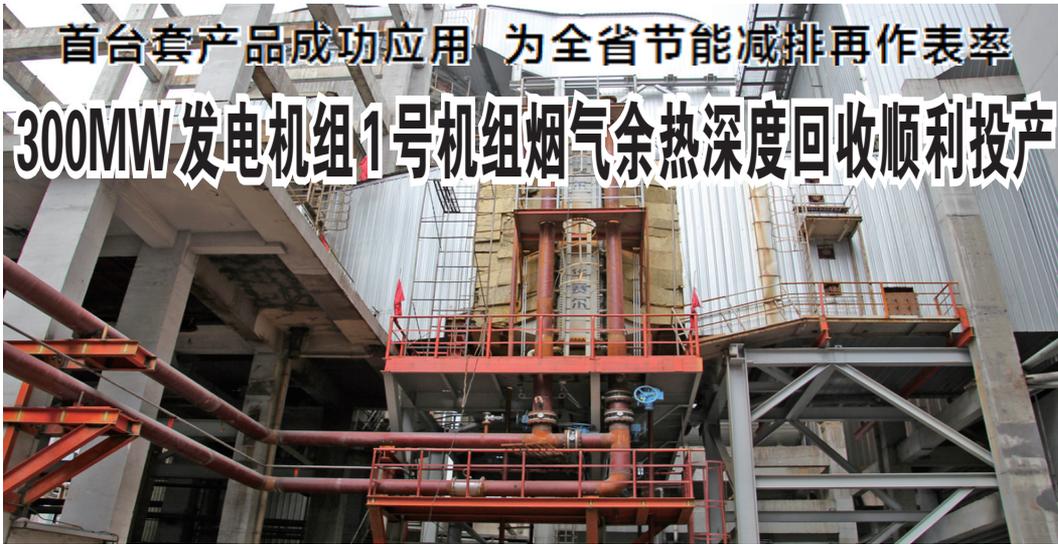


大 钢 日 报

TISCO TAIGANG RIBAO 第10674期
国内统一刊号:CN14-0047 2016年7月28日 星期四 农历丙申年六月廿五

首台套产品成功应用 为全省节能减排再作表率

300MW发电机组1号机组烟气余热深度回收顺利投产



■特约记者 郭红梅 报道

本报讯 近日,太钢300MW发电机组1号机组烟气余热深度回收装置顺利投产。这是继去年300MW发电机组实现超低排放之后的又一项节能减排的重要举措。该项目不仅实现了太钢首台套产品的成功应用,更为太钢节能环保和提高冬季居民采暖供热能力发挥了重要作用。

近年来,太钢坚持实施绿色发展战略,大力开发和生产高效、节能、长寿型绿色产品集群。持续不断地追求低耗能、低排放,加速生产制造过程的绿色化。太钢两台300MW发电机组自2010年12月底投入运营以

来,分别于2013年、2014年完成低氮燃烧器改造。为适应新时期环保改造要求,2015年再次完成超低排放改造,氮氧化物、二氧化硫、粉尘排放浓度均为世界最先进、最严格的指标水平。作为一个具有强烈社会责任感的国企,2016年,太钢着手启动具有战略意义的节能减排项目——烟气余热深度回收项目(将发电机组脱硫前的烟气余热进行回收后再利用)。作为燃煤电厂节能的重要措施,该项目尽管在国内普遍应用,但是换热器腐蚀、堵塞的问题一直困扰着用户,严重影响机组长期稳定运行。为了解决这个问题,太钢与华赛尔公司合作,成功研发出以双相不锈钢为

关键材料的直通道气水换热器,它传热效率高(回收热能是其他电厂的两倍以上)、抗腐蚀、抗积尘、耐磨损,实现了该产品的首台套应用。

由能源动力总厂承办的烟气余热深度回收项目的实施从4月份开始,经过3个月的有序改造,7月1日至14日,该厂利用1号机组检修停机的机会,实现了1号机组烟气余热深度回收装置的顺利投产。烟气余热深度回收项目的实施使机组夏季节约了蒸汽用量、增加发电量,冬季并入热网,可再增50万平方米的供热能力。

题为太钢300MW发电机组1号机组烟气余热深度回收装置。

郭红梅 摄

公司领导慰问部队官兵

■记者 薛华 报道

本报讯 7月27日,在“八一”建军节来临之际,公司党委副书记王新平到太原警备区和太原陆军预备役通信团看望慰问官兵,向他们致以节日的问候。

在太原警备区,王新平与警备区领导亲切交流。警备区政委张文广高度赞扬太钢在太原乃至山西经济建设中的巨大作用及长期对军队建设和武装

工作的支持,希望双方继续保持良好合作,共同为国防建设作出新贡献。

太原陆军预备役通信团与太钢长期保持着良好的合作关系,在职工军训、预备役培训、军事演练等方面给予诸多支持。王新平代表公司党政向通信团官兵致以节日的问候,希望通信团与太钢继续做好双拥共建工作,把预备役队伍打造成一支铁军,继续为国防建设作出贡献。

公司领导慰问复转军人

■记者 薛华 报道

本报讯 7月27日,“八一”前夕,公司党委副书记王新平代表公司党政看望慰问了部分伤病和生活困难复转军人,向他们致以节日的问候。

麻保军是东山矿回转窑的一名复转军人,在2014年交通事故中造成身体多处骨折。王新平亲切询问了麻保军的治疗和康复情况,送上慰问金,鼓

励他树立信心、鼓足勇气、乐观生活。

张秀林是炼钢一厂点检员,曾是老山前线战士,近年来先后患有关节炎、糖尿病。王新平与张秀林亲切交谈,详细询问他的病情和家庭情况,并送上慰问金,鼓励他振作精神,勇敢面对。张秀林感谢公司和单位领导的关心和帮助,表示将努力工作,为公司发展贡献力量。

本报新闻摄影作品获“中国产业经济新闻奖”

本报讯 日前,从2016年全国冶金新闻摄影工作会议上获悉:由《中国冶金报》选送,本报记者王旭宏拍摄的新闻组照作品《别了,战友》获得“中国产业经济新闻奖”三等奖,这是2015年度冶金新闻摄影系统唯一获得该奖项的作品,该作品同时获得《中国冶金报》2015年度好新闻一等奖。

《别了,战友》以2015年1月4日至5日,太钢炼钢一厂50吨电炉关停为主线,从电炉即将停产、职工内心感受出发

讲述故事,反映冶金企业在淘汰落后、减产能,实现可持续发展的大背景下果敢前行的大事件。图片情感因素细腻,视觉冲击力强,受到了评委的一致好评。本次参选作品是王旭宏经过两天跟班采访拍摄,从200多张相片中选出5张,最终获奖。据了解,这是他继2011年凭借反映玉树地震题材新闻摄影作品《童寄哀思》获得“中国产业经济新闻奖”之后,再次获得该奖项。

(本报记者)

热连轧厂「自选动作」助力「两学一做」

■通讯员 邢志琼 刘敏 报道

本报讯 自“两学一做”学习教育开展以来,热连轧厂各党支部积极探索新颖有效的工作方法,围绕“党员先锋”主题实践活动,在“自选动作”上下功夫,通过形式多样、注重与实践相结合的活动项目,将创新思维融入“两学一做”学习教育,在带给党员丰富学习体验的同时,使“基础在学,关键在做”的活动要义得到了有效贯彻落实。

党员“点对点”、支部“面对面”正是在此基础上探索出的“自选动作”。党员“点对点”即一个党员帮扶一个群众。对支部指定的帮扶对象从思想品德、工作作风、岗位技能上进行帮助和引导,促进党员向“四讲四有”的标准靠近。支部“面对面”即由支委成员、党小组长各自独当一面,分片包干,负责本专业党员的学习活动。包括集中学习、组织研讨、就党员学习中出现的问题答疑解惑,不让一个党员掉队。

支部“面对面”通过抓细节来促进理论学习质量的提升。每隔半月,该厂1549机动党支部书记要对自己包干的党员的学习笔记逐本检查、批注,对于笔记不理想的党员,更要认真注释改进意见。在热连轧厂组织的“讲政治、有信心”活动笔记评比中,该党支部党员笔记书写认真,名列前茅。

党员“点对点”令党员与群众实现了“双赢”。该厂2250电气党支部今年有一名重点发展对象,支部安排一名老党员对其进行“点对点”帮扶。通过与老党员推心置腹进行思想交流、真诚引导和带领他共同读书、学习,这名同志的思想觉悟有了飞速提升,终于通过严格的组织审查,于“七一”期间光荣地加入了党组织,而党员也在帮扶他人的过程中,增强了荣誉感,党性得到进一步锤炼。

硅钢涂层材料技术解码人

——记2015年度“感动太钢”人物提名奖获得者、技术中心硅钢研发室高级工程师光红兵



■记者 陈岩

“用太钢自主研发的涂层材料生产的硅钢产品完全满足使用需求。”看着用户的使用情况反馈报告,光红兵掩饰不住内心的喜悦,灿烂的笑容映在脸上。

涂层是硅钢生产的重要环节,而涂层材料的研发生产一直被业内视为核心机密。谁解密了这一技术,就意味着谁掌握了硅钢生产的

主动权。具有太钢自主知识产权的涂层材料被市场接纳,被用户认可,标志着这一技术被太钢成功解码,而光红兵就是背后的解码人。

“工作20年,我就干了一件事。”说起自己所从事的专业,光红兵表现得很谦逊。

1996年,学化工专业的光红兵毕业到太钢,正赶上公司冷轧硅钢项目上马,他被分到技术中心硅钢研发室,成为当时公司仅有的一位从事硅钢涂层研究的科研人员。

“当时公司开展涂层技术相关工作,完全是从零做起。我也是毫无概念,只是工作安排给我,我就去做。”光红兵说。

由于国内外同行都对相关技术严格保密,因此,市面上相关资料非常少。只要有

时间,光红兵就跑到图书馆查阅相关文献。下了班去,双休日还去,几乎天天泡在图书馆。以至于图书馆的工作人员都和光红兵成了好朋友,只要来新书,就提前通知他。除了泡图书馆,他还自己买。当时的收入并不高,光红兵几乎把自己一半的工资都花在了买与涂层技术有关的专业书籍上。

五年时间,光红兵通读了与硅钢涂层及其材料的有关书籍200多本,查阅各类技术文献3000余册,光学习笔记就写了46本。对于涂层技术,光红兵已经从“毫无概念”逐渐成为“理论上的专家”。(下转第三版)

“两学一做”学习教育进行时

