



## 法律和技术委员会

Distr.: Limited  
14 June 2011  
Chinese  
Original: English

## 第十七届会议

牙买加金斯敦

2011年7月11-22日

## 汤加近海采矿有限公司

## 请求核准勘探工作计划的申请书

## 执行摘要

1. 汤加近海采矿有限公司在汤加王国赞助下，申请批准其合同，在国际海底管理局为发展中国家保留的区域内勘探多金属结核；为管理发展国际水域的资源设立了一个令人兴奋的新的里程碑。在执行工作计划时，汤加近海采矿有限公司打算为其他发展中国家树立可以遵循的范例，从而协助确保区域内的资源可持续发展，“以造福全人类”。
2. 汤加近海采矿有限公司是 Nautilus 矿产公司在汤加注册成立的附属公司，完全由汤加王国法律管辖，但可以聘用作为商业勘探和可持续开发深海矿产资源世界先锋的 Nautilus 矿产公司的技术和财务专长。Nautilus 的大股东中有世界上两个主要的国际资源公司，即 Teck Cominco 和 Anglo American，而且 Nautilus 是世界上唯一的在水深超过 1 500 米处成功勘探多金属硫化物、取样、钻探和试采的公司。
3. 迄今为止，Nautilus 的活动集中于在西南太平洋岛国专属经济区内开辟多金属硫化物的商业开发工作，Nautilus 正着手准备于 2013 年之前在其百分之百地拥有的巴布亚新几内亚境内的索尔瓦拉 1 矿区进行开采工作，只要能及时得到政府批准。Nautilus 将通过汤加近海采矿有限公司，把它世界领先的深海勘探和采矿专业知识用于区域内的多金属结核。
4. 按照《“区域”内多金属结核探矿和勘探规章》（“规章”），汤加近海采矿有限公司正在向国际海底管理局提交申请（“申请”）。申请分为以下几节：



5. 第 1 节介绍关于汤加近海采矿有限公司的资料，包括汤加王国开具的申请人的担保，申请人的公司注册证书；公司的汤加登记情况和国籍。
6. 第 2 节提供关于所申请区域的资料。申请区域总共合起来的表面积为 74 713 平方公里，包括位置图和界定区域边界的地理坐标表。申请区域位于国际海底管理局保留区域内，分为 6 个区：
  - A 区位于 2 区块，面积为 10 281 平方公里；
  - B 区位于 15 区块，面积为 9 966 平方公里；
  - C 区位于 16 区块，面积为 15 762 平方公里；
  - D 区位于 20 区块，面积为 7 002 平方公里；
  - E 区位于 21 区块，面积为 15 881 平方公里；
  - F 区位于 25 区块，面积为 15 820 平方公里。
7. 按照规章第 17 条，汤加近海采矿有限公司有资格在保留区进行申请，因为汤加近海采矿有限公司是汤加王国赞助和有效控制的，汤加王国是“发展中”国家。
8. 第 3 节提供关于汤加近海采矿有限公司的母公司 Nautilus 矿产公司的财政和技术资料。详细叙述了 Nautilus 实力充足的财政情况，以及该公司在需要时大规模筹集资本用于资助今后勘探工作的能力。Nautilus 公司在多伦多证券交易所和伦敦证券交易所操作的替代投资市场公开上市，并在上市后不到两年的时间里，筹集了 3.34 亿美元的现金。Nautilus 公司的大股东中有世界上两个主要国际资源公司，即 Teck Cominco 和 Anglo American，及其最大股东 Gazmetall。这些股东都在 Nautilus 矿业公司做了大量资本投资，它目前拥有资助和开展世界领先的勘探项目的成功业绩。Nautilus 公司自注册为 Nautilus 矿业公司的财务报表，也提供给国际海底管理局。
9. 关于技术能力，Nautilus 是商业勘探和可持续开发深海矿物资源方面的世界领先公司。提供的有关资料涉及：迄今为止的成功勘探计划；成功开发新的深海勘探和采矿技术；深海资源商业化项目方面的专长；与全球合作伙伴结成的雄厚的技术联盟；环保经验和专门知识；世界一流的管理团队。
10. 本节还突出介绍了 Nautilus 在作业国对其社会发展的承诺与贡献，Nautilus 在地质学、地球物理和环境学领域给巴布亚新几内亚国民创造了大量就业机会并开展培训。本节还突出介绍公司致力于培训和雇用发展中国家国民的情况。
11. 本节还说明汤加近海采矿有限公司勘探方案将使用的设备和方法，以及汤加近海采矿有限公司应对变故和紧急命令的良好能力。

12. 第 4 节概述头 5 年的勘探方案和日期表，汤加近海采矿有限公司工作计划目标是：(a) 确定加工和回收多金属结核中的镍、钴、铜和锰的最有效且在环境上可以接受的方法；确定在销售成品中以什么形式报告这些金属及其有关的基本建设费用和生产费用；(b) 决定在尽量不损害环境的情况下，从海底回收物质的最佳方式及其有关的基本建设费用和生产费用；(c) 确定进行有经济效益的提炼要求多金属结核中有什么品级的镍、钴、铜和锰，并且通过勘探确定合同区内可以确认和界定的这种物质的数量和质地。
13. 本节还表明，汤加近海采矿有限公司的工作计划做到了有效保护人体健康和安安全，并有效保护和保全海洋环境。还介绍汤加近海采矿有限公司拟议进行的海洋学和环境基线研究方案，以及防止、减少和控制可能产生的环境影响的措施。
14. 汤加近海采矿有限公司还保证，设施不坐落在可能干扰国际航行必经的公认航道的地点或捕鱼活动集中的区域，并保证在开始勘探之前，将与国际海底管理局和汤加王国合作，制定一项培训方案，提交国际海底管理局批准。
15. 第 5 节载有汤加近海采矿有限公司董事长签署的书面承诺，表示汤加近海采矿有限公司将遵守规章第 14 条。
16. 第 6 节表示，汤加近海采矿有限公司先前从未得到过国际海底管理局授予的合同。
17. 汤加近海采矿有限公司计划圆满地开展这一项目，造福汤加人民、国际海底管理局和国际社会，期待在国际海底管理局的制度下工作，开发区域内的这些资源。
18. 汤加近海采矿有限公司由汤加王国有效控制，受王国法律和法规管辖。
-