

■记者 陈昕 通讯员 张耀龙

“太好了,太钢竟然可以给我们提供水电用钢的深加工产品了!不但为我们节省了外委加工的时间,还节省了可观的材料加工损耗费用,最大限度地提升了材料利用率。”近日,一位水电用钢的老客户欣喜地称赞营销部产品开发部的业务员们。

原来,这位客户长期使用太钢水电用钢,对产品质量非常满意,但一直深受一个问题的困扰——钢卷送达后,他们必须再外委加工成片才能使用,不但加工费用高,而且周期长,成品率低,加工精度也经常得不到保证。在走访客户的过程中,营销部产品开发部了解到这一情况,他们立即通过所掌握的成熟产品深加工渠道,积极向用户推荐最能满足其需求的产品深加工厂家,并为客户提供一揽子解决方案,实现了由提供钢卷产品原料向终端成品的延伸,为客户大大缩减了加工成本和时间,加工成品率比以前提高了将近8个百分点,实现了资源共享、价值共创,在为客户提供增值服务、赢得客户信赖的同时,也进一步提高了公司水电用钢的市场竞争力。

今年以来,为适应新形势,营销部坚持客户导向,大胆创新营销模式,整合企业资源,实现价值经营。他们积极转变传统营销思维和做法,想用户之所想,加快实现由向客户“卖”产品到一揽子服务、由坐商向“用户管家”的角色转变,取得实效。截至目前,延伸加工业务量同比增长187.4%,服务对象涉及建筑、采矿、汽车、家电等多个行业。

营销部产品开发部负责人对此深有感触。“提升服务能力,就是要自觉践行‘用户至上’核心价值观,在工作过程中不断深化‘客户需要我们做什么,我们还能为客户做什么’的认识,通过千方百计满足客户个性化需求,不断发现、引导、拓展潜力行业和市场,发现潜在价值,与客户共享延伸加工服务带来的增值效益。我们将以水电用钢为典型案例,加强与客户的沟通交流,在更多的用钢行业和领域延伸客户服务,实现价值经营。”

为我国水电工程用钢国产化再立新功

太钢产品助力澜沧江黄登水电站项目

■记者 陈昕 通讯员 王金利 报道

本报讯 日前,在云南澜沧江黄登水电站项目招标中,太钢连续三次成功中标,获得该水电站全部四台发电机的水轮发电机用钢订单,为推进我国大型水电项目水轮发电机用钢国产化进程再立新功。

黄登水电站位于云南省兰坪县境内,由中国华能集团公司、云南省投资控股集团有限公司、红塔烟草(集团)有限责任公司共同出资组建的华能澜沧江水电有限公司负责建设和管理。电站将安装4台47.5万千瓦混流式水轮发电机组,总装机容量190万千瓦,年均发电量86.29亿千瓦时,是兼具发电、防洪、灌溉、供水、水土保持和旅游等综合效益的大型水利水电工程。建设该电站对于合理开发利用澜沧江水能资源,促进“西电东送”和西部大开发,加快民族地区经济社会发展具有重要意义。

太钢此次供应的水电用钢具有高强度、高表面质量、高平直度、高磁性、低应力等特点,全部用于水轮发电机组的关键部件。今年年初,太钢首次中标后就及时供货,产品入库检验合格率达到100%。太钢

完善的质量保证体系、优质的配套服务和一流的品牌竞争力获得各方认可,受到用户的好评。

根据我国电力发展规划,水力发电属于国家重点支持发展方向,近年来,多个大型水电工程纷纷上马。但由于大型及超大型水轮机对材料的强度、韧性、焊接性能、耐腐蚀性能、尺寸精度等技术指标要求十分苛刻,生产工艺复杂,在2015年之前,该类产品的还基本依靠进口。太钢产销研团队快速反应,协同攻关,经过不懈努力,在国内首家自主开发成功百万千瓦水轮发电机组用750MPa高强度水轮发电机用钢,并通过了中国钢铁工业协会组织的700MW及以上水轮发电机组用钢技术评审。目前,太钢已通过三峡、华能、国电、大唐等企业的合格供方认证工作,产品批量供应哈电集团、东电集团等水轮机制造企业,应用于厄瓜多尔科卡科多辛克雷水电站项目(CCS项目)和国内大渡河、澜沧江、金沙江等多个大型水电工程项目,产品质量跻身国际先进水平。

又讯 截至记者发稿前,澜沧江上再度传来喜讯,太钢成功中标大华桥水电站工程,获得该电站两台发电机的水轮发电机用钢订单。大华桥水电站位于澜沧江上游河段,是澜沧江干流水电基地上游河段规划的八座梯级电站中的第六级。上游是黄登水电站,下游与苗尾水电站衔接。该电站设计总装机容量920MW(230MW×4),年发电量40.7亿千瓦时。

型材厂积极推进“精品工程”建设,以“工艺标准化、操作标准化、生产过程和检验判定标准化”为目标,不断加强关键工艺过程管控和设备功能精度的提升,实现提质降本,创建质量品牌。图为该厂产品正在装车发运。 刘君 摄



■记者 申文丽 报道

本报讯 今年以来,炼钢一厂以精益管理为发力点,重点瞄准降成本和提高质量寻求突破,大力推进精益生产,成效初显。

在该厂不锈钢冶炼过程中,电炉步骤费占到整个工序步骤费用的一多半。为降低电炉步骤费,该厂确立了以工艺优化推动降成本的工作思路,通过优化工艺路线,调整加料节奏,实施精准投料,取得了减少铬镍合金消耗与提高铬镍收得率的效果,实现了在不增加电耗的情况下增产钢水的目标,电炉步骤费用大幅度降低。

降低成本,前提是要保证产品质量稳定受控。在不锈钢生产线,该厂进一步加大质量工作力度,专门成立攻关小组,针对工艺改进过程中的关键质量指标进行专题攻关,实现了生产质量稳定受控。

年初碳钢线全线技改项目完成后,该厂将碳钢线的定位放在以质量拓市场上,由攻关小组承包攻关课题,迅速推进质量改进。经过半年多的组织推进,碳钢线钢水、钢坯质量提升效果明显。

抓好质量的同时,碳钢线的降本工作也在持续推进。针对连铸更换断面问题,该厂组织技术人员就最优生产组织模式展开讨论,确定最适合当前合同情况的生产组织模式;针对炉料和辅助消耗高问题,深入分析研究各能源消耗介质因素的相互匹配关系,形成最优配置,力促降本。

此外,该厂认真落实公司要求,充分发挥与相关技术部门,以及厂内工序间协同配合的作用,保证生产组织顺畅,促进了精益生产。该厂还在全厂范围内大力推动精益生产宣传,点滴渗透,广大职工精益生产意识逐渐提升。

“以精益生产为助力,炼钢一厂生产组织管理正在逐步向扁平化靠近。管理的扁平化也为精益生产提供了更多可能。”该厂相关部门负责人表示。

比技能 长知识 促管理

——太钢第37届职工技术比武安全员实操竞赛小记

■记者 薛华

今年是安全员技术比武的第二年,经过两轮网上闯关答题和理论考试,40名选手脱颖而出进入了决赛。9月13日,太钢第37届职工技术比武安全员实操竞赛在电气公司电机车间举行。

今年的安全员实操竞赛设置了三个环节,第一个环节是现场观摩,选手们通过演示人员模拟有限空间作业和检修作业,观察其中的安全交底是否完整,作业程序是否规范,作业分工是否科学,作业危险是否辨识到位,检修作业存在哪些违章操作和安全隐患。第二个环节是笔试答题,选手结合现场观摩内容,解答有限空间、检维修等方面的问题。第三个环节是实际演示,参赛选手通过手指口述的方式对应急救援器材进行演示和讲解。

安全员技术比武筹备组组长、公司安全生产管理部监察员

裴晓华介绍,今年的技术比武从策划到比赛历时半年之久,得到了各单位的大力支持。201名兼职安全员先期参加了全国钢铁行业职工网上练兵考试和各单位组织的推优比赛,其中29个单位119名选手进入了技术比武理论考试,经选拔,24个单位的40名选手入围最终的实操竞赛。与去年相比,今年的技术比武更侧重专业技术,主要涉及有限空间、检维修、起重吊运等8个专项整治内容及焦化、炼铁、炼钢、轧钢等工艺,对安全员的综合素质和现场管控能力提出了更高要求。

来自矿业分公司的基层安全员马国妍是此次入围的三名女选手之一。她对记者说,今年是第一次参赛,感觉题不是特别难,很贴近大纲内容,侧重于专项整治,综合性强。由于她平常不接触起重作业,这对于她是一个重新学习的机会。

祁鹏是钢科公司公辅作业

区的兼职安全员,也是一名来自临钢的援职职工,爱学习的他今年同时入围了首届5S管理员的实操考试。他说,今年是他第一次参赛,本着拓宽知识面、学习和交流的目的而来,没想到两个项目都进入了决赛。他认为这次安全员技术比武,题目切合实际,导向作用明显,能很好地检验选手在平时工作中的安全管控能力和管控水平,自己从中也学到了很多知识。

裴晓华说,安全员是管理类工种,纳入技术比武的目的是带动大家学习理论知识,提高专业技能和水平,提升综合素质。为此,他们将去年技术比武的前五名纳入裁判组,使他们在参与技术比武的过程中得到更大锻炼,为安全管理队伍储备更多人才。



赛场内外