

○ 精准播报

打造国际竞争力 助力大国变强国
中国矿业大数据联盟成立

本报讯(记者王琼杰) 9月22日下午,在2016中国国际矿业大会《大数据分论坛》上,清蓝矿业圈(miningcircle.com)联合多家央企和科研院所,发起“中国矿业大数据联盟”,并在联盟中设立首个“全球矿业区块链专业委员会”,共同致力于中国及全球的矿业互联网、大数据、区块链发展。

矿业行业是一个极其复杂的大宗产品行业,行业的信息极其分散,而供给和需求一直处于波动之中,如果政府、行业、企业在决策过程中不利用大数据来对未来的趋势进行准确研判,就会一直处于滞后市场的被动局面。更重要的是,大数据的缺失不利于参与全球资源的配置。据有关数据显示,中国每年进口矿石16.7亿吨,进口石油3.08亿吨,花费资金高达1万亿美元以上,但依然处于“买啥啥涨、卖啥啥跌”的尴尬境况,国际话语权基本缺失。如何加强大数据建设,开展互联网创新和国际地质资料研究,构建新型资源交易平台,进行全球优质资源的再开发已成当务之急。

“矿产行业的每个单元都处在一个信息的孤岛上,无法对上下游的变化做出合理的决策,急需一个全球视野的图谱,才能解决市场不足、产能过剩、供应链波动问题,因此中国矿业大数据联盟应运而生。”大数据联盟创始人——清蓝矿业圈张焱博士介绍,联盟的成立,得到了上百家企业与科研院所的热烈响应,我们将联合构建中国矿业的互联网大数据平台,使其成为国内外行业数据交换中心。通过全球矿业数据的分析与挖掘,为企业战略决策提供坚实的基础与重要的依据,并为中国和全球的矿产行业带来更大的价值。

国土资源部国际与科技合作司司长姜建军表示,全球资源行业迫切需要产业重构,这已经不是传统投资和贸易能解决的问题,大数据已经成为国际竞争的核心能力,其应用将打通国际资源领域的动态、技术、交易、流通、金融等各环节,减少因资源行业波动带来的经济、政治、民生、金融等诸多问题。而中国的矿业更要转型升级,开展大数据建设,对内能够加强“供给侧改革”,改变过去条块分割的局面,对外能够促进“一带一路”、“亚太自由贸易区”等国家战略,帮助中国从“矿业大国”变为“矿业强国”。

作为联盟的互联网支持平台,清蓝矿业圈www.miningcircle.com是全球矿产资源互联网领先平台,是中国矿业“互联网+”战略的践行者和“大数据”平台的建设者,通过新闻动态、商品贸易、全球投资、知识服务中心的三圈一中心模式,正致力于打造全球矿业交易平台,构建国际资源生态圈。目前已经拥有4.5万用户,贸易成交额达50亿元以上,投融资达5亿元以上,建设了2500家上市公司的《全球矿业数据库》,为上万家企业提供服务。□

强强联手致力于中国矿山地质环境恢复治理

中国矿山环境治理投融资联盟成立

本报讯(记者王琼杰)强强联手,产业融合,共同推进矿山环境治理,促进生态文明建设。9月23日,在2016中国国际矿业大会上,中国矿山环境治理投融资联盟成立。

据了解,该联盟以矿山生态修复、矿山地质灾害治理及资源枯竭城市综合治理为主要工作目标,以科技和人才为支撑,以创新投融资机制为统领,集矿山地质环境恢复治理咨询、规划、设计、施工、矿业权交易、信息及法律服务于一体,促进会员之间及国内国际间矿业生态治理技术及投融资的交流和合作,促进联盟成员单位转型升级和健康有序发展。

北矿城投资(集团)有限公司董事长、中矿科创生态治理有限公司董事长刘玉川说,中国矿山环境治理投融资联盟,是经过发起人协商一致,共同发起成立的非股权关系的业务合作型社会组织。联盟将结合国家对矿山生态治理的相关政策和金融政策,充分发挥联盟成员的优势,以资本为纽带,以技术为支撑,采用PPP模式与地方政府开展深度合作,在矿山地质环境恢复治理及生态环境建设的基础上,合理导入旅游、观光、健身、休闲、娱乐等相关产业,为地方经济创造新的增长点。第一,以具有银行背景的首建阳光资产管理公司等联盟成员为技术支撑,联合生态治理、基础建设、产业运营等联盟成员,采用PPP模式,为矿山生态治理提供资金支持建设和运营;第二,以具有多项地质治理发明专利的中加地环地质灾害治理公司等联盟成员为技术支撑,为矿山生态治理提供领先技术和综合治理方案;第三,以具有丰富产业运营经验的中矿科创公司等联盟成员为产业提供者,在矿山生态治理的前期、中期和后期合理导入旅游等相关产业,为矿山治理提供增值服务;第四,以联盟及联盟成员广泛的合作关系,适时集合项目咨询、法务、财务等第三方中介机构,为矿山生态治理及产业开发提供全程服务,确保项目高效运作、合法合规。

国土资源部地质环境司副司长熊自立表示,国家高度重视民间资本在投资领域的重要作用,国土资源部鼓励、支持、引导民间资本进入土地整治、矿产勘察开发和矿山地址环境治理等领域。今年7月,国土资源部又联合工信部、财政部、环保部、国家能源局出台了《关于加强矿山地质环境恢复和综合治理的指导意见》,提出构建“政府主导、政策扶持、社会参与,开发式治理,市场化运作”的矿山地质环境恢复新模式,明确了相关土地、矿产资源政策。联盟的成立,在未来的矿山环境治理及相关领域发挥不可替代的作用。

中国矿山环境治理投融资联盟成员单位表示,联盟将充分发挥各联盟成员的能力,强强联合,优势互补,以期释放更大能量,不断创新我国矿山地质生态环境恢复和综合治理的新思路、新方法、新技术、新成果,为打造我国的绿色生态人居环境、推进生态文明建设、建设美丽中国做出积极贡献。

该联盟由北矿城投资(集团)有限公司、中矿科创生态治理有限公司、中加地环地质灾害治理有限公司、首建阳光资产管理公司等10家立志为中国矿山地质环境恢复治理作出贡献具有一定经济技术实力的企事业单位共同发起,50多个成员单位自愿参加。□

○ 现场速写

化石的愿望

□ 本报记者 蒋郭吉玛

“这块像海螺的石头叫什么名字?”
“这是菊石,是一种古代软体动物化石,你看,它的横截面曲线与数学上的对数螺线形成了完美的一致。”
“这是非洲的三叶虫化石,这是鲨鱼牙齿……”
位于N1展厅的美国石愿(Willing Stone)公司展台琳琅满目:从直径2厘米到20厘米的菊石、切割成心形的各色玛瑙吊坠、晶莹剔透的紫水晶,各种古生物化石和矿物宝石应有尽有。中国矿业报记者注意到,展厅开展以来不仅吸引了好奇的观众,也吸引了不少从事地质研究的专业人员。工作人员告诉记者,他们已经是第三次参加中国国际矿业大会,今年化石卖得最好。近年来,地学科普在我国广泛开展带火了化石及其衍生品的消费热潮,矿石、化石的收藏价值日益增加。同时,其中的地质文化和美学内涵也逐渐被发掘。对追求观赏价值的消费者来说,这不失为一种一举多得的新选择。□

为全球矿业发展提供中国方案

——国土资源部部长姜大明在2016中国国际矿业大会上重要讲话摘要



协办单位:
中华人民共和国国家发展和改革委员会
中华人民共和国科学技术部
中华人民共和国工业和信息化部
中华人民共和国财政部
环境保护部

矿业为中国经济提供了有力支撑

经过改革开放30多年的快速发展,中国经济总量已经超过10万亿美元,成为世界第二大经济体。在刚刚结束的第十二个国民经济和社会发展五年规划时期,中国年均经济增长达7.8%,对世界经济增长年均贡献率在30%左右,成为世界经济增长的重要引擎。矿业发展为中国经济提供了有力支撑。中国已经成为世界上最大的矿产品生产国、消费国和贸易国。在过去五年中,中国地质找矿取得重要成果,地质勘查投入累计5682亿元,新发现大中型矿产地730多处,新增一批亿吨级油田和千亿方级气田;国内矿产资源供应能力稳步提高,一次能源总产量117亿吨标准煤、铁矿石总产量68亿吨、10种有色金属总产量2亿吨。矿产对外贸易持续发展,矿产品进出口贸易总额近5万亿美元,增长81%。对外合作规模不断扩大、领域持续拓展、内容更加深化。

大会已成矿业晴雨表和风向标

去年的大会,我们聚焦新常态、把握新机遇、谋划新发展,倡导建立全球矿业命运共同体。一年来,国内外矿业努力克服经济低迷的不利影响,主动适应矿业发展周期性变化,深入体悟全球矿业命运共同体的内涵,在关注市场、投资、贸易、政策等传统话题的同时,更加关注创新和绿色发展,在关注各自发展战略和利益诉求的同时,更加关注包容发展与合作共赢。在大家共同努力下,矿业为世界复苏增长做出了重要贡献。

中国国际矿业大会迄今已举办18届,按照中国传统说法,本届大会是走向成熟的“成年礼”。18年来,中国国际矿业大会见证了全球矿业的波谲云诡,已经成为观察矿业发展的重要晴雨表和风向标。通过大会这一平台,国内外同行总结探索发展矿业的成功模式,深入交流振兴矿业的经验启示,共同探寻互利共赢的合作路径,为矿业持续健康发展贡献着聪明才智。

为全球矿业注入新的增长动力

矿业文明传承到今天,正处在转型升级的关键时期。本届大会以“秉持新理念,共创新未来”为主题,契合世界经济和矿业发展态势,彰显了矿业界共克时艰的奋斗精神,将为全球矿业注入新的增长动力。

当前,世界经济复苏总体弱于预期,矿产需求不振,投资持续下降,价格低位徘徊,下行压力仍然很大。与此同时,全球矿业发展也表现出一些不同以往的新变化:传统市场容量相对缩小,但新的发展领域不断拓展;传统增长动力逐步减弱,但新的发展动能正在形成;传统治理模式趋于弱化,但新的合作机制显露生机。这些此消彼长的变化,将伴随世界经济复苏过程成为一种新常态。我们要见微知著,顺应大势,在应对挑战中积极作为,在破旧立新中稳步前进,推动全球矿业行稳致远。

在工业革命和科技创新中把握矿业发展新机遇。世界经济在深度调整中复苏,新旧动能加快转换,工业革命正在孕育,高技术产业、战略性新兴产业迅猛发展,工业化、城镇化在世界范围内梯次推进,将不断提振传统矿业需求,带动民主材料矿产消费,为矿业释放出新潜力。国际产能合作蓬勃兴起,基础设施、装备制造、重大工程等国际交流合作日益深入,为创新矿业合作模式、打造全球矿业产业链创造了新契机。科技创新加快融合,为矿业依靠科技进步、实现创新发展开辟了新领域。抓住并用好这些新机遇,完全可以大有作为。

在结构性改革中培育矿业发展新动能。结构性改革是经济长期持续增长的关键。在世界经济复苏乏力背景下,消除供给侧制约、推进结构性改革是提升劳动生产率、拓展生产边界、释放中长期潜力、实现矿业可持续发展的必然选择。矿业投资便利化、矿业产能合作、矿业税费政策、矿业科技创新、矿业市场竞争、矿山环境治理等改革措施,将加快形成互利共赢、协同发展格局,有利促进绿色勘查、绿色矿山、绿色金融快速成长,推动数字化、智能化技术和装备研发应用,使矿业发展新动能日益强劲。

在完善全球治理中拓展矿业发展新空间。当前,全球经济治理正在从危机应对机制向产销治理机制转型,从侧重短期政策向中长期政策并重转型。中国“一带一路”倡议提出并实施3年来,已有100多个国家(地区)和国际组织积极响应,20个国家同中国签署了产能合作协议,有57个国家参与的亚洲基础设施投资银行正式开业,丝路基金首批投资项目开始启动。中国-东盟已成为联系最广泛、成果最丰富、交往最密切的对话合作伙伴。中国同20多个国家和地区签署了自由贸易协定并设立了11个自由贸易试验区。全球经济治理的完善,为国际矿业特别是新兴经济体和发展中国家矿业提供了更为广阔的发展空间。我们要顺应变革、与时俱进,使全球矿业永葆生机。

推动中国矿业实现迈向中高端水平

“十三五”时期是中国全面建成小康社会的决胜阶段,经济发展进入新常态。我们要牢固树立并全面贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,坚持在适应扩大总需求的同时,坚定不移推进供给侧结构性改革,有效应对风险挑战,引导良好发展预期,集中力量把自己的事情办好。我们有信心、有能力推动中国矿业实现中高速增长、迈向中高端水平,形成新的竞争优势,为全球矿业提供中国方案。

我们将坚定不移建设创新驱动型矿业。创新是矿业发展的根本动力,抓住了科技创新就抓住了矿业转型的牛鼻子。目前中国矿业总体上大而不强,传统的发展模式已不可持续,建设创新驱动型矿业是中国矿业由大变强的必由之路。中国正在实施创新驱动发展战略和新的矿业发展规划,推动矿业发展方式实现根本性转变。我们要紧紧抓住向地球深部进军这个战略科技问题,瞄准世界科技前沿,面向国家重大需求,坚定推进深地探测、深海探测、空对地观测等重大科技创新战略,牵头组织或参与实施国际地球大科学计划和重大科学工程,力争在重点方向、重要领域跻身世界前列,用科技创新推动矿业转型升级,加快发展。

我们将坚定不移建设改革引领型矿业。在经济新常态下,中国矿业体制机制僵化、资源约束趋紧、生态问题突出、民生诉求增多等矛盾和问题更加凸显,必须依靠改革引领矿业走出困境,实现全面协调可持续发展。我们要全力抓好去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板5大任务,实现5年内压减粗钢产能1亿~1.5亿吨、3年时间退出煤炭产能5亿吨的庄严承诺。我们要大力推进资源税费制度改革,建立矿产资源国家权益金制度,有效降低企业成本。我们要逐步开放油气和新能源勘探开发市场,扩大矿业权竞争性出让领域,大力推进简政放权,完善政府对矿产资源领域监管服务,用改革清除体制机制障碍,激发矿业活力。

我们将坚定不移建设绿色安全型矿业。绿色安全是矿业发展的时代要求,也是当前的紧

迫任务。保护环境就是保护生产力,改善环境就是发展生产力,绿水青山就是金山银山。我们要坚持节约资源与保护环境的基本国策,加快发展绿色矿业,在资源开发和合理利用中,把节约放在有限位置,开展综合利用示范基地建设,促进矿产资源高效循环利用;在资源开发与环境保护中,把保护放在优先位置,严格矿山开发准入管理,强化矿山地质环境源头保护。我们要大力推进矿业安全工程,把保护生命作为最高准则,加强职业病防治和矿山地质灾害治理,最大限度地保障矿业从业人员和矿山所在地人民群众生命财产安全。

我们将坚定不移建设包容共享型矿业。包容共享是矿业发展的核心价值,也是矿业坚持以人民为中心发展理念的重要体现;我们要积极实施资源惠民工程,健全完善资源开发收益分配机制,使资源收益进一步向原产地倾斜,增加当地民众的获得感。我们要助力精准扶贫、精准脱贫,探索开展贫困地区矿产资源开发资源收益改革,对贫困地区开发矿业占用集体土地的,试行给原住居民集体股权方式进行补偿。我们要倡导矿业社会责任,构建矿企投资与社会群众利益共享机制,鼓励矿企投资当地教育、卫生、基础设施及生态环境等社会民生事业,使人民共享发展成果,促进社会和谐稳定。

我们将坚定不移建设开放互利型矿业。奉行互利共赢的开放战略,创造更全面、更深入、更多元的对外开放格局是中国政府的长期战略选择。我们要进一步鼓励外商投资中国矿业,积极落实自由贸易试验区及相关双边、多边自贸安排,探索建立准入前国民待遇加负面清单管理制度,放宽投资领域,简化投资程序,为外商投资矿业创造良好环境。我们要充分用好“一带一路”机遇,深入开展矿业对外投资和产能合作,增加就业岗位,关心社会公益,为投资地民生福祉多做贡献。我们要进一步深化矿产勘查开发国际合作,积极参与国际矿业规则、标准制定,为全球矿业治理贡献中国智慧和力量。

携手打造全球矿业命运共同体

本月初,二十国集团领导人峰会在杭州召开,习近平主席发表重要讲话,为构建创新、活力、联动、包容的世界指明了发展方向,也为全球矿业治理提供了有力指导。在世界经济深度融合的今天,各国矿业命运相通,休戚与共。我们愿与各国同仁一道,不断完善交流合作机制,携手打造全球矿业命运共同体。

要保持透明稳定的政策环境。透明稳定的矿业政策是促进合作交流的土壤,各国应加强矿业领域管理政策、技术标准、行业规范等方面的交流对接,努力消除矿业权市场、矿业投融资、矿业品贸易、环境准入、劳动用工等方面不同程度存在的“玻璃门”现象,反对贸易保护主义,降低制度性成本,推动矿业投资自由化、便利化,为矿业国际合作提供制度保障。

要打造联动互鉴的合作平台。中国国际矿业大会经过18年的发展,已成为全球矿业交流合作的重要平台。我们要不忘初心,与时俱进,以国际化、市场化、规范化为导向,适应

形势发展,加强沟通协调,使每一届大会都能解决新问题,取得新长效。为此,我们建立了大会常设工作机构,全年为大家服务。同时,与加拿大、澳大利亚、南非等国际矿业交流平台建立合作伙伴关系,形成全球矿业联动互鉴格局。

要建立和衷共济的伙伴关系。伙伴精神是全球矿业命运共同体的价值精髓,也是我们合作共赢的思想基础。各国资源国情不同,发展阶段不同,面临的现实问题不同,但对挑战的利益相同,推动矿业转型发展的愿望相同。只要我们坚持和衷共济的伙伴精神,尊重各自利益追求和价值选择,求同存异,聚同化异,就能够形成振兴矿业的强大合力,战胜各种艰难险阻,开辟全球矿业发展的崭新航程。

中国有句古语——“苟日新,日日新,又日新”。创新无止境,发展无穷期。让我们携起手来,秉承新理念,树立新目标,共同推动全球矿业实现强劲、可持续、平衡、包容性增长。