

2016《中国制造500强》暨《装备百强》双榜单发布

8月29日,2016年中国制造业企业500强排行榜发布,这是中国制造业协会对我国制造业企业进行全面、科学、独立的企业实力发展调查研究宣传发布工作。通过对超过11,000家利润总额在4000万元至350亿元之间的中国大陆制造业企业进行了数据采集研究,基于对财务分析、行业分析、市场占有率分析确定候选企业,邀请100位企业高管、学者及官员对资格进行审核符合要求的企业进行评选。

比照国际上通行的做法,根据营业收入、资产总额、利润总额、所有者权益、研发投入、从业人数等指标对候选企业进行综合评分排出,并对部分候选企业进行实地拜访,从中遴选出500家中国制造业企业500强企业及100家中国装备制造业100强企业。在此基础上通过与世界500强企业进行综合对比分

析,进而有针对性地提出促进企业做大做强做久的对策建议,在全国范围内形成了巨大的社会影响力。

榜单前三甲依次为中国石油、上海汽车和中国一汽。2015年我国经济下行压力较大,工业企业转型升级到了重要关口。目前国家正实施强国战略,并把转型作为重点,在“中国制造2025”、“一带一路”、“京津冀协同发展”、“长江经济带”等国家重大战略指引下,我国制造业总体上取得了巨大成绩,同时也面临着诸多亟待解决的问题,迫切需要实现我国由“制造业大国”向“制造业强国”的转变,实现制造业产业升级。

2015年5月18日,国务院正式发布了《中国制造2025》规划,这是中国版“工业4.0计划”,也是我国实施制造强国战略第一个十年行动纲领,力争用十年时间,迈入制造强国行列。

《2016年中国制造业企业500强

发展报告》指出,制造业是国民经济的主体,是科技创新的主战场,是立国之本、兴国之器、强国之基。综观我国制造业,其总产值已经位列全球首位。相关统计数据显示,最近两年我国制造业总产值已占全球五分之一,名列第一,在500多种主要工业品中,中国有220多种产量世界第一,是名副其实的制造业体量上的大国。同时中国也是全球装备制造业大国,中国许多装备产品产量位居世界第一,产值比重超全球三分之一。与此同时,我国制造业一直存在着大而不强、知名品牌少、产品质量不高甚至质量不达标的问题。

2015年,中国高端装备约占整体装备制造的11%,且有市场加速膨胀的势头,预计每年有25%以上的递增,其中高速铁路装备、航空航天、智能机器人、物联网硬件等都有了长足的发展,根据权威机构预测,到2020年,高

端装备制造产业销售收入在装备制造中的占比提高到25%,工业增加值率较“十二五”末提高2个百分点。未来10年装备制造业在将成为经济发展的主要拉动力量,制造业重新成为全球经济竞争的制高点。

2016年是“十三五”开局之年,当前工业发展已进入4.0时代,“中国制造”正在向“中国创造”强力挺进。中国制造发展机遇与挑战并存,既有“十三五”各项新政策的实施、产业发展空间不断拓展等积极因素,也有国内外需求持续低迷、企业面临的困难超出预期等不利因素,但总体机遇大于挑战,中国将呈现出新的发展形态和趋势,新能源汽车、高端装备、智能制造等将成为增长亮点。

通过各方的共同努力,中国制造2025的宏伟蓝图定当可期。或许后几年的榜单会更有看点。

中国江苏网

2025年我国将形成约四十家国家制造业创新中心

工信部30日印发《关于完善制造业创新体系,推进制造业创新中心建设的指导意见》,提出到2025年,形成40家左右国家制造业创新中心,加速科技成果商业化和产业化,推动制造业向价值链中高端跃升。

工信部提出,将围绕重点行业转型升级和新一代信息技术、智能制造、新材料、生物医药等领域创新发展的重大共性需求,建设一批制造业创新中心。到

2020年,形成15家左右国家制造业创新中心;到2025年,形成40家左右国家制造业创新中心。

工信部特别提出,国家制造业创新中心要针对各地产业发展状况、创新环境和创新资源特点,实现差异化发展,避免重复建设。

同时,工信部将推动建立完善的知识产权管理制度,在制造业创新中心成员间形成知识产权协同创造、联合运营和收益共享。

中国有色网

豫西集团江河公司开发高端铜材空心母线产品

日前,中国兵器豫西集团江河公司成功研制开发出江河牌高端不等壁厚铜材空心母线,该产品已经顺利进入世界500强企业施耐德公司(中国)市场,深受用户青睐。该型空心母线产品的生产,目前在国内企业尚属首次。

随着电力开关行业中高压开关柜低成本、环保型、小型化(轻便型)、更长的预期使用寿命的发展趋势,在做好市场调研和前景预测的基础上,就如何实现中高压开关柜的革新,完成关键部件母线的改进,江河公司联合施耐德公司(中国)开发电力开关行业用高端铜材空心母线产品。

经过近一年时间的研发,日前,高端铜材空心母线产品已形成批量生产,并顺利交付世界500强企业施耐德公司(中国)使用。

空心母线产品属于高导高性能产品,能最大程度发挥集肤效应,散热效果极佳,轻便性效果显著。

在该产品研发过程中,江河公司研发团队克服了影响和制约产品研发的壁厚成型、产品无裂纹及断层等难题。

该产品市场前景广阔,主要应用于电力行业。江河公司根据该空心母线成功开发的经验,已初步成功开发出多个品种的薄壁空心铜排产品。

中国有色金属报

云铜科技铸铜转子订单量大幅增加

截至8月20日,云铜科技压铸公司铸铜转子订单量已累计达到36875台,与去年同期相比,增加了52.77%,超过了2015年全年订单数量,2015年全年云铜压铸公司铸铜转子订单量为35182台。另外,8月份单月订单量也达到了8394台,创历史新高。

2016年初,受国家总体经济形势影响,铜转子(电机行业)产品市场同样面临着经济增速放缓、价格下行、需求萎靡、竞争激烈的严峻挑战,面对低迷的市场情况,云铜科技压铸公司按照劳动竞赛活动融入中心、服务主题的原则,通过深入开展劳动竞赛活动,激发调动全公司干部职工积极性,确保全年生产组织持续优化,市场开拓不断进取,促使各项生产经营任务积极推进,不断强化“技术引领、改革创新、加快发展、转型升级”思想,降成本,树品牌,强

宣传,占市场,大力开发产品。

根据电机市场的实际情况,云铜科技压铸公司管理层提出“顺势而为,逆势而上”的营销策略,加强与客户沟通,派出营销人员拜访客户,主动出击,积极面对市场变化,迅速调整营销策略,寻找市场机遇,挖掘潜在需求。今年上半年的平均月订单量与过去三年的平均月订单量相比,增加了40.2%;新增客户数量与去年同期相比,增加了140%,市场开拓带来的合作增长明显,上半年接触新客户大量增加,达成合作的客户数量也大大增加,单月订单量也屡创新高。

该公司将充分利用铸铜转子的优异性能,持续加强市场营销工作,坚持以市场为导向,以客户为中心,继续稳定老客户,开辟新市场,以优质的服务、稳定的质量稳市场、拓市场,促进产、销各环节良性发展。

中国有色金属报

阳宗海培育200亿有色金属深加工产业集群

阳宗海有望成为昆明新材料产业的新增长极。“十三五”期间,阳宗海将力争培育产值达200亿元有色金属深加工产业集群,在七甸工业园区建成云南乃至西南最大的电线电缆产业基地。

发展高性能专用铜合金、铝合金等有色金属新材料,是昆明“十三五”规划中提出新材料产业发展的组成部分。除云南铜业外,昆明乃至云南铜合金、铝合金的领军生产企业——中铝昆明铜业有限公司、云南铝业股份有限公司均在阳宗海。

基于现上述产业基础,阳宗海风景名胜区管委会也在今年上半年工作会上敲定了区域工业经济最新的产业格局。其中最大的产业就是要依托中铝昆明和云铝两大企业,千方百计引进一批以铜铝为主的深加工产业项目,通过培育铜铝精深加工。力争在“十三五”末,有色金属深加工总产值达200亿元,在现有基础上实现翻倍。

尽管从去年以来,受原材料价格波动影响,整个有色金属行业都面临大幅下滑的局面。但是,作为行业旗舰型企业的云铝影响力并不仅仅在于其自身的产值。中铝昆明和云铝的存在,近年来吸引了昆明明超

电缆、昆宝电缆、三川电缆等一批极具潜力、各有专长的民营企业电缆企业落地阳宗海七甸工业园区。经过多年的发展,已成为阳宗海工业的优势产业集群。

基于此,阳宗海风景名胜区管委会提出,力争在“十三五”末把电线电缆打造成为50亿元的产业,在七甸建成云南乃至西南地区最大的电线电缆产业基地。去年,七甸工业园区电线电缆的总产值已超过20亿元。

今年以来,在国家实施“一带一路”战略,昆明提速“五网”建设,进入“高铁时代”的新形势下,特种电线电缆迎来发展新机遇。年初,昆明三川电线电缆有限公司投资建设的高科技轨道(地铁)专用电线电缆研发和生产基地正式动工,计划在2017年春节前投入生产。昆明三川电缆企业法人郭松川介绍,项目建成后,预计年可创收1000万元,提供就业岗位500余个。郭松川说:“云南是中国通往南亚、东南亚的重要陆路通道,在国家‘一带一路’战略背景下,西南地区以及南亚、东南亚基础设施建设,对轨道交通专用电线电缆的需求巨大,这是企业重要的机遇。”

阳宗海风景名胜区管委会主任陈国惠表示,电线电缆会是今年阳宗海工业经济稳增长的有力支撑。

昆明日报

新风祥集团荣获2016年度“企业文化建设典范企业”

8月27至28日,2016中国企业文化高峰论坛在山西太原召开,新风祥集团被评为2016年度“企业文化建设典范企业”。

本次峰会由全国42个省市区企业文化社团联合主办,以“牵手中国梦,共赢十三五”为主题,探索移动互联网时代企业文化建设的新趋势、新使命和新途径。全国企业文化界的专家学者、企业家代表以及企业文化社团负责人等近400人参加了会议。

近年来,新风祥集团把企业文化建设作为重要的软实力,遵循企业文化建设规律,形成了以新风祥《企业文化大纲》为核心的企业文化体系,并坚持逐年深化,不断丰富拓展理念层、制度层、行为层、物化层体系内容,把企业文化建设持续推向深入;坚持文化活动不断线,继续去年组织集团高管赴井冈山、延安、西柏坡等革命圣地开展企业文化建设暨党员红色教育实践活动后,今年又

先后开展了“永远跟党走,共筑中国梦”大型消夏文艺晚会以及主题辩论赛、摄影比赛等系列文化活动,尤其针对青年职工需求,启动了“芯动力”阳光企业文化系列活动,营造了“快乐工作、幸福生活”的浓厚文化氛围;积极拓展文化传播渠道,充分利用新风祥电视台、《新风祥报》、新风祥微信等媒体,大力宣传贯彻企业文化观;坚持典型人物引领,开展了“感动新风祥”人物评选活动;坚持文化与党建相融合,发挥新风祥党群活动中心的教育作用,努力争创全国非公企业文化标杆。通过一系列的企业文化建设,有力地提升了企业形象,凝聚了员工思想,企业文化软实力不断提升。

新风祥集团将以此为契机,不断加强企业文化建设工作的探索与实践,继续打造企业的文化“软实力”,引导员工认同、认同新风祥文化,践行企业核心价值观,共同投身于新风祥事业。

中国有色金属报

供应紧缺加剧 锌价涨势未完

在全球锌矿供应过剩的背景下,锌价一路走低导致国际大型矿商集体减产,受此影响,今年以来在全球锌矿供应短缺的情况下,LME锌期货累计上涨超过40%,沪锌期货主力合约也有40%的涨幅,多头在减产“春风”里畅游。随着美联储加息预期的升温,大宗商品市场表现得较为疲弱,盘面一片惨绿,亮点较少,在金属板块,只有沪锌实现微涨。

华泰期货研究员纪元非认为,锌的基本面是其维持其较强涨势的重要原因。除了全球大型锌矿生产减产、停产外,国内的锌矿生产企业受到了环保政策的影响,不符合环保政策的锌矿企业的生产会受到严格的政策制约,从而进一步加剧了全球锌

矿供应紧缺的局面。当中游冶炼企业受到上游矿商减产影响的时候,其开工率和产量也会随之下降,而冶炼企业为了维持正常生产,积极备货的热情会使得锌价进一步走高。

此外,中投期货分析师李小微亦认为,全球锌矿供应收紧是锌价走高的重要支撑。从冶炼企业及锌的现货价格可以看出,锌矿短缺的局面已经传导至中游冶炼企业。“因为之前中游冶炼企业手中有锌矿库存,所以不能很确切感受到锌矿供应短缺的情况。当前来看,冶炼企业的开工率从80%下跌至50%附近,现货的紧缺导致冶炼企业积极备货,现货锌价也随着上涨。”李小微表示,现货锌价从每吨贴水30元-80元到每吨升水30元-80元,说明锌矿供

应短缺的局面已经传导至精炼企业,从而推着期现一起涨。

上海有色网数据显示,8月31日,上海市锌锭现货价格升水期货60元/吨,广东省锌锭现货价格贴水期货10元-30元/吨。

东吴期货研究员陈龙认为,近期上海锌锭现货实现了从贴水到平水再到升水的转变,说明下游贸易商备货热情高涨。“从大型矿商的投产计划来看,锌矿短缺的局面在短时期内很难弥合,在整个大宗商品市场上,锌的基本面决定了其是稀缺的上涨品种,容易受到资金青睐。”

在陈龙看来,等到供应的缺口被弥补之时,锌的基本面才会发生实质性变化。但由于矿商投产需要时间,因此维

持中长线看涨的思路,其基本面支持其涨势维持到2017年年终。

李小微却表示,沪锌期价今年年内维持上涨的行情没有太多争议,但在宏观经济数据不明朗情况下,锌价不会走出一波大幅拉升行情,后市料震荡上行。

“国内的锌矿产量增不上来,锌矿进口量也同比下降,所以锌矿下半年的供给量会有所下滑,如下半年需求不是太差,在美联储加息之前,锌价会在基本面的支撑下持续走高。”纪元非表示,目前市场对于锌矿后市的需求存在较大分歧,像美联储加息、流动性收紧等利空因素依然会对锌价上行形成阻碍。

中国有色网



运载火箭铝环轧制成功

近日,我国成功轧制出重型运载火箭用10米级整体铝合金环件,深空探测装备硬件能力得到提升。该环件由西南铝业(集团)有限责任公司轧制成功,是连接重型运载火箭贮箱的筒段、前后底与火箭的筒段之间的关键结构件,是我国重型运载火箭研制能否取得新突破的关键材料。因为工作人员正在检测直径10米级运载火箭铝环。

人民网

中孚实业一项科技成果获评国际领先水平

2016年8月31日,中国有色金属工业协会在中孚实业召开了“复杂电解质体系下铝电解高效率生产技术开发与产业化应用”项目科技成果评价会。中国工程院何季麟院士、桂卫华院士领衔的5名专家组成员、项目实施及协作单位有关人员参加了会议。会议由中国有色金属工业协会科技部副主任张龙主持。会议认为,中孚实业此项科技成果在复杂电解质体系下铝电解生产中达到行业国际领先水平,在我国铝电解工业中具有广阔的应用前景,可推动行业科技进步,提高市场竞争力、节省大量能源,经济效益、环境效益和社会效益显著。

近年来,随着铝工业的迅猛发展,低品位铝土矿的开采日益增多,使用含有较高锂、钾等成分的冶金氧化铝进行电解铝生产成为大势所趋,但锂、钾等元素在电解槽的富集给生产稳定性和经济性带来严重影响,电解槽易出现难控制、低效率、高能耗、稳定性差等现象。为解决这一难题,从2013年11月起,中孚实业与东北大学、中国铝业郑州有色金属研究院联合开展技术攻关,研究开发了复杂电解质体系下铝电解高效率生产技术和产业化应用,中孚实业320kA、400kA电解系列使用该技术后,技术指标保持先进水平,每年创经济效益1亿多元。

当天上午,在中孚实业总经理张松江的陪同下,项目评价专家组一行深入公司400kA铝电解生产现场,对“复杂电解质体系下铝电解高效率生产技术开发与产业化应用”项目进行实地考察,详细查看了电解槽运行相关参数,认真听取了现场汇报,对该系列电解槽高效生产运行给予了高度评价。随后,项目评价组在中孚实业总部9楼会议室召开会议。

中孚实业围绕该项目的背景和意义、技术思路和主要研究内容、解决的主要难题、工业试验及产业化应用、创新点及知识产权运用等方面进行了重点汇报。项目评价专家组认真听取了有关汇报,现场审查了相关资料,经过质询和现场讨论后,一致认为:该项目针对复杂电解质体系铝电解技术的开发创新,首次系统研究复杂电解质体系下生产工艺参数匹配技术;发明了不停电条件下安全高效的母线补偿技术,实现了弥补电解槽原有磁场设计缺陷的目的;开发和试验了电解槽槽磁屏蔽技术,有效提高了电解槽运行稳定性;发明了复杂铝电解质中钾、锂元素的化学浸出技术,实现了电解质中钾、锂元素浓度的有效控制。与会专家建议,加快该科技成果在相关行业的推广应用,为促进中国铝工业绿色、低碳、可持续发展 and 推进健康中国建设做出更大的贡献。

中国有色金属报

铜价向下反转节点或提前 近期铜价或继续下跌

近期,LME亚洲铜库存出现明显回升,或促使铜价向下反转的节点提前来临。分析人士预计,近期铜价或继续下跌,沪铜主力重心或跌至35000元/吨附近。操作上,建议在20日均线上方逢高沽空。

宏观环境生变

美联储主席耶伦发表讲话称近几个月加息的可能性增强,因就业市场状况改善,且预计美国经济将会稳步增长,称未来加息将循序渐进。美联储副主席舍费尔称最早9月即可加息,具体取决于非农数据。“市场对美联储的加息预期升温,美元指数大幅上涨。整体来看,旺季需求的改善预期仍支撑铜价,不过短期内铜价仍将震荡以消化利空消息。”兴证期货分析师吴鑫表示。

在弘业期货分析师张天鹭看来,近期美国经济数据复苏,欧元区经济数据也稳中有升,美联储加息

的论调逐步开始火热。再次刺激下,近期美元逐步由弱转强,对有色金属产生一定的压制作用。

东证期货分析师曹洋认为,近期美国经济数据再次向好,若8月非农数据远超预期,美联储年内加息的概率将增大,美元指数或在9月份走强。同时,全球宽松预期在边际上有减弱迹象,总体上看前期宏观因素对铜价的支撑恐将阶段性减弱,甚至可能转为抑制。

出口量攀升

2016年4月份以来,中国精炼铜出口量节节攀升,继5月份单月出口量超过8万吨之后,7月份单月出口量再度超过7万吨,同比增长约4倍,其中出口至韩国及新加坡的量同比增长分别约24倍、17倍。同时,LME亚洲铜库存出现明显回升,截至8月24日,新加坡库存较今年4月初增加5.98万吨(注册仓单增加3.71万吨),韩国库存则增加7.77万吨(注册仓单增加

6.02万吨)。

“显而易见,这批出口的增量主要是流向了LME亚洲仓库,部分已经被注册成仓单进行了交割。目前这种趋势已经引起了市场的高度关注,也成为近期铜价承压下行的重要原因,对于这种趋势是否会延续,市场还存在较大的分歧。”曹洋指出。

曹洋认为,这种趋势恐仍将延续,甚至可能会进一步强化。首先,国内精炼铜供给增长的趋势非常明显,而需求却是持续的低迷,这必然导致国内供需过剩不断加剧,叠加去年9月至今年4月进口量的阶段回升,可以说中国这个全球最大的铜蓄水池已经有些不堪重负,过剩的产量自然有外流的倾向,这是由基本面所决定的。

其次,中国政府为给国内铜冶炼企业减负,逐渐放开了部分铜精矿加工贸易业务,去年底以来又有6家企业获得了业务资格,这是自2009年以来的破冰之举,目前国内获此业务的冶炼厂

已达到13家。一般贸易模式下,铜精矿进口需按全价缴纳17%的增值税,而在此后的精炼铜出口环节中,还涉及一定的出口关税。获批加工贸易资格的企业可以享受缓税保税的政策,可以很大程度上降低税务成本,这将促使这些企业扩大生产,更多参与到这项业务中来,同时,铜矿现货TC/RC与长单的价格有所扩大,多接单单也将为企业创造更多的利润。

“此前来料加工冶炼的精炼铜部分流入了保税区,成为保税区库存增长的重要推手,而今保税区库存已处于高位,因此部分精炼铜开始转向出口,在铜价前高时,不排除国内生产商在LME开出了大量的空单,于是铜价初现下行趋势之际,选择了集中交割。考虑到以上因素在短期内料难扭转,且今年4月份之后流出的精炼铜尚未被完全交割,LME铜库存回升的趋势短期内仍将会延续。”曹洋说。

中国有色网