|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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3.2(2)** |
| 提交者：  INFCOM主席  2023.1.25  **DRAFT 1** |

**议题3： 实施大会决定：技术事项**

**议题3.2: 长期目标2：地球系统观测和预测**

# 《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-No. 1165）

|  |
| --- |
| **摘要** |
| **文件提交者：**INFCOM主席，关于建议4(INFCOM-2) - 《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-No. 1165）  **战略目标2020–2023：**2.1及其战略成果2.1.1和2.1.2  **所涉财务和行政问题：**在战略和业务计划（2020–2023）范围内，并将反映在战略和业务计划（2024–2027）中  **关键实施者：**INFCOM和WMO会员  **时间框架：**2023–2027年  **预期行动：**通过该决议草案 |

# 总体考虑

**简介**

《[WMO 2020-2023年战略计划](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21525)》（WMO-No.1225）要求通过WMO全球综合观测系统（WIGOS）优化地球系统观测数据的获取，并加强对规则和标准的遵守。因此，更新《指南》是合乎逻辑的结果，也是一个自然过程。

通过[决议1 (Cg‑Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114#page=8) – WMO关于地球系统数据国际交换的统一政策，大会要求观测、基础设施与信息系统委员会（INFCOM）主席与天气、气候、水及相关环境服务与应用委员会（SERCOM）主席和研究理事会主席协调，采取必要的措施，确保WMO技术系统和指导方针的发展和演变，适应本政策所设想的地球系统数据的交换和互可操作性。

通过[决议2 (Cg‑Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114#page=24) – 修订与建立全球基本观测网有关的技术规则，大会决定涉及全球基本观测网（GBON）的《技术规则》于2023年1月1日生效，并要求INFCOM制定必要的技术指导方针、流程和程序，以确保快速和有效地实施全球基本观测网，并为有效监测GBON性能和合规性做好准备。

INFCOM/SC-ON根据[“决议3 (INFCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10939#page=35) - 观测、基础设施与信息系统委员会（基础设施委员会）常设委员会和研究组的工作计划”开展了工作，GBON实施任务组（TT-GBON）根据“[决议2 (Cg‑Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114#page=24) – 修订与建立全球基本观测网有关的技术规则”开展了工作，依据两个机构的工作更新草案。

INFCOM-2建议执行理事会通过对《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-No. 1165）的更新。

**预期行动**

根据上述情况，执行理事会似宜通过一项决议。

# 决议草案

**决议草案3.2(2)/1 (EC-76)**

**《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-NO. 1165）**

执行理事会，

**忆及：**

(1) [决议9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009/#page=30) – WMO全球综合观测系统初始运行阶段（2020-2023年）计划，

(2) [决议13 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009#page=175) - 《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-No. 1165），

(3) [决议1 (Cg‑Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114" \l "page=8) – WMO关于地球系统数据国际交换的统一政策，

(4) [决议2 (Cg‑Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114#page=24) – 修订与建立全球基本观测网有关的技术规则，

**注意到**决议3.2(1)/1 (EC-76)- 修订[《WMO全球综合观测系统手册》](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=19223#.YFxAmEBFyUl)（WMO-No.1160），

进一步**注意到**[决议草案3.2(3)/1 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/Chinese/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FEC%2D76%2FChinese%2F1%2E%20DFD%20%2D%E4%BE%9B%E8%AE%A8%E8%AE%BA%E7%9A%84%E8%8D%89%E6%A1%88&FolderCTID=0x01200085F53A39F217334FB1953E7903879A67&View=%7B05BB5158%2DDC81%2D46B5%2DA36E%2D6911EB92AC27%7D) -全球基本观测系统指南，

**审议了**[建议4 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/PublishingImages/SitePages/Session%20Information/INFCOM-2%20LIST%20OF%20RESOLUTIONS-DECISIONS-RECOMMENDATIONS_en.pdf) -《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-No. 1165），

**进一步审议了**观测、基础设施与信息系统委员会提议的对[《WMO全球综合观测系统指南》](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20026#.YEn1n2hKiUk)（WMO-No. 1165）的更新，见本决议的[附件](#Annex_to_Resolution)，

**通过**本决议[附件中](#Annex_to_Resolution)对《[WMO全球综合观测系统指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20026#.YEn1n2hKiUk)》（WMO-No. 1165）的更新，

**要求**秘书长：

(1) 出版所有WMO官方语言版本的《[WMO全球综合观测系统指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20026#.YEn1n2hKiUk)》（WMO-No. 1165）；

(2) 确保相关文件在编辑上的一致性；

**要求**观测、基础设施与信息系统委员会根据“[决议9 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009/#page=30) – WMO全球综合观测系统初始运行阶段（2020-2023年）计划”，在获得更多材料后进一步编写和加强该指南；

**邀请**会员：

(1) 在执行相关技术规则时使用该指南；

(2) 就如何改进该指南的后续版本向秘书长提供反馈意见。

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

[附件：1](#Annex_to_Resolution)

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

注： 本决议取代[决议13 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009#page=175)，后者不再生效。

**决议草案3.2(2)/1 (EC-76)的附件**

**《WMO全球综合观测系统指南》（WMO-NO. 1165）**

（文件：[EC-76-d03-2(2)- WIGOS-GUIDE-1165-ANNEX-draft1\_en](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/English/1.%20DRAFTS%20FOR%20DISCUSSION/EC-76-d03-2(2)-GUIDE-WIGOS-1165-ANNEX-draft1_en.docx&action=default)）

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