|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  天气 气候 水 | **世界气象组织****观测、基础设施与信息系统委员会****第二次届会**2022年10月24至28日，日内瓦 | **INFCOM-2/文件6.2(2)** |
| 提交者：会议主席 2022.10.28**APPROVED** |

**议题6： 技术规则及其它技术决定**

**议题6.2： 测量、仪器和溯源性常设委员会（SC-MINT）**

# 《仪器和观测方法指南》(WMO-NO. 8)的更新

|  |
| --- |
|  |
|  |

# 建议草案

## 建议草案6.2(2)/1 (INFCOM-2)

### 《仪器和观测方法指南》（WMO-No.8）的出版和翻译

观测、基础设施与信息系统委员会，

**忆及：**

(1) [决议43（Cg-18）](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=145)- 仪器和观测方法委员会第十七次届会的报告，

(2) [决议15 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009#page=254) - 出版仪器和观测方法指南（WMO-No. 8）2020版；

**注意到**自基础设施委员会第一次届会以来，已对《[仪器和观测方法指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12407#.Yyq1O3ZBw2w)》（WMO-No. 8）的许多章节进行了更新，包括：

(1) 第二卷关于冰川测量的新章节，

(2) 第三卷第5章关于风的地基遥感的新附件 - 雷达风廓线仪，建议将之作为WMO/ISO联合标准，

(3) 对第三卷第6章的大幅修订，

(4) 第一卷第12和13章以及第三卷第5和8章的部分修订，

(5) 对第一卷第14章、第二卷第2章、第三卷第3章和第五卷第5章的小幅修订；

**进一步注意到**所有关于更新《指南》各章的提案均已上传WMO网站，供会员审查(点击[此处](https://community.wmo.int/activity-areas/imop/wmo-no.8/preliminary-2023-edition-wmo-no-8)查阅)，

**检查了**该审查的结果，

**核准**对《仪器和观测方法指南》(WMO-No. 8)的修订，详见[此处](https://community.wmo.int/activity-areas/imop/wmo-no.8/preliminary-2023-edition-wmo-no-8)，

**建议**执行理事会藉由本建议[附件](#_建议草案_6.2(2)/1_(INFCOM-2)的附件)中的决议草案，通过对《仪器和观测方法指南》(WMO-No. 8)的更新。

**考虑到**对会员而言，该指南是与“WMO全球综合观测系统”及“全球气候服务框架”相关指导材料的重要来源，支撑着会员所提供的大部分服务，

**进一步考虑到**需要确保对新指导材料进行翻译，并尽快向WMO全系统提供，

**注意到**本指南前几版WMO所有语言的出版出现了延误，

**建议**秘书长就本财期结束前出版《指南》一事作出安排，并考虑从经常预算和/或自愿捐款中确定资金，将新版《指南》翻译成所有WMO语言。

**要求**测量、仪器和溯源性常设委员会（SC-MINT）继续推进创新和应用测量方面的新兴技术、工艺和综合解决方案，并在证明对会员有益的情况下，将这些技术和解决方案纳入今后的指南更新版中。[中国、新西兰]

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

## 建议草案 6.2(2)/1 (INFCOM-2)的附件

**决议草案 ##/1 (EC-76)**

**《仪器和观测方法指南》（WMO-No.8）的出版和翻译**

执行理事会，

**忆及：**

(1) [决议43（Cg-18）](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=145)- 仪器和观测方法委员会第十七次届会的报告，

(2) [决议15 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009#page=254) - 出版仪器和观测方法指南（WMO-No. 8）2020版；

**审议了**建议6.2(2)/1 (INFCOM-2) - 《[仪器和观测方法指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12407#.Yyq1O3ZBw2w)》(WMO-No. 8)的出版和翻译，

**进一步审议了**观测、基础设施与信息系统委员会提议的对《仪器和观测方法指南》(WMO-No. 8)的更新，

**决定**通过已更新的《仪器和观测方法指南》(WMO-No. 8)，详见[此处](https://community.wmo.int/activity-areas/imop/wmo-no.8/preliminary-2023-edition-wmo-no-8)提供的2023年临时更新版；

**注意到**本指南前几版WMO所有语言的出版出现了延误，

**要求**秘书长：

(1) 在本财期结束前以WMO所有正式语言出版《仪器和观测方法指南》(WMO-No. 8)；

(2) 确保相关文件的编辑一致性；

**授权**秘书长随后作出纯编辑性修订；

**邀请**会员：

(1) 在实施相关《技术规则》时采用本指南；

(2) 就如何改进本指南的后续版本向秘书长提供反馈。

**要求**INFCOM酌情进一步更新《指南》，以便向会员提供关于仪器和观测方法的最新指导意见。

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