

2015年有哪些改革值得期待？

2015 年有哪些改革值得期待? 决策层将加速推动有利于支持增长和扩大内需的改革, 防范和降低金融风险的改革, 以及加速经济再平衡, 提高经济增长质量和可持续性的改革。有许多改革都涉及 2 至 3 个主题, 且所有改革均旨在推动进一步市场化或 (和) 减少政府直接干预。最重要的改革包括:

- 1、促进增长的改革
在房地产结构性下滑、全球经济仅缓慢复苏的背景下, 决策层将会通过以下改革措施支持短期经济增长, 从而使改革能够促进、而非抑制经济增长。这意味着决策层会首先推进可以促进增长、扩大内需、促进服务业和社会资本投资的改革, 包括:
加快户籍改革, 进一步扩大养老金、医疗保险和公共服务的覆盖范围, 并简化转移接续、改善异地统筹。
进一步对民间资本和外资企业开放工业、公用事业和服务业。
进一步降低小微企业和服务业的税费。
进一步放松政府对服务业、交通、

去年江西铜业营收首破 2000 亿元

2014 年,我国最大铜生产企业江西铜业集团公司营业收入首次突破 2000 亿元, 在世界 500 强的排位较 2013 年前移 33 位。
记者从日前召开的江西省国资委暨国企改革发展工作会上获悉, 2014 年, 世界经济整体低迷, 全球矿业进入真正的“寒冬”。中国有色金属行业艰难发展, 江铜全年生产阴极铜 12809 万吨, 实现销售收入 20785 亿元, 利税 7644 亿元; 公司位居世界 500 强第 381 位, 比 2013 年前移 33 位, 上市公司位列福布斯全球矿业企业第 12 位。
2014 年 8 月, 江铜集团作为江西省首批深化改革的试点企业, 正式启动了以“自主”为特征的新一轮国企改革, 企业在项目投资、产权管理、收入分配、财务管理等方面将被授予更多的决策权和自主权。

中国矿业网

去年铜铅锌锡镍等重要矿产资源量新增

国土资源部周三发布, 全国地质调查工作会议上介绍, 2014 年整装勘查区中央财政投入近 10 亿元, 带动地方和企业投入近 50 亿元, 17 个整装勘查区取得较好进展, 金、铜、铅锌、锰、铝土矿等重要矿产新增一批资源量, 为实现“358”第二阶段目标奠定了基础。
会议透露, 西藏多龙新增铜资源量 300 万吨, 全区远景资源量有望超过 2000 万吨; 云南芦子园新增铅锌

今年大部分大宗商品价格或将继续下跌

世界银行近日发布的最新《大宗商品前景》称, 今年世界大宗商品市场很可能出现史上少见情况——9 项主要大宗商品价格指数全线下跌。
在原油价格出现二次世界大战以来最大幅度暴跌的同时, 其他大宗商品近几个月来也逐渐趋向疲软。而这种广泛的疲软预期将会持续到 2015 年年底, 2016 年才有可能出现温和回升。
在原油市场, 各种因素形成的一场“完美风暴”导致油价从 2014 年

年中开始暴跌。这些因素包括: 非常规的原油产量增长、需求下降、美元升值、地缘政治风险消退、石油输出国组织 (欧佩克) 调整方向转向维持市场份额而非瞄准价格。油价在 7 个月时间内下落 55%, 从 2014 年 6 月中每桶 108 美元跌至两天前的 47 美元。目前的油价下滑趋势如若持续, 可能会打破 1985~1986 年连续 7 个月下跌 67% 和 2008 年下跌 75% 的历史纪录。

此外, 世界银行将的能源、金属矿产和农业原材料三项大宗商品价格指标在

从“中矿资源”上市展望中国风险勘查资本市场未来

矿业风险勘查资本市场是矿业资本市场的一个重要组成部分, 是为矿产勘查项目提供资金融通的主要场所。经过上百年的发展, 加拿大、澳大利亚、美国、英国、南非等国家均建立了一套完整的矿业资本市场体系, 其中, 加拿大、澳大利亚成为全球矿产勘查项目投融资的中心, 为全球 2000 多家上市初级勘探公司搭建了风险勘查资金融通与矿产勘查项目流转的平台。2014 年 12 月 30 日, 中国地勘服务第一股“中矿资源勘探股份有限公司” 成功登陆深交所中小板市场, 开创了中国特色矿业上市之先河。在矿业形势持续低迷的背景下, “中矿资源”股票上市连涨 15 天, 股票价格从上市之初的 9.08 元一路飚升至 1 月 21 日的 38.3 元, 让众多矿业人为之一振, 似乎看到了中国风险勘查资本市场从无到有, 从弱小走向繁荣的美好明天。“中矿资源”从开始上市筹备到最终成功上市, 历时 7 年, 经过无数考验与磨难方修得正果, 其成功虽

与企业自身的不懈努力密不可分, 但背后真正起决定性作用的因素是中国目前已经基本具备建立风险勘查资本市场的条件, 并具有对该市场强烈的内在需求。

通过对加拿大风险勘查资本市场的研究发现, 风险勘查资本市场构建至少须具备以下基本条件:

1、市场所在国本身拥有较为丰富的矿产资源和发达的矿业, 这是矿业业风险勘查资本市场形成的重要基础。加拿大境内有近 300 种金属和非金属矿产, 其中约有 60 余种具有商业开采价值; 多种矿产的储量位于世界前列。矿业不仅是加拿大的主要产业, 而且在全球矿业市场中占有重要地位, 是全球最重要的矿产资源出口国之一, 是全球初级勘探公司的核心, 也是全球重要的矿业融资中心。

2、政府对矿业发展和矿业投资持鼓励和支持态度。政府的态度, 会直接影响到矿业风险勘查资本市场的有效运行。加拿大政府, 为了鼓励矿业发展和矿业投资活动, 采取了多项税收优惠政策, 如较

低的矿业运营税率、可抵税流转股

票 (FITS) 机制。这些做法, 不仅对矿业公司减负, 并且极大地调动了全民对矿业勘探开发投资的热情, 是矿业风险勘查资本市场得以存续的重要保障。

3、具备符合市场化运作的矿业权管理体系。从本质上讲, 矿业风险勘查资本市场的投资对象是各种形式的资源勘探开发权利。矿业权流转的市场化是矿业业风险勘查资本市场得以存续的前提。加拿大矿业权管理简单而透明, 矿业权可以按照市场规则自由流转, 探矿权过渡到采矿权也只需要办理简单的登记手续; 矿业权的转让和抵押通常不需要政府管理部门批准, 只要求转让者到登记部门进行变更登记即可; 对采矿权的采矿投资能力没有明确要求, 取得采矿权与投资入是否有能力进行开采关系不大。

4、拥有与矿业业风险勘查投融资活动相适应的交易规则。矿产资源勘探是一个专业性强, 需要持续的资金投入, 而且在不发生矿权转让或进入开发前无法

产生现金回报的漫长过程。为了让投资者放心地进入这一“神秘的投资领域”, 切实防范勘探融资过程中的各种不诚信行为, 维护正常的市场秩序, 需要有相应的规则体系, 如特殊的市场准入条件、严格的信息披露要求、第三方独立担保制度、相对灵活的退市制度、特殊的定价机制、做市商制度等。

5、须有足够的矿业投资资本来源。“矿业资本” 是风险勘查资本市场的血液, 是确保市场存在和有效运行的基础条件。如果没有充足的资本源源不断地向市场输血, 这个市场就难以维系。

综上所述, 中国已经具有丰富的矿产资源 and 相对发达的矿业, 也有充足的资金供给, 随着矿业权转让与流通市场化程度的不断提高、证券市场运作与管理规则的不断完善, 以及地勘单位企业化改革的推进, 在各方共同努力下, 在不久的将来一个符合中国国情、具有中国特色的矿业业风险勘查资本市场将应运而生。

中国有色金属报



西南油气田川中油气矿建立输配气预警系统, 截至 1 月 25 日, 该矿管辖的阆中工业园区站至双龙配气站输气管道日输气量从 20 万立方米上调至 60 万立方米后, 已安全平稳运行 50 天。图为员工巡检。

王 涛 摄

中国有色网

盆地新增氯化钾远景资源量 1 亿吨; 四川甲基卡外围新增氧化锂资源量 64 万吨, 达超大型规模, 为打造川西新能源产业基地奠定了资源基础。湖南城步发现 18 条高纯石英矿脉, 含量大于 99%。湖北宜昌新发现 2 处晶质石墨中型矿产地, 湖北竹溪发现近百万吨远景锑矿化带。江苏栖霞山铅锌矿、四川拉拉铜矿、河南老湾金矿等 14 个矿区取得重大找矿突破, 39 个矿区取得重要进展。

中国有色网

中国矿业网

美元, 比 2014 年低 45%。油价疲软可能影响其他大宗商品价格的走势, 尤其是天然气、化肥和食品类大宗商品价格。金属价格预测 2015 年跌幅超过 5%, 而化肥和贵金属价格预测跌幅较小。金属价格从原先水平回落近 3% 主要是由于机构投资者的兴趣减低。天然气价格下跌预期将导致化肥价格下降 2%。

到 2016 年, 一些大宗商品的价格预期将有可能出现复苏, 但与已经达到的深度相比升幅很小。

中国矿业网

中国有色金属报

产生现金回报的漫长过程。为了让投资者放心地进入这一“神秘的投资领域”, 切实防范勘探融资过程中的各种不诚信行为, 维护正常的市场秩序, 需要有相应的规则体系, 如特殊的市场准入条件、严格的信息披露要求、第三方独立担保制度、相对灵活的退市制度、特殊的定价机制、做市商制度等。

5、须有足够的矿业投资资本来源。“矿业资本” 是风险勘查资本市场的血液, 是确保市场存在和有效运行的基础条件。如果没有充足的资本源源不断地向市场输血, 这个市场就难以维系。

综上所述, 中国已经具有丰富的矿产资源 and 相对发达的矿业, 也有充足的资金供给, 随着矿业权转让与流通市场化程度的不断提高、证券市场运作与管理规则的不断完善, 以及地勘单位企业化改革的推进, 在各方共同努力下, 在不久的将来一个符合中国国情、具有中国特色的矿业业风险勘查资本市场将应运而生。

中国有色金属报

去年采矿业固定资产投资微增 0.7%

国家统计局发布的最新统计数据显示, 2014 年全国固定资产投资 (不含农户) 约 50.2 万亿元, 同比名义增长 15.7% (扣除价格因素实际增长 15.1%)。其中, 民间固定资产投资约 32.16 万亿元, 同比名义增长 18.1%。民间固定资产投资占全国固定资产投资 (不含农户) 的比重为 64.1%。

数据显示, 2014 年, 全国采矿业投资 14681 亿元, 同比增长 0.7%, 增速回落 0.7 个百分点。2014 年的民间投资中, 采矿业投资额为 7857 亿元, 同比增长 2.3%, 增速加快 0.5 个百分点。

值得注意的是, 2014 年煤炭开采和洗选业投资额为 4682 亿元, 同比下降 9.5%, 较 2013 年 2% 的降幅, 投

去年找矿突破战略行动成果丰硕

记者从 1 月 27 日在京召开的全国地质调查工作会议上了解到, 2014 年, 整装勘查区中央财政投入近 10 亿元, 带动地方和企业投入近 50 亿元, 17 个整装勘查区取得较好进展, 金、铜、铅锌、锰、铝土矿等重要矿产新增一批资源量, 为实现“358”第二阶段目标奠定了基础。

会议透露, 西藏多龙新增铜资源量 300 万吨, 全区远景资源量有望超过 2000 万吨; 云南芦子园新增铅锌资源量 45 万吨, 总资源量有望达到 500 万吨, 为形成新的资源基地提供保障。锡锰勘查力度不断加大, 内蒙古维拉斯托新发现大型锡矿, 初步控制资源量 6 万吨, 贵州西溪堡新增锰资源量 7000 万吨, 夯实了实现锡锰找矿目标的基础。夏日哈木镍矿、新疆火烧云铅锌矿、西秦岭金矿重大成果促进了新的资源基地逐步形成。

在陆域能源地质调查取得新发现的同时, 重要矿产资源调查也取

首套机器人智能感知加工系统研发成功

日前, 国内首套具有智能感知加工系统的 ARSMA 机器人在沈阳远大科技园为大连船用推进器有限公司的船用推进器桨叶进行自动化处理。这项世界尖端技术填补了我国机器人在大型复杂曲面加工以及对难加工材料进行加工等领域的空白, 从而提升“中国制造”精度。

据介绍, 有了这台设备, 不仅可以改善原有打磨工艺粉尘大、油污重、易爆炸的工作环境, 更可以为我国先进船舶制造尤其是尖端军工产品制造作出贡献。

今年为太阳能光热产业升级年

“产业发展增速放缓, 产品更新换代慢……我国太阳能光热产业结构调整正在进行中。” 这是在近日举行的中国太阳能热利用行业年会上, 中国太阳能热利用产业联盟执行理事长张晓黎做出的判断。他表示, 2015 年将是实施能源发展转型的起步之年, 也是我国太阳能光热产业升级之年。

中国是名副其实的太阳能制造业大国, 这不仅体现在光伏产业, 也包括光热产业。有数据显示, 经过 20 多年的发展, 中国太阳能集热器保有量占到全球的 76%, 太阳能光热产业位列世界第一。然而, 自 2012 年以来, 中国太阳能光热产业发展增速放缓。

业内人士分析, 其中一个原因是

我国石墨烯产业链初步形成

我国石墨烯研发与国际发达国家基本同步, 下游产业呈现蓬勃发展的势头。由多家石墨烯企业共同研发的全球首款双层多点石墨烯触控手机的推出, 以及常州立方能源技术有限公司建成中国首条石墨烯超级电容器生产线, 更标志着我国石墨烯从原材料到最终产品的产业链初步形成, 并率先在手机柔性触屏和储能领域取得重大突破。这是近日于上海举行的中国石墨烯材料技术发展与应用交流研讨会上传出的信息。

2010 年诺贝尔奖将石墨烯带入人们的视线。我国各级政府将石墨烯产业作为产业升级换代的突破口, 纷纷成立石墨烯相关产业或联盟。据统计, 从 2011 年我国首家石墨烯企业成立到目前, 企业数量已达到 40 余家。

会上, 来自各高等院校、研究所以及石墨烯生产企业的专家, 就石墨烯制备及应用进行了深入的研讨和交流。中国计量科学研究院纳米新材料

资降幅进一步扩大。同时, 2014 年煤炭行业的民间投资为 2598 亿元, 同比下降 10.9%。

从采矿业其他行业来看, 2014 年, 石油和天然气行业固定资产投资额增长 6.1%, 黑色金属行业增长 2.6%, 有色金属行业增长 2.9%, 非金属矿行业增幅达到 13.9%。在民间投资方面, 该四大行业投资额度增幅分别为 25.7%、8.6%、9.9%、和 12.7%。

数据还显示, 在与矿业相关的制造行业中, 除黑色金属冶炼和压延加工业投资额下降外, 非金属、有色金属制品等行业投资额度均呈现不同程度的增长态势。此外, 全国电力、热力生产和供应业投资额约达 17538 亿元, 同比大增 19.4%。

中国矿业报

得新进展。全国地质调查工作共圈定物化探异常 6300 处, 发现矿 (化) 点 1000 余处, 圈定找矿靶区 300 余处, 新发现矿产地 35 处。特别是在整装勘查区内, 公益性地质工作拉动作用明显, 部分整装勘查区正在形成我国新的资源基地。

大宗紧缺矿产调查、新兴能源和材料矿产调查、老矿山深部和外围找矿取得突出成果。基础地质调查支撑西藏罗布莎地区铬铁矿勘查取得重要进展, 有望实现千万吨级资源基地。青海柴达木盆地新增氯化钾远景资源量 1 亿吨; 四川甲基卡外围新增氧化锂资源量 64 万吨, 达超大型规模, 为打造川西新能源产业基地奠定了资源基础。湖南城步发现 18 条高纯石英矿脉, 含量大于 99%。湖北宜昌新发现 2 处晶质石墨中型矿产地, 湖北竹溪发现近百万吨远景锑矿化带。江苏栖霞山铅锌矿、四川拉拉铜矿、河南老湾金矿等 14 个矿区取得重大找矿突破, 39 个矿区取得重要进展。

中国国土资源报

据悉, ARSMA 机器人加工系统具备高精度的力控系统和视觉引导系统, 使机器人同时具有了“触觉”和“视觉”, 也就是给机器人添上了“手”和“眼睛”, 这样就可以在很大程度上模拟人工工作方式来实现一些复杂的加工工作。

此外, 该系统还具备离线编程系统和高频振动辅助加工系统, 使其更加适用于大型复杂曲面和难加工材料的机器人加工, 将在航空航天、海洋船舶、轨道交通等领域得到广泛应用。

中国能源报

中国农村能源行业协会秘书长王久臣表示, “国家已经把绿色节能列入 2015 年国家六大消费领域, 重点予以扶持, 太阳能光热前景广阔, 产业升级以及行业结构性转型势头也已呈现, 龙头企业正积极调整思路, 转变经营模式, 加大新技术、新产品的投入力度, 光热行业将进入升级转型新常态。”

中国矿业网

上海交通大学材料学院朱申敏教授表示, 从目前的研究进展来看, 石墨烯最有可能产业化的领域是储能, 如超级电容、锂电池等领域。国内有 1/3 的专家研究集中在储能方面, 已取得了可喜的结果。

大连理工大学邱岳山教授表示, 除了在超级电容、电极方面, 石墨烯在生物医用抗菌支架、海水淡化、去除重金属离子等方面也大有可为。

江南石墨烯研究院副院长贾宝平表示, 由于石墨烯具有高导电、导热、高比表面、耐腐蚀等性能, 在能源、生物、信息电子、环保、军工上都将有广泛的应用。

中国矿业网