

把冷凝退水回收彻底

通讯员 郭红梅

产负荷只有冬季的三分之一，冷凝废水的高温超出了软化系统设备对温度的阈值范围，而直接回收到生产所用的活水质并不达标，看着这些带着高温热量的退水白白地流失，武海龙真得很心疼。“想个什么法子，既不让水流失了，还能把它的热量给利用了呢。”快速的思考中，武海龙的脑海里瞬间有了一个想法，兴奋中，他开始查看现场，研究数据。几天后，一份《关于管网冷凝水回收和热量利用的方案》得到作业区主管的认同，一周后，领导批示：“这个想法好，既节能又减排，干吧。”

只需加一个换热器就可以解决。不到两个月的时间，项目完成。成果发布会上，武海龙讲解了具体实施方案后的显著节能效果。原来，武海龙之所以想到换热器，是为了将冷凝退水管道与生产用水除盐水管在这里汇合，好比道路交通

的会车一样，交汇中，原来25度的生产用水（低温除盐水）通过温度传导吸收了八九十度冷凝水的温度被加热到了50度，而之前低温除盐水在供给用户之后还需使用大量蒸汽加热提温，所以，换热器的介入不仅提升了生产用水的温度，还大大节省了除盐水的加热能源。随后，降温了的冷凝退水会继续分兵两路，一路补充到低温软化站，一路补充到更为精细的膜处理系统，因为此时的冷凝退水温度依旧比膜处理水温度高出几度，使得产水率也得到了提高。

“更可贵的是，这样一个换热器我们用的是替换下来的旧设备。”武海龙开心地说。这个项目不仅把冷凝废水全部回收，更把它的热量也全部利用，每年可以回收热量32202.7GJ，标准煤1000多吨，减少了CO₂排放量近3000吨，节约费用达96.6万元。



“如果把这部分冷凝水的热量利用起来，一定可以为总厂节能减排再做点贡献。”站在冒着大量白色蒸汽的清水箱旁，太钢能源动力总厂公辅作业区技术员武海龙陷入沉沉的思索。

公司管网冷凝水退水是从公司其他厂区生产后集中退回到总厂管网的，每年冬季，这部分退水都被汇入到热网站相连的软化水系统，每天1000吨80℃以上的冷凝水，与高产量软化水一起源源不断地进入供热管网为城市供热补充水量。但是到了夏季，由于软化站生



太钢尖山智维中心围绕2022年人事效率提升目标，努力探索“区域化经营+专业化发展”之路，通过拆并班组、工时招标等形式实现了“减人不减任务”的检修模式。图为重点检修项目专业检修团队在按计划作业。

李志峰 摄

“冬练”强身固本 “实干”健体培元

（上接第一版）——要增强品牌经营意识，打造极具竞争优势的高端产品和盈利能力较强的特殊品种，进一步开拓差异化品种市场占有率，在市场颓势下突显太钢“三品”战略优势。面对当前普通品种盈利能力差的现状，两线要加大差异化品种的生产量，同时紧盯产品后工序质量，优化改进工艺，提升产品成材率，提升效益。

——要发挥我们品种钢、特殊钢生产优势，组织经营好每一个品种，降成本是当前生产经营的重心，追求差异化品

种的同时，我们也要考虑差异化的成本、效益，在降本提质增效中，向张浦、兴澄特钢看齐，不断探索工艺技术质量提升，发挥优势，树立超越对手的必胜信心，自我加压，自我突破。将质量指标分解到技术管理人员、操作岗位人员，质量指标完成情况与岗位绩效挂钩，人人有指标、人人有目标，通过绩效管理的方式促进职工工作积极性，最终促进质量指标的提升与突破。

——要加强精准化管理管控工作，苦练内功、精准实干，

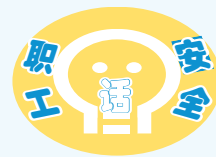
对标先进企业、民营企业，提升生产经营各项指标，继续开展缩短电炉冶时攻关试验，实现稳定高效生产，同时优化合同结构，不断组织长中包、多连浇生产，大幅降低冶炼成本。

我们要拿出我们的智慧和力量、行动和决心，要树立起过“紧日子”的思想，引导干部“冬练”，强身健体，切实从“冬练”中提升抗冻实干的能力，把精准化工作要求落实到各个环节，提升炼钢一厂整体竞争实力。

（李晓静）

安全就是幸福

任玉娟



平安是福，安全如天。安全是一个永恒的主题，它是生产活动中最重要、也是最基本的要求，既是人们生命健康的保障，也是企业生存与发展的基础，更是社会稳定和经济发展的前提条件。安全是什么？对于一个人，安全意味着生命；对于一个家庭，安全意味着幸福；对于一个企业，安全意味着发展；对于一个国家，安全意味着强大。安全是父母宽慰的笑容，妻子诚挚的心声，儿女绕膝的幸福。

在生产活动中，首先要强化自身安全意识，其次要提高安全生产的理论和实践本领，有效预防和避免安全事故的发生，充分保护自身的生命安全和健康，时刻谨记生命很可贵，安全就是幸福。在岗一天，就要尽忠一天，岗位上的一时疏忽，也许留给你的是一生的苦痛与不幸。安全问题要日日讲、月月讲、年年讲、重复讲，坚持用常态化的教育来牢固人的安全意识。人最宝贵的是生命，没有生命，一切无从谈起。作为一名工人，更应懂得安全责任的重要性，我们要认真学习并贯彻落实“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，做到防患于未然，养成良好的习惯，真正把安全放在第一位，把安全装在心中，从现在做起，从一点一滴做起，牢固树立安全生产思想。

心存安全，用心工作；珍惜生命，拒绝违章；高高兴兴上班，平平安安下班，享受人生最大的幸福。



太钢型材厂以产品开发与生产组织一体化推进，进而提高产品集中度和用户集中度的原则进行产品开发和市场开发，通过推进碳钢产品连铸化来降低作业率、提高机时产量、追求最高锻造量的生产模式实现高效生产。图为职工正组织生产。程峰 摄

房产手续挂失

田文生，不慎将其母张秀兰（已故）的太钢耐火宿舍9-1-11的购房发票和计算表遗失，特此声明。

车辆出入证挂失

炼钢二厂王峰，车牌号码：晋A87C36

冷轧硅钢厂孙寿维，车牌号码：晋AH8P75

以上单位、个人不慎将车辆厂区通行证遗失或注销，特此声明。

挂失

炼钢二厂王俊志，卡号：31008380

炼铁厂李建强，卡号：31008775

炼铁厂张峰，卡号：09204494

不锈钢厂韩帅，卡号：08301627

冷轧硅钢厂王补亮，卡号：03901630

冷轧硅钢厂高飞跃，卡号：30436115

冷轧硅钢厂路文山，卡号：30428086

热连轧厂梁双虎，卡号：04002010

型材厂罗智宏，卡号：09500787

能源动力总厂郭建明，卡号：07600722

能源动力总厂刘洪明，卡号：07602502

物流中心李建元，卡号：10801622

工程技术有限公司任超，卡号：09900416

钢运物流辛艳杰，卡号：30390749

河北力持焦炉设备维修有限公司太钢项目部袁建辉，卡号：30453286

山西钢建人力资源部王亮亮，卡号：20600796

山西钢建安安装工程公司硅钢功能维护项目部高三平，卡号：31006755

钢企集团不锈钢制品有限公司胡鹏飞，卡号：20219925

钢企集团不锈钢制品有限公司张森，卡号：20230032

钢企集团不锈钢制品有限公司王伟栋，卡号：31004307

钢企集团建筑安装有限公司常再文，卡号：20230120

以上职工太钢出入卡遗失或注销，特此声明。