|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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(8)** |
| 提交者：INFCOM主席2022.12.16**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**

# 在海洋气候资料系统内建立海洋气象与海洋气候资料采集中心并对《海洋气象服务指南》(WMO‑No. 471)附录1做相关更新

|  |
| --- |
| **摘要****文件提交者：**INFCOM主席(本文件目前正待INFCOM会员于2023年2月27日前以通信方式批准)。**2020-2023年战略目标**：2.2 通过WMO信息系统促进和增加对当前和过去地球系统观测数据及反演产品的获取、交换和管理**所涉财务和行政问题**：在《2020-2023年战略与运行计划》的参数范围内**主要实施者**：INFCOM**时间框架**：2023年**预期行动**：审查拟议的决议草案 |

**总体考虑**

**简介**

海洋气候资料系统(MCDS）是根据“[决议2 (EC-64)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5110" \l "page=89) - WMO/IOC联合海洋和海洋气象学技术委员会第四次届会的报告”建立的，以规范和协调现有数据采集系统的各项活动以及弥补差距，以便制作专门的WMO-IOC业务数据系统用于汇编已知质量、不限于基本气候变量（ECV）的相关海洋气象和海洋（气象海洋）气候资料集。

海洋气象和海洋气候资料中心（CMOC）、全球数据集合中心（GDAC）和数据采集中心（DAC）是MCDS下的三个层级。MCDS DAC的职责见《[海洋气象服务指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=7469#.YJOsLLUzY2w)》（WMO-No.471）的附录1，

根据《[海洋气象服务指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=7469" \l ".YJOsLLUzY2w)》(WMO-No. 471)第9章和附录1中的程序和标准，我们对美国加州大学圣地亚哥分校斯克里普斯海洋研究所(SIO)拉格朗日漂流物实验室(LDL)提出的DAC运行申请进行了评估。独立于申请人的专家组评估和审议结果建议设立该中心并由美国作为MCDS漂流浮标DAC运行。INFCOM管理组在2021年12月召开的其第十一次会议上审查并核可了这项建议。

**预期行动**

基于上述内容，并遵循[《总则》第59条](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11186" \l "page=48)关于通信表决的规定，特请INFCOM成员批准向EC-76提交的决议草案。请将您的意见或异议发送至plenary@wmo.int。若2023年2月27日前未收到任何异议，决议草案3.2(8)/1 (EC-76)将被视为已获INFCOM批准。

**决议草案**

**决议草案3.2(8)/1 (EC-76)**

**在海洋气候资料系统内建立海洋气象与海洋气候资料采集中心并
对《海洋气象服务指南》(WMO‑No. 471)附录1做相关更新**

执行理事会，

**忆及**“[决议2 (EC-64)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5110#page=89) - WMO/IOC联合海洋和海洋气象学技术委员会第四次届会的报告”，该决议批准了建议2(JCOMM-4) - 建立海洋气候资料系统(MCDS)，以规范和协调现有数据采集系统的各项活动以及弥补差距，以便制作专门的WMO-IOC业务数据系统用于汇编已知质量、不限于基本气候变量（ECV）的相关海洋气象和海洋（气象海洋）气候资料集，

**审查了**“[决议10 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5182" \l "page=35) - WMO/IOC海洋学和海洋气象联合技术委员会第五次届会报告”，其中包括已建立的MCDS数据采集中心名单，

**注意到**完善的MCDS有助于设立一条急需的国际运行路径，以获取和分享相关的公共访问延迟模式全球海洋气象和海洋数据，利用现有经测试的资源，生成有关海洋气象条件的信息和产品，用于广泛的研究和科学应用，以扶持沿海和近海区域的企业和国家利益，

**赞赏**DAC为支持全球气候研究，通过提供实时(RT)和延迟模式(DM)气候资料和元数据的例行和标准化收集以及提供一系列海洋气候服务，对MCDS做出的重要贡献，

**注意到**《[海洋气象服务指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=7469" \l ".YJOsLLUzY2w)》(WMO-No. 471)中提供的在海洋气候资料系统内设立中心的申请程序和评估过程，

**考虑到**INFCOM根据[《总则》第59条](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11186#page=48)提出的关于美国斯克里普斯海洋研究所(SIO)拉格朗日漂流物实验室(LDL)申请成为MCDS内漂流浮标DAC运行的建议，

**批准：**

1. 提名LDL作为MCDS内漂流浮标DAC运行，但需经IOC执行理事会第五十六届会议并行批准；
2. 对《[海洋气象服务指南](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=7469#.YJOsLLUzY2w)》(WMO-No. 471)附录1作相关更新，将LDL列入海洋气候资料系统内已建数据采集中心(DAC)名单。

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