|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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6.4(1)** |
| 提交者： 会议主席  2022.10.26  **APPROVED** |

**议题6： 技术规则及其他技术决定**

**议题6.4： 应用地球系统模拟和预测数据处理常设委员会（SC-ESMP）**

# 无缝全球数据处理和预报系统（GDPFS）路线图和GDPFS的新名称



# 建议草案

## 建议草案 6.4(1)/1 (INFCOM-2)

### 无缝GDPFS路线图和GDPFS的新名称

观测、基础设施与信息系统委员会，

**忆及：**

(1) [决议11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5256#page=244) – 在未来朝着加强综合性和无缝隙WMO数据处理和预报系统而努力，（2015年），

(2) [决议17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3790#page=160) – 无缝数据处理和预报系统，（2017年），

(3) [决定40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5182#page=198) – 进一步制定无缝全球数据处理和预报系统实施计划，（2018年），它要求对未来全球数据处理和预报系统（GDPFS）变更名称，既要琅琅上口又要便于传达系统的信息，类似于其WWW姊妹计划，比如全球电信系统（GTS）演变为WMO信息系统（WIS），以及全球观测系统（GOS）演变为WIGOS，

(4) [决议58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=191) – 未来综合无缝全球数据处理和预报系统协作框架，（2019年），它要求EC继续监督无缝GDPFS的实施并报告进展情况，

(5) [决议8 (EC-75)](https://meetings.wmo.int/EC-75/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-75/Chinese/2.%20PR%20-%20临时报告（批准的文件）/EC-75-d08-REVIEW-OF-PAST-RESOLUTIONS-approved_zh.docx&action=default) – 审议执行理事会以往的决议和决定，它要求合并相关的决议和决定，

(6) 决议 12 (INFCOM-1) – 全球数据处理与预报系统水文服务中心的概念，*[俄罗斯联邦]*

(7) 决议 8 (SERCOM-1) – 在全球数据处理与预报系统中建立WMO水文中心，*[俄罗斯联邦]*

**另忆及**[决议17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3790#page=160) 提到的下列未决建议：

(1) [决定27 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=138) – 未来无缝数据处理和预报系统实施计划，

(2) [建议37 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1036) – 关于无缝数据处理和预报系统的实施资源，

(3) [建议38 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1037) – 无缝数据处理和预报系统指导组 – 供审议的领域，

(4) [建议43 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1042) – 继续开展执行理事会无缝数据处理和预报系统指导组的工作，

**注意到：**

(1) 应用地球系统模拟和预测数据处理常设委员会（SC-ESMP）阐明了下列任务，同时考虑到无缝GDPFS协作框架所确定的主要行动领域和关键优先重点，

 在‘系统和服务’领域，为区域专业气象中心（RSMC）制定合规评审过程（[建议草案6.4(3)/1(INFCOM-2](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Chinese/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM-2%2FChinese%2F1%2E%20DFD%20-供讨论的草案&FolderCTID=0x01200030D0A0382CFB54499F11DF9FBE3AAB2B&View=%7B6EA9461F-2478-4941-98C5-FB4D171B6986%7D)) ）和《[全球数据处理系统指南(GDPS](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6832))》（WMO-No.305）([建议草案6.4(3)/2(INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Chinese/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM-2%2FChinese%2F1%2E%20DFD%20-供讨论的草案&FolderCTID=0x01200030D0A0382CFB54499F11DF9FBE3AAB2B&View=%7B6EA9461F-2478-4941-98C5-FB4D171B6986%7D)），

 在‘可获取性和网络平台’领域，启用GDPFS门户网站、对会员通过2021年数据收集活动获取GDPFS产品进行分析、在线调查对NWP数据和产品的需求（2022年）以及GDPFS NWP数据和产品需求研讨会（2022年）（[建议草案6.4(2)/1(INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Chinese/1.%20DFD%20-供讨论的草案/INFCOM-2-d06-4(2)-AMENDMENTS-TO-GDPFS-MANUAL-WMO-NO-485-draft1_zh.docx&action=default)），

 在‘研究和创新’领域，在地球系统领域内建立新的GDPFS活动（[建议草案6.4(2)/2(INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Chinese/1.%20DFD%20-供讨论的草案/INFCOM-2-d06-4(2)-AMENDMENTS-TO-GDPFS-MANUAL-WMO-NO-485-draft1_zh.docx&action=default)），次季节和长期预报的新中心指定（[建议草案6.4(2)/3(INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Chinese/1.%20DFD%20-供讨论的草案/INFCOM-2-d06-4(2)-AMENDMENTS-TO-GDPFS-MANUAL-WMO-NO-485-draft1_zh.docx&action=default)），

(2) WMO热带气旋-概率预报产品（TC-PFP）试点项目已获准作为首个无缝GDPFS试点项目，

(3) SC-ESMP地球系统实施联合专家组（JET-ESI）牵头制定无缝GDPFS路线图以加快GDPFS的发展，

(4) 无缝GDPFS的多学科性质，它涵盖了气象和气候之外的水文气象学科，可能无法通过“区域专业气象中心”（决议5.1(1) (SERCOM-2)）的名称得到适当反映， *[俄罗斯联邦]*

**审查了：**

(1) 无缝GDPFS路线图（2022-2026年），见INF.6.4(1)，

(2) SC-ESMP关于WMO综合处理与预测系统（WIPPS）成为未来GDPFS新名称的建议，

**决定：**

(1) 采用WIPPS作为未来GDPFS的新名称和缩写；

(2) 在无缝GDPFS路线图(2022-2026年）（INF.6.4(1)）中用‘WIPPS’替换‘无缝GDPFS（S/GDPFS）’；

**建议**大会根据本建议[附件](#Annex)中的决议草案，采用*WMO综合处理与预测系统（WIPPS）*这一名称；

**要求**SC-ESMP在适当时推广使用新名称WIPPS；

**进一步要求**SC-ESMP与INFCOM和SERCOM的相关机构合作，考虑将“RSMC”这一名称作为覆盖地球系统所有领域内各项GDPFS活动的区域中心的通用名称是否合适，并就新的命名惯例提出建议，供INFCOM和SERCOM在其下次届会上审议，以便起草一份向大会提交的建议。*[俄罗斯联邦和美国]*

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

## 建议草案 6.4(1)/1 (INFCOM-2)的附件

**决议草案##/1 (Cg-19)**

### WMO综合处理与预测系统（WIPPS）

世界气象大会，

**忆及**[决议11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5256#page=244) – 在未来朝着加强综合性和无缝隙WMO数据处理和预报系统而努力，（2015年），[决议17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3790#page=160) – 无缝数据处理和预报系统，（2017年），[决定40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5182#page=198) – 进一步制定无缝全球数据处理和预报系统实施计划，（2018年），[决议58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=191) – 未来综合无缝全球数据处理和预报系统协作框架，（2019年），[决议8 (EC-75)](https://meetings.wmo.int/EC-75/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-75/Chinese/2.%20PR%20-%20临时报告（批准的文件）/EC-75-d08-REVIEW-OF-PAST-RESOLUTIONS-approved_zh.docx&action=default) – 审议执行理事会以往的决议和决定，要求合并相关的决议和决定，

**还忆及**[决定27 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=138) – 未来无缝数据处理和预报系统实施计划，[建议37 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1036) – 关于无缝数据处理和预报系统的实施资源，[建议38 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1037) – 无缝数据处理和预报系统指导组 – 供审议的领域，[建议43 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1042) – 继续开展执行理事会无缝数据处理和预报系统指导组的工作，

**审查了**[建议6.4(1)/1 (INFCOM-2)](#_Draft_Recommendation_6.4(1)/1)，

**欢迎**根据无缝GDPFS协作框架实施无缝GDPFS取得的进展**（**[决议58(Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=191) 的附件）；

**注意到：**

(1) INFCOM决定采用WIPPS作为未来GDPFS的新名称；

(2) 制定INF.中所述的WIPPS路线图（2022–2026年）；

**决定**将无缝GDPFS协作框架（[决议58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=191)附件）更名为WIPPS协作框架；

**鼓励**INFCOM根据WIPPS路线图和WIPPS协作框架，加快WIPPS的发展；

**要求**执行理事会继续监督WIPPS的实施并报告进展情况；

**敦促**会员制定在WIPPS协作框架及路线图中所确定的试点项目。

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

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

注：本决议取代[决议11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5256#page=244) – 在未来朝着加强综合性和无缝隙WMO数据处理和预报系统而努力，[决议17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3790#page=160) – 无缝数据处理和预报系统，[决定40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5182#page=198) – 进一步制定无缝全球数据处理和预报系统实施计划，[决议58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=191) – 未来综合无缝全球数据处理和预报系统协作框架，[决定27 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=138) – 未来无缝数据处理和预报系统实施计划，[建议37 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1036) – 关于无缝数据处理和预报系统的实施资源，[建议38 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1037) – 无缝数据处理和预报系统指导组 – 供考虑的领域，以及[建议43 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3584#page=1042) – 继续开展执行理事会无缝数据处理和预报系统指导组的工作，这些决议、决定和建议不再有效。

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