开发总公司

多种形式降本增效

本报讯 (通讯员 全慧玲)去年以来,开发总公司基层各单位紧紧围绕生产经营工作实际,通过深化教育、小改小革、开展效能监察活动等多种形式,深入开展节能降耗、降本增效活动,有效地控制了成本,提高了效益,促进了集体经济不断向前发展。

一是加强形势任务教育,树立成本效益观念。总公司及基层各单位通过各种会议、宣传阵地、大讨论活动,向广大职工宣传节能降耗、降本增效对企业生存发展的重要意义。工团组织通过开展合理化建议、小改小革、"节约成本随手可做的百件小事"等活动,将广大职工的积极性和能动性集中到降本增效、促进企业发展方面。一年多来,企业共收到合理化建议80余条,有10余条被基层企业采纳,为企业节约成本、提产增效作出了积极的贡献。

二是从"小"处入手,将节能降耗工作细化到点滴。总公司机关在走廊、办公楼大厅粘贴多个标语牌,随时提醒职工节水节电;氧化铝厂劳动服务公司、水电厂劳动服务公司等单位大力开展节水、节电、节油活动,降低了办公经费和生产成本,增强了广大职工的成本观念;包装材料厂对大六棱专用备件进行修旧利废,使该备件延长使用两个周期,节约费用1万余元;碳素厂劳动服务公司、电解厂劳动服务公司从减少不必要用料、节约边角料等方面下大气力,使企业的消耗逐渐减少。这些"小"事,为企业的节能降耗提供了广阔空间,也为企业的增产赢利创造了有利条件。

三是广泛开展效能监察活动,严格各项管理。去年以来,基层多家单位通过效能监察活动,加强各项监督管理,使节能降耗、降本增效工作取得了新的成效。碳素厂劳动服务公司开展的"关于降低采购成本,保质保量完成出口任务的效能监察"、长铝机关劳动服务公司开展的"关于水厂设备维修的效能监察"、郑州铝城特种水泥厂开展的"关于石英砂二次回收利用的效能监察"等项目,累计为企业避免、挽回经济损失34万元,年增加经济效益7.1万元,节约资金4万余元。

第四赤泥库顺利通过市环保局的验收

本报讯 (通讯员 白晓焕)10月15日,河南分公司A级危险源点——第四赤泥库顺利通过市环保局的检查验收。

第四赤泥库建于2005年3月,是河南分公司唯一的赤泥排放点。由于近几年氧化铝产量大幅提高,矿石铝硅比持续走低,赤泥外排量大幅度增大,坝面快速增高。另外赤泥中含有附液,属腐蚀性危险废物,大量附液下渗将对地下水资源及周边环境造成污染。对此分公司不断加大环保投资力度,一是分公司严格按照安全环保"三同时"的要求成立工作组,7月份完成了185米以下的边坡防渗工作。二是坝体安装垂直及水平排渗体,坝体设置排洪沟、截水沟,坝下设置渗水收集池等。三是五车间在分公司、厂部的正确领导下,加强库区安全设施的维护,降低了对周边环境的污染。

同时分公司及厂部积极响应国家节能减排的政策,在厂内对生产工艺及设备等各项技术改造,降低了外排附损,保护了坝区周边的水土,做到了真正意义上的健康、安全、环保。

为保证电气设备安全运行,氧化铝一厂电气车间积极开展危险源辨识工作。图为10月15日,电气车间员工正在辨识动力电缆危险源。 袁媛 摄影报道

保卫消防中心消防队

对自备电厂进行消防安全检查

本报讯 (通讯员 石东山)为确保十七大召开期间中铝郑州企业消防安全稳定工作,积极应对和处置河南分公司自备电厂烘炉点火并网前可能出现的火灾隐患,严防自备电厂建成投产后遗留"先天性隐患",10月16日,保卫消防中心消防队队长张明南、指导员邢为华率领防检班队员到自备电厂进行了消防安全专项检查。

此次消防专项检查主要针对自备电厂厂区内部消防通道是否畅通,重点防火部位柴油库、煤粉仓消防设施及设计建筑是否规范等内容进行了检查。检查过程中,消防队检查人员深入到自备电厂多个部位进行了细致科学的检查,检查中对发现的消防安全隐患及时与自备电厂有关人员进行沟通,并提出切实可行的整改意见。通过消防专项检查,保卫消防中心消防队切实掌握了自备电厂厂区内部新、改、扩建工程和消防通道的底数,各建筑工地存在的不安全因素得到了有效的解决,有效避免了自备电厂投产后遗留"先天性消防隐患"的漏洞和不必要的人力、财力方面的浪费,为自备电厂顺利投产打下了坚实的基础。

为配合自备电厂通信系统的建设,电讯车间组织有关人员对机房设备进行了安装调测。右图为车间主任在为测量台员工讲解新设备的相关技术知识。 崔镇 陈文峥 摄影报道

人物检索

诚心 热心 平常心

刘世生,男,四十四岁,河南分公司水电厂供电车间主任,高级工程师,公司级优秀共产党员。

□ 綦飞 韦笑玲

1984年,21岁的刘世生从吉林电力高等专科学校工业企业电气自动化专业毕业,来到水电厂工作。2002年任供电车间主任。

在供电车间,他时时刻刻感受到的是压力大、责任重。他说:"别人刮风下雨都是往家里跑,只有我们供电车间的领导和员工往厂里跑……"今年7月29日,连接几天的雷雨大风天气,导致部分厂外架空线出现被雷击现象,造成了部分生产用户停电,甚至电线杆都被雷击断了几节。线路停电以后,外线班员工在他的带领下,立即组织人力、物力赶赴现场,对因被雷击而遭到破坏的线路进行抢修。在经过了近1个星期的线路抢修后,顺利恢复了各个线路的正常运行。线路全部安全运行后,他又连续几天带领员工对线路进行了仔细检查。

近年来,企业的迅速发展对电力系统的稳定运行提出了更高的要求。2002年任供电车间主任时,他就把提高设备抗风险能力作为安全供电的重点。在他的带领下,供电车间全部更换了总降所有10千伏的母线、馈线刀闸,结束了以前遇到高温天气就拉电扇来给母线降温的历史。几年来,总降的设备运行再也没有出现发热现象。

他热爱事业也热爱生活,但是,整天忙于工作,对于家庭和孩子却亏欠很多。他把更多的热情、更多的精力投入到工作中,努力营造着车间的和谐氛围。车间员工无论哪家有个大事小事,他的直接反应就是:"车间能为你做些什么?"有一次,一个员工哭哭啼啼找到他,说老父亲生病,急需护理,可是生产很忙,没有时间到医院守护,怎么办?刘世生说,先尽孝,生产上我们想办法。于是,车间管理人员临时顶上了岗。

刘世生在工作上雷厉风行,带领车间的同志们打了很多硬仗、漂亮仗,但每当录像机镜头对准他的时候,他总是说:工作是大家干的!

他就是这样一个人,用一颗平常心看待成绩,用一颗热心对待工作,用一颗诚心对待同事。然而付出总有回报,几年来,在他的带领下,供电车间多次获得公司级五一劳动奖章,所负责的设备连续9年安全稳定运行,实现电力系统鼠害事故为0。

热力厂锅炉车间

"导师带徒"打造知识型员工队伍

本报讯 (实习生 李勇)热力厂锅炉车间对分公司内部转岗工,坚持打造知识型员工队伍的思想,大力开展以"导师带徒"为主的员工技能培训。截止到目前,累计为转岗工进行各种培训300余人次,使转岗工的理论、实操考试合格率由原先的45.6%达到90%以上,为热力厂制定的安全稳压供汽这一方针目标的顺利实现提供了有力保障。

年初以来,锅炉车间面对支援自备电厂而带来的技术骨干断层以及转岗工业务不熟练带来的安全生产压力,结合生产实际,制订了以"导师带徒"活动为主的操作技能三级培训计划。通过车间技术人员授课、班组1日1问、导师1日1题和1日讲解1种设备的方法,实现了课堂内、上班中学习两不误,使理论和实际操作达到了良好的联系,使转岗工短时间掌握了岗位知识、经过车间、工序、班组1月1次的理论、实操三级考核,不但提高了员工对技能知识掌握的深度和细度,而且为转岗新工尽早胜任本岗位的工作提供了有力保证,实现了两个月基本全部单独上岗操作的目标。

"我为节能减排作贡献"专栏征稿启事

环境压力对我国能源、资源发展形成巨大挑战,协调经济发展和环境的关系、能源结构转换和环境的关系是"十一五"期间要解决的重大课题。因此,抓好节能减排工作对实现我国经济又好又快发展尤其重要。

对节能减排工作,中铝郑州企业的领导非常重视,采取了许多措施,取得了可喜的成就。节能减排是一项长期而艰巨的工作,也是一项需要全体职(员)工共同参与的事业。为了提高全体职(员)工节能减排意识,发掘节能减排的潜力,形成节约资源、减少污染、保护环境的良好风气,本报从下期(第892期)开始,开辟"我为节能减排作贡献"专栏,旨在从生产中一点一滴的细微之处,体现中铝郑州企业特别是广大职(员)工在节能减排工作中的积极性与创造性,起到以点带线、以线带面的作用。来稿要求:以车间、班组、个人为主体,围绕生产过程中的小革新、小改进、小窍门、小发明,来展现广大职(员)工在节能减排工作中的无穷智慧。

篇幅以500至700字为宜。欢迎广大读者踊跃来稿。

10月11日至12日,河南省特检院一行4人到河南分公司工程公司对新装报检的起重设备进行逐一检查验收。图为检查验收时的现场。 邓广顺 冯志杰 摄影报道

▲10月16日,氧化铝一厂六车间组织全体员工分3天时间观看了安全教育录像片,并按要求写出了观后感。(李喜军)

▲10月16日,热力厂燃化车间对第三季度"降本创效、超越自我"劳动竞赛优胜的输煤系统两班、水系统甲班及先进个人进行了表彰。 (尹全法)

▲10月15日,氧化铝一厂八车间二工序仅用半个小时就及时处理了一起平盘压条脱槽事故,确保了氧化铝一厂六车间的正常供料和悬浮炉的正常下料。 (耿喜荣)

▲为确保3、4、5号锅炉的安全稳定运转,10月11日,热力厂汽电车间员工仅用了两天的时间就重新铺设了1000余米的新电缆。 (许颖洲)

▲10月11日,氧化铝一厂五车间组织倒班员工收看了《危险源辨识与评价》安全教育片。 (白晓焕)

▲国庆节期间,水电厂电气试验室及时排除了220kV鹏飞变电站GPS卫星对时系统的突发故障,确保了220kV系统的安全稳定运行。 (张 云)

▲近日,水泥厂检修车间制成钳工班通过合理化建议,在制作安装3台球磨机防护罩时,把原定1寸的钢管更换为4分的铁管,不仅提高了防护罩的美观度,同时节约材料费3000余元。 (张 峰)

氧化铝一厂汽车队于9月12日至10月10日开展了岗位技术练兵活动,提高了员工的业务和操作水平。图为技术比武的一个场面。 顾豫 摄影报道

节能减排:你我行动点滴做起

晓 文

节能减排是关系经济社会可持续发展、关系广大人民群众切身利益的重大问题,它不仅需要政府推动、企业落实,更需要你我的参与、全民的支持。

节能减排需要共同实践。只要每个人身体力行,有意识地改变生产、生活中的行为模式,形成良好的生产、生活习惯,点滴中所蕴藏的巨大的潜力终将转变为现实生产力。在生产中,一次小改小革每年可蒸汽近万吨;一个利用峰谷分时电价政策合理调整运行方式和运行时间的合理化建议,每年可节省电费50余万元;有的车间开展节约"一度电、一根焊条、一滴油、一张砂纸、一颗螺丝"的"五个一"活动,年创效10余万元。在日常生活工作中,空调温度不低于26摄氏度,在耗能上进入空调低效率区。电脑使用过程中以待机代替屏幕保护,每台台式机每年可省电6.3千瓦时,相应减排二氧化碳6千克;每台笔记本电脑每年可省电1.5千瓦时,相应减排二氧化碳1.4千克。在不使用时关闭饮水机的电源,抵制一次性物品的应用等日常生活小窍门,都是科学节能的好办法。

你我行动,点滴做起,珍惜每一滴水、每一度电、每一张纸……节约地球有限的资源,清洁发展,保护环境,利在当代,功在千秋。全民自觉行动起来,厉行节能减排,营造共建节能环保社会的氛围,共享节能成果。科学节能,大有技巧;人人减排,贡献不小。

水泥厂节能减排 和谐共赢

本报讯 (通讯员 冯喜海 张峰)水泥厂一直重视节能减排,以"立足资源综合利用,大力发展循环经济"为持续发展战略,着力开展以"节能、降耗、减污、增效"为主题的节能减排工作。

在环境保护方面,工业窑炉、磨机全部采用高效除尘器,粉尘岗位普遍采用低压脉冲离线清灰袋收尘;烧成窑头在全国建材行业首家采用管极式电收尘。在工业废水的处理方面,水泥厂有专门的污水循环处理设备,对工业用水进行循环处理和再利用。今年1月到9月,综合煤耗比原计划节省四千多吨,节约资金上百万元。

修旧利废,水泥厂原料车间职工将经过翻修的旧滚筒安装到自行改造的2号皮带输送入磨料设备上。 王玉焕 张丽 摄影报道

减少污染,加大环境治理,水泥厂电修人员正在给烧成车间窑尾安装尾气检测设备控制盒。 王玉焕 张丽 摄影报道