

砥砺创新 勇当绿色低碳发展的引领者先行者

——三论中国宝武学习贯彻习近平总书记重要讲话和批示精神

中国宝武报评论员

大国使命,央企担当。

中国宝武牢记重点行业中央企业的地位和责任,胸怀“两个大局”,始终坚守产业报国的初心使命,在落实国家战略任务中主动担当、坚定引领、积极推动,积极贯彻落实习近平总书记关于碳达峰碳中和的重要讲话和重要批示精神,构建绿色发展新格局,争当中国早日实现碳达峰碳中和目标的引领者、推动者和先行者。

绿色低碳发展,不仅是钢铁业自身生存发展的要求,更是中国宝武作为行业引领者的责任和担当。追寻中国宝武一路走来,绿色低碳的初心不改,贯穿了公司战略和顶层设计始终。2015年8月,当时的宝钢集团第一次提出冶金——煤化工耦合理论和新工艺设想;2018年初,中国宝武召开“低碳冶炼专题讨论会”,确定了“按照降低一次能源的绝对量及使用清洁能源来代替”的减碳思路,并从“改变燃料和能源结构”“改变炉料结构”“实施富氧高炉顶煤气循环”三方面着手,正式启动推进中国宝武的低碳冶金计划。2018年10月30日,中国宝武党委书记、董事长陈德荣在第七

届宝钢学术年会发表主旨演讲,向全球宣布中国宝武低碳工艺理论和技术创新路线,以“全球钢铁业的引领者”为企业愿景,打造“共建共享的钢铁生态圈”。2019年10月13日,陈德荣出席在墨西哥蒙特雷市举行的2019年世界钢铁协会年会,并在世界钢铁协会执行理事会会议上发出成立“全球绿色低碳冶金联盟”的倡议。2020年7月20日,中国宝武低碳冶金创新中心成立。2020年10月29日,全球低碳冶金创新联盟筹备组成立。2021年1月,中国宝武发布碳减排目标——2023年力争实现碳达峰,2025年具备减碳30%的工艺技术水平,2035年力争实现减碳30%,2050年力争实现碳中和。

在顶层设计、绘就蓝图的同时,中国宝武真抓实干,敢为天下先,率先推进绿色低碳冶金创新工程,开展钢铁前瞻性、颠覆性、突破性创新技术的研发,探索并掌握绿色低碳冶金关键核心技术,构建面向行业及世界的知识共享平台,打造未来钢铁技术引领优势。2020年,中国宝武设立八一钢铁、宝钢股份湛江钢铁、宝山基地三大低碳冶炼

实验基地,分别开展“以顶煤气循环氧气高炉为核心的传统流程智能碳使用技术”“以氢代碳的氢冶金技术”“以CO₂资源化为核心的碳利用技术”和“降低铁水比、开发提高废钢利用率的技术”的研发。在八一钢铁,欧冶炉率先成功实现炉顶煤气二氧化碳分离;富氢碳循环高炉第一阶段试验取得重大突破,鼓风含氧量稳定在35%……并已经形成一批自主知识产权技术。在宝钢股份湛江钢铁,中国宝武正着手建设百万吨级氨基竖炉还原工艺短流程试验基地,探索全氢还原工艺技术,打造氢冶金示范线。在宝钢股份宝山基地,中国宝武在其1号高炉设计和建设了喷吹富氢气体系统,开展了天然气替代煤粉碳排放试验,成功积累了宝贵的富氢气体喷吹经验。此外,微波无碳烧结工艺、碳铁复合等新型炉料研究、降低铁水比、提高废钢使用量等研究工作均已取得相当的进展。

绿色低碳已融入中国宝武企业发展的血脉,从产品研发到资源利用,从“三治四化”到智能制造,绿色低碳理念一以贯之。
(下转第二版)

太钢集团领导看望慰问残疾职工

本报讯(记者 孙敬)5月31日,太钢集团党委副书记韩瑞平来到太钢福达公司职工家中看望慰问残疾职工,向他们送上问候与祝福。

在残疾职工王文刚与王雅琴家中,韩瑞平详细询问了他们的身体、生活与工作情况,对他们身残志坚、自强不息、乐观向上的精神给予充分肯定。他说,一直以来,太钢重视残疾人事业的发展,始终坚定不移贯彻落实习近平总书记关于残疾人事业的重要论述和指示精神,将残疾人事业作为履行社会责任、建设和谐太钢的重要内容,高度关注残疾职工的工作生活,让残疾职工分享企业改革发展成果。韩瑞平鼓励他们,要保持良好心态,努力克服困难,在中国宝武这个大家庭中,相信大家的日子一定会一天更比一天好。

残疾职工感谢太钢长期以来的关心与关爱,表示今后会一如既往地爱岗敬业,再接再厉,努力做好本职工作,为企业与社会做出更大贡献。

业作为履行社会责任、建设和谐太钢的重要内容,高度关注残疾职工的工作生活,让残疾职工分享企业改革发展成果。韩瑞平鼓励他们,要保持良好心态,努力克服困难,在中国宝武这个大家庭中,相信大家的日子一定会一天更比一天好。

残疾职工感谢太钢长期以来的关心与关爱,表示今后会一如既往地爱岗敬业,再接再厉,努力做好本职工作,为企业与社会做出更大贡献。

本报讯(记者 申文丽)5月28日,山西省统计学会成立40周年调研交流会在太钢花园会议中心举行。省统计学会咨询专家、省统计局党组成员、副局长曹力民、王永杰,省统计学会咨询专家、国家统计局山西调查总队党组成员、副总队长王润拴,太钢集团党委常委、总会计师张晓东出席会议。省统计学会副会长兼秘书长陈培文主持会议。

张晓东致欢迎辞。他说,40年来,省统计学会始终致力于促进统计理论与统计工作的提高,密切结合国家经济改革、统计改革和统计现代化建设的实践,在提高全省统计科学水平方面有力发挥了群众性学术团体的作用,得到了省委省政府的高度认可和社会各界的广泛好评。太钢经过80多年的发展,现已成为不锈钢行业的领军企业,尤其是在去年完成了与中国宝武的联合重组,走上了更高水平的发展平台,中国宝武旗下世界级不锈钢旗舰雏形初现。以此次会议为契机,太钢希望与省统计学会建立更加紧密的联络机制,扩宽交流渠道,及时共享更先进的统计研究理论和研究成果,帮助太钢在统计改革创新上更进一步。

曹力民听取了太钢关于企业生产经营和统计工作开展情况的介绍,他说,山西省统计学会作为致力于统计科学研究的学术性社会团体,始终秉承科学严谨的办会态度和与时俱进的办会精神,为繁荣发展全省统计事业、促进全省经济建设发挥了重要作用。我们热切希望与太钢集团加强产、学、研交流合作,坚持创新驱动,紧跟改革发展步伐,瞄准我省转型发展需要提供准确的统计数据 and 可行的统计分析,为落实省委提出的“四为四高两同步”要求提供有力保障。

王润拴作总结发言,他说,太钢是不锈钢行业的领军企业,也是统计调查的模范样本企业,专业水平高,统计制度完备,工作基础扎实,数据上报及时,为我省经济社会运行和党政领导决策提供了重要参考依据。希望太钢在今后的工作中继续支持统计调查工作,进一步夯实企业统计基础,确保源头数据质量,拓展统计工作领域,强化数据管理运用,充分发挥统计助推企业发展的作用。省统计学会将一如既往地以太钢提供更加优质的数据和信息服务,助推企业高质量发展。

会上,与会代表作了交流发言。座谈前,与会代表参观了炼铁厂、不锈冷轧厂和太钢博物院。

省统计学会成立40周年调研交流会在太钢举行



今年以来,太钢炼钢二厂紧紧围绕提升效率这条主线,按照“全面对标找差、对标世界一流”的工作思路,补短板、强弱项,促进工序衔接、工序服从,连续创出生产经营好成绩。
刘宝宝 摄