

## 开发城市矿产

# 为公司经济多样发展造血

本报讯(记者 郭小勇)5月30日,在大冶有色博源环保股份有限公司的厂房里,由党员组成的突击队正在抢运从各地回收进来的废旧家电。

由公司联合广州市腾航金属材料有限公司、黄石市凯环环保开发有限公司等三家单位注册成立的博源环保公司,是公司瞄准国家加大城市矿产资源开发力度时诞生的新型产业,专门针对城市工业和生活中产生的废旧设备、家电等资源进行回收再利用。目前,该公司引进了两条国内有年处理181万台废旧电视、电脑拆和废旧冰箱等家电产品处理能力的生产线。城市矿产项目的投产,标志着公司争创“城市矿产”示范基地项目建设取得了重大进展,为公司加强产业结构调整,转变经济发展方式,走科学发展和可持续发展道路的战略提供了造血功能。

其中,该公司引进的废旧冰箱无害处理及资源回收设备生产线,是去年通过国家工业和信息化部部级鉴定,申报多项国家专利并达到国际先进水平、填补我国废旧电冰箱处理设备空白的设备。该设备具有自动化程度高、处理效率高、运行成本低、不产生二次污染的技术特点。

在生产现场,设备正在欢快的运转。一台台废旧的电冰箱、冰柜就从一次整机破碎,二次粉碎分离,压缩后的泡沫塑料,金属等工业材料被自动分装进入包装袋内,整个过程不到3分钟就轻松搞定,并采取了负压吸附、氮气保护,自动喷淋,环戊烷、粉尘在线监测,自动报警控制,温度在线监测等技术,全方位确保了人员的安全操作和设备的安全运转。

采访中,物流公司副总经理,博源废旧家电拆解处理项目牵头负责人阮清华

告诉笔者,大冶有色公司上马城市矿产这个项目,得到了湖北省国资委及黄石市人民政府的高度重视和大力支持。公司将致力于建设成为华中地区最大的再生资源供应基地,力争在成为国家“30个城市矿产”示范基地后,获得更多的政策支持。同时,公司还要将以此为依托,将经营规模扩大到废五金、废弃电器电子产品、报废汽车拆解等项目,努力将该项目发展成为华中地区最大的循环经济产业基地。

据了解,该公司自今年4月1月建成投产后,已经回收废旧家电13000多套。回收处理后的资源,目前已经有多家厂商争着抢购的势头。该公司将采取公开投标的方式,力争企业效益最大化。

针对公司未来的发展趋势,博源环保有限公司副总经理汪胜兵告诉记者,在今年国家发改委提出要在全国建成30

个左右技术先进、环保达标、管理规范、利用规模化、辐射作用强的“城市矿产”基地的契机中,黄石在工业化和城镇化进程中所产生和蕴藏着的大量废弃资源,为公司加快建立再生资源综合利用供应基地,提供了难得的历史机遇。再加上黄石市具有交通发达,公路、铁路、水路纵横交错的地理位置和交通优越,公司已向国家发改委申报了“城市矿产”示范基地建设的实施方案,计划在黄石购置1000-3000亩的土地,筹建以废旧家电拆解处理项目为龙头的现代化循环经济产业园,形成年150万吨再生资源的综合处理能力。在积极打造华中地区具有相当规模的再生资源供应基地和国家“城市矿产”示范基地的同时,充分挖掘城市矿产的开发力度,发展循环经济产业,推动“城市矿产”资源的循环、规模和高值利用。

## 安全时讯



丰山铜矿严格执行矿领导下井值班制度,狠抓安全现场管理,确保安全生产,图为该矿设备矿长黄旭东在检查井下负351米铁板给矿机的运行状况。(周祥 摄)

## 冶炼厂发电车间 全员参与排查隐患

随着酷暑的临近,冶炼厂发电车间在各个班组间开展了全员参与的隐患排查活动。截止日前,该车间自检自查中的12项安全隐患和不安全因素已经全部整改完毕。

此次活动不仅将安全隐患列入自查重点,而且将诸如盲区、死角、楼梯护栏等容易疏忽、遗漏的部位也列入自查范围。全员、拉网式的安全自检自查,使安全隐患无处藏身。(黄金先)

## 铜绿山矿 启动“环保月”活动

为迎接2011年“6.5”世界环境日的到来,铜绿山矿紧密结合“共建生态文明、共享绿色未来”的环保主题,将在6月3日至7月2日在全矿范围内开展为期一个月的“环保月”活动。

活动期间,该矿将开展大型环保宣传、环保知识培训、环保演讲比赛、环保专项检查等系列活动,旨在唤起广大干部、职工、家属对环境与发展的清醒认识和自觉行动,积极倡导节能减排、循环经济、低碳生活等先进环保理念和环保行为,营造矿山关心、支持、参与环境保护的良好氛围,为建设“资源节约型、环境友好型矿山”打下坚实的基础。(陈文政)

## 金生公司护卫队 重拳打击偷窃行为

金生公司护卫队针对近期盗窃活动猖獗的现象,克服人员少任务重的困难,抽出骨干力量专门成立蹲守小组,在队长李三元的带领下对重点区域进行蹲守。五月十三日凌晨4点32分,当窃贼分子从三米多高院墙翻进公司原料厂时,被公司护卫队当场抓获,缴获粗铜75公斤,价值5000多元。到目前为止,组织和实施抓获偷铜,偷铁分子多名,有效的扼制了盗窃案件的发生,狠狠的打击了窃贼分子的嚣张气焰。(夏天)

## 冶炼厂维修二队 安全采用“走动式”

冶炼厂维修车间维修二队通过总结建队2个月以来的工作经验和不足,在5月份的安全生产过程中,采用“走动式管理”,时刻提醒职工注意安全。

该队从工作实际出发,制定安全“走动式巡查”制度,力求“信息准确,监管到位”。一方面,安全员、队长以及各小组参检人员每周严格履行巡查职责,从车间内部覆盖到所有生产系统抢修现场。另一方面,负责检查的人员要坚持“走一路,查一线”,做到“检查无漏洞,巡查不漏项”。同时,该队还不断完善“走动式巡查”相关制度,要求参检人员填写走动式巡查记录,现场工作人员签字确认。做到检查有时间、路线、内容清晰明确,力求工作细致到位。并且注重总结提炼,利用每周的骨干例会时间,分析总结一周来的各项工作,及时发现存在的问题和不足,提出合理的建议和意见,制定相应的整改措施,把安全管理工作落到实处。(严春华)



铜山口矿自恢复生产以来,积极采取措施加强尾沙坝扩容治理,目前每天正按6000立方的作业量加紧取沙工作。(胡少俊 摄)

## 铜绿山矿坑采车间生产较同期大幅增长

本报讯(通讯员 高元兵)5月30日,从铜绿山矿坑采车间调度组获悉,该车间上半年前5个月生产势头良好,截至5月27日,采矿总量、原矿处理总量、掘进进尺总量分别比去年同期增长17425吨、12316吨和12945米。

进入2011年后,随着全年生产任务逐年加重,该车间井下各采矿源不

足、原矿品位持续下滑的问题更加突出,仅全年备采矿量就存在高达20余万吨的缺口。面对严峻的生产形势,该车间在扎实开展形势任务教育,掀起新一轮解放思想热潮的基础上,坚持以“加大探矿找矿力度,降低矿石贫化损失”为突破口,集中精干技术力量加强井下负365中段以上边端部找矿,

实现前5个月新增可采面积2000余平方米,并以扎实开展降低矿石贫化损失效能监察活动为平台,认真抓好生产环节细节性管理,有效保证了井下原矿综合品位维持在1%。与此同时,该车间党总支和团组织以扎实开展创先争优党内主题活动和“一岗双号”活动(工人先锋号、青年文明号)为主线,积极根据

不同时期的工作重心,灵活创建载体活动,相继开展了“党支部创建井下标准化采场”、“党支部井下示范区”、“小班供矿达标竞赛”、“主井提升攻关赛”等活动,大大激发了广大党员职工干事创业的热情,有力地推动了车间生产经营工作。



## 图片新闻

铜绿山矿在操作岗位、维修岗位和班组长岗位开展首届“十大明星工人”评比表彰,激发一线职工冲刺“双过半”目标的工作热情。图为该矿领导为“十大明星工人”颁奖。(阮平 摄)

# 科技战线展本色

——记2010年度公司劳模、设计研究院有限公司建筑设计所所长明瑞忠

作为一名从事建筑工程结构设计的高级工程师和国家一级注册结构师,他牢记责任勇担当,在岗位上建功立业,展现了一个科技人员求真务实、精益求精的本色,被评为2010年度公司劳模。他就是设计研究院有限公司建筑设计所所长明瑞忠。

### 刻苦学习,提高业务本领

从进入公司的第一天起,他就立志要向老一辈的大冶有色人学习,做一名合格的有色人。他知道,要想成为一名合格的科技工作者,必须要有扎实的理论功底、丰富的实践经验和较强的业务能力。1981年参加工作后,他在工作中努力提高自己的理论水平和业务能力。

他中专学的是机械专业,1984年他根据工作需要,通过自学考上公司电大,学习工业与民用建筑大专课程,2000年考取了国家一级注册结构师的执业资格,2005年又取得了土木工程本科学历。经过20多年的磨练,他从一名

普通的工程设计人员逐步成长为业务骨干,积累了较丰富的工作经验,解决了很多设计施工中的困难。

### 牢记责任,忠诚服务企业

忠诚大冶有色是他的信念,他时刻牢记自己的责任,忠诚服务于企业。

2000年,他取得全国注册一级结构师时,年收入不足2万元。而此时全国建筑设计市场上一级注册结构师的薪酬达到每年6万元。有很多设计单位联系他,要求他把注册师证挂靠到他们单位,不用去上班,每年就可以拿到6万元报酬,但是他婉言谢绝了。因为他心里感恩大冶有色公司,是公司培养了他。他的一级注册执业资格证一直没有外挂,始终为大冶公司所用。

在他主持或参与设计的工程中,根据工程使用功能,他合理把握设计标准,在满足功能的前提下,尽量减少工程投资,减少浪费。在工作中经常碰到承建商由于施工难度大或施工环境差,

要求变更或修改设计的情况。如果变更设计比原方案更合理、更科学、更节省投资,他会同专业组人员共同研究后向领导汇报,同意变更设计。如果变更影响了使用功能,增加了投资,他就坚决予以驳回。

### 奉献才智,岗位建功立业

建筑设计所主要承担工业和民用建筑的设计任务,同时还要承担公司工程项目的技术管理工作。每年要承担大小工程项目近100个,每个工程几乎都要经过签订合同、现场踏勘、收集设计条件、做方案、出施工图、现场服务、竣工验收等环节,因此设计管理工作量很大。这些年他承担了200多个工程的结构设计和项目负责工作,多次得到建设方的好评。

铜冶炼节能减排工程项目和硫酸三系改造项目是限期投产项目,项目的子项多、涉及专业多,设计工期紧,设计、订货、施工等环节环环相扣,稍有延误将影

响整个项目的建设进度。身为所长,不但要保证两个重点工程的设计按期完成,还要承担了结构专业的方案和施工图审核以及参加现场服务。因此工作极为繁重,常常只能把设计工作带回家做。由于长期超负荷工作,他患上了腰椎间盘突出和颈椎病。去年,在节能减排工程冲刺阶段,他腰椎间盘突出复发,为不影响重点工程的建设进度,他一直坚持上班,直到疼痛得不能走路才住进了医院。

建筑设计所在完成公司重点工程设计的同时,积极开拓外部市场,努力完成设研公司下达的利润指标。在设研公司领导的带领下,近几年不断开拓鄂东南、山东、湖南、内蒙、江苏等市场,承担了山东恒邦冶炼股份有限公司废铜再生工程等建筑设计。建筑设计所多次被评为设研公司先进集体。

(张国平)

