

综合回收:豫光锌业最大的利润增长点

今年一季度,豫光锌业公司回收精镕250吨,同比增长56.25%;精镕5.1吨,同比增长37.71%;余热发电719万千瓦时,同比增长131%。公司有价金属回收收入约占总收入的4%,利润却占总利润的近50%。在目前锌锭价格十分低迷的情况下,综合回收已成为该公司最大的利润增长点。

技术:“要始终站在行业技术制高点”

2003年,为了充分发挥铅锌互补的冶炼优势,豫光决定立项上马30万吨电锌项目。工程采用目前代表世界上炼锌主流方向的常規炼锌工艺,即锌精矿沸腾焙烧—锌焙砂两段浸出一浸出液三段净化—电解沉积析出锌,最后经电炉熔铸生产出成品锌锭;中间产品浸出渣采用回转窑挥发生产出次氧化锌,经多膛炉处理,脱除氟、氯等有害杂质后,获得合格的含铅氧化锌。氧化锌经浸出系统回收锌后所产的富铅渣,返回铅冶炼系统,铅冶炼弃渣为无害渣,可作为水泥厂辅助原料。焙烧烟气经余热回收后,送两转两吸制酸系统生产硫酸。一期10万吨电锌工程于2003年8月开工建设。2004年4月30日,正当30万吨电锌项目一期工程建设如火如荼时,时任中共河南省委书记李克强到工地视察,详细了解了电锌工程的工艺流程及市场前景。要

东风德纳车桥有限公司通过环境职业健康安全管理体系再认证审核

近日,北京中联认证中心审核组对东风德纳车桥有限公司建立的环境/职业健康安全一体化管理体系进行了再认证审核。通过现场观察、查阅资料、走访和询问等形式,对车桥公司所覆盖的总部机关、十堰工厂、襄阳工厂、部件厂、厦门分公司环境/职业健康安全管理体系运行情况进行了认真审核。通过审核,认为车桥公司2013年12月发布的第五版环境职业健康安全管理体系文件,符合GB/T24001-2004、GB/T28001-2011标准要求,并具有可操作性。环境、职业健康安全方针适宜并得到认真贯彻落实。公司领导重视环境职业健康安全管理体系的建设和持续改进,员工环境安全意识得到提升。在体系运行中,强化了现场各类改善的推进、深化方针管理、深入开展安全生产标准化、KYT活动、SES安全评价等先进管理方式,积极推广劳动强度改善,强化环境治理,对取得的环境、安全管理成效表示充分肯定。由此认定:东风德纳车桥有限公司建立的环境/职业健康安全管理体系符合GB/T24001-2004、GB/T28001-2001标准,满足法律法规和体系文件的要求,体系运行正常、有效。

2013年,东风德纳车桥有限公司对环境因素、危险源进行重新识别更新和评价,通过运行控制程序及应急预案,对重要环境因素和重大危险源进行了有效的控制。此外,公司高度重视环境和职业健康安全管理工作,通过在专兼职安全员、特种作业人员、环保操作人员、四新人员中开展环境因素和危险源的辨识与分析方法、SES1评价准则、安全生产标准化评价指南、KYT活动标准等知识的培训,进一步提高了员工对风险的预控能力,实现了“六杜绝”,即杜绝因公死亡事故、杜绝锅炉、压力容器爆炸事故、杜绝重大火灾事故、杜绝责任性重大交通事故、杜绝多人急性中毒事故、杜绝重大污染事故。全年实现零死亡、零重伤、零污染物意外排放。(计德锐)

大江石油钻井地面钻具无人化输送系统亮相展会

3月19-21日,大江工业有限责任公司与北京敬科海工科技有限公司合作研发的石油钻井地面钻具无人化输送系统亮相石油石化技术装备展览会,吸引了国内中石油、中石化、中海油等共计56家终端用户、国际知名配套厂家及一些海外知名代理商、世界石油化工展销网络代理商,并获得了高度的评价。大江工业公司研发的石油钻井地面钻具无人化输送系统,可用于石油、天然气和页岩气的勘探和开采活动,并能在陆地(包括极地、沙漠等在内)和海洋上进行作业,具有更高效、更安全、更可靠、更便捷、更适用等显著特点。该系统能提供5000m-12000m钻机所需地面钻具的存、取、送一体化解决方案,可实现危险区域的无人化作业。自主研发的智能控制系统和职能测试系统,实现了系统的平稳运行和精确定位。系统运行指标高:单根运送周期≤50s,防爆等级ExdIIBT4,采用负载敏感设计,可节能60%。系统自动化程度高、操作灵活方便,弥补了该领域的国内空白,其技术处于国际先进水平。

参展期间,前来展台的国内外相关知名终端用户、配套厂家、代理商等对该石油钻井地面钻具无人化输送系统产生了浓厚的兴趣,迫切希望能够尽快推广和应用。(张永前)

求企业把产业做大,做好“下游”工作,搞好产品的深加工,拉长产业链条,为河南经济多做贡献。2005年5月18日成功产出第一批锌锭。

杨安国董事长接受采访时说:“我们发展电解锌,一是生产工艺与炼铝大同小异,轻车熟路;二是铅锌矿共生,找到铅也就有了锌,它们好像姊妹;三是我们积累了将近50年的炼铝经验,为我们发展电解锌奠定了基础;四是从长远看,随着我国房地产、汽车等产业的发展,锌的市场需求还相当大,这一点,我们充满信心。”

质量:质量就是生命和效益

质量就是生命。豫光锌业公司组建之初,公司上下视质量为生命,全面贯彻实施质量、环境及职业健康安全管理体系标准,2003年顺利通过ISO9001、ISO14001和OHSAS18001管理体系认证。公司检测中心及化验中心近年来根据测试需要,引进百万分之一分析天平、荧光分析仪、直读光谱仪等先进检测设备,不仅提高了产品检测的准确度,而且大大提高了效率。在生产过程中,建立了“三级管理,全线把关”的质量监测体系,严格锌锭、镉锭、镉锭、锌合金锭及硫酸生产过程的关键工序控制,设置多个质量控制点

和检验点,经检验不合格不得流入下道工序,保证了最终产品质量满足并超越顾客要求。

公司自成立以来,年年被友发钢管集团、邯郸正大制管有限公司、江苏国强镀锌实业有限公司、衡水京华制管有限公司等企业确定为优秀合作伙伴、优秀供应商。2013年,公司0#锌锭、精镕、精镕一次交验合格率均为100%。2007年3月,豫光牌(YG)锌锭在上海期货交易所注册,获准在上海期货交易所挂牌交易。2008年6月,豫光牌高纯锌在LME(伦敦交易所)注册成功,成为河南省首家在LME注册的高纯锌产品生产企业。由于公司锌锭产品质量过硬,自国家储备局在全国采购锌锭以来,豫光锌业公司锌锭已三次中标,取得良好效益。

综合回收:企业最大的利润增长点

2010年1月6日,河南省委书记卢展工到豫光锌业公司调研。希望公司能充分发挥铅锌互补的冶炼优势,调整产品结构,进一步拉长产业链条,最大限度地进行资源综合利用,切实提高企业的赢利能力和市场竞争能力。豫光锌业公司走的就是资源综合利用之路。

30万吨电锌一期工程投产后的短短两年时间里,豫光锌业公司采用先进技术,先后

大同新通公司教育实践活动方法活效果显



找、上级点、互相帮、集体议等方式,在班子成员之间开展了普遍谈心交心活动,达到“团结一批评—团结”的目的。

推动实际工作,加强宣传舆论引导,在“度”上见成效。该公司用群众喜闻乐见的方式,以深入开展“四大行动”为实践载体,充分报道教育实践活动的进展情况和典型经验,及时反映教育实践活动的成效反响和理

投资建设了银浮选回收银、镉回收、镉回收、余热发电等工程。2005年6月,公司投资3000万元,开工建设银浮选回收银项目,2006年6月建成投产。项目采用成熟的一粗、三扫、三精浮选工艺。项目实施后,经过多次技术改造,银精矿品位得到大幅提高,目前每年产出银金属量30余吨,价值12000余万元。同时,减少了后道工序二氧化硫的排放,降低了环境污染。

豫光锌业公司镉回收系统原设计只能产出海绵镉,堆放在渣场,既污染环境又难以销售。2006年,公司先后自行设计建设了粗镉、精镉生产系统,随着生产的正常,原堆放在渣场的海绵镉已返回系统,形成了产品精镉锭。项目经多次改造,精镉年生产能力已达900吨,价值1300多万元。

2006年10月,公司开始建设镉回收项目,该项目投资约1450万元,于2007年8月竣工并投料试产,9月产出第一批精镉锭。目前精镉年产量目前已达到20吨,价值10000多万元。2009年4月,余热项目在联合国气候变化理事会成功注册为CDM项目。30万吨电锌二期工程同步建设了精镉、银浮选、镉锗回收及余热发电等综合回收项目,使精镉年产量达到20吨、精镉年产量达到900吨。综合回收已成为豫光锌业公司最大的利润增长点。

(屈连西 杨海波 李飞)

红豆集团:发展绿色经济 打造长寿产业

红豆杉,一种神奇的植物,被誉为植物中的“大熊猫”。2013年12月14日,央视四套《走遍中国》栏目播出了《与国同寿》专题片,专题片介绍了位于铜鼓的世界最大野生红豆杉群落、直径1.6米的千年红豆杉之王,以及中国长寿之乡——铜鼓百岁老人的长寿奥秘。那就是与红豆杉长期相伴,呼吸红豆杉释放的富氧离子,饮用红豆杉茶和酒,健康长寿就不是遥不可及的梦想,而是人人可期的现实。可是,铜鼓县的野生红豆杉群落生长在野外,资源有限,只能受益周边村民,不可能受益更多人。

有没有一种方法使红豆杉造福更多人?有。红豆集团从1997年开始进军红豆杉产业,经过十多年的努力,红豆集团攻克了红豆杉人工快繁技术,掌握了填补国内空白、解决国际难题的红豆杉快繁技术,使人工大面积培育红豆杉成为现实。经过一次次试验,一次次失败,红豆集团成功突破红豆杉种植关、提炼关、销售关,形成了从红豆杉种子发芽、种植、提炼、红豆杉盆景销售和紫杉醇原料销售等完整的产业链。

目前,红豆集团拥有世界最大的红豆杉种植基地,通过市场化运作,红豆杉盆景走进了千家万户。在房间里摆几盆红豆杉盆景,红豆杉独特的净化空气功能,使人们每天都与红豆杉相伴,呼吸到富氧离子。在雾霾频发、空气污染日益严重的今天,这种家庭式的“微生态”环境,于现代人而言,所起到的身心健康作用是任何形式难以替代的。

从《与杉同寿》专题片中清晰可见,红豆杉全身是宝,是名副其实的“长寿树”。有了家庭式的“微生态”环境,能不能将红豆杉的“长寿基因”最大程度造福于人?使人人都能有条件充分受益“长寿树”?根据红豆杉的药用原理,红豆集团与大专院校和科研单位合作,在红豆杉的综合开发利用上取得突破性进展。通过大量市场调研及科学研究,以人工红豆杉的树干、枝条、叶芽等为原料,红豆集团先后开发了红豆杉健康枕、木质工艺品、保健内衣等红豆杉保健系列产品。其中,稳压清脑枕和舒筋通络枕双双获得国家发明专利;采用红豆杉原木制作而成的保健杯、保健筷等红豆杉木质工艺品,则集保健、观赏、收藏功能于一身。

此外,红豆集团还成功研发出红豆杉中药产品——“红豆杉”牌红豆杉中药饮片,其主要功效为消痞散结,通经利尿,用于肿瘤、糖尿病、肾病、类风湿关节炎等症。其生产工艺已申请国家专利,质量标准还被纳入江苏省省级地方中药材及饮片标准,集团成为该标准的制定单位。目前,“红豆杉”牌红豆杉中药饮片已成功进入无锡、广东、安徽等地各大医院。

发展绿色经济,打造长寿产业。从红豆杉盆景到红豆杉系列保健系列产品,红豆集团致力于红豆杉的全产业链发展,将红豆杉的“长寿基因”深度挖掘,使更多人有条件受益红豆杉,健康长寿不再遥不可及。

(红轩)

东胡集一着不让抓安全

为对人民生命财产安全负责,保证工农业生产正常运转,江苏涟水县东胡集镇结合当前群众路线教育实践活动,采取卓有成效的措施,一着不让抓好当前安全生产。一抓台账建立。16类安全监管台账档案齐全,做到检查有记录,隐患有整改,安全有保障。在近期

县安委会印发的《安全生产基础台账检查情况通报》中,该镇基础台账质量受到通报表扬。二抓小微企业标准化创建工作,摸清底数,及时上报,按章操作。三抓隐患排查体系建设,实行网上登录申报。四抓烟花爆竹监管,防止“四私”反弹,确保万无一失。五抓应

急管理,编制预案,请专家评审后组织实施,并在中小学开展地震、火灾逃生演练。六抓职业卫生工作,35名个私业主参加县级培训,持证上岗。七抓信息报道工作。今年第一季度,该镇已在国家、省、市、县媒体发表安全生产稿件5篇,在全县名列前茅。(陈裕 黄明)

2014 年十大家庭教育图书给力出炉

教你做中国好父母

■ 如黛

孩子的心灵宛如一张纯洁的白纸,父母最初的勾勒将是他们未来前途的底色,父母的教育对孩子的未来至关重要。教育孩子是人类最重要而又最困难的学问,父母是孩子最无可取代的老师,更是孩子永不退休的班主任。

苏联教育学家苏霍姆林斯基有句名言:“没有教不好的学生,只有不会教的老师。”同样,我们也相信:没有教不好的孩子,只有不会教的父母。好的父母,不仅要抚养孩子,更要保护他们并给予正确的引导。好父母既是孩子的保护者,又是孩子的知心朋友;既尊重孩子的主动性和独立性,又施以必要的教育和引导。

现在很多家庭都是一个孩子,独生子女成了整个家庭的中心,父母也都把爱和全部的期待放在了孩子身上。父母们都对孩子的前程充满美好期待,都希望孩子能够出类拔萃、出人头地。在充满压力和竞争的现代社会,父母无不忧心忡忡地迫切想为孩子提供一切优良的条件,想让孩子赢在起跑线。望子成龙望女成凤的心情可以理解,但是教育孩子仅有爱和迫切的期待就够了吗?孩子的命运掌握在父母手上,如何做好



父母是每位家长终生的事业,但家庭教育的目的是什么?是孩子乖乖听话做五好学生?是赢在起跑线长大后获得成功人生?如何做聪明、智慧的父母?真正的中国好父母是什么样的,家庭教育怎么搞才是正确的?相信这些问题也是大多数家长心中的疑惑。

农民种庄稼,光靠爱是不够的,只有懂得种庄稼之道才有好收成,教育孩子同样需要方法和智慧。为了帮助家长们了解教育之道,北京万卷图书文化中心每年都会组织相关人员从数百种家教图书中挑选出十本优秀图书

作为当年“十大家教图书”推荐给全国广大家长,希望能给家长朋友们带来教子的帮助和启迪。

“2014年十大家庭教育图书”公布如下(排名不分先后):

1. “开发青少年抗逆力”丛书(共四册),田国秀主编,学苑出版社,2014年1月。含《我不想要保护伞:如何帮助孩子应对风险》(译者:王曦影、姚红、吕道昱)、《我的长处在哪儿:如何引导“叛逆”青少年走出困境》(译

者:韩丽丽、王芳)、《我们这一代:如何培养孩子的责任感》(译者:刘一婷、明艳、胡平平)、《我其实并不“坏”:如何理解和引导“坏”的孩子》(译者:邱文静、曾静、张贝)。作者均为[加]迈克尔·安戈尔。

2.《对话智慧父母》,吴惠强、虞建光编著,浙江教育出版社,2013年12月。

3.《一呆教你带孩子:九五二养成教育法》(全三册),欧一荣著,法律出版社,2013年9月。

4.《高中时代当如此:奋斗在北京四中的幸福日子》,叶长军主编,中国言实出版社,2012年6月。

5.《妈妈,我是这样长大》,钱澄著,中国妇女出版社,2014年1月。

6.《好妈妈,你会教女孩吗》,宋天天编著,地震出版社,2013年5月。

7.《儿童技能教养法》,[芬]富尔曼著、李红燕译,华夏出版社,2014年1月。

8.《越决定,越自信:32名北大新生谈心理调适的方法》,秦春华主编,北京大学出版社,2013年9月。

9.《手斧男孩》,[美]盖瑞·伯森著、白莲译,吉林文史出版社,2013年9月。

10. “剑桥男孩系列”之《剑桥男孩成长记》《剑桥男孩求学记》,胡萍著,广西科学技术出版社,2014年1月。