



青春在这里起舞

——记首钢迁钢公司硅钢事业部二十辊攻关团队

□丁瑞鑫

自今年2月份以来,首钢迁钢公司硅钢事业部二十辊机组产能直逼国内最高水平。循着这个喜讯探去,一支生龙活虎的板形攻关团队浮出水面。

这个团队成立于2013年4月,负责人是二作业区白班作业长,成员由工艺技术员、电气专业员、自动化专业员和机械专业员组成。他们围绕“人、机、料、法、环”五大方面,梳理出32项问题。同时,通过实施卷取机自动上卷、改造换辊小车、增加单卷卷重、提高毛边卷比例等措施,有效提高了产品产量和质量。去年,他们从二十辊轧机现场配辊难度大、更换频率高等实际问题出发,创新性地开发设计出了二中间万能辊系,降低了配辊难度,提高了尺寸精度水平,再次为提高机时产量助力。伴随着这些工作的开展,首钢迁钢公司高牌号无取向硅钢牢牢占据了国内家电市场龙头地位,高磁感取向硅钢板形等部分指标达到国际领先水平。一时间,首钢迁钢公司的高磁感取向硅钢成了市场上的有力竞争者。

去年四季度以来,取向硅钢市场行情放量,价格一路走高,首钢迁钢公司硅钢团队以市场为导向,尝试启动“双炉”生产模式,这就需要倒逼二十辊机组进一步提高产能。围绕着提高机时产量、提升规模化生产水平,攻关团队在工艺优化上寻求更大突破,向轧制理念转变要效率和效益。有时,高磁感取向硅钢原料卷会出现不同程度的边裂,为避免断带,操作工在长期操作过程中摸索出一套方法。但是,这种成熟的操作法限制了机时产量的释放。改变传统操作,创造性地探索新型操作模式,成为迫在眉睫的命题。

现场专业技术人员和一线操作人员拧成一股绳,同心同向齐力攻关。今年1月份,攻关团队吸纳了产线上的8名操作工加盟。在团队扩容的同时,他们也将“青春起舞”在这支年轻的团队里还有一位资深的“准成员”,他就是公司的马总。每当队员们遇到攻关瓶颈一筹莫展时,马总便会献出“信心锦囊”“破敌妙计”。“公司领导到现场真抓实干让我们很受鼓舞”,组长谈起他们的“准成员”时,激情溢于言表。马总最大的“爱好”就是盯现场,为的就是能够看清问题、想到点子、找出路子、发现人才。2010年毕业于北京科技大学的徐工和2010年毕业于重庆大学的刘工,是一线年轻的优秀操作工,他们的加入就是源自马总的推荐。每次轧制试验时,这两名操作能手总是能够更深刻地理解新的轧制理念,敢于“试错”,善于总结,在自身成长的同时,还多次向其他主操传授经验。在轧制高难度品种时,两名操作能手即使歇班也会赶到现场,轧完后,他们会用千分尺仔细测量取样带钢厚度,检查新的操作模式下的板形情况,时刻绷紧“精细苛求”这根弦。

攻关离不开各专业间的高效协同。自动化专业员不断完善板形的自动控制程序,以降低操作工劳动强度,提高机时产量。机械专业一遍遍梳理现场设备运行的薄弱环节,确保设备“零故障”运行。攻关团队还建了微信群,把生产班组的兄弟们都拉了进来,大家随时分享好方法、好经验。功夫不负有心人,轧制理念变革的试验终于获得成功,操作经验也由操作能手快速扩散到四个班,使得所有操作工都能做到精准掌握。

■短讯

水果拼盘比创意



近日,首钢迁钢公司炼钢作业部举办女工水果拼盘创意比赛,该作业部各岗位的50余名女工参加了比赛。女职工们充分发挥个人和集体的想象力、创造力,争分夺秒、精雕细琢,现场果香四溢、热闹非凡。一盘盘色彩艳丽、造型别致的水果拼盘纷纷呈现在大家面前。最终,比赛桂冠被设备管理室女职工胡珊珊摘得。

健身活动强体魄



近日,首钢园区管理部运输管理处组织女职工开展了体育健身比赛活动,全体女职工参加了踢毽子、跳绳两个项目的比拼。活动充分展示了女职工的风采,团结凝聚了女职工队伍。

特约栏目主持 邓文虎