|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天气 气候 水 | **世界气象组织**  **世界气象大会**  **第十九次届会** 2023年5月22日至6月2日，日内瓦 | **Cg-19/文件6.2(1)** |
| 提交者： 全会主席  2023.5.31  **APPROVED** |

**议题6： 总务、条法、政策、规则、财务和行政事项**

**议题6.2： 总务事项**

# 第十九财务期的WMO强制性出版物



# 总体考虑

### 背景信息

1. 对于每个即将到来的财务期，世界气象大会均会通过关于WMO强制性出版物的决议，其中包括在给定财务期内制作并列入预算建议的强制性出版物清单。大会还会确定这些出版物的分发政策。

2. 建议的决议草案6.2(1)/1 (Cg‑19) – 第十九财期的WMO强制性出版物和分发政策将取代[决议81 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=254) – 第十八财期的WMO强制性出版物和分发政策，后者将于2023年12月31日废弃。

3. 上述决议草案[附件1](#_Annex_1_to)包含拟于第十九财期制作并列入预算建议的此类强制性出版物清单，还规定了出版用语言以及秘书处的各负责司。确定用什么语言制作强制性出版物取决于会员的需求和出版范围（例如全球或区域使用），同时视资金情况而定。

4. 决议草案认识到包括人工智能和机器翻译在内的现代化技术的潜力，此类技术可促进以所有官方语言出版和分发WMO强制性出版物。决议草案呼吁投资此类技术并要求会员通过向WMO强制性出版物信托基金捐款，为翻译和出版工作提供实物支持。

5. 该决议草案确认WMO出版物的免费和不受限制地分发。它还指出网络分发明显胜于硬拷贝版本，以及出版物和文件继续采取无纸化方法的重要性。上述决议草案附件2确定了利用WMO电子图书馆免费和不受限制的方式分发WMO出版的政策。仅在例外情况下保留硬拷贝形式分发。

**预期行动**

6. 提请世界气象大会通过决议草案6.2(1)/1 (Cg‑19) – 第十九财期的WMO强制性出版物和分发政策。

# 决议草案

## 决议草案6.2(1)/1 (Cg-19)

## 第十九财务期的WMO强制性出版物和分发政策

世界气象大会，

**忆及**[决议81 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832" \l "page=254) – 第十八财期的WMO强制性出版物和分发政策，

**考虑到**有待技术委员会修订或编写拟载入第十九财期强制性出版物清单的规则及非规则出版物清单（[决定14 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/English/2.%20PROVISIONAL%20REPORT%20(Approved%20documents)/INFCOM-2-d07-1-APPROACH-AMENDMENTS-WMO-NO-49-GENERAL-PROVISIONS-approved_en.docx&action=default) 支持的[建议1 (SERCOM-2)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11528#page=121) 的附件2），

**重申**WMO出版物免费和不受限制地分发给会员的业务、科学、教育及其他相关机构可提高认知以及扩大使用WMO标准、指南及其他产品，

**进一步重申：**

(1) 出版物计划的管理，特别是出版物的复制样式和方法以及现有出版资金的最经济使用，应在世界气象大会确立的框架内由秘书长负责，同时考虑执行理事会给予的指导，

(2) 在第十九财期内，如果有必要的资金，则可制作更多的出版物，

**注意到**网络分发是优先于硬拷贝的标准分发模式，根据WMO环境友好政策和出版物及文件无纸化方法，硬拷贝仅在例外情况下保留，

**铭记**人工智能领域以及与翻译和出版有关的其他现代化技术的最新技术发展已在语言领域产生重大成果，并将在不久的将来继续发展，

**通过**第十九财期制作并列入常规预算的WMO出版物清单，详见本决议的[附件1](#_Annex_1_to)；

**批准**本决议的[附件2](#_Annex_2_to_1)所述的WMO出版物分发政策；

**要求**秘书长划拨必要的资金投资于新型翻译和出版技术，以便应会员的要求，以WMO所有官方语言制作更多的技术和一般信息出版物；

**邀请**会员通过向WMO强制性出版物信托基金捐款为翻译和出版提供实物支持，以便以全部WMO官方语言提供更多的技术出版物。

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

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

注： 本决议取代[决议81 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=254)，后者在2023年12月31日前仍然有效。

[附件：](#_List_of_WMO)2份

## 决议6.2(1)/1 (Cg-19)的附件1

## 第十九财期制作并列入预算建议的WMO强制性出版物清单

| *出版物* | *WMO-No.* | *语言* | *责任方* |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. 治理出版物** |  |  |  |
| 基本文件第1号 | 15 | A, C, E, F, R, S | Cg, CSG |
| 执行理事会议事规则 | 1256 | A, C, E, F, R, S | EC, CSG |
| 区域协会议事规则 | 1241 | A, C, E, F, R, S | EC, MS |
| 技术委员会议事规则 | 1240 | A, C, E, F, R, S | EC, TCs, TDs |
| 研究理事会议事规则 | 1257 | A, C, E, F, R, S | EC, TDs |
| 大会最终节略报告 | 新 | A, C, E, F, R, S | Cg, CSG |
| 执行理事会最终节略报告 | 新 | A, C, E, F, R, S | EC, CSG |
| 区域协会最终节略报告 | 新 | 各区协工作语言 | RAs, MS |
| 技术委员会最终节略报告 | 新 | A, C, E, F, R, S | TCs, TDs |
| WMO 2024-2027年战略计划 | 新 | A, C, E, F, R, S | Cg, CSG |
| **2. 技术规则和附件** |  |  |  |
| *技术规则，第一卷* | 49 | A, C, E, F, R, S | TCs, TDs |
| *技术规则，第二卷*\* | 49 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| *技术规则，第三卷* | 49 | A, C, E, F, R, S | TCs, TDs |
| 附件一 – *国际云图集，第一卷 – 云和其它水凝物观测手册* | 407 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 附件 二 – *电码手册，*第一卷 | 306 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 附件 三– *全球电信系统手册* | 386 | A, C,E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 附件四 – *全球数据处理和预报系统手册* | 485 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 附件六 – *海洋气象服务手册，*第一卷 | 558 | C, E, F, R, S\*\* | SERCOM, TDs |
| 附件七 – *WMO信息系统手册* | 1060 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 附件八 – *WMO全球综合观测系统手册* | 1160 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 附件九 – *高质量全球气候数据管理框架手册* | 1238 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |

| *出版物* | *WMO-No.* | *语言* | *责任* |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. 指南及其它相应的非规则类出版物** | |  |  |
| 水文实践指南，第一和第二卷 | 168 | A, C, E, F, R, S | TCs, TDs |
| 气象与水文教育培训标准实施指南，第一卷 – 气象 | 1083 | A, C, E, F, R, S | TCs, TDs |
| 国际水文术语表 | 385 | A, C, E, F, R, S | TCs, TDs |
| 测流指南，第一和第二卷 | 1044 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 仪器和观测方法指南 | 8 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 全球数据处理系统指南 | 305 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 全球观测系统指南 | 488 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| WMO信息系统指南 | 1061 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 信息技术安全指南 | 1115 | E\*\* | INFCOM, TDs |
| 参与无线电频率协调指南 | 1159 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| WMO全球综合观测系统指南 | 1165 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 机载观测指南 | 1200 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 信息管理指南 | 新 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 业务天气雷达最佳实践指南 | 新 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| WIGOS元数据标准 | 1192 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 气象用无线电频谱手册：天气、水、气候监测和预测 | 1197 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 卫星数据电信手册 | 1223 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 全球气候数据管理框架技术参考 | 新 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 气候数据管理系统规范 | 1131 | E\*\* | INFCOM, TDs |
| 新一代气象卫星实现用户就绪的最佳做法指南 | 1187 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 面向WIGOS区域中心关于WIGOS资料质量监测系统的技术指南 | 1224 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 关于2023-2027年期间各全球观测系统演进发展响应WIGOS 2040年愿景的高级别指导意见 | 新 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 集合预报系统后处理指导原则 | 1254 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 高分辨率数值天气预报指导原则 | 新 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 业务气象工作人员卫星技能和知识指导原则 | 新 | A, C, E, F, R, S | INFCOM, TDs |
| 洪水风险区划指南 | 新 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 气候实践指南 | 100 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 农业气象实践指南 | 134 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 海洋气象服务指南 | 471 | C, E, F, R, S\*\* | SERCOM, TDs |
| 航空气象服务气象观测和信息分发系统指南 | 731 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 航空服务指南 | 732 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 海洋气候应用指南 | 781 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 公共天气服务实践指南 | 834 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 航空气象服务成本回收指南：原则和指导 | 904 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 风暴潮预报指南 | 1076 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 国家气象水文部门质量管理实施指南 | 1100 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 总体服务提供指南 | 新 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 海洋应急响应指南 | 新 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 城市水文气象、气候和环境综合服务指南 | 1234 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, TDs |
| 气候服务质量管理指导方针 | 1221 | E\*\* | SERCOM, TDs |
| 天气报告，D卷，航运信息 | 9 | C, E, F, R, S\*\* | SERCOM, TDs |
| WMO技术规则的编写和颁布指导方针 | 1127 | E\*\* | TDs |
| 胜任力指南 | 1205 | A, C, E, F, R, S | MS |
| WMO胜任力框架纲要 | 1209 | A, C, E, F, R, S | MS |
| 1981-2010年以及1991-2020年气候平均值（CLINO） |  | A, C, E, F, R, S | S |
| **4. 科学报告和公报** |  |  |  |
| 全球气候状况 | 新 | A, C, E, F, R, S | SERCOM, RB, TDs |
| 非洲气候状况 | 新 | A, E, F\*\* | SERCOM, RA I, TDs |
| 欧洲气候状况 | 新 | A, E, F, R, S\*\* | SERCOM, RA VI, TDs |
| 亚洲气候状况 | 新 | A, C, E, R\*\* | SERCOM, RA II, TDs |
| 拉丁美洲和加勒比地区气候状况 | 新 | E, S\*\* | SERCOM, RA IV,  RA III, TDs |
| 西南太平洋气候状况 | 新 | E, F\*\* | SERCOM, RA V, TDs |
| 气候服务状况 | 新 | A, C, E, F, R, S | TDs |
| 全球水资源状况 | 新 | A, C, E, F, R, S | TDs |
| WMO/UNEP臭氧消耗科学评估 |  | E\*\* | RB, TDs |
| WMO北极和南极臭氧公报 |  | E\*\* | TDs |
| WMO温室气体公报 |  | A, C, E, F, R, S | TDs |
| WMO浮尘公报 |  | A, E, F, S\*\* | TDs |
| WMO空气质量和气候公报 |  | A, C, E, F, R, S | TDs |
| 全球季节气候最新报告 |  | A, C, E, F, R, S | TDs |
| **5. 一般信息出版物** |  |  |  |
| WMO公报 |  | A, C, E, F, R, S | CSG |
| 气象世界 |  | E\*\* | CSG |
| 世界气象日系列材料 |  | A, C, E, F, R, S | CSG |

\* 在通过决议4.1(3)/1 (Cg-19)关于终止WMO-No. 49，第二卷的行动计划之前终止。

\*\* 对于以其他语言制作的决定取决于会员的需求以及出版范围（例如，全球或区域使用），视资金情况而定。

缩略语：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A – 阿拉伯文  C – 中文  E – 英文  F – 法文  R – 俄文  S – 西班牙文 | | |
| Cg |  | 世界气象大会 |
| CSG |  | 秘书长办公厅 |
| EC |  | 执行理事会 |
| EM |  | 行政管理层 |
| MS |  | 会员服务司 |
| RAs |  | 区域协会 |
| RB |  | 研究理事会 |
| S |  | 服务司 |
| TCs |  | 技术委员会 |
| TDs |  | 技术司 |

## 决议6.2(1)/1 (Cg-19)的附件2

## WMO出版物分发政策

1.1 为进一步实现本组织及其会员的目标，秘书处在大会确定的框架内，在考虑执行理事会的指导以及WMO会员的意见的基础上，奉行WMO免费出版物分发政策。

1.2 秘书处应通过WMO[电子图书馆](https://library.wmo.int)，免费在线提供出版物，以便能够使会员及国家气象水文部门（NMHS）的专家掌握最新或更新发布信息。以电子方式可实现无限制和免费向会员及NMHS专家分发WMO出版物。仅对最不发达国家会员提供方便，以最具成本效益的方式满足它们对此类免费分发范畴中硬拷贝的任何要求，例如提供电子文档的打印件。

1.3 某些出版物，例如公共信息材料，如为特别活动制作的信息手册和资料包，可用硬拷贝和电子形式分发。在这种情况下，以本组织的最大利益为准并经秘书长批准，按照接受者名单免费分发印刷本。

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