

泛北部湾地区将“低碳崛起”

在中国与东盟沿海国家的推动下,“泛北部湾”经济合作的前景愈发被各界所看好。20多家世界500强企业,纷纷表达进驻和扩大投资泛北部湾地区的意愿,广西则一再重申:北部湾开放开发不允许走先污染后治理的老路。“低碳”泛北部湾应当采取当代的最新技术,引进战略投资者,发展当地资源的深加工和高技术产业,努力培育出具有自主知识产权和自主知识产权的民族企业,增强国际竞争力。

碳价格需要市场去发现

“这些价格只是在欧美国家的部分地区有相对独立的价格体系。二氧化碳或者碳排放,并没有形成一个类似于石油或者大宗商品的价格体系。”芝加哥气候交易所副总裁黄杰夫说,由于各个国家对于碳排放的义务并不相同,导致在全球不同地区形成的碳排放价格并不具有连续性。加强碳交易平台的建设,培育碳交易市场体系,让更多的投资者参与进来,是发现和形成碳价格的基础。

培育微生物吃生活垃圾

垃圾一直以来是让城市管理者头疼的问题,特别是“白色垃圾”,已经成为城市的“环境杀手”。据了解,华大基因研究院正在做一项有意义的研究,那就是培育一种专门吃塑料的微生物以及专门吃生物垃圾的微生物。目前,该研究院正在以低碳环保、低碳能源为目标,以微生物功能基因组学技术及宏基因组学技术为工具和手段,实现微生物在“低碳生活”中的运用。

财政部专家称环境税不会向个人征收

征收环境税,北京将不会作为首批试点城市,同时环境税征收对象将是企业而不是个人。8月11日,财政部财研所研究员孙刚表示,环境税包括对直接的污染物的征税,比如碳税、硫税、垃圾税等,其次是对一些可能产生污染的产品征税,比如煤炭、石油、能源,还有汽车。它的征收对象基本上是以企业为主,而开征时间最快也要到“十二五”期间。

“洋垃圾”制造的一次性发泡餐具流入市场

上千吨洋垃圾制造的一次性发泡餐具流入国内市场,而生产商竟然是上市公司占有七成股份的公司。近日,央视上述报道引起舆论哗然,更引起网民对涉及到的上市公司佛塑股份的“口诛笔伐”。14日,佛山塑料集团股份有限公司再次作出回应,称一次性餐具产品已经纳入关闭淘汰计划当中,但因“关闭一次性餐具业务需与外方股东进行协商,因而影响了该业务退出进度”。

(本栏均为蒋嵩稿)

五年五次刷新能效比纪录

志高推出全球最高能效比变频空调

本报讯(记者丁军杰)8月10日,志高在北京宣布推出一个“世界之最”的节能空调——季节能效比高达8.36的变频空调新品。能效比越高则意味着空调越省电,这是目前全球空调行业公开数据中所达到的最高能效比,因此标志着此次志高自主研发成功的节能新品是迄今全球最节能的变频空调。

据悉,该空调制冷季节耗电量仅为282千瓦时,而相同匹数的新国标1级能效定速空调(能效比3.6)制冷季节耗电量约为641千瓦时,志高这款新品省电56%。专家表示,按照目前我国空调保有量2亿台计算,即使全部达到1级能效定速空调的水平,如果都换成该志高产品,则可节电大约718亿千瓦时。虽然这是理论上的数据,但至少表明,我国空调节能技术已经达到了世界先进水平。

“这已经是志高在不到五年的时间内第五次刷新空调能效比纪录。”志高空调常务副总裁靳祖义表示,此新品是高效节能技术、全直流变频调速技术、舒适静音设计技术、环保健康烟消技术的完美集成,将促进空调行业节能技术进一步提升。

江苏银行常熟支行:

把银行办成家园、花园和果园

本报讯(记者王伟)成立才5年,只有40名员工的江苏银行常熟支行,今年上半年实现账面利润3520万元,去年荣获江苏银行总行营运一类行单位。“温馨和谐像家园、环境优美像花园、经营业绩像果园。”行长缪虹说,“三国”和谐企业文化的培育,是常熟支行的经营之道。

虽然员工不多,但常熟支行是个新建的金融企业,员工来自不同的单位,如何凝聚人心?支行提出,作为一个工作之家,齐心协力方可立于不败之地。除了由领导和员工轮流主持每周一次的晨会,支行领导总是以讨论、互动、启发等方式而不是以命令来调整员工心态,使员工从内心产生对企业的认同。

常熟支行一手抓“硬件”建设,营造花园式的优美环境,一手抓“软件”建设,为客户提供文明优质的服务,不仅让员工有了一个好心情,更让客户有了宾至如归的感觉。

该行把经营业绩定位为硕果累累的“果园”,集中精力拓展市场,一方面巩固和稳定老客户及项目贷款,提高综合回报,另一方面做精做优小企业和个人信贷,目前小企业户数已达100户,贷款余额超过2.8亿元,并呈现出强劲态势。

5年来,常熟支行无逾期、无欠息、无垫付发生,创造综合效益近2亿元,做到了一年一个样,5年大变样。

废旧电池不回收处理,我国每年仅锌一项就有4万多吨被白白浪费。然而,想在环保事业中把握商机,仅有一腔热情是不够的,技术的可行性、产业化的可能性都需要事前考虑周全

废旧电池大王的 一路坎坷

能长期运转下去,这就是我追求的目标。”他说这些话时依然执着、自信。

社会企业家

“废旧电池大王”、“环保狂人”、“堂吉珂德”……外界给他很多醒目的称谓,而已届不惑的王自新在名片上印了“社会企业家”几个字给自己定位。

至于为何称自己为“社会企业家”,他说这是把社会效益和经济效益结合起来,“研究社会问题,要让企业参与进来提出解决方案。”

他以废旧电池为例说,只是依靠志愿者的话,只回收不处理,不能解决问题。“现在占地2000多平方米的仓库,每年租金接近4万元,已经租了3年,前几年有个公益组织捐给我们17万元,大部分都用来租仓库了。”

相关背景:

废干电池处理“三化”

据中国电池工业协会副秘书长曹国庆介绍,到2006年,我国销售的电池已达到无汞水平,即汞含量低于电池重量的0.0001%。国家不鼓励收集已达到低汞或无汞要求的废弃一次性电池,而镍镉电池、铅酸电池等则是收集的重点。

对于废干电池再生利用技术来说,首先要考虑的是消除它对环境的污染,即“无害化”,有害物质特别是主要污染物的回收率是衡量废干电池回收利用技术水平的重要指标。

其次是“资源化”。干电池使用后,电

池的部分锌、锰粉在化学反应中变成氯化锌、三氧化二锰等物质,但它们仍存在于废干电池中,即汞含量低于电池重量的0.0001%。国家不鼓励收集已达到低汞或无汞要求的废弃一次性电池,而镍镉电池、铅酸电池等则是收集的重点。

对于废干电池再生利用技术来说,首先要考虑的是消除它对环境的污染,即“无害化”,有害物质特别是主要污染物的回收率是衡量废干电池回收利用技术水平的重要指标。

其次是“资源化”。干电池使用后,电

废旧电池不回收处理,我国每年仅锌一项就有4万多吨被白白浪费。然而,想在环保事业中把握商机,仅有一腔热情是不够的,技术的可行性、产业化的可能性都需要事前考虑周全



王自新的干电池真空热处理设备已经风吹日晒五六六年了,绿色的油漆斑驳脱落,电箱上的塑料包装已经老化成条状,随风飘摇,唯有设备顶端红色的“先锋号”三个字还是那么醒目。

电池的回收处理。

INC. 绿色之旅

■实习生 闫军文/摄

两纵一横,三排平房,房子之间种着蔬菜,锈迹斑斑的大门用木桩顶着。这就是王自新位于北京大兴的废旧电池仓库。

“这个仓库放了100多吨干电池,主要是做实验用的。”王自新指了指外面那套获得国家专利的干电池真空热处理设备。设备比仓库还高,没有地方存放,已经风吹日晒五六六年了,绿色的油漆斑驳脱落,电箱上的塑料包装已经老化成条状,随风飘摇,唯有设备顶端红色的“先锋号”三个字还是那么醒目。

“我打算最近把它卖掉。”王自新的语气有些无奈,“这套设备从研制到投入实验,共花了8万元,按废铁卖也能有1万多元吧!但最好还是能够卖掉,毕竟这是我最早的也是唯一的干电池真空热处理设备。”

数次打击

上世纪80年代,王自新靠做建材生意积累了第一笔财富。1999年,一本杂志上“全国废干电池不能得到及时处理”这句话,引起了王自新的重视。他记得1996、1997年曾经有过大规模的废旧电池回收宣传,觉得这是一个商机,就联合了几个亲戚决定投资废旧

电池的回收处理。 “一节纽扣电池能污染60万升水,一节一号电池可以污染1平方米土地。”真正去研究干电池所造成的环境危害后,他更加感觉到回收处理的重要性。

据中国电池工业协会统计,国内年消费电池98亿只,折合20多万吨。他算过一笔账,因为电池不回收处理,我国每年仅锌一项就有4万多吨被白白浪费。

经过半年调研,他发现,“废旧电池处理要走产业化道路,建立从宣传、回收、处理到产业政策支持等完整的产业链,才能从根本上解决问题。”

王自新找到了志同道合之人。2000年,他与北京科技大学合作,计划在河北易县建一个年处理量为3000吨的电池处理厂,但处理设备的废水排放问题难以解决,这有可能危害到当地的河流。所以厂房建成后,还没有处理一节废电池的“全国第一家废电池处理厂”就宣布关闭了。

其实,即使没有水污染问题,回收体系的不足,也可能导致处理厂“无米下锅”。该厂一年要“吃掉”3000吨废电池,可据说最近3年在北京也就回收了几吨。而这些都是建厂之前就应该考虑的问题。

2003年原国家环境保护总局制定了《废电池污染防治技术政策》,要求电池制造企业逐步降低电池汞含量,到2005年1月1日,

所生产的电池必须达到无汞标准。政策不再鼓励废旧一次性干电池的回收,原因是外壳保护和环境稀释作用下,无汞低汞干电池不会发生太大污染,而如果将大量废电池集中起来处理,则可能造成局部地区更加严重的污染。

王自新的事业再次受到打击,而他也一天天明白,想在环保事业中把握商机,仅有一腔热情是不够的,技术的可行性、产业化的可能性都需要事前考虑周全。

尝试“造血”

不过,数次打击并没让王自新选择放弃,他回过头去总结自己创业伊始的教训,认识到原来的“湿法电解”技术存在二次污染是失败的关键因素。

于是,他潜心钻研,自主开发了干电池真空热处理设备。这套设备成本低,无污染,但是因为利润很低,迟迟不能找到投资方,而他的积蓄早已在这些年的投资和研发中所剩无几。

寻求“造血”的途径成了王自新的新方向。

今年4月份起,他和北京塞姆环保科技有限公司合作,举办垃圾分类“零废弃”行动。“我们的志愿者教居民分类整理废旧牛奶袋、包装纸和塑料制品,十天左右去回收一次,可以积分,然后参加小区附近超市的优惠活动。回收的这些垃圾,用来制作垃圾桶、桌椅板凳甚至盲道用砖。”

王自新介绍这个活动时兴致勃勃,他希望由此筹集到建设废旧电池处理厂的资金。“全国的废旧电池有专门的渠道回收,有专业的工厂进行处理,对环境无害,这个工厂

从较早的一次压力测试结果看,大部分银行只能承受房价30%下跌,利率上升108个基点的动荡,那时,样本银行房地产不良贷款率会上升2.2个百分点,税前利润下降20%

房地产:超过20万亿美元的浩大博弈

INC. 理财分析

■本报记者 于宛尼

7月2日以来,A股上演了一波估值修复行情。到本周一,上证指数涨幅达14.74%,同期,深成指涨幅为24.81%。而万科A股在7月1日创下6.65元最低价,本周一以8.89元收盘,涨幅达33.68%。很显然,以万科A为代表的房地产股扮演了7月以来修复性反弹的急先锋。由于房地产市场越来越强的“金融属性”,房地产指数未来还将成为两市的风向标。

如果说房地产股是绝地反击的话,那么,房价的下跌只是刚刚开始。8月10日,国家统计局发布报告,7月份全国70个大中城市房价同比上涨10.3%,涨幅比上月缩小1.1个百分点,环比持平。8月13日,北京市统计局发布《1-7月北京市房地产市场运行情况数据》显示,北京四环至五环的期房价格已连续3个月下跌。

地产股的红火,来自于投资者对于房地产政策的利好预期。大家普遍一厢情愿

地认为,最坏的时期已经过去,更严厉的打压政策不会出台。近日,中房协副会长朱中称,中国房地产业协会已多次“上书”,建议暂缓出台新的紧缩性房地产调控政策。此言一出,立即招来网友的炮轰。

这是一场浩大而复杂的博弈。博弈者包括房地产业界、房地产股票投资者、炒房客、自住购房者(已购的和待购的)、中介、金融界和管理层等,其间利益关系纵横交错。当前房地产市场,可以用“胶着”一词来形容。自4月17日“新国十条”出台算起,房产“新政”实施超过120余日,楼市表现跟以前历次调控大棒刚落时并无二致,呈现出量跌价滞的局面。

最近一轮上涨接近18个月,一线城市平均涨幅大致超过50%。而这波下跌,时间不长,跌幅也不大,业界就表示出极大的担忧。人们不解,是因为房地产行业关系到国民经济整体走势,还是众多房地产商说的结果?

早前,中国银监会已要求银行开始新一轮压力测试,内容包括住房价格下跌50%~60%的情况下可能对银行产生的影响。

所谓的压力测试指在极端情况下银行是

否能经受得起这种突变。房价下跌程度与宏观政策有关,也与消费者、房地产商心理承受力相关。股市中,买涨不买跌,一跌就急抛的投资方式与房地产业极为相似。倘若房价下跌超过三成,由于心理、惯性等原因,短期内跌一半不是完全没有可能的。

银行信贷是房地产开发和居民购房的主要资金来源。目前房地产贷款余额占各项贷款的比重已达20%左右,央行数据显示,3月末,全部金融机构有高达9万亿元的房地产贷款。不仅如此,国土资源部公布数据显示,截至2009年末,全国84个城市土地抵押面积21.7万亿元,抵押贷款约2.5万亿元。刘明康称,与房地产相关的贷款有20万亿元,这一数字相当于2009年GDP总量的60%。

假如房价下跌60%,几乎所有的商业银行都会受到致命的打击,形成大量的不良贷款是必然的,尤其是在2009年房价上涨中放贷最猛的银行最先受到威胁。假如房价下跌60%,在2009年购买房子的部分业主,也将面临抵押贷款资金不抵债的“窘境”,银行将面临断供风险。假如房价下跌60%,以通过划拨土地、股权、规费、国债等资产,设立起的8221

一个专业建筑施工企业的转型蓝图:将产业链向前延伸,自行设计施工,避免同质化竞争

“顺水行舟,慢了落后”

INC. 观察

■本报记者 蒋菡文/摄

7月29日,铜陵有色铜冶炼工艺技术水平改造项目开工,这也是铜陵有色增强市场竞争力、提升环保水平及实现节能减排的重大项目,而承担建设重任的又是中国十五冶金建设有限公司(简称十五冶)。

事实上,我国铜冶炼行业发展的每一步,几乎都踏上了十五冶这个具有冶炼工程总承包特级资质的老字号建筑施工企业的痕迹。

从建设首家引进国外先进铜冶炼技术的江西铜业集团贵溪冶炼厂,到首家消化国外铜冶炼技术的铜陵有色金属(集团)公司金隆冶炼厂,再到铜冶炼技术含量最高的山东祥光铜冶炼厂,铜冶炼建设的“三大战役”成就了十五冶的金字招牌,而此后这些企业的提高产能和节能减排的技改项目也都陆续与其合作,成了真正的“战略伙伴”。

但十五冶显然不满足于此。“计划经济时期,我们主要承担国家分配的冶炼工程项目,到了市场经济时期,必须‘找米下锅’。”十五冶董事长兼总经理马文洲在接受本报记者采

访时说,从1990年起,十五冶大胆跳出冶炼工程领域,广泛进入电力、公路、建材、化工、市政公用等众多领域。

电力是十五冶着力拓展的领域之一。1990年初,十五冶瞄准国家“八五”重点工程——华能武汉阳逻电厂一期工程,试图跻身能源电力行业,几经坎坷,终于拿到了进入能源电力工程建筑市场的首张入场券。

从承建电厂输煤系统到不断承建大型电厂主厂房工程,十五冶逐步提高了市场份额。近年来,抓住国家加大节能减排力度的有利时机,十五冶凭借先进的技术水平先后承建了多家火电厂的脱硫改造工程。今年4月19日,由十五冶施工的江苏省绿色能源示范项目——江苏如东25MW秸秆发电厂锅炉一次次点火发电成功。

“过去施工主要靠拼搏精神、靠吃苦,现在要靠技术创新。”马文洲说,十五冶每年有1%的科研投入,旗下的省级技术中心也正申报国家级。

十五冶自去年开始试用的建筑模拟建造应用技术就是一大亮点,它采用电子技术对施工建设的各个环节包括材料准备、人员安排、安全管理等进行模拟,从而提前发现问题解决问题,尤其适用于高精尖项目。

在建筑业这样一个完全竞争的市场,57年来十五冶没有一年亏损,从不拖欠职工工资和保险。而在发展方向上,马文洲早有自己的打算,“日本只有三四家建筑施工企业,其它都是劳务供应商,而中国产业集中度不高,为了避免同质化,将产业链向前延伸,自行设计施工是我们的发展方向,我们可能会重组一家设计院。”

招揽设计人才也许是十五冶下一步人才战略的重点。“我们的人才管理目标是,建立一支优秀的管理队伍、一支专家型的工程技术人员队伍、一支技能过硬的操作工人队伍。”十五冶党委书记汪鹏云对记者说,为了让员工拥有更广阔的发展空间,他们自2007年起制定并落实了首席专家、首席工程师、首席工人制度。

全球化时代,只有放眼全球才能更好地把握发展趋势。2005年底在海外项目上几乎是空白的十五冶,现已在15个国家承接了38个国外工程项目,合同值超过100亿元。

而在即将到来的“十二五”期间,十五冶将在做强做大建筑业这个第一主业的基础上,拓展房地产业、矿业和物流贸易业。

从建设冶炼厂到参与采矿的转型,马文洲说是为了降低企业风险,“建筑企业流动性



大,工程延续时间不长,采矿则是长线产品,相当于工厂,设备投资后一直可以生产,可有效解决现金流,使企业平稳运行。”

8月下旬,湖北小城黄石将迎来建市60周年暨首个国际矿冶文化旅游节,为了庆祝这个节日而评选的该市十大劳模候选人中,就有今年被评为全国劳模的十五冶技术工人栗勇。这个诞生了中国第一个钢铁厂的城市正寄望于从挖掘矿冶潜力中获得新鲜的动力,而发展壮大中的十五冶也在扎根矿冶的基础上在多元化路径中大步前行。

“顺水行舟,慢了落后。我们要打造多元化、国际化、人性化的中国十五冶。”马文洲说。

INC. 简讯

宜万铁路首个区段电气化架线完毕

本报讯8月11日18时10分,随着一根近千米长、截面积150平方毫米的电气化铜线牢牢固定在宜昌长江大桥和宜昌火车站两根高耸的支柱间,宜昌东至贺家坪区段电气化接触网在宜万铁路全线率先架线完毕,这为宜万铁路今年11月20日建成通车奠定了基础。

宜昌东至贺家坪区段正线全长62公里,共需架设109个档段的电气化承力索和接触线各145公里。承建施工任务的中铁电气化局宜万项目部克服线路坡度大、桥隧多、工程物料运距长等困难,在工期紧、安全生产压力大的情况下,建设者们合理组织施工,强化现场监控,工程技术人员和现场施工工人日夜奋战,终于率先完成架线。(汪文富)

手机安全市场发展迅猛

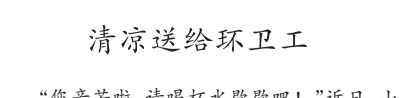
本报讯日前,易观智库发布了《2010年2季度中国手机安全市场季度监测》。报告显示,中国手机安全市场发展势头迅猛,累计账户数已达到6735万户,比1季度增长84.88%。其中,360手机卫士成为最主要的增长点,再加上360旗下的信安易卫士,整个360系手机安全软件的市场份额达到44.44%,一举超越老牌厂商网秦而成为行业第一。

此前业内预测,手机安全市场还处在起步阶段,以360为代表的互联网公司拥有安全技术和品牌优势,将对市场格局产生较大冲击。仅仅半年后,360系就成为了市场第一,特别是基于手机平台的“云安全”体系,正在引导着手机安全软件进行技术革新。(闫军)

世博直饮水设备安全供水100天

本报讯 世博会开幕已有100多天,共接待了海内外游客4000万人。游客对直饮水的需求量不断攀升,直饮水设备运行商不敢有丝毫松懈。

立■董事长陈良刚介绍,超滤技术在供水处理中应用广泛,处理工艺已经十分成熟,是目前最有效的过滤手段,对细菌的有效过滤率可达99.9999%。为确保直饮水安全,立■公司还抽调了近100名员工在园区开展设备维护和管理工。



张宪军/摄

清凉送给环卫工

“您辛苦了,请喝杯水歇歇吧!”近日,山东德州百货大楼为在高温下坚持工作的环卫工人设置了纳凉临时休息处,备下纯净水,欢迎他们随时入内休息。