

河北平泉: 尾矿砂变废为宝

在河北省平泉县一家利用尾矿砂生产混凝土加气块和标准建材砖的公司车间,工人们正在生产线上筛选矿砂、电脑配料、制压成型,原本废弃的尾矿砂颗粒,经过道工序,变成了一块块标准建材砖。公司负责人介绍说,公司年消耗尾矿砂60万吨,产品供不应求,现在与武汉理工大学合作的尾矿砂综合利用研发中心正加快建设中。

平泉县尾矿资源综合利用领导小组孙志民介绍,高峰时期平泉县有尾矿库84座,年排放量4200万吨,存积量达3.2亿吨。近年来,平泉县把尾矿资源综合利用作为保护生态环境、促进产业结构转型升级、实现经济社会可持续发展的一项重要工作来抓,依托丰富的尾矿资源,在工业废弃物特别是铁选尾矿砂的循环利用上加大探索,走上了由开矿致富——尾矿治理——变废为宝的绿色循环发展之路。

据介绍,为推动工业固体废物综合利用建设,平泉县目前已与中国地质大学、内蒙古科技大学、中国农业大学、中国建材科学院及澳大利亚科学院等国内外12家大学、科研院所建立了合作机制,进行新型建材、贵金属提取技术研究,开发高附加值产品。2011年开始,县财政每年拿出不低于500万元作为尾矿资源综合利用专项资金,全力支持尾矿资源综合利用工作。

平泉县政府统计数据显示,截至今年12月初,平泉县已建成尾矿综合利用企业11家,总投资5.5亿元,全部达产后年可实现产值12.8亿元,形成了涵盖墙体材料、路面材料、装饰材料、保温材料等四大类12种产品。目前全县利用尾矿砂生产的新型建材建筑面积近3万平方米。昔日废弃的尾矿砂,如今成为地方经济发展新的增长点。(曹国厂)

小活塞转动大市场

近两年,安徽省恒泰动力科技有限公司立足汽车零部件行业,把握内燃机发展方向,投资1亿元改进产品结构,开发了轿车活塞、镶圈内冷道活塞和风冷活塞等高端活塞190个新品种,做到生产一代,储备一代,研发一代。与此同时,积极推行精益生产管理和全面质量管理,提升盈利能力和可持续发展能力,成为玉柴股份、云内动力、一汽集团、奇瑞汽车、全柴动力、常柴股份、常发集团、开普机械等全国20多家知名主机厂的核心供应商,年产值达10亿元。图为公司员工在生产线上全神贯注制造产品。钱良好 摄影报道



新河矿业:打通煤炭畅销“高速公路”

叫响品牌煤 新增客户11家

这几天,虽然天空下着小雨,但山东能源淄矿集团新河矿业煤场里却车水马龙,满载煤炭的拉煤车辆有序驶出。

“三季度以来,面对煤炭市场畅销的市场变化,我们发挥新河煤低硫低灰的优势,根据客户需求进行洗选。这不仅让我们赢得了客户的信任,新河煤也成了叫得响的品牌煤。”该公司副经理孙启亮说。他们根据市场变化及时调整产品销售结构,提高销售服务质量,不仅打响了新河品牌知名度,还实现了煤炭效益最大化。

市场变化莫测,主动适应市场才能赢得先机。新河矿业依靠煤炭“高热值、低硫分、低灰分”优势,加强对客户需求分析。针对客户对精煤需求量较大的实际,他们将洗选车间由两班生产增加为三班生产,增调11名工

作人员,从而保证精煤产量到最大产值。同时,他们对粗煤泥分选工艺进行优化,根据煤质条件的变化来调节生产工艺和精煤泥掺配量,最大限度在粗煤泥中分选精煤,提高精煤回收率。

为确保灰分不超标,他们还加强精煤灰分控制,根据原煤煤质提高并稳定分选密度,使精煤灰分提高至9%,达到客户要求。不仅如此,他们更换了大筛筛筛筛,使精煤水分提高至8%以上,每天可多产精煤40吨,增效达3万余元。据统计,三季度,该公司完成煤炭产销22.9万吨,创造经济效益1.2亿,其中生产精煤12.9万吨,增加效益128万元。

“新河煤不仅煤质好,而且我们这个矿还能根据我们的要求进行洗选,所以有时候我们觉着价格就算稍微高一些,但买煤的心情

却不一样。”与该公司达成长期合作意向的济宁某物资贸易公司采购经理张峰说。该公司在保证煤炭产量以及满足客户需求的基础上,通过提高销售服务质量,增强客户认同感,从而达到长期合作意向。

前几日,前来新河矿业拉煤的河南客户张经理愁容满面,甚至打起了退款的念头。“我们带车来拉煤,不料想当地交警部门对我们的车辆逐辆检查,影响了我们的运煤速度。”张经理说。他将这事反馈到该公司营销中心后,该公司立即将外来拉煤车辆信息汇总并呈报当地交警部门,帮助客户办理了通行证。这才化解了客户心里的“疙瘩”。

该公司在抓好煤炭质量管理的基础上,与周边多家港口、运输公司主动联系,达成了互助关系,重点帮助购煤客户提供购煤后续

保障。同时,他们还主动与当地交警部门互助协商,解决了外省车辆进入本地运输的等难题,确保了销售畅通。

拓展足够的销售空间是提高市场占有率的不二法门。该公司在维护巩固现有客户的同时,主动延深销售空间,利用网络资源,上网寻找直接大客户。同时,他们向客户提供煤炭信息并到客户厂方走访,并作出销售承诺。他们还发挥港口、运输公司“牵线搭桥”的作用,通过铺开“关系网”,寻找并与多家客户会面协商,向他们详细介绍新河煤的优势和销售服务保障,赢得了客户的赞誉,并达成合作意向。据了解,通过主动“出击”,该公司新增省内及河南省、河北省等外省客户11家,为保证今后煤炭畅销扩展了空间。(郑洲 弋永杰)



国网发电实现“绿色领跑”

河北邢台国网发电公司坚定不移地走绿色、低碳、清洁的可持续发展道路,积极开展“优化运行、精心检修、全面提升节能对标水平”为主题的节能降耗活动,大力实施环保设备技术改造,全力推动企业提质增效。今年通过环保设施改造的两台机组全部实现超低排放,除尘、脱硫、脱硝系统投运率均达100%,排放量分别降低333.60吨、520.34吨、47.57吨,与2015年同期相比分别降低70.9%、39.7%、53.8%,继续发挥了绿色企业的示范效应,使“绿色电厂”实现了“绿色领跑”,推动了企业“绿色转型”。图为国家环保部督导组核查该公司两台机组主要污染物减排情况。何卫东 张瑞兵 摄影报道

艺术投资重点推荐名家名作——张天福



著名书画家张天福
国家院国礼特供书画艺术家

张天福,笔名:东英,乳名:梦来,闲印:寻梦、心画,系中国当代著名书画大家。1959年5月生于河南新乡市牧野区丰乐里,祖籍原阳,自幼家境十分贫寒,历经坎坷;受母亲沈东英剪纸艺术影响,酷爱书画。1973-1977年于河南师大附中高中毕业;期间,在班主任老师何晓清指导下学草书,同时拜河南师大著名书画家、教授张帆、袁维新为师;还拜著名艺术家启功、沈鹏、欧阳中石、郭农等为师研习书画艺术。1984-1987年读北京人文函授大学文学系。主攻狂草兼各体,画攻油画兼国画。其艺术风格大胆激进,不拘一格,个性独特,意境超前。其书画作品构思巧妙,造型别致,意蕴深邃,内涵博大,结体多元,奇趣迭出。其用笔挥洒自如,气韵贯通,气势磅礴,可谓感悟深刻,造诣高深。作品曾多次在国内外书画展、赛中获大奖,2006年完成的五千米草书《圣经》长卷创世界吉尼斯纪录,数百家媒体对他均有报道。

名家点评:

天福君,书画作品淳朴、自然,画作温和、含蓄且沉着,细腻如茶。他所创造的花鸟画境界明朗大方,充满清新的气息和鲜活的内涵。其书法结体严谨、力透纸背。其章法可谓浓淡相参、张弛有度。自成一派。其作品多表现自然风貌,雅正清逸,有超然之气,有君子之风。在今天这个高度快捷的信息时代,在许多人对待传统出现了较严重的断章取义的时候,却能从他的书画中能参悟其洁身自好、淡泊名利之心志,实在难得。
——胡珍

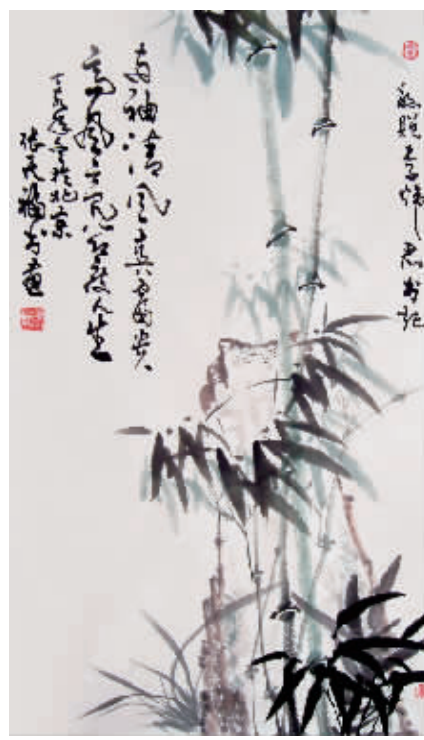
书画家张天福在用笔上充分利用毛笔的圆劲和弹性,善于用墨,显示出或润或燥、亦刚亦柔、顺其天成的效果,在继承古代书家的基础上融入了自己的手法,充分体现了他独特的审美观点。其风格大胆创新,独具一格,气韵贯通;整体来看,师古不泥,端庄沉稳,点画劲挺,和谐呼应,浑然一体,妙趣无穷,美不胜收。具有非常耐人寻味的艺术效果,这不是仅有的笔墨功夫就可以达到的,后生可畏!望再接再厉发扬勇于创新的精神,为世人留下更精湛的作品。
——王学仲 二零一三年一月写于天津



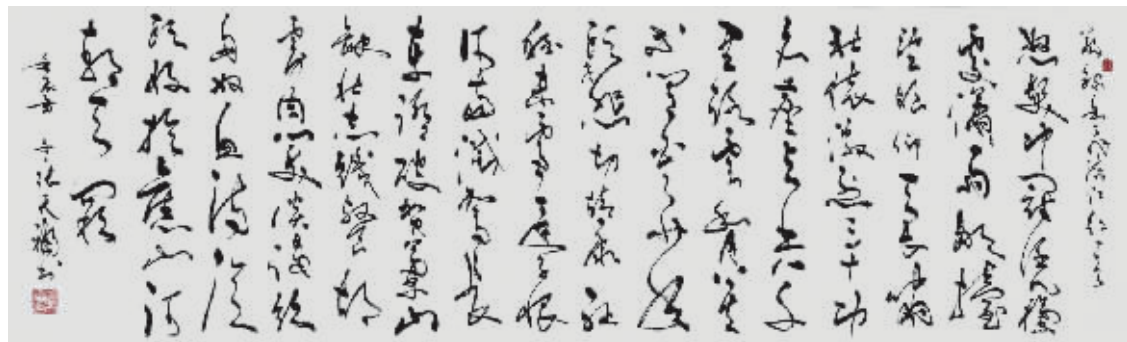
国画《风寒为我所用更尊贵》70x70cm 2007年作



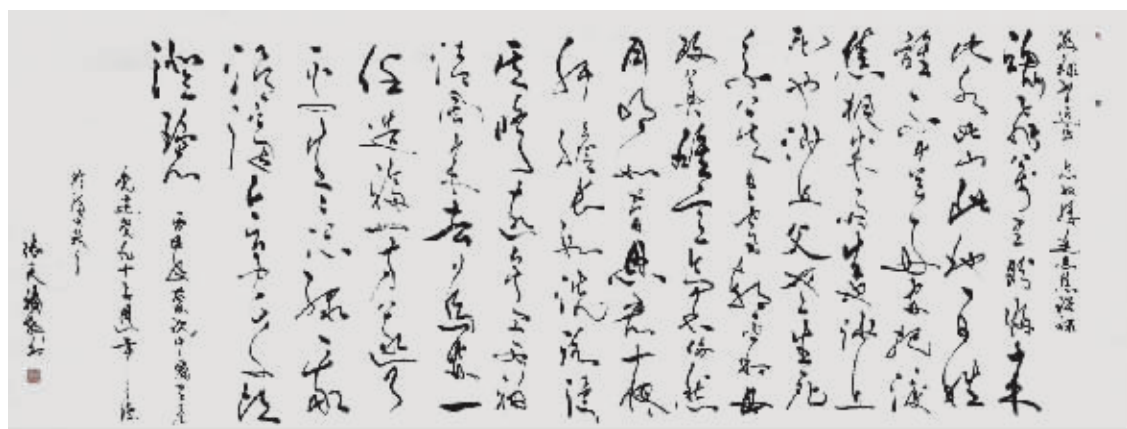
国画《耐得风寒可富贵》70x70cm 2007年作



国画《两袖清风真富贵 高风亮节度人生》
140x70cm 2007年作



张天福 草书:宋·岳飞《满江红》



张天福 草书 习近平词《念奴娇 追思焦裕禄》430x150cm 2016年夏作



草书《谦虚》96x45cm 2011年作