

# 矿业分公司推动计量检测体系有效运行

■通讯员 娄湖山 张永贤 报道

本报讯 矿业分公司通过持续强化计量管理,强力推动矿山计量检测体系有效运行,为矿产品质量的稳定提升和降本增效提供了有力支撑。

学习培训与具体指导并举,确保计量人员的岗位技能和业务能力得到快速提升。从体系运行前一直到现在,该公司计量主管部门始终把计量人员的学习培训抓在手上,落实在行动上,先后组织开展了计量系统全员培训、计量检测体系内审员培训,矿山各单位也结合各自的实际情况,相应地组织开展了形式多样的自主培训。与此同时,该公司具体负责该项工作的管理人员经常深入矿山计量工作一线岗位,针对具体问题,进行面对面、手

手的业务指导,从而快速提升了计量人员的岗位技能,为体系的顺畅运行夯实了人力基础。

检查指导与审核评价并重,确保计量检测体系有效运行。该公司于今年三季度组织开展了计量检测体系内审工作。通过重点审核计量检测管理制度、测量设备台账动态管理、在用测量设备符合《监视和测量装置 ABCD 分类及管理办法》规定的检定校准管理、新建和改造工程项目测量设备账、物、卡纳入测量设备台账管理、无检定规程的特殊测量设备自编校准方法的执行情况、测量设备及测量过程的记录等内容,针对检查出的不符合项和体系运行过程中存在的问题,认真分析研究,制定具体的改进措施,并督促指导矿山各单位进行了整改落实,确保

了计量检测体系的有效实施和持续改进。

瞄准产品质量提升和降本增效目标,切实发挥计量检测体系的指导作用。在公司开展铁精矿粉回收工作中,计量检测成为至关重要的一个环节,为此,涉及铁精矿粉回收的计量检测单位在保证汽车衡及化验室所用设备符合计量要求的基础上,严格按标准作业,精心检测每一批次,做到所有批次的铁精矿粉数量、水分、SiO<sub>2</sub>和 SO<sub>2</sub>含量检测数据准确无误,确保回收的铁精矿粉质量符合合同要求,为铁精矿粉价格的结算和后期工序工艺指标的调控提供了前提条件。1至10月份,整个计量检测系统为矿产品质量的达标和持续改善以及安全环保、降本创效提供了及时准确的数据支撑。



## 今日图闻

今年以来,冷轧硅钢厂不断完善生产管理流程,合理组织生产和发运,提高生产效率,降低生产和物流成本,实现效益最大化。图为该厂职工正在指挥吊运。

刘君 摄

## 设备需要大家来维护

■段建春

对孩子,父母每天都要悉心照料,一日三餐精心调配,同时,也会注意观察他的生长状况,对于出现的生理、心理问题,及时对症下药,以期待孩子能够健康长大。同理,在我们钢铁行业,各式各样的设备同样需要企业职工精心维护,才能确保运转平稳,为企业发展创造效益。

职工是设备运行和日常检查维护的责任者,保证各项设备的正确使用和平稳运转,是岗位职工每天必须完

成的工作。如果我们平时对设备细心维护、精心保养,保证设备现场清洁卫生,设备运转正常,我们的工作就会轻松顺手。即使设备出现细小的问题,也会通过自己特有的“语言”告诉我们,比如:电动机的声音异常、钢丝绳的异常抖动,就是告诉你,是轴承出了故障还是动滑轮有问题了。这些细小问题只要职工在操作中精心就会及时发现,并快速找准故障原因,消除隐患。而如果对设备发出的信号不理不

睬,那么小问题也会变成大隐患,轻者减少设备寿命,重者会造成装置停车,甚至发生事故,给企业带来不必要的损失。

由此可见,精心检查维护设备的重要性不言而喻。这就要求我们在日常工作中,认真执行设备管理责任制,对所使用的设备做到“四应知”和“五应会”,并严格遵守设备使用规程,同时根据季节变化及时做好设备防护等工作,确保设备完好稳定运转。



## 行业资讯

### 创新消费是化解钢铁过剩的重要途径

中国的钢产量到底应该多少合适?当前,最重要的不是探讨中国的钢产量是否过剩,而是如何将钢铁产品消费到终端领域,使钢铁产品能够“不断满足人民群众日益增长的物质文化生活需要”。

主动出击进入终端市场

以宝钢与江淮汽车的合作为例,宝钢除稳定供货外,还在新车型EVI(材料制造商介入下游用户的早期研发阶段,充分了解用户对原材料性能的要求,从而为客户提供更高性能的材料和个性化的服务)、涂装工艺攻关、集中采购、多基地配套服务、品牌推广、超高强钢推进,现有供货车型材料牌号优化和商用车轻量化方面与江淮汽车深入合作。这表明,宝钢的钢铁产业链已逐渐延伸至钢铁终端消费品。此外,宝钢推出的新一代装配式钢结构百年住宅体系——Baohouse,已由宝钢建筑系统集成有限公司与北京建谊投资发展(集团)有限公司合作开发,在北京“成寿寺示范工程”项目落地,这也是钢铁企业主动进入终端消费品领域的示范。

由遂昌县钢铁厂发展起来的浙江元立集团,也可以算得上是钢铁企业结合主业进入终端消费品领域的先行者。该企业具有500万吨钢的生产能力,同时形成钉类、丝类、网类、标准件类、焊材类、钢管类六大系列钢铁终端产品生产能力,仅钉类产品就有普通圆钉、瓦楞钉、水泥钉、卷钉、订书钉等九大类几百个规格,还可生产回形针等文具用品,产品种类达300余种、规格上千种,年生产能力达250万吨。该厂结合产品特色,生产出的绝大部分钢材变成了终端消费品;而作为终端消费品,1吨钉丝的价格要比1吨钢材价格高出1000多元,这使得该厂在行业微利甚至亏损运行的态势下,仍能取得盈利6个多亿元的业绩。

化解产能眼睛向内最重要

党中央开展党的群众路线教育实践活动,就是要使影响群众切身利益的症结、难点得到突破,着力打通联系服务群众的“最后一公里”,形成了人往基层走、钱往基层投、政策往基层倾斜的良好导向,改作风改到群众心坎上。13亿人的衣食住行,需要用钢材的地方很多。钢铁企业要努力发掘钢铁消费方向,主动进入终端消费品市场,将产业链延伸到老百姓家里,就一定能够化解产能过剩。

中国钢铁新闻网

## 峨口铁矿

### 选矿系统检修为冬季生产做好准备

■通讯员 赵瑞文 报道

本报讯 10月30日至31日,峨口铁矿选矿系统检修干部职工利用30小时的有限检修时间,围绕破碎系统更换粗碎机动锥总成、水平轴总成及大皮带轮总成和5号皮带更换为主线,圆满完成了入冬前的系统检修,以良好的设备状态迎接冬季安全生产。

逐级管控保安全。在检修现场,各级安全督察全部挂牌上岗,本着“进度服从质量,质量服从安全,一切服从安全”的宗旨,以施工项目为单位,各司其职,各尽其责,全方位跟踪检修作业过程,使安全工作贯穿检修全过程;员工严格执行单项安全作业措施,严格履行安全互保责任,加强现场环境危险辨识及安全确认,做到“安全工作、人人有责”。

专业管理保质量。各参检单位严格按照“检修施工组织方案”认真施工,检修指挥部成员、各级管理人员及技术员发挥管理和专业职能,深入现场,严格集团化检修管理,加强重点项目关键部位的过程管控和验收。对检修出现的各项问题逐一进行排查和解决,为检修提供了技术保证。

精细组织保进度。此次检修选矿系统各作业区主管作为本单位检修第一责任人,为了保证检修在可控、安全、有效范围内进行,高标准全面完成各项检修作业,各参检单位严格按照精细化检修要求,本着“彻底消除设备隐患,恢复设备性能,提高设备技术状况”的原则,加强现场跟踪落实、管理管控,强调“工作一次到位、杜绝返工浪费”,在保证检修质量的前提下,确保检修进度。

强化预案保预算。此次检修以落实“冬季生产预案”为落脚点,并结合11月初进行的选矿厂安全生产一级标准化验收工作要求,展开生产系统保温预案的落实,对所有设备阀门、管路的跑冒滴漏现象进行治理,消除资源浪费和环境污染;各作业区设专人负责检修材料、备件监管、废旧物资回收和交旧,护矿消防队加强路卡出入车辆管理,增加现场巡逻次数,确保检修物资不流失。

冬季来临,该次检修任务的圆满完成,提前做好了冬季生产的设备准备工作,消除了影响冬季生产的不利因素,为选矿设备稳定运行、保障预算指标任务向全年冲刺提供坚强保证。



加工厂超细粉作业区日前对所有特殊工种岗位职工分期进行现场轮训,重点在标准化操作和危险辨识两项内容,以确保长周期安全生产。图为该作业区正在现场培训。

郭志勇 摄 张彦峰 文