



出國報告（出國類別：出席國際會議）

參加「2011 第 13 屆中國國際礦業大會」 報告

服務機關：經濟部礦務局

職 稱：兼任代理副局長

姓 名：陳逸偵

派赴國家：中國大陸

出國期間：100 年 11 月 5 日至 11 月 9 日

報告日期：101 年 1 月 10 日

摘要

由於中國經濟持續發展，其礦物需求及本身礦物生產均對全世界礦物供需，有相當的影響，為全世界所矚目。因此中國國際礦業大會歷經多屆經驗累積與發展，已成為亞洲最大礦業大會、全世界四大礦業大會之一。本年「2011 第 13 屆中國國際礦業大會」由中國大陸國土資源部及天津市政府主辦，於本年(100)年 11 月 6 日起至 9 日止在中國大陸天津市梅江會展中心舉行。計有 55 國 4,890 人參加，參展廠商有 306 家。我國派經濟部礦務局陳兼任代理副局長逸偵出席。出席參加該會議有助了解中國大陸與世界各國礦業發展最新情形供我國掌握資源未來方向之參考，並與各國代表建立連繫管道有助爾後相關資訊之取得。

參加「2011 第 13 屆中國國際礦業大會」報告

目 次

	頁次
摘要	1
壹、 目的	3
貳、 我國出席人員	3
參、 行程與工作內容	3
肆、 中國國際礦業大會紀實	3
一、與會代表	3
二、中國國際礦業大會緣起與發展	4
三、研討會議程	4
四、大會特色	5
五、開幕式	5
六、大會主題	5
七、大會主題論壇	6
八、國際礦業部長論壇	6
九、大會招商活動	6
伍、心得與建議	10
附件	
研討會議程	12

參加「2011 第 13 屆中國國際礦業大會」報告

壹、目的：

由於中國經濟持續發展，其礦物需求及本身礦物生產均對全世界礦物供需，有相當的影響，為全世界所矚目。因此中國國際礦業大會已成為亞洲最大礦業大會、全世界四大礦業大會之一。本年「2011 第 13 屆中國國際礦業大會」由中國大陸國土資源部及天津市政府主辦，於本年（100）年 11 月 6 日起至 9 日止在中國大陸天津市梅江會展中心舉行。出席參加該會議有助了解中國大陸及世界各國礦業發展情形提供我國未來供礦業發展及資源取得方向之參考。

貳、我國出席人員：經濟部礦務局陳兼任代理副局長逸偵。

參、行程及工作內容

100.11.5- 啟程及註冊
100.11.6-8 開幕式開會
100.11.9- 返程

肆、中國國際礦業大會紀實

一、中國國際礦業大會緣起與發展

中國國際礦業大會自 1999 年舉辦首屆以來，歷經多屆經驗累積與發展，已成為亞洲最大礦業大會、全世界四大礦業大會之一。本（2011）年已第 13 屆。目前在世界上具有較大影響的商業性礦業大會主要有 4 個：北美的加拿大勘探與開發者協會年會（PDAC 會議）、亞洲的中國國際礦業大會、非洲的南非國際礦業大會和澳洲的澳大利亞勘探商與交易商大會。

加拿大勘探與開發者協會年會（PDAC 會議）是世界上組織最為完善、參會人數最多和最重要的商業性國際礦業大會，已成為國際礦業形勢的風向標。同樣，南非國際礦業大會也是國際上具有重要影響的礦業交流與合作平臺。

中國國際礦業大會前 5 屆輪流在各省幾個主要都市與當地政府合辦，第 6 屆至第 10 屆則在北京舉辦。其中，自 2009 年第 11 屆起在天津市舉行以來，由於天津市政府積極爭取與配合，並自 2010 年起以天津市梅江會展中心為大會固定展場。本屆大會經中國大陸國務院批准，由國土資源部和天津市人民政府共同主辦，國家發展改革委、科學技術部、工業和信息化部等 9 部門協辦。

二、與會代表：

本次會議除地主國中國大陸外，出席國家計有加拿大、澳大利亞、秘魯、南非、菲律賓、蘇丹、厄利垂亞、塔吉克斯坦、蒲隆地、格陵蘭、辛巴威、坦尚尼亞、愛沙尼亞、尚比亞、吉爾吉斯斯坦、剛果、尼日、阿根廷、柬埔寨、寮國、印度、巴基斯坦、哈薩克斯坦、烏茲別克斯坦、蒙古、緬甸、俄羅斯、

我國、日本、英國、巴布亞新幾內亞、土庫曼、土耳其、越南、泰國、納米比亞、馬來西亞、莫三比克、馬利、墨西哥、賴比瑞亞、印尼、智利、迦納、克羅埃西亞、波札那、巴西、玻利維亞、安哥拉、丹麥等 55 國 4890 人參加，參展廠商有 306 家。其中地主國以外參加人數有 1,300 人。

上述國家中有 19 個國家和地區的 24 位礦業部長應邀參會。其中，加拿大、澳大利亞、南非、秘魯、菲律賓、蘇丹、塔吉克斯坦、蒲隆地等 13 個國家和地區派出了部長（地質總局長）參加；加拿大、澳大利亞、奈及利亞、格陵蘭等 4 個國家和地區同時派出正、副部長共同與會（如表 1）。

三、研討會議程：（議程如附件）

- （一）議題 1：礦業與金融資本市場（1）
- （二）議題 2：中國地質找礦進展（1）
- （三）議題 3：礦產品專題大宗商品—鐵礦石
- （四）議題 4：項目推介會—加拿大礦業論壇
- （五）議題 5：國際重要礦產原材料供需形勢
- （六）議題 6：礦業與金融資本市場（2）
- （七）議題 7：中國地質找礦進展（2）
- （八）議題 8：礦業新技術新設備
- （九）議題 9：項目推介會—澳大利亞礦業論壇
- （十）議題 10：礦產資源綜合利用現狀和政策
- （十一）議題 11：項目推介會—秘魯礦業論壇
- （十二）議題 12：國際礦業部長論壇
- （十三）議題 13：行業發展高層論壇
- （十四）議題 14：礦業權管理政策解讀
- （十五）議題 15：全球礦產勘查形勢和分析
- （十六）議題 16：礦產品專題—貴金屬
- （十七）議題 17：項目推介會—格陵蘭礦業論壇
- （十八）議題 18：地質找礦與科技創新
- （十九）議題 19：礦業與宏觀經濟

- (二十) 議題 20：礦山環境與礦山公園
- (二十一) 議題 21：礦產品專題—卑金屬
- (二十二) 議題 22：項目推介會—阿根廷礦業論壇
- (二十三) 議題 23：礦產資源儲量管理和地質資料社會話服務

四、大會特色

大會包括地質勘察、勘探開發、礦權交易、礦業投融資、冶煉與加工、技術與設備、礦業服務、礦產品交易等產業鏈。本屆國際礦業大會的特色是主題論壇、國際礦業部長(高峰)論壇、企業發展高層論壇，21 個專題以及 23 場分論壇和 7 場項目推介會。本次大會展覽面積超過 2 萬平方公尺。

五、開幕式

中國大陸國務院副總理李克強為大會致賀信，代表中國大陸政府對大會的召開表示祝賀。李克強在信中说，礦產資源的勘探開發和利用，是經濟社會發展的重要保障，並指出，中國大陸現代化建設事業需要永續的礦業支撐。

中國大陸國土資源部部長徐紹史在開幕式上致辭說，今年是中國大陸“十二五”規劃實施的開局之年，中國大陸礦業既面臨新的發展機遇，也面臨嚴峻的挑戰。必須堅持節約優先戰略，以資源永續利用促進經濟社會永續發展；時施找礦突破戰戰略行動，提高資源保障能力；加大制度創新力度，充分發揮市場配置資源的基礎性作用；統籌資源開發與環境保護，推動開發礦業走綠色、低碳、永續發展道路。希望世界各國携起手來，為建立環境友好、創新區、包容和諧的國際礦業新秩序而努力。

加拿大自然資源部部長 喬·奧利弗 (Joe Oliver, Minister of Natural Resources Canada)、澳大利亞工業、資源、觀光部部長馬丁·佛古松 (Mr. Martin FERGUSON, Minister of the Department of Resources, Energy and Tourism, Australia)、南非礦物資源部部長 (Ms. Susan Shabangu, Minister of the Department of Mineral Resources, South Africa) 分別在開幕式上致辭，表達了與中國大陸在礦業領域加強合作的願望，也推介了各自國家內之礦業計畫，希望透過中國國際礦業大會這個良好平台，共同推動國際礦業合作取得更加豐碩的成果。

六、大會主題

本屆國際礦業大會的主題是“加強國際合作，加快找礦突破”，由高峰論壇、行業展覽、專題活動三大主軸組成。以投資、合作、交易為主要內容。

- 一、 高峰論壇中有中國大陸國內外礦業界的政府官員、行業領袖、專家學者等進行發言，就相關議題進行深入研討；
- 二、 行業展覽有來自世界主要礦業國的國家展團以及各國的礦業公司、投資金融機構、評估諮詢公司、技術服務公司、設備公司等參展，促進勘探、開

發、投資、設備技術等多領域的合作；大會同期舉辦第六屆中國礦業國際合作獎頒獎典禮及第六屆中國國際礦業設備展。中國礦業國際合作獎旨在表彰在國內外礦產資源調查評價、勘查、開採工作中做出突出貢獻的中外合資合作項目或合資合作公司。作為中國最大的礦業行業裝備及技術專題展覽，中國國際礦業設備展提供業內最權威、最先進的礦業技術及裝備交易平台。大會還同時舉辦礦業人才日等專題活動。

三、 專題活動計有 7 場項目推介會，分別是加拿大礦業論壇、澳大利亞礦業論壇、格陵蘭礦業投資論壇、阿根廷礦業論壇、非洲礦業投資論壇、亞洲礦業投資論壇、大洋洲礦業投資論壇。

七、大會主題論壇

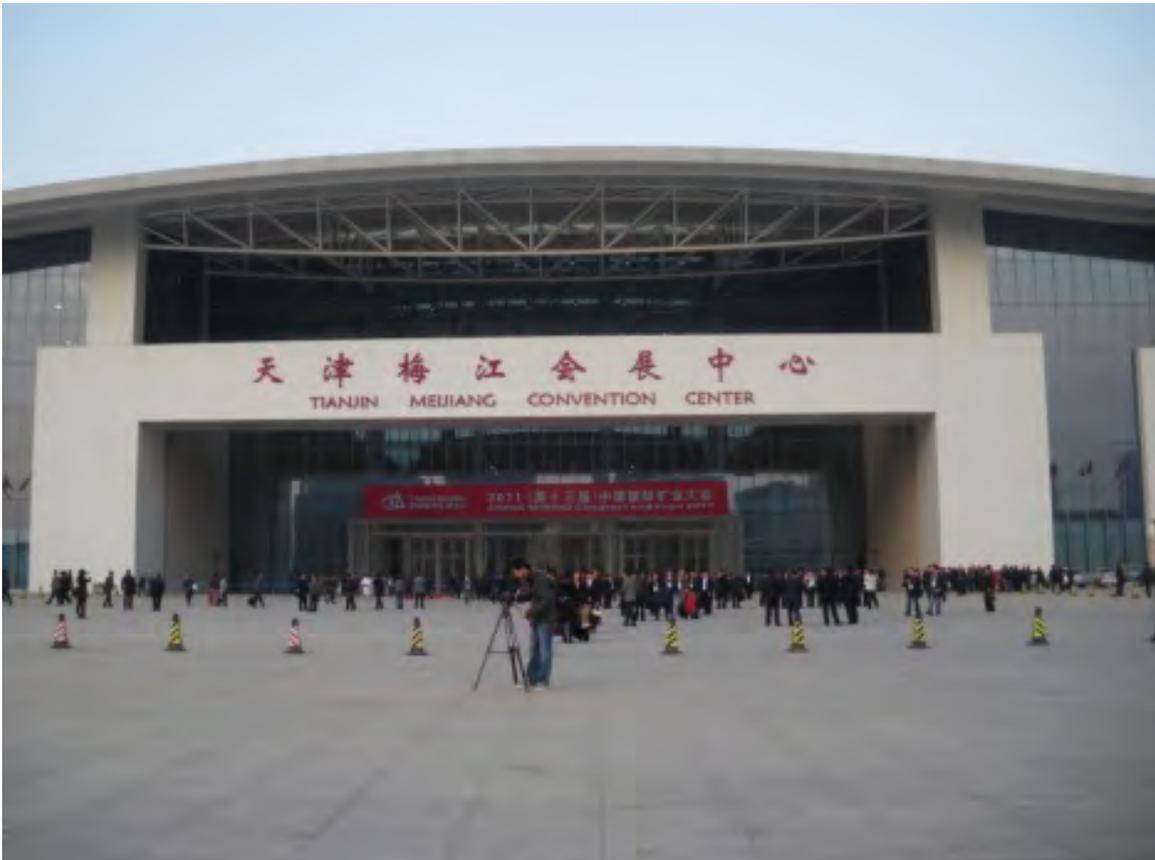
主題論壇之主題為加強國際合作，加快找礦突破，由 12 位受邀貴賓包括國土資源部副部長汪民分別報告。其中中國國務院發展研究中心世界發展研究所副所長丁一凡報告「國際大宗商品期貨市場與中國企業海外開發資源戰略」：有關國際貿易秩序的理論及開發自然資源帶來的繁榮、資源交易成為金融投（或投機）的重要工具及中國在海外開發資源的活動可能面臨着新的挑戰與風險。中國公司也應該學習西方公司的方法，增強資源勘探活動，通過資本市場上融資解決勘探資金問題，減少價格風險。另 文森特·庫恩（Vincent Koen）是世界經濟合作與發展組織經濟部資深官員（Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)）報告「全球經濟展望駛入危險水域」等。

八、國際礦業部長論壇

本屆出席參加國家中有 19 個國家和地區的 24 位礦業部長應邀參會。其中，加拿大、澳大利亞、南非、秘魯、菲律賓、蘇丹、塔吉克斯坦、布隆迪等 13 個國家和地區派出了部長（地質總局長）參加；加拿大、澳大利亞、尼日利亞、格陵蘭等 4 個國家和地區同時派出正、副部長共同與會。

九、大會招商活動

大會招商活動中包括加拿大、阿根廷、秘魯、格陵蘭、非洲、南美洲、亞洲、大洋洲等國家和地區礦業合作項目推介（招商）活動。大會還安排了礦產資源勘查開發項目對接洽談活動，有 485 個礦業合作項目參與洽談，已簽屬協議有 60 項，據報導其中 55 項已於 2011 年 11 月 7 日簽約額共 157 億人民幣，以生態環境為重點。尚待洽談者有 425 個，共涉及 34 個國家，其中中國大陸境內有 149 項；境外有 276 項來自澳大利亞(110 項)、納米比亞(28 項)、菲律賓(17 項)、加拿大(13 項)、印尼(12 項)、波札那共和國(12 項)、尚比亞(10 項)、緬甸(9 項)、土耳其(6 項)、克羅埃西亞(6 項)、泰國(5 項)、秘魯(5 項)、蒙古(5 項)、巴西(4 項)。



照片 1 「2011 第 13 屆中國國際礦業大會」會場-天津市梅江會展中心。



照片 2 「中國國際礦業大會」會場戶外展場-礦業設備。



照片 3 「中國國際礦業大會」開幕大會場



照片 4 「中國國際礦業大會」之礦業行業、裝備及技術專題展覽參展廠商



照片 5 「中國國際礦業大會」主題論壇

2014 中國國際礦業大會項目对接洽談項目汇总表

項目編號	項目名稱	項目地點	項目規模	項目類型	項目狀態	項目負責人	項目電話	項目郵箱	項目網址
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

照片 6 大會安排 34 個國家 425 個礦產資源
 勘查開發項目礦業合作項目推介對接洽談。



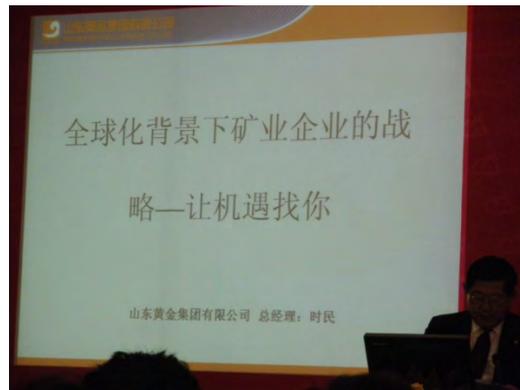
照片 7 「中國國際礦業大會」國際礦業部長論壇



照片 8 「中國國際礦業大會」企業發展高層論壇一景



照片 9 「中國國際礦業大會」專題活動 7 場礦業論壇及投資論壇



照片 10 各論壇與會者部份報告之投影片首頁

伍、心得與建議：

一、心得

(一)中國大陸礦業界具有強烈發展之企圖心

當前在世界上具有較大影響的商業性礦業大會主要有4個：北美的加拿大勘探與開發者協會年會(PDAC會議)、亞洲的中國國際礦業大會、非洲的南非國際礦業大會和澳洲的澳大利亞勘探商與交易商大會。此外，每兩年舉辦一屆的南美秘魯國際礦業大會也在世界上具有較大影響。中國國際礦業大會今年參會參展的人數雖然首次突破5000名，成為第二大國際礦業大會，但與加拿大2010年3月召開的第78屆PDAC年會吸引了140多個國家的代表參加，2.8萬人、5000個標準展位的規模相比，幾乎包括了世界各大洲主要礦業大國、具有優勢礦種或急需礦產資源的國家，仍有一段距離。但可見其強烈企圖心

(二)中國大陸國土資源部對促進境內外礦產資源開發之措施

「中國國際礦業大會」為中國大陸國土資源部官方主導的商業性礦業大會。該部近年來不斷組團赴國外參加幾大盛會，認真學習借鑒國外同類大型會議的成功經驗，兼收並蓄。從1997年起，該部每年都派團參加PDAC會議，除了積極參與各類主題會議和專題會議，介紹中國礦業的發展現狀和政策，尋求國際合作外，實際上也在觀摩、學習與借鏡，並在會議上推介中國國際礦業大會。另報告人在上述四大國際礦業大會外之各種國際礦業大會亦不時看見中國大陸國土資源部的人與會身影。可見其作為與活躍。

(三)中國大陸礦業技術發展大幅提升

參展廠商除中國大陸以外當前在世界上具有較大影響的礦業設備製造公司與探勘公司外，中國大陸礦業設備製造公司展出許多重型探礦及採礦設備、運輸設備、選煉設備，顯示中國大陸礦業達到設備自主能力大幅提升。對於開發境內及境外礦產資源已呈現某種程度的優勢。

(四) 該「大會」為促進國際礦業合作與投資的一個平台

大會涵蓋地質勘察、勘探開發、礦權交易、礦業投融資、冶煉與加工、技術與設備、礦業服務、礦產品交易等產業鏈。大會礦業合作項目推介（招商）活動提供一個促進國際礦業合作與礦業投資的平台。本屆所安排 485 個礦業合作項目參與洽談，及已簽屬協議有 60 項，其中 55 項已簽約額共 157 億人民幣。尚待洽談者有 425 個，共涉及 34 個國家。項目之多及金額之大均超越以往。

二、建議

（一）「第 14 屆中國國際礦業大會」將在（2012）年在中國大陸天津舉行。為繼續瞭解中國大陸及國際礦物資源探勘、開發、利用技術之發展與合作機會，供我國未來在此領域之推動方向之參考，建議繼續派員參與世界四大國際礦業大會之一的中國國際礦業大會。

（二）2010 年第 78 屆加拿大勘探與開發者協會年會(PDAC 會議)有 2.8 萬人、140 多個國家的代表參加、5000 個標準展位的規模紀錄，包括了世界各大洲主要礦業大國、具有優勢礦種或急需礦產資源的國家，為世界最大國際礦業大會。建議我國派員參與，以及時獲得國際礦物資源探勘、開發、利用技術之發展與合作機會，增益我國礦產資源的掌握與取得。

附 件



大会日程

PROGRAM

参会嘉宾请妥善保管自己的胸卡。在大会期间的所有场合均须配带胸卡。展台工作人员胸卡将不能进入会场。组委会将在相关位置检查胸卡。

Please take the badges with you during the whole time of CHINA MINING. Exhibitor Pass cannot get access to the conference rooms. Badge checking will apply.

大会日程		2011年11月06日 星期日 (上午)
全体会议		
08:30-09:00	2011 中国国际矿业大会开幕式入场	
09:00-10:00	2011 中国国际矿业大会开幕式 (N7 会议厅)	
10:00-10:30	上午茶歇 (一楼 N5 展厅)	
10:30-12:50	<p>2011 中国国际矿业大会主题论坛：加强国际合作，加快找矿突破。(N7 会议厅)</p> <p>来自国内外的政府高级官员、企业高管及行业专家就大会主题发表演讲</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国土资源部副部长汪民发言 • 中国国家发展和改革委员会代表发言 • 中国科学技术部代表发言 • 中国工业和信息化部代表发言 • 中国财政部代表发言 • 中国环境保护部代表发言 • 中国商务部代表发言 • 国家开发银行代表发言 • 中国进出口银行副行长褚鑫强 • 中国银行行长李礼辉 • 国务院发展研究中心世界发展研究所副所长丁一凡：大宗商品期货市场与中国的海外矿业开发 • 经济合作与发展组织 (OECD) 高级经济学家文森特·库恩 (Vincent Koen)：全球经济展望 驶入危险水域 	
12:50-14:00	午餐 (一楼 N4 宴会厅)	

大会日程

2011年11月06日 星期日 (下午) 1

分论坛 1 (N209/N211 会议室)	分论坛 2 (N215/N217 会议室)	分论坛 3 (N216/N218 会议室)	分论坛 4 (N212 会议室)	分论坛 5 (N210 会议室)
<p>矿业与金融资本市场 (1) 主持人: 国土资源部财务司司长 魏文生; 经济合作与发展组织 (OECD) 高级经济学家文森特·库恩 (Vincent Koen)</p> <ul style="list-style-type: none"> 分析全球几大资本市场的影响及未来发展趋势 分析中国资本市场与国际资本市场的差异性 解析中国矿业资本市场的发 展和未趋势 分析矿业企业的资金需求并 用实例探讨融资方式的选择和有 效的融资途径 中银国际控股 (亚洲) 有限公 司董事总经理程耀: 分析矿业企 业的资金需求并用实例探讨融资 方式的选择和有效的金融途径 中国国土资源研究院, 副研 究员/研究室副主任于飞 BMO 资本市场副主席, 全球 联席主管, 金属与矿业, Egizio Blanchini 天津矿业交易所总裁李纪: 解 析中国矿业资本市场的发展和未 来趋势 	<p>中国地质找矿进展 (1) 主持人: 中国地质调查局副</p> <p>局长钟自然</p> <ul style="list-style-type: none"> 中国基础地质调查进展与 发展 中国矿产资源潜力评价新 进展 中国地质调查技术新进展 中国地质调查局副局长钟 自然开幕致辞并介绍专题会 总体概况 中国地质调查局副局长, 教 授级高级工程师刚毅: 中国基础 地质调查新进展 中国地质调查局资源评价 部副主任王全明: 中国矿产 资源潜力评价工作进展 中国地质科学院勘探技术 研究所地调科研处副处长谢 文卫: 中国地质勘探技术新 进展 	<p>矿产品专题大宗商品—铁矿石 主持人: 钢铁协会副秘书长李新创; 英国 CRU 国际有限公司北京代表</p> <p>处首席执行官约翰·约翰逊 (John Johnson)</p> <ul style="list-style-type: none"> 铁矿石市场走势分析 全球铁矿石供应及我国需求形势 分析 解读中国钢铁产业发展政策要点 探讨中国企业海外开矿的现状 及发展趋势 工业和信息化部原材料工业司副 司长梁铁军: 建立全方位的铁矿石 资源保障体系 首钢总公司党委书记、董事长朱继 民: 开发与节约资源并重, 促进企 业可持续发展 伦敦矿业公司首席执行官 Graeme Hosie 上海钢铁电子商务股份有限公司 “我的钢铁”网副总裁袁良群: 中 国钢铁及其原料市场发展 加拿大纽芬兰和拉布拉多省自然 资源部矿业总局高级地质学家肖恩· 奥布伦 (Sean O'Brien): 纽芬兰和拉 布拉多省的铁矿: 世界级的资源和 机会 CME 集团黑色及有色金属产品研 究与开发副总监马丁·埃文斯 (Martin Evans): 创建虚拟矿 	<p>项目推介会—加拿大矿业论坛 主持人: 国土资源部政策法规司</p> <p>司长王守智; 加拿大自然资源部</p> <p>矿产管理司司长 Ginny Flood</p> <p>联邦及省政府代表介绍矿业勘查</p> <p>开发投资政策; 公司代表介绍最</p> <p>新矿业合作机会</p> <ul style="list-style-type: none"> 魁北克自然资源部副部长 副部长让-西尔万·勒贝尔 (Jean- Sylvain Lebel): 魁北克“北方计划” 采矿业前景概述 育空经济发展部助理部长特里 ·海登 (Terry Hayden): 育空的投资 机遇 加拿大萨斯喀彻温省政府能源与 资源部首席地质师加里·丹尼 (Gary Delaney): 加拿大萨斯喀彻温省矿 业和矿产勘探近况 加拿大纽芬兰和拉布拉多省自 然资源部矿业总局执行理事 Paul Carter: 纽芬兰和拉布拉多省: 矿 产资源丰富—投资环境良好 加拿大不列颠哥伦比亚省 (BC) 能 源矿产部温哥华矿业发展办公室 主任 Bruce Eldon Madu: 加拿大 BC 省铜钼及斑岩型金矿的勘探、 开发和开采 	<p>国际重要矿产原材料供需形势 主持人: 国土资源部信息中心主</p> <p>任韩海青; 瑞典原材料集团公</p> <p>司首席执行官孟瑞松 (Magnus</p> <p>Ericsson)</p> <ul style="list-style-type: none"> 中国铜矿供需形势 国际有色金属原材料形势分析 瑞典原材料集团公司首席执行官 孟瑞松 (Magnus Ericsson): 国际 有色金属原材料形势分析 中色国际矿业股份有限公司总经 理唐伟力: 铜价高位徘徊, 资源 开发呈新局 中国有色金属工业技术经济研究 院原副总工程师、教授级高级工程师 彭如清: 中国铜矿工业发展近况 国土资源部信息中心研究员刘 树臣: 当前中国矿产资源形势 北京安泰科信息开发有限公司 何英辉: 2011 中国铜供需情况及 2012 年简要展望
14:00-15:30				
15:30-16:00	下午茶歇 (一楼 N5 展厅)			

2011年11月06日 星期日 (下午) 2

大会日程

分论坛 1 (N209/N211 会议室)	分论坛 2 (N215/N217 会议室)	分论坛 3 (N216/N218 会议室)	分论坛 4 (N212 会议室)	分论坛 5 (N210 会议室)	分论坛 6 (N220 会议室)
<p>矿业与金融资本市场 (2) 主持人: 紫金矿业集团股份有限公司总裁/加拿大勘探开发者协会董事石凯 (Keith Spence)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 探讨中国矿业投资基金设立的前景及方法论 ▲ 分析风险勘探投资基金和私募股权投资基金在矿业发展中的作用 ▲ 如何利用金融工具规避大宗商品价格波动风险 <ul style="list-style-type: none"> · 中银国际控股有限公司中银国际商品交易主管施云富: 套期保值、成本、概率与机会 · 中信证券股份有限公司董事总经理金剑华 · 多伦多证券交易所中国首席代表郭翔: 全球矿业融资之现状及趋势 · 北京恩地科技发展有限公司总裁唐长钟: 控制矿产资源投资风险的重要因素 · 加拿大麦逊投资公司总裁, 首席执行官 John R.Jing 	<p>中国地质矿产进展 (2) 主持人: 中国地质调查局局长钟自然</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 中蒙合作边界地区地球化学填图成果介绍 ▲ 青海祁连山地区整装勘查进展 ▲ 中国地质调查总体部署 (2012) <ul style="list-style-type: none"> · 中国地质科学院地球物理地球化学勘探研究所研究员王学求: 中蒙地球化学对比与找矿靶区预测 · 青海省第三地质矿产勘查院副院长、总工程师李东生: 青海祁连山地区整装勘查进展 · 中国地质调查局主任徐勇: 中国地质调查总体工作部署 (2012) 	<p>矿业新技术新设备 主持人: 山东黄金集团有限公司总经理时震; 澳森科中国区董事丁胤</p> <p>来自不同矿业公司和研究机构的专家将展示探矿和采矿的最新技术和设备</p> <ul style="list-style-type: none"> · 山特维克矿业东亚区勘探部发展经理谢国林 (Glenn Cameron Sheldon) · Green Break Technology 技术总监安德烈·范·戴克 (Andre van Dyk): 新型气体会发生装置在盘格鲁黄金公司地下金矿开采中取代传统炸药的革命性应用 · 北京天和众邦勘探技术有限公司总经理李劲松 · 北京咏归科技有限公司高级合成孔径雷达应用部主管马可·范·德·库伊 (Marco van der Kooij): RADARSAT-2 号卫星提供的合成孔径雷达技术服务在矿业方面的应用 · 澳瑞斯采矿服务 (中国) 销售经理王志强: 安全高效的爆破, 促进采矿技术革新 	<p>项目推介会—澳大利亚矿业论坛 主持人: 中国矿业联合会理事黄宗理; 澳大利亚贸易委员会高级商务专员孟哲伦 (Alan Morrell)</p> <p>政府代表介绍矿业勘查开发投资政策; 公司代表介绍矿业合作机会。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 南澳矿产资源和能源部部长汤姆·考森 (Tom Koutsantoni): 揭开南澳大利亚资源投资机会 · 澳大利亚北领地政府部长康·瓦茨卡利 (Kon Vatskalis): 澳大利亚北领地矿业投资机会广阔, 热烈欢迎中国公司 · 新南威尔士州资源与能源局长 Chris Hartcher: 新兴矿业勘探和发展机会 · 澳大利亚地质科学院副院长 James Johnson: 澳大利亚矿业资源投资: 机会横跨大陆 · 西澳大利亚地质调查局局长瑞安·罗杰森 (Rick Rogerson): 西澳大利亚—澳大利亚的矿业之都—到西澳大利亚开发矿产资源的前景 · 维多利亚州工业勘探部门主任 Paul Anthony McDonald: 澳大利亚维多利亚州地球资源投资机会 · 昆士兰地质研究所地球科学主任 Ian Withnall: 昆士兰西北地区新的矿业开发机会 · 塔斯马尼亚基础设施、能源和资源部矿产资源局经理地质师 Geoffrey Richard Green: 机会众多的世界级矿业大省 	<p>矿产资源综合利用现状和政策 主持人: 中国国土资源经济研究院副院长付奕</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 展示我国矿产资源节约与综合利用工作取得的成就 ▲ 介绍我国矿产资源综合利用的政策及主要措施 ▲ 开展矿产资源综合利用领域的国际交流 <ul style="list-style-type: none"> · 中国国土资源经济研究院院长姚华军: 落实节约优先战略, 做好综合利用专项 · 中国有色金属学会院士邱定蕃: 资源循环与中国有色金属工业 · 中国地质科学院矿产综合利用研究所所长刘亚川: 我国现状赤铁矿资源特性及其利用潜力 · 铜陵有色金属集团控股有限公司副总经理詹德光: 发展循环经济 高效利用资源 	<p>项目推介会 秘鲁矿业论坛 主持人: 中国地质科学院副院长董树文</p> <p>政策、测量, 综合利用矿产资源和国际合作方面的进展</p> <ul style="list-style-type: none"> · 秘鲁能源与矿业部机械与电力工程师 Carlos Fernando Herrera Descalzi: 秘鲁的投资机会 · 地质采矿与冶金研究院矿业与地籍主任 Henry John Luna Cordova: 秘鲁的地质信息系统与矿业地籍 · 圣兆秘鲁矿业有限公司总经理唐晓欣 (Pampa De Pongo)
16:00-17:30					18:00
矿业大会欢迎酒会 (一楼 NS 展厅)					

大会日程

2011年11月07日 星期一 (上午)

(N209/N211 会议室)	
(N215/N217 会议室)	(N209/N211 会议室)
国际矿业部长论坛 主持人：国土资源部汪民副部长	行业发展高层论坛 主持人：国土资源部张涛总工程师
国际矿业部长介绍本国矿业发展和投资情况 澳大利亚、加拿大、秘鲁、南非、菲律宾、苏丹、厄立特里亚、塔吉克斯坦、布隆迪、格陵兰、津巴布韦、坦桑尼亚、埃塞俄比亚、赞比亚、吉尔吉斯斯坦、刚果(布)、尼日利亚、阿根廷、柬埔寨、老挝、印度、巴基斯坦、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、蒙古等国矿业部长(副部长、局长)介绍本国的矿业发展和投资情况。	来自国内外矿业企业的 CEO 高层共同探讨全球矿业发展机遇和企业未来发展战略 <ul style="list-style-type: none"> 中国黄金集团公司总经理、党委书记孙兆学：中国的黄金产业现状与未来 中国中铁股份有限公司董事长李长进：发挥品牌优势 创新经营模式 - 推进中国中铁矿业开发业务快速和谐发展 中国五矿集团公司党组成员、副总裁冯贵权 中国有色金属集团有限公司总经理罗涛 山东黄金集团有限公司董事长、党委书记王建华 中国华隆集团实际控制人邹凌：如何有效规避海外投资风险 加拿大埃尔拉多黄金公司
上午茶歇 (一楼 N5 展厅)	上午茶歇 (一楼 N5 展厅)
(N215/N217 会议室)	
(N209/N211 会议室)	(N209/N211 会议室)
国际矿业部长论坛 主持人：国土资源部汪民副部长	行业发展高层论坛 主持人：国土资源部张涛总工程师
国际矿业部长介绍本国矿业发展和投资情况 澳大利亚、加拿大、秘鲁、南非、菲律宾、苏丹、厄立特里亚、塔吉克斯坦、布隆迪、格陵兰、津巴布韦、坦桑尼亚、埃塞俄比亚、赞比亚、吉尔吉斯斯坦、刚果(布)、尼日利亚、阿根廷、柬埔寨、老挝、印度、巴基斯坦、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、蒙古等国矿业部长(副部长、局长)介绍本国的矿业发展和投资情况。	来自国内外矿业企业的 CEO 高层共同探讨全球矿业发展机遇和企业未来发展战略 <ul style="list-style-type: none"> 中国铝业公司总经理、党委书记熊维平 中铝国际控股有限公司执行董事李彤 大同煤矿集团有限责任公司董事长、党委书记张有喜：善待资源 善待环境 实现矿业可持续发展 山东招金集团副董事长翁占斌：分享中国动力 把握投资机会 全面提升招金炼接全球矿业资源能力 紫金矿业集团股份有限公司董事长陈景河 标准银行首席执行官成凯歌
10:30-11:00	11:00-12:30
(N215/N217 会议室)	
(N209/N211 会议室)	
午餐 (一楼 N4 宴会厅)	午餐 (一楼 N4 宴会厅)
12:30-14:00	12:30-14:00

大会日程

2011年11月07日 星期一 (下午) 1

分论坛 1 (N209/N211 会议室)	分论坛 2 (N215/N217 会议室)	分论坛 3 (N216/N218 会议室)	分论坛 4 (N212 会议室)	分论坛 5 (N210 会议室)
<p>矿业权管理政策解读 主持人：国土资源部矿产开发管理司司长刘连和</p> <p>重点解读《关于进一步完善矿业权登记管理有关问题的通知》、《关于进一步完善矿业权管理促进整装勘查的通知》、《关于做好矿业权有形市场出让转让信息公示公开有关工作的通知》等重要规范性文件，并与相关机构就相关问题进行讨论</p> <ul style="list-style-type: none"> 国土资源部矿产开发管理司综合处副处长胡冰华 国土资源部矿产开发管理司金属处处长刘忠 国土资源部矿产开发管理司非金属处处长金伟中 	<p>全球矿产勘查形势和分析 主持人：国土资源部地质勘查司司长彭齐鸣</p> <ul style="list-style-type: none"> 全球矿产勘查形式和分析 探讨全球最新勘探成果进展 勘探投资发展趋势以及中国和世界未来勘探投资的机遇 中国地质调查局发展中心副总工施俊法：全球矿业形势分析与展望 中国五矿集团王炯辉：华东有色地勘局局长刘毅：抢抓机遇，发挥优势，在“走出去”中实现地勘单位的华丽转身 中铝力拓勘探有限责任公司 CRTX 总经理寇安卓 (Andrew Cole)：结合两种不同商业文化实现一个共同目标-找矿 金属经济集团首席执行官迈克尔·肯德 (Michael Chender)：全球采矿勘探趋向及中国的影响 	<p>矿产品专题—贵金属 主持人：中国黄金协会副会长兼秘书长张炳南；希尔威公司总裁冯锐</p> <ul style="list-style-type: none"> 分析黄金等贵金属的价格走势和投资前景预测 分析贵金属的供需 探讨中国黄金等贵金属的产业政策 and 资源储备状况 介绍全球贵金属新项目开发状况 中国黄金国际资源有限公司董事、副总裁吴占鸣：海外发展之经验分享 山东黄金集团有限公司副总经理董伦：中国贵金属产业可持续发展的初步探讨 加拿大埃拉多黄金公司中国区风险管理及社区事务总经理高锡林：埃拉多黄金公司中国区社区事务工作实践与探索 摩根大通证券大宗商品分析师 Michael Jansen Prophesy 白金 + Prophecy 煤炭 总裁、CFA, John Lee 	<p>项目推介会—格陵兰矿业投资论坛 主持人：国土资源部储量评审中心副主任杨强；格陵兰矿产石油局局长 Jørn Skov Nielsen</p> <ul style="list-style-type: none"> 格陵兰富含铁合金、贱金属和稀土元素，成为金属开采新热点。在该论坛中，将介绍在格陵兰开采的相关要求及条件，以及格陵兰金属矿赋储量情况 工业和矿产资源部长 Ove Karl Berthelsen：格陵兰矿产石油局局长 Jørn Skov Nielsen：格陵兰勘探及采矿许可 国土资源部地质勘查司副司长于海峰：格陵兰岛矿产床成因及找矿潜力评价 格陵兰岛矿产石油局局长亨德里克 Stendal：铁合金、基本金属和稀土金属在格陵兰的潜力 伦敦矿业公司格陵兰 ISUA 铁矿董事胡小刚：格陵兰 Isua 铁矿项目 艾凡那资源开发有限公司总监尼古罗斯 (Nick Rose)：格陵兰岛铜及稀土元素项目介绍 丹麦格陵兰地质调查局部门主任 Karen Hanghøj：了解格陵兰地理信息 中矿资源勘探股份有限公司董事刘益康：格陵兰岛—勘探与采矿的新领地 格陵兰矿产石油局局长 Jørn Skov Nielsen 评论和讨论 工业和矿产资源部长 Ove Karl Berthelsen 格陵兰会议闭幕格陵兰会议闭幕 	<p>地质找矿与科技创新 主持人：中国地质科学院副院长王邦江</p> <p>就国内外地质调查和矿产勘查新技术与新方法进行研讨交流</p> <ul style="list-style-type: none"> 中国地质科学院矿产资源研究所研究员唐菊兴：西藏申玛铜多金属矿成矿理论创新和找矿突破 南澳矿业地地质调查局首席研究员侯宝杰：重砂和古河流系统找矿勘探：尤克拉盆地及南澳澳大利亚前景 中国地质科学院物化探研究所副所长胡平 AMC 顾问有限公司首席地质学家彼得斯托克 (Peter Iteford Stoker) 天津华北地质调查局总工程师段春：华勘科技创新与找矿实践
14:00-15:30				
15:30-16:00	下午茶歇 (一楼 NS 展厅)			

2011年11月07日 星期一 (下午) 2

大会日程

分论坛 1 (N209/N211 会议室)	分论坛 2 (N215/N217 会议室)	分论坛 3 (N216/N218 会议室)	分论坛 4 (N212 会议室)	分论坛 5 (N210 会议室)
<p>矿业与宏观经济 主持人: 山东招金集团副总经理李守生; 中国国土资源经济研究院院长姚华军</p> <ul style="list-style-type: none"> 从宏观环境分析全球矿业发展趋势以及为投资者带来的机遇 预测未来全球经济发展趋势以及对矿业行业的影响 分析如何平衡矿业与宏观经济的关系 探讨中国的经济结构调整和宏观经济调控政策的发展趋势和对矿业行业的影响 经济学家李佐军: 经济走势与企业对策 国土资源部信息中心副处长闫卫东: 2012年全球矿业展望 标准银行董事总经理、矿业和金属总监方启学: 浅论当前形势下经济趋势与矿业活动 中国地质调查局发展研究中心研究室主任(处长)王文: 宏观调控政策对中国矿业的影响 	<p>矿山环境与矿山公园 主持人: 国土资源部地质环境司关凤峻司长</p> <ul style="list-style-type: none"> 开展矿山环境调查、评价、保护与治理恢复的先进理念、先进技术的国际交流, 宣传和扩大我国国家矿山公园建设取得的成效。 中国地质环境监测院室主任张进德 浙江省遂昌金矿有限公司董事长, 总经理余华钦 晋华尔道总监张彦钧: 采矿业的成本控制(IMACC) 南澳基础工业资源部副部长源主管特德·泰恩 (Ted Tyme) 神华集团公司绿色矿山建设 	<p>矿产品专题——贱金属 主持人: 中国国土资源报社社长陈国栋; 中国五矿化工进出口商会会长徐旭</p> <ul style="list-style-type: none"> 分析贱金属市场走势 了解贱金属的供需 解析影响贱金属价格的主要因素 介绍全球贱金属新项目开发状况 中国有色金属工业协会副会长文献军; 中国铝业“十二五”发展思路 英国 CRU 国际有限公司有色金属部总经理 Paul Robinson 加拿大希尔威金属矿业有限公司董事长及总经理冯锐: 在中国及加拿大从事矿产资源勘探开发、矿山开采的全球性企业 北京安泰科信息开发有限公司高级分析师刘坤: 中国铝锌供应的可持续行分析 “东西伯利亚金属”集团项目总经理 Alexander Perflyev: 对布里亚特共和国大型锌矿、铅矿、金矿、银矿、铍矿(奥泽尔矿床、叶尔马科夫矿床、纳扎罗夫矿床)进行综合开发、建设采矿冶金联合企业、能源设施和运输路线 	<p>项目推介会 阿根廷矿业论坛 主持人: 中国地质调查局副局长李金发; 阿根廷政府代表</p> <ul style="list-style-type: none"> 阿根廷政府代表和矿业企业介绍投资机会 阿根廷公共投资规划及服务部律师 Leonardo Rodriguez 阿根廷公共投资规划及服务部财税顾问 Carlos Manassero 	<p>矿产资源管理和社会化服务 主持人: 国土资源部矿产资源储量司副司长许大纯</p> <ul style="list-style-type: none"> 介绍我国矿产资源管理、矿业权评估管理与地质资料管理与社会化服务新进展 重点介绍矿业权评估及资源审批等文件内容及储量分类标准等, 以及地质资料管理制度等相关情况。 交流国外矿产资源管理、地质资料管理与服务情况等 国土资源部矿产资源储量司司长贾其海: 国土资源部矿产资源储量司副司长许大纯: 地质资料管理与服务工作新进展 国土资源部矿产资源储量司储量处处长张延庆: 矿产资源管理工作的新进展 魁北克自然资源部副部长让-西尔万·勒贝尔 (Jean-Sylvain Lebel) 南澳大地质调查所所长 Timothy Baker: 地学数据应用: 南澳大地质调查价值链中的作用举例
16:00-17:30				
18:00	矿业大会酒会 (一楼 N5 展厅)			
18:30	中国矿业国际合作奖颁奖晚宴 (一楼 N7 会议厅)			

大会日程

2011年11月08日 星期二 (上午)

9:00-10:30	<p>分论坛 1 — (N216/N218 会议室)</p> <p>企业海外投资论坛 (1)</p> <p>主持人：中国矿业联合会常务副会长曾绍金；中矿资源集团有限公司副总经理毛德宝</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 展望中国海外矿业投资的发展战略 ▲ 企业介绍海外矿业投资的成功案例和实践经验 ▲ 探讨海外矿业投资中的融资、会计、税收、法律、人力资源、营销、信息服务、尽职调查等事务 ▲ 天津华勘集团有限公司 (天津华北地质勘查局) 副总经理 (副局长) 田德利：发挥各自优势 共创美好未来 ▲ 德勤华永会计师事务所有限公司北京分所合伙人、企业财务咨询、全球采矿业务领导人、财务总监 谢邵杰 (Jeremy South)：中国矿业海外并购成功因素的分析 ▲ 广西有色金属集团有限公司副总经理 李佩屏：聚集优势资源 提升企业国际竞争力 ▲ 加拿大阳光石油有限公司联席董事长沈松宁：加拿大油气介绍 ▲ Interra Ltd. 执行董事 Peter Rosseutscher：中国矿业全球概览 	<p>分论坛 2 — (N212 会议室)</p> <p>矿业的可持续发展</p> <p>主持人：中国矿业联合会副会长樊志全；加拿大不列颠哥伦比亚省矿业协会总裁兼首席执行官 Karina Brino</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 建立可持续发展计划 ▲ 保证矿种多样性，保护自然环境 ▲ 探讨如何优化矿山建设对当地社区的影响，以达到社会和经济发展双赢 ▲ 保证相关人员的健康安全 ▲ 企业社会责任案例分析 ▲ 中国国土资源经济研究院研究员袁国华：论矿业可持续发展系统建设 ▲ 中国人民大学经济学院教授方竹兰：利益相关者的权利制衡促进矿业可持续发展 ▲ 中国地质科学院矿产地质研究所院士裴英高：全球大、超大型矿床与矿业可持续发展 ▲ 国际矿业与金属理事会 (理事会长) “资源赋”项目主任 Kathryn McPhail：利用矿业和矿产资源促进老挝人民民主共和国的可持续发展 ▲ Lane Xang 矿业公司公经理 Robin Hamilton Coates 	<p>分论坛 3 — (N210 会议室)</p> <p>项目推介会—非洲矿业投资论坛</p> <p>主持人：中矿地勘基金中心副主任王国平；南非驻华大使馆 Langa) 大使</p> <p>非洲国家政府代表将介绍矿业投资政策；公司向代表介绍最新矿业合作机会</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 南非矿产资源部矿业法规司副司长 Joel Raphaela ▲ 中非发展基金有限公司投资总监王勇 ▲ Midwinter Resources NL 公司董事总经理阿德里安·格里芬 (Adrian Christopher Griffin)：扩大在南非林波波省的铁矿石权益 ▲ 国际金融公司首席投资官 Brian McNamara ▲ 教授马达加斯加塔那那利佛大学综合理工学院 Olivier Jerome Razafimandimby：马达加斯加的矿业经济 ▲ 原材料集团公司首席执行官孟瑞松 (Magnus Ericsson) 	<p>分论坛 4 — (N215/N217 会议室)</p> <p>中、加矿产资源管理论坛</p> <p>主持人：国土资源部矿产开发管理司司长刘连和；加拿大自然资源部矿产管理司司长 Ginny Flood</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 介绍中国、加拿大矿产资源管理现状 ▲ 交流矿业权、勘探资质、储量管理及矿山地质环境保护等方面的政策措施 ▲ 解答企业在两国矿业投资中的疑问 ▲ 国土资源部矿产开发管理司司长刘连和 ▲ 国土资源部地质调查司 ▲ 国土资源部矿产资源储量司 ▲ 国土资源部地质环境司 ▲ 加拿大自然资源部等
10:30-11:00	<p>上午茶歇 (一楼 N5 展厅)</p>			
11:00-12:30	<p>分论坛 1 — (N216/N218 会议室)</p> <p>企业海外投资论坛 (2) 专题讨论会</p> <p>主持人：中国矿业联合会常务副会长曾绍金；财新传媒财经网新财新网商业主编赵剑飞</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 探讨海外矿业投资面临的机遇和挑战 ▲ 探讨和评估不同的海外投资策略 ▲ 德勤华永会计师事务所有限公司北京分所税务合伙人朱松 ▲ 中国地质调查局发展研究中心研究室主任 (处长) 向远川：西部非洲矿产资源勘查开发战略 ▲ 加拿大自然资源部矿产与矿产助理副部长 Anil Anra ▲ 中国民营经济国际合作商会筹备办主任王燕国 ▲ 广西有色金属集团有限公司副总经理李佩屏 ▲ 澳大利亚贸易委员会大中华区资深投资委员王恒岩 	<p>分论坛 2 — (N212 会议室)</p> <p>矿产品专题—其他金属与非金属</p> <p>主持人：中国非金属矿工业协会执行理事长张湛</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 展望其他金属与非金属市场前景 ▲ 分析中国对其他金属及非金属的战略储备计划 ▲ 探讨全球其他金属与非金属开发及供需 ▲ 介绍中国在世界上的开发情况 ▲ 中国非金属矿工业协会副理事长、硅灰石专委会理事长张彦显：中国非金属矿产业发展的必由之路 ▲ 诺比瓦金属有限公司执行董事理查德·沃兰斯基 (Richard Wolanski) ▲ 中国国土资源经济研究院主任陈甲斌：中国资源形势与政策转型 ▲ 加拿大萨斯喀彻温省政府能源与资源部首席地质师加里·丹尼 (Gary Delaney)：加拿大萨斯喀彻温省阿瑟巴斯盆地：蓄势待发—未来多年内的铀矿主要供应地 ▲ 日本产业技术综合研究所，地球环境研究部门，主任研究员池田摩 (Youshi Watanabe) 	<p>分论坛 3 — (N210 会议室)</p> <p>项目推介会—亚洲及大洋洲矿业投资论坛</p> <p>主持人：中国有色金属工业集团有限公司总经理罗清；金属经济集团首席执行官迈克尔·肯德 (Michael Chender)</p> <p>亚洲及大洋洲政府代表和行业专家将介绍在亚洲以及大洋洲地区的矿业投资机会</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ 巴布亚新几内亚, Geological Survey, Executive Manager/Leonard Cranfield: 2011 年巴布亚新几内亚 (PNG) 一发展、勘探、地球科学与未来潜力 ▲ 俄罗斯矿业资源委员会常务董事 Nikolay Matyash ▲ 印度地质调查局局长 S.K. Wadhawan：印度的地质矿产资源 ▲ “土库曼斯坦” 国家煤炭勘探队领队 Nikolay Muhammedov 	
12:30-14:00	<p>午餐 (一楼 N4 宴会厅)</p>			