



经济及社会理事会

Distr.: General
23 April 2013
Chinese
Original: English

2013 年实质性会议

2013 年 7 月 1 日至 26 日，日内瓦

经济和环境问题：环境

具有经济及社会理事会咨商地位的非政府组织关怀海洋协会提交的声明

秘书长收到下列声明，兹根据经济及社会理事会第 1996/31 号决议第 30 和第 31 段分发。

13-30819 X (C) 230513 300513



请回收 A small recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle.



声明

海洋噪声污染对海洋生态系统 and 对其生物资源的影响

为促进可持续发展开发科学和技术是至为紧要之事。至今在以更好的科学和技术增进可持续发展方面已作出重大进展，并且我们也能积极推动各种有前途的做法。保护海洋生态及其生物资源是我们的主要目标。因此，我们欣见海洋可控震源等新技术的发展。业界为勘探海底油气，使用气枪收集地球物理数据，但这种海洋可控震源是一种比气枪更安静的代用技术。海洋可控震源至少比地震气枪安静 1 000 倍，并且没有冲击震波。目前知道，这种震波对海洋生物造成重大伤害。为了减少海洋生态系统的海洋噪声污染，进一步发展和相应使用类似技术应是各国的当务之急。

我们也欢迎推动蓝色经济，并强烈赞同加强使用可能有利环境的代用能源。不过，必须采取预防性行动，尽量减少对海洋生物的影响，特别是噪声的影响。我们应该避免过分自信，认为海洋可再生能源不会增加海洋的噪声污染。事实上，这些能源产生的积累影响，加上航运和军事装置的排放，能使已经严重的状况更加恶化。在这方面，我们提请你注意秘书长最近提交的报告(A/67/79)，其中审查了若干与发展海洋可再生能源有关的挑战，包括环境挑战，并多次强调能源可能对海洋生态系统及其生物资源产生的噪声影响。各国应对此进行评估，以便进行预防。不过，我们的确认识到海洋可再生能源的潜力，认为发展科学和技术有助于减轻可能来自这个来源的消极影响。

海洋法一直都受到科学和技术发展的影响。这种发展时常有利于制定新规则或修订现有规则。我们应该自我警惕，在采用任何新技术之前，进行环境影响评估，以便回答如何审慎开展工作的问題，并且不加重已对海洋生命造成重大威胁的许多现有压力。有些国际组织进行了进一步研究，要求对设置海洋可再生工业场址进行战略环境评估。其他有些组织鼓励采用减轻影响的措施。我们认为，如果各国将科学和技术运用于可持续发展，这将是极易达到的事。