|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天气 气候 水 | **世界气象组织****执行理事会****第七十六次届会**2023年2月27至3月3日，日内瓦 | **EC-76/文件3.1(2)** |
| 提交者：服务委员会主席 2022.12.13**DRAFT 1** |

**议题3： 实施大会决定：技术事项**

**议题3.1： 长期目标1：面向社会需求的服务**

**热带气旋预报胜任力框架**

|  |
| --- |
| **摘要** |
| **文件提交者：**SERCOM主席，根据关于将五个区域热带气旋预报员胜任力框架纳入《WMO胜任力框架纲要》(WMO-No. 1209)的建议5.1(4)/2 (SERCOM-2) **2020-2023年战略目标：**4.2发展和保持核心竞争力及专长**所涉财务和行政问题：**有关出版和翻译的财务和行政影响**关键实施者：**负责热带气旋预报/服务的WMO会员**时间框架：**2023–2024年**预期行动：**审查拟议的决议草案 |

# 总体考虑

**热带气旋预报胜任力框架**

1. 大会第十六次届会([Cg-16，第4.3.3段，2011年](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5269/#page=92))认识到热带气旋计划需要制定最高级别的热带气旋(TC)预报胜任力标准。执行理事会第六十六次届会([EC-66，2014年，摘要报告第4.1.54段](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5165#page=47))强调，各区域热带气旋委员会需要在区域专业气象中心(RSMC)的倡议下，开发各热带气旋海域内的热带气旋预报胜任力。根据这些要求，热带气旋计划(TCP)的五个区域机构各自制定了热带气旋预报员(TCF)胜任力框架，以确保热带气旋预报服务的质量并满足用户的要求。
2. 随后，各TCF胜任力框架均得到了各自区域协会的批准(如适用)。
3. 热带气旋咨询组通过其上级机构 - 减少灾害风险与公共服务常设委员会(SC-DRR)，建议在各区域热带气旋机构最后审查后，利用这一机会将五个区域TCF胜任力框架纳入《[WMO胜任力框架纲要](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21607)》(WMO-No. 1209)。
4. 天气、气候、水及相关环境服务与应用委员会在其第二次届会(SERCOM-2，2022年10月17-21日)上批准了[建议草案5.1(4)/2 (SERCOM-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Chinese/2.%20PR%20-%20%E4%B8%B4%E6%97%B6%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%88%E6%89%B9%E5%87%86%E7%9A%84%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%89/SERCOM-2-d05-1(4)-DEVELOPMENT-AND-UPDATE-OF-COMPETENCY-FRAMEWORKS-approved_zh.docx&action=default)。

**预期行动**

根据上述情况，执行理事会似宜通过一项措辞大致如下的决议。

## 决议草案

## 决议草案3.1(2) (EC-76)

## 热带气旋预报胜任力框架

执行理事会，

**忆及：**

1. 世界气象大会认识到热带气旋计划(TCP)需要制定最高级别的热带气旋预报胜任力标准([Cg-16摘要报告第4.3.3段](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5269/#page=92))，
2. 执行理事会强调，各TCP区域机构需要在区域专业气象中心(RSMC)的倡议下，开发各热带气旋海域内的TC预报胜任力，以确保热带气旋预报服务的质量，并满足用户的要求([EC-66摘要报告，第4.1.54段](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5165#page=47))。

**审查了**[建议5.1(4)/2 (SERCOM-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Chinese/2.%20PR%20-%20%E4%B8%B4%E6%97%B6%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%88%E6%89%B9%E5%87%86%E7%9A%84%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%89/SERCOM-2-d05-1(4)-DEVELOPMENT-AND-UPDATE-OF-COMPETENCY-FRAMEWORKS-approved_zh.docx&action=default) – 热带气旋预报员胜任力框架，以及[SERCOM-2/INF. 5.1(4)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/InformationDocuments/SERCOM-2-INF05-1(4)-COMPETENCY-IMPLEMENTATION-FRAMEWORK-MARINE-TROPICAL-CYCLONES_zh-MT.docx&action=default)，

**同意**[建议5.1(4)/2 (SERCOM-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Chinese/2.%20PR%20-%20%E4%B8%B4%E6%97%B6%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%88%E6%89%B9%E5%87%86%E7%9A%84%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%89/SERCOM-2-d05-1(4)-DEVELOPMENT-AND-UPDATE-OF-COMPETENCY-FRAMEWORKS-approved_zh.docx&action=default) – 热带气旋预报员胜任力框架，

**决定**将五个区域热带气旋预报员胜任力（每个热带气旋计划区域机构1个，详见本决议的[附件](#annexes)）纳入《[WMO胜任力框架纲要](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21607)》（WMO-No. 1209）；

**要求**热带气旋咨询组，通过其上级机构 - 减少灾害风险与公共服务常设委员会（SC-DRR），致力于采取下一步行动，将五个区域级TCF胜任力框架合并为一个单一框架，与WMO其他服务领域采用一致方法。

**要求**秘书长相应地更新和出版该纲要；

**鼓励**各会员在其各自区域内利用“热带气旋预报员胜任力框架”。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[附件：5](#annexes)

\_\_\_\_\_\_\_

## 决议草案3.1(2)/1 (EC-76)的附件

## 区域热带气旋预报胜任力框架

1. [附件1](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Chinese/1.%20DFD%20-%E4%BE%9B%E8%AE%A8%E8%AE%BA%E7%9A%84%E8%8D%89%E6%A1%88/EC-76-d03-1(2)-TROPICAL-CYCLONE-FORECASTING-COMPETENCIES-ANNEX-1-draft1_zh.docx&action=default) - 第一区域协会热带气旋委员会-热带气旋预报胜任力框架
2. [附件2](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Chinese/1.%20DFD%20-%E4%BE%9B%E8%AE%A8%E8%AE%BA%E7%9A%84%E8%8D%89%E6%A1%88/EC-76-d03-1(2)-TROPICAL-CYCLONE-FORECASTING-COMPETENCIES-ANNEX-2-draft1_zh.docx&action=default) - WMO/联合国亚洲及太平洋经济社会委员会(ESCAP)热带气旋专家组-热带气旋预报胜任力框架
3. [附件3](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Chinese/1.%20DFD%20-%E4%BE%9B%E8%AE%A8%E8%AE%BA%E7%9A%84%E8%8D%89%E6%A1%88/EC-76-d03-1(2)-TROPICAL-CYCLONE-FORECASTING-COMPETENCIES-ANNEX-3-draft1_zh.docx&action=default) - 联合国亚洲及太平洋经济社会委员会(ESCAP)/WMO台风委员会 - 热带气旋预报胜任力框架
4. [附件4](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Chinese/1.%20DFD%20-%E4%BE%9B%E8%AE%A8%E8%AE%BA%E7%9A%84%E8%8D%89%E6%A1%88/EC-76-d03-1(2)-TROPICAL-CYCLONE-FORECASTING-COMPETENCIES-ANNEX-4-draft1_zh.docx&action=default) - 第四区域协会飓风委员会-热带气旋预报胜任力框架
5. [附件5](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Chinese/1.%20DFD%20-%E4%BE%9B%E8%AE%A8%E8%AE%BA%E7%9A%84%E8%8D%89%E6%A1%88/EC-76-d03-1(2)-TROPICAL-CYCLONE-FORECASTING-COMPETENCIES-ANNEX-5-draft1_zh.docx&action=default) - 第五区域协会热带气旋委员会-热带气旋预报胜任力框架

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_