



# 大会

Distr.: General  
11 July 2014  
Chinese  
Original: English

第二十八届会议

牙买加金斯敦

2014年7月14至25日

## 代表矿产储量国际报告标准委员会根据大会议事规则第 82 条第 1 款(e)项提出的观察员地位申请

### 秘书处的说明

1. 2014年7月4日,矿产储量国际报告标准委员会(报告标准委员会)致函国际海底管理局秘书长,请求获得海管局大会观察员地位。申请人信函及其提供的其他信息载于本说明附件一和二。
2. 根据大会议事规则第 82 条第 1 款(e)项,依照《联合国海洋法公约》第 169 条第 1 款与秘书长订有安排的非政府组织以及对大会审议事项表示兴趣并已接获大会邀请的其他非政府组织,可作为观察员参加大会。
3. 第 82 条第 5 和第 6 款还规定,本条第 1 款(e)项所指的观察员可列席大会的公开会议,如经主席邀请并征得大会同意,可以就其工作范围内的问题提出口头陈述,而且本条第 1 款(e)项所指的观察员提出的在其工作范围内并与大会工作有关的书面陈述,应由秘书处按所提交的份数与语文分发。



## 附件一

### 2014 年 7 月 4 日矿产储量国际报告标准委员会主席埃德蒙·塔尔卡纳扎和副主席哈里·帕克给国际海底管理局秘书长的信

矿产储量国际报告标准委员会(报告标准委员会)请求大会根据大会议事规则第 82 条第 1 款(e)项的规定, 承认报告标准委员会作为国际海底管理局观察员的地位。

报告标准委员会是一个不以营利为目的的非政府组织, 由从事公开报告勘探结果、矿产资源和矿产储备的国家组织构成, 成员是澳大利亚、智利、加拿大、欧洲、俄罗斯联邦、南非和美利坚合众国负责制定本国矿产报告准则、标准和方针的国家报告机构。

报告标准委员会致力于推广在公开报告勘探结果、矿产资源和矿产储备领域的最佳做法。报告标准委员会是国际咨询机构, 依靠其成员确保在国家一级的监管和纪律监督, 其存在显示了采矿业真正的全球性质以及各国对就报告标准达成国际共识的共同需求。

报告标准委员会一直与其他团体成功合作, 这些团体包括联合国欧洲经济委员会化石能源和矿产储量/资源分类框架、国际采矿和金属理事会以及国际会计准则委员会。

报告标准委员会认为深洋洋底矿产是经济潜力日益增长的来源。我们认为, 如果报告标准委员会成为国际海底管理局正式的非政府观察员, 海管局、担保国、承包者和报告标准委员会都将受益, 因此请你支持我们的申请。

主席

埃德蒙·塔尔卡纳扎(智利矿产委员会)(签名)

副主席

哈里·帕克(美国采矿、冶金和勘探协会)(签名)

## 附件一

### 获得国际海底管理局观察员地位的申请

1. 组织名称

矿产储量国际报告标准委员会(报告标准委员会)

2. 办公地址

CRIRSCO

849 Tyner Way

Incline Village, Nevada 89451

USA

邮政地址(首选)

c/o Harry Parker

Box 4411

Incline Village, Nevada 89450

USA

3. 拟议主要代表的姓名和地址

主席

埃德蒙·塔尔卡纳扎，智利采矿工程学院(IMEC)

电子邮件: [Edmundo.tulcanaza@hotmail.com](mailto:Edmundo.tulcanaza@hotmail.com)

副主席

哈里·帕克，美国采矿、冶金和勘探协会(SME)

电子邮件: [Harry.parker@amec.com](mailto:Harry.parker@amec.com)

4. 报告标准委员会的目标和宗旨

报告标准委员会致力于推广在勘探结果、矿产资源和矿产储备国际公开报告领域的最佳做法。

报告标准委员会旨在通过下列途径实现其既定目标:

- 通过协商与合作，促进在矿产勘探结果、矿产资源和矿产储备的国家和国际报告标准方面实现统一、卓越和不断改进。
- 代表国际采矿业处理资源和储备报告问题，包括与其他国际组织进行讨论、出席国际会议并提供书面意见。

- 鼓励通过公认的国家专业组织继续促进合格人员的国际交流。
- 促进采用统一和一致的矿产勘探结果、矿产资源和矿产储备报告标准的最佳做法，包括提供和维护报告标准委员会国际报告模板。
- 促进报告标准委员会成员和其他利益攸关方交流信息和对话，为此积极管理网站，促进讨论当前问题。

## 5. 历史

1994年，在采矿和冶金研究所理事会的主持下，报告标准委员会成立，成员包括负责制定澳大利亚(联合矿石储量委员会(JORC))、加拿大(采矿、冶金和石油学会(CIM))、智利(《认证准则》)、欧洲(泛欧储备及资源报告委员会(PERC))、俄罗斯联邦(底土审查全国委员会(NAEN))、南非(南非矿产资源和矿产储量报告准则(SAMREC))和美国(采矿、冶金和勘探协会(SME))的矿产报告准则和方针的组织代表。这些国家上市采矿公司的股票价值共占采矿业股票资本的80%以上。

关于实现矿产资源和矿产储备的市场报告定义标准化的国际倡议始于1994年在南非太阳城举行的第15届采矿和冶金研究所理事会大会。继该大会的一次会议之后，成立了矿产定义工作组(后称为报告标准委员会)，该工作组由来自上述国家(智利除外，智利是后来加入的)的代表组成，其主要目标是拟订一套用于报告矿产资源和矿产储备的国际标准定义。

1997年，五个与会者就两个主要类别(矿产资源和矿产储备)及其各自亚类(测定、表明和推断的矿产资源以及证明和可能的矿产储备)的定义达成协议(《丹佛协议》)。

1999年与欧洲经济委员会(欧洲经委会，自1992年以来一直在编制《矿产储量和资源国际分类框架》)达成协议，将采矿和冶金研究所理事会-报告标准委员会中针对两个系统共有类别的资源/储量定义纳入该分类框架。该协议使得采矿和冶金研究所理事会-报告标准委员会定义具有了真正的国际地位。

继这些协定之后，JORC准则的最新版本于1999年(最近于2012年)在澳大利亚发布，随后加拿大、智利、俄罗斯联邦、南非、美利坚合众国、加拿大及大不列颠及北爱尔兰联合王国/爱尔兰/西欧也发布了类似的准则和方针。JORC准则(澳大利亚开采和冶金研究所、澳大利亚地球科学家研究所和澳大利亚矿产理事会联合矿石储量委员会)在为这些准则和方针制定标准定义方面，发挥了关键作用。

各国的国家报告准则和方针类似，这使得报告标准委员会能够制定国际矿产报告准则模板(见报告标准委员会网站)。如任何国家想通过自己的报告标准委员会式报告标准，纳入适合本国的要求，如法律和投资规章性质的要求，就可将该模板作为“核心准则和方针”。1997年，五个与会者就两个主要类别(矿产资源和

矿产储备)及其各自亚类(测定、推断、表明的矿产资源以及证明和可能的矿产储备)的定义达成协议(《丹佛协议》)。

## 6. 近期活动

报告标准委员会的近期活动可分为四类：国际报告模板、宣传、协调和外联、与其他组织联合和合作以及报告标准委员会成员和年度会议。

### A. 国际报告模板

国际报告模板是一份综合了报告标准委员会式报告标准、JORC 准则(澳大利亚)、SAMREC 准则(南非)、泛欧报告标准(联合王国/爱尔兰/西欧)、CIM 定义标准(加拿大)、SME 指南(美利坚合众国)、认证准则(智利)以及 NAEN 准则(俄罗斯联邦)的优点的文件。全世界都承认并采用这些报告标准进行市场相关报告和金融投资。

2012 年 11 月 3 日订正标准定义。报告标准委员会在 2012 年年度会议上审查了标准定义。根据准则和标准的发展，增加了两个新的定义(勘探目标和范围研究)，并在矿产储备的定义中增加了一款。国家报告组织必须考虑变化情况，并说明可以将定义纳入其准则/标准的时限。经修订的标准定义已被纳入 JORC 准则(2012 年)、泛欧报告标准(2013 年)、CIM 标准定义(2014 年)以及 SME 指南(2014 年)。

2009 年 10 月 23 日。中华人民共和国(中国)国土资源部咨询研究中心与报告标准委员会在北京共同举办一次研讨会，内容涉及报告准则和方针、标准以及支持中国报告标准和报告标准委员会模板。

### B. 宣传、协调和外联

2014 年 4 月 2 日，报告标准委员会代表 Roger Dixon 在 4 月 29 日至 5 月 2 日资源分类专家组第五届会议上发言，题为“2006 年 7 月至 2013 年 11 月国际报告模板标准定义”。

2013 年 11 月 28 日，在 2013 年 11 月波哥大年度会议上介绍报告标准委员会最新国际报告模板。

2013 年 10 月 31 日，Roger Dixon 在新德里可持续采矿全国会议上介绍关于报告标准委员会的情况。

2013 年 4 月 23 日，报告标准委员会的 Paul Bankes(加拿大 CIM)在日内瓦原子能机构会议上发言。

2013 年 6 月 21 日，国际报告标准特别提到采样方法和数据。

2013年6月，南非采矿和冶金学会(SAIMM)于2013年6月4日至6日在Misty Hills会议中心组织召开关于“取样和分析：非洲矿业最佳做法”的会议，报告标准委员会前主席 Roger Dixon 在会上发言。

2013年6月6日，PERC 副主席 Stephen Henley 和报告标准委员会的一名 PERC 代表在2013年5月14日于布鲁塞尔举行的欧盟会议上，介绍了报告标准委员会和联合国分类框架的情况。

### C. 与其它组织的联合与合作

欧洲经委会继续倡导采用一项单一的全球准则报告所有矿产，包括石油和天然气。2004年版的能源分类框架很大程度上是重新编制的，以纳入石油(油和天然气)报告，在此过程中，许多以前的矿产定义都丢弃了。报告标准委员会与欧洲经委会再次协力处理这一问题，并在2006-2009年期间与石油工程师学会合作，将报告标准委员会模板(首次发布于2006年)纳入石油资源管理系统的石油工业代表参加了欧洲经委会工作队(负责将模板和石油资源管理系统纳入能源分类框架)以及另一个工作队(建议修订能源分类框架)。这项工作的成果是最终于2009年12月推出了新的、更简化的能源分类框架。2009年能源分类框架满足了对可以联系石油和矿产业的高级别定义的需求，却不改变具体商品的详细定义、规则和准则。

自2007年1月以来，报告标准委员会与国际采矿和金属理事会保持联系，后者有着类似目标，在可持续发展方面代表国际采矿业。报告标准委员会最初是该组织的一个工作队，自2009年10月起，成为其战略伙伴。报告标准委员会在任何时候都坚持该理事会的原则([www.icmm.com](http://www.icmm.com))。该理事会向报告标准委员会提供财政和行政支助，但不直接控制或影响报告标准委员会的活动，除了维持此种关系所必需的活动，如预算核准和定期报告商定项目的进展情况。双方同意酌情促进彼此的活动。

自2007年以来，报告标准委员会应邀与国际会计准则委员会合作，开展关于研究国际财务报告准则可否适用于采掘活动(石油和矿产)的项目。这种合作正在进行，由于报告标准委员会和石油工程师学会之间的查勘工作，国际会计准则委员会可能采用模板和 PRMS 中的定义作为具体商品财务报告的基础。有关该委员会开采活动项目的咨询在2010年项目结束时停止。该委员会可能在2015年恢复工作。

所有这些举措都对矿产资源和储备的界定、估计和估值方式及其在财务报表中的报告和使用方式具有重大影响。报告标准委员会作为这些变革的国际监测方和参与方的作用显然很有意义。

#### D. 报告标准委员会成员和年度会议

2013年12月12日报告标准委员会年度会议第二次公开会议(见报告标准委员会网站)。11月21日星期四举行的报告标准委员会年度会议第二次公开会议上所有发言所用幻灯片列示如下:它们详述了各国家报告组织的发展情况(如星期三汇报的),并涵盖了与潜在成员和海洋采矿业的讨论。

##### 委员会成员报告:

澳大利亚——联合矿石储量委员会(JORC)

加拿大——采矿、冶金和石油学会(CIM)

智利——矿产委员会

欧洲——泛欧储备及资源报告委员会(PERC)

俄罗斯——NAEN 准则

南非——矿产资源和矿产储量报告准则(SAMREC)

美利坚合众国——采矿、冶金和勘探协会(SME)

##### 潜在成员:

巴西

厄瓜多尔

中国

蒙古国

哈萨克斯坦

土耳其

##### 新议题:

海洋采矿

非常规碳氢化合物

2013年6月6日俄罗斯联邦和哈萨克斯坦签署的谅解备忘录

#### 7. 说明性陈述: 报告标准委员会的宗旨在多大程度上与国际海底管理局的宗旨相关, 特别是能够为海管局的进展作出什么贡献

报告标准委员会的工作重点是矿产估值的标准和程序以及储备和资源信息的公共列报的规则和做法, 这与海管局要求在勘探期结束时报告储备和资源信息

以及展示进行商业开采的技术和财政能力的规定密切相关。这包括两个程序，用于矿床估值以及评估将矿产资源变为矿产储备的“修正要素”(包括商品价格、建造和运行开采系统的费用以及保护环境及促进健康和标准的应用)方面的国际公认标准和最佳做法。

矿产估值的行业标准和最佳做法与海管局制订海洋矿产勘探的采矿准则所需的报告和评估密切相关，包括定义范围研究、事先可行性研究和可行性研究。

矿产储量和资源的矿产评估和报告包括采掘业国际会计准则的关键组成部分，同时是确保采掘业财务报告透明度的组成部分之一。

## 8. 结构

国家报告组织负责制定报告标准委员会成员国使用的准则/标准。每个国家报告组织有两名代表参加报告标准委员会。每年审查一次每个国家报告组织的代表人数。他们的任期以及谁应代替现任代表由各国报告组织决定。

执行部门包括主席、前主席、副主席和秘书，由委员会成员从委员会内部选出。主席经选举产生，任期两年，自7月1日开始，曾担任副主席两年。前任主席和秘书也将任期两年。秘书将处理行政要求，并担任代理主席或副主席。

小组委员会根据需求而组建。可能需要小组委员会长期存在的议题包括与欧洲经委会和国际会计准则委员会的合作以及成员规模的扩大。

首选决策方法是通过协商一致作出决策，因为就涉及报告矿产勘探结果、矿产和矿产资源的事项达成一致意见益处多多。

报告标准委员会无权在任何问题上指示任何国家报告组织成员。细节的差异可以接受，但应拥护共同原则。

## 9. 报告标准委员会成员组织

澳大利亚联合矿石储量委员会(JORC)(澳大利亚)

加拿大采矿、冶金和石油学会(CIM)(加拿大)

矿产委员会(智利)

泛欧储备及资源报告委员会(PERC)(欧洲)

底土审查全国委员会(NAEN)(俄罗斯)

南非矿产法(The Samcode Group of Codes SAMCODES)(南非)

采矿、冶金和勘探协会(SME)(美利坚合众国)

## 10. 报告标准委员会现任成员代表

## 官员

## 主席

埃德蒙·塔尔卡纳扎，智利 IMEC 公司

## 副主席

Harry Parker,

SME, 美国

## 前任主席

Deborah McCombe

CIM, 加拿大

## 秘书

Ian Goddard,

JORC, 澳大利亚

## 成员代表

Peter Stoker

JORC, 澳大利亚

Paul Bankes

CIM, 加拿大

Juan Pablo González

Toledo, 智利

Carlos Almeida

PERC, 欧洲

Eddie Bailey

PERC, 欧洲

Grigoriy Malukhin

NAEN, 俄罗斯联邦

Oleg Ilyin

NAEN, 俄罗斯联邦

Roger Dixon

SAMREC, 南非

Ken Lomborg

SAMREC, 南非

Ian Douglas

SME, 美国

11. 关联组织

国际采矿和金属理事会

利马股票交易所

石油工程师协会

国际会计准则委员会

欧洲经济委员会