

# 国际海底信息

第六期

2002 年 9 月

中国常驻国际海底管理局代表处

牙买加金斯敦

电 话: 1-876-9292739, 9205951

传 真: 1-876-9292739

电子信箱: [haiguanchu@hotmail.com](mailto:haiguanchu@hotmail.com)

---

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>综述</b>                | <b>2</b>  |
| 国际海底管理局第 8 届会议           | 2         |
| 国际海底管理局第五次研讨会            | 5         |
| <b>观点与立场</b>             | <b>7</b>  |
| 中国代表团对管理局实质性工作的评价        | 7         |
| 中国代表团对制订新资源勘探规章的有关立场     | 8         |
| <b>资料</b>                | <b>10</b> |
| 国际海底管理局理事会组成             | 10        |
| 符合国际海底管理局理事会各组成员资格的国家    | 12        |
| 国际海底管理局成员国 2003 年资金比额分摊表 | 17        |

## 综述

### 国际海底管理局第 8 届会议

国际海底管理局第8届会议于2002年8月5日至16日在牙买加首都金斯敦举行。共有62个成员国和7个观察员代表团出席了会议。管理局主要机构大会和理事会，以及附属机构法律技术委员会和财务委员会分别召开了若干次会议。

#### 大会

大会着重审议了管理局秘书长南丹的年度工作报告。通过了管理局2003至2004年间总金额为10,509,700美元的双年度财政预算。进行了理事会一半成员的更换选举。大会还通过了国际海底管理局的正式印章、旗帜和徽章。大会决定于2003年7月28日至8月8日召开管理局第9届会议。

#### 秘书长的年度工作报告

大会对秘书长年度报告的审议侧重于两方面：一是管理局的实质性工作；二是与开展管理局实质性工作相关联的管理局各级机构的会议模式与活动方式。

**管理局实质性工作** 秘书长提交第8届会议审议的年度工作报告提出，管理局近期的实质性工作将集中于四个主要领域：（1）行使对勘探合同的监督职能；（2）促进并鼓励在“区域”内进行海洋科学研究；（3）收集信息以及建立和发展科学技术信息数据库；（4）继续为“区域”内其它资源的勘探开发制定适当的规章。

大会注意到管理局的发展取决于其实质性工作的有效开展，管理局实质性工作日益强调技术与科学知识。应某些代表团的要求，秘书长通报大会，将编写一份关于全球金属市场趋势的文件或报告。尽管认识到管理局对海洋科学研究本身没有调控职能，但大会指出，管理局在推动和鼓励“区域”海洋科学研究方面可发挥重要作用。大会赞同秘书长报告中提出的推动研究项目的国际合作的提议，此类研究项目旨在增强关于深海环境及其资源的科学知识。

**管理局的会议模式与活动方式** 大会就秘书长报告中涉及管理局会议模式与活动方式进行辩论。代表们认为大会在金斯敦举行的会议不足法定人数，需妥善加以解决。绝大多数代表团，特别是发展中国家的代表团认为，大会作为管理局的最高权力机构，应发挥其应有的作用。许多代表团充分肯定了管理局各类研讨会的作用与影响。一些代表团提到，应向管理局更多成员散发信息，鼓励管理局成员参与“区域”事务的热情。大会注意到与管理局实质性工作的开展相关联，尤其是涉及多金属硫化物和富钴结壳探矿勘探规章的制订，法律技术委员会是目前工作量最重的一个机构。大会同意应给法律技术委员会会议更多时间，请

秘书长根据每届会议的工作计划并考虑到灵活性以及管理局各机构之间现有的有机联系，以最有效方式组织管理局各机构的会议。

此外，一些代表团对报告中反映的管理局秘书处与东道国的关系深表关切。

## 理事会选举

根据《公约》，大会每两年将更换理事会一半成员的席位。在各地区集团和利益集团磋商的基础上，大会选举下列国家为理事会成员，任期各为四年。A组：意大利、俄罗斯；B组：法国、德国；C组：澳大利亚、印尼；D组：埃及、斐济、牙买加；E组：喀麦隆、智利、科特迪瓦、洪都拉斯、缅甸、尼日利亚、韩国、沙特阿拉伯。

## 理事会

理事会着重按第7届会议商定的意见，继续审议多金属硫化物和富钴结壳探矿勘探规章的制订事宜。此外，理事会审议了法律技术委员会与财务委员会的报告，特别是财务委员会有关管理局2003-2004年双年度预算比额分摊问题。理事会注意到法律技术委员会对承包者年度报告的评价。

## 审议多金属硫化物和富钴结壳探矿和勘探规章的制订事宜

为便于有关问题的讨论，管理局秘书处于8月7日特意安排了一天的讲座，邀请美国、英国、德国和加拿大的5位专家就多金属硫化物、富钴结壳、海底及热液喷口生物多样性问题进行演讲和答疑。理事会成员认为这是一个传播有关这一问题的技术资料与科学知识的有效途径。其后，理事会安排了多次会议，通过非正式会议的方式进一步讨论了秘书处为第7届会议编写的文件（ISBA/7/C/2）中所列的问题。理事会指出，需要采用灵活的方式来制订探矿和勘探规章，特别是鉴于缺乏有关深海生态系统的科学知识。此外，多金属硫化物和富钴结壳显然与多金属结核不同，而且这两种资源本身也相互不同，位于热液喷口处的多金属硫化物尤其涉及生态问题。出于这些原因，一些代表团赞成这两种资源制订不同的规章，并建议在制订规章时审慎行事。与此同时，理事会指出任何规章都必须符合《公约》中的整个制度、有关协定和关于多金属结核的现有规章。从潜在投资者的角度来看，最困难的问题是如何确定开采区域的大小，以便使开采具有商业可行性，同时避免垄断。相对为国家管辖区域规定的制度而言，有关“区域”的制度应该具有竞争性。

理事会注意到法律技术委员会刚开始审议规章制订的有关问题，并将在休会期间和第9届会议上继续开展这项工作。理事会决定，在法律技术委员会制订规章草案的同时，将在理事会下届会议上继续审议这一事项。

## 有关管理局2003-2004年双年度预算比额分摊问题

关于预算比额分摊问题，拉美集团与非洲集团质疑财务委员会比照联合国成员国会费分摊比额，将最高比额从25%降至22%的做法，最终通过磋商接受这一比额分摊的妥协方案是理事会建议大会，请秘书长建立一项自愿基金，以支付法律技术委员会和财务委员会中发展中

国家成员的与会费用；并请财务委员会在其下一届会议上审议该事项，包括从行政预算中开列经费的可能性。

## 法律技术委员会

法律技术委员会着重审议了承包者按照《“区域”内多金属结核探矿和勘探规章》提交的年度报告和“区域”内多金属硫化物和富钴结壳探矿和勘探规章。审议了印度和韩国提交的关于最后放弃开辟区的报告。评议了管理局环境数据和资料标准化问题研讨会和海洋环境研究国际合作前景研讨会的成果。

### 承包者的年度报告

法律技术委员会以秘书处准备的初步评价为出发点讨论和评价了所有承包者提交的报告。为此目的，委员会通过非正式的工作组会议，审查承包者所进行的以下方面工作：(a) 地质和地球物理制图和取样；(b) 环境监测；(c) 开采技术；(d) 法律和财务问题。

委员会认为所有承包者都已努力遵守合同规定的有关要求，但同时指出年度报告尚须完整齐全，以便委员会妥善了解情况。委员会对每一承包者提出了一些具体建议，并请秘书长要求承包者满足合同标准条款第10节的规定要求。

委员会指出，这是承包者提交的第一份报告，既没有报告编写方法，也没有报告评价方法，而且委员会认为在本届会议上已花费太多时间来详细研究这些报告。有鉴于此，委员会决定在今后设立一个工作组，以便协助秘书处编写年度报告评价草稿。为便于承包者提出报告，委员会还根据规章的规定提出了年度报告标准格式。委员会强调，承包者应严格遵守在每年结束后90天内提交年度报告的要求。<sup>\*</sup>

### 多金属硫化物和富钴结壳勘探规章的制订

法律技术委员会以秘书处2000年编写的文件为基础，开始审议多金属硫化物和富钴结壳的探矿和勘探的规则、规章和程序方面的问题。这一问题的讨论通过公开会议的方式，以便理事会成员有机会跟踪了解委员会就这一问题的辩论。

委员会对秘书处文件中建议的方法进行初步讨论时强调，在制定规章方面必须小心谨慎，应以合乎逻辑的方式行事。讨论中强调，考虑到“区域”内活动所涉及的不确定性，任何探矿和勘探计划在经过一个初期阶段以后，都应接受审查。在鼓励探矿和勘探，并据此向潜在探矿者提供对特定区域的权利以及申请勘探合同的优先权的同时，也必须确保管理局得到充分的数据和资料，特别是有关保护和保全海洋环境方面的资料。

法律技术委员会请秘书处在下届会议前向其提供有关多金属硫化物和富钴结壳问题的进一步资料。特别是，请秘书处提供一份有关多金属硫化物和富钴结壳开采活动的潜在环境后果的报告。还请秘书处审查文件ISBA/7/C/2 附件所载各示范条款，以便结合委员会的讨论情

---

<sup>\*</sup> 有关法律技术委员会对承包者年度报告的评价细节，见下期国际海底信息

况，编写一套探矿和勘探规章的订正草案。委员会在下次会议上将讨论与规章有关的问题包括：替代区域放弃制的累进收费制，进一步审议颁发许可证的网格制度，以及平行开发制是否适用于这些资源等问题。已建议秘书处考虑陆地和沿海国家的有关立法条款，它们可能有助于委员会进行审议。

法律技术委员会将于2003年召开为期两周的会议，比管理局第9届会议提前一周举行会议。在会议的第一周，委员会将分成若干非正式工作组，以便详细审议有关规章的具体问题。非正式工作组的各协调员和讨论专题如下：加洛·卡雷拉——勘探活动的环境影响；让皮埃尔·勒诺布勒——勘探区域的面积以及承包者可能向管理局放弃其中一些区域的制度；艾伯特·霍夫曼——要求申请者递交的详细阐述其意图的工作计划表；以及巴伊迪·迪内——联系承包商和管理局之间制度安排的类型，包括平行开发制、联合企业制或某种其他方式的类似制度。

## 财务委员会

财务委员会着重审查了管理局2003-2004年财政预算，建议理事会和大会核准总金额为10,509,700美元的双年度预算。委员会认为：[鉴于管理局组建阶段已经完成，目前已经开始为管理局实质性业务工作编制预算](#)。关于这一点，委员会赞赏预算能面向研讨会和讲座，委员会同意将海洋科学研究作为单独科目列入预算。

鉴于联合国经常预算经费分摊比额表已作调整，委员会建议2003和2004年管理局预算分摊比额表应分别以联合国2002和2003年经常预算经费分摊比额表为基础，最高比率应定为22%，最低比率保持2001和2002年的水平。

财务委员会在审议预算时对照了经审计的2001-2002年管理局财务报表，并审议了2001和2002年审计报告，指出审计报告在格式及明确度方面均不令人满意。此外，财务委员会决定[不建议授权秘书长动用财政盈余，而建议将全部累计盈余用来降低摊款数额](#)。

## 国际海底管理局第五次研讨会

国际海底管理局于7月29日至8月2日在金斯敦召开了“海洋环境研究的国际合作前景”研讨会。有关领域的科学家，各承包者代表，法律技术委员会委员共约50人参加了会议。

研讨会围绕今年3月科学家准备会议上提出的四个方面展开研讨。这四个专题是：

1. 深海海盆多金属结核区，特别是C—C区的生物多样性程度、物种范围和基因流动的速率；

2. 采矿作业所造成的海底扰动，生物再居过程，以及采矿悬浮物的再沉淀过程；
3. 采矿悬浮物对水体生态系统的影响；
4. 多金属结核区生态系统的自然变化以及控制这种变化的过程。

会议请相关领域的科学家介绍每一专题的合作背景、合作思路及可能的合作方式。包括中国大洋协会在内的各承包者代表报告了各自在保护保全海洋环境方面所作的努力，近期的“区域”活动计划以及未来五年内的航次安排。在这些报告基础上，会议按专题组成四个工作组进行研讨，提出每一专题的合作计划框架和合作方，列明实施该项计划可以获得的各种资源及其获取这些资源的费用，专题的重点任务，以及需要进一步解决的问题与后续安排。

会议取得的重要成果体现在：各承包者和科学界表现出共同参与管理局倡导的“区域”科研合作的热情。除了由于深海采矿时机问题而对第 2 专题反映冷淡外，各专题不同程度地确定了合作框架与合作方，落实了有关资源，并作了相应的后续安排。其中以美国夏威夷大学等多国研究机构与管理局已合作开展的项目为基础，反映多金属结核区生物多样性、物种范围及基因流动等分布情况的第 1 专题获得了各方积极响应。包括中国大洋协会、韩国海洋研究院、国际海洋金属联合组织等承包者均表示了积极参与合作的愿望，并讨论了合理利用承包者近几年计划中的开展“区域”活动的航次资源、进行人员交流与培训、以及资料成果的获取与分享等问题。由中国科学家倡导的反映深海各种自然要素变化与分布的第 4 专题也获得了各方积极响应。

会议组织者对本次研讨会取得的成果表示满意。管理局秘书长南丹认为这是一次务实的会议，是管理局在中国三亚召开的首次研讨会上开启的合作机制经过多年不懈努力结出的果实。南丹并表示，在这次研讨会基础上，管理局将鼓励、促进合作各方开展专题一级的协调工作，落实合作计划与有关资源，尽快启动实质性的合作项目。

本次研讨会反映出如下特点：

1) 在当前深海商业性开发前景不明的形势下，“区域”活动已表现出合作大于竞争，竞争寓于合作的趋势。本次研讨会标志着“区域”活动各承包者之间，以及承包者与科技界开展合作已进入一个新的阶段。研讨会达成的合作项目将有效促进各方的“区域”科研合作。

2) 在管理局的积极倡导下，促进“区域”海洋科研合作已成为管理局的实质性工作之一。管理局将通过海洋科研合作，在数据资料与方法手段标准化，整合不同承包者之间、及承包者与科学界之间各自为政的海洋科研计划，充分利用有关资源以及合理配置相应资源方面发挥更积极的作用。

3) 有关各方对第 1 专题的参与热情从一个侧面表明了各国对深海生物基因资源的关注。

## 观点与立场

### 中国代表团对管理局实质性工作的评价

#### 一在管理局 8 届会议大会上讨论秘书长年度工作报告时的发言摘要

刘振民 2002 年 8 月 9 日

中国代表团认真听取了秘书长根据《联合国海洋法公约》第 166 条第 4 款所提交的报告。秘书长的报告全面介绍了一年来管理局的工作，尤其对管理局的实质性工作作了详细介绍，指出了管理局今后的实质性工作将集中于四个主要领域，即勘探合同的监督、“区域”内海洋科学研究、信息和数据的建立及新勘探规章的制订，中国代表团对此表示赞同。

目前，管理局的工作处于一个转型和发展阶段。在完成多金属结核勘探规章之后，管理局已与 7 个先驱投资者签订了勘探合同。这种合同关系的确立，标志着国际海底勘探和开发制度的重大进步，但这仅仅是管理局实质性工作的开始。管理局作为代表全人类管理国际海底区域的一个机构，应不断地适应科学技术的进步和社会经济发展的需要，开辟新的工作。中国代表团赞同秘书长报告中的观点，管理局今后除监督勘探合同的执行外，应加强对“区域”内其它资源的探矿和勘探规章的制订，同时应大力加强对海洋科学研究的促进工作。

**关于“区域”海洋科学研究。**《公约》就海洋科学研究赋予管理局广泛的职责。《公约》第 143 条规定，管理局应促进和鼓励在“区域”内进行海洋科学研究，并应协调和传播所得到的这种研究和分析的结果。中国代表团认为，开展“区域”内的海洋科学研究，对于提高人类对海洋的认识、对于推动国际海底区域更好地为全人类服务均具有十分重要的意义。我们希望加强“区域”内海洋科研的国际合作，希望“区域”内有关科研及其成果能切实地为全人类所分享。我们高兴地注意到，秘书处近年来在区域内海洋科研方面已做了大量工作，成功举办了一系列研讨会，与有关科研机构联合进行了科学研究项目，这些均取得了良好效果。中国代表团对秘书处开展的这些活动表示赞赏，并希望各类形式的研讨会和合作项目能继续下去。我们注意到，上周举行的研讨会上提出了 4 个研究项目，全部涉及海洋环境问题，包括生物多样性、物种范围及基因流动率问题。但是，这些科研活动不应停留在临时性质的阶段，而应成为管理局的正常工作。为此，本届大会有必要就“区域”内海洋科研问题认可秘书处的努力，鼓励加强国际合作，请求秘书处继续举办有关研讨会，以推动海洋科研成为管理局的一项日常工作，并推动加强海洋科研中的国际合作。

**关于新勘探规章的制订。**中国代表团对理事会启动有关“区域”内多金属硫化物和富钴结壳探矿和勘探规章的讨论表示支持。我们注意到，该规章的制订要比多金属结核的勘探规章难度大。这主要是因为多金属硫化物的开采涉及复杂的生物多样性保护问题。

**关于国际海底区域内生物多样性保护问题。**我们赞同秘书长的观点，即虽然管理局在管理“区域”内活动方面的作用主要在于勘探和开采矿物资源的活动，但管理局在保护和保全海洋环境（包括其生物多样性）方面拥有广泛的职责。中国代表团认为，在这个问题上，管理局应该刷新观念，要充分认识到“区域”内资源的开发与“区域”内生物多样性的保护是相互依存的不可分割的问题，只有通过同一个机制才能解决。既然《海洋法公约》将管理海底区域及其资源的职责赋予了管理局，管理局就应当将与资源开发相关的环境问题一并处理好。中国代表团认为，管理局应勇敢地承担起责任。中国代表团也支持大会能就该问题通过一项决定。

**关于管理局的“今后走向”。**我们注意到了秘书长报告中介绍的有关情况及其观点。中国代表团认为，这一问题是非常重要、非常复杂、非常敏感的政治问题。管理局“今后走向”问题的核心应该是确定管理局的活动范围和活动目标以及进一步扩大管理局的作用，而不是会议安排等程序问题。作为根据《公约》建立的代表全人类管理“区域”内活动及其资源的唯一机构，管理局应努力扩展其活动领域，鼓励各成员国更加积极地参与管理局的工作，鼓励更多的成员国广泛参与管理局的活动。正因为如此，中国代表团支持加强管理局在海洋科学研究中的协调作用，支持管理局承担起与管理国际海底及其资源相关的一切工作。只有这样，管理局才能够增强活力，才能够更好地履行《公约》赋予的职责。

## 中国代表团对制订新资源勘探规章的有关立场

### 一在管理局 8 届会议理事会上讨论新资源勘探规章时的发言摘要

刘振民 2002 年 8 月 14 日

自上届理事会以来，秘书处为推动大家对多金属硫化物和富钴结壳两种资源的了解做了不少工作，举办了几次报告会，并为我们这届会议准备了有关文件。通过听取科学家们的介绍，我们对有关问题的认识也在不断发展。我们注意到，在本届会议期间，法律技术委员会已开始讨论制订这两种资源的勘探规章问题，并对其下一步工作提出具体的设想。

中国代表团就制订多金属硫化物和富钴结壳的勘探规章问题谈些初步看法。

**1、处理好法律的一致性或连续性与资源的不同性的平衡关系问题。**制订多金属硫化物与富钴结壳的勘探规章不是在空白上进行，除了《公约》和1994年《执行协定》外，我们已经有了第一部“采矿法典”，即《多金属结核勘探规章》，因此，我们在制订新的勘探规章时，要考虑到确保法律的安全和法律的一致性，要充分利用好多金属结核勘探规章的有关规定。同时，我们必须考虑到资源的不同性问题，科学家们已经告诉我们，多金属硫化物和富钴结壳与多金属结核是不同的，而且多金属硫化物与富钴结壳也是不同的，我们需要在**确保法律一致性的前提下，对不同的资源制订不同的规则。**

**2、关于将多金属硫化物与富钴结壳分开处理的问题。**科学家们已经告诉我们，这两种资源差别很大。仅仅从制订勘探规章的目的出发，我们也要认识到有关差别：第一，目前发现的多金属硫化物矿址绝大多数在专属经济区，而富钴结壳的大部分潜在矿址在“区域”；第二，多金属硫化物所在的热液喷口存在复杂的海洋生物多样性，而富钴结壳的潜在矿址不存在这种复杂问题；第三，多金属硫化物和富钴结壳矿床的分布面积大小也有很大差别。因此，无论将来是制订一套规章，还是两套规章，都需要对这两种资源作出不同的规定，从而可使新的勘探规章更有操作性。

**3、“勘探区块的面积”问题将是制订新规章过程中最难的问题之一。**中国代表团认为，在充分考虑到多金属硫化物和富钴结壳两种资源分布特点的前提下，“勘探区块面积”的确定需要达到两个目标，第一个目标是，要让投资者获得足够商业开采的区块，以鼓励投资；第二个目标是，要有利于避免垄断，以鼓励所有投资者都有信心投资。希望法律技术委员会，在基于以上两个原则的科学论证的基础上，提出合理可行的勘探区面积方案。

**4、关于开发制度。**考虑到多金属硫化物和富钴结壳两种资源的分布特点，在制订勘探规章时，首先要**确保国际海底区域的开发制度与有关国家专属经济区的开发制度具有竞争性**，以鼓励投资者到国际海底区域投资。至于采用哪种开发制度，究竟是采用“平行开发制”，还是采用“联合企业”制，中国代表团还没有考虑好，但我们认为，应该对陆地、大陆架和专属经济区有关资源开发的各种投资制度进行充分调研，并进行分析对比，以提出适合这两种资源的开发制度；同时，确定有关的开发制度时，应给予投资者一定的选择权。

中国代表团希望，制订多金属硫化物和富钴结壳勘探规章的工作能尽快走上正常轨道。中国代表团认为，**本届理事会可授权法律技术委员会尽快开始起草工作，以便向理事会提出规章草案。**

## 资料

## 国际海底管理局理事会组成

|  国际海底管理局理事会成员国（2002--2006 年） |                  |                 |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------|-------|
| 2002                                                                                                          | 2003             | 2004            | 2005  | 2006  |
| A 组（4 席）                                                                                                      |                  |                 |       |       |
| 日本                                                                                                            | 日本               | 日本              |       |       |
| 俄罗斯联邦                                                                                                         | 俄罗斯联邦            | 俄罗斯联邦           | 俄罗斯联邦 | 俄罗斯联邦 |
| 英国                                                                                                            | 英国               | 英国              |       |       |
| 意大利                                                                                                           | 意大利 <sup>1</sup> | 意大利             | 意大利   | 意大利   |
| B 组（4 席）                                                                                                      |                  |                 |       |       |
| 中国                                                                                                            | 中国               | 中国              |       |       |
| 印度                                                                                                            | 印度               | 印度              |       |       |
| 德国                                                                                                            | 德国               | 德国              | 德国    | 德国    |
| 荷兰                                                                                                            | 法国               | 法国              | 法国    | 法国    |
| C 组（4 席）                                                                                                      |                  |                 |       |       |
| 澳大利亚                                                                                                          | 澳大利亚             | 澳大利亚            | 澳大利亚  | 澳大利亚  |
| 印尼                                                                                                            | 印尼               | 印尼              | 印尼    | 印尼    |
| 南非 <sup>2</sup>                                                                                               | 赞比亚              | 加蓬 <sup>3</sup> |       |       |
| 葡萄牙                                                                                                           | 葡萄牙              | 葡萄牙             |       |       |
| D 组（6 席）                                                                                                      |                  |                 |       |       |
| 巴西                                                                                                            | 巴西               | 巴西              |       |       |
| 巴布亚新几内亚                                                                                                       | 巴布亚新几内亚          | 巴布亚新几内亚         |       |       |
| 埃及                                                                                                            | 埃及               | 埃及              | 埃及    | 埃及    |
| 斐济                                                                                                            | 斐济               | 斐济              | 斐济    | 斐济    |
| 牙买加                                                                                                           | 牙买加              | 牙买加             | 牙买加   | 牙买加   |
| 苏丹                                                                                                            | 苏丹               | 苏丹              |       |       |

| E 组 (18 席) <sup>4</sup> |          |         |      |      |
|-------------------------|----------|---------|------|------|
| 阿尔及利亚                   | (阿尔及利亚)* | 阿尔及利亚   |      |      |
| 阿根廷                     | 阿根廷      | 阿根廷     |      |      |
| 喀麦隆                     | 喀麦隆      | 喀麦隆     | 喀麦隆  | 喀麦隆  |
| 智利                      | 智利       | 智利      | 智利   | 智利   |
| 捷克                      | 捷克       | 捷克      |      |      |
| 加蓬                      | 加蓬       | 南非      |      |      |
| 圭亚那                     | 圭亚那      | 圭亚那     |      |      |
| (马耳他)*                  | 马耳他      | 马耳他     |      |      |
| 纳米比亚                    | 纳米比亚     | 纳米比亚    |      |      |
| 尼日利亚                    | 尼日利亚     | 尼日利亚    | 尼日利亚 | 尼日利亚 |
| 巴基斯坦                    | 缅甸       | (缅甸)*   | 缅甸   | 缅甸   |
| 巴拉圭                     | 洪都拉斯     | 洪都拉斯    | 洪都拉斯 | 洪都拉斯 |
| 波兰                      | 波兰       | 波兰      |      |      |
| 韩国                      | 韩国       | 韩国      | 韩国   | 韩国   |
| 沙特阿拉伯                   | 沙特阿拉伯    | 沙特阿拉伯   |      |      |
| 塞内加尔                    | 塞内加尔     | 塞内加尔    |      |      |
| 西班牙                     | 西班牙      | 西班牙     |      |      |
| 特利尼达多巴哥                 | 特利尼达多巴哥  | 特利尼达多巴哥 |      |      |
| 突尼斯                     | 科特迪瓦     | 科特迪瓦    | 科特迪瓦 | 科特迪瓦 |

<sup>1</sup> 如果美国成为管理局成员，意大利应将其在 A 组的席位让给美国，但这不影响任何国家参加理事会的任何中间选举。

<sup>2</sup> 南非 2003 年将其在 C 组的席位让给赞比亚，2004 年让给加蓬。

<sup>3</sup> 根据非洲集团达成的谅解，2005 年南非将获选取得 2004 年由加蓬占据的 C 组席位。

<sup>4</sup> \* 商定的理事会席位地区分配为：非洲集团 10 席，亚洲集团 9 席，西欧和其他国家集团 8 席，拉丁美洲和加勒比集团 7 席，以及东欧集团 3 席。由于席位总计为 37 席，根据达成的谅解，除东欧集团外，其余四个地区集团将按年轮流放弃一个席位。

## 符合国际海底管理局理事会各组成员资格的国家

## A 组——“区域”矿物所含金属的消费国利益集团

表 1：钴、铜、锰、镍主要消费国

| 钴    | 铜   | 锰    | 镍   |
|------|-----|------|-----|
| 中国   | 中国  | 中国   | 日本  |
| 赞比亚  | 日本  | 乌克兰  | 德国  |
| 巴西   | 德国  | 南非   | 韩国  |
| 俄罗斯  | 韩国  | 印度   | 中国  |
| 民主刚果 | 意大利 | 法国   | 意大利 |
| 古巴   | 法国  | 巴西   | 法国  |
| 法国   | 墨西哥 | 日本   | 俄罗斯 |
| 印度   | 巴西  | 俄罗斯  | 芬兰  |
|      | 比利时 | 挪威   | 瑞典  |
|      | 西班牙 | 韩国   | 英国  |
|      | 英国  | 墨西哥  | 西班牙 |
|      | 印度  | 西班牙  | 南非  |
|      | 波兰  | 澳大利亚 | 比利时 |
|      | 俄罗斯 |      |     |

表 2：钴、铜、锰、镍主要净进口国

| 钴   | 铜   | 锰     | 镍    |
|-----|-----|-------|------|
| 中国  | 日本  | 法国    | 芬兰   |
| 印度  | 中国  | 中国    | 澳大利亚 |
| 新加坡 | 韩国  | 日本    | 日本   |
| 比利时 | 西班牙 | 俄罗斯   | 俄罗斯  |
| 巴西  | 德国  | 挪威    |      |
| 印尼  | 印度  | 韩国    |      |
| 法国  | 巴西  | 西班牙   |      |
|     | 芬兰  | 意大利   |      |
|     | 菲律宾 | 斯洛伐克  |      |
|     | 墨西哥 | 沙特阿拉伯 |      |
|     |     | 罗马尼亚  |      |

**B 组——“区域”活动的最大投资国利益集团\***

表 3：主要海底投资国

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 比利时   | 保加利亚* | (加拿大) |
| 中国*   | 古巴*   | 捷克*   |
| 法国*   | 德国    | 印度*   |
| 意大利   | 日本*   | 荷兰    |
| 波兰*   | 韩国*   | 俄罗斯*  |
| 斯洛伐克* | 英国    | (美国)  |

\* 根据《公约》，B 组 4 个席位由八个最大海底投资国中产生

\* 已与管理局签订了多金属结核勘探合同

**C 组——“区域”矿物所含金属的生产国利益集团**

表 4：钴、铜、锰、镍主要生产国和净出口国

| 排序 | 钴    |      | 铜    |      | 锰    |      | 镍    |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 原矿产量 | 净出口值 | 原矿产量 | 净出口值 | 原矿产量 | 净出口值 | 原矿产量 | 净出口值 |
| 1  | 赞比亚  | 民主刚果 | 智利   | 智利   | 南非   | 加蓬   | 俄罗斯  | 法国   |
| 2  | 民主刚果 | 澳大利亚 | 印尼   | 印尼   | 乌克兰  | 澳大利亚 | 澳大利亚 | 澳大利亚 |
| 3  | 俄罗斯  | 俄罗斯  | 澳大利亚 | 澳大利亚 | 巴西   | 巴西   | 印尼   | 印尼   |
| 4  | 澳大利亚 | 比利时  | 中国   | 巴新   | 加蓬   | 墨西哥  | 法国   | 菲律宾  |
| 5  | 古巴   | 纳米比亚 | 俄罗斯  | 蒙古   | 澳大利亚 | 加纳   | 古巴   | 德国   |
| 6  | 法国   | 南非   | 波兰   | 葡萄牙  | 印度   | 法国   | 中国   | 挪威   |
| 7  | 南非   |      | 墨西哥  | 墨西哥  | 加纳   | 乌克兰  | 巴西   | 芬兰   |
| 8  | 印尼   |      | 赞比亚  | 菲律宾  | 墨西哥  | 印度   | 南非   | 南非   |
| 9  | 巴西   |      | 巴新   | 马来西亚 | 中国   |      | 博茨瓦纳 | 巴西   |
| 10 | 博茨瓦纳 |      | 南非   | 西班牙  |      |      | 菲律宾  |      |
| 11 | 中国   |      | 蒙古   | 瑞典   |      |      | 希腊   |      |
| 12 |      |      | 葡萄牙  | 德国   |      |      | 津巴布韦 |      |
| 13 |      |      | 瑞典   | 保加利亚 |      |      | 芬兰   |      |
| 14 |      |      | 保加利亚 | 波兰   |      |      | 挪威   |      |
| 15 |      |      | 博茨瓦纳 |      |      |      |      |      |

表 5: 钴、铜、锰、镍主要生产国和净出口国—发展中国家

| 排序 | 钴    |      | 铜    |      | 锰    |      | 镍    |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 原矿产量 | 净出口值 | 原矿产量 | 净出口值 | 原矿产量 | 净出口值 | 原矿产量 | 净出口值 |
| 1  | 赞比亚  | 民主刚果 | 智利   | 智利   | 南非   | 加蓬   | 印尼   | 印尼   |
| 2  | 民主刚果 | 纳米比亚 | 印尼   | 印尼   | 乌克兰  | 巴西   | 古巴   | 菲律宾  |
| 3  | 古巴   | 南非   | 中国   | 巴新   | 巴西   | 墨西哥  | 中国   | 南非   |
| 4  | 南非   |      | 波兰   | 蒙古   | 加蓬   | 加纳   | 巴西   | 巴西   |
| 5  | 印尼   |      | 墨西哥  | 墨西哥  | 印度   | 乌克兰  | 南非   |      |
| 6  | 巴西   |      | 赞比亚  | 菲律宾  | 加纳   | 印度   | 博茨瓦纳 |      |
| 7  | 博茨瓦纳 |      | 巴新   | 马来西亚 | 墨西哥  |      | 菲律宾  |      |
| 8  | 中国   |      | 南非   | 保加利亚 | 中国   |      | 津巴布韦 |      |
| 9  | 津巴布韦 |      | 蒙古   | 波兰   |      |      |      |      |
| 10 |      |      | 保加利亚 |      |      |      |      |      |
| 11 |      |      | 博茨瓦纳 |      |      |      |      |      |
| 12 |      |      | 印度   |      |      |      |      |      |
| 13 |      |      | 菲律宾  |      |      |      |      |      |

## D 组——特别利益的发展中国家利益集团

表 6: 人口最多的发展中国家

| 国家   | 人口（百万）2001 年 |
|------|--------------|
| 中国   | 1,285.0      |
| 印度   | 1,025.1      |
| 印尼   | 214.8        |
| 巴西   | 172.6        |
| 巴基斯坦 | 145.0        |
| 孟加拉国 | 140.4        |
| 尼日利亚 | 116.9        |

表 7：内陆国和地理不利国—发展中国家

**内陆国**

玻利维亚

博茨瓦纳

捷克

匈牙利

老挝

马里

蒙古

尼泊尔

巴拉圭

斯洛伐克

马其顿

乌干达

赞比亚

津巴布韦

**地理不利国**

阿尔及利亚

巴林

喀麦隆

克罗地亚

吉布提

冈比亚

伊拉克

牙买加

约旦

科威特

新加坡

斯洛文尼亚

苏丹

南斯拉夫

表 8：岛屿国—发展中国家

安提瓜与巴布达

巴哈马

巴巴多斯

佛得角

喀麦隆

库克岛

古巴

塞浦路斯

多米尼加

斐济

格林纳达

海地

印尼

牙买加

马耳他

马绍尔群岛

毛里求斯

密克罗尼西亚

瑙鲁

帕劳

巴布亚新几内亚

菲律宾

圣基茨和尼维斯

圣卢西亚

圣文森特和格林纳丁斯

萨摩亚

圣多美和普林西比

塞舌尔

所罗门群岛

斯里兰卡

汤加

特立尼达多巴哥

瓦努阿图

表 9：钴、铜、锰、镍主要进口国—发展中国家

| 钴   | 铜   | 锰     | 镍  |
|-----|-----|-------|----|
| 中国  | 中国  | 中国    | 中国 |
| 印度  | 韩国  | 韩国    |    |
| 新加坡 | 印度  | 斯洛伐克  |    |
| 巴西  | 巴西  | 沙特阿拉伯 |    |
| 印尼  | 菲律宾 | 罗马尼亚  |    |

表 10：有关金属的潜在生产国—发展中国家

| 国 家  | 金属矿产 | 国 家     | 金属矿产 |
|------|------|---------|------|
| 阿根廷  | 铜    | 智利      | 锰    |
| 科特迪瓦 | 镍    | 塞浦路斯    | 铜    |
| 民主刚果 | 铜    | 格鲁吉亚    | 铜    |
| 马来西亚 | 铜    | 墨西哥     | 铜、钴  |
| 缅甸   | 铜    | 巴布亚新几内亚 | 钴、镍  |
| 马其顿  | 铜    | 乌干达     | 钴    |
| 津巴布韦 | 钴、铜  |         |      |

表 11：最不发达的国家

|      |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|
| 安哥拉  | 孟加拉国  | 贝宁    | 佛得角   |
| 科摩罗斯 | 民主刚果  | 吉布提   | 赤道几内亚 |
| 冈比亚  | 几内亚   | 几内亚比绍 | 海地    |
| 老挝   | 马达加斯加 | 马里    | 毛里塔尼亚 |
| 莫桑比克 | 缅甸    | 尼泊尔   | 尼日尔   |
| 塞拉里昂 | 苏丹    | 汤加    | 乌干达   |
| 坦桑尼亚 | 也门    | 赞比亚   |       |

## E 组——地区利益集团

管理局 137 个成员国和欧盟（截止 2002 年 6 月 30 日）均有资格从本组当选理事会成员。

## 国际海底管理局成员国 2003 年资金比额分摊表

| 国 家     | 联合国会费比额 (%) | 管理局调整的比额 (%) | 美元值     |
|---------|-------------|--------------|---------|
| 阿尔及利亚   | 0.071       | 0.105        | 4,546   |
| 安 哥 拉   | 0.002       | 0.01         | 433     |
| 安提瓜和巴布达 | 0.002       | 0.010        | 433     |
| 阿根廷     | 1.159       | 1.715        | 74,199  |
| 澳大利亚    | 1.640       | 2.426        | 104,992 |
| 奥 地 利   | 0.954       | 1.411        | 61,074  |
| 巴哈马     | 0.012       | 0.018        | 769     |
| 巴林      | 0.018       | 0.027        | 1,152   |
| 孟加拉国    | 0.01        | 0.01         | 433     |
| 巴巴多斯    | 0.009       | 0.01         | 433     |
| 比利时     | 1.138       | 1.684        | 72,855  |
| 伯利兹     | 0.001       | 0.01         | 433     |
| 贝宁      | 0.002       | 0.01         | 433     |
| 玻利维亚    | 0.008       | 0.01         | 433     |
| 波黑      | 0.004       | 0.01         | 433     |
| 博茨瓦纳    | 0.01        | 0.01         | 433     |
| 巴西      | 2.093       | 3.096        | 133,993 |
| 文莱达鲁萨兰国 | 0.033       | 0.049        | 2,113   |
| 保加利亚    | 0.013       | 0.019        | 832     |
| 喀麦隆     | 0.009       | 0.01         | 433     |
| 佛得角     | 0.001       | 0.01         | 433     |
| 智利      | 0.187       | 0.277        | 11,972  |
| 中国      | 1.545       | 2.286        | 98,911  |
| 科摩罗斯    | 0.001       | 0.01         | 433     |
| 库克群岛    | 0.001       | 0.01         | 433     |
| 哥斯达黎加   | 0.02        | 0.03         | 1,280   |
| 科特迪瓦    | 0.009       | 0.01         | 433     |
| 克罗地亚    | 0.039       | 0.058        | 2,497   |
| 古巴      | 0.03        | 0.044        | 1,922   |
| 塞浦路斯    | 0.038       | 0.056        | 2,433   |
| 捷克      | 0.172       | 0.254        | 11,011  |
| 民主刚果    | 0.004       | 0.01         | 433     |
| 吉布提     | 0.001       | 0.01         | 433     |
| 多米尼加    | 0.001       | 0.01         | 433     |
| 埃及      | 0.081       | 0.12         | 5,186   |

|       |        |        |         |
|-------|--------|--------|---------|
| 赤道几内亚 | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 斐济    | 0.004  | 0.01   | 433     |
| 芬兰    | 0.526  | 0.778  | 33,675  |
| 法国    | 6.516  | 9.640  | 417,150 |
| 加蓬    | 0.014  | 0.021  | 897     |
| 冈比亚   | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 格鲁吉亚  | 0.005  | 0.01   | 433     |
| 德国    | 9.845  | 14.565 | 630,271 |
| 加纳    | 0.005  | 0.01   | 433     |
| 希腊    | 0.543  | 0.803  | 34,763  |
| 格林纳达  | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 瓜地马拉  | 0.027  | 0.04   | 1,730   |
| 几内亚   | 0.003  | 0.01   | 433     |
| 几内亚比绍 | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 圭亚那   | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 海地    | 0.002  | 0.01   | 433     |
| 洪都拉斯  | 0.004  | 0.01   | 433     |
| 匈牙利   | 0.121  | 0.179  | 7,747   |
| 冰岛    | 0.033  | 0.049  | 2,114   |
| 印度    | 0.344  | 0.509  | 22,023  |
| 印尼    | 0.201  | 0.297  | 12,869  |
| 伊拉克   | 0.102  | 0.151  | 6,530   |
| 爱尔兰   | 0.297  | 0.439  | 19,014  |
| 意大利   | 5.104  | 7.551  | 326,755 |
| 牙买加   | 0.004  | 0.01   | 433     |
| 日本    | 19.669 | 22     | 952,017 |
| 约旦    | 0.008  | 0.01   | 433     |
| 肯尼亚   | 0.008  | 0.01   | 433     |
| 科威特   | 0.148  | 0.219  | 9,475   |
| 老挝    | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 黎巴嫩   | 0.012  | 0.018  | 723     |
| 卢森堡   | 0.08   | 0.118  | 5,122   |
| 马达加斯加 | 0.003  | 0.01   | 433     |
| 马来西亚  | 0.237  | 0.351  | 15,173  |
| 马尔代夫  | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 马里    | 0.002  | 0.01   | 433     |
| 马耳他   | 0.015  | 0.022  | 960     |
| 马绍尔群岛 | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 毛里塔尼亚 | 0.001  | 0.01   | 433     |
| 毛里求斯  | 0.011  | 0.016  | 704     |
| 墨西哥   | 1.095  | 1.62   | 70,102  |

|            |       |       |         |
|------------|-------|-------|---------|
| 密克罗尼西亚     | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 摩纳哥        | 0.004 | 0.01  | 433     |
| 蒙古         | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 莫桑比克       | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 缅甸         | 0.01  | 0.01  | 433     |
| 纳米比亚       | 0.007 | 0.01  | 433     |
| 瑙鲁         | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 尼泊尔        | 0.004 | 0.01  | 433     |
| 荷兰         | 1.751 | 2.59  | 112,098 |
| 新西兰        | 0.243 | 0.36  | 15,558  |
| 尼加拉瓜       | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 尼日利亚       | 0.056 | 0.083 | 3,586   |
| 挪威         | 0.652 | 0.965 | 41,742  |
| 阿曼         | 0.062 | 0.092 | 3,970   |
| 巴基斯坦       | 0.061 | 0.09  | 3,905   |
| 帕劳         | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 巴拿马        | 0.018 | 0.027 | 1,153   |
| 巴布亚新几内亚    | 0.006 | 0.01  | 433     |
| 巴拉圭        | 0.016 | 0.024 | 1,025   |
| 菲律宾        | 0.101 | 0.149 | 6,467   |
| 波兰         | 0.319 | 0.472 | 20,423  |
| 葡萄牙        | 0.466 | 0.689 | 29,834  |
| 韩国         | 1.866 | 2.761 | 119,461 |
| 罗马尼亚       | 0.059 | 0.087 | 3,778   |
| 俄罗斯        | 1.2   | 1.775 | 76,824  |
| 圣基茨和尼维斯    | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 圣卢西亚       | 0.002 | 0.01  | 433     |
| 圣文森特和格林纳丁斯 | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 萨摩亚        | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 圣多美和普林西比   | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 沙特阿拉伯      | 0.559 | 0.827 | 35,788  |
| 塞内加尔       | 0.005 | 0.01  | 433     |
| 塞舌尔        | 0.002 | 0.01  | 433     |
| 塞拉利昂       | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 新加坡        | 0.396 | 0.586 | 25,353  |
| 斯洛伐克       | 0.043 | 0.064 | 2,754   |
| 斯洛文尼亚      | 0.081 | 0.12  | 5,187   |
| 所罗门群岛      | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 索马里        | 0.001 | 0.01  | 433     |
| 南非         | 0.411 | 0.608 | 26,313  |
| 西班牙        | 2.539 | 3.756 | 162,546 |

|          |        |         |           |
|----------|--------|---------|-----------|
| 斯里兰卡     | 0.016  | 0.024   | 1,025     |
| 苏丹       | 0.006  | 0.01    | 433       |
| 苏里南      | 0.002  | 0.01    | 433       |
| 瑞典       | 1.035  | 1.531   | 66,261    |
| 马其顿      | 0.006  | 0.01    | 433       |
| 多哥       | 0.001  | 0.01    | 433       |
| 汤加       | 0.001  | 0.01    | 433       |
| 特立尼达和多巴哥 | 0.016  | 0.024   | 1,025     |
| 突尼斯      | 0.031  | 0.046   | 1,986     |
| 乌干达      | 0.005  | 0.01    | 433       |
| 乌克兰      | 0.053  | 0.078   | 3,394     |
| 英国       | 5.579  | 8.254   | 357,165   |
| 坦桑尼亚     | 0.004  | 0.01    | 433       |
| 乌拉圭      | 0.081  | 0.12    | 5,187     |
| 瓦努阿图     | 0.001  | 0.01    | 433       |
| 越南       | 0.013  | 0.019   | 833       |
| 也门       | 0.007  | 0.01    | 433       |
| 南斯拉夫     | 0.02   | 0.03    | 1,281     |
| 赞比亚      | 0.002  | 0.01    | 433       |
| 津巴布韦     | 0.008  | 0.01    | 433       |
| 小计       | 72.15% | 100.00% | 4,327,350 |
| 欧盟       |        |         | 80,000    |
| 总计       |        |         | 4,407,350 |