

以科技创新抢占行业制高点 中矿集团连续8年名列黄金行业效益榜首

近日,由国家统计局中国行业企业信息发布中心举办的“2012年第九届全国工业重点行业‘双十’企业暨第三届中国西部最具投资潜力百强县(市)信息发布会”在山东烟台召开,会上发布了2012年度全国工业重点行业“效益十佳”、“销售十强”企业信息,并对后危机时代工业发展趋势及宏观经济走向进行了分析。中矿集团荣登全国贵金属采选行业效益十佳企业榜首,连续8次蝉联全国贵金属采选行业经济效益第一名。

科技进步和技术创新是企业发展的核心动力,位于中国金都——山东招远市的山东中矿集团,在过去10多年改革发展中始终坚持技术领先战略,以技术创新抢占行业制高点,把科技创新作为提高企业竞争力的战略性任务,创新技术研发机制,不断增加科技投入,走出了一条具有自己特色的科技创新之路,一举完成了从负债9亿元的黄金行业“亏损老大”,到连续8年稳居全国黄金行业效益第一的蜕变。

湿法炼金 开启黄金冶炼第二次革命

2001年中矿集团重组前,正面临生死存亡的巨大考验,企业负债9.02亿元,银行欠贷6.5亿元,拖欠职工工资达4个月,已近关停倒闭边缘。招远市以北戴金矿对招金股份进行重组后,中矿集团领导决心以文化创新为核心,以科技创新为突破口,建立了以专业技术人员为主体、产学研结合的技术创新体系,对被誉为“黄金冶炼史上的第二次革命”的湿法冶炼技术进行改进,大大提高了黄金冶炼效率,减少污水排放和废渣产生,大幅度缩短了生产周期,该技术被全行业普遍采用,取得了巨大的经济效益与生态效益。

“湿法冶金”指的是金属矿物原料在酸性介质或碱性介质的水溶液进行化学处理或有机溶剂萃取、分离杂质、提取金属及其化合物的过程。

通过中矿集团技术人员不断科技攻关,首创的全新金泥处理工艺,其冶炼工艺由火法冶炼改为湿法冶炼,提高了冶炼效率,减少污水排放和废渣产生,大幅度缩短了生产周期,冶炼废气全部经吸收塔处理,实现了综合利用。该技术成功解决了传统火法冶炼周期长、渣量大、污染重等一系列技术难题,在降低成本的同时,也改善了劳动条件,为我国黄金生产和充分利用资源闯出了新道路。这一创新技术后来被各大矿山普遍推广使用,每年产生3.60亿元的经济效益,被誉为“黄金冶炼史上的第二次革命”。

产学研联动 打造矿山循环经济

由于传统的黄金采矿冶炼方法不可避免会引起环境污染,为最大限度降低污染,保护生态环境,从2001年起,中矿集团不断加强与国内外院所的技术合作。先后与北京科技大学等各大院校建立了密切的合作关系,形成了灵活多样的研发机制,建立起了强有力的技术支撑,全面启动了黄金矿山生态工业及循环经济关键技术研究项目。该项目以构建黄金矿山生态工业及循环经济链网体系为目标,按照物质流、能量流、信息流的特征和“减量化、再利用、资源化”的原则,以关键技术研究为支撑,首次对黄金矿山采矿、选矿、氰化、冶炼的生态工业和循环经济关键技术进行了集成创新及工艺优化改造,获得了安全高效低贫损采矿、资源综合利用、零排放氰化工艺、绿色黄金冶炼及矿山环境治理等创新性技术成果,实现了绿色高效采矿、有价元素综合回收、生态化冶炼、“三废”的减量化与资源化,在行业中率先实现了氰化废水循环利用和零排放。

山东招远市是中国黄金主要产区之一,也是氰化尾渣的最大产地。由于缺乏氰渣多元素高效捕收关键技术,氰渣一直作为廉价的硫精矿销售。为充分利用不可再生的矿产

资源,减少环境污染,中矿集团依靠自己的力量在实验室研究成功了“多元素回收”技术,建成了中国采金史上最早的多元素回收车间。目前,年处理氰渣25万吨,回收铜金属878吨、铅金属559吨、锌金属659吨、氰化钠57.02吨,年经济效益8000多万元。该项目采用新技术,实现了浮选尾矿中金、银、铅、锌等有价金属的综合回收,实现了全部氰化渣的资源化利用,获得了安全高效低贫损采矿、资源综合利用、零排放氰化工艺、绿色黄金冶炼及矿山环境治理等10多项创新性技术成果。

数字化管理 提升企业综合效益

技术创新是企业发展的重要支撑,也是企业的重要竞争力。多年来,中矿集团高度重视技术创新能力建设,加大技术创新管理,并大力推进矿山数字化建设。目前,中矿集团已经在四大金矿建立了网络调度指挥中心,实时、全面掌握各方信息并实施准确指挥,井下机械化装备水平的显著提升,矿山机械化、自动化、数字化水平的进一步提高,在减轻职工劳动强度的同时,将作业现场的人数减少到了最低,为大规模生产提供了安全保证。依托高新技术建立的数字化矿山管理系统,不仅提高了矿区经济效益,同时也加大了矿山资源利用率,提升了安全生产系数,实现了综合效益提升。

正是依靠科技创新带来的巨大推动力,过去10年间,公司先后获得省部级科技进步奖7项,拥有“湿法冶炼”等国家发明专利8项,矿山科技含量和科技对效益的贡献率逐年提高,在科技创新方面为全国黄金冶炼行业起到了良好的带头作用,从2004年起连续8年位居全国黄金行业经济效益第一名,资产总额由合并之初的负债资产增加到现在的80多亿元,取得了辉煌的发展成绩,为国有企业技术创新改革提供了可借鉴的经验。(乐 为)

三清山盛装亮相旅交会



近日,由国家旅游局、上海市人民政府、中国民用航空局共同举办的2012中国国际旅游交易会(以下简称旅交会)正式拉开帷幕,今年9月刚刚荣获“世界地质公园”称号的三清山,成为展会上的一大亮点。

搭载国际快车 谋划全球旅游市场

据了解,作为亚洲最大的专业旅游交易

会,在上海国际博览中心举办的2012中国国际旅游交易会,吸引了104个参展国家及地区,接待观众超过10万人次,为三清山拓展海外市场提供了平台。

为扩大知名度和提升美誉度,加强与国内外同行的合作,三清山旅游局抱团参加本次旅交会。旅交会期间,三清山展区里精美

绝伦的景区画面吸引了众多参展人员,工作人员在“江西风景独好”上海推广周上向国内外游客详细展示了三清山的风光资源。

本届旅交会上,三清山硕果累累,在有效推广品牌的同时,还与知名旅行社、权威媒体、汽车俱乐部、网络推广商达成了一系列合作。

打造国际品牌 携手全球旅游资源

今年9月成功申报成为世界地质公园后,三清山的品牌建设迈进了历史新阶段。

在旅交会上,三清山充分发挥“世界自然遗产”、“世界地质公园”、“国家5A级旅游景区”三大品牌优势,联手各大旅游品牌开拓市场——联手中国国旅总社开拓境外市场;联手港中旅开发东南亚市场;联手台湾品质保障协会、东南旅行社,开发台湾市场。同时,面对驴友年轻化的特点,与驴妈妈旅游网、乐途旅游网、携程旅行网等品牌旅行网站达成了合作协议。此外,针对自驾游市场,与上海最大的自驾游俱乐部达成合作意向,计划在三清山建立自驾游服务基地。

三清山负责人表示,“此次参展旅交会,一方面开拓了三清山国内及国际旅游市场,另一方面推动了三清山的产品建设,使之成为真正意义上的国际旅游度假区。”(程 旭)

沙宣携手 SIMON GAO 发布 2013 春夏系列



中国风尚设计师大奖获得者高杨(SIMON GAO)受邀于梅赛德斯—奔驰中国国际时装周发布SIMON GAO 2013春夏系列,以其独到的剪裁手法诠释“形·同·体”设计理念。作为SIMON GAO的老朋友,沙宣一如既往地倾力支持,令发艺与服装相辉映,共同见证设计师高杨(SIMON GAO)首次春夏系列同体新生。

经典几何学的精髓让SIMON GAO和

沙宣作品都充满了可创造性。SIMON GAO 2013春夏系列灵魂在于雌雄同体(hermaphroditism)与条纹(stripe)的运用。以雄性视角勾勒雌性轮廓,以雌性曲线再塑雄性体征,是设计师对于雌雄同体设计理念的本质理解。作品中大量使用的几何感线条再次印证了2013春夏几何风格回潮这一主流趋势。几何剪裁理念正是沙宣发艺哲学的精髓,并一直贯穿沙宣发艺作品的创作过程。



几何剪裁理念不一定只表现为几何感的廓型,而是在构思过程中运用几何这个核心概念,创作出各种富有结构感的线条。

沙宣倾力赞助后台模特造型产品,强力定型喷雾完美锁定几何廓型,是众多造型师和模特心中的不二之选,也帮助设计师更加精准地表达出整体设计理念。

秉持共同的价值观,沙宣与SIMON GAO共同探索,将发艺与时尚完美融合。沙宣,灵感无限,始终前行。(陆 科)

航天信息全力推进 汉字防伪技术升级

近年来,随着我国金税工程的不断深化,税收征管能力不断增强,税收征管水平不断提高,虚开增值税专用发票等违法犯罪活动得到了有效遏制,但也仍有少数不法分子利用现有防伪税控系统只加密发票7要素的局限性,通过伪造发票、篡改发票信息等手段,非法谋利。为了有效防范新型涉税违法案件的发生,国家金税工程主要承担者航天信息股份有限公司(以下简称航天信息)在原有增值税防伪税控系统上实现了发票信息的汉字防伪。

新系统在原有发票7要素防伪的基础上增加了对购销企业名称等票面重要信息的防伪。自2010年12月启动试运行工作以来,航天信息专门组建了技术研发团队,持续推进汉字防伪技术的升级研发。

防堵发票漏洞

作为金税工程的主要组成部分之一,航天信息增值税防伪税控系统是为控管增值税,扼制利用发票偷税、骗税,防止税收流失而研制的。自研发成功以来,目前该系统已成功覆盖350多万户增值税纳税企业,以及全国各级国税单位,不仅为国家税收征管提供了有效技术保障,同时也为国家税收持续增收作出了重要贡献。

为了加强增值税发票票面信息的防伪特性,有效防范不法分子篡改企业名称、商品名称等汉字信息虚开增值税专用

发票的犯罪活动,航天信息在原有增值税防伪税控系统上实现了发票信息的汉字防伪。自2010年试运行以来,该系统凭借防伪能力强、防伪信息量大、兼容性好等三大特点使发票防伪更上一层楼,更进一步地从税收和发票源头上防范了偷、漏、骗等行为的发生。

跨界稀土资源监管

稀土是我国的战略资源,它是很多高精尖产业所必不可少原料。为了加强对稀土企业的监管,促进稀土行业持续健康发展,我国政府鉴于航天信息增值税汉字防伪税控系统能够采集销货方纳税人名称、购货方纳税人名称、货物名称等众多发票开票明细的特性以及试运行以来取得的显著成效,决定将我国境内12个省1000多个从事稀土开采、冶炼、分离的企业及稀土商贸企业全部纳入稀土行业监管范围。以增值税专用发票为基础,掌握稀土行业开采、分离冶炼产品的销售数量。

自2012年6月1日起稀土增值税专用发票正式开具以来,目前已成功覆盖稀土产品及应税劳务共计368个品名。通过增值税汉字防伪税控系统在稀土行业的应用可以看到,该系统的应用不仅为加强稀土资源监管提供了有效的技术手段,对稳定稀土市场、遏制私挖、盗采等行为具有重要意义,同时也为国家监管重点行业与重点物资提供了良好的借鉴。(宏 利)

商业竞争不能无视道德底线



谣,同时向公安部门报案。

经过30多个小时的走访调查,浙江长兴县公安局专案组民警于14日查获两名犯罪嫌疑人万某和熊某。而这两名嫌疑人的身份更是特殊,他们竟是超威的竞争对手——天能动力的企业员工。其中,万某为天能网络维护部门的员工,现被刑拘;另一位熊某为天能苏南大区经理,现取保候审。

该事件起因需追溯至去年开始国家掀起的铅酸电池行业环保风暴。5月工信部的《铅蓄电池行业准入条件》和11月6日环保部关于《铅酸蓄电池生产及再生污染防治技术政策》的征求意见稿相继发布,拉开了行业的整合大幕。之后,众多小企业死而复生,加上行业巨头持续扩充产能,形成了严重的供大于求,并引发激烈价格战。

在市场经济体制下,更需要加强企业发展与竞争的文化建设,不能无视同业竞争和商业道德的底线。另一方面,国家在多个重要领域采用铅酸电池的相关产品,可以说应用环境非常广阔,生产企业应苦练内功,从打造自身核心竞争力入手,把更多精力用在开拓蓝海市场和最大限度发挥节能、环保技术上,而不是以不正当竞争的方式获得行业优势。(东 山)

折桂银商POS机招标 联迪商用产品全线入围

在银联商务有限公司2013年度POS终端设备集中采购项目中,电子支付产品及系统解决方案供应商联迪商用成功折桂,以7包全中的记录成为此次招标中唯一全线入围的POS厂商。

从银联商务公布的结果看,本次招标共放出7个产品包,由联迪商用、百富、惠尔丰、新国都4家公司分享。其中,联迪商用独中7包,百富、惠尔丰、新国都分别是6包、3包、1包。去年刚刚入围银商POS机招标的新大陆则全部出局。

联迪商用此次入围的机型除了传统热

畅享数字新生活 2012北京数字娱乐消费节启幕

由北京市商务委员会主办的2012北京数字娱乐消费节于近日启幕。消费节自11月至2013年1月3日,历时两个月,迎合年终岁末的消费旺季,开展“数字乐购大优惠”、“数字前沿新体验”、“玩转数字娱乐系列讲座”以及“我为团购狂”四大

主题数字娱乐促消费活动,以资源带动消费,以体验拉动消费。

近日,数字娱乐消费节新浪网活动官方网站已开通,广大消费者、网民可登陆活动官网了解最新的促销活动信息。(常 乐)

嘉里物流发布新版企业网站

时更新。

于全球发布的新标识由鲜艳的橙色和灰色构成,生动展现出我们划时代且充满活力的跨国企业形象,并将在全球范围内推行,覆盖建筑物、车辆、工服、网站和企业宣传资料。(张 凡)