

凝聚全员力量
促企业环保节能“上水平”
淮阴卷烟厂工会
大力推进
企业节能减排工作

江苏中烟工业公司淮阴卷烟厂工会积极围绕江苏中烟“上水平、争先进、创一流”主题教育活动,在职工中广泛开展了节能减排竞赛活动,充分调动了职工积极性,促进了企业和谐稳定健康发展。

为充分挖掘职工的智慧和力量,厂工会把群众性技术创新活动的重点放在发展循环经济、推进企业节能减排上。他们围绕企业节能减排的难点和重点,在职工中广泛开展技术攻关、合理化建议和小改小革活动,充分发动广大干部职工为企业献计献策。大力开发和推广节能减排新技术、新工艺、新材料、新设备,通过开展岗位技术练兵、技术比赛和技术培训等活动,为职工提高技能和创新技术搭建广阔舞台,推动节能减排深入发展。组织开展节能减排质量攻关,组织制定全厂2010年节能减排质量攻关项目,纳入厂部计划共17个项目。组织参加江苏中烟2009年度QC成果发布会,分别获得一等奖1个、二等奖1个、三等奖3个。

为健全活动机制,推动群众性节能减排活动深入开展,厂工会把群众性节能减排活动与推动企业发展目标紧密结合,各分会都成立了由支部、工会及有关部门负责人组成的节能减排竞赛领导小组,形成纵横联网、上下贯通,多层次、全方位的竞赛格局。设立专项劳动竞赛奖,用于节能减排竞赛奖励,每季度结合“先进班组、先进机台”劳动竞赛,对做出贡献的职工给予奖励,推动群众性节能减排活动出成果出效益。厂里第一个获得烟草行业国家级高级技师称号的“工人专家”、卷包车间职工钱长江,从2000年以来,与工友们一起对本车间6台套进口设备进行了自主大修,节约修理费用约1000万元左右;独立安装调试3台套进口L300S在线激光打孔设备,节约安装调试费用约100万元左右。2005年,钱长江一项技术革新:提高嘴棒发射机发射多种规格嘴棒的能力的改造,解决了困扰生产调度的难题,为企业可节约投资费用约500万元,该项目获得了江苏省QC成果二等奖,被淮安市总工会授予淮安市2006年“十大金点子”称号。

为促进经济、社会与生态的协调发展,把发展建立在爱护环境和资源,推动社会可持续发展之上,在实施“十一五”技改的过程中,企业把环境保护、劳动安全、职业卫生、消防与节能等与主体工程同步进行设计,这些项目占据了总投资相当的比重。在日常工作中,把“绿色”理念引入生产中,关注职工健康,努力生产低焦油低危害的安全产品,注重人性化设计、满足环保要求,运用先进的工艺和手段处理三废,企业总绿化面积达到40%以上,获得了“江苏省优秀工业园区”的称号。(张晓兆)

□ 王文忠

棋盘井工业园区是一个高载能工业园区,按照常人的理解,这里应该是一个高耗能、高污染、高排放的地方。但是,走进鄂尔多斯集团棋盘井工业园区,却让我们看到了一个重化工企业现代化的别样风采,看到了一个低能耗、低污染、低排放、高利用产业集群的整体形象,无论哪一条产业链,无论哪一个生产企业,都在用自己的实际行动生动地诠释着低碳经济的环保理念。

阿尔巴斯煤矿于2007年投产,年生产能力为135万吨,是鄂尔多斯集团最早建成投产的矿井,是几条产业链的顶端,现在已经成为自治区一级矿井,2009年成为全国瓦斯治理示范矿井。他们投入1000多万元用于厂区及周边的绿化硬化,绿化率达到了30%。对废渣、废水的处理十分到位:将废渣倒入指定的山沟,然后覆土植树。他们新上了一套水处理设备,对矿井水和生活污水通过沉淀、过滤、消毒进行净化,然后用于井下喷淋、灭尘、防火、坑口洗煤厂洗煤、厂区绿化,既减少了对地表水体的污染,改善了生态环境,又实现了水资源的循环利用,降低了排污费用。这一做法,为临近矿井起到了示范作用。洗煤厂的生产污水也通过净化后全部循环使用,基本实现了生产污水零排放的目标。

电厂矗立在一片鲜花和绿地之中,喷淋的湿润让人感受到了一种清

醒。在发电机隆隆的机声中,我们了解到电厂十分注重新技术、新材料、新工艺、新产品的研发利用。为了达到节能减排、节能降耗的目的,他们着重对供水、供油、给煤、除渣系统的设备进行了改造,实行变频控制;通过对1#机组送、引风机和凝结水泵电机的变频改造,一个月可以节省电量674856度,节省费用1889597元,变频改造后能源消耗为变频改造前的40%;通过对锅炉吹管及冲车阶段的微油点火、投粉吹管,燃油消耗降低了60%以上;经过回收处理达标的工业废水和生活污水,或进入循环用水系统,或用于厂区绿化、喷洒灰渣、洗煤、煤场除灰、主厂房冲洗,或作为输煤系统用水、卫生间用水等,全部循环利用,实现了零排放,2009年发电水耗较上年度下降了032公斤/度,节约水费500多万元。

冶金是棋盘井工业园区最引人关注的一个产业,因为它的规模很大,而且具有一个高耗能、高污染的传统形象,因此,拥有太多太多关于设备升级、技术创新、改变形象的故事。从建成第一台冶炼炉开始,他们就一直致力于节能减排、节能降耗的技术改造,力求在铁合金的生产领域和技术领域有一个重大突破。为此,冶金产业集团还专门建立了一个技术中心,重点攻克节能减排、节能降耗、工业废弃物综合利用的难题,提升冶金工艺水平。冶金产业集团的所有分厂,几乎都是在马不停蹄的探索、改造、创新中一路走过来的,最为明显的成果就是生产成本一直呈下

降趋势。同时,引进了具有国际先进水平的除尘设备,并通过与挪威埃肯公司合作,将铁合金冶炼过程中的烟尘全部回收利用,环保效果是国内同行业中最好的。集团下属19个生产分厂,无论我们走进哪一个分厂,都已经看不到铁合金冶炼过程中的滚滚浓烟,封闭或半封闭式的矿热炉和自动化、机械化操作方式,让生产环境发生了明显改善,让产品质量有了明显提高,让工人的劳动强度有了明显降低。现在,冶金产业集团已经成为国家铁合金清洁生产标准的制订者之一。

进入2009年以后,冶金产业集团继续盯住行业最前沿的科技成果,和一些科研单位合作,投入2亿多元资金,集中用在废气、废料、余热再利用几个重要环节上,取得了丰硕成果。其中余热发电项目是世界铁合金企业最大的节能减排工程,是国内第一个利用铁合金余热发电的项目。已经建成的装机容量为2×9MW余热发电机组,利用8台25000kVA硅铁电炉的低温烟气进行发电,年发电量9360万kWh,可节约标准煤3276万吨,减少CO₂排放量9.36万吨,而且使硅铁的单位生产电耗降低706.5kWh。

集团硅微粉制备沉淀白炭黑项目是一个对工业废弃物综合利用、延长产业链的项目。混合粉末压球回炉项目也是对工业废弃物进行再利用的一个项目,该项目利用硅铁生产过程中产生的兰炭粉末、硅微粉、旋风

除尘粉末及其他含铁粉末混合压球回炉冶炼硅铁。现在已经建成年产3万吨的生产线,不但使工业废弃物成为再生资源,降低了生产成本,做到了清洁生产,而且保护了环境,每年可减少粉尘排放2万吨。采访中我们还了解到冶金产业集团正在四分厂进行一项除尘风机高压变频节能技术改造。目前,铁合金冶炼过程中除尘风机都没有达到满负荷运转,通过变频技术,可以实现除尘风机的无级调速,提高功率因数,避免大马拉小车的现象,达到节省电能的效果。

化工产业是棋盘井工业园的后起之秀,自创立以来,着力打造一个由能源型向科技型、环保型转变的循环经济产业链条。它的起点很高,全部采用30000kVA全密闭式电石炉,设计年生产电石能力为100万吨,其中60万吨电石联产40万吨PVC、30万吨烧碱、100万吨水泥。为了解决电石炉在生产过程中尾气对环境的污染和大量可燃气体产生的热能流失,他们上马了8台具有国际先进水平的气烧石灰窑,并计划在今再上6台,使电石炉的尾气全部得到回收利用,烧制石灰。按生产40万吨电石计算,仅在电石炉尾气回收利用这个环节,每年就可以减少17.8亿Nm³的尾气排放,可以节约标准煤7.15万吨,而且可以大幅度降低生产成本。

西盛公司是煤炭产业集团的一个下属公司,利用焦炉煤气生产石灰和镁合金。最值得称道的是,他们在这条产业链上采用了目前国际上最

先进的高温热空气燃烧技术和低氧双蓄热节能还原炉,进行自动化集成式控制,比传统还原炉节能55%以上。同时,利用HTAC燃烧器的充分燃烧,大大减少了烟气中CO₂和其他温室气体的排放,烟气余热回收率可达85%以上,而且由于废气的迅速冷却,有效地制止了二恶英的再合成。整条产业链的物料输送做到了全密闭,所有的粉尘点全部采用布袋除尘后再利用,实现了真正意义上的循环发展、节约发展、清洁发展。

冶金产业集团副总裁李才巨在向我们介绍情况时说:我们是瞄准世界最先进的水平做的。是的,当我们面对联合化工公司生产60万吨合成氨、100万吨尿素的自动化生产流水线和全封闭的多晶硅生产设施时,让我们看到了一些前沿的科技成果,已经在这里开花结果,让我们看到了棋盘井工业园区工业现代化的程度,也让我们感觉到了棋盘井工业园可持续发展的无限空间。

走进园区任何一个生产现场看到,棋盘井工业园区不但在打造低碳的生态环境,而且在全力打造一个生态优美的人居环境。截至2009年底,园区建成职工公寓7万平方米,专家公寓16万平方米,职工住宅35万平方米;园区硬化面积达到50万平方米,绿化面积达到120万平方米。一个工业经济和人文环境相融合的经济繁荣、生态和谐的工业城正在这里诞生。

东胡集深入开展创先争优活动

江苏涟水县东胡集镇结合实际,扎实开展创先争优活动,引导各级党组织和广大党员干部进一步理清发展思路,更新思想观念,提高素质,为更好地推进快速发展、科学发展、和谐发展作出积极的贡献。

一是招商创业求突破。东胡集镇的工业经济在上世纪七八十年代曾经辉煌过,现在的当务之急是破解地处偏僻、信息闭塞等难题,努力开创招商引资的新局面。党委书记刘小聪要求近期每个镇党委干提供一条有价值的信息,每个村下半年上马两个以上工业项目,全镇掀起抓工业、上项目、增效益的热潮,年底确保完成招商引资任务。

二是高效农业争上游。把发展高效农业作为农业增效、农民增收的主要抓手,同时发挥东湖、雄达精制米厂等龙头加工企业优势,走基地+农户+企业的产业模式,实行订单生产、加工、销售。目前,“东胡明珠”、“涟阜”牌优质精制米受到消费者青睐,源源销往海南、山东、南京、盐城、连云港等大中城市。同时采取政策支持和资金扶持的方法鼓励农民大力发展养殖业。

三是中心村建设创一流。把科学规划作为中心村建设项目的切入点,完成28个农民集中居住点的规划文本,同时借鉴宿州镇合村、小李集工业园区嵇陆村等地的经验,把小埝村作为高品位规划、高标准要求、高质量建设的试点中心村。全镇举一反三,中心村建设已形成星火燎原之势。下半年中心村和开发小区建设要加大力度,彰显特色,让越来越多的农民住上楼房和别墅,像城里人一样过上好日子。

四是信访稳定促和谐。首先成立信访组织,由纪委书记具体抓,抽调有较强事业心、富有农村工作经验的10名同志成立领导小组。其次落实信访工作责任制,做到小事不出村,大事不出镇,把矛盾钝化在基层,问题化解在村组。三是做到“三个到位”,责任到位、措施到位、考核到位。确保信访稳定工作上水平、登台阶。在2009年获得全县信访稳定工作先进单位的基础上,以平安创建树形象,以信访稳定促发展,以团结奋进促和谐,在今年再创佳绩。

(徐春洋 刘从九 陈裕)

循环发展 节约发展 清洁发展

——来自鄂尔多斯集团棋盘井工业园的报告(之二)

劳动竞赛树标兵 比学赶超精英

习酒公司举行2010年度劳动竞赛活动

本报讯 8月2日,习酒公司制酒三车间三班人潮涌动,随着评委一声“预备,开始!”的号令,只见一个20多岁的小伙子立马抡起铲子将粮食一铲一铲地来回翻滚,反复搅拌,不到一会,一推整齐均匀的糟糠立即呈现在眼前。一旁的评委们不时蹲下身子仔细查看是否有糟团,糟糠是否均匀,并认真做好记录。原来,习酒公司2010年劳动竞赛正式拉开帷幕了,第一站制酒车间的20名参赛选手早已厉兵秣马,趁着此次劳动竞赛之机,与其他对手“一决高下”。8月5日,包装车间劳动竞赛也在紧张有序地进行着。

为提高习酒员工的劳动技能和

业务水平,充分发挥广大职工的积极性,深化“当好主力军、建功十一五、和谐奔小康”主题竞赛,促进公司生产经营任务的完成,习酒公司决定在制酒车间、包装车间、制曲车间开展劳动竞赛。公司工会制定了详细的相关工艺操作劳动竞赛方案和严格的评分标准,还设立了竞赛组委会,由工会主席陈应荣担任组长,副总经理曾凡君任副组长,并设立劳动竞赛办公室。比赛分为几个部分,设个人赛和团体赛,个

赛受到公司领导的高度重视,工会主席陈应荣亲临现场为选手加油,并鼓励选手珍惜公司为他们搭建的良好平台,在比赛中赛出好成绩、比出真水平。

经过紧张激烈的比赛,酱香型酒

上甑工艺操作一等奖由罗恋获得,二等奖由张伟、吕定蛟、雷雨获得,三等奖由罗永刚、罗太全获得。包装栓飘带、戴胶套工序作业中一等奖由王小玲获得,二等奖由李佳梅、胡艳获得,三等奖由陈秋、张海琼获得。团体项目贴标、喷码、装盒、装箱工序技能操作第一名由吕富勤组获得。其他个人项目相继进行。

(陈庆平)

思想政治工作必须坚持以人为本

□ 刘伟

高度重视思想政治工作,是我们党的优良传统和政治优势,党的历代中央领导都十分重视思想政治工作。如何在新形势下加强和改进思想政治工作,寻求思想政治工作的新途径、新方法,是企业面临的一项新课题。思想政治工作是一项科学性、思想性、政策性很强的工作。做好职工思想政治工作,是每个企业领导干部特别是党务工作者的重要任务和基本职责。思想政治工作要发挥出应有的作用,必须坚持以人为本的原则,使思想政治工作渗透到工作的各个方面和各个环节。

首先,思想政治工作要把重点放

在了解人、研究人、塑造人上。人是思想政治工作的对象,是开展思想政治工作必须紧紧围绕的中心。正确认识新形势下干部职工的思想行为出现的新情况、新问题、新特点,是增强思想政治工作针对性、系统性和创造性的重要前提。

其次,思想政治工作要着眼实际成效。一是开展思想政治工作必须适应时代发展要求,跟上时代前进的步伐,更新内容、改进方法,从而呈现出朝气蓬勃的活力。二是思想政治工作必须入情入理,坚持讲真话,不讲假话,坚持讲实道理,不讲空道理,善于将大道理化为小道理,多用谈心、讨论方式,切忌高高在上的训诫式,在职工遇到困难时,多一点体谅,多一点支持,多一点理解;在发生非原则问题时,多一点善意的忠告,多一点具体的帮助。要倾注真情,流露实情,传递人情,通过热情的工作,疏通思想,化解矛盾,缩短距离,营造和谐融洽的心理

气氛。三是在思想政治工作中要运用好三个手段,即理论宣传手段、文化感染手段、道德约束手段。理论宣传的说服力是思想政治工作的灵魂和本质特征,文化生活的感染力,是搞好思想政治工作的基本途径,道德制度的约束力是实现思想政治工作有效的主要条件。

再次,开展思想政治工作要力求深入细致,持之以恒。对职工的思想教育不能简单地照本宣科,满足于按计划讲完课,更为重要的还在于把教育转化为成果,即职工的思想理论水平、创新能力等综合素质得到提高。教育人、培养人毕竟不是朝夕之间的事,因此,既要有关好工作的满腔热情,又不能急于求成,必须做好啃硬骨头的思

(作者单位:山东新矿集团)