

矿业权评估技术动态

2015 年第 11 期（总第 23 期）

中国矿业权评估师协会技术工作委员会

2015 年 11 月 15 日

本期内容

■ 行业要闻.....	1 -
新常态下如何调整矿业权政策法规.....	1 -
■ 政策法规.....	6 -
国土资源部下发《关于规范稀土矿钨矿探矿权采矿权审批管理的通知》.....	6 -
关于煤炭采掘企业增值税进项税额抵扣有关事项的通知.....	7 -
发改委就严控新建煤矿项目等有关问题发出通知.....	8 -
■ 价格信息.....	12 -
上海有色现货均价：1#电解铜 (Cu-Ag>=99.95%).....	12 -
上海有色现货均价：1#铅锭 (Pb99.994).....	13 -
上海有色现货均价：1#锌锭 (Zn99.99).....	15 -
赣州钨业协会：钨精矿 (65%，一类黑钨).....	16 -
迁安：铁精粉 (66%，干基含税).....	17 -
大同：动力煤坑口含税价 (Q5500).....	19 -
鄂尔多斯准格尔旗：动力煤 Q6000.....	21 -
上海有色现货均价 1#钼.....	22 -
上海黄金交易所 Au9995.....	24 -

■ 行业要闻

新常态下如何调整矿业权政策法规

2015 中国国际矿业大会上专门开设了以“矿业权管理政策解读”为主题的分论坛，国土资源部矿产开发管理司、矿产资源储量司、油气资源战略研究中心、耕地保护司的相关负责人重点解读了国土资源部矿业权管理的新政策、新要求，宣传矿业权管理中新出台的便民服务举措。分论坛还设立了现场互动环节，相关部门的负责人现场为矿业权人或矿业投资人解答相关政策问题。

问：萤石矿以前是控制总量开采的矿种。当前关于萤石矿，国家有什么最新的规定或者发展趋势？

国土资源部矿产开发管理司司长姚华军：国土资源部 2010 年下达《高铝黏土矿萤石矿开采总量控制指标的通知》，第一次对萤石矿实行开采总量控制管理。当年，萤石矿开采总量控制指标为 1100 万吨(矿石量)，现在萤石矿已经不再实行开采总量控制。关于保护性开采矿种的政策，今后将按试点的形式，结合国家的产业政策，建立一个动态调整机制，逐步完善关于保护性开采矿种的审批事项。这次国务院在审批制度改革中，也将保护性矿种开采的审批作为政府内部的事项予以保留，这也确实是个热点问题。萤石矿的确在其他的产业里有相关规定，但是已经不再作为保护性开采的矿种。随着社会后工业化进程加快，非金属矿产越来越重要，国土资源部也会组织专家进行讨论，建立一个动态的调整机制，所涉及的矿种类别可能不仅限于萤石。

问：我们过去在搞萤石矿时遇到了比较大的困惑，就是很难准确把握关于采矿权、探矿权的设立以及生产配额的相关规定。请详细介绍一下萤石矿的探矿权、采矿权的设立，还有配额方面的相关政策是否与其他矿种一样，有没有什么特殊性？

矿产开发管理司副司长薄志平：萤石矿实行开采总量控制管理目前已经放开了。实行开采总量控制管理，是源于 2009 年。当时，欧盟、美国、日本等经济体在 WTO 框架下针对我国 13 种原材料提起诉讼。为了应诉，我们选了两种矿产，其中一个就是萤石矿，并从 2010 年开始实行了开采总量控制。在此次诉讼中，中国败诉，萤石矿取消开采总量控制。

问：我想问一个关于页岩气的政策性问题。假如只打一个页岩气的参数井，是不是需要到国土资源部审批？因为页岩气的勘探开采有明确的准入限制，申请打页岩气参数井的单位需要哪些资质？

国土资源部油气资源战略研究中心主任赵先良：我们首先要弄清一个概念。一个单位要取得探矿权或采矿权，才需要具备相应的资质。目前，国土资源部在考虑将页岩气的探矿权资质放开。在第一轮页岩气探矿权招标的时候，仅仅面向中石油、中石化、中海油和陕西延长石油四大公司。在第二轮页岩气探矿权招标的时候，就针对申请资质做了调整，凡是具有气体（包括煤层气、天然气）勘探资质的都可以。所以在第二轮页岩气探矿权招标时，有大量具备煤层气勘探资质的企业报名，或是作为作业主体参与这方面的竞标工作。

对于常规油气来说，目前已经在新疆进行内部招标的试点，但还不能完全取消。因为探矿许可证和采矿许可证还是要有相应资质的要求。

目前，国土资源部在顾及法律规定和改革需要的基础上，进行了相关的政策调整。此次，新疆油气勘查区块公开招标没有对勘查资质提出要求，但是中标人应该在勘查登记之前选定一个勘查机构，到国土资源部办一个临时的勘查资质。

针对打页岩气参数井需要具备哪些资质，要具体看打参数井是什么行为。如果仅仅是一个地质调查项目，那么不需要申请探矿权，但是要在所在区域地方政府部门有一个相应的备案或申请。如果打参数井纯属个人行为，不具备任何勘查资质，恐怕不能通过。

国土资源部矿产资源储量司司长于海峰：如果是调查工作之内的项目，是财政出资的，项目被批复以后，由省级国土资源部门批准可以打。对于企业来讲，如果想在原来已经取得的油气探矿权里打页岩气参数井，可以通过变更增列矿种来实现。除上述这两种情况外，其他的企业能不能获得省级国土资源部门的同意，这个最关键。因为很多事情比较复杂，具体情况各不相同，所以不能简单说什么情况下能打，什么情况下不能打。

问：根据国家的有关规定，只有国家出资形成的探明矿产地才允许收取矿业权价款。前几年，矿业形势较好时，矿业企业对矿业权价款的评估数额不太计较。但现实中，很多情况是现有的资料或者相关材料不是很规范，并不能完全证明是国家出资形成的探明矿产地，这就有可能涉及到国有资产部分流失问题。尤其企业是已经拿到采矿权，但是并没有进行矿业权处置，但在开采模式变更中需要补交巨额价款。而且，针对这一问题，各个省（区、市）的政策也并不一致，国土资源部针对这样的问题是什么意见？

于海峰：对这一问题，我想说三句话。首先，我们所理解的价款，就是国家财政投入地质勘查项目，然后形成的有价值的矿产地或发现有价值的矿。这必须要体现国家投入作为投资者的权益，这叫价款。但是在实际工作中，有的省（区、市）无论是国家投入形成的有价值矿产地还是没投入的空白地，只要有出让，都要求交钱，都叫价款。所以，要准确理解价款的概念。

第二，目前我们在审计和巡视过程中，在矿产资源领域，这种事情确实也遇到很多。国土资源系统干部也因此被抓很多，就是因为涉及到国有资产流失。针对这一罪责怎么认定，审计部门和纪检部门也都征求了国土资源部的意见。我们坚持认为，如果国家财政资金（包括中央和地方）有投入，也确实找到了矿产地或者说找到有价值的矿种，经过矿业权价款评估，就一定要交相应的价款。这个制度没有变。但是，问题难就难在是否找到了有价值的矿产地和有价值的矿产，这个事情要依据当时的历史真实材料来证明到底打没打过钻，做没做过重型工程和其他工作等等。有些调查工作可能是上个世纪 50 年代做的，而当时参与施工的人员已经不在，这种情况就不好核定，只能依据现有的资料和有限的证据来衡量。如果是就要交，不是就不需要交。但这的确是一个很难的事，而且涉及到各方的利益。

第三，关于价款评估以及补交价款的问题，国土资源部正在考虑推出一些新的改革办法来缓解巨额价款交纳带给企业的压力。比如分期、分阶段，或者是随着矿山的开采收入变化来随时调整。最终目的就是要给出一个解决问题的途径，既要考虑企业的实际困难，又要维护价款收入的权威性。这个制度我们正在研究，目前还没有成型。

问：还有三个问题请教。第一，针对“国家出资”这一标准如何来界定？第二，对于“国家出资”这一项，举证责任应该在官方，如果政府不能提供证明国家财政在所涉及的有价值的矿产地上面出了多少钱，做了多少地质工作，那么，是否可以认为，可能产生不利后果的是官方政府而不是矿业权人？第三，目前，国内政策是允许矿业权价款分期交纳的。但是，因为现在如果价款很高的话，按照相关规定是要收一定比例的资金占用费的，而且这个是等同于同期贷款利率。这是非常高昂的财务成本，也已经成为每个矿山最大的财务压力。是否有一个更好的途径来帮助企业解决这一问题，减轻企业的压力？

于海峰：先说最后这个问题。关于财务成本，我们了解到的情况是，国内一些主要的铁矿企业在这方面的负担的确比较重，和世界其他国家相比也是比较重的。因为最近铁矿石价格偏低，并且税费的比例占到整个收入 37%，这导致很多中小型的矿山已经难以为继。所以这个应该引起重视。我们初步的想法是制定一个合理的机制，随着市场进行调节。另外要给企业一个特殊时期的政策扶持，而不是一味严格收税或者收费，以此来帮助企业渡过难关。

第二个问题是资金占用费的问题。今年年底左右，国土资源部可能会对这个问题形成一个意见，包括前面谈到的第一个问题——国家出资形成有价值矿产地到底怎么认定，由谁来举证，说不清怎么办？等等。

问：国土资源部最新的文件里提到支持大众创业万众创新，内容对“新能源用地”进行了界定说明，特别提到光伏用地可以租用，对于农用地要办建设用地手续。那么，以农耕互补、渔耕互补做这个项目，是否还要办理农用地手续？

国土资源部耕地保护司副司长闫刚：针对光伏用地，国家是出台了一些政策的，包括光伏板下面种水稻养鱼。目前把它分成两类，如果是危地就可以直接用，如果是耕地，则要按政策执行。如果是其他新情况、新问题，会在今后逐步研究解决。

姚华军：这些问题对我们改进工作、完善制度、深化改革、优化服务、提高效率都会有很大帮助。当前，矿业已经进入了新的发展时期，面临新常态、新挑战、新机遇，这也对矿产资源的开发利用方式提出更高的要求，开发利用方式转变必然倒逼相应的制度、政策产生，甚至更高层的法律法规要做出调整、适应、补充和完善。

来源：中国矿业报

■ 政策法规

国土资源部下发《关于规范稀土矿钨矿探矿权采矿权审批管理的通知》

为进一步规范稀土矿、钨矿勘查开采审批管理，国土资源部日前发出《关于规范稀土矿钨矿探矿权采矿权审批管理的通知》，作出一系列新规定。通知如下：

关于规范稀土矿钨矿探矿权采矿权审批管理的通知

国土资规〔2015〕9号

各省、自治区、直辖市国土资源主管部门：

稀土矿、钨矿是国务院规定实行保护性开采的特定矿种。自实施开采总量控制以来，稀土矿、钨矿资源得到了有效保护和合理利用。为进一步规范和加强勘查、开采审批管理，根据矿产资源法律法规及国务院有关规定，现就有关事项通知如下：

一、继续暂停受理新的稀土矿勘查、稀土矿和钨矿开采登记（含扩大矿区范围）申请。下列情形除外：

（一）全额使用中央地质勘查基金或省级财政专项资金开展的稀土矿预查、普查或必要的详查项目，凭下达预算文件向国土资源部提出申请，项目结束应办理查明登记后注销探矿权，按国家出资勘查已探明矿产地进行管理。

（二）具有国家确定的大型稀土企业集团主体资格，为采储平衡需要而申请设立的稀土矿勘查项目。

（三）申请新设稀土矿和钨矿采矿权，应符合开采总量控制、产能平衡要求，具有开采总量控制指标且不突破指标设置。其中，稀土矿采矿权申请人应具有国家确定的大型稀土企业集团主体资格。

二、稀土矿探矿权采矿权申请办理转让登记，转让受让人应具有国家确定的大型稀土企业集团主体资格。

三、稀土矿、钨矿采矿权申请办理延续登记，应符合开采总量控制要求。

四、凡涉及共伴生资源开采的，应将稀土矿、钨矿的开采纳入总量控制指标管理，超指标开采的应进行储备，不得销售。不具备储备条件或储备能力不足的，不得办理扩大矿区范围、扩大生产能力。

五、属离子型稀土矿床类型的，按《关于进一步规范矿业权出让管理的通知》（国土资发〔2006〕12号）第二类矿产的有关规定进行管理。

六、稀土矿、钨矿探矿权因受政策限制不能实现探矿权转采矿权的，在完成普查或必要的详查后应办理查明登记，可按规定申请办理探矿权保留。

七、实施工程建设项目回收利用稀土资源的，应制定管理办法，继续由省（区）国土资源主管部门组织回收利用或储备，纳入开采总量控制指标并严格规范管理和监督。

本通知自发布之日起执行，有效期3年。《国土资源部关于下达2014年度稀土矿钨矿开采总量控制指标的通知》（国土资发〔2014〕65号）停止执行。

国土资源部

2015年11月17日

关于煤炭采掘企业增值税进项税额抵扣有关事项的通知

财政部、国家税务总局发布《关于煤炭采掘企业增值税进项税额抵扣有关事项的通知》，明确煤炭采掘企业增值税进项税额抵扣有关事项，通知如下：

关于煤炭采掘企业增值税进项税额抵扣有关事项的通知

财税〔2015〕117号

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、国家税务局，新疆生产建设兵团财务局：

为统一煤炭采掘企业增值税进项税额抵扣政策，便于政策理解和执行，经研究，现就有关事项明确如下：

一、煤炭采掘企业购进的下列项目，其进项税额允许从销项税额中抵扣：

（一）巷道附属设备及其相关的应税货物、劳务和服务；

（二）用于除开拓巷道以外的其他巷道建设和掘进，或者用于巷道回填、露天煤矿生态恢复的应税货物、劳务和服务。

二、本通知所称的巷道，是指为采矿提升、运输、通风、排水、动力供应、瓦斯治理等而掘进的通道，包括开拓巷道和其他巷道。其中，开拓巷道，是指为整个矿井或一个开采水平（阶段）服务的巷道。所称的巷道附属设备，是指以巷道为载体的给排水、采暖、降温、卫生、通风、照明、通讯、消防、电梯、电气、瓦斯抽排等设备。

三、本通知自 2015 年 11 月 1 日起执行。

财政部 国家税务总局

2015 年 11 月 2 日

发改委就严控新建煤矿项目等有关问题发出通知

国家发改委近日连发两个通知分别从严控控制新建煤矿项目和严格治理违法违规建设煤矿有关问题进行了明确，通知如下：

国家发展改革委关于从严控制新建煤矿项目有关问题的通知

发改能源[2015]2003 号

有关省、区、市发展改革委、煤炭行业管理部门：

近年来，煤炭需求增速大幅降低，煤炭供大于求矛盾日益突出。从中长期看，我国经济发展步入新常态，能源消费强度持续下降，新能源加速发展，煤炭需求增长空间有限。但经济高速发展期开工建设的煤矿规模较大，正在逐年释放产能；部分地区违规建设煤矿较多，需要逐步消化；煤矿正常退出机制尚不完善，依靠市场机制自发调节供需平衡面临一系列制约。为加强煤矿建设领域宏观调控，引导煤炭供需逐步恢复平衡，促进煤炭工业健康发展，现就从严控制新建煤矿项目有关事项通知如下：

一、严格新建煤矿项目核准审查

各级项目核准机关要严格按照法律法规审查新建煤矿项目核准要件，将项目布局是否合理作为当前煤矿建设领域宏观调控的重要内容。今后一段时期，东部地区原则上不再新建煤矿项目；中部及东北地区适度建设资源枯竭煤矿生产接续项目；西部地区重点围绕大型煤电基地和现代煤化工项目用煤需要，在充分利用现有煤矿生产能力的前提下，严格依照规划新建煤矿项目。不符合上述布局要求的煤矿项目，项目核准机关不得通过核准审查。煤炭企业要主动暂停不符合布局

要求的煤矿项目前期工作。地方有关部门要加大对本地区煤炭企业的指导，对不符合布局要求的煤矿项目不予核准或出具核准初审意见。

二、有序推进已核准煤矿项目建设

已核准煤矿项目，在依法办理项目开工所需各项手续后，方可开工建设。煤炭企业要结合市场供需形势变化，评估已核准煤矿项目的市场竞争力和盈利预期，审慎合理安排建设工期。支持资源条件差、缺乏竞争力的煤矿暂缓开工，已经开工的在一定期限内停建、缓建。煤炭企业因暂缓开工提出的煤矿项目核准文件延期申请，各级项目核准机关及时予以办理。

三、妥善处理违规在建煤矿项目

各产煤地区要加强对未经核准擅自开工建设煤矿的监督检查，督促项目单位落实停工措施，严防私自复工复产。在落实好停产停工措施的前提下，将按照疏堵结合、分类施策的原则，逐步化解违规在建规模矛盾。对已列入国家煤炭工业发展规划（含已经同意开展项目前期工作）的煤矿项目，根据所在省（区）或所在企业集团主动压减产能情况、配套煤电煤化工项目建设情况，有序补办核准手续。未列入国家煤炭工业发展规划的煤矿项目，“十二五”期间不予补办核准手续。

四、持续改进对煤炭企业的服务

各产煤地区发展改革委、煤炭行业管理部门要积极推进阳光审批和政府信息公开，制定发布本部门行政许可审批的工作规则、办事指南，明确审批范围、内容、条件、申报程序和办理时限，公开受理情况、办理过程、审批结果等，实行一口受理、限时办理。会同有关部门抓紧优化淘汰落后煤矿、关闭资源枯竭煤矿、核减煤矿产能等方面的工作程序，为煤炭企业压减产能提供便利。结合本地区实际探索煤矿正常退出机制，为煤炭企业“有进有出”提供政策支持。

国家发展改革委

2015年9月1日

国家发展改革委关于严格治理违法违规建设煤矿有关问题的通知

发改能源[2015]2002号

有关省、区、市发展改革委、能源局、煤炭行业管理部门，有关中央管理企业

近年来，煤炭市场由供应宽松演变为供过于求，煤炭经济运行困难加剧。在此背景下，部分地区和煤炭企业违法违规煤矿建设问题仍然十分突出。为进一步控制煤炭总量，规范煤炭企业建设行为，促进煤炭行业脱困，按照发展改革委等部门《关于对违法违规建设生产煤矿实施联合惩戒的通知》（发改运行〔2015〕1631号）精神，现对违法违规建设煤矿提出以下意见：

一、充分认识治理违法违规建设煤矿的重要性、紧迫性

煤矿违法违规建设问题，不仅影响正常建设生产秩序，也加剧了市场供需失衡矛盾。加强煤炭建设领域违法违规行为治理，依法依规处理违规建设煤矿，是坚持依法行政、维护政府公信力的内在要求，是营造公平竞争发展环境的必要举措，是促进煤炭供需平衡的迫切需要。各产煤地区、煤炭企业要坚决贯彻落实国务院关于煤炭行业脱困工作的决策部署，牢固树立法治意识、规则意识、大局意识，坚决避免和纠正违法违规建设行为，共同营造行业发展良好氛围。

二、严格落实违法违规建设煤矿停产停建要求

各产煤地区和煤炭企业要认真落实国家发展改革委、国家能源局、国家煤矿安监局《关于全面清查和坚决制止煤矿违法违规建设生产的紧急通知》（发改运行〔2014〕2546号）要求，在前一阶段治理工作的基础上，进一步落实违法违规建设煤矿停产停建措施。对拒不执行停产停建要求的煤矿，各地相关部门要按照有关法律法规规定和《关于对违法违规建设生产煤矿实施联合惩戒的通知》（发改运行〔2015〕1631号）要求，对项目单位和有关责任人员给予惩处。

三、对违法违规建设煤矿从严补办核准手续

按照疏堵结合、分类施策的原则，对停产停建的违法违规建设煤矿，采取以下分类处理措施：

（一）列入国家煤炭工业发展规划、已同意开展项目前期工作的煤矿，在纠正违法违规行为并承担淘汰落后产能等产能压减责任的前提下，允许补办项目核准手续。产能压减形式包括关闭淘汰落后煤矿、关停亏损严重煤矿（或核减产能）、关闭资源枯竭煤矿（或核减产能）等。产能压减规模原则上不低于违法违规煤矿

新增年生产能力的 30%。对跨省（区、市）淘汰落后产能的项目，产能压减规模可视情况降低 5~10 个百分点。

对西部地区煤电、煤化工一体化项目予以适当支持。配套建设的电力、煤化工项目已经核准或纳入规划的，允许补办煤矿项目核准手续，电力、煤化工项目用煤量原则上不低于违法违规煤矿新增年生产能力的 60%。

（二）未列入国家煤炭工业发展规划的煤矿，由项目所在地省级人民政府煤矿项目核准机关按照国家煤炭发展战略规划、煤炭产业政策和煤炭行业脱困政策对项目建设必要性开展论证。经论证符合条件的，报国家能源局结合煤炭工业发展“十三五”规划编制工作统筹考虑。列入规划后，方可补办核准手续。经论证不符合条件的，由省级项目核准机关建议有关地方人民政府依法对煤矿实施关闭。

（三）补办项目核准手续严格执行政府核准投资项目有关规定。核准申报要件不具备的项目，煤矿项目核准机关不得予以核准。省级人民政府煤矿项目核准机关根据权限作出的核准（批复）文件同时抄报国家发展改革委、国家能源局。

（四）已经依法取得项目核准文件，但未取得用地审批文件和采矿许可、未通过安全设施设计审查的煤矿项目，在纠正违法行为并依法办理相关审批手续后，方可恢复建设。

四、进一步规范煤矿建设秩序

各产煤省、区、市发展改革委（能源局）、煤炭行业管理部门要协同有关部门，制定实施煤炭发展规划、产业政策、总量控制目标、技术政策、准入标准、用地政策、环保政策等，明确政策导向，引导煤炭企业合理规划发展目标、安排项目及投资规模。健全部门信息沟通机制，实现煤矿项目核准、用地审批文件、采矿许可、环境影响文件批复、水土保持方案批复、取水许可、安全设施设计审查、安全生产许可等行政审批信息在同级相关部门间共享。按照“谁审批、谁监管”原则，对未依法取得审批手续开工建设的煤矿及时发现、及时查处。

国家发展改革委

2015 年 9 月 6 日

■ 价格信息

上海有色现货均价：1#电解铜(Cu-Ag>=99.95%)

1#电解铜(Cu-Ag>=99.95%)		月:平均值	单位:元/吨	来源:同花顺
月	单 价	年 月	单 价	
2015-11	36,279.76	2011-12	56,313.33	
2015-10	39,434.12	2011-11	57,423.86	
2015-09	39,812.62	2011-10	55,892.86	
2015-08	38,939.05	2011-09	63,181.58	
2015-07	40,682.61	2011-08	68,025.00	
2015-06	43,017.86	2011-07	71,214.58	
2015-05	45,557.25	2011-06	68,916.25	
2015-04	43,729.52	2011-05	68,230.71	
2015-03	42,735.00	2011-04	71,574.44	
2015-02	41,493.67	2011-03	71,215.87	
2015-01	42,497.25	2011-02	73,266.67	
2014-12	46,506.74	2011-01	70,420.75	
2014-11	47,974.75	2010-12	66,636.96	
2014-10	48,206.94	2010-11	63,749.09	
2014-09	49,462.38	2010-10	62,755.94	
2014-08	50,340.95	2010-09	59,626.84	
2014-07	51,001.96	2010-08	57,605.23	
2014-06	49,660.50	2010-07	54,067.73	
2014-05	50,018.00	2010-06	52,726.84	
2014-04	48,110.24	2010-05	55,414.50	
2014-03	46,374.29	2010-04	60,534.52	
2014-02	50,259.06	2010-03	59,138.04	
2014-01	51,695.00	2010-02	55,342.00	
2013-12	51,315.45	2010-01	60,078.00	
2013-11	51,156.67	2009-12	55,582.27	
2013-10	52,157.50	2009-11	52,043.33	
2013-09	52,330.59	2009-10	49,843.75	
2013-08	52,422.50	2009-09	48,656.36	
2013-07	50,461.09	2009-08	48,649.50	
2013-06	51,546.18	2009-07	41,999.13	
2013-05	53,441.19	2009-06	39,905.23	
2013-04	53,210.83	2009-05	38,020.28	
2013-03	56,196.90	2009-04	40,267.11	
2013-02	58,064.00	2009-03	31,917.86	
2013-01	57,806.75	2009-02	28,645.00	
2012-12	57,005.71	2009-01	28,909.00	

2012-11	56,004.09	2008-12	27,139.13
2012-10	58,126.94	2008-11	32,285.75
2012-09	58,575.75	2008-10	39,475.75
2012-08	55,523.75	2008-09	58,461.32
2012-07	55,696.79	2008-08	60,660.50
2012-06	55,047.11	2008-07	62,845.24
2012-05	56,815.26	2008-06	61,984.47
2012-04	57,937.86	2008-05	63,170.94
2012-03	59,575.95	2008-04	65,081.76
2012-02	59,459.29		
2012-01	57,653.85		

1#电解铜现货均价近5年走势图



上海有色现货均价：1#铅锭 (Pb99.994)

1#铅锭(Pb99.994) 月：平均值 单位：元/吨

2015-11	12,966.67	2012-05	15,390.79
2015-10	13,451.47	2012-04	15,617.86
2015-09	13,378.75	2012-03	15,746.43
2015-08	13,280.95	2012-02	15,852.38
2015-07	13,194.13	2012-01	15,515.38
2015-06	13,400.48	2011-12	15,384.52
2015-05	13,756.00	2011-11	15,315.91
2015-04	13,201.90	2011-10	14,837.50
2015-03	12,350.00	2011-09	15,652.63
2015-02	12,518.33	2011-08	16,346.59
2015-01	12,536.25	2011-07	16,675.00
2014-12	13,031.52	2011-06	16,152.50

2014-11	13,530.00	2011-05	16,111.90
2014-10	13,690.28	2011-04	17,275.00
2014-09	13,894.05	2011-03	17,492.39
2014-08	14,475.00	2011-02	17,283.33
2014-07	14,076.09	2011-01	17,302.50
2014-06	13,927.50	2010-12	17,195.65
2014-05	13,928.75	2010-11	17,656.82
2014-04	13,752.38	2010-10	17,223.44
2014-03	13,686.90	2010-09	16,444.74
2014-02	13,907.81	2010-08	16,236.36
2014-01	14,052.38	2010-07	15,048.86
2013-12	13,985.23	2010-06	14,485.53
2013-11	14,039.29	2010-05	15,093.75
2013-10	14,169.44	2010-04	15,807.14
2013-09	14,197.06	2010-03	15,729.55
2013-08	14,351.14	2010-02	15,748.33
2013-07	13,729.35	2010-01	16,535.00
2013-06	13,843.75	2009-12	15,990.91
2013-05	13,782.95	2009-11	15,838.10
2013-04	14,079.17	2009-10	15,806.25
2013-03	14,544.05	2009-09	15,709.09
2013-02	14,845.00	2009-08	13,980.00
2013-01	14,737.50	2009-07	13,469.57
2012-12	14,729.76	2009-06	13,297.73
2012-11	14,907.95	2009-05	12,066.67
2012-10	15,397.22	2009-04	12,577.78
2012-09	15,537.50	2008-07	17,058.33
2012-08	15,038.75	2008-06	17,131.58
2012-07	14,944.64	2008-05	17,525.00
2012-06	14,972.37	2008-04	20,593.75

1#铅锭现货(Pb99.994)均价近5年走势图

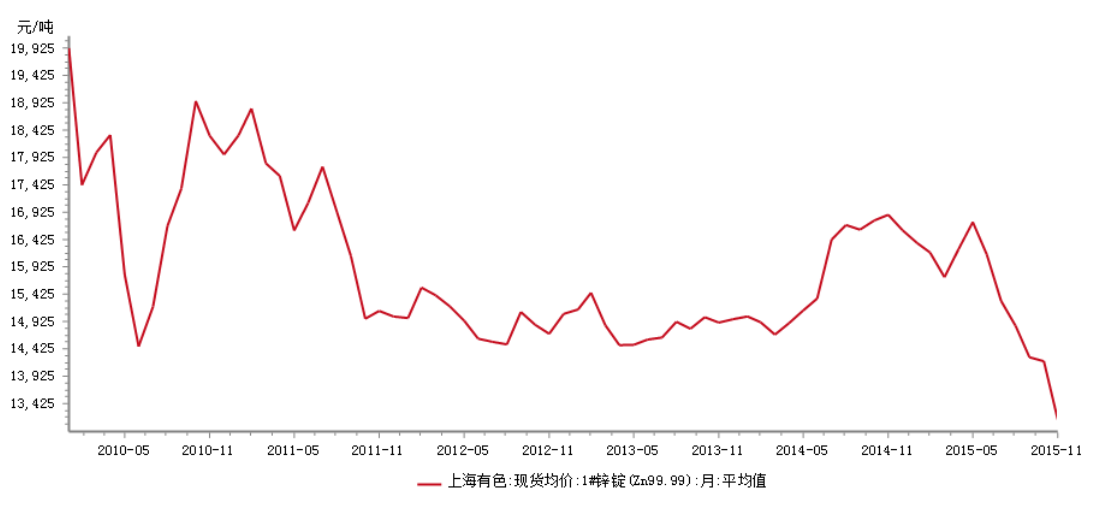


上海有色现货均价：1#锌锭 (Zn99.99)

1#锌锭 (Zn99.99) 现货均价 月:平均值		单位: 元/吨	
2015-11	13,130.48	2012-01	14,988.46
2015-10	14,198.82	2011-12	15,016.67
2015-09	14,271.50	2011-11	15,119.05
2015-08	14,847.14	2011-10	14,976.79
2015-07	15,300.22	2011-09	16,123.68
2015-06	16,153.57	2011-08	16,928.18
2015-05	16,745.25	2011-07	17,755.83
2015-04	16,242.38	2011-06	17,094.44
2015-03	15,736.36	2011-05	16,589.47
2015-02	16,186.67	2011-04	17,587.50
2015-01	16,361.50	2011-03	17,818.18
2014-12	16,593.04	2011-02	18,821.43
2014-11	16,877.00	2011-01	18,328.95
2014-10	16,773.89	2010-12	17,979.41
2014-09	16,605.71	2010-11	18,323.68
2014-08	16,690.48	2010-10	18,956.67
2014-07	16,423.91	2010-09	17,358.33
2014-06	15,345.50	2010-08	16,668.42
2014-05	15,128.50	2010-07	15,197.37
2014-04	14,892.86	2010-06	14,467.65
2014-03	14,685.24	2010-05	15,785.29
2014-02	14,913.13	2010-04	18,336.84
2014-01	15,017.62	2010-03	18,014.77
2013-12	14,967.73	2010-02	17,423.33
2013-11	14,906.00	2010-01	19,925.00
2013-10	15,004.44	2009-12	18,297.73
2013-09	14,792.94	2009-11	16,778.57
2013-08	14,920.91	2009-10	15,825.00
2013-07	14,632.17	2009-09	14,883.33
2013-06	14,595.29	2009-08	14,715.00
2013-05	14,499.09	2009-07	13,332.61
2013-04	14,493.89	2009-06	13,200.00
2013-03	14,854.76	2009-05	12,705.56
2013-02	15,450.67	2009-04	12,478.95
2013-01	15,144.50	2009-03	10,919.05
2012-12	15,064.29	2009-02	10,455.00
2012-11	14,700.00	2009-01	11,033.33
2012-10	14,863.89	2008-12	9,439.13
2012-09	15,100.00	2008-11	9,377.50

2012-08	14,507.50	2008-10	10,420.00
2012-07	14,553.57	2008-09	14,036.84
2012-06	14,611.11	2008-08	14,258.75
2012-05	14,940.00	2008-07	15,442.86
2012-04	15,202.86	2008-06	16,147.37
2012-03	15,402.38	2008-05	17,900.00
2012-02	15,545.24	2008-04	18,654.69

上海有色 1#锌锭现货均价近 5 年走势图



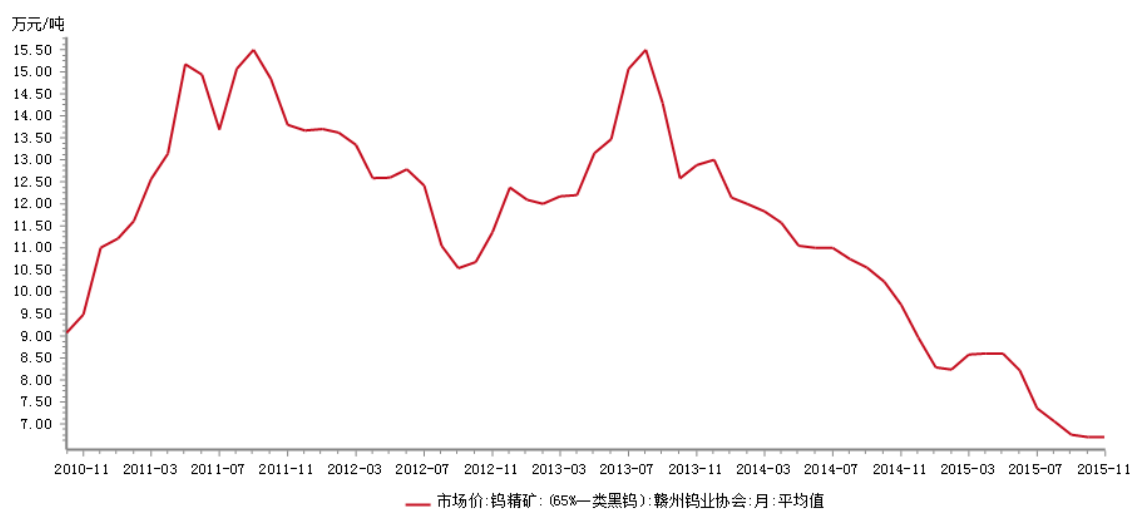
赣州钨业协会：钨精矿(65%，一类黑钨)

钨精矿(65%，一类黑钨) 月:平均值 单位：万元/吨

2015-11	6.70	2013-04	12.20
2015-10	6.70	2013-03	12.17
2015-09	6.76	2013-02	12.00
2015-08	7.06	2013-01	12.09
2015-07	7.36	2012-12	12.37
2015-06	8.22	2012-11	11.35
2015-05	8.60	2012-10	10.68
2015-04	8.60	2012-09	10.54
2015-03	8.58	2012-08	11.05
2015-02	8.24	2012-07	12.41
2015-01	8.29	2012-06	12.79
2014-12	8.96	2012-05	12.60
2014-11	9.71	2012-04	12.58
2014-10	10.23	2012-03	13.34
2014-09	10.55	2012-02	13.62
2014-08	10.74	2012-01	13.70
2014-07	11.00	2011-12	13.67

2014-06	11.00	2011-11	13.80
2014-05	11.05	2011-10	14.84
2014-04	11.57	2011-09	15.50
2014-03	11.83	2011-08	15.07
2014-02	12.00	2011-07	13.69
2014-01	12.14	2011-06	14.93
2013-12	13.00	2011-05	15.17
2013-11	12.88	2011-04	13.14
2013-10	12.58	2011-03	12.56
2013-09	14.29	2011-02	11.61
2013-08	15.50	2011-01	11.21
2013-07	15.07	2010-12	11.00
2013-06	13.47	2010-11	9.49
2013-05	13.15	2010-10	9.07

赣州钨业协会：钨精矿(65%，一类黑钨) 近5年走势图



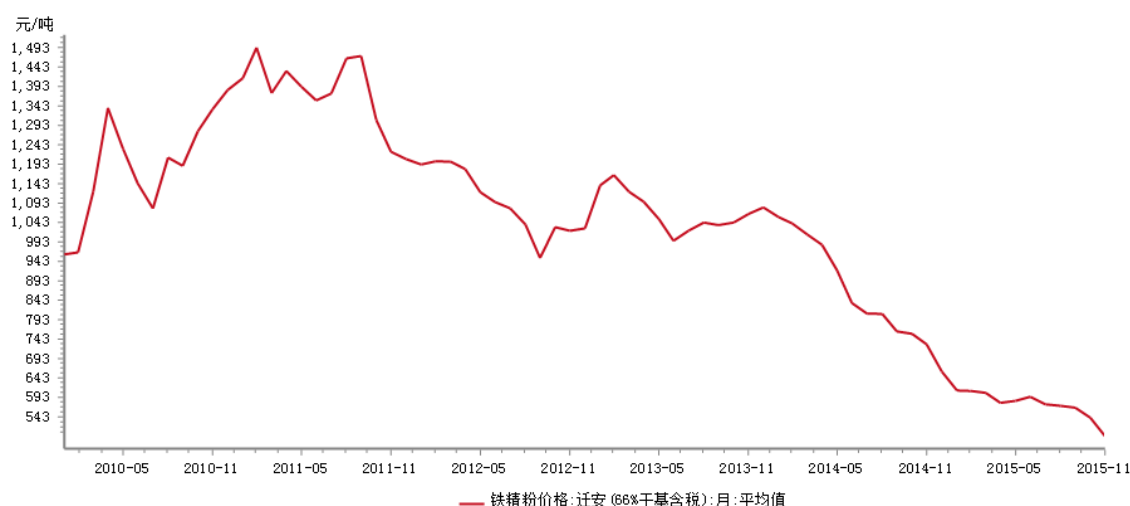
迁安：铁精粉(66%，干基含税)

铁精粉(66%，干基含税) 月:平均值 单位: 元/吨

2015-11	493.57	2011-07	1,375.24
2015-10	540.83	2011-06	1,357.38
2015-09	566.90	2011-05	1,392.62
2015-08	571.67	2011-04	1,433.25
2015-07	575.43	2011-03	1,376.52
2015-06	595.00	2011-02	1,493.33
2015-05	584.50	2011-01	1,414.76
2015-04	579.29	2010-12	1,384.35
2015-03	605.00	2010-11	1,334.55
2015-02	610.00	2010-10	1,278.13

2015-01	611.19	2010-09	1,189.29
2014-12	659.78	2010-08	1,210.48
2014-11	729.75	2010-07	1,079.55
2014-10	757.11	2010-06	1,143.81
2014-09	763.18	2010-05	1,232.75
2014-08	808.33	2010-04	1,338.10
2014-07	808.91	2010-03	1,123.04
2014-06	836.25	2010-02	966.56
2014-05	919.52	2010-01	961.25
2014-04	985.71	2009-12	850.87
2014-03	1,012.38	2009-11	824.05
2014-02	1,040.88	2009-10	794.71
2014-01	1,057.38	2009-09	784.35
2013-12	1,082.27	2009-08	848.57
2013-11	1,065.00	2009-07	787.17
2013-10	1,043.16	2009-06	710.23
2013-09	1,036.67	2009-05	692.89
2013-08	1,043.18	2009-04	660.71
2013-07	1,022.39	2009-03	774.00
2013-06	996.32	2009-02	836.67
2013-05	1,052.50	2009-01	870.31
2013-04	1,096.90	2008-12	837.17
2013-03	1,122.62	2008-11	778.42
2013-02	1,165.29	2008-10	823.00
2013-01	1,138.86	2008-09	1,246.67
2012-12	1,028.33	2008-08	1,495.24
2012-11	1,022.05	2008-07	1,575.65
2012-10	1,031.52	2008-06	1,596.50
2012-09	952.14	2008-05	1,586.67
2012-08	1,038.48	2008-04	1,498.75
2012-07	1,079.77	2008-03	1,587.14
2012-06	1,096.00	2008-02	1,494.17
2012-05	1,121.14	2008-01	1,518.57
2012-04	1,180.79	2007-12	1,579.76
2012-03	1,200.00	2007-11	1,382.62
2012-02	1,200.71	2007-10	1,349.41
2012-01	1,192.50	2007-09	1,263.75
2011-12	1,206.52	2007-08	1,017.61
2011-11	1,225.45	2007-07	865.91
2011-10	1,307.22	2007-06	855.26
2011-09	1,471.67	2007-05	864.00
2011-08	1,465.65		

迁安铁精粉(66%，干基含税)近5年走势图



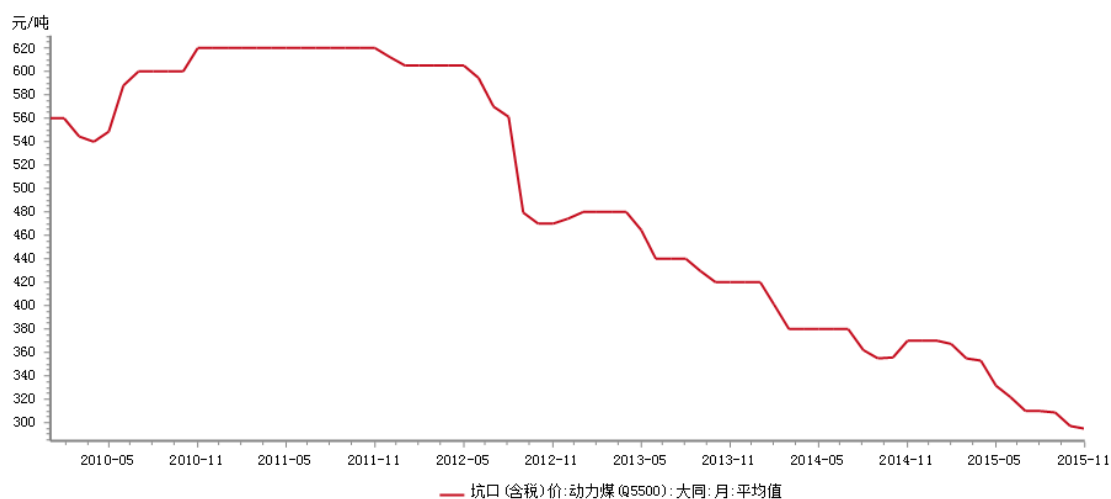
大同：动力煤坑口含税价(Q5500)

动力煤坑口含税价(Q5500) 月:平均值 单位: 元/吨

2015-11	295.00	2010-11	620.00
2015-10	297.22	2010-10	600.00
2015-09	308.81	2010-09	600.00
2015-08	310.00	2010-08	600.00
2015-07	310.00	2010-07	600.00
2015-06	321.90	2010-06	588.00
2015-05	331.75	2010-05	548.71
2015-04	353.10	2010-04	540.00
2015-03	355.00	2010-03	544.52
2015-02	367.35	2010-02	560.00
2015-01	370.00	2010-01	560.00
2014-12	370.00	2009-12	560.00
2014-11	370.00	2009-11	524.33
2014-10	355.79	2009-10	510.00
2014-09	355.00	2009-09	510.00
2014-08	362.14	2009-08	510.00
2014-07	380.00	2009-07	510.00
2014-06	380.00	2009-06	510.00
2014-05	380.00	2009-05	510.00
2014-04	380.00	2009-04	526.00
2014-03	380.00	2009-03	590.00
2014-02	401.18	2009-02	587.14
2014-01	420.00	2009-01	570.32
2013-12	420.00	2008-12	542.26
2013-11	420.00	2008-11	624.33

2013-10	420.00	2008-10	694.52
2013-09	429.52	2008-09	730.00
2013-08	440.00	2008-08	740.00
2013-07	440.00	2008-07	718.87
2013-06	440.00	2008-06	600.33
2013-05	464.55	2008-05	590.00
2013-04	480.00	2008-04	573.67
2013-03	480.00	2008-03	551.61
2013-02	480.00	2008-02	533.10
2013-01	480.00	2008-01	507.10
2012-12	474.29	2007-12	470.97
2012-11	470.00	2007-11	397.33
2012-10	470.00	2007-10	373.55
2012-09	479.52	2007-09	360.00
2012-08	561.30	2007-08	358.39
2012-07	570.00	2007-07	350.00
2012-06	594.53	2007-06	345.00
2012-05	605.00	2007-05	335.32
2012-04	605.00	2007-04	343.33
2012-03	605.00	2007-03	351.61
2012-02	605.00	2007-02	356.79
2012-01	605.00	2007-01	356.77
2011-12	612.17	2006-12	350.00
2011-11	620.00	2006-11	340.00
2011-10	620.00	2006-10	334.84
2011-09	620.00	2006-09	345.00
2011-08	620.00	2006-08	344.68
2011-07	620.00	2006-07	329.19
2011-06	620.00	2006-06	323.33
2011-05	620.00	2006-05	326.45
2011-04	620.00	2006-04	340.00
2011-03	620.00	2006-03	336.77
2011-02	620.00	2006-02	327.86
2011-01	620.00	2006-01	325.00
2010-12	620.00		

大同动力煤坑口含税价(Q5500)近 5 年走势图

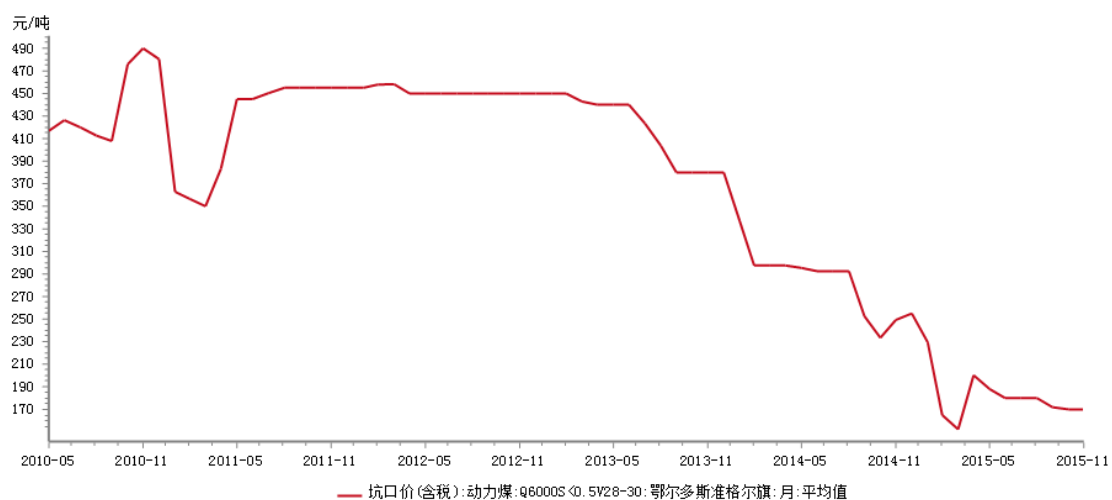


鄂尔多斯准格尔旗：动力煤 Q6000

动力煤 Q6000	月:平均值	单位: 元/吨	
2015-11	170.00	2013-01	450.00
2015-10	170.00	2012-12	450.00
2015-09	171.90	2012-11	450.00
2015-08	180.00	2012-10	450.00
2015-07	180.00	2012-09	450.00
2015-06	180.00	2012-08	450.00
2015-05	188.00	2012-07	450.00
2015-04	200.24	2012-06	450.00
2015-03	152.27	2012-05	450.00
2015-02	165.00	2012-04	450.00
2015-01	229.29	2012-03	458.26
2014-12	255.00	2012-02	457.92
2014-11	249.25	2012-01	455.00
2014-10	233.42	2011-12	455.00
2014-09	252.61	2011-11	455.00
2014-08	292.50	2011-10	455.00
2014-07	292.50	2011-09	455.00
2014-06	292.50	2011-08	455.00
2014-05	295.36	2011-07	450.24
2014-04	297.50	2011-06	445.00
2014-03	297.50	2011-05	445.00
2014-02	297.50	2011-04	383.25
2014-01	336.79	2011-03	350.00
2013-12	380.00	2011-02	356.67

2013-11	380.00	2011-01	362.86
2013-10	380.00	2010-12	480.43
2013-09	380.00	2010-11	490.00
2013-08	403.64	2010-10	475.88
2013-07	423.48	2010-09	407.83
2013-06	440.00	2010-08	412.73
2013-05	440.00	2010-07	420.00
2013-04	440.00	2010-06	426.32
2013-03	442.86	2010-05	416.84
2013-02	450.00		

动力煤 Q6000 鄂尔多斯准格尔旗近 5 年走势图

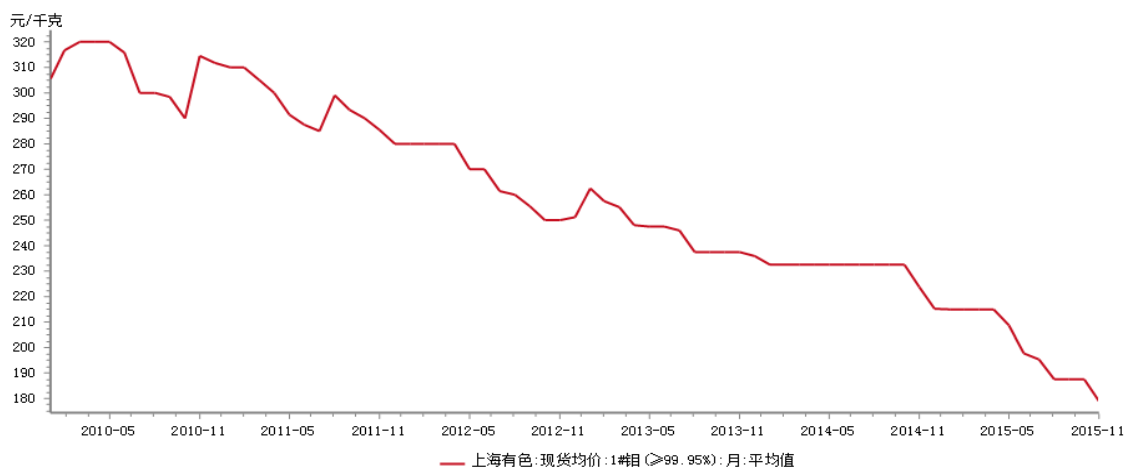


上海有色现货均价 1#铝

1#铝	月:平均值	单位: 元/千克	
2015-11	178.93	2012-01	280.00
2015-10	187.50	2011-12	280.00
2015-09	187.50	2011-11	285.45
2015-08	187.50	2011-10	290.00
2015-07	195.33	2011-09	293.33
2015-06	197.74	2011-08	299.05
2015-05	208.75	2011-07	285.00
2015-04	215.00	2012-05	270.00
2015-03	215.00	2012-04	280.00
2015-02	215.00	2012-03	280.00
2015-01	215.00	2011-06	287.50
2014-12	215.22	2011-05	291.43
2014-11	223.75	2011-04	300.00
2014-10	232.50	2011-03	305.00
2014-09	232.50	2011-02	310.00

2014-08	232.50	2011-01	310.00
2014-07	232.50	2010-12	311.74
2014-06	232.50	2010-11	314.55
2014-05	232.50	2010-10	290.00
2014-04	232.50	2010-09	298.42
2014-03	232.50	2010-08	300.00
2014-02	232.50	2010-07	300.00
2014-01	232.50	2010-06	315.79
2013-12	235.91	2010-05	320.00
2013-11	237.50	2010-04	320.00
2013-10	237.50	2010-03	320.00
2013-09	237.50	2010-02	316.67
2013-08	237.50	2010-01	305.50
2013-07	245.98	2009-12	286.82
2013-06	247.50	2009-11	285.00
2013-05	247.50	2009-10	288.13
2013-04	248.06	2009-09	297.73
2013-03	255.12	2009-08	326.90
2013-02	257.50	2009-07	289.13
2013-01	262.50	2009-06	276.59
2012-12	251.19	2009-05	272.50
2012-11	250.00	2009-04	272.50
2012-10	250.00	2009-03	295.45
2012-09	255.50	2009-02	329.41
2012-08	260.00	2009-01	360.00
2012-07	261.43	2008-12	360.00
2012-06	270.00	2008-11	366.32
2012-02	280.00		

上海有色 1#铅近 5 年走势图



上海黄金交易所 Au9995

Au9995 月:平均值 单位: 元/克

2015-11	224.02	2010-03	245.62
2015-10	238.13	2010-02	240.91
2015-09	231.31	2010-01	248.74
2015-08	228.68	2009-12	251.27
2015-07	226.34	2009-11	247.31
2015-06	235.79	2009-10	231.05
2015-05	239.34	2009-09	218.89
2015-04	239.33	2009-08	208.90
2015-03	237.79	2009-07	205.40
2015-02	250.11	2009-06	208.73
2015-01	251.22	2009-05	203.12
2014-12	238.99	2009-04	196.75
2014-11	231.72	2009-03	204.07
2014-10	242.21	2009-02	206.32
2014-09	245.37	2009-01	186.64
2014-08	256.92	2008-12	181.92
2014-07	261.56	2008-11	168.63
2014-06	256.38	2008-10	178.46
2014-05	259.10	2008-09	181.20
2014-04	259.70	2008-08	185.57
2014-03	264.60	2008-07	206.91
2014-02	257.13	2008-06	196.56
2014-01	244.69	2008-05	200.10
2013-12	241.70	2008-04	205.22
2013-11	251.66	2008-03	220.24
2013-10	259.85	2008-02	213.64
2013-09	268.35	2008-01	206.59
2013-08	268.97	2007-12	190.48
2013-07	259.18	2007-11	192.19
2013-06	268.52	2007-10	182.91
2013-05	285.98	2007-09	172.22
2013-04	298.87	2007-08	162.03
2013-03	320.51	2007-07	161.62
2013-02	329.18	2007-06	161.04
2013-01	336.02	2007-05	164.70
2012-12	338.28	2007-04	168.66
2012-11	345.75	2007-03	163.20
2012-10	350.34	2007-02	165.02
2012-09	354.41	2007-01	157.81

2012-08	333.66	2006-12	158.42
2012-07	327.07	2006-11	158.31
2012-06	328.09	2006-10	149.41
2012-05	324.12	2006-09	153.30
2012-04	335.49	2006-08	162.04
2012-03	341.91	2006-07	162.68
2012-02	354.42	2006-06	154.35
2012-01	337.61	2006-05	174.59
2011-12	337.36	2006-04	157.08
2011-11	355.64	2006-03	143.79
2011-10	345.33	2006-02	143.17
2011-09	367.46	2006-01	141.92
2011-08	363.65	2005-12	132.22
2011-07	326.13	2005-11	123.61
2011-06	318.84	2005-10	122.27
2011-05	316.81	2005-09	117.88
2011-04	312.31	2005-08	113.72
2011-03	301.57	2005-07	112.69
2011-02	293.53	2005-06	113.98
2011-01	293.95	2005-05	112.47
2010-12	299.51	2005-04	114.76
2010-11	295.13	2005-03	116.49
2010-10	289.19	2005-02	114.06
2010-09	275.70	2005-01	113.59
2010-08	265.51	2004-12	118.30
2010-07	261.45	2004-11	116.49
2010-06	270.46	2004-10	111.55
2010-05	264.49	2004-09	107.79
2010-04	252.06		

上海黄金交易所 Au9995 近 5 年走势图



送：会长、副会长、秘书长、副秘书长、技术委员会委员、理事
国土资源部相关司、直属和相关事业单位；各省国土资源厅
国务院国资委；中国证监会；相关矿业企业；相关高校；评估机构

编委主任：王生龙

编 委：刘和发 刘欣 彭绍贤

本期主编：童海方

责任编辑：曹波 董良

编辑单位：中国矿业权评估师协会技术工作委员会

电 话：010-82321722 传 真：010-68355712

电子邮箱：kuangpingxiejs@163.com

地 址：北京市海淀区学院路 31 号

邮政编码：100083
