

附件

潜在脆弱物种组、群落和生境及其 潜在支撑物质的特征实例

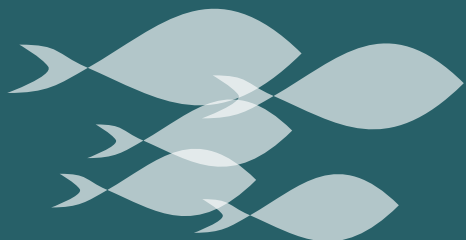
以下种群、群落、栖息地和特征事例往往显示了与可能的脆弱海洋生态环境一致的特征。仅仅发现存在某种因素本身并不足以确定一种脆弱海洋生态环境。应当应用《准则》的相关规定，尤其是第 14 至 16 段和第 42 至 53 段的规定，逐例确定这种情况。

记录或被认为对公海深海渔业敏感，并容易受其影响的种群、群落和构成栖息地的物种的实例，其中会促使形成脆弱海洋生态环境：

- i. 某些类型的冷水珊瑚和水螅虫，如造礁体和珊瑚林，包括：石珊瑚（*Scleractinia*）、软珊瑚和柳珊瑚（*Octocorallia*）、黑珊瑚（*Antipatharia*）和水螅珊瑚（*Stylasteridae*）；
- ii. 某些以海绵体为主的群落种类；
- iii. 由露出水面的浓密植物群构成的群落，在这里大型固着原生动物（异生目原生物）和无脊椎动物（水螅虫和苔藓虫）构成了生境的重要结构成分；
- iv. 其他地区没有的（即地区性）无脊椎动物和微生物物种构成的冷泉和热泉群落。

已知可能支撑以上种群、群落或栖息地的地形、水文或地质特征，包括脆弱地质结构区域（大型栖息地）实例：

- i. 水下边缘和坡面（如珊瑚和海绵体）；
- ii. 海底山、平顶山、山坡、海底小丘和海丘的峰顶和侧面（如珊瑚、海绵和异生目原生物）；
- iii. 海槽和海沟（如海底粘土露头、珊瑚）；
- iv. 深海热液喷口（如微生物群落和地方性无脊椎动物）；
- v. 冷泉（如微生物泥火山、固着无脊椎动物硬质附着基质）。



《公海深海渔业管理国际准则》的编纂工作是一个参与性进程，涉及的人员包括来自各国政府、捕捞业、学术单位、非政府组织和政府间组织的渔业专家和渔业管理人员。这些自愿性的准则是一个参考工具，旨在帮助各国和区域渔业管理组织/安排制定并实施适当的公海深海渔业管理措施。

International Guidelines for the
Management of Deep-sea Fisheries
in the High Seas

ISBN 978-92-5-506258-2



9 789255 062582

I0816Ch/1/06.09/250