

中国民用航空总局空中交通管理局

编 号：MD-TM-2001-17

部门代号：TM

日 期：2001年2月21日

关于下发《重要天气预告图评估办法 (试行)》的通知

各地区空管局，乌鲁木齐管理局航气处，飞行学院航务处：

为及时反馈重要天气预告图的使用情况，提高重要天气预告图的准确性，改进航空气象服务质量，参照《ICAO亚太地区WAFS过渡计划和程序》的《世界区域预报中心(WAFC)高层重要天气预告图(SWH)产品评估》，结合我国航空气象服务和重要天气预告图应用的特点，总局空管局制订了《重要天气预告图评估办法(试行)》，现下发给你们，请认真组织学习，参照执行。若在施行中发现问题，以书面形式报总局空管局气象处、地区空管局气象处。

本办法于2001年5月1日起施行。

民航总局空中交通管理局

二〇〇一年二月二十一日

重要天气预告图评估办法(试行)

《重要天气预告图评估办法(试行)》是参照《ICAO 亚太地区 WAFS 过渡计划和程序》(2000 年版)的《世界区域预报中心(WAFC)高层重要天气预告图(SWH)产品评估》，结合我国航空气象服务和重要天气预告图应用的特点制订的。它的主要目的是为了及时反馈重要天气预告图的使用情况，为制作单位提高重要天气预告图的制作质量提供依据和参考。

1.评估单位和评估对象

1.1 民航北京气象中心、民航地区气象中心对所使用的世界区域预报中心(WAFC)发布的重要天气预告图(SWH)进行质量评估；

1.2 民航地区气象中心及昆明、兰州、武汉气象台，对民航北京气象中心制作下发的高层重要天气预告图(SWH)进行质量评估；

1.3 省(区、市)局气象台对所使用的中层重要天气预告图(SWM)进行质量评估；

1.4 民航飞行学院参照本办法，自行制定相应规定。

2.评估内容

主要对高、中层重要天气预告图(SWH/SWM)上出现频率较高的急流、颠簸、积冰、雷雨、积雨云(CB)、地面锋、对流层高度、热带气旋、辐合带、沙尘暴十种重要天气进行评估。

3.评估区域

3.1 高层重要天气预告图(SWH)主要侧重于对我国境内的重要天气进行评估。若评估境外天气，请在备注栏内注明；

3.2 中层重要天气预告图(SWM)主要侧重于对本飞行情报区内的重要天气进行评估。若评估的天气不属本飞行情报区，请在备注栏内注明。

4.评估标准

主要依据《天气预告图制作规范(试行)》(总局空发〔1999〕28号)中预告图的订

正标准。

- 4.1 误差大于订正标准为不可用；
- 4.2 误差小于订正标准的 30%为完全可用；
- 4.3 误差在完全可用和不可用之间为基本可用。

5.评估方式

5.1 评估人员按要求对有关的重要天气预告图进行评估，并认真填写《重要天气预告图质量评估表》(见附录 1)

5.2 按 1.中所列的评估对象分类，各单位每月对《重要天气预告图质量评估表》进行总评，认真填写《重要天气预告图质量月总评表》(见附录 2)，并整理成综合文字材料。

注：评估人员填写《重要天气预告图质量评估表》时，若该表不能完全体现对该预告图的评估意见，可附上适当的文字描述。

6.信息反馈

6.1 各单位于次月 5 日前以传真或电子邮件方式将《重要天气预告图质量月总评表》及文字材料报地区空管局气象处、乌鲁木齐航气处；1.2 中涉及的评估单位同时将相应的评估情况抄送民航北京气象中心；

6.2 次月 10 日前，地区空管局气象处、乌鲁木齐航气处将上月的中层重要天气预告图的评估情况反馈给地区气象中心；

6.3 次月 10 日前，各地区空管局气象处、乌鲁木齐航气处将上月的评估情况报总局空管局气象处。

- 附：1.《重要天气预告图质量评估表》
2.《重要天气预告图质量月总评表》

附录 1 重要天气预报图质量评估表

图表类型	SWH		SWM			
发布源	伦敦		华盛顿		北京	
有效时间						
序号	评估要素		可用性			备注
			完全可用	基本可用	不可用	
1	急流	位置				
		强度				
2	颠簸	位置				
		强度				
		范围				
3	积冰	位置				
		强度				
		范围				
4	CB	位置				
		高度				
		范围				
5	雷雨	位置				
		强度				
		范围				
6	地面锋					
7	对流层高度					
8	热带气旋					
9	辐合带					
10	沙尘暴					

评估单位/评估人 _____ 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：评估时，在选定的栏内打“√”如某项内容空缺，则在相应的备注栏内打“X”

附录 2 重要天气预报图质量月总评表

图表类型	SWH		SWM				
发布源	伦敦		华盛顿		北京		
序号	有效时间	0000	0600	1200	1800	总量	
	份数						
	评估要素		可用性			备注	
			完全可用	基本可用	不可用		
1	急流	位置					
		强度					
2	颠簸	位置					
		强度					
		范围					
3	积冰	位置					
		强度					
		范围					
4	CB	位置					
		高度					
		范围					
5	雷雨	位置					
		强度					
		范围					
6	地面锋						
7	对流层高度						
8	热带气旋						
9	辐合带						
10	沙尘暴						

评估单位/评估人

日期:

年

月

日

注：在相应的栏内，填写相应的次数与该项总次数之比。