

信自公司完成BOC抗爆控制室集控项目

本报讯(通讯员 刘佳媛)近日,按照中国宝武智慧制造“四个一律”及BOC公司生产防控工作要求,信自公司自主实施完成了BOC抗爆控制室集控项目。

项目启动以来,信自公司技术人员深入现场与工艺人员进行需求交流、现场勘察和编制方案。为保证高质量完成项目,技术人员提前在实验室搭建平台进行功

能测试,确保了项目顺利实施。项目涉及空分控制系统、空压机控制系统、制氢控制系统、分配站控制系统、调度室数采系统等。实施过程中技术人员提前制定每日计划并严格按照计划执行,对各系统区域进行详细记录,对操作系统做功能配置,高质量完成现场网络、控制机柜安装施工,在控制室搭建好集控平台,对现场进行优化

整合。目前,该项目在满足山西省应急管理厅验收条件的前提下,已成功投入使用。该项目宗旨是将现场操作人员从危险区域迁移至防爆控制室,实现了生产过程安全可控提升集中化指数,进而提升企业“管控一体化”水平。彰显了信自公司实施集控项目的技术能力,为太钢集控建设开好了头、起好了步。



太钢型材厂根据现场设备、安全通道、物料摆放、作业环境等情况制作了《天车运行区域路线图》,并对天车工进行现场培训,同时组织吊运工与天车工对指挥信号传递的要求、指挥手势的准确程度进行再培训,要求天车工与吊运工做好安全互保。图为学习培训现场。 赵息平 摄

低碳环保 绿色出行

刘清平

天气温暖宜人,遇上周末或者闲暇时候,一家人骑自行车出游是一件多么惬意的事。

当你踩在青草地上,呼吸着来自丛林的鲜美空气,顿时感受到大自然的芬芳充满了胸腔。绿色!它是这个世界最美的颜色。绿色的大森林,它是我们碧绿的生命之水,是我们人类的摇篮,是我们生存的根本。

人类自从进入工业文明时代以来,在创造巨大物质财富的同时,也加速了对自然资源的攫取,滥砍滥伐,绿色变得越来越少,打破了地球生态系统的平衡,造成全球变暖,生物多样性丧失,每年有许多人因患与污染相关的疾病过早死亡……人与自然深层次矛盾日益显现。

为了我们的生存环境,为了创造更多的绿色,低碳环保,绿色出行,减少碳排放是节能、环保、绿色、生态、健康的一种生活方式,是改善我们的生活环境,享受美好人生的一种愿望。

争做“低碳环保,绿色出行”的宣传者,以积极的心态,摒弃陈腐的旧观念,抵制浪费资源、污染环境的行为,把低碳生活的目的和意义,传递给周围的每一个人,共同营造低碳环境,过低碳生活,做绿色公民,我们的地球需要我们共同来爱护,让我们从身边的小事做起,珍惜资源,降低能耗,让我们的生活更加美好。

交通出行是每个人日常生活必不可少的组成部分,这就意味着,每一个人都可能因为出行而给环境造成负面影响。也许个人出行给环境造成的负面影响微不足道。但是,绳锯可以断木,水滴可以穿石。千里之堤,可以溃于小小的蚁穴。每一个人可以通过有意识地选择相对环保的绿色出行方式。如公共自行车,它就是一种可持续低碳环保出行工具,无噪音,零排放,灵活易存取。为保护我们的地球家园,让我们携起手来贡献自己的力量。也许个人贡献的力量微乎其微。但是,集沙可以成塔,集腋可以成裘,积跬步可以至千里,汇小流可以成江河。

“万物各得其和以生,各得其养以成。”大自然是包括人在内一切生物的摇篮,是人类赖以生存和发展的基本条件。生态环境没有替代品,用之不觉,失之难存。当人类合理利用,友好保护自然,自然的回报常常是慷慨的;当人类无序开发,粗暴掠夺自然时,自然的惩罚必然是无情的。

为了我们的家园,为了我们幸福的生活,让我们同心协力,抓紧行动,共建山峦层林尽染,平原蓝绿交融,城乡鸟语花香的自然美景。让子孙后代既能享有丰富的物质财富,又能遥望星空,看见青山,闻到花香。

(上接第一版)他希望两个中心继续在“优化创新布局,加快协同创效”“统筹科技项目,明确研发重点”“完善协同机制,提升创新能力”等方面发力,以“不锈钢精神”全力打造全球不锈钢业引领者,为中国宝武成为世界一流伟大企业贡献太钢科技创新力量。

侯安贵在讲话中指出,今年是太钢全面融入中国宝武的第一个完整年,融合工作的效果已经显现,中国宝武中央研究院太钢技术中心和不锈钢研发中心的成立,是整合融合工作推进中的重要成果,具有重要里程碑意义。经过多年的科技创新和实践摸索,太钢在以不锈钢为主的高端特色产品的生产上积累了丰富的经验,形成了较强的技术研发能力,希望太钢再接再厉,继续走在行业技术研发、技术创新的前列,为中国宝武实现建设全球钢铁业引领者贡献智慧和力量。就如何进一步发挥整合融合效应,建设好两个中心,侯安贵提出三方面要求。一要站在更大平台、更高视野上,做好两个中心的定位、分工和协同。随着太钢集团“一总部多基地”运营模式的深入推进,中国宝武中央研究院太钢技术中心要充分利

用现场和市场的特点,快速反应,在解决生产难题和满足用户需求中发挥基础保障作用。中国宝武中央研究院不锈钢研发中心要致力于开展技术和产品创新的顶层设计和系统布局,推进前瞻性、颠覆性、突破性高端战略品种的研发以及一系列基础理论的创新,为推动企业高质量绿色可持续发展提供强有力的技术支持。同时,中国宝武中央研究院太钢技术中心与中国宝武中央研究院不锈钢研发中心要加强科研信息的共建共享,形成工作合力,推进产品、技术研发向纵深发展,实现技术引领。二要深刻领会习近平总书记“产品与技术是企业安身立命之本”的重要讲话精神,充分认识产品技术的重要性。技术创新是企业创新的重要内容,是一个整体的动态概念。要聚焦生产难题,开展技术攻关,抓好成果转化。要发挥项目建设的集成创新作用,加快运用新技术改造提升传统产业,进一步提高产品质量和市场竞争能力。作为中国宝武研发力量的重要组成部分,中国宝武中央研究院不锈钢研发中心一定要担当起科技创新的主体责任,主动作为,抓住机遇,利用好中央研究院的平台,发

挥长板优势,以产品研发为核心,带动工艺创新、装备创新。要牢固树立“以用户为中心”的创新理念,将产品研发作为企业科技创新的出发点和落脚点,生产出更多市场急需的高端特色产品。三要进一步认识到绿色研发与绿色创新的紧迫性,以绿色低碳深度倒逼研发工作。要围绕“双碳”目标,大力开展绿色研发,从生产制造、供应链、产品全生命周期等维度科学计算碳排放量,深度研究和理解碳交易政策措施,探索

建立一套科学的碳减排体系和绿色产品研发体系,倒逼生产工艺技术实现突破性进步,实现绿色钢铁革命和低碳转型。

揭牌仪式上,中国宝武中央研究院、太钢集团党委组织部先后宣布了聘任太钢技术中心、不锈钢研发中心干部的决定。

会议期间,侯安贵还看望慰问了太钢科技工作者,并通过现场走访和组织召开座谈会的形式,调研了太钢军工、核电、航空航天等使命类产品的研发生产情况。

新闻链接:中国宝武中央研究院是中国宝武的核心研发机构,承担重大、前沿、基础性项目研究与产品开发。自主研发的新一代汽车用先进高强钢、电工钢、高等级家电用钢、油气管、桥梁用钢等高端产品处于国际先进水平。为生产、技术、质量、工程建设、用户服务、资源高效利用、节能减排、智慧制造等提供强大的技术支持,是高层次、高水平、多学科、多功能、开放型的集研究开发和成果应用为一体的研发基地。建有代表国内汽车用钢最高水平的“汽车用钢开发与应用技术国家重点实验室”以及“国家硅钢工程技术研究中心”。中国宝武中央研究院聚焦了一大批高素质技术人才。中国宝武中央研究院以建成世界一流的企业研究院为目标,定位是成为中国宝武技术创新的发动机,助推中国宝武实现全球钢铁业引领者。