

■通讯员 王双喜 报道

本报讯 2014年年底,复合材料厂余热利用工程投入运行。在进行试运行锅炉期间,发现焙烧作业区生产煤粉无法满足锅炉运行。

这一问题立即引起该厂领导的高度重视。而煤磨机的设计能力完全能够满足锅炉用煤粉的指标要求,问题可能是出现在工艺参数的匹配上。为不耽误工程试车,该厂总工亲自指挥,焙烧作业区积极配合,限定用两天时间解决此问题。经过两天的精心工作,反复研讨调整工艺参数,多次检验,终于研究出一套高质量煤粉的生产工艺参数,完全满足锅炉用煤粉指标,避免了煤粉的外购,解决了厂里所面临的难题。

通过对高质量煤粉生产工艺的摸索,也为该作业区的日常生产煤粉敲响了警钟——煤粉生产工艺还需不断探究。由此,焙烧作业区生产回转窑用煤粉的质量也有了大幅度提升,煤粉细度有了提高,水分得到了有效降低,这对煤粉燃烧释放的热值提升、窑内温度控制意义重大,降低了煤耗,实现了降本增效的目的。

目前,焙烧作业区仍在进行煤粉细度、水分、磨机效率三者最优化的工艺参数探索。

■通讯员 赵冬梅 报道

本报讯 近日,峨口铁矿平峒作业区组织预防有毒有害气体技能提升竞赛活动,该区四名青年员工进行了技能较量,新分配到该区的复转军人及外协人员现场观摩了此次技能竞赛。

蓝天白云,青山绿树。活动在该区一处宽阔空地上展开。竞赛分三个环节,第一环节是技能比赛,以预防有毒有害气体所佩戴的正压式呼吸器为道具。本次考核将正压式呼吸器的标准操作分为“使用前的检查”“使用步骤”“使用后的整理”三部分,细化为三十个基本动作。参赛选手一边口述操作要领,一边演示基本动作。评委对照考评标准,依据选手演示的正确率和操作使用时间进



近日,型材厂乔小梅创新工作室对2014年各项创新成果进行展示汇报。经过专家的点评打分,分别对项目创始人及工作团队给予一定奖励。图为创新工作室成员汇报成果时的情景。

史蕾 摄

峨矿平峒作业区

举行预防有毒气体技能达标竞赛

行考评。第二环节是必答题,考题涉及五荣五耻、职工生命保障规则和职业病防治等安全知识,以及作业区关于开展“知责、履责”大讨论的相关内容、两峒放炮相关注意事项。选手们流利对答,出色的表现赢得了现场职工的阵阵掌声。第三环节是模拟救援。主持人解说,选手两人一组,共同示范完成了“心肺复苏法”“胸外按压法”的施救基本措施、具体步骤、操作标准。活动期间穿插了观众

答题环节,大家踊跃举手,该区外协人员答对率为100%,进一步体现了该区对外协人员安全工作的重视,以及日常安全管理工作的扎实细致。

此次技能提升竞赛活动立足培养青年后备力量,旨在促进青年职工从思想上重视安全,行动上做到预防危险,从而不断提升预防有毒有害气体的应急处置能力,真正把“珍爱生命,我要安全”的安全核心理念落实到具体生产实践中。

今年的环保产业将迎来前所未有的发展机遇

针对环境污染治理,国务院总理李克强3月15日在记者会上指出,治理要抓住关键,今年的要害就是要严格执行新出台的《环境保护法》。对违法违规排放的企业,不论是什么样的企业,坚决依法追究,甚至要让那些偷排偷放的企业承受付不起的代价。

李克强指出,对环保执法部门要加大支持力度,包括能力建设,不允许有对执法的干扰和法外施权。环保等执法部门也要敢于担当,承担责任。对工作不到位、工作不力的也要问责,渎职失职的要依法追究,环保法的执行不是棉花棒,是杀牛剑。

民生证券认为,结合中国在2014年APEC会议上提出的节能减排承诺,预计今年的环保产业将迎来前所未有的发展机遇。

中国钢铁新闻网



奉献无声

——炼钢一厂碳钢连铸技改现场见闻

爬上爬下,安全帽下露出一张张坚毅的脸庞,连铸人正在为技改工程忙碌着,谱写着一曲曲感人肺腑的奉献之歌。

连铸主控室,微机显示器前一张张专注的脸庞,观察着屏幕上的文字,右手紧握着鼠标,左手手指偶尔敲击着键盘,屏幕上的亮光折射出连铸人忙碌的神情,他们时而独立工作、时而相互讨论着,哪怕是一个简单设备名称的统一……看着这样的情景,笔者悄悄地退了出去。

为了加快技改进度、提高效率,在连铸机的各个作业平台,身着太钢蓝的

太钢人按工艺区分,各负其责,发挥所长。这样的忙碌让他们忽略了时间,忘记了饥饿。有时候,肚子叽叽咕咕地“叫嚷”,大家才意识到原来自己的肚子早就在“抗议”了。但为了节省时间,为了工作的连续性,他们只是简单地吃一碗泡面或者是烤馍干。草草吃过饭补充了能量后,他们又出现在铸机旁忙碌起来。

天车吊起油缸,对孔,液压油路连接,油缸销子定位,精细调整,紧固螺丝,对每一根辊子的轴承进行复检,确认无隐患后扣盖,整组安装完毕。

铸机上电子控制端子箱旁有一个身影,手握着一根根控制信号线仔细甄别,不时与对讲机中传来的声音对话,核对着、确认着,然后一丝不苟地固定到端子箱内,再拿起另外一根端子控制线,同样的对话,同样的动作,唯一变化的是那悄悄滑过的时间。

连铸地沟中,一场特殊的战斗正在展开……作业环境小、光线暗,狭小的工作空间,各种杂物混合着尘土正在被铁锹、扫帚一点一点移动着,他们的身后是截然不同的景象:整洁的一点点、一片片扩大,环境整洁,物品摆放规范,这些景象让人眼前一亮。看到那被汗水浸湿的工衣,笔者深深地感动了:每个员工都有一颗金子般的事业心啊!

编后

众人拾柴火焰高。作为公司重要的技改项目,炼钢一厂为实现达产达效,广大职工还是“蛮拼的”,忙碌让他们忽略了时间,忘记了饥饿……这种奉献精神不正是公司打赢生存保卫战的强大保证吗?

■通讯员 林朝阳

早春的太阳被风卷走了热能,空气中少了几许温暖,多了几分寒意。然而,走进炼钢一厂碳钢连铸作业区,厂房内却是一片热火朝天:震耳的口哨声不时响起,飞溅的焊花,忙碌的身影,挥动的臂膀让人目不暇接。连铸技改工程按计划进行到了收尾阶段,工程技术人员正在紧张地进行最后的施工调试,一切是那么井然有序,为连铸机热试车努力工作着。

那些不断穿梭于寒风中的太钢蓝



近日,钢科公司生产设备部组织职工对备件库进行全面清理整顿。图为整理后的库房一角。

李承龙 摄 沙洪波 文

国家取消外资进入钢铁、白酒等行业股比要求

3月13日,从国家发改委获悉,经国务院批准,国家发展改革委、商务部日前发布第22号令,全文公布《外商投资产业指导目录(2015年修订)》,自2015年4月10日起施行。《外商投资产业指导目录(2011年修订)》同时停止执行。

本次目录修订适应我国改革发展和经济全球化新形势,主要的政策导向:一是放宽外资准入。进一步放开一般制造业,取消钢铁、乙烯、造纸、起重机械、输变电设备、名优白酒等股比要求。有序推进服务业开放,在商贸物流、电子商务、交通运输、社会服务、金融、文化等领域提出了一系列开放措施。二是引导外资投向。鼓励外商投资现代农业、高新技术、先进制造、节能环保、新能源、现代服务业等领域。鼓励外商投资研发环节,推动引资、引技、引智有机结合。三是完善政策体系。从注重外资准入管理更多地转向市场调节和行业监管,通过节能、环保、技术、安全等措施能够实现内外资一致监管的条目不列入限制类,限制类条目从79条减少到38条。提高政策透明度,允许类项目不再保留外资股比限制。

发改委表示,目录修订过程中,通过互联网、座谈会等方式广泛征求并充分吸收了各方面意见。

中国钢铁新闻网



行业资讯