水泥厂“质量月”活动有声有色

本报讯（通讯员 王玉焕)在9月份质量月活动中,水泥厂通过加强水泥生产过程中的质量控制,强调计量设备的规范化操作,严格入磨物料的搭配比例,强化水泥入库、出库的均化管理,使出厂水泥质量稳定性不断提高,各品种出厂水泥均匀性试验28天强度的平均变异系数降低到2.3%,降低了产品的质量成本,提高了水泥质量,增强了产品的市场竞争能力。

为了更好地开展“共筑质量大堤,共享和谐生活”为主题的“质量月”活动,水泥厂专门成立了以厂长孙松林为组长的活动领导小组,并召开专题会议,就如何进一步提高企业质量管理体系运行的有效性、如何提高产品的质量等进行了广泛交流和认真部署。

活动期间,水泥厂在职工中开展了“五个一”活动,即“读一本质量知识书籍,开一次QC小组成果发布会,提一条合理化建议,分析一次质量事故案例,举办一次质量知识培训班。

供应部严把原燃材料采购质量关,真正做到从源头抓起,及时把质量信息反馈到供方;质管部在生产过程控制中增设质量督查岗位,及时解决现场发生的质量问题,做到事事有记录、件件可追溯,确保生产过程、质量过程始终处于严格的受控状态。企划部、销售部进行了产品质量抽查活动,并对质量改进项目的实施情况进行了跟踪验证。访问用户期间,积极寻求产品质量改进方向,提高了用户满意程度。各生产车间开展了“立足本岗,降废减损提质”的质量劳动竞赛活动,以全面提高质量意识和技术水平。

质量在我手中

工程公司严抓质量管理

本报讯 （通讯员 邓产顺 张艳华)日前,工程公司蒸发节能技术改造项目部以优质、高效、安全的施工管理,确保了四、五蒸发节能技改工程的带料试车成功,创造了工程建设史上的新记录;工程比原计划提前两个月完工,为分公司降本增效1200万元。目前,该项目已启动申报部优、国优工程称号的各项准备工作。

他们一是坚持全面质量控制原则。该项目自去年10月份开工之日起,项目部就坚持“预防为主”的原则,切实做好工程质量的事前预测、事中控制、事后检查验收等工作。实际施工中,他们以人为控制核心,不断增强管理、施工人员的责任心,努力提高全员综合素质。他们以每一个人的工作质量来保证每一道工序的质量,以每一道工序的质量来保证每一个分项工程的质量,以每一道分项工程的质量来确保整个项目的工程质量,从而实现了对整项工程的全面质量控制。

二是建立健全全面质量保证体系。项目部成立之初,便成立了质量管理领导小组,制订了《质量管理办法》、《质量监理验收考核规定》、《质量奖惩规定》等一系列质量管理制度,完善了各种质量保证体系。他们从项目经理到质量员、安全员、技术员,再到材料员、施工员,层层签订责任书,做到每个人各司其职,来确保整个质量体系合理、有序、高效地运行。

三是规范全过程施工管理。施工过程中,项目部及时进行质量跟踪监控,严格工序交接检查,还建立了工序施工质量跟踪档案,进行严格质量检验,绝不允许不合格产品进入现场。该项目混凝土需求量比较大,为确保混凝土质量和砂石质量,项目部每天24小时监督化验收料,经过目测、手感判断和实验室抽检,有效保证了原材料的质量。钢结构框架制作是蒸发项目的主要工程之一,项目部严格执行规程规定、工艺要求和“三检”制度,从而确保了各道工序及整个钢结构框架的高品质。

为杜绝跑冒滴漏,日前,水电厂供水车间一环水泵站为水泵加装了自动补油器,避免了人工加油而出现的渗油、冒油等现象。图为泵站员工在调整自动加油器油位。

陈智慧 娄兴红 **摄影报道**

连日来,氧化铝一厂四车间在各班组员工中开展了“挖潜增效,向一个百分点要效益”活动。钳工班班长冯春雷带领班组员工,把旧螺旋组织了修复再利用,每年可为企业节约资金五万余元。图为员工们正在打掉旧的螺旋轴。

李明航 袁昌才 **摄影报道**

安全管理要敢于“揭短”

□ 冯喜海

近闻,某企业车间为了加强安全管理上的薄弱环节,在干部职工中开展了“自揭家短”活动。他们从车间领导、工序长、班组长、安全员到普通职工,逐一把日常工作中存在的各种安全隐患毫不留情地揭露出来,然后进行登记,并指定相关人员监督处理,从而确保了安全生产一直处于良性循环状态。笔者不禁为这一安全管理方法叫好。

安全生产管理让职工、管理者自己“揭短”自然是件大难事。人情、面子常常会成为安全管理工作的绊脚石。为此,在安全管理上经常会出现一些不合规范的现象:管理者或考虑荣誉或顾及面子,总想办法把问题捂着盖着;由于责任不明,没有人出头组织力量制订整改措施,也无法将责任落实到人;有的单位沉浸于“安全形势一片大好”的自我陶醉之中……

有句话说得好:“治病要趁早,安全要抓小。”在企业中,往往不敢或不愿“揭短”、“查漏洞”,结果是小毛病变成大问题,小漏洞酿成大祸端,最终导致安全工作陷入被动局面。“千里之堤溃于蚁穴”,可以说,企业任何一起安全事故的发生都源自于形形色色的安全隐患和安全管理漏洞。

笔者认为:企业安全管理的对象是人。在企业生产经营活动中,环境的改变、机器设备状况的改变、设备的操作与管理以及安全管理都是靠人来实现的,所以生产安全起决定性作用的是人。因此只有人本身正视自己的“短”处,找出本人、本岗位、本部门的隐患和漏洞,才能去整改和完善,才能在生产中少出事故,不出事故!

“安全工作难是难,人人重视就不难”,就是指安全活动、预案演练、安全教育、技能培训、危害识别与风险评价等安全活动要职工、安全管理者一起参与,共同学习。把学习、演练、危害识别与风险评价列入日常安全管理和生产运行,共同提高危害识别与风险评价能力,从而使职工清楚地认识自己对岗位安全操作技能的“短”,使管理者找出本部门的制度和管理漏洞及指挥的“短”,使其“短”变成不短。

搞好安全生产需要来真的,搞实在的,容不得半点虚假。在企业的安全管理工作中,就须要发挥企业全体职工的作用,让每名职工都参与到企业安全管理中来,让大家共同揭企业安全生产上存在的隐患,并及时消除各类隐患来筑牢企业的安全长城。只有这样,我们企业的安全生产才能“长治久安”。

和風杯
好言论大赛
氧化铝二厂协办

青春因奋斗而精彩

人物检索:刘杰,男,四十一岁,共产党员,氧化铝一厂八车间员工,二〇〇七年度河南分公司五一劳动奖章获得者。

□ 耿喜宋 王丽娜

他,无怨无悔地奉献着自己的青春,为企业奋斗着。只要生产有难题,他总是不分昼夜奋战在第一线。风霜雪雨中,烈日炎炎下,处处可见他的身影,他就是氧化铝一厂八车间员工刘杰。

参加工作22年来,刘杰一直与氧化铝焙烧窑、焙烧炉打交道。他先后参加了氧化铝焙烧炉、平盘过滤机国产化研究和吸收的技术施工,攻克了亟须解决的多项技术难题,在科技创新、降本增效和节能减排等工作中取得了突出成绩。

3号炉试生产后,系统存在产能不达标、故障率高、运转率低等问题。针对这一系列问题,刘杰带领工序骨干进行了科技攻关活动。他们每天深入现场,查阅资料,并借鉴同行业经验,实施了为输送流槽加装吸尘旋风等技改措施,使改进后的3号炉达到了国际先进水平,产能最高达到日产氧化铝2300吨,运转率稳定在92%以上。

刘杰与同事们利用所掌握的知识,对悬浮焙烧炉的燃烧系统进行了技术改进,使之不但可以直接使用重油或天然气,而且又能实现重油和天然气混烧。此项技术改造不仅能充分利用天然气价格低、燃烧物无污染等优点,还极大地改善了员工的作业环境和条件,做到了既节能又减排。

3号炉返灰和输送系统的管道处常常会被磨穿,造成大量氧化铝物料飞扬。为实现清洁生产,刘杰带领班组员工对3号炉返灰和输送系统进行了改造。他们找来钢板焊在易磨漏处,再填上浇铸料。实施后,漏料问题得以彻底解决,每年可挽回损失几十万元。

爱动脑筋的刘杰还立足本职岗位,积极进行“五小”活动,取得了显著成效。以前,1支价值3万元的悬浮炉电子点火枪报废后就搁置在仓库,刘杰觉得很可惜。他就仔细研究已报废的悬浮炉电子点火枪,经过不断的摸索、试验,终于找到了维修办法。就这样,报废的悬浮炉电子点火枪又派上了用场,按每台炉子1年使用2根计算,4台炉子1年可节约备件费用24万元。

多年来,刘杰在工作中时时刻刻以优秀共产党员和劳动模范的标准来严格要求自己,用不懈的奋斗让青春在岗位上闪光。几年来,他多次被评为河南分公司优秀员工,2007年还获得了河南分公司五一劳动奖章。

人物

市职工技术运动会化学分析工技能竞赛举行

本报讯 （通讯员 徐海红 孙瑞芳 王晓霞)9月23日,由郑州市劳动竞赛委员会、郑州市总工会、郑州市劳动和社会保障局、郑州市人事局主办,研究所承办的郑州市第五届“郑煤集团杯”职工技术运动会化学分析工技能竞赛拉开了帷幕。来自研究所、氧化铝一厂、电解厂、轻金属研究院、长兴公司等8个单位的65名选手参加了本次竞赛。竞赛分为理论考试和实际操作两部分,历时3天。

理论和实操双合格者,将晋升为高级技工,并获“国家职业资格证书”。荣获第一至第五名的选手将被授予“郑州市技术标兵”称号。荣获第一名的选手将被授予“郑州市技术状元”称号,并按程序申报郑州市五一劳动奖章。

上图为实际操作比赛现场。

资讯组合

▲9月24日,后勤服务管理中心绿化班全面拉开了技术比武活动序幕。 (张爱芬)

▲9月23日,实业开发总公司召开了安全工作会议,对今后一个阶段的安全生产工作进行了部署。 (金慧玲)

▲9月22日,运输部召开了吸取山西临汾“9·8”漕坝事故教训座谈会。 (欧阳建设)

▲9月22日,氧化铝一厂电气车间组织员工观看了安全生产教育片。(张 峰)

▲9月22日,运输部举办了“质量月”黑板报展评活动。 (郎东玲 苏 鑫)

▲9月19日,水电厂排水车间对污泥感化系统的螺旋输送器进行了抢修。 (康宏伟 奚 溪)

▲9月19日,氧化铝一厂二车间对新转岗员工进行了设备、工艺、安全等综合知识技能的培训和考试。 (李志勇)

▲9月19日,后勤服务管理中心热能公司对16锅炉房、22锅炉房及所有浴池进行了全面细致的安全检查。 (高 玮)

▲9月18日,水电厂污水处理车间组织人员冒雨对生化池污泥系进行了清理。 (李大伟)

▲9月18日,氧化铝二厂蒸发车间召开了150万吨选矿厂项目“精矿过滤及矿浆调配区域”试车动员会。 (宋志强)

▲9月18日,水电厂黄河水源车间对水头泵站5号泵叶轮内的杂物进行了清理。 (高建华)

▲9月17日,水电厂检修车间对一配、二配线路进行了全面检修。 (张爱洁)

▲9月17日,总医院新手术楼麻醉机招标工作在纪检监察全程参与监督下顺利完成。 (安志伟)

▲近日,氧化铝一厂三车间组织全体员工观看了安全生产教育片。 (赵秀丽)

▲日前,后勤服务管理中心物业科鸿元班组对红外线报警器进行了测试维护。 (蒋丽萍)

▲近日,热力厂燃化车间组织员工观看了安全生产教育片。 (杨 丽)

▲日前,实业开发总公司印刷厂组织职工对厂房用电设备及印刷设备进行了全面检查维修。 (唐 静)

▲近日,后勤服务管理中心计量科对生活区变配电室进行了全面安全检查。 (张家兴)

▲近日,氧化铝一厂电气车间员工对所辖配电室的空调进行了分类清洗,使空调的制冷效果明显增强,降低了电耗,保证了配电设施的安全运行。 (袁 媛)

▲近日,水电厂供电车间对出现故障的两台进口通信管理器开关电源实施了国产化替代,节约维修费用2.5万元。 (邹艳华)

锅炉操作室和除尘装置的变迁

① 手工操作的老锅炉操作室。

② 智能化的新锅炉操作室。

③ 效率低下的水膜除尘器。

④ 除尘效率高达99%以上的电除尘系统。

肖 明 **摄影报道**

辉煌五十年