|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**  **第三次届会** 2024年4月15至19日，日内瓦 | **INFCOM-3/文件10** |
| 提交者：  主席  2024.4.22  **APPROVED** |

**议题10： 能力发展**

# *[除非另有说明，所有修订均出自俄罗斯联邦]*

# 能力发展



# 决定草案

## 决定草案10/1 (INFCOM-3)

### 能力发展

**观测、基础设施与信息系统委员会决定：**

（INFCOM内的协调机制）

(1) 核准为协调INFCOM各小组之间的能力建设活动而建立的机制，特别关注有助于全民预警倡议和全球温室气体监视网的活动；*[SG-GHG联合主席]*

(2) 利用这一机制来协调INFCOM领导的能力发展活动，包括但不限于以下项目，并利用“[决议 36(Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=386) - WMO能力发展战略（WCDS）”通过的WMO能力发展框架作为总体指导；

(3) 批准建立[能力发展材料看板](https://community.wmo.int/en/capacity-development-materials-dashboard)，以改善现有能力发展和培训材料的获取，并进一步开发和维护该看板；

（胜任力框架）

(4) 与各区域办公室合作，审查现有的胜任力框架（[《技术规则》](https://library.wmo.int/idurl/4/35722)（WMO-No. 49）第五部分，第一卷 - 通用气象标准和建议规范，以及[《WMO胜任力框架纲要》](https://library.wmo.int/idurl/4/56877)（WMO-No. 1209）），并与能力发展专家组（CDP）协调，评估需求和要求，起草一项计划，以便在必要时更新现有的胜任力框架和制定新的胜任力框架；

(a) 注意到测量、仪器和溯源性常设委员会（SC-MINT）正在努力将现有的指导和培训材料与所需的能力相匹配，并找出潜在的差距（如[INFCOM-3/INF. 10](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b3EE9ABA5-294D-4456-8F25-8826671A87A4%7d&file=INFCOM-3-INF10-CAPACITY-DEVELOPMENT_en.docx&action=default) A部分所述），以鼓励其他工作组利用这些经验；

（规划和实施培训活动）

(5) 赞赏地核准自2022年10月以来在休会期间组织的培训活动（见[INFCOM-3/INF. 10](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b3EE9ABA5-294D-4456-8F25-8826671A87A4%7d&file=INFCOM-3-INF10-CAPACITY-DEVELOPMENT_en.docx&action=default) B部分）和下一个休会期间的培训活动计划（见[INFCOM-3/INF. 10](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b3EE9ABA5-294D-4456-8F25-8826671A87A4%7d&file=INFCOM-3-INF10-CAPACITY-DEVELOPMENT_en.docx&action=default) C部分），并请管理组与CDP和区域工作组协调，在区域办公室的支持下，支持这些计划的实施；

(6) 注意到支持通过[INFCOM-3/INF. 8.1(4)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx)中报告的系统观测融资机制（SOFF）实施全球基本观测网（GBON），并鼓励地球观测系统与监测网络常设委员会（SC-ON）、SC-MINT和信息管理与技术常设委员会（SC-IMT）在WMO作为SOFF技术机构的背景下，通过其区域中心的活动、培训材料和活动，支持SOFF创造的能力建设机会；

(7) 通过让地球系统各领域/学科，特别是海洋、水文学、冰冻圈、大气成分和空间天气，以及通过加强WMO各区域中心与地球系统各领域/学科的其他机构 （如全球海洋观测系统（GOOS）区域联盟）之间的合作，在各种能力培养活动中推广地球系统方法；

(8) 探讨如何整合社会科学和人文领域/学科的贡献，充分确认与整体能力建设相关的学科间和跨学科努力；[*意大利*］

(9) 鼓励与INFCOM有关的中心（例如WMO全球综合观测系统区域中心(RWC)、区域仪器中心(RIC)、区域海洋仪器中心(RMIC)、世界和区域辐射中心（WRC和RRC）和测量牵头中心（MLC）、WMO信息系统（WIS）中心、在区域办公室的支持下，与区域培训中心（RTC）合作，为实现WMO的长期目标和战略目标制定和开展培训活动；

(a) 注意到SC-ON正在积极制定WIGOS培训框架，目前主要是在GBON和WIGOS工具领域（如[INFCOM-3/INF. 10](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b3EE9ABA5-294D-4456-8F25-8826671A87A4%7d&file=INFCOM-3-INF10-CAPACITY-DEVELOPMENT_en.docx&action=default) D部分所述），作为与这一领域有关的各种能力培养活动的参考文件，并鼓励其他工作组利用这一经验；

(b) 确定和调动现有的教育和培训机会与资源，并在适当时寻求扩大指定中心网络的可能性；

(10) 探索创新方法，包括使用机器翻译，以所有联合国官方语言提供培训资源，并促进使用现有的翻译教材，如来自[COMET翻译资源中心](https://courses.comet.ucar.edu/course/view.php?id=181#section-0)的教材，以促进以一种以上语言编写培训材料；

(11) 与WMO全球校园和CONECT倡议协调，通过CDP开发和调动教育与培训机会和资源，发展合作伙伴关系，利用支持技术开展能力开发合作项目，通过相关的互可操作技术手段，促进在各机构之间共享资源；

（技术大会（TECO）的组织工作，含“私营公共参与”）

(12) 注意到2024年计划举行TECO（2024年9月23日至26日，奥地利维也纳），继续每两年定期组织一次WMO气象和环境仪器及观测方法技术会议（TECO），作为能力发展的绝佳机会，包括与私营部门建立互利的伙伴关系。

更多信息请参见[INFCOM-3/INF. 10。](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b3EE9ABA5-294D-4456-8F25-8826671A87A4%7d&file=INFCOM-3-INF10-CAPACITY-DEVELOPMENT_en.docx&action=default)

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

做出决定的理由：[决议 36(Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=386) - WMO能力发展战略（WCDS），[决议37 (Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=417) – 教育与培训，以及[决议38 (Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=419) – 其他能力发展事项，该决议在INFCOM的能力建设工作中促进WCDS的规定，并要求支持教育和培训活动的开展和实施。[决定4 (EC-76)](https://library.wmo.int/viewer/68451/?offset=3&viewer=picture&o=volume&medianame=1314_zh_&viewer=picture&o=volume#page=1141&viewer=picture&o=bookmark&n=0&q=) – 能力发展专家组的建议，该决议促进了研究到业务的连续过程。

注：本决定取代“[决定20 (INFCOM-2)](https://library.wmo.int/viewer/66339/?offset=1#page=200&viewer=picture&o=bookmark&n=0&q=) – 能力发展”，后者不再生效。

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