



## 法律和技术委员会

Distr.: General  
22 May 2026  
Chinese  
Original: English

## 第三十一届会议

法律和技术委员会，第二期会议

2026年6月29日至7月10日，金斯敦

议程项目 10

多金属硫化物勘探合同和富钴铁锰  
结壳勘探合同规定区域的放弃

## 关于放弃大韩民国政府在其与国际海底管理局签订的富钴铁锰结壳勘探合同下已获分配区域三分之一的情况报告

### 秘书处的说明

#### 一. 引言

1. 大韩民国政府与国际海底管理局于 2018 年 3 月 27 日签署了富钴铁锰结壳勘探合同。合同规定的区域面积为 3 000 平方公里(见表)。
2. 根据《“区域”内富钴铁锰结壳探矿和勘探规章》(ISBA/18/A/11, 附件)第 27 条第 1 款规定的履行放弃义务时间表, (a) 从合同签订之日起算的第八年结束时, 承包者应已放弃原获分配区域的至少三分之一; (b) 从合同签订之日起算的第十年结束时, 承包者应已放弃原获分配区域的至少三分之二。
3. 据此要求大韩民国最迟于 2026 年 3 月 26 日(即第八年结束时)放弃已获分配区域的至少三分之一。2026 年 3 月 26 日, 大韩民国提交了测绘制图资料, 其中包括已放弃单元和剩余单元的图形文件、剩余勘探区域的概览地图、已放弃单元的清单和已放弃区域的地图。
4. 法律和技术委员会在海管局第二十五届会议上发布的“指导承包者放弃多金属硫化物和富钴铁锰结壳勘探合同规定区域的建议”(ISBA/25/LTC/8)就放弃的方式提供指导。



5. 具体而言，“建议”明确指出，为在管理合同区域方面的确定性和效率起见，将把勘探合同中的最初区块划分为面积相等的网格单元，以便实现放弃。作为一般规则，这些单元的丈量规格将为 1 公里 x1 公里。由于具体合同的具体规定而不能通过采用这一一般规则细分区块的，则将以务实的方式采用其中所含原则，以达到同等结果(“建议”第 8 段)。对于边长为公里整数(例如 10 公里 x10 公里或 4 公里 x5 公里)的区块，可采用一般规则(“建议”第 11 段)。对于边长为公里非整数的区块，应以网格单元边长丈量规格约为 1.12 公里 x1.12 公里的方式细分(“建议”第 12 段)。

6. “建议”还指出，将通过一个区块和网格单元检索编号系统来对被放弃的网格单元进行记录，其中各区块将保留最初合同下的区块编号，而网格单元则将采用一个检索号码，由其所属区块的号码及一个按网格单元顺序(即从左上角开始，从左至右)分配的号码合而构成(“建议”第 9 段)。

## 二. 技术分析

7. 大韩民国已为区块中的单元分配了检索号码，编号从 1 至 1 000，指明了与规定的与合同区域百分比相对应的放弃单元，并提交了一份已放弃单元的坐标清单(见表)，以及一份显示已放弃区域 9 个群组的地图。

8. 已放弃区域由 150 个原区块内 1 公里 x1 公里大小的单元组成，每个群组有 4 至 156 个单元不等。KC-3 群组中已放弃的单元数量最少(42 个)，KC-5 群组中已放弃的单元数量最多(198 个)。从 9 个群组内的 150 个区块中放弃了共计 1 000 个单元。

表

合同规定区域每个群组的原单元和已放弃单元

群组检索号码	原合同区域		已放弃单元数	勘探区域剩余单元数
	区块数	单元数		
KC-1	18	360	81	279
KC-2	18	360	106	254
KC-3	7	140	42	98
KC-4	20	400	154	246
KC-5	21	420	198	222
KC-6	17	340	110	230
KC-7	17	340	93	247
KC-8	21	420	148	272
KC-9	11	220	68	152
<b>共计</b>	<b>150</b>	<b>3 000</b>	<b>1 000</b>	<b>2 000</b>

9. 绘制的所有地图和所提供的首次放弃区域中各网格单元边角地理坐标表，包括环境系统研究所形状文件，均基于 1984 世界大地坐标系数据，通用横向墨卡托投影(UTM Zone56N)。

10. 通过进行地理坐标差值计算，将大韩民国放弃单元的地理坐标与海管局参照单元的标准顶点进行了核实，观察到的差异可以忽略不计(小于 8 米)。

### 三. 建议

11. 根据大韩民国提供的地图和地理坐标，<sup>1</sup> 经秘书处对绘制和核实的单元几何形状和检索号码的验证，认为大韩民国放弃其分配区域三分之一的方式符合法律和技术委员会的建议。

12. 根据《“区域”内富钴铁锰结壳探矿和勘探规章》第 27 条第 4 款，放弃的区域应重新划归“区域”。

13. 请委员会：

(a) 表示注意到所提供的信息；

(b) 还注意到承包者已按照《“区域”内富钴铁锰结壳探矿和勘探规章》第 27 条第 1 款的规定，完成了放弃义务时间表的第一部分。

---

<sup>1</sup> 地图可在此处查阅：<https://isa.org.jm/wp-content/uploads/2026/05/Relinquishment-Map-of-one-third-of-the-original-area.pdf>。