

太钢持续提升产品及包装质量助力绿色发展

本报讯(通讯员 李燕茹)为进一步深化企业可持续发展战略,太钢决定从产品本身及包装入手,开展质量提升全面改进。营销中心按照公司指示精神,决定对公司国内外所有客户进行调查,收集钢铁产品及包装材料在人体健康及环境保护等方面的特殊需求,并着手组织各营销业务岗位进行信息收集,目前收集工作全部完成,已进入信息整理、分析阶段;预计此项工作在月末前完成需求汇总材料,为公司钢铁产品及包装质量的改进提供一手信息和素材,为企业在绿色制造、绿色管理中提供助力

支持。鉴于我公司产品出口量大且出口诸多国家,太钢产品必须满足下游客户的特殊需求,例如不少客户提出太钢产品必须满足RoHS要求,即《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances),是由欧盟立法制定的一项强制性标准,该标准规定了产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚等有害物质不能超过0.1%该标准,使之更加有利于人体健康及环境保护。又如客户要求我公司产品中人造来源

的放射性核素活性浓度的最大污染限应完全符合欧盟指令2013/59/Eu等等。目前为此,太钢在原材料验收、生产过程管控、产品检测等方面根据国际化的要求进行了严格管控,从而保证了公司产品更加环保、健康。

营销中心以实干笃定前行,积极开展以客户为中心的产品升级、个性化服务支持等各项工作,跨越钢铁行业日渐高涨的绿色门槛。在这样一个存在不确定性的时代,充满机遇与挑战,太钢将历经蝶变再出发,为钢铁绿色制造之路插上腾飞的翅膀。



太钢能环监控系统扩展升级项目,涉及流量采集、电量采集、远传水表的实施、监控平台画面的整合升级、结算报表的开发等,太钢信自公司项目组严格按照计划科学组织、精心实施,加快推进太钢能源数据精准管控。图为技术人员在现场进行程序调试。
尉燕摄

(上接第一版)近年来,中国宝武在前瞻性、突破性绿色低碳技术方面已取得一定突破,率先提出冶金一煤化工耦合发展技术,加快建设全球低碳冶金创新试验平台,通过化解产能每年减少二氧化碳排放约4000万吨,通过能效提升每年减少二氧化碳排放约1100万吨。今后,我们要着力突破关键技术,开发绿色低碳冶金创新工艺,依靠智慧制造打造极致效率,实现钢铁生产过程、钢铁产品使用过程的绿色化,在7个方面为构建碳中和作出积极贡献:

一是统筹策划安排,科学制定碳达峰行动方案。进一步完善钢铁产业规划与布局,处理好减排和发展的关系,加大存量联合重组,持续提升产业集中度,实施专业化整合和分工,加大节能减排,优化能源结构。

二是增强系统优化,推进深度减污降碳。把降碳作为源头治理的“牛鼻子”,积极开展碳排

放和污染物排放协同治理研究,应用先进适用、成熟可靠的清洁生产工艺技术,促进高效转化工艺、装备、管理技术创新开发及应用,全面推进能源配置智慧化,通过能源精益化管理为节能降碳赋能。

三是深化智慧制造,助力生产过程绿色化。推动数智化技术与钢铁制造过程的融合,加快实施智慧制造,实现生产操控集约化、少人化、远程化,推动工序互联共享,减少中间环节,助力资源能源高效利用,减少生产过程的碳排放。

四是开发绿色产品,推动材料使用端绿色化。围绕建筑、交通、能源、桥梁等重点行业需求,从材料使用全生命周期的资源消耗和碳排放评价出发,开展钢铁产品绿色设计,研发高强、耐腐蚀的绿色钢铁新产品,拓展钢铁产品应用领域和应用场景,促进建立更绿色的用材标准体系,打造绿色产品供应链。

五是优化产业布局,构建绿

色低碳产业链。充分发挥冶金富氢煤气低碳优势,加快氢能产业布局,优化再生钢铁原料产业布局,以冶金炉渣建材化、城市固废资源化、环境治理生态化助推低碳循环发展,统筹推进钢铁与石化、化工、建材等多行业协同降碳。

六是突破核心关键技术,探索实现碳中和愿景路径。加快绿色低碳关键工艺创新,开发氢冶金、生物质能使用及二氧化碳资源化利用等重大行业性颠覆性技术,加快形成具有自主知识产权、在全球钢铁行业领先的关键核心技术。

七是搭建国际合作平台,促进关键性技术创新。筹备全球低碳冶金创新联盟,凝聚全球冶金同行、上下游企业、装备制造、研究机构等钢铁生态圈共同智慧,搭建绿色低碳冶金开放共享合作平台,围绕富氢碳循环、富氢富氧、富氢或氢基竖炉等低碳冶金创新工艺技术,合作探索低碳转型技术方案和路线图。

重环保 促发展

苗劲

绿水青山就是金山银山。

如果把企业比作一棵树,那么环保就是企业的枝芽,决定着企业的发展未来,关系着职工的身体健康,因此重视环保生产工作是企业不可忽视的重点。

我们要以科学的发展观来统领环保工作,随着企业改革转型和市场经济的深化发展,公司的管理机制、用工渠道、分配办法及其与社会的交往方式也在时刻变化。体制变了,内外环境变了,经营方式变了,而传统的管理模式却改变不大。在环保生产管理上不能与时俱进,这也是导致企业环保工作明显滞后的原因。因此我们提出要用科学发展观来统领环保工作,不仅因为其重要性,还由于环保生产管理的复杂性。可以说,一个企业的环保生产状况,是企业人员素质、管理水平、设备能力、企业文化和环境等各种因素的综合反映。

如果要践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,推进生态文明建设迈上新台阶,把绿水青山建得更美,把金山银山做得更大,让绿色成为企业发展最动人的色彩,就要不断丰富发展生产和保护生态之间的辩证关系,在实践中将“绿水青山就是金山银山”的理念转化为生动的现实,让环保成为每个员工的自觉行动。



抠门的“好当家”

通讯员 樊卫东

一天,太钢岚县矿业公司浮选作业区维修工老陈去找材料保管员李喜存领螺帽,由于赶时间抢修,他匆忙抓了一把螺帽就走了。李喜存赶忙把他喊了回来,不客气地说:“要按数量领用,你怎么能多拿呢?”老陈恼火道:“这螺帽能值几个钱?你给我我都不不要!我多拿了几个还不是因为检修时间紧嘛,怪不得人们叫你‘李抠门’呢!”“老陈,苍蝇腿再小也是肉,一分钱再少也是钱哪!降成本人人可为、人人要为,企业要发展,就得靠大家呀。”李喜存的一番话说得老陈心服口服:“喜存,你‘抠’得有理、‘抠’得有益,是位好当家!”

又一日,磨磁作业区的一位班长和李喜存红了脸,这是咋回事呢?原来,磨磁作业区检修时这位班长来浮选作业区借用了一台排污泵,可过了两天还没有还回来,李喜存就跑到磨磁作业区找班长去催要了,班长很不高兴:“不就是一台泵吗?值得你跑过来要吗?好像我不还了似的?”李喜存笑嘻嘻地说:“不是怕你不还,是我‘爱财’,东西放在我手里咱才能心安,否则让我惦记得难受啊。”班长听了,哭笑不得:“你呀你!好吧,为了你心安,我以后用完就还。”“好喽,勤借勤还,彼此心安!”两人哈哈大笑起来。

日复一日,大家都明白了李喜存的“抠门”其实是履职尽责的生动体现,是对降本增效的知行合一。现在,人们一提起“李抠门”来都会竖起大拇指称赞道:“那可是浮选作业区的好当家啊!”