嘉宾观点

山东省煤田地质局物探测量队
山东中煤物探测量总公司
技术一流 设备一流 服务一流
法人：刘太忠
地址：山东省泰安市泰山大街2990号
电话：0538-8428000 邮编：271021
网址：http://www.zmwt.cn/

我国有将近10万座矿山，现在有600多家国家级的试点单位，应该说离全面整体的推进绿色矿山建设还有很大的差距。下一步，应由点到面，整体推进绿色矿山建设。一方面推进省级，或者是市县级的绿色矿山建设；同时，也要选择一些资源相对集中、矿山分布比较多的地方，开展绿色矿山矿业发展示范区建设，由国家给予专门的支持。

——国土资源部规划司副司长鞠建华谈绿色矿山建设

在任何时代，决定一个国家经济增长的只有一个因素，就是劳动生产率。如果劳动生产率没有快速增长，经济在短期之内会依靠资源消耗、能源消耗、要素消耗维持一个较高速的增长，但是，这个速度必然会马上降下来。中国经济增速放缓不是因为宏观政策、货币政策和信贷政策的调整，而是自然规律，这是不可抗拒的。尽管中国的经济增速进入到一个长期放缓的态势，但是中国的经济仍然有巨大的增长空间。对此，企业惟一的办法就是努力提高劳动生产率，努力降低资源和能源的消耗。靠高负债、单纯货币信贷扩张，是完全走不下去的，需要根据现在的政策进行调整。

——中国农业银行首席经济学家向松祚谈我国宏观经济形势

我国矿山企业走向国际市场，要本着一个循序渐进的原则。要从大处着眼，小处着手，提高成功率，这是关键。建议尽快建立或购买全球矿业数据系统，掌握行业的及时动态，这是成功的关键。

——美国奥本海默基金公司董事总经理李山泉谈中国企业如何"走出去"

中国企业参与海外并购，一是要确定企业海外并购的战略和目标，二是聘请国际知名投行会计师、律师开展调查，三是内外部专家独立进行尽职调查，进行互相验证。除了法律的调查外，对投资环境、政局是否稳定、是否是市场经济国家等方面都要搞清楚。

——中国黄金集团海外开发部总经理童军虎谈中国企业海外并购

经过前一段时间的探讨，普遍认为，国内矿业风勘资本市场建设非常必要。但是这个市场要起到什么作用？我认为，首先要适应地勘单位企业化、市场化的一个过程。这就是中国的一个特点，也是我们建设中国特色的风勘市场要考虑的一个问题。

——多伦多证券交易所亚洲首席代表部翔谈中国矿业风勘资本市场的建立

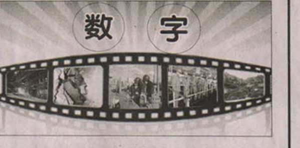
对矿业而言，技术是相通的，管理是可以互鉴的，所以整个矿业领域和矿种的投资将更加自由化、更加开放。目前，一些矿产品确实处于一个卖方市场。我认为，资源民族主义还会进一步在发展中国家蔓延，矿业权风险还会进一步提高，尤其是发展中国家。

——国土资源部信息中心研究员陈丽萍谈全球矿业投资环境

随着世界人口的增长，全球矿产资源的消耗量也在增长，因此，矿产资源的开发活动也越来越多。关于风险会上升还是下降的问题，我认为，风险或者挑战是上升的。

——世界银行能源与采掘业全球项目总监 Christopher Sheldon 谈矿业投资环境与风险

数字



7000多人

本届矿业大会由来自50多个国家和地区的政府官员、专家学者和矿业企业、金融机构的代表，共计7000多人参会参展，中外参展商达400多家。

17项

2013年以来，我国取消了17项涉及地质矿产类的行政审批事项，下放和调整了6项与矿产资源有关的行政审批事项，并对《中华人民共和国对外合作开采海洋石油资源条例》等9项能源及矿产资源法规条例进行了修改。

451个

3年来，全社会找矿投入累计超过3500亿元，80%以上源于社会资金。新发现大中型矿产地451个，主要矿产新增查明储量显著。

25万件次

中国地质调查局每年向社会提供地质资料服务约25万件次。主要服务内容包括地质调查、科学报告、专题报告和一些成果的出版物，以及基础的地质数据库。

84个

国土资源部信息中心从2011年开始联合国内19家单位编制全球矿产资源勘查投资指南，目前已经完成了84个国家。

14696种

2014年全国地质资料馆新到地质资料14696种。其中，区域调查类503种，矿产勘查类10299种，水工环勘查类1059种。

168项

2012年~2014年共实施老矿山勘查项目168项，9个项目新增资源量达大型矿床规模，27个项目达中型矿床规模。

（记者 张立 整理）

中国地调局副局长李金发在中国国际矿业大会墨西哥矿业投资论坛上表示

中墨应进一步扩大矿业投资往来

本报讯 （记者 刘烜）"中墨双方应携手努力，在现有的良好合作基础上，进一步扩大矿业领域双边经贸投资往来，深化地质调查、矿产勘查开发、加工贸易、环境保护等领域的全方位合作，不断提高矿业合作水平。"在日前举行的2014中国国际矿业大会墨西哥矿产投资论坛上中国地质调查局副局长李金发表示。

李金发说，中国和墨西哥同为世界重要的矿产资源和矿业国家，矿业投资经贸关系密切，合作互补性强。中国是墨西哥第二大贸易伙伴，墨西哥是中国在拉美地区的第二大贸易伙伴，双边矿产品贸易发展迅速，增长潜力大。中国和墨西哥互为重要的投资合作伙伴，双方开展的一批重要矿业投资项目为两国发展经济、增加就业和改善民生做出了积极的贡献。在中墨矿业合作工作小组的支持下，一系列务实、具体的合作获得推进并开展。此外，国土资源部与墨西哥经济部也建立了友好合作关系，两部高层往来密切，合作机制不断完善。特别是中国国际矿业大会和墨西哥国际矿业投资贸易洽谈会，已成为双方交流合作的重要平台。两国在亚太经合组织等多边机构也开展了卓有成效的合作。

李金发指出，当前，中国正在同步快速推进工业化、信息化、城镇化和农业现代化，大力推动经济转型升级和对外开放合作将为包括外商企业在内的各类投资主体创造新的重要发展机遇。真诚欢迎墨西哥企业来华投资，同时也继续鼓励中国企业发挥优势、履行责任，积极投资墨西哥矿产资源勘查开发。相信墨西哥丰富的矿产资源和良好的矿业投资环境将继续吸引中国企业开展投资。

李金发强调，面对当前世界经济复苏增长的不确定性，国际矿业发展既面临挑战，也蕴藏机遇，但机遇大于挑战。中国和墨西哥都拥有丰富的矿产资源，都具有发展和繁荣矿业经济的良好愿望。如何将资源优势转化为可持续的发展优势是两国共同面临的课题。两国企业应坚定信心，抓住机遇，充分利用中国国际矿业大会等重要平台，积极开展矿业项目推介洽谈和合资合作，努力实现矿业互利共赢和可持续发展。□

国土资源部科技与国际合作司副司长白星碧在中国国际矿业大会智利矿业投资论坛上表示

中智应提高双边矿业合作水平

本报讯 （记者 刘烜）"中智两国应加强在重要矿产供需形势研究、矿业信息共享、地质资料数据建设等领域的合作，不断提高双边矿业合作水平。"在2014中国国际矿业大会期间，国土资源部科技与国际合作司副司长白星碧在智利矿业投资论坛上表示。

论坛现场，白星碧对中智两国在矿产资源领域的合作进行了阐述。他说，中国和智利同为世界上重要的矿业国家，矿产资源领域合作互补性强，合作前景广阔。同时，中智互为重要的经济贸易伙伴，双边贸易往来发展迅速。近十几年来，智利对中国出口年均增长近30%，其中铜、钼、铁等矿产品是重要的贸易品。两国矿业投资合作也非常活跃，双方开展的一批重要的矿业投资项目正在为两国发展经济、增加就业和改善民生做出积极贡献。

据了解，在中智两国全面合作伙伴关系的总框架下，目前两国已签署自由贸易协定，建立了中智经贸管委会、中智企业家工作委员会等一系列投资经贸促进机制，为促进两国双边经贸合作提供了常态化机制和平台。在部级层面，国土资源部与智利矿业部已建立长期友好合作关系，合作机制不断完善，合作领域不断扩展。特别是近年来，两部在全球铜矿资源供需合作研究等方面开展了不断合作，为两国开展双向投资创造了良好环境。

最后，白星碧强调，中国和智利都拥有丰富的矿产资源，都具有发展和繁荣矿业经济的良好愿望。希望两国企业抓住机遇，充分利用重要平台，在两国大使馆等机构的支持下，'积极开展矿业项目推介洽谈和投资合作，实现可持续发展。'□

在墨西哥矿业投资论坛上，墨西哥[illegible]奥阿佛索（左一）介绍说，目前有280家外资公司在墨西哥开展矿业投资，其中有150多家来自加拿大、50多家来自美国，60家来自中国。此外，还有一些中国公司目前正在墨西哥开展并购或收购活动，未来或有相关合作机会。□

记者 刘烜 摄

中国矿业联合会地质勘查协会第三届理事会第一次秘书长会议召开

新形势下地勘工作领域机遇与挑战并存

本报讯（记者 刘艾瑛）中国矿业联合会地质勘查协会第三届理事会第一次秘书长会议日前在天津召开。会议传达了中国矿联地勘协会第三次会员代表大会会议精神，以及"围绕找矿突破战略行动二、三阶段目标，加强地质调查工作座谈会"精神。

中国地质调查局副局长、地勘协会会长王研介绍了各会员单位情况。中国地质调查局副局长李金发以及中国矿业联合会常务副会长王家华、副会长兼秘书长陈先达出席会议。

王家华表示，矿业总体趋势是深度调整，这种调整已经影响到地勘业，据中国矿联调查，今年上半年地勘经济总量同比下降30%左右。

王家华表示，政府在对商业性地质工作投入方面提出，凡社会资本愿意独立承担风险的勘查项目，地勘基金原则上不再参与。财政部针对中国地调局的工作任务定性为公益性、基础性的地质工作。这些因素将使各野外地质队面临更大挑战。中国矿联将立足于建立我国的风勘资本，这对我国地质工作而言将是一个巨大的挑战，任务艰巨。

对于矿产品价格下跌带来的挑战，王家华表示，中国矿业竞争呈现为全球化的特性。所以，为维持我国铁矿石的产能，紧急呼吁采取积极行动，迅速制定中国的铁矿石战略。

王家华还指出，在国际储量标准当中，资源量、储量是完全不同的两个概念，我们必须用国际化的标准衡量找矿成果。他还强调，在开展矿产地勘工作的同时，环境保护工作也要跟进，两者不能偏颇，美丽中国和生态文明建设为中国矿业开辟了另一条道路，这是我国地质工作重大的转折点。

李金发则表示，以前计划经济下的地勘是做普查，现在是做详查，但地勘市场、资本市场和投资市场在哪里？这些都是值得思考的问题。□

新常态下矿业发展的新高点

（上接A1版）

此外，世界银行、多伦多证券、RBC资本市场、中银国际、南非标准银行、国际地科联、世界自然基金会等国际组织、国外重要矿业公司、金融机构的高层管理人员出席大会。从国内参会企业看，中国五矿、中国黄金、中国铝业公司、紫金矿业、山东黄金等大型企业的代表也出席了大会。

会议在往届的基础上，重点组织国内外矿产勘查开发交流合作项目的洽谈等活动，进一步推动国内外矿业企业开展实质性项目合作。

除此之外，2014年中国国际矿业大会的矿业博览会与大会同期举行，展览面积增加到3.8万平方米。除标准展位外，还设有供加拿大、南非、澳大利亚、俄罗斯等矿业大国进行展示推介的部分国家总体展、特装展、矿业机械设备展；项目对接展等各类展区。

为鼓励积极参与中国国际矿业大会的国内外企业、单位和个人，推动矿业大会健康、持续发展，中国国际矿业大会组委会还特别设立中国国际矿业大会最佳贡献奖，分最佳赞助奖、最佳展览奖、最佳参会奖、最佳服务奖等4种奖项，奖项在大会召开期间颁发。

更务实的内容

与往年相比，今年大会主题更加突出"创新和可持续"，内容也更加丰富、务实，紧扣政策导向和经济环境大势，同时也增加了不少新的服务项目，并且更加关注效果。

大会包括"主题论坛"、"国外矿业部长论坛"和"矿业发展高层论坛"共3场主论坛，并推出36场专题论坛和国家（地区）合作项目推介会以及2场矿业科普讲座和宝玉石鉴赏讲座。

在开幕式上，国土资源部部长姜大明的致辞精炼有序，内容紧扣新常态下的矿业经济新形势，全面务实，充满启示。"从世界看，当前全球延续复苏向好态势，但增长基础仍不稳固，增长的格局还不平衡，下一步走势还存在诸多不确定因素。从中国看，中国经济发展呈现出增长速度换挡期、结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期"三期"叠加的阶段性特征，正进入由高速增长转向中高速增长，进入提质增效升级的新常态。推动实现尊重经济规律的科学发展、尊重自然规律的持续发展、尊重社会规律的包容性发展，是中国转变发展方式的具体体现。从长期看，世界经济发展是波动的，矿业发展难免有起伏，这就更需要我们携手共进，共同努力促进矿业的持续发展。"

针对新形势下面临的新问题，姜大明分享了他对矿业发展的建议和思路：要坚定发展信心，坚持开源节流并举，注重生态建设和环境保护，在转型中培育矿业发展的内生动力与持续活力。

同时，他还强调，以创新驱动促进矿业持续发展。世界经济发展规律表明，创新是经济发展和矿业升级最关键的因素，创新也是矿业持续发展的最重要动力。推动矿业复苏增长的转型，关键是要发挥创新的引领和支撑作用，释放科技创新、管理创新与制度创新的红利，为矿业发展注入新的活力。为此，国际矿业界要积极营造鼓励科技创新的政策和环境，加强对矿业科技创新的投入，以发展新能源、新材料为引导，提升矿产资源的科技创新能力，将成矿理论、评价方法、开发模式、利用技术创新摆在推动资源革命的重要位置，不断提高矿产资源勘查、开发、利用的原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力。要加强绿色矿山体系构建与矿业开发生产基地的生态修复等技术体系的研发力度，加强技术攻关，大幅度提升矿产资源综合利用、循环利用水平。要携手推动和加强矿业管理的创新，进一步简政放权，充分发挥市场配置资源的决定性作用和更好地发挥政府作用，有效激发矿业发展的活力。要加强制度创新，不断完善宏观管理体系，完善以市场为导向的地质找矿新机制，深化矿业权出让制度改革，建立矿产资源高效利用的长效机制，建设科学适用的储量管理制度，健全矿山环境管理制度，完善矿产资源开发利用经济调节机制，加强矿产资源监督管理，强化行业管理与公共服务。努力构建调查评价扎实、规划调控科学、开发快速突破、开发规范有序、市场监管有力、权益保障和谐的矿产资源管理新格局，为矿业持续健康发展提供体制机制保障。

部长的发言无疑给与会者提供了更明确的政策导向和更贴心的思路指引。此外，他还在大会上发出倡议："世界经济发展历程无不表明，无论是过去、现在还是将来，矿产资源都是经济社会发展的重要物质基础，是工业的血液和粮食。矿产资源分布的不均衡性决定没有一个国家能够完全依靠国内资源满足自身发展的需要。全球化深入发展的今天，各国矿业已经成为休戚与共的命运共同体。国际矿业界的同行们要本着'积极、务实、平衡、互利'的精神，以心与心的交流、情与情的交融携手共创互利共赢的新局面。"在全球化持续深入发展，在当前世界经济艰难复苏的关键时刻，姜大明部长向世界矿业界发出了"把握发展机遇，深入对话交流，深化互利合作，携手共创全球矿业的美好未来！"的郑重呼吁。

汪民也在开幕式上表示，面对世界经济和矿业发展的新形势，要更加坚定信心，积极把握机遇，努力提供良好政策环境，大力推动科技创新，促进矿业结构优化调整，以更加务实开放的态度，加强国际矿业领域交流合作，促进全球矿业健康可持续发展。

天津市人民政府常务副市长崔津渡表示，矿业是经济发展的支撑和保障。当前，全球经济缓慢复苏，矿业正在转型升级，加强对国际矿业与经济形势的研判，推动矿业管理创新和技术革命，是世界各国和全球矿业界共同关注的重大课题。要加强国际合作，提升矿业创新驱动发展能力，开拓矿业新的发展空间，推动经济可持续发展。

主题论坛上，中国农业银行首席经济学家向松祚、世界银行集团国际金融公司全球矿业总监汤姆·巴特勒及美国凯西投资研究机构首席经济学家巴德·康瑞德，围绕会议主题，针对当前全球经济和矿业发展的现状、形势和变化趋势分享了精彩而独特的见解，对于国际矿业界深刻把握全球经济和全球矿业发展态势，坚定未来矿业发展的信心，推动和促进全球经济和矿业健康稳定发展具有重要的启示意义。

分论坛由国土资源部相关司局和事业单位主办，主要涉及政策与金融，矿业普查、勘探与开发，矿产品专题，矿业可持续发展，矿产资源节约与综合利用，绿色矿山建设，国际重要矿产资源供需形势，页岩气勘查开发等，还有围绕企业海外投资等举行的专题论坛。

更高调的"拉票"

随着越来越多有实力的中国企业"走出去"参与国际矿业市场的投资，吸引中国企业投资已经成为数年来越来越多矿业大国不惜远赴重洋，组团来中国参加国际矿业大会的重要目标之一。

在开幕式后半部分，来自世界各大洲的主要矿业大国代表为吸引中国企业投资纷纷"拉票"，各显神通。

加拿大驻华大使赵朴打出了与中国国际矿业大会深厚的"友情牌"："加拿大1999年就参加了中国国际矿业大会……加拿大是全球最大的矿业国家，吸收了全球16%的投资。加拿大有很好的人力资源，有很强的技术创新能力和很好的设备。技术人员有丰富的知识和技能，能够开展矿业勘查和工程投资，还可以提供法律服务及安全等相关服务。加拿大同时也是一个投资环境和自然环境很好的地方。我们要继续保护环境，保护当地的社区，支持行业的发展，减少浪费。希望在中国国际矿业大会上，来自世界各地的矿业界代表就矿业的发展和未来充分交换意见，洽谈创新合作途径，为彼此带来合作共赢的利益。"

南非矿产资源部部长拉马特洛迪的"套磁"直截了当、开门见山。"当前我们两国的关系非常好，而且两国2005年8月份就签订了全面战略合作伙伴关系协议。南非有相关的矿业立法，提供了良好的经济和社会环境，同时保证人民的健康和安全。我们的原则是，不光要有利润，还要保证人、环境、社会的和谐安全，这些在矿业开发过程之中都是非常重要的。我们有相关的财政措施和完善的基础设施以及非常好的法律框架，这些都是实实在在的机遇，能够保障我们的社会发展，而且能够保障投资者的利益。"

智利驻华大使贺乔治表示，智利也是一个全球重要的矿业国家。在过去25年中，智利的矿业有很大的发展，矿业对于经济也非常重要。智利和中国有非常多的合作。智利1/3的铜产品都被中国购买，2/3卖给亚洲。贺乔治说："我们很乐意把铜出售给中国，很乐意看到更多的中国企业投资智利矿业领域。"

俄罗斯自然资源与生态部副部长何拉莫夫表示："俄罗斯有独一无二的矿业资源，无论其种类还是储量，在全球都名列前茅。中国是可靠的合作伙伴，中国人是值得信赖的朋友，与中国同行和朋友开展并扩大合作是俄罗斯对外政策和经贸合作优先考虑的方面，我们正在为建立能源同盟而努力。俄罗斯远东矿产资源储量非常丰富，俄罗斯联邦已通过2030年前国家地质矿产资源发展纲要，该纲要叫做《自然资源自修复和利用纲要》，这一纲要将大量吸收国家资本。我们认为，亚太地区大型公司的参与将提升我们的合作，各个公司将在此大有可为。我相信中国国际矿业大会将是一个很好的平台，可以为各国政府、企业、社会组织开展富有建设性的工作，为中俄两国长远的合作奠定良好的社会基础和群众基础。"

更贴心的服务

打开大会组委会为每一位与会嘉宾准备的资料包，你会看到一份需要每位参会者填写的调查问卷。问题包括：您对此次大会是否满意？最吸引您的论坛主题是什么？您对大会的哪些服务不太满意……从这些点滴的细节中，你能感受到一种贴心，一种温馨。

为了让更多国内外与会者在紧张的参会之余有休闲的空间，也为了向更多希望坐下来谈合作的人提供便利，大会还将香港餐饮界翘楚"老友记"引进大会会场，它也成为大会惟一的指定餐饮服务品牌。

为了提高服务质量，从会前开始，组委会就在中国国际矿业大会官网设立了酒店预订服务，选择了梅江会展中心周边平均车程在20分钟之内的多家酒店，预订不同房型，提供优惠价格，并提供下榻酒店至会议场馆的免费班车服务，同时在会议场馆配置医疗站和医生、药品，做好医疗保障工作。

会议组织方还按照公开招募、自愿报名、择优录取、定岗服务的方式，面向天津外国语大学、天津国土资源和房屋职业学院等高校招募了数百名志愿者。经过培训后，志愿者们负责贵宾礼仪、大会论坛、现场咨询、后勤保障等涉外服务。大会严格有序而不失温馨的服务，受到了与会代表的一致好评。□