



大会

Distr.: General
18 May 2001
Chinese
Original: English

第七届会议

牙买加金斯敦

2001年7月2日至13日

**国际海底管理局秘书长根据《联合国海洋法公约》
第一六六条的4款提交的报告****一. 引言**

1. 国际海底管理局秘书长根据1982年《联合国海洋法公约》（《公约》）第一六六条第4款向管理局大会提交本报告。本报告所涉时间为2000年7月至2001年6月。

二. 管理局的组成情况

2. 《公约》第一五六条第2款规定，所有《公约》缔约国都是管理局的当然成员。截至2001年5月31日，《公约》共有缔约国135个。

3. 《关于执行1982年12月10日〈联合国海洋法公约〉第十一部分的协定》（《协定》）由联合国大会1994年7月28日第48/263号决议通过，于1996年7月28日生效。《协定》通过后，任何批准、正式确认或加入《公约》的文书应亦即表示同意接受《协定》的拘束。任何国家或实体除非先前已确立或同时确立其同意接受《公约》的拘束，否则不可以确立其同意接受《协定》的拘束。

4. 仍令人关切的是，截至2001年5月31日，在《协定》通过前成为《公约》缔约国的管理局成员有35

个尚未完成成为《协定》缔约国的必要程序。这些国家是：安哥拉、安提瓜和巴布达、巴林、波斯尼亚和黑塞哥维那、博茨瓦纳、巴西、喀麦隆、佛得角、科摩罗、哥斯达黎加、古巴、刚果民主共和国、吉布提、多米尼加、埃及、冈比亚、加纳、几内亚比绍、圭亚那、洪都拉斯、伊拉克、科威特、马里、马绍尔群岛、墨西哥、圣基茨和尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯、圣多美和普林西比、索马里、苏丹、突尼斯、乌拉圭、越南和也门。2000年12月20日，秘书长向上述缔约国分发一份普通照会，提请它们注意到秘书长2000年的报告¹和联合国大会2000年10月30日第55/7号决议第1段，即呼吁所有尚未成为《公约》和《协定》缔约国的国家加入为缔约国，以实现普遍参加的目标。

三. 管理局的届会

5. 管理局第六届会议续会于2000年7月3日至14日举行。第六届会议第一期会议于2000年3月20日至31日举行。利斯贝特·利杰纳德女士（荷兰）当选为管理局大会第六届会议主席。大会在第六届会议期间取得的主要成就之一是在同届会议期间理

事会通过该“区域”内多金属结核探矿和勘探规章²后批准该项规章。同时，理事会也核可了法律和技术委员会会议事规则³和管理局工作人员条例。

6. 同时，在第六届会议续会期间，大会也根据《公约》第一五四条审议了《公约》设立的区域国际制度的实际实施情况，进行一次全面和系统的审查。在审议该事项后，大会同意秘书长在其报告⁴内的建议，即由于管理局在执行该制度方面的经验相当短，因此要大会在目前阶段采取任何措施未免过早。

四. 同东道国的关系

7. 1998年3月10日牙买加外交和外贸部长写信通知秘书长，牙买加政府已经决定把管理局目前占用的楼房交管理局长期使用和占用，作为管理局总部。⁵秘书长于1998年3月18日将此项提议通知了大会，同时指出必须从牙买加政府获得这项提议的条件，并在获得有关资料后尽快为管理局编写一份报告，说明此项提议所涉的经费和其他问题。特别令人关心的问题是维持费、楼房结构状况、主要设备状况和翻修问题。

8. 1998年8月，秘书长在管理局第五届会议向大会提交关于牙买加政府的提议的报告。⁶财务委员会在审议秘书长报告之后建议大会批准该项提议，条件为管理局将在该楼房内占用可能需要的空间。同时，财务委员会也建议秘书长根据尽可能齐备的资料与东道国进行谈判，设法取得楼房维修的最佳条件。⁷

9. 1999年8月25日，大会第67次会议批准了国际海底管理局和牙买加政府之间就管理局总部问题达成的协定，并赞赏地接受牙买加政府的提议，即长期租用楼房第二层和可能需要的其他空间，供管理局使用和占用，作为管理局的永久总部。⁸大会还请秘书长根据《总部协定》第2条，与牙买加政府就总部的永久使用和占用问题谈判一项补充协定。1999年8月26日，在第68次会议的一个正式仪式上，秘书长代表管理局，而牙买加副总理兼外交部长西摩·马林斯阁下代表牙买加政府分别在《总部协定》上签字。

10. 1999年10月，秘书长邀请牙买加政府尽快就补充协定问题开始谈判。1999年11月，牙买加政府指出它正在作出内部安排，以便在内部转移提议的总部大楼的产权。因此，管理局和牙买加政府直到2000年5月才能进行初步讨论。在讨论期间，秘书长请牙买加政府提供关于总部楼房实际维修费的准确和透明的资料。2000年6月7日，秘书长再以书面提出请求。在秘书长再于2000年12月15日和2001年3月8日提出书面请求后，于2001年5月24日与牙买加政府代表举行了一次会议。但是，它在会议上未就秘书长的请求提供进一步资料。因此，截至提交本报告之日尚未缔结补充协定，而尽管管理局已尽最大努力，秘书长也无法指出谈判有无取得任何进展。

五. 特权和豁免议定书

11. 大会1998年3月26日第54次会议通过的《国际海底管理局特权和豁免议定书》于1998年8月26日在金斯敦开放供签署。按照《议定书》第16条的规定，《议定书》将在纽约总部开放供签署，直到2000年8月16日为止。截至该日期，下列28个管理局成员签署了该《议定书》：巴哈马、巴西、智利、科特迪瓦、捷克共和国、埃及、芬兰、加纳、希腊、印度尼西亚、意大利、牙买加、肯尼亚、马耳他、纳米比亚、荷兰、阿曼、巴基斯坦、葡萄牙、沙特阿拉伯、塞内加尔、西班牙、斯洛伐克、苏丹、特立尼达和多巴哥、前南斯拉夫的马其顿共和国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和乌拉圭。1999年9月8日，斯洛伐克、西班牙和联合王国批准了该《议定书》。2000年9月8日，克罗地亚加入了该《议定书》。该《议定书》将在第十份批准书或加入书交存之日30天后生效。希望管理局成员国考虑早日批准和加入该《议定书》。

六. 常驻管理局代表

12. 截至2000年5月31日，阿根廷、巴西、智利、中国、哥斯达黎加、古巴、法国、加蓬、德国、海地、

意大利、牙买加、墨西哥、荷兰和特立尼达和多巴哥设立了常驻管理局代表团。

七. 秘书处

13. 秘书处由四个主要职能部门组成：秘书长办公室；行政和管理厅；法律事务厅和资源和环境监测厅。秘书处 2001 年的核定员额为 37 个。秘书长向第六届会议提出的报告⁹指出有若干专门人员的员额出现空缺，预计在 2000 年底之前，将填补这些员额。不幸的是，这些员额并无法填补，而某些主要领域的专门人员一级的员额仍继续出现空缺。虽然已为所有员额进行征聘和甄选，而且也为若干员额确定了人选；但是，所有员额仍无法吸引有适当资格和经验的候选人。有时候若干获选取候选人在经过口试和甄选后却拒绝接受管理局的职位。

14. 管理局在通过自己的条例之前，比照适用《联合国工作人员条例》。财务委员会在 1999 年审查了管理局的工作人员条例草案。在第六届会议续会期间，理事会审议了工作人员条例草案，并根据《公约》第一六二条，第 2(o)(二)款的规定决定在大会核可工作人员条例之前，予以通过和暂时适用。随后，秘书长根据工作人员条例颁布管理局工作人员规则。同时，秘书处也开始与联合国行政法庭进行讨论，以期执行与对行政裁决提出上诉有关的工作人员条例的各项规定。

15. 在本报告所述期间，管理局所占用总部楼房的翻修工作业已完成。因此，工作人员、会议事务人员和代表的工作环境已大有改善。虽然所有翻修费用均由管理局支付；但是，这是通过节省核定预算的经费而做到的，因此管理局成员不需增加预算。在这方面应当指出的是，由于本楼房是在 1983 年分配给金斯敦海洋法办事处的，因此对家具、固定装置和地毯都不必维修或更换。

八. 预算和财务

A. 预算

16. 根据《公约》和《协定》，在管理局从其他来源得到足够资金应付其行政开支之前，应以管理局成员的分摊会费支付这笔开支。

17. 根据管理局财政条例的设想，管理局 2001—2002 年财政期间的预算是为应付两年财政期间的第一笔预算。在财务委员会审查秘书长的概算¹⁰和理事会与预算有关的决定和建议¹¹后，大会通过了管理局 2001—2002 年财政期间的预算，总额为 10 506 400 美元。同时，大会也核可秘书长分别根据联合国 2000 年和 2001 年经常预算所使用的比额表制定 2001—2002 年财政期间的会费分摊比额表。

B. 缴款情况

18. 截至 2001 年 5 月 31 日，38 个管理局成员缴纳了 2001 年预算的分摊经费。缴款总额为 1 834 518 美元，相当于全部分摊经费的 38%。截至同日，68 个管理局成员全额缴纳、5 个管理局成员部分缴纳 2000 年预算的分摊经费。缴纳总额为 5 047 167 美元，相当于 2000 年预算总额的 98%。截至 2001 年 5 月 31 日，周转基金为 324 130 美元（占总额的 74%）。

19. 对于 2000 年的预算，截至 2001 年 5 月 31 日，64 个管理局成员仍未缴纳会费 125 978 美元（占预算的 3%），而对于 1999 年的预算，49 个管理局成员仍未缴纳会费 47 456 美元（占预算的 1%）。截至 2001 年 5 月 31 日，49 个管理局成员拖欠经费两年以上。根据《公约》第一八四条和大会议事规则第 80 条的规定，若一个管理局成员拖欠管理局的会费，而拖欠数额等于或超过该国前两整年应缴费用的总额，该成员便无表决权。

20. 除以上所述的，管理局四个前临时成员仍未缴纳分摊会费 1 256 099 美元。2000 年审计报告内指出对这些数额必须予以追偿。

C. 审计

21. 《公约》第一七五条规定，管理局的记录、帐簿和帐目，包括其年度财务报表，应每年交由大会指派的一位独立审计员审核。在2000年7月第六届会议续会上，大会根据财务委员会的建议指定 KPMG 毕马威会计师事务所审核管理局2000年的帐目。2001年4月进行了审核。审计员对管理局的帐目、交易和运作进行审核之后感到满意，认为财务报表在各重要方面均公平地反映管理局的财务状况和管理局进行的财务交易符合《财务条例》的规定。

九. 管理局的实质性工作

A. “区域”内多金属结核探矿和勘探的规章

22. 根据《公约》和《协定》规定的任务，拟订和通过多金属结核勘探的规则、规章和程序是管理局的一项主要立法任务。这些规则、规章和程序应包括使用于保护和保全海洋环境的标准。法律和技术委员会自1997年3月开始拟订多金属结核探矿和勘探的规则、规章和程序草案，并于1998年3月，即委员会提议的规章草案提交理事会时，结束工作。¹²

23. 在1998年8月管理局第四届会议续会和1999年8月第五届会议期间，理事会举行非正式会议，开放给管理局各有关成员参加，以审查规章草案的案文。在第五届会议结束时，大会决定管理局第六届会议的工作安排将优先考虑理事会审议规章草案的工作，以期在2000年期间通过该规章。因此，在2000年3月举行的第六届会议第一期会议期间大部分时间用于讨论理事会的工作。理事会在第六届会议续会期间继续讨论与规章草案有关的未决问题。根据所进行的讨论，理事会主席 Sakiusa A. Rabuka 先生（斐济）修订了规章草案的案文并提议理事会予以通过。¹³ 2000年7月13日，理事会决定在大会核可“区域”内多金属结核探矿和勘探规章之前予以通过和暂时适用。¹⁴ 同时，理事会在其决定内回顾关于有需要提供适当的保障形式，以使理事会能立即采取必要措施，以执行规章下的一项

紧急命令，它决定在对开采多金属结核的收集系统和处理工作进行试验的阶段之前进一步审议此一保障的问题，以期根据《公约》第一四五条和其他有关规定，采取适当保障形式，确保遵守各项紧急命令和有效保护海洋环境。2000年7月13日，大会核可了规章。¹⁵

B. 勘探合同的现况

24. 在“区域”内多金属结核探矿和勘探规章获通过后，秘书长便有责任编制七个已登记的先驱投资者的每一项勘探合同草案，这些投资者的勘探工作计划被认为已于1997年8月27日经理事会核可。¹⁶ 各项合同草案业已编制并于2000年8月提交每个已登记的先驱投资者。

25. 在与各先驱投资者讨论后，于2001年3月29日在管理局总部签署了第一项15年的深海海底多金属结核勘探合同。秘书长和俄罗斯联邦自然资源部副部长—国务卿 Ivan F. Gloumov 先生签署了管理局与南海地质协会国营企业（俄罗斯联邦）的合同。秘书长与国际海洋金属联合组织（由保加利亚、古巴、捷克共和国、波兰、俄罗斯联邦和斯洛伐克共和国组成的一个企业集团）总干事 Ryszard Kotlinski 签署了管理局与国际海洋金属联合组织缔结的合同。在同一天，秘书长也签署了一项与大韩民国缔结的合同；2001年4月27日，大韩民国海事和渔业部长 Woo-Taik Chung 先生在大韩民国汉城签署该合同。

26. 2001年5月22日在北京签署了管理局与中国大洋矿产资源研究开发协会（中国大洋协会）（中国）的合同。在编制本报告时，管理局与印度的合同尚未签署。管理局与深海资源开发公司（日本）和法国海洋开发研究所/法国结核研究协会（法国海洋所/结核协会）（法国）的合同将于2001年6月20日在金斯敦签署。

C. 已登记的先驱投资者的义务

27. 自1997年8月成立以来，法律和技术委员会审议了已登记的先驱投资者按照第三次联合国海洋法

会议决议二的规定提交管理局的定期报告和交出计划。在签署勘探合同之前，南海地质协会和中国大洋协会已提交了截至 1997 年 12 月的活动情况定期报告。国际海洋金属联合组织提交了截至 1998 年 12 月的活动情况定期报告。大韩民国提交了截至 2000 年 7 月的活动情况定期报告。深海资源开发公司和法国海洋所/结核协会分别提交了截至 1994 年和 1993 年活动情况的定期报告。截至本报告日期，印度未签署勘探合同；但它提交了截至 2000 年 12 月活动情况的定期报告。

28. 除了印度以外，所有其他已登记的先驱投资者均已完成了其登记证书中具体规定的交出计划。印度尚未交出分配给它的区域的最后 20%。ISBA/4/A/1/Rev. 2 号文件¹⁷载有已登记的先驱投资者提交的勘探工作计划的一般资料，包括提交筹备委员会和管理局的所有报告的细节。

29. 根据决议二第 12(a)(二)段，每个已登记的先驱投资者应当在所有级别上向筹备委员会指定的人员提供训练。根据第三次联合国海洋法会议最后文件附件一决议一第 8 段的规定为企业部设立了一个特别委员会—第二委员会，负责履行决议二第 12 段内所指的职能。除大韩民国政府外，所有已登记的先驱投资者都在筹备委员会完成其工作之前履行了其提供训练的义务。1997 年 8 月，法律和技术委员会核可了大韩民国的训练方案。¹⁸训练方案于 1999 年 3 月开始，一直持续到 1999 年 12 月。法律和技术委员会在管理局第六届会议续会期间举行的会议上满意地注意到大韩民国的训练方案已完成，并请秘书处汇编一份综合报告，指出自 1990 年以来所有参加训练方案的受训人员目前在何处。¹⁹该报告将在第七届会议期间提交法律和技术委员会。

D. 多金属结核勘探可能对环境造成影响的评估建议

30. 在第六届会议续会期间，法律和技术委员会继续审议多金属结核勘探可能对环境造成影响的建议草案。该建议草案是根据 1998 年 6 月管理局举办的一次讲习班的结果编制的。²⁰在经过冗长讨论后，委员

会请秘书处修改该草案以供委员会在第七届会议期间作最后审议。这些建议的目的为叙述承包商取得基线数据所应遵循的程序，包括在进行任何可能对环境造成严重损害的活动期间或之后进行的监测和方便承包商提出报告。

E. “区域”内多金属结核和富钴结壳探矿和勘探规章草案

31. 在 1998 年 8 月管理局第四届会议续会期间，俄罗斯联邦代表要求管理局通过多金属硫化物和富钴结壳的勘探规则、规章和程序。²¹按照《公约》第一六二条第 2 款(o)项(二)目的规定和《协定》第十一编的规定，这些规则、规章和程序应在此种要求提出之日起三年内通过。

32. 根据俄罗斯联邦向管理局提出的要求，秘书处于 1999 年开始对多金属结核以外的其他资源的知识和研究现状进行审查工作。为促进此项工作，管理局于 2000 年 6 月举行其系列讲习班的第三次讲习班。该讲习班目的在于提供资料，说明多金属结核以外的其他矿物资源的存象、技术参数、经济利益和可能含有的资源，确定促成发现此类资源的现有机构因素以及继续进行有关的研究和提供资料，帮助制定这些矿床（特别是深海多金属块状硫化物矿床和含钴铁锰结壳）的勘探和开发工作的规则、规章和程序。

33. 来自 34 个国家的 60 多名与会者，包括法律和技术委员会若干成员，出席了该讲习班。讲习班的记录将载有技术文件，讨论多金属硫化物和富钴结壳的地质情况和矿物，其分布情况和资源蕴藏量，以及关于这些资源和勘探这些资源的技术条件的研究和未来采矿的状况。同时，讲习班也讨论其他可能的资源，例如甲烷水合物。同时讲习班也提供关于下列国家内已确定的海洋矿业的现行国家管制框架的资料：纳米比亚（钻石）、巴布亚新几内亚（多金属硫化物）和印度、挪威和巴西（石油）。

34. 讲习班各与会者就“区域”内多金属硫化物和富钴结壳的探矿和勘探制度的可能组成部分交换意见。讲习班在这方面的调查结果摘列于秘书处编制的关

于多金属硫化物和富钴结壳探矿和勘探的规章草案的 ISBA/7/C/2 号文件。此份文件将在第七届会议上提交理事会以供讨论。

35. 此外，讲习班也考虑到今后天然气水化物的资源蕴藏量；天然气水化物是天然气和水形成的冰状晶体，即水分子形成刚性点阵，而其真空则由一个客天然气分子占据。讲习班指出一个单元的水化物若从其压力温度曲线分离出来便形成约 164 个单元的天然气和 0.8 单位的淡水。甲烷水合物的重要性主要在于这些资源具有庞大的资源潜力。同时，讲习班也指出加拿大、印度、日本、俄罗斯联邦和美利坚合众国已在积极对天然气水化物进行研究，在过去两年内，美国、日本和欧洲各专利办事处已批准了约 400 项专利。

F. 有关国际海底区域的资料和数据

36. 管理局的一项实质职能在于促进和鼓励就“区域”内活动进行海洋科学研究以及收集和传播此类研究的结果。管理局利用从海洋科学研究所得资料和数据以及承包者所提供的资料和数据，以准确对将在“区域”内发现的矿物的资源潜力作出评估，并就“区域”内各项活动对环境的影响开展研究。

37. 秘书长在第六届会议上向管理局提交的报告鉴定了管理局若干将在 2000—2002 年期间收集和整理的数据和资料方面进行的若干活动，包括设立中央数据存放处和环境数据基，以协助评价从承包者为观察和测量勘探活动对海洋环境的影响所制定各项监测方案收到的数据和资料。²²为进一步促进此项工作，管理局用一名顾问来协助取得和评价大量的非专有数据。一完成后，此项评价将帮助管理局更好地确定中央数据储存库所需的硬件和软件以及数据基的预计产出。目标是不仅设立一个多金属结核中央数据储存库，而且也设立“区域”内所有海洋矿物的中央数据储存库。这个中央数据存放处将能供管理局所有成员使用、将展示所取得的数据和资料、将包括数量资源评估和将使管理局能，除其它外，处理资料以供编制技术报告、制作光盘和上载管理局的网站。

G. 保留给管理局的区域资源评估

38. 管理局于 1998 年开始对保留给管理局的区域资源潜力进行详尽的评估。在对现有数据进行初步研究后和对管理局数据基，即多金属结核数据，作了系统审查和评析后，管理局就保留区域的总体资源评估编制了一份报告，包括对单一区段进行详尽的资源评估。审查结果显示原来按决议二登记为先驱投资者时提交的数据缺少若干资料，以及需要有更大能力对数据的地球统计进行修改。缺少的资料及其对资源评估的影响包括：关于测定海底地形所用方法的资料不充分，因而难以对地形同结核丰度之间的相互关系作出正确分析，以及不同的已登记先驱投资者所提供的各套数据之间存在差异。

39. 为克服这些问题，秘书处于 2001 年 3 月在管理局总部召集已登记的先驱投资者代表开会。会议的目标，除其它外，为审查保留区域的数据和资料，以确定经鉴定的差异是否为异常地质现象所造成的或在探矿期间使用的方法和设备的技術上的错误所造成的，和作出必要的澄清。

40. 秘书处在会议上获悉各项差异是因地质上的异常现象造成的。同时，该会议也向秘书处提供咨询意见，即它虽然可以对克拉里昂-克利珀顿断裂区内的保留区域进行资源评估；但是，其今后在这方面的工作将通过制定海底这一部分的地质模式予以加强。为促进管理局的资源评估工作，法国海洋所/结核协会向秘书处提供了它拥有的大量数据和资料。一项资源评估业已编制以供法律和技术委员会审议。

H. 标准数据解释制度讲习班

41. 管理局今后最重要的职能之一将是监测勘探工作计划的执行情况，并审查承包商提交的报告及其他数据和资料。在这方面，应当指出的是 1999 年 3 月管理局召集的科学专家组建议制定一个标准数据解释制度。为继续进行此项工作和为编制关于环境数据标准化的提议以供法律和技术委员会审议，2001 年 6 月 25 日至 29 日，管理局在金斯敦举行其一系列技术讲习班的第四次讲习班。讲习班的目标为：

(a) 提出关于测量制定勘探区域环境基线所需要的海洋环境的生物、化学、地质和物理成分的标准；

(b) 建议各种取样设计，以供取得这些数据和监测对采矿设备进行的试验结果；

(c) 帮助将已登记的先驱投资者取得的数据转换为供比较和编制数据基的共同基础，以使管理局有更大能力应付今后开采多金属结核造成影响。

十. 新闻

A. 网站和出版物

42. 管理局以分发新闻稿的方式来宣传其工作。新闻稿也可以从管理局网站查阅。²³ 该网站载有关于管理局的英文、法文和西班牙文的基本资料，以及管理局各机构的正式文件和决定。新闻稿有英文本和法文本。正式文件和新闻稿可以下载，以供管理局成员随时查阅。

43. 管理局定期出版物包括管理局若干决定和文件的年度简编（英文、法文和西班牙文本），以及一本《手册》，内载大会和理事会成员的详细资料、各常驻代表的姓名和地址和法律和技术委员会及财务委员会成员的姓名。此外，管理局也印制一本英文、法文和西班牙文小册子和资料，说明管理局的工作情况以及制作光盘，载有管理局整套的正式文件。

44. 同时，2001年5月管理局也发表一份关于2000年扩展大陆架全球非生物资源前景的技术报告。该报告根据对已知的存量和储量、有利于促使资源形成的地质环境、沉降物种类和厚度的模式和基底成分作出的统计评价，审查扩展大陆架内全球非生物资源的蕴藏量。结果就是对埋藏的非生物资源的蕴藏量作出评估。扩展大陆架区域内的主要蕴藏资源为铁锰矿结核和结壳、传统石油和天然气和天然气水化物。在锰矿结核和结壳，具有商业价值的主要部分的四种元金属为锰、铜、镍和钴。但是，这些资源的真正价值取决于开采和生产的成本。可能除传统石油和天然气外，大多数这些资源在技术进步能从深水中开采之前仍将不能开采。在今后中期内可能将对具有

大量经济潜力的海洋天然气水化物进行勘探和开采。由于传统碳氢化合物的蕴藏量逐渐减少，因此便日益有可能对海洋天然气水化物进行开采。

45. 今后的出版物将包括1999年6月举行的技术讲习班的记录和2000年6月举行的关于多金属结核以外矿物资源讲习班的记录。管理局印发的所有现行出版物完整清单，列于管理局网站。

B. 图书馆设施

46. 管理局专业图书馆的设立是为了满足成员国、各常驻代表团以及对《公约》及海底和海洋有关事务各方面感兴趣的研究人员的需要。该图书馆还向秘书处工作人员提供必要参考和研究协助。此外，图书馆还负责管理局正式文件和出版物的储存、编目和分发。在本报告所涉期间，图书馆继续处理工作人员和外部用户要求提供资料和文件的请求。所索取资料涉及的主题包括：关于管理局工作、历史和发展情况的一般资料；海底采矿和海上开发方案的有关问题；热液喷口和结壳；生物多样性和水下文化遗产。日益令人感兴趣的主体包括环境问题和海底采矿规章以及关于多金属结核、碳氢化合物和自然资源以外的矿物。同时索求的资料也涉及海洋法的其他问题，包括基线、海峡制度、大陆架和专属经济区。

47. 关于WINISIS图书馆电子编目系统的工作继续进行，核心记录数据库的核对和编辑工作现已将近完成。由于需求有所增加，因此便增加可上网的工作台以供图书馆用户包括各国代表使用。同时，图书馆也继续将联合国海洋法会议，包括海底委员会和第三次海洋法会议的文件归档和保存。工作包括文件保存，即用无酸纸复制第三次海洋法会议和筹备委员会的文件和报告，并将其装订。在对这些文件进行审查、编制目录和索引后，打算将其转移到大规模电子储存媒体上。

48. 图书馆继续执行其采购方案，以期全面收藏参考材料，加强藏品在研究方面的实力。为达到这一目的，正采购关于海洋法的专门出版物和参考出版物，以及关于海底的技术和科学材料，不论其是现在还是

过去的出版物。在本报告所述期间，藏品有所增加，采购图书、杂志和光盘约达 200 项。一些藏品是以捐助方式提供。其中有些是个人捐赠的，有些是有关机构和图书馆捐赠的。图书馆与水文和海洋科学图书馆及信息中心国际协会的联系，继续使研究协助和获得专门技术出版物方面的工作获益颇多。秘书长感谢所有捐助者对图书馆作出宝贵贡献。

十一. 今后的工作

49. 就管理局的内部行政工作尚需谈判解决的唯一重要问题仍是总部大楼的使用和占用条件问题。上面指出，截至编制本报告日期，自 2000 年管理局上一届会议以来未能对此问题予以解决。

50. 2000 年大会核可了“区域”多金属结核探矿和勘探规章，这使管理局完成了其第一项立法任务。在核可规章后，秘书长能与七个已登记的先驱投资者中的四个投资者缔结勘探合同，它们要求核可工作计划的请求已在 1997 年 8 月获核可。与其余三个已登记的先驱投资者的合同预计将于不久缔结。同时，由于已进行了必要的筹备工作，因此管理局便能应俄罗斯联邦的请求开始拟订“区域”多金属硫化物和富钴结壳探矿和勘探规则、规章和程序。

51. 秘书长 2000 年报告²⁴指出，管理局今后的工作预计将更侧重于技术的方面。管理局最重要的职能之一是，监测未来承包商勘探工作计划的执行情况，并审查根据勘探合同提出的报告及其他数据和资料。此外，管理局还打算于 2002 年再举办一次讲习班，讨论在深海海洋科学研究方面进行国际合作和协作的前景，以期更好地了解深海环境。若干进行中的工作方案将继续进行，例如发展中央数据储存库、审查和评价保留区域的其他数据和研究克拉里昂-克利珀顿区的地质模式。

52. 此外，由于海洋法和一般海洋事务可能影响到管理局的职能和责任，因此管理局将继续监测其发展情

况，并将酌情提供一个供讨论有关问题的论坛，以期促进国际的合作。目前对《公约》和《协定》内制定的制度有影响的国际问题包括国际海底区域遗传资源的保护和管理、诸如甲烷水合物资源的发展和在公海上设立保护区。同时，管理局也将继续考虑进行合作性海洋科学研究方案的可能性，以增强国际社会对深海海底的基本知识。

注

¹ ISBA/6/A/9, 第 4 段。

² ISBA/6/A/18。

³ ISBA/6/C/9。

⁴ ISBA/6/A/9, 第 63 段。

⁵ ISBA/4/A/9, 附件。

⁶ ISBA/5/A/4 和 Add. 1。

⁷ ISBA/5/A/8-ISBA/5/C/7。

⁸ ISBA/5/A/11。

⁹ ISBA/6/A/9, 第 14 段。

¹⁰ ISBA/6/A/13-ISBA/6/C/6。

¹¹ ISBA/6/C/7。

¹² ISBA/4/C/4/Rev. 1。

¹³ ISBA/6/C/8 和 Corr. 1。

¹⁴ ISBA/6/C/12。

¹⁵ ISBA/6/A/18。

¹⁶ ISBA/3/C/9。

¹⁷ 载于选辑的第 4、1 号决定。

¹⁸ ISBA/3/LTC/2。

¹⁹ ISBA/6/C/11。

²⁰ 1998 年讲习班的结果摘述于 ISBA/5/A/1。

²¹ 见 ISBA/4/A/18, 第 14 段。

²² ISBA/6/A/9, 第 47 段。

²³ <http://www.isa.org.jm>。

²⁴ ISBA/6/A/9, 第十四编。