

技术中心聚焦「瓶颈」解决突出质量问题

■记者 石鹰 报道

本报讯 “质量月”及四季度持续质量改进活动开展以来,技术中心以关键问题和关键品种为突破口持续深入研究,快速解决瓶颈问题,满足用户质量需求。

技术中心提出,要以公司增效为目标,加大高效新产品开发力度,不断拓展战略产品新应用领域;要大力推进提质降本类项目,优化工艺,深度对标,完成一批重点质量攻关项目;要继续提升检验质量和技术能力,高水平建设实验室,积极服务科研和生产。

活动期间,技术中心继续开展“品种质量是太钢决胜市场的利器”大讨论活动,要求技术人员要深刻认识品种质量对推动公司发展的重大决定性作用,加快提升品种质量竞争力。在转化用户需求的过程中,要从设计上严格控制质量,要主动对接现场,要对现场落实严格要求。月初,该中心负责人带队与热连轧厂、不锈钢冷轧厂进行了现场对接,他们带着转化研究成果对现场要求进行了系统讲解,同时,全面听取了现场人员的理解和落实方面的难点。大家认为,此举从时间、速度、力度上都有效提高了转化效率,今后还要分科室定期进行现场对接。

技术中心要求技术人员要对关键问题进行深入研究,掌握本质。要通过周汇报、月总结,对各自负责的品种和需要解决的质量问题进行监督引导。要对2013年以前的试制方案、通知等进行自查,对方案的有效性进行进一步梳理,提出有效目录文件清单。要对近两年外审和内审所发现的问题,从体系上制定措施,完成整改。要针对今年卓越绩效评比过程中发现的问题,按照“PDCA”模式开展问题攻关,达到从体系上控制已发生的问题和杜绝再发生问题的目的。理化检验科要组织检验人员开展产品标准和检验方法培训,以统一检验人员对检验规则的认识,避免检验过程的“因人而异”现象。同时,要加强对超高含量、超低含量元素检验方法和准确性的研究,提高分析能力和分析质量。技术中心旨在通过以上多种措施激励全员参与与改进,快速解决当前的突出质量问题。



炼钢二厂

凝心聚力冲预算初见成效

■通讯员 张瑾 报道

本报讯 在刚刚过去的炎热天气里,炼钢二厂不仅超额完成了公司下达的月度降本任务,8月份还首次完成今年不锈钢产量预算目标。在高温环境下,该厂职工凝心聚力,克服环境的不利因素,打了一场漂亮的攻坚战。

每年7至8月,炼钢二厂生产现场就进入了高温状态,但高温作业环境却没有挡住职工们高涨的工作热情。面对钢铁行业的严峻形势,炼钢二厂明确了7、8月份“战高温、保安全、冲预算”的工作目标,制定了“强安全管控、优现场组织、控生产成本”的具体措施和步骤。

首先是通过生产现场的综合评价,确定高风险作业区、高风险区域、高风险设备设施、高风险作业活动,明确主要危险因素、事故模式和事故后果,

不锈钢热轧厂「两手抓」推动质量上台阶

■通讯员 邢江 报道

本报讯 面对日益艰难的经营形势,不锈钢热轧厂以“品种质量是决胜市场的利器”为指针,动员全体干部职工聚焦用户服务,一手抓现场控制,一手抓用户满意度,决心以超出用户期望值的产品占领市场。

进入“质量月”以来,根据公司“质量月”活动的总体部署,该厂紧紧围绕公司提出的“持续基础管理,聚焦用户服务”主题,把“质量月”活动延伸至整个四季度。重点放在进一步优化内部生产、操作、工艺要求,以稳定的质量控制水平和高质量产品拓宽市场空间。该厂将提升岗位员工质量意识和品牌意识、解决突出的质量问题、严格控制质量异议以及建立质量控制预警机制消除质量波动四方面的内容,确定为“质量月”及四季度质量改进的重点工作。对照以上内容,该厂生产技术科在认真分析问题、主动寻找不足的基础上,明确了具体任务。

一是聚焦用户满意,开展用户走访和工序自查活动,严把检验出厂关。该厂开展厂内部工序之间和外部重点客户的走访活动,梳理工序抱怨、用户抱怨等,识别主要问题,形成书面整改意见并做出明确答复。二是夯实质量体系基础,完善制度,确保依规管理。依据公司已更新的工规、标准和质量管理文件,由生产技术科组织作业区修订、完善相应的规程和制度。三是开展全员培训,提高质量意识,增强质量控制能力。重点围绕今年以来的质量波动和典型异议案例,由厂领导、厂技术管理部门和作业区进行三级培训,提升各级员工对质量的责任意识。四是激励全员改进,快速解决当前的突出质量问题。该厂将重点针对一些特殊品种进行低温退火炉工艺、热处理工艺、钢板轧后简易冷却方式的优化。同时,对产品包装、边部锯切、钢板垛放、成品装车吊运等环节进行改进。该厂干部职工决心快速解决现场存在的质量问题,并最大程度地满足用户的个性化需求,以超出用户期望值的产品,去赢得用户信任,抢占更大的市场空间。

按照“三道防线”要求,不断完善技术措施和管理措施;分阶段、分专业持续开展防喷爆、防泄漏、防坠落安全专项隐患排查和治理工作,实现了安全事故为零的好成绩。

其次,推进以连铸高效稳定为中心,以工序服从为主、调度过程协调的生产组织模式。提高各工序生产效率和工序间互保能力,优化交接班、冶炼辅助、连铸生产准备时间,严格实施误工管理。组织四班互动交流,通过专题会,统一思想,形成标准,横班之间相互借鉴、取长补短,生产组织水平都得到了明显提升。

最后,通过动态调整炉料结构,最大限度地降低不锈钢冶炼成本。固化中频炉溶液使用模式,强化中频炉生产组织,发挥好中频炉带来的效率和效益优势,使中频炉使用比例达到90%以上,该厂也连续五个月完成了降本任务。

“太钢不锈—太重轨道交通合作模式协议”签字仪式举行

■记者 边震 报道

本报讯 9月11日,“太钢不锈—太重轨道交通合作模式协议”签字仪式在花园会议中心举行。太钢不锈总经理助理王立新、太重轨道交通公司总经理阎耀洲,以及太钢不锈、太重轨道交通相关部门和单位负责人参加签字仪式。

在签字仪式上,王立新说,太钢铁路用钢研发工作始于1998年。一直以来,太钢以推动产业转型升级为己任,紧盯国际和国内铁路发展动向,不断加快技术进步与新产品研发,铁路轮轴用钢生产已形成规模化和系列化。太钢与太重铁路轮轴的生产合作历史悠久,太重既是太钢轮轴用钢生产的见证者,也是最大的支持者。特别是近年来双方共同成功研发重载和高铁轮轴,在我国铁路发展史上写下了浓重一笔。我们希望以此合作协议签署为新的起点,进一步密切和深化合作,发挥各自优势,实现资源共享,提升联合研发水平,开启共赢发展的新篇章。

阎耀洲说,太钢与太重近年来在铁路轮轴生产方面的合作非常好,为我国高铁国产化作出了重要贡献。展望未来,我们希望与太钢建立更加紧密的战略合作伙伴关系,使双方的合作更加规范化和制度化,充分发挥太钢技术研发和太重设备制造能力,实现更高层次的合作,推动铁路轮轴研发与生产达到国际领先水平。

随后,王立新、阎耀洲分别代表双方在合作协议上签字。

“公司+农户”：泥屯公司多元发展新模式效果显现



蔬菜大棚里,农户喜获丰收。

刘君 摄

■记者 石鹰 报道

本报讯 瓜果飘香时节,太钢泥屯公司建设的日光温室蔬菜大棚里的蔬菜也喜获丰收。尤其是西红柿沙沙甜甜的口感,受到了社区居民的“追捧”。产业扶贫正在示范带动周边村民增收致富,“公司+农户”的发展模式逐渐显现效果。

记者前往采访时,一位当地农户正在棚中紧张地采摘西红柿。她告诉记者,她们家今年一共租赁了10个日光温室大棚,主要栽种西红柿,还有少部分辣椒、茄子等蔬菜。由于当地日照充足、昼夜温差大等特殊的地理环境,非常适合西红柿生长,沙甜的口感就缘于此。泥屯西红柿已经成为太原市的“金字招牌”了,当然销路也非常好。由于是日光温室蔬菜大棚,这位农户更期待今年冬天的收成。她说,如果正常的话,今年一年下来,她可以有多收入好几万元。

成立于2013年10月的太钢泥屯公司地处阳曲县泥屯镇思西村。目前已完成日光温室110座,拱棚20座,包括配套水、电、道路等基础设施。公司投资建设园区并进行规范管理,通过租赁的方式给当地农户带来了实实在在的收益,更增强了当地农户增收致富的信心。

泥屯公司一方面投资建设基础设施,为农户们选择栽种提供支持,另一方面还试验栽培科技农业新产品。在自留的几个日光温室中,记者看到,该公司试种了柳蒿、黄秋葵、雪樱子、费菜、紫背天葵等各种保健蔬菜和薰衣草、薄荷、香菊、迷迭香、紫苏等多种香草。该公司相关负责人介绍,日光温室投资造价高,种植保健蔬菜、香草等高端品种有利于产业的良性循环,也为当地农户增收致富提供了新的路径。掌握了一定的栽种经验后,将向农户推广种植。

由于园区地处山地,沟壑较多,泥屯公司还因地制宜地栽种了谷子、扫帚苗、蕨菜等经济作物。相关负责人说,要通过建设蔬菜种植园区,搭建起科技与企业、科研院所、政府以及农民相连接的桥梁和平台。同时,进一步优化农业资源配置,使园区逐步成为科研、生产、培训、示范引领、生态观光和科技成果转化等多功能的农业现代化基地、优质种苗培育繁殖基地和优势农产品生产基地。