



理事会

Distr.: General
25 February 2014
Chinese
Original: English

第二十八届会议

2014年7月14日至25日

牙买加金斯敦

法律和技术委员会就印度政府请求核准多金属硫化物勘探工作计划的申请书提交国际海底管理局理事会的报告和建议

一. 引言

1. 2013年3月26日，国际海底管理局秘书长收到印度政府请求核准“区域”多金属硫化物勘探工作计划的申请书。申请书是印度政府依照《“区域”内多金属硫化物探矿和勘探规章》(ISBA/18/A/12/Rev.1, 附件,《规章》)提交的。
2. 2013年4月11日，秘书长依照《规章》第22条(c)款发出普通照会。通知管理局成员收到该申请，并分发了有关该申请的一般性资料。秘书长还将申请书审议工作列入2013年7月8日至15日举行的法律和技术委员会会议的议程。

二. 法律和技术委员会审议申请书的方法

A. 委员会审议申请书采用的一般方法

3. 委员会在审议申请书时指出，按照《联合国海洋法公约》附件三第6条规定的办法，委员会首先要客观确定申请方是否满足了《规章》的要求，特别是申请书的形式；申请方是否做出《规章》第15条明文规定的必要承诺和保证；申请方是否具有必要的资金实力和技术能力来执行拟议勘探工作计划，以及是否令人满意地履行了它在过去与管理局签订的任何合同中所承担的义务。然后，委员会应依照《规章》第23条第4款及其程序，判定拟议工作计划是否将有效保护人的健康和生命，有效保护和保全海洋环境，并确保不将设施设在可能干扰使用国际航行必经公认航道的地点或渔业活动集中的区域。《规章》第23条第5款规定：



“如果委员会根据第 3 款作出判定，确定拟议勘探工作计划符合第 4 款的要求，委员会应建议理事会核准勘探工作计划。”

4. 委员会在审议拟议多金属硫化物勘探工作计划时，考虑到《公约》第十一部分和附件三以及 1982 年 12 月 10 日《关于执行联合国海洋法公约第十一部分的协定》就“区域”内活动规定的原则、政策和目标。

B. 审议申请书

5. 委员会在 2013 年 7 月 9 日和 11 日举行的闭门会议上审议了申请书。

6. 在开始详细审议该申请书之前，委员会邀请申请方指定代表地球系统科学组织主席兼地球科学部部长 Shailesh Nayak 在国家南极和海洋研究中心主任 S. Rajan 和印度驻牙买加高级专员 Prtap Singh 阁下陪同下作申请陈述。委员会成员随后提出了一些问题，以澄清申请书的某些方面，然后举行闭门会议，详细审议申请书。经初步审议后，委员会又决定请委员会主席通过秘书长以书面形式向申请方转递一份问题清单。委员会收到了申请方的答复；但委员会没有足够时间完成对申请书的审议。委员决定将申请书审议工作推迟到 2014 年 2 月下次会议，届时将优先审议该申请书。

三. 申请书基本资料摘要

A. 申请方资料

7. 申请方名称和地址如下：

(a) 名称：地球系统科学组织和印度政府地球科学部；

(b) 街道地址：Ministry of Earth Sciences, Prithvi Bhavan, Lodi Road, New Delhi-110003, India;

(c) 邮寄地址：同上；

(d) 电话号码：+91-11-24629771-2；

(e) 传真号码：+91-11-24629777；

(f) 电子邮箱：secretary@moes.gov.in。

8. 申请方指定代表：

(a) 姓名：Shailesh Nayak, 地球系统科学组织主席兼印度政府地球科学部部长；

(b) 街道地址：同上；

(c) 邮寄地址：同上；

(d) 电话号码：同上；

(e) 传真号码：同上；

(f) 电子邮箱：同上。

9. 申请方为《公约》缔约国。

10. 印度交存《联合国海洋法公约》批准书的日期是 1995 年 6 月 29 日；《关于执行联合国海洋法公约第十一部分的协定》的批准日期是 1995 年 6 月 29 日。

B. 申请区域

11. 申请区域位于中印度洋，是印度洋洋脊的一部分。它包括 100 个区块，每个区块面积大约 10 公里×10 公里，但不超过 100 平方公里。这些区块归类为 5 个组群，每个组群包含 15 至 30 个区块。申请区域局限于一个长方形区域内，面积不超过 300 000 平方公里，最长的一边不超过 1 000 公里，申请区域的坐标和基本位置见本文件附件。申请区域位于国际海床区域内。

C. 其他资料

12. 申请方曾获得管理局中标合同如下：

(a) 印度政府 2002 年 3 月 25 日与管理局签署“区域”内多金属结核勘探合同；

(b) 申请书内开列了就多金属结核勘探合同向管理局提交的各次报告；

(c) 合同终止日期为 2017 年 3 月 24 日。

13. 申请方附上了申请方指定代表根据《规章》第 15 条签署的书面承诺。

14. 申请方根据《规章》第 19 条选择提供联合企业安排的股份。

15. 申请方已按《规章》第 21 条第 1 款(a)项缴付 500 000 美元费用。

四. 审查申请方提交的资料和技术数据

16. 申请书中提交了下列技术文件和资料：

(a) 申请区域的相关资料：

(一) 组群和区块位置图；

(二) 100 个申请区块的交角坐标表；

- (b) 担保书；
- (c) 便于理事会确定申请方是否有资金实力执行拟议勘探工作计划的资料；
- (d) 便于理事会确定申请方是否有技术能力执行拟议勘探工作计划的资料，包括以往经验和掌握的专门知识；
- (e) 勘探工作计划；
- (f) 培训方案；
- (g) 申请方的书面承诺；
- (h) 以前的合同。

五. 审议申请方的财务和技术资格

A. 财务能力

17. 委员会注意到，申请方提供了由申请方指定代表签署的声明，其中申请方承诺履行《规章》第 15 条规定的一切责任。申请方表示将提供执行拟议工作计划所需必要资金。申请方承诺履行对管理局的财政义务。

B. 技术能力

18. 委员会注意到，申请方提及它作为先驱投资者和结核勘探承包方所获得的经验。拟议活动定为三个五年期，包括测绘、地质取样以及收集和评估环境基线数据。与资源评估有关的活动将与环境基线研究同时展开。目标是分析和评价收集的数据，以便根据《规章》决定是否放弃，查明和甄选具有热液硫化物矿化前景的区块和组群，并确立环境基线。申请方将在申请区域内活性和非活性热液地点进行海洋学和环境基线研究。在初期，拟议勘探活动的目标是调查拟议勘探区域及周边地区海底和海底下层的地形、结构特征和热流田位置。在最后一个五年期，申请方拟议进行试点研究，以评价挖掘、岩石钻探和盒式岩芯取样等勘探活动对环境的影响。申请方还提供了关于它将使用的设备和仪器的详细资料，附带一份年度调查和勘探时间表，并提供了关于第一个五年期活动方案环境基线数据收集和评估工作的详细资料。

19. 申请方申明，拟议勘探活动不会严重扰动海底和海底正上方水体。这些活动被归类为无须委员会进行环境影响评估的活动。不过，申请方将采取预防办法，在工作计划的三个五年期内开展海洋学和环境基线研究，以评估取样作业可能产生的任何局部扰动。

20. 在整个 15 年期间，基线环境研究评价过的参数也将反复使用，以评价水体和海底环境。该方案的目标是设立环境基线，开展监测方案和评估各项活动对申

请区域活性和非活性热流田可能产生的影响。研究内容将涵盖海底和沉积层环境，包括微生物成分。头十年将着重收集基线海洋学数据和环境数据，十年结束时，申请方将确定各影响参照区和保全参照区。影响参照区可根据有可能在勘探期间受到扰动的区域、特别是通过挖掘、岩芯取样和随机采样等办法专门对岩石、沉积层和矿物进行物理采样的区域的环境特征包括生物群系的代表性来确定。保全参照区则要足够大，以便不受局部环境条件自然变异的影响。这一区域预计将设在受采样作业扰动的地区之外。在最后一个五年期，申请方将在采样工作完成后，在被确定的影响参照区开展具体环境影响研究。申请方将采用标准格式向管理局提供所有数据。申请方还将采取预防性办法，评价勘探期间所收集的矿物发生氧化所造成的任何影响。

21. 申请方还提供了有关预防、减少和控制可能对海洋环境造成短期和长期有害影响的信息。其中包括建立污染和其他危害评估系统、开展危害评估、制定紧急行动计划、建立向中央危机小组和危机警报系统通知和通报的制度，以及建立紧急情况决策支助系统。

六. 审议为申请核准勘探工作计划提交的数据和资料

22. 根据《规章》第 20 条的规定，申请方提交了以下申请核准勘探工作计划所需资料：

(a) 拟议勘探方案的一般说明和时间表，包括第一个五年期活动方案；

(b) 关于按照《规章》及管理局制定的环境规则、规章和程序，同时考虑到法律和技术委员会提出的建议，开展海洋学和环境基线研究，从而评估拟议勘探活动的潜在环境影响，包括但不限于对生物多样性的影响的方案说明；

(c) 关于拟议勘探活动可能对海洋环境的影响的初步评估；

(d) 关于预防、减少和控制对海洋环境的污染和其他危害以及可能产生的影响的说明；

(e) 理事会根据《规章》第 13 条第 1 款的要求作出裁定所需数据；

(f) 第一个五年期活动方案的预期年度支出表。

七. 培训方案

23. 申请方表示愿意为三名学员提供培训机会。培训将在其研究船上及其三所研究机构(设在果阿的国家南极和海洋研究中心、设在金纳伊的国家海洋技术研究所和设在海得拉巴的印度国家海洋信息服务中心)进行。申请方表示，根据《规章》第 29 条和《规章》附件 4 第 8 节的规定，承包方将与管理局协商与合作，

拟定详尽的培训方案。委员会强调，在制定培训方案时，申请方和秘书长应确保培训方案符合委员会第十九届会议制定的关于承包方及担保国按照勘探工作计划开设培训方案的若干指导建议 (ISBA/19/LTC/14)。

八. 结论和建议

24. 委员会审查了上文第三至第七节所述申请方提交的详细资料，满意地认为申请书依照《规章》妥善提交，而且申请方属于《公约》附件三第 4 条所指合格申请方。委员会还满意地认为，申请方：

- (a) 遵守了《规章》的规定；
- (b) 作出了《规章》第 15 条规定的承诺和保证；
- (c) 具有执行拟议勘探工作计划的资金实力和技术能力。

25. 委员会表示《规章》第 23 条第 6 款所述情况均不适用。

26. 关于拟议勘探工作计划，委员会满意地认为该拟议勘探工作计划能够：

- (a) 有效保护人的健康和安全；
- (b) 有效保护和保全海洋环境；
- (c) 确保设施不坐落在可能干扰使用国际航行必经公认航道的地点或渔业活动集中的区域。

27. 因此，根据《规章》第 23 条第 5 款，委员会建议理事会核准印度政府提交的多金属硫化物勘探工作计划。就多金属结核勘探合同向管理局提交的各次报告；

附件一

以 1984 年世界大地测量系统地理投影系统所用十进制标示的申请区域
坐标表

组群 A

区块编号	东经	南纬
1	69. 50222068	22. 99760244
	69. 50222068	23. 08821326
	69. 59985794	23. 08821326
	69. 59985794	22. 99760244
2	69. 40458174	23. 08821326
	69. 40458174	23. 17826241
	69. 50222068	23. 17826241
	69. 50222068	23. 08821326
3	69. 50222068	23. 08821326
	69. 50222068	23. 17826241
	69. 59985794	23. 17826241
	69. 59985794	23. 08821326
4	69. 20944032	23. 17826241
	69. 20944032	23. 26909546
	69. 30714708	23. 26909546
	69. 30714708	23. 17826241
5	69. 30714708	23. 17826241
	69. 30714708	23. 26909546
	69. 40458174	23. 26909546
	69. 40458174	23. 17826241
6	69. 40458174	23. 17826241
	69. 40458174	23. 26909546
	69. 50222068	23. 26909546
	69. 50222068	23. 17826241
7	69. 50222068	23. 17826241
	69. 50222068	23. 26909546
	69. 59985794	23. 26909546
	69. 59985794	23. 17826241

区块编号	东经	南纬
8	69. 01403446	23. 26909546
	69. 01403446	23. 35968723
	69. 11180804	23. 35968723
	69. 11180804	23. 26909546
9	69. 11180804	23. 26909546
	69. 11180804	23. 35968723
	69. 20944032	23. 35968723
	69. 20944032	23. 26909546
10	69. 20944032	23. 26909546
	69. 20944032	23. 35968723
	69. 30714708	23. 35968723
	69. 30714708	23. 26909546
11	69. 30714708	23. 26909546
	69. 30714708	23. 35968723
	69. 40458174	23. 35968723
	69. 40458174	23. 26909546
12	69. 40458174	23. 26909546
	69. 40458174	23. 35968723
	69. 50222068	23. 35968723
	69. 50222068	23. 26909546
13	69. 50222068	23. 26909546
	69. 50222068	23. 35968723
	69. 59985794	23. 35968723
	69. 59985794	23. 26909546
14	69. 01403446	23. 35968723
	69. 01403446	23. 45001688
	69. 11180804	23. 45001688
	69. 11180804	23. 35968723

区块编号	东经	南纬
15	69. 11180804	23. 35968723
	69. 11180804	23. 45001688
	69. 20944032	23. 45001688
	69. 20944032	23. 35968723
16	69. 20944032	23. 35968723
	69. 20944032	23. 45001688
	69. 30714708	23. 45001688
	69. 30714708	23. 35968723
17	69. 30714708	23. 35968723
	69. 30714708	23. 45001688
	69. 40458174	23. 45001688
	69. 40458174	23. 35968723
18	69. 40458174	23. 35968723
	69. 40458174	23. 45001688
	69. 50222068	23. 45001688
	69. 50222068	23. 35968723
19	69. 50222068	23. 35968723
	69. 50222068	23. 45001688
	69. 59985794	23. 45001688
	69. 59985794	23. 35968723
20	69. 01403446	23. 45001688
	69. 01403446	23. 54019250
	69. 11180804	23. 54019250
	69. 11180804	23. 45001688
21	69. 11180804	23. 45001688
	69. 11180804	23. 54019250
	69. 20944032	23. 54019250
	69. 20944032	23. 45001688
22	69. 20944032	23. 45001688
	69. 20944032	23. 54019250
	69. 30714708	23. 54019250
	69. 30714708	23. 45001688

区块编号	东经	南纬
23	69. 30714708	23. 45001688
	69. 30714708	23. 54019250
	69. 40458174	23. 54019250
	69. 40458174	23. 45001688
24	69. 40458174	23. 45001688
	69. 40458174	23. 54019250
	69. 50222068	23. 54019250
	69. 50222068	23. 45001688
25	69. 50222068	23. 45001688
	69. 50222068	23. 54019250
	69. 59985794	23. 54019250
	69. 59985794	23. 45001688
26	69. 01403446	23. 54019250
	69. 01403446	23. 63021861
	69. 11180804	23. 63021861
	69. 11180804	23. 54019250
27	69. 11180804	23. 54019250
	69. 11180804	23. 63021861
	69. 20944032	23. 63021861
	69. 20944032	23. 54019250
28	69. 20944032	23. 54019250
	69. 20944032	23. 63021861
	69. 30714708	23. 63021861
	69. 30714708	23. 54019250
29	69. 30714708	23. 54019250
	69. 30714708	23. 63021861
	69. 40458174	23. 63021861
	69. 40458174	23. 54019250
30	69. 40458174	23. 54019250
	69. 40458174	23. 63021861
	69. 50222068	23. 63021861
	69. 50222068	23. 54019250

组群 B

区块编号	东经	南纬
31	69. 80937441	24. 72886074
	69. 80937441	24. 81859711
	69. 90834694	24. 81859711
	69. 90834694	24. 72886074
32	69. 90834694	24. 72886074
	69. 90834694	24. 81859711
	70. 00728649	24. 81859711
	70. 00728649	24. 72886074
33	70. 00728649	24. 72886074
	70. 00728649	24. 81859711
	70. 10622249	24. 81859711
	70. 10622249	24. 72886074
34	69. 80937441	24. 81859711
	69. 80937441	24. 90889827
	69. 90834694	24. 90889827
	69. 90834694	24. 81859711
35	69. 90834694	24. 81859711
	69. 90834694	24. 90889827
	70. 00728649	24. 90889827
	70. 00728649	24. 81859711
36	70. 00728649	24. 81859711
	70. 00728649	24. 90889827
	70. 10622249	24. 90889827
	70. 10622249	24. 81859711
37	69. 80937441	24. 90889827
	69. 80937441	24. 99919833
	69. 90834694	24. 99919833
	69. 90834694	24. 90889827
38	69. 90834694	24. 90889827
	69. 90834694	24. 99919833
	70. 00728649	24. 99919833
	70. 00728649	24. 90889827

区块编号	东经	南纬
39	70. 00728649	24. 90889827
	70. 00728649	24. 99919833
	70. 10622249	24. 99919833
	70. 10622249	24. 90889827
40	69. 80937441	24. 99919833
	69. 80937441	25. 08949727
	69. 90834694	25. 08949727
	69. 90834694	24. 99919833
41	69. 90834694	24. 99919833
	69. 90834694	25. 08949727
	70. 00728649	25. 08949727
	70. 00728649	24. 99919833
42	70. 00728649	24. 99919833
	70. 00728649	25. 08949727
	70. 10622249	25. 08949727
	70. 10622249	24. 99919833
43	69. 80937441	25. 08949727
	69. 80937441	25. 17979509
	69. 90834694	25. 17979509
	69. 90834694	25. 08949727
44	69. 90834694	25. 08949727
	69. 90834694	25. 17979509
	70. 00728649	25. 17979509
	70. 00728649	25. 08949727
45	70. 00728649	25. 08949727
	70. 00728649	25. 17979509
	70. 10622249	25. 17979509
	70. 10622249	25. 08949727
46	69. 80937441	25. 17979509
	69. 80937441	25. 27009180
	69. 90834694	25. 27009180
	69. 90834694	25. 17979509

区块编号	东经	南纬
47	69.90834694	25.17979509
	69.90834694	25.27009180
	70.00728649	25.27009180
	70.00728649	25.17979509
48	70.00728649	25.17979509
	70.00728649	25.27009180
	70.10622249	25.27009180
	70.10622249	25.17979509
49	69.80937441	25.27009180
	69.80937441	25.36038739
	69.90834694	25.36038739
	69.90834694	25.27009180
50	69.90834694	25.27009180
	69.90834694	25.36038739
	70.00728649	25.36038739
	70.00728649	25.27009180

组群 C

区块编号	东经	南纬
51	67. 78652639	26. 19113583
	67. 78652639	26. 28111250
	67. 88547806	26. 28111250
	67. 88547806	26. 19113583
52	67. 68723944	26. 28111250
	67. 68723944	26. 37048472
	67. 78652639	26. 37048472
	67. 78652639	26. 28111250
53	67. 78652639	26. 28111250
	67. 78652639	26. 37048472
	67. 88547806	26. 37048472
	67. 88547806	26. 28111250
54	67. 48283889	26. 37048472
	67. 48283889	26. 45899833
	67. 58312083	26. 45899833
	67. 58312083	26. 37048472
55	67. 58312083	26. 37048472
	67. 58312083	26. 45899833
	67. 68723944	26. 45899833
	67. 68723944	26. 37048472
56	67. 37801806	26. 45899833
	67. 37801806	26. 54594917
	67. 48283889	26. 54594917
	67. 48283889	26. 45899833
57	67. 48283889	26. 45899833
	67. 48283889	26. 54594917
	67. 58312083	26. 54594917
	67. 58312083	26. 45899833
58	67. 17672361	26. 54594917
	67. 17672361	26. 63737917
	67. 27626694	26. 63737917
	67. 27626694	26. 54594917

区块编号	东经	南纬
59	67. 27626694	26. 54594917
	67. 27626694	26. 63737917
	67. 37801806	26. 63737917
	67. 37801806	26. 54594917
60	67. 07725139	26. 63737917
	67. 07725139	26. 72386611
	67. 17672361	26. 72386611
	67. 17672361	26. 63737917
61	66. 87460750	26. 72386611
	66. 87460750	26. 81122611
	66. 97676528	26. 81122611
	66. 97676528	26. 72386611
62	66. 97676528	26. 72386611
	66. 97676528	26. 81122611
	67. 07725139	26. 81122611
	67. 07725139	26. 72386611
63	66. 7781825	26. 81122611
	66. 7781825	26. 90293194
	66. 8746075	26. 90293194
	66. 8746075	26. 81122611
64	66. 87460750	26. 81122611
	66. 87460750	26. 90293194
	66. 97676528	26. 90293194
	66. 97676528	26. 81122611
65	66. 7781825	26. 90293194
	66. 7781825	26. 99733972
	66. 8746075	26. 99733972
	66. 8746075	26. 90293194

组群 D

区块编号	东经	南纬
66	67. 98350278	26. 55269250
	67. 98350278	26. 64296917
	68. 08388556	26. 64296917
	68. 08388556	26. 55269250
67	68. 08388556	26. 55269250
	68. 08388556	26. 64296917
	68. 18363139	26. 64296917
	68. 18363139	26. 55269250
68	67. 78179333	26. 64296917
	67. 78179333	26. 73393111
	67. 88136611	26. 73393111
	67. 88136611	26. 64296917
69	67. 88136611	26. 64296917
	67. 88136611	26. 73393111
	67. 98350278	26. 73393111
	67. 98350278	26. 64296917
70	67. 98350278	26. 64296917
	67. 98350278	26. 73393111
	68. 08388556	26. 73393111
	68. 08388556	26. 64296917
71	68. 08388556	26. 64296917
	68. 08388556	26. 73393111
	68. 18363139	26. 73393111
	68. 18363139	26. 64296917
72	67. 57978167	26. 73393111
	67. 57978167	26. 82102417
	67. 67926083	26. 82102417
	67. 67926083	26. 73393111
73	67. 67926083	26. 73393111
	67. 67926083	26. 82102417
	67. 78179333	26. 82102417
	67. 78179333	26. 73393111

区块编号	东经	南纬
74	67. 78179333	26. 73393111
	67. 78179333	26. 82102417
	67. 88136611	26. 82102417
	67. 88136611	26. 73393111
75	67. 88136611	26. 73393111
	67. 88136611	26. 82102417
	67. 98350278	26. 82102417
	67. 98350278	26. 73393111
76	67. 47685167	26. 82102417
	67. 47685167	26. 91030917
	67. 57978167	26. 91030917
	67. 57978167	26. 82102417
77	67. 57978167	26. 82102417
	67. 57978167	26. 91030917
	67. 67926083	26. 91030917
	67. 67926083	26. 82102417
78	67. 67926083	26. 82102417
	67. 67926083	26. 91030917
	67. 77986861	26. 91030917
	67. 77986861	26. 82102417
79	67. 47685167	26. 91030917
	67. 47685167	27. 00056778
	67. 57978167	27. 00056778
	67. 57978167	26. 91030917
80	67. 57978167	26. 91030917
	67. 57978167	27. 00056778
	67. 67926083	27. 00056778
	67. 67926083	26. 91030917

组群 E

区块编号	东经	南纬
81	63. 70251417	27. 56996528
	63. 70251417	27. 65968528
	63. 80447111	27. 65968528
	63. 80447111	27. 56996528
82	63. 80447111	27. 56996528
	63. 80447111	27. 65968528
	63. 90584889	27. 65968528
	63. 90584889	27. 56996528
83	63. 90584889	27. 56996528
	63. 90584889	27. 65968528
	64. 00722333	27. 65968528
	64. 00722333	27. 56996528
84	63. 70251417	27. 65968528
	63. 70251417	27. 75050667
	63. 80447111	27. 75050667
	63. 80447111	27. 65968528
85	63. 80447111	27. 65968528
	63. 80447111	27. 75050667
	63. 90584889	27. 75050667
	63. 90584889	27. 65968528
86	63. 90584889	27. 65968528
	63. 90584889	27. 75050667
	64. 00722333	27. 75050667
	64. 00722333	27. 65968528
87	63. 60220250	27. 75050667
	63. 60220250	27. 84077528
	63. 70251417	27. 84077528
	63. 70251417	27. 75050667
88	63. 70251417	27. 75050667
	63. 70251417	27. 84077528
	63. 80447111	27. 84077528
	63. 80447111	27. 75050667

区块编号	东经	南纬
89	63. 80447111	27. 75050667
	63. 80447111	27. 84077528
	63. 90584889	27. 84077528
	63. 90584889	27. 75050667
90	63. 90584889	27. 75050667
	63. 90584889	27. 84077528
	64. 00722333	27. 84077528
	64. 00722333	27. 75050667
91	63. 60220250	27. 84077528
	63. 60220250	27. 93104306
	63. 70251417	27. 93104306
	63. 70251417	27. 84077528
92	63. 70251417	27. 84077528
	63. 70251417	27. 93104306
	63. 80447111	27. 93104306
	63. 80447111	27. 84077528
93	63. 80447111	27. 84077528
	63. 80447111	27. 93104306
	63. 90584889	27. 93104306
	63. 90584889	27. 84077528
94	63. 90584889	27. 84077528
	63. 90584889	27. 93104306
	64. 00722333	27. 93104306
	64. 00722333	27. 84077528
95	63. 60220250	27. 93104306
	63. 60220250	28. 02130944
	63. 70251417	28. 02130944
	63. 70251417	27. 93104306
96	63. 70251417	27. 93104306
	63. 70251417	28. 02130944
	63. 80447111	28. 02130944
	63. 80447111	27. 93104306

区块编号	东经	南纬
97	63. 80447111	27. 93104306
	63. 80447111	28. 02130944
	63. 90584889	28. 02130944
	63. 90584889	27. 93104306
98	63. 60220250	28. 02130944
	63. 60220250	28. 11157472
	63. 70251417	28. 11157472
	63. 70251417	28. 02130944
99	63. 70251417	28. 02130944
	63. 70251417	28. 11157472
	63. 80447111	28. 11157472
	63. 80447111	28. 02130944
100	63. 80447111	28. 02130944
	63. 80447111	28. 11157472
	63. 90584889	28. 11157472
	63. 90584889	28. 02130944

附件二

申请区域的基本位置

