机场及公报编号

1. 编入向香港转发的飞行气象情报公报的机场及公报编号

FT/SACI31

北京首都 ZBAA, 北京大兴 ZBAD, 天津滨海 ZBTJ, 太原

武宿 ZBYN，广州白云 ZGGG，蒙古成吉思汗 ZMCK，杭州萧山 ZSHC，上海浦东 ZSPD，上海虹桥 ZSSS，乌鲁木齐天山 ZWWW，大连周水子 ZYTL，沈阳桃仙 ZYTX

FT/SACI32

石家庄正定 ZBSJ，桂林两江 ZGKL，南宁吴圩 ZGNN，揭阳潮汕 ZGOW，深圳宝安 ZGSZ，西安咸阳 ZLXY，蒙古乌兰巴托 ZMUB，昆明长水 ZPPP，厦门高崎 ZSAM，福州长乐 ZSFZ，宁波栎社 ZSNB，青岛胶东 ZSQD，贵阳龙洞堡 ZUGY，成都天府 ZUTF，成都双流 ZUUU，喀什徕宁 ZWSH

FT/SACI41

呼和浩特盛乐 ZBHH，长沙黄花 ZGHA，郑州新郑 ZHCC，鄂州花湖 ZHEC，武汉天河 ZHHH，海口美兰 ZJHK，三亚凤凰 ZJSY，兰州中川 ZLLL，南京禄口 ZSNJ，合肥新桥 ZSOF，重庆江北 ZUCK，长春龙嘉 ZYCC，哈尔滨太平 ZYHB

SACI51

鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS，呼伦贝尔海拉尔 ZBLA，包头东河 ZBOW，运城盐湖 ZBYC，北海福成 ZGBH，张家界荷花 ZGDY，梅州梅县 ZGMX，珠海金湾 ZGSD，湛江吴川 ZGZJ，恩施许家坪 ZHES，宜昌三峡 ZHYC，西宁曹家堡 ZLXN，丽江三义 ZPLJ，南通兴东 ZSNT，泉州晋江 ZSQZ，无锡硕放 ZSWX，盐城南洋 ZSYN，贵阳龙洞堡 ZUGY，遵义新舟 ZUZY

SACI52

洛阳北郊 ZHLY, 琼海博鳌 ZJQH, 敦煌莫高 ZLDH, 银川河东 ZLIC, 常州奔牛 ZSCG, 南昌昌北 ZSCN, 福州长乐 ZSFZ, 济南遥墙 ZSJJ, 黄山屯溪 ZSTX, 武夷山 ZSWY, 温州龙湾 ZSWZ, 徐州观音 ZSXZ, 扬州泰州 ZSYA, 义乌 ZSYW, 舟山普陀山 ZSZS, 拉萨贡嘎 ZULS, 和田昆冈 ZWTN

FTCI51

鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS, 呼伦贝尔海拉尔 ZBLA, 包头东河 ZBOW, 运城盐湖 ZBYC, 张家界荷花 ZGDY, 珠海金湾 ZGSD, 湛江吴川 ZGZJ, 恩施许家坪 ZHES, 宜昌三峡 ZHYC, 西宁曹家堡 ZLXN, 南通兴东 ZSNT, 泉州晋江 ZSQZ, 无锡硕放 ZSWX, 盐城南洋 ZSYN

FTCI52

琼海博鳌 ZJQH, 敦煌莫高 ZLDH, 银川河东 ZLIC, 常州奔牛 ZSCG, 南昌昌北 ZSCN, 济南遥墙 ZSJJ, 黄山屯溪 ZSTX, 武夷山 ZSWY, 温州龙湾 ZSWZ, 徐州观音 ZSXZ, 扬州泰州 ZSYA, 义乌 ZSYW

FCCI51

北海福成 ZGBH, 梅州梅县 ZGMX, 丽江三义 ZPLJ, 遵义新舟 ZUZY

FCCI52

洛阳北郊 ZHLY, 舟山普陀山 ZSZS, 拉萨贡嘎 ZULS, 和

田昆冈 ZWTN

2. 编入向中国台北转发的飞行气象情报公报的机场及公报
编号

FT/SACI31

北京首都 ZBAA, 北京大兴 ZBAD, 天津滨海 ZBTJ, 太原
武宿 ZBYN, 广州白云 ZGGG, 蒙古成吉思汗 ZMCK, 杭州萧
山 ZSHC, 上海浦东 ZSPD, 上海虹桥 ZSSS, 乌鲁木齐天山
ZWWW, 大连周水子 ZYTL, 沈阳桃仙 ZYTX

FT/SACI32

桂林两江 ZGKL, 深圳宝安 ZGSZ, 西安咸阳 ZLXY, 昆明
长水 ZPPP, 厦门高崎 ZSAM, 福州长乐 ZSFZ, 青岛胶东
ZSQD, 成都天府 ZUTF, 成都双流 ZUUU

FT/SACI41

呼和浩特盛乐 ZBHH, 长沙黄花 ZGHA, 郑州新郑 ZHCC,
武汉天河 ZHHH, 海口美兰 ZJHK, 三亚凤凰 ZJSY, 兰州中川
ZLLL, 南京禄口 ZSNJ, 合肥新桥 ZSOF, 重庆江北 ZUCK, 哈
尔滨太平 ZYHB

SACI61

呼伦贝尔海拉尔 ZBLA, 张家界荷花 ZGDY, 梅州梅县
ZGMX, 揭阳潮汕 ZGOW, 洛阳北郊 ZHLY, 宜昌三峡 ZHYC,
银川河东 ZLIC, 西宁曹家堡 ZLXN, 丽江三义 ZPLJ, 威海大水
泊 ZSWH, 无锡硕放 ZSWX, 武夷山 ZSWY

SACI62

包头东河 ZBOW，珠海金湾 ZGSD，琼海博鳌 ZJQH，南通兴东 ZSNT，扬州泰州 ZSYA，义乌 ZSYW，延吉朝阳川 ZYYJ

SACI71

常州奔牛 ZSCG，南昌昌北 ZSCN，福州长乐 ZSFZ，济南遥墙 ZSJJ，宁波栎社 ZSNB，泉州晋江 ZSQZ，淮安涟水 ZSSH，黄山屯溪 ZSTX，无锡硕放 ZSWX，温州龙湾 ZSWZ，徐州观音 ZSXZ，盐城南洋 ZSYN，烟台蓬莱 ZSYT，贵阳龙洞堡 ZUGY

FTCI61

呼伦贝尔海拉尔 ZBLA，张家界荷花 ZGDY，揭阳潮汕 ZGOW，宜昌三峡 ZHYC，银川河东 ZLIC，西宁曹家堡 ZLXN，威海大水泊 ZSWH，武夷山 ZSWY

FTCI62

包头东河 ZBOW，珠海金湾 ZGSD，琼海博鳌 ZJQH，南通兴东 ZSNT，扬州泰州 ZSYA，义乌 ZSYW

FTCI71

常州奔牛 ZSCG，南昌昌北 ZSCN，济南遥墙 ZSJJ，宁波栎社 ZSNB，泉州晋江 ZSQZ，淮安涟水 ZSSH，黄山屯溪 ZSTX，无锡硕放 ZSWX，温州龙湾 ZSWZ，徐州观音 ZSXZ，盐城南洋 ZSYN，烟台蓬莱 ZSYT，贵阳龙洞堡 ZUGY

FCCI61

梅州梅县 ZGMX，洛阳北郊 ZHLY，丽江三义 ZPLJ

FCCI62

延吉朝阳川 ZYYJ

3. 编入向台北转发 SP（特殊天气报告 SPECI）报文内容的机场

3.1 华北地区

北京首都 ZBAA，北京大兴 ZBAD，呼和浩特盛乐 ZBHH，呼伦贝尔海拉尔 ZBLA，包头东河 ZBOW，石家庄正定 ZBSJ，天津滨海 ZBTJ，太原武宿 ZBYN

3.2 华东地区

厦门高崎 ZSAM，南昌昌北 ZSCN，福州长乐 ZSFZ，杭州萧山 ZSHC，济南遥墙 ZSJN，宁波栎社 ZSNB，南京禄口 ZSNJ，南通兴东 ZSNT，合肥新桥 ZSOF，上海浦东 ZSPD，青岛胶东 ZSQD，泉州晋江 ZSQZ，淮安涟水 ZSSH，上海虹桥 ZSSS，黄山屯溪 ZSTX，威海大水泊 ZSWH，无锡硕放 ZSWX，武夷山 ZSWY，温州龙湾 ZSWZ，徐州观音 ZSXZ，扬州泰州 ZSYA，盐城南洋 ZSYN，烟台蓬莱 ZSYT，义乌 ZSYW

3.3 中南地区

张家界荷花 ZGDY，广州白云 ZGGG，长沙黄花 ZGHA，桂林两江 ZGKL，梅州梅县 ZGMX，揭阳潮汕 ZGOW，珠海金湾 ZGSD，深圳宝安 ZGSZ，郑州新郑 ZHCC，武汉天河 ZHHH，洛阳北郊 ZHLY，宜昌三峡 ZHYC，海口美兰 ZJHK，三亚凤凰 ZJSY

3.4 西南地区

丽江三义 ZPLJ, 昆明长水 ZPPP, 重庆江北 ZUCK, 贵阳龙洞堡 ZUGY, 成都双流 ZUUU, 成都天府 ZUTF

3.5 西北地区

银川河东 ZLIC, 兰州中川 ZLLL, 西宁曹家堡 ZLXN, 西安咸阳 ZLXY

3.6 东北地区

哈尔滨太平 ZYHB, 大连周水子 ZYTL, 沈阳桃仙 ZYTX, 延吉朝阳川 ZYYJ

3.7 新疆地区

喀什徕宁 ZWSH, 乌鲁木齐天山 ZWWW

4. 编入向韩国交换的飞行气象情报公报的机场

SACI81

鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS, 大同云冈 ZBDT, 呼伦贝尔海拉尔 ZBLA, 满洲里西郊 ZBMZ, 张家界荷花 ZGDY, 宜昌三峡 ZHYC, 琼海博鳌 ZJQH, 银川河东 ZLIC, 西宁曹家堡 ZLXN, 丽江三义 ZPLJ, 常州奔牛 ZSCG, 南昌昌北 ZSCN, 南通兴东 ZSNT, 泉州晋江 ZSQZ, 淮安涟水 ZSSH, 黄山屯溪 ZSTX, 威海大水泊 ZSWH, 无锡硕放 ZSWX, 温州龙湾 ZSWZ, 扬州泰州 ZSYA, 盐城南洋 ZSYN, 烟台蓬莱 ZSYT, 义乌 ZSYW, 丹东浪头 ZYDD, 牡丹江海浪 ZYMD, 延吉朝阳川 ZYYJ

SACI82

恩施许家坪 ZHES，济南遥墙 ZSJN，徐州观音 ZSXZ，铜仁凤凰 ZUTR，佳木斯松江 ZYJM，齐齐哈尔三家子 ZYQQ，运城盐湖 ZBYC

FTCI81

鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS，呼伦贝尔海拉尔 ZBLA，张家界荷花 ZGDY，宜昌三峡 ZHYC，琼海博鳌 ZJQH，银川河东 ZLIC，西宁曹家堡 ZLXN，常州奔牛 ZSCG，南昌昌北 ZSCN，南通兴东 ZSNT，泉州晋江 ZSQZ，淮安涟水 ZSSH，黄山屯溪 ZSTX，威海大水泊 ZSWH，无锡硕放 ZSWX，温州龙湾 ZSWZ，扬州泰州 ZSYA，盐城南洋 ZSYN，烟台蓬莱 ZSYT，义乌 ZSYW

FTCI82

恩施许家坪 ZHES，济南遥墙 ZSJN，徐州观音 ZSXZ，运城盐湖 ZBYC

FCCI81

大同云冈 ZBDT，满洲里西郊 ZBMZ，丽江三义 ZPLJ，丹东浪头 ZYDD，牡丹江海浪 ZYMD，延吉朝阳川 ZYYJ

FCCI82

铜仁凤凰 ZUTR，佳木斯松江 ZYJM，齐齐哈尔三家子 ZYQQ

5. 编入向俄罗斯交换的飞行气象情报公报的机场

SACI42

鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS, 满洲里西郊 ZBMZ, 敦煌莫高 ZLDH, 银川河东 ZLIC, 南昌昌北 ZSCN, 无锡硕放 ZSWX, 齐齐哈尔三家子 ZYQQ, 延吉朝阳川 ZYYJ

FTCI42

鄂尔多斯伊金霍洛 ZBDS, 敦煌莫高 ZLDH, 银川河东 ZLIC, 南昌昌北 ZSCN, 无锡硕放 ZSWX

FCCI42

满洲里西郊 ZBMZ, 齐齐哈尔三家子 ZYQQ, 延吉朝阳川 ZYYJ

三、空间天气咨询报的公报编号及分发地址

FNXX01/LNXX01/02/03/04

AFTN 分发地址包括:

1. 全球空间天气咨询中心:

KWBCYMYX (SWPC 美国空间天气咨询中心)

YBZZASWB (ACFJ 空间天气咨询中心—澳大利亚)

LFPWYMYX (ACFJ 空间天气咨询中心—法国)

EFKLYMYX (PECASUS 空间天气中心—芬兰)

EGZZMASI (PECASUS 空间天气中心—英国)

UUUJYMYG (CRC 空间天气中心—俄罗斯)

2. 亚太地区区域飞行气象情报数据库 (RODB):

VTBBYPYX (泰国曼谷)

YBBBYPYX (澳大利亚布里斯班)

WSSSYZYX (新加坡)

RJTDYPYX (日本东京)

NFFNYPYX (斐济楠迪)

3. 亚太地区区域飞行气象情报中心 (ROC):

NZZZYPYX (新西兰惠灵顿)

OPZZYPYX (巴基斯坦卡拉奇)

RKSIYPYX (韩国仁川)

VABBYPYX (印度孟买)

VCCCYPYX (斯里兰卡科伦坡)

VECCYPYX (印度加尔各答)

VHZZYPYX (中国香港)

VIDPYPYX (印度德里)

WIZZYPYX (印度尼西亚雅加达)

WMZZYPYR (马来西亚吉隆坡)

4. 世界区域预报中心 (WAFC):

KWBCYMYX (美国)

EGZZMASI (英国)

5. 乌兰巴托情报收集交换中心 (NOC):

ZMUBYMYX (乌兰巴托)

四、重要气象情报的分发地址

站点名称	AFTN 地址	ATN 地址
澳大利亚	YBBBYPYX	YBBBYPYL
斐济	NFFNYPYX	
日本	RJTDYPYX	RJTDYZYA
新加坡	WSSSYZYX	WSSSYPYL
泰国	VTBBYPYX	VTBBYPYL
孟加拉	VGZRYMYX	
朝鲜	ZKPYYMYX	
印度	VIDPYPYX	
伊朗	OIIIYPYX OIZZYSYC	
哈萨克斯坦	UAAAYMYX	
老挝	VLVTYMYX	
蒙古	ZMUBYMYX	
缅甸	VYYYYMYX	
尼泊尔	VNKTYMYX	
巴基斯坦	OPKCYPYX	
韩国	RKSIYPYX	
塔吉克斯坦	UTDDYMYX	
越南	VVNBMYX	
香港	VHHHYMYX	VHHHYPYL
澳门	VMMCYPYX	
台北	RCTPYMYX	
美国世界区域预报中心	KWBCYMYX	
英国世界区域预报中心	EGZZMASI	

通过 AFTN 请求飞行气象情报的格式

1. 飞行气象情报 AFTN 地址

AFTN 地址为本场四字代码加四位字母，机场气象台的后四位字母为 YMYX；气象信息系统的 AFTN 地址后四位字母为 YZYX；飞行气象情报收集与交换中心的 AFTN 地址后四位字母为 YPYX。

2. AFTN 请求格式

2.1 请求一个机场的一种类型的情报

RQM/TTCCCC=

例：RQM/FTZSSS=

2.2 请求两个或者多个机场的一种类型的情报

RQM/TTCCCC₁, CCCC₂, …… , CCCC_n=

例：RQM/SAZBAA, ZBTJ, ZBYN, ZBHH=

注：一个请求最多包括 10 个机场。

2.3 请求一个机场的两种或者多种类型的情报

RQM/TT₁CCCC, TT₂, …… , TT_n=

例：RQM/SAZGGG, FC, FT, SP=

注：一个请求最多包括 6 种类型的情报。

2.4 请求一个以上机场的两种或者多种类型的情报

RQM/TT1CCCC, CCCC, ……/TT2 CCCC,

CCCC,/TT3CCCC, CCCC,=

例: RQM/SAZUUU/FTZSSS, ZWWW/WSZPPP=

注: 一个请求最多包括 6 种类型的情报, 最多包括 9 个机场。

2.5 请求地区编号为 KK 的飞行气象情报公报

RQM/TT₁AA₁KK₁,, TT₆AA₆KK₆=

例: RQM/FCCI37,, SACI34=

注: 一个请求报最多有 6 个公报。

2.6 其它的请求方式

RQM/TTCCCC_n= (n 是所请求的最新电报份数; $n \leq 3$)

例: RQM/SAZLXN2=

RQM/FCZLLL3, ZLIC=

RQM/TTCCCC, GGgg₁,, GGgg_n= (GGgg 是观测的标准时间)

例: RQM/SAZYTXX, 0200, 0300=

RQM/TTAAii, GGgg₁,, GGgg_n= (GGgg 是有效时间)

例: RQM/FTCI31, 0606, 0024=

RQM/FCCI33, 0009, 0312=

注: 请求飞行气象情报的类型 (TAC—TT) 见附件一。

附录

名词解释

本规定相关名词定义如下：

AFTN：为 Aeronautical Fixed Telecommunication Network 的缩写，即航空固定电信网；

ATN：为 Aeronautical Telecommunication Network 的缩写，即航空电信网；

飞行气象文件：为飞行用的气象情报的文件，包括各种图表；

飞行情报区：为提供飞行情报服务和告警服务而划定的空域；

飞行高度层：以标准海平面气压 1013.2 百帕（hPa）当基准的某一等压面，这些等压面之间具有特定的气压间距。

注 1：按照标准大气校准的气压高度表：

- a. 当调整至 QNH 高度表拨正值时，指示海拔高度；
- b. 当调整至 QFE 高度表拨正值时，指示高出 QFE 基准面的高度；
- c. 当调整至 1013.2 百帕时，可用以指示飞行高度层。

注 2：上述注 1 所用术语“高度”和“海拔高度”是高度的测量值，而不是指几何的高度和海拔高度。

高度层：航空器在飞行中的垂直位置的通称，可指高度、海

拔高度或飞行高度层等不同含义。

国家火山监测站：地区空中航行协议指定的火山监测站，负责监测一国境内的活火山或潜在活火山，并提供火山活动和/或大气中的火山灰的情报。

火山灰咨询中心（VAAC）：VAAC 为 Volcanic Ash Advisory Centre 的缩写，由地区空中航行协议指定的气象中心，负责向气象监视台、区域管制中心、飞行情报中心、世界区域预报中心和国际飞行气象情报数据库提供有关大气中火山灰在横向和纵向上的分布及预报移动方面的信息。

IWXXM：ICAO Meteorological Information Exchange Model，即国际民航气象信息交换模型。

机场气象台：指位于机场并被指定为民用航空提供气象服务的机构。

机场气象站：为民用航空进行观测和制作机场天气报告的机构。

空间天气咨询中心（SWXC）：SWXC 为 Space Weather Centre 的缩写，由国际民航组织指定的全球或地区中心。在空间天气情报服务框架下，SWXC 监测和提供预期会影响高频无线电通信、卫星通信、GNSS 导航和监视系统、和/或对航空器乘员构成辐射风险的空间天气现象的咨询情报。由国际民航组织指定的地区中心为全球中心提供支持。

民航气象信息共享与服务系统：是全国民航气象一体化运行

的数字平台，支撑飞行气象情报交换以及气象信息收集、处理、存储、共享、服务的业务需求。

气象公报：冠以适当报头的气象情报文本。

气象情报：有关现在的或预期的天气状况的气象报告、分析、预报和任何其他说明。

气象报告：对在某一特定时间和地点观测到的天气状况的说明。

气象监视台：指定在其责任领域内提供关于发生或预计发生可能影响航空器运行安全的航路上天气和其他大气现象情报的办公室。

区域预报：区域预报应当对航空器飞行的时间和空间范围内的大气温度、风、重要天气现象及与之结合的云进行分析和说明。区域预报以图表形式或者其他约定的形式发布，图表形式的区域预报主要包括高空风和温度预告图以及重要天气预告图。

热带气旋咨询中心（TCAC）：Tropical Cyclone Advisory Centre 的缩写，由地区空中航行协议指定的气象中心，负责向气象监视台、世界区域预报中心以及国际飞行气象情报数据库提供有关热带气旋的位置、移动方向和速度的预报、中心气压和最大地面风方面的咨询信息。

世界区域预报中心（WAFC）：WAFC 为 World Area Forecast Centre 的缩写，被指定编制全球数字式重要天气预报和高空预报，并使用航空固定电信服务或互联网网上服务将这些预报直

接提供给 ICAO 各缔约组织的气象中心。

TAC：为 Traditional Alphanumeric Code 的缩写，译为传统字符编码。

抄送：各监管局，各地区空管局、空管分局（站）。

民航局综合司

2026 年 9 月 9 日印发
