

炼钢一厂职工经济技术创新活动氛围浓

■通讯员 朱劲波 报道

本报讯 今年以来,炼钢一厂紧密结合新建扩建和改建项目的达产达效、关键技术岗位和重点生产环节,以职工合理化建议、先进操作法竞赛活动为平台,广泛开展金点子杯“职工经济技术创新‘五小’竞赛活动”,形成了全员创新、创造、创效的浓厚氛围。

围绕提升质量、降本增效、节能减排、管理改善、提高效率等诸多

多方面,该厂积极动员广大职工开展小发明、小创造、小革新、小设计、小建议竞赛活动,为企业发展献计献策,发挥聪明才智。经过收集、筛选、汇总,全厂共收集各科室、作业区有价值的建议、提案383条,职工提出的碳钢线VD屏蔽盖改造、优化水冷壁设计等“金点子”,在解决制约安全和生产瓶颈问题,改进落后的技术设备、工艺和陈旧操作方法方面具有很高的科学性和实用性,对提高劳动生产率,促

进生产技术和生产方式转变产生了直接影响。专业部门和相关技术人员在对这些金点子合理化建议“五小”成果按社会效益、作用大小、技术复杂程度和推广范围等综合评审后择优向公司推荐了24项。

经济技术创新活动的开展,有效激发了职工的参与意识、责任意识,形成了职工与企业之间的良好互动,为应对严峻形势,推动全年生产经营目标实现发挥了积极作用。



让工匠精神成为风尚

炼钢二厂连铸三作业区开展“工匠精神与质量”专题大讨论活动,以学习讨论为手段,以岗位操作为抓手,把工匠精神渗透到日常工作中,精心操作、精益生产,不断强化全员质量意识的提高。图为浇钢丁班利用班后会开展专题讨论。 刘宝宝 摄

尖矿规范管理发挥新媒体优势

■通讯员 郑磊 报道

本报讯 日前,尖山铁矿对内部媒体管理办法进行重新梳理、界定,通过加强新媒体管理,进一步规范本单位的新闻宣传工作。

根据《太钢新媒体管理办法》规定,该矿结合现有的内部网站、

OA办公系统、微信平台等运行情况,制定并修改了相关的管理制度,明确了内容审核、发布的流程、管理人的职责以及出现新闻事件后的应急处置方案等。

将新媒体与传统媒体深度融合。该矿将自办电视节目,通过网络技术实现视频上传,自办刊

物制作电子版刊发。各层级建立微信群,用于通报各单位的工作动态、展示工作亮点、收集工作意见和建议等。

搭建新媒体无障碍沟通平台,做思想政治工作的有效延伸和有益补充。该矿“矿长热线”微信信号的公布、生活热线的在线答疑,让职工真切感受到矿部发现问题、解决问题的诚意和实际行动,凝聚了人心。

葱、菲等重要化工原料,它们是医药、农药、炸药、染料等行业的原料。

2.我国炼焦炉设备历史

我国第一批近代炼焦炉于1919年在鞍山建成投产,以后在石家庄、石景山、本溪、大连和吉林等地相继建成。由于长期战争,大都遭到破坏,1949~1959年,恢复了11座、448孔旧炼焦炉,新建、改建24座、1239孔炼焦炉。1957年起自己独立设计炼焦炉,1965年起开始研究设计大容积炼焦炉。1970年第一座36孔高5.5米、有效容积达35.4立方米的大容积炼焦炉投产。

3.焦炭生产的工艺流程

装煤车——从煤塔取煤——

装入炭化室——按照规定结焦时间、温度碳化——推焦机——推出成熟焦炭——经过拦焦车落入——焦车——走到熄焦塔下——按熄焦程序熄灭红焦——排水——走到焦台——卸下焦炭。

4.焦炭在高炉冶炼中的三大作用?高炉冶炼对焦炭有何要求?

焦炭在高炉冶炼过程中起着还原剂、热源、支承物三大作用。

对焦炭的要求是:固定碳含量高,灰分和挥发分含量低,有害杂质硫和磷含量少,水分稳定,耐磨和抗碎强度高,块度均匀。这样才能保证高炉有效容积利用系数高,冶炼强度高,焦比低,并制得合格的生铁。

教培中心 供稿

技术比武动态

球磨工实操竞赛

■通讯员 郭晓宇 康莹 报道

本报讯 公司第三十七届职工技术比武球磨工实操竞赛日前举行。

比武在袁家村铁矿、尖山铁矿、峨口铁矿三个矿山设分赛场,共有24名选手参赛。所有选手在教培中心集中进行了理论考试,实践考试在各分赛区进行。竞赛将劳保穿戴、故障处理、启停车、磨机涨肚判断、一段旋流器溢流粒度指标、一段泵巡检标准、应急处置以及现场判断共九个项目作为评分标准,其中一段泵巡检标准和一段旋流器溢流粒度指标由选手在现场实际操作,其余七项均以现场提问方式进行。

比赛项目对操作的精度和速度要求很高,都是日常生产作业中常见的操作技术。比赛中,选手们游刃有余的现场操作不时赢得评委的点头称赞。

本次比赛的举行,为职工搭建了技能竞赛的擂台、岗位成才的平台、展示才华的舞台,激发了广大职工学技术、练技能、钻业务的热情。参赛人员纷纷表示,通过比赛夯实了自身专业技能,并且也看到了自己的不足,以后要更加努力,争取在下一届比赛中取得更好的成绩。

运矿车司机实践考试

■通讯员 赵瑞文 报道

本报讯 公司第三十七届职工技术比武运矿车司机实践考试日前举行。

考试内容共计三个项目:直角转弯、定点停车和S形曲线倒车。直角转弯主要考察司机对车身的感知控制力,要求矿车实时应变调节,按标准通过直角;定点停车考察司机对前方位置的准确判断力,要求前端停车参考点位差在10cm范围内;S形曲线倒车为首次比武项目,考察司机在倒车时对视距和方向的准确判断控制能力。三个项目的操作要求在4分钟内完成。

比武既是对职工操作技能的检验,也是心理素质的考验,参赛选手们精神抖擞,沉着应对,认真操作,按要求完成了全部赛程。赛场上职工们拼搏、不服输的劲头,展示了矿山职工立足岗位、勤学苦练、不断进取的精神风貌。



近日,公司第三十七届热轧宽带钢轧钢工技术比武在热连轧厂2250mm生产线举行。比赛进一步增强了职工学习创新意识,促进了岗位标准化操作,提高了岗位人员轧制水平。

姚雷 摄 邢志琼 文

