



联合国海洋事务和海洋法不限
成员名额非正式协商进程

第四次会议

2003 年 6 月 2 日至 6 日

保护和养护国家管辖范围以外地区的脆弱海洋生态系统

由挪威代表团提出

1. 今后要开展努力，确保深海资源的长期养护和可持续利用、促进各国为此目的进行合作、避免对海洋环境造成负面影响、保持生物多样性并维持公海海洋生态系统的完整性——此种努力必须要以统一条约义务、并让所有相关国际组织和条约机构参加为基础。有关深海资源和生态系统的任何新制度，均应以把 1982 年《联合国海洋法公约》作为出发点、并仿照 1995 年《执行公约有关养护和管理跨界鱼类种群和高度洄游鱼类种群的规定》达成的全球协定为全球协定为基础。就实施《海洋法公约》和其他相关公约（如《生物多样性公约》）的相关条款达成全球协定，最符合上述目的，并将有助于维持国际和平与安全。
2. 《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》以及大会 2002 年 12 月 12 日第 57/141 号决议第 53 段吁请各国在 2012 年年底建立符合国际法的海洋保护区的代表性网络及规定旨在保护鱼苗场和成长期鱼苗的休渔期和禁渔区，妥善使用沿海区和土地及进行流域规划，并将海洋及沿海区的管理纳入主要部门。
3. 《生物多样性公约》第 8 条(a)项要求缔约国尽可能“建立保护区系统或需要采取特殊措施以保护生物多样性的地区”。该公约规定的保护区不同于《海洋法公约》第二一条第 6 款所述的“明确划定的特定区域”，而是指“一个划定地理界限，为达到特定保护目标而指定或实行管制和管理的地区。”（见《生物多样性公约》第 2 条）。同时，在海洋环境方面，《生物多样性公约》的权利和义务显然不得抵触《海洋法公约》规定的权利和义务（见第 22 条第 2 款）。在公海建



立保护区似乎同该《公约》第八十九条关于“任何国家不得有效地声称将公海的任何部分置于其主权之下”的规定相冲突。同样，第一三七条第3款指出，任何国家或自然人或法人对“区域”矿物之主张、取得或行使权利均应不予承认。此外，任何海洋科学研究活动当然不能成为对海洋环境或其资源的任一部分提出主张的法律依据。

4. 因此，似乎可以这样认为，缔约国可以在其管辖范围内、按照《海洋法公约》划定《生物多样性公约》第8条所述的保护区，但绝不能在公海设立此类保护区。约翰内斯堡《执行计划》动摇不了这一点。

冷水珊瑚礁和其它特别脆弱的深海生境

5. 保护暖水珊瑚礁的问题列入国际议程已有很多年了，但鲜为人知的冷水珊瑚礁则没有受到如此重视。然而，世界上最大的一些珊瑚礁就位于大西洋东北部阴暗、冰冷的水域。此类珊瑚礁就是十分脆弱的生境类型的典例。它们具有特别丰富的生物多样性，对于渔业、研究，甚至作为海洋遗传资源，都十分重要。因此，务须加以适当保护。

6. 挪威领海内的冷水珊瑚礁沿整个海岸分布。1999年，挪威当局在关于咸水渔业的法律和关于挪威专属经济区的法律中列入保护珊瑚礁的规定。在保护区内禁止使用海底拖网和可能触及珊瑚礁的渔具以及其他有害做法。目前，受到保护的珊瑚礁区域包括 Sula 海脊、Iver 海脊和 2002 年发现的世界最大冷水珊瑚礁 Røst 珊瑚礁。挪威当局正在努力寻找并保护其经济区内的所有珊瑚礁。

7. 挪威认为，保护冷水珊瑚礁的需要应在今后数年内的国际环境议程中占有更显著位置。挪威将在《保护东北大西洋海洋环境公约》框架内就这些问题开展工作。此外，不妨考虑将冷水珊瑚礁与暖水珊瑚礁一同列入国际珊瑚礁倡议的工作范围。

其他特别脆弱的深海生境

8. 其他特别脆弱的深海生境包括海隆、热液喷口（化学合成生态系统）和深海海沟。在挪威管辖区域内，没有和位于再往南的中部大西洋的海隆或热液喷口类似的海隆或热液喷口。不过，大西洋中部海脊从冰岛向北延伸到北冰洋的部分是值得注意的区域。

9. “海隆”一词通常指因火山活动形成的深海海床大型孤立隆起。在挪威石油局取得的挪威海多束测深新数据组中，已确认了可归类为海隆的若干水下凸起。这些海隆与位于扬马延以北挪威和格陵兰之间的中洋扩张海脊 Mohns 海脊和 Knipowitch 海脊，以及位于 Vøring 海台与扬马延之间的扬马延断裂带的海脊有

关。这些地形高出海床 1 100 米至 2 200 米，其顶峰与海面的距离为 1 500 米至 600 米。这些海隆中的一些位于挪威专属经济区内，另一些位于按照《海洋法公约》第七十六条划定的挪威扩展大陆架内。目前，尚未对挪威海的海隆进行有系统的海洋生物研究，尚不了解其相关生物的情况。不过，卑尔根大学地球科学研究所最近进行的初步录像研究显示了十分活跃的生物活动，包括附生在这些海隆上的丰富底栖动物群落。进一步的研究对于这些资源的评估和今后的管理至关重要。

10. 水下热液喷口是与火山活动有关的海底热水喷泉，它是世界各大洋的中洋扩张海脊的特有形态。目前已经知道，生活于热液喷口的是其他地方未见的特别生物。最近，卑尔根大学地球科学家在扬马延以北的 Mohns 海脊发现了一个十分有趣的热液喷口，其微生物资源相当丰富。科学家还在 Mohns 和 Knipowitch 扩张海脊沿线发现了更多喷口的迹象。他们预期，进一步的研究将确认这些喷口，并会发现更多的喷口。如情况如此，大多数喷口将位于挪威专属经济区内，而且预期在专属经济区以外的挪威大陆架上还将发现一些喷口。同样，出于科学研究和资源管理的原因，还需开展进一步研究。

11. 最后，在北大西洋不存在深海海沟（即俯冲带）。
