

新版《建筑工程设计招标投标管理办法》5 月施行

为落实《中共中央国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》、进一步完善我国建筑设计招标投标制度、促进公平竞争,繁荣建筑创作、提高建筑设计水平,近日,住房城乡建设部颁布了修订后的《建筑工程设计招标投标管理办法》(住房城乡建设部令第33号,以下简称《办法》)。

建筑工程设计招标投标的规章是规范建筑设计市场健康有序发展的重要保障,原《办法》(建设部令第82号)于2000年发布实施,对规范建筑工程设计招标投标活动发挥了重要作用。随着建筑设计市场的发展变化,在建筑设计招标投标过程中,招标项目范围过宽、招标办法单一、建筑设计特点体现不足、评标制度不完善、评标质量不高等问题逐渐凸显。

为落实中央城市工作会议提出的完善建筑设计招标投标决策机制的要求、衔接《中华人民共和国招标投标法

实施条例》等相关法律法规、健全适应建筑设计特点的招标投标制度,住房城乡建设部组织了对原《办法》的修订。修订后的《办法》共38条,针对我国建筑设计招标投标的问题,结合国际通行惯例,突出了以下4个方面。

第一,突出建筑设计招标投标特点,繁荣建筑设计创作。《办法》在原有建筑设计方案招标的基础上,增加了设计团队招标,招标人可以根据项目特点和实际需要选择,设计团队招标主要通过对投标人拟从事项目设计的人员构成、人员业绩以及从业经历、项目解读、设计构思、投标人信用情况和业绩等进行评审确定中标人。为保证评标质量,《办法》从评标的专业性角度出发,针对设计方案评标的特点,要求建筑专业专家不得少于技术和经济方面专家总数的2/3。对于特殊复杂的项目,可以直接邀请相应专业的中国科学院院士、中国工程院院士、全国工程勘察设计师及境外具有相应资

历的专家参加评标;对于采用设计方案招标的,增加了评标委员会应当考察方案是否符合城乡规划、城市设计的要求。

第二,创造良好市场环境,激发企业活力。《办法》规定了招标文件应当明示设计费或者计费方法,以便设计单位可以根据情况决定是否参加投标;招标人确需另行选择其他设计单位承担初步设计、施工图设计的,应当在招标公告或者投标邀请书中明确;鼓励建筑工程实行设计总包,按照合同约定或者经招标人同意,设计单位可以不通过招标方式将建筑工程非主体部分的设计进行分包;招标人、中标人使用未中标方案的,应当征得提交方案的投标人同意并付给使用费,以营造有利于建筑设计创作的市场环境;住房城乡建设主管部门应当公开专家评审意见等信息,接受社会监督,以建立更加公开透明的建筑设计评标制度。

第三,充分体现简政放权,放管结合优化服务。在《办法》修订中贯彻了“放管服”改革的要求,为简政放权,取消了招标资料备案以及审核的规定;依据WTO协议中建筑设计开放承诺,取消了关于境外设计单位参加国内建筑工程设计投标的审批规定。根据上位法的规定,明确了可以不招标的情形。上述修订体现了转变政府职能总体要求,将通过加强事中事后监管,加大对违法违规行为的查处力度,维护市场秩序。

第四,落实相关法律法规要求,完善招标投标制度。《办法》规定了对招标文件澄清、修改以及异议处理的要求;明确了评标委员会应当否决投标的情形,规定了重新招标的情形;要求评标委员会应当向招标人推荐不超过3个中标候选人,并标明顺序;对于法律法规禁止的行为,进一步明确了相关法律责任。

《办法》将从2017年5月1日起施行。

中国建设报

铜矿接连罢工恐推涨铜价

全球铜矿罢工又增一员,秘鲁最大铜生产商之一Cerro Verde矿工人计划从3月10日开始罢工5天,且罢工可能是无限期的。就在2月中旬,受全球最大的智利Escondida铜矿罢工和需求提升推动,国际铜价快速上涨。分析人士称,接连的铜矿罢工事件可能推升铜价。

截至3月8日,Escondida铜矿的罢工活动持续时间达到28天,创下了近10年的新高。此前,该矿场持续时间最长的罢工发生在2006年,时长为25天。除了Escondida铜矿发生罢工以外,印尼Grasberg铜矿生产活动也在近期陷入停摆。

不过,本周以来铜价仍在下跌。数据显示,截至3月8日记者发稿时,芝商所(CME Group)旗下纽约商品交易所COMEX铜期货价格当周累计

下跌超过3%。

可以看到,上游扰动显著改变市场对铜供需平衡的看法,特别是前两大铜矿持续近一个月的罢工令现货铜精矿加工费持续下探,达到过去五年来的低点,也就是说铜精矿的供需已经处于过去五年来最为紧张的阶段。

据世界金属统计局(WBMS)发布的最新数据显示,2016年全球铜市供应过剩5.8万吨,2015年供应过剩14.1万吨,显示过剩量明显缩窄,因全球铜消费增速超供应。2016年全球铜消费量为2340万吨,同比增57万吨;产量为2346万吨,同比增48万吨。

一般而言,库存是体现精炼铜市场供需关系的最重要指标,但因为铜金融属性的存在,使得铜市库存的变

化已不能简单地认为是供需关系的直接体现。截至2月23日,全球铜显性库存为63.2万吨,较1月末增加55743吨,其中增幅最大的是上期所铜,增加82805吨至295730吨,为连增三个月,且创下去年5月6日以来的高点,其记录高点为2016年3月18日创下的394777吨,显示国内库存压力有所攀升。

受海外矿山罢工、减产等事件持续发酵影响,现货市场供应继续收紧,市场成交重心再度下移。据某大型贸易商反映,“本周现货成交价格主要在每吨78美元附近,不过市场另有传闻低至每吨75美元的成交。市场上现货明显出现收紧的感觉。”

方正中期表示,铜矿紧缺的状况将逐步影响中下游,加工费下行将影响铜厂开工率,进一步地将压

缩精铜阶段的供应,需求方面市场对于即将到来的旺季表现出信心,今年二季度铜供需继续改善的可能性较大。

需求上,从国内终端需求来看,铜的主要消费行业表现继续分化,其中2017年国家电网公司承诺电网投资额高达4657亿元,高于去年计划投资的4390亿元。同时汽车、空调产销表现相对较强,很大程度上保障了铜的需求。

业内人士表示,中国作为全球最大的铜消费国,其供需表现对铜价影响至关重要。电网投资完成略高于去年,从而在一定程度上保障铜的消费需求,同时1月空调产销表现出淡季不淡的特点。3月为铜市传统的消费旺季,下游生产活动进一步恢复,若铜价回调,将引发补库需求,将限制其回调幅度,多空因素作用下,铜市需求前景相对乐观。

中国有色网



近日,江铜集团公司德铜通过精心组织,合理安排,在确保设备人员安全的前提下,扎实做好18号新电铲各项安装工作。这台新电铲属于WK-35机型,斗容为35立方米,由太原重型机械厂自主研发。

据了解,结合矿山实际,设备厂家对18号新电铲部分机械、电气设备进行了升级改造,并增加了传感器,使电铲更智能化,控制更先进。安装工作从2月20日全面铺开,计划65天完成,共有23个安装项目,截至3月1日,已完成7个项目。

吴如波 摄

政府工作报告中的光伏机遇

在今年的两会上,国务院总理李克强在政府工作报告中指出,要抓紧解决机制和技术问题,优先保障可再生能源发电上网,有效缓解弃水、弃风、弃光状况。据统计,在今年的政府工作报告中,“能源”一词总体上被提到5次,其中3次与“清洁”相搭配,1次与“可再生”相搭配。有人说,新能源将在持续优化发展环境的过程中,逐步迎来良好发展契机。

新能源的发展机遇

在谈到2016年主要工作“加强生态文明建设,绿色发展取得新进展”时,政府工作报告指出,优化能源结构,清洁能源消费比重提高1.7个百分点,煤炭消费比重下降2个百分点。在谈及2017年政府重点工作时,首要提出的就是扎实做好去产能,“能源”再次出现在这里和“清洁”合用;今年要退出煤炭产能1.5亿吨以上;淘汰、停建、缓建煤电产能5000万千瓦以上,以防范化解煤电产能过剩风险,提高煤电行业效率,为清洁能源发展腾空间。

此外,2017年工作重点中,还提到了“坚决打好蓝天保卫战”的说法,能源再一次出现,与之相结合的,包括“可再生”“清洁”和“汽车”。上文提及的“优先保障可再生能源发电上网,有效缓解弃水、弃风、弃光状况”。还包括“强化机动车尾气治理,基本淘汰黄标车,加快淘汰老旧机动车,对高排放机动车进行专项治理,鼓励使用清洁能源汽车”。

在3次提及能耗的过程中,2016年绿色工作成绩单里,书写了2016年

也正因为受到了电池厂商向上游议价等因素影响,多晶硅硅片价格也启动了下跌行情。有人认为,行业的“寒冬期”再次来袭。

对此,行业人士表示,两年来,欧盟对华光伏“双反”并没有挽救本土制造业,也无法阻挡中国光伏制造业扩大优势占领全球光伏发电市场。之前约定的中欧光伏价格承诺对中国出口企业也有很多限制,导致中国主要出口企业退出价格承诺,出口欧盟几乎停摆。而中国对欧盟的多晶硅价格承诺中限价不严格,也不限量,表现在近年来进口中国的多晶硅不减反增。

据了解,诸多欧洲光伏大企业在“双反”期间也陷入了严重的经营困境,以Solarworld为例,2016年前9个月,净负债3.15亿欧元。其在最近一份新闻声明中表示,公司从今年起将停止多晶产品生产,至2019年将减少400个工作岗位。

世界第一光伏大国何去何从?

根据工信部发布的2016年我国光伏产业运行情况可以看出,2016年,光伏产业延续了回暖态势,产业总产值达到3360亿元,同比增长27%。呈现出产业规模持续扩大、企业经营情况持续向好和行业发展秩序渐趋合理这三方面特征。2016年,多晶硅产量19.4万吨,同比增长17.5%;硅片产量63吉瓦,同比增长31.2%,光伏电池产量约49吉瓦,同比增长19.5%,光伏组件产量53吉瓦,同比增长20.7%,光伏新增并网装机容量达34.5吉瓦,同比增长127%。产业链各环节

生产规模全球占比超过50%,继续位居世界首位。

但是,在产业回暖的同时,制造业竞争提升乏力、政策联动不足和行业融资困难仍然给持续发展造成阻碍。具体到多晶硅市场不难看出,今年前2个月,多晶硅价格和上涨,但相对于2016年第四季度涨势放缓,从1月初的每吨14万元上涨至2月底的每吨14.27万元,涨幅1.9%。2月份,多晶硅均价每吨14.24万元,环比上涨1.1%。价格上涨放缓的主要原因包括,受光伏上网标杆电价等政策调整影响,终端光伏安装得到一定刺激,多晶硅价格仍有上涨动力。1月份,下游仍有囤货需求,产品供不应求。2月后,高价订单以单晶需求为主,多晶硅企业仍在紧锣密鼓执行以往订单,供应依旧紧缺,但多晶硅铸锭企业受电池转换率要求提升影响,成本压力加大,对高价订单相对较为谨慎,成交更显困难。

在此方面,中国有色金属工业协会硅业分会统计,截至2017年2月底,国内在产多晶硅企业仍为17家,有效产能共计22万吨每年,较2016年底净增每年1万吨,主要来自大型多晶硅企业技术改造扩产和优化产能释放。根据其其他多晶硅生产企业的扩产进度来看,2017年上半年,国内多晶硅产能将达到25万吨左右。今年前两个月,国内多晶硅产量共计3.74万吨,同比增加15.4%,其中1月份1.93万吨,同比增长19.1%,创月产量历史新高,2月份1.81万吨,同比增长11.7%。2月份产量环比减少,其中原因,一方面由于2月生产时间较短,另一方面由于企业进行停炉检修。

中国有色金属报

产能下降 钛价有望触底反弹

行业无序竞争造成产能严重过剩截至2015年底,全球海绵钛产能31.6万吨,其中中国产能达到14万吨,占比44.3%;全球海绵钛产量17.1万吨,其中中国产量8万吨,占比46.8%。经过10多年的发展,我国已经成为全球最大的钛生产与消费大国。

自2010年以来,我国钛行业的竞争空前激烈,以海绵钛行业为例,其产能从2005年的不足1万吨,到2015年已经增长至近14万吨,十年间产能翻了将近15倍。但是产能利用率却降至近十年的最低点,仅为54%。

企业大幅减产,钛价有望触底反弹面对量价齐跌的不利局面,国内的各主要厂商近年来纷纷减产。2013至2015年国内16家主要海绵钛生产企业中有将近一半企业实现减产,其中2015年中航唐山天赫钛业停产、遵义钛业开工率下降,其他部分厂商也纷纷压降产量;2014年22家

主要钛锭生产厂商中有12家压降了产量。从供给端来看,受产能过剩问题的影响,部分公司已经开始减产、停产,这有助于缓解目前无序竞争的局面,对钛的价格形成有力支撑;随着这一常态的深入,行业内部必将出现资源整合重组,将大大提升行业的整体竞争力,推动钛价稳步回升钛材受益航空国产化,市场需求空间广阔随着国家C919和ARJ21等国产化飞机的量产,航空用钛材的国产化势在必行,这将有力地拉动我国国产钛材及钛合金的需求。2014年,我国航空航天用钛材消费量达4861吨,同比下降3.3%,占全国用钛量的10.9%,与第一用钛大户化工领域占全国用钛量的47%相比差距较大,远远小于国外对于高端钛材的消费比例。相比较而言,美国、俄罗斯等国的钛材主要用于航空航天领域,约占50-60%之间。随着我国航空工业的发展和国大飞机项目的投产推进,航空用钛合金将出现巨大的市场需求。

中国有色网

中色股份承建的哈国最大铜矿选厂竣工投产

由中国有色金属建设股份有限公司(中色股份)承建的哈萨克斯坦最大铜矿选厂——阿克托盖铜矿选厂于3月3日正式投产。

中国驻阿拉木图总领事张伟、阿克托盖铜矿选厂项目业主哈萨克斯坦铜业集团总裁诺瓦丘克、中色股份总经理王宏前,以及哈萨克斯坦东哈州政府官员出席了当天的竣工典礼。

张伟在致辞中表示,阿克托盖铜矿选厂是哈萨克斯坦近年来实施的投资额最大的项目之一,也是中哈产能合作框架下的标志性项目。其建成投产将极大推动哈萨克斯坦工业化进程和经济发展,是“一带一路”倡议与哈萨克斯坦“光明之路”新经济政策对接的示范工程,也是中哈两国成功实现互利合作的又一体现。

中色股份总经理王宏前在致辞时表示,阿克托盖铜矿选厂顺利投产,标志着中色股份与哈萨克斯坦铜业集团的合作达到新高度。施工期间,中色股份不仅招聘了近2000名当地工人,还资助当地学校和患病儿童,帮助维修当地道路和警察局办公楼,体现了中色股份的社会责任。

阿克托盖铜矿是世界级大型露天铜矿,已探明储量逾17亿吨。阿克托盖铜矿选厂项目总投资21亿美元,投产

后计划年处理矿石3700万吨。自2005年进入哈萨克斯坦市场以来,中色股份相继完成了一系列当地重点建设项目,其中包括承建哈萨克斯坦第一座电解铝厂、巴夏库铜矿选厂、巴甫洛达尔石油焦项目和硫化装置项目等。

新华社

两大世界级铜矿停产 江铜密切关注事态发展

受智利Escondida铜矿和自由港印尼Grasberg铜矿两大矿业巨头停产影响,世界铜精矿供应出现波动。日前,记者从贸易事业部了解到,当前公司冶炼生产暂未受两大铜矿停产影响,但正密切关注事态发展,积极采取应对措施。

据贵冶生产管理部副部长杨辉华介绍,贵冶目前铜精矿库存充足,且港口铜精矿库存量保持在正常范围,工厂生产暂时不会受海外铜精矿供应缩减的影响,但外界影响将会在4月底显现。

智利Escondida铜矿是全球最大铜矿,罢工已经持续三周时间,目前已经减少了大约4万吨铜产量。与此同时,世界第二大铜矿自由港Grasberg铜矿也已全面停工,其年铜产量约占全球供应的3.5%。两大矿山铜精矿共占全球供应的10%左右。

目前,江铜均与上述两家国际矿业巨头签有铜精矿供应合同。据贸易事业部国外原料采购部总经理罗焱介绍,目前江铜在两家矿山采购铜精矿一年约21万吨。“两大矿山停产,确实会对公司生产造成一定

影响。”罗焱表示,目前贸易事业部正密切关注事态发展,并将采取紧急应对措施。

国外原料进口受限,国内原料采购同样感受到压力。“近两年,国内冶炼产能不断增加,金川公司、中国黄金、五矿、紫金矿业等单位新增冶炼产能近100万吨,因此,国内原料的争夺将愈发激烈。”贸易事业部国内原料采购部总经理喻圻拾表示。

目前,贸易事业部国外、国内原料采购部正积极采取措施,全力应对两大矿业巨头停产造成的铜精矿供应短缺状况。“我们正抓紧和海外其他合作供应商沟通,希望他们能够提前装运为江铜供应的铜精矿”,同时通过采购现货铜补充精矿量。无论是矿山还是贸易商,只要他们有货,适应贵冶生产,我们现在都在积极询价。”罗焱正带领着整个海外原料采购部为补充铜精矿货源而积极做着各种准备。而国内原料采购部则正一方面维护好现有客户的关系,确保供应商能够按照合同来执行;同时利用江铜品牌优势,不断适应市场,尽可能在相同的条件下,抢夺新的铜精矿采购市场。

江铜

期待人工智能的“中国时刻”

今年的政府工作报告,在2017年重点工作任务中提到,加快“人工智能”的技术研发和转化,是需要培育壮大的新兴产业之一。

人工智能犹如新的科技革命,为长期低迷的世界经济注入新的活力。去年诸多关键技术突飞猛进,无疑是人工智能发展史上浓墨重彩的一年。诞生半个多世纪以来,它终于走到了从科技研发到行业应用的临界点,蓄势待发。众多研究表明,人工智能对传统行业商业模式、产业链和价值链的全面颠覆,将为全球经济、社会生活的方方面面带来质的变化。

自18世纪工业革命以来,每一次技术革命都重塑着全球竞争格局。中国曾经错过了前几次科技革命的历史机遇,这一次,人工智能是中国绝不能错失的战略机遇。完成中国制造业“从汗水驱动到创新驱动”

“从齿轮驱动到智能驱动”的升级,人工智能是中国实现转型升级的战略机遇之一。实际上,人工智能的全球竞赛已经开始,各国政府都在紧锣密鼓地布局行业应用。而在这场分秒必争的竞赛中,中国并不落后。从无人汽车到机器人作业,从医疗

看护到育婴保姆,都能看到人工智能的身影。

就百度而言,这几年来也做了很多基础性工作。近日,国家批复、百度牵头筹建的深度学习技术及应用国家工程实验室正式揭牌,成为人工智能领域首个国家工程实验室。今年政协会议,我提出了推动人工智能行业应用的建议,比如,希望利用人工智能视觉技术优化红绿灯设计、缓解交通拥堵;用人脸识别技术,尤其是跨年龄人脸识别能力,辅助公安部门寻找走失儿童,这项技术也已经比较成熟。

当然,人工智能可以大显身手的领域、场景还有很多。人工智能已经有能力帮我们解决行业发展或社会治理中的一些棘手难题,若能从国家层面加强行业应用,未来人工智能的发展前景必然会更加光明,助力实现提升经济活力、构建国家创新型经济的目标。

在人工智能这场科技浪潮中,中国与其他国家站在同一起跑线上。中国的科学家、工程师、企业家必须全力以赴,让这一次的全球科技创新尽快迈入让我们每个人都激动万分的“中国时刻”。

中国有色网