



共建产业生态圈推动人类文明进步

成为全球钢铁及先进材料业引领者

每周二、五出报

中钢协、宝武共同发起,构建践行“双碳”发展的里程碑 钢铁行业环境产品声明(EPD)平台首发



■记者 吴永中 张 萍

本报讯 5月19日,钢铁行业环境产品声明(EPD)平台启动暨首发仪式举行。在钢铁行业及上下游众多优质企业、机构的共同见证下,钢铁行业环境产品声明(EPD)平台正式上线,并发布了首份EPD报告。这是积极推动我国钢铁行业绿色低碳转型的重要举措,将有力推进钢铁行业绿色、健康、可持续发展,助力国家“双碳”战略实现。未来,钢铁行业EPD将积极融入国际绿色低碳贸易体系,实现与国际同行的结果互认。

国家发展改革委、工信部、生态环境部、商务部、国家市场监督管理总局等国家部委的相关部门领导出席首发仪式并讲话。中国钢铁工业协会轮值会长、宝武党委书记、董事长陈德荣出席首发仪式并作开幕致辞。中国钢铁工业协会党委书记、执行会长何文波,世界钢铁工业协会副总干事钟绍良等出席首发仪式并致辞。

陈德荣在致辞时说,2020年9月22日,习近平总书记代表中国向全世界做出了“2030碳达峰,2060碳中和”的承诺。钢铁行业快速统一思想、积极响应、率先行动。去年4月22日,中国钢

EPD是按国家统一的标准体系,对包括产品碳足迹在内的环境数据进行披露的报告,已成为企业体现社会责任、开展国际贸易的重要辅助性文件。此次上线的钢铁行业EPD平台以钢铁行业为试点,规范了量化产品碳足迹,将满足全价值链绿色低碳数据需求,打通国内外标准化语言对话渠道,应对国际各种碳税体系,指导外贸决策和对外贸易活动;帮助下游企业获取准确的上游钢铁材料环境信息,实现绿色采购,通过开展产品全生命周期环境绩效评估,帮助企业更科学地制订及实现减碳路线图。平台致力于成为钢铁行业高质量完成环境绩效评估的重要手段之一,钢铁行业低碳发展、绿色转型的重要基础之一,钢铁企业获取具有公信力第三方验证产品环境足迹信息的工具。平台由中国钢铁工业协会、中国宝武共同发起,联合上下游优质企业、政府、科研机构建设和运营。

铁工业协会率先发出推进钢铁行业低碳行动倡议书,并迅速组织成立低碳工作推进委员会,全面支撑钢铁低碳发展有关工作。去年11月18日,宝武牵头成立了全球低碳冶金创新联盟和低碳冶金创新基金,有15个国家的62家企业、院校、科研机构积极参与。宝武、鞍钢、河钢、包钢、建龙等大型钢铁企业先后发布低碳冶金技术路线图。百余家钢铁企业研究制订企业碳达峰行动方案。钢铁行业EPD平台首发上线是中国钢铁行业积极推动低碳发展的又一重要举措。

陈德荣指出,全球气候变化事关人类未来和各国发展,应对气候变化是全人类共同的事业。全球气候治理已经成为备受全球瞩目、影响极为深远的议题之一。首先,钢铁行业EPD平台有助于我国积极融入国际绿色贸易体系,打通标准化语言的对话渠道。这是扩大国际合作的重要途径之一,能够健全绿色贸易促进体系,推进国内外碳市场一体化,加快建立与国际碳市场链接及交易互认

机制,从而进一步提升我们的国际话语权。其次,钢铁行业EPD平台向全社会彰显了我们钢铁行业的责任、使命和担当。平台的建成体现了我们在践行新发展理念、积极贯彻落实国家“双碳”战略方面作出的积极努力。它是为中国钢铁企业服务的平台,也是我国钢铁产品环境绩效信息披露的权威公信平台。第三,平台有助于推进工艺流程极致能效提升,着力推进重大工艺技术创新。通过EPD平台,钢厂能够完整、清晰、准确地掌握钢铁产品全生命周期的环境绩效信息,从而开展钢铁产品绿色设计,研发高强度、耐蚀、低功耗的绿色钢铁新产品,推进工艺流程极致能效提升,着力推进重大工艺技术创新,促进下游行业绿色低碳转型升级。

陈德荣强调,应对全球气候变化,需要整个钢铁产业的团结努力,钢铁行业EPD平台诞生就被赋予了助力中国钢铁行业共同绿色发展的使命,相信它一定会成为一个钢铁产品环境绩效信息披

露、公允、中立、科学的权威平台,一个全产业链都认可的EPD平台,助力中国钢铁行业高质量发展。

为积极对接国际钢铁行业以及有关认证机构,实现验证结果的互认,钢铁行业EPD平台设立了技术委员会,聘请世界钢协LCA专家委员会主席、宝武中央研究院首席研究员刘颖昊担任第一届中国钢铁行业EPD平台技术委员会主席;聘请世界钢协杨萍、清华大学麻林巍、中汽数据有限公司云泽、鞍钢集团钢铁研究院马光宇等50位专家为委员。首发仪式上,中国钢铁行业低碳工作推进委员会专家委员会主任、中国工程院院士毛新平宣读了第一届EPD平台技术委员会委员名单,刘颖昊对平台进行了介绍。

专家代表、钢铁企业代表、下游用户代表进行了交流发言。宝武股份作为平台首发用户交流发言。作为平台建设和运维方,政治云商表示,将发挥产业互联网公司的技术创新能力和云服务能力,保证EPD平台的公允、中立、科学,以客户为中心、以服务为核心,高质量响应钢铁企业EPD发布需求。

钟绍良在致辞中指出,平台上线标志着中国钢铁行业在积极应对气候变化挑战、勇于承担社会责任、科学评价与披露环境信息中迈出了坚实一步,有助于国外同行尤其是下游行业以及相关国际组织机构对中国钢铁行业及产品的一些误解,在中国钢铁行业低碳、绿色、可持续发展道路上具有里程碑意义。(下转第2版)



■记者 王 磊

本报讯 抓住新能源产业火爆的市场行情,一季度,西藏矿业扎布耶盐湖及罗布莎铁矿等单元的各项生产经营指标大幅攀升,公司利润总额较去年同期增幅达1200%,三个月时间就达成了全年的经营目标,创造了进入宝武以来的最好成绩。

精确诊断提升管理

2020年12月,原西藏矿业发展总公司成功改制重组,成立西藏矿业资产经营有限公司(简称西藏矿业),宝武持股47%,西藏矿业正式加入宝武大家庭。此后,宝武派驻精兵强将,对西藏矿业的管理体系等实施了全方位支撑,对公司治理、规划、财务、安全、信息化等12个方面的专业管理进行了诊断和总结,形成管理诊断报告。由8个专业组14名支撑人员组成的“宝武西藏矿业协同支撑团队”进驻,以项目化形式推进西藏矿业管理提升与体系覆盖工作。

绩效牵引提振士气

管理协同支撑团队通过师徒带教,帮助西藏矿业属地员工提升岗位工作技能和工作效率,在管理理念、管理方法、管理工具和工作效率方面与宝武总部实现“同频共振”,推动了文化认知和管理语言一致。通过绩效文化的牵引,员工干事创业的热情得到有效激发;通过实施全员体检、全员意外保险、矿区生活设施改善和饮食标准提升等员工“三最”问题,员工的幸福指数显著提升;通过实施人才培养计划和“三项制度”改革,员工工作状态、士气和整体素质得到明显提升,培育了“同一个宝武”的认同感和归属感。(下转第2版)

提质增效,西藏矿业迎来业绩井喷 今年前三个月达成全年经营目标

宝武参加首届全球企业可持续发展创新论坛

围绕“企业如何激励青年创新”作专题交流

■通讯员 宝 武

本报讯 近日,由联合国全球契约青年SDG创新者项目中国区项目组主办,全球契约中国网络、全球契约马来西亚和文莱网络、全球契约挪威网络、可持续发展经济导刊联合主办的第一届全球企业可持续发展创新论坛在线上成功举办,宝武应邀参加论坛并围绕“企业如何激励青年创新”作专题交流。

整场论坛持续了两个小时,来自中国、挪威、马来西亚的3位主持人和12位发言嘉宾进行了一场精彩纷呈的经

验分享和深度交流,吸引了来自英国、美国、葡萄牙、俄罗斯等7个国家的147人注册参会,约1.2万人通过网络直播平台观看。与众多国内外行业大V一起,在专题发言交流环节,宝武团委副书记郑卓君就企业如何激励青年创新,分享了宝武的经验。

联合国全球契约青年SDG创新者项目(YSIP),旨在赋能联合国全球契约成员企业中的青年骨干,学习和运用可持续发展目标、设计思维和新技术,开发新产品、新服务和新模式,帮助企业将可持续发展目标进一步转化为

社会价值和经济效益,并为企业培养可持续发展领导力。

宝武作为联合国全球契约成员企业,应邀组队参加2022年联合国全球契约青年SDG创新者项目(YSIP)暨第二届中国青年SDG创新挑战赛。宝武团委联合企业文化部为培养宝武青年可持续发展理念、企业ESG责任和创新创业思维搭建全球化学习、交流、实战平台,为宝武优秀青年提供系统化的商业模式学习、汲取国内外先进经验的交流机会,并积极宣传宝武“国之大家”的企业风范和积极进取的宝武青年形象。

微信速递

包钢领导访问马钢

日前,包钢集团副总经理、包钢股份董事长、党委书记刘振刚率队来访马钢。座谈中,马钢介绍了当期生产经营及绿色发展智慧制造相关情况。双方希望,未来进一步加强沟通合作,携手共进,实现高质量发展。

八钢发起并成立疆内废钢资源健康运行机制联络组

近日,八钢发起并成立疆内废钢资源健康运行机制联络组。此举旨在逐步建立疆内不同废钢料型的统一价格体系,引导疆内各钢厂协同促进废钢资源有序流动,实现本地资源利用最大化,稳定废钢供应,共建区域生态圈。

财务公司和政治金服携手助力实体经济复工复产

近日,财务公司和政治金服融融结合,共同推出防疫专项支持政策,重点让利于小微企业及受疫情影响企业,为实体经济复工复产注入“金融血液”。

华德环保中标武钢资源鄂州球团烟气超低排放改造EPC工程

宝武水务华德环保近日中标武钢资源鄂州球团烟气超低排放改造EPC工程。该工程为宝武水务承接的单套烟气处理量最大项目(160万Nm³/h),将采用脱硫除尘喷淋塔和分级脱硝装置等两项自有专利技术。

梅钢工业文化旅游区入选江苏省红色旅游精品线路

近日,江苏省文化和旅游厅、省总工会、省文物局联合遴选并推出20条“喜迎二十大 见证新江苏”红色旅游精品线路,其中“信仰长存 美丽金陵”精品线路是此次红色旅游精品线路的首条线路,梅钢工业文化旅游区是该精品线路中的一个重要站点。

“信仰长存 美丽金陵”精品线路以追忆雨花英烈、回顾渡江战役为开篇,串联南京滨江魅力生态岸线等景点。梅钢工业文化旅游区的入选,传播和展示了大国重工业的钢铁精神和推动人类进步的工业文明,也提供了城市钢厂的标杆答卷。

拉高标杆,奋勇争先!

在延续去年红透热装攻关的基础上,马钢四钢轧总厂一季度连续铸坯热送率由去年同期的62.3%提升到83.8%,连续铸坯综合热装率由去年同期的25.9%提升到75.8%。不久前,该产线勇夺宝武一季度热轧工序效率提升劳动竞赛冠军,成功实现“五连冠”。

成绩面前不止步,拉高标杆再登攀。日前,干部员工表示再接再厉,让马钢热装率在宝武大家庭始终站第一方阵。图为马钢四钢轧热轧控制中心大厅职工们正紧盯屏幕适时调整生产参数。

余 军 商 华 潘兴胜 摄影报道



宝武主持编制国家级生态环境标准

■记者 杨 波 特约通讯员 翁 蔚

本报讯 近日,生态环境部发布了国家级生态环境标准《排污单位自行监测技术指南 煤炭加工—合成气和液体燃料生产》(HJ1247-2022),该指南由宝武智维旗下金艺检测主持编制,系焦化相关煤化工产业排污许可管理核心事项,填补了国内现代煤化工行业自行监

测标准的空白。

为贯彻《环境保护法》《水污染防治法》等法律法规,推动工业污染防治技术进步,规范排放源核算核算方法,国家生态环境部积极推动相关标准及技术文件的制订。指南由中国环境监测总站组织,宝武智维金艺检测主持编制,上海市环境监测中心、宝武煤炭材料研究院(工程中心)、内蒙古自治区

环境监测总站参与编制。

指南的制定,将助力宝武碳业的自行监测工作满足排污许可制度要求,为煤炭加工—合成气和液体燃料生产排污单位制定自行监测方案,开展监测工作提供了重要的技术依据。

该指南是继《排污单位自行监测技术指南—钢铁工业及炼焦化学工业》(HJ 878-2017)后,金艺检测主持编制的第二篇国家级自行监测标准,进一步体现了宝武智维金艺检测在自行监测领域的专业能力。

奋进2022 干快干 快快干! 太钢高磁取向硅钢项目 全线贯通

首批产品HIB命中率100%

■特约通讯员 陈 昕 通讯员 林 媛

本报讯 近日,太钢高磁取向硅钢项目实现全线贯通,首批批脱碳氮线、环形炉、平整拉线生产的18卷0.27mm高磁取向硅钢产品HIB命中率高达100%,刻痕前100及以上牌号占比90%,0.95及以上牌号占比30%,磁感平均1.915T,最高1.93T。该批次产品的顺利产出,标志着太钢成为国内第三家具备高磁取向硅钢批量生产能力的厂家。

高磁取向硅钢是制造变压器的核心材料,其性能优劣直接影响变压器的能效与能效等级。据不完全统计,变压器损耗在电网损耗中占40%,约占全国发电量的6.6%。面对“双碳”目标要求,高磁取向硅钢特别是薄规格高牌号产品迎来重要发展机遇。

高磁取向硅钢是一种重要的功能型软磁材料,其制造工艺复杂,成分控制严格,生产工序长,是衡量一个国家特殊钢制造水平的重要标志。经过多年的技术沉淀和实践积累,太钢已全面掌握高磁取向硅钢磁性、表面质量控制技术,项目建成后短短2个月的时间就圆满完成工艺论证和批量生产,为太钢高磁取向硅钢项目取得开门红。

宝钢高铝锌铝镁 BaoAM[®] FEVE 氟碳彩涂钢板首卷下线

■通讯员 大宝

本报讯 近日,首卷高铝锌铝镁 BaoAM[®] FEVE 氟碳彩涂钢板在宝钢股份宝山基地顺利下线。

FEVE是聚氟乙烯-烷基乙烯醚共聚物或氟乙烯-烷基乙烯醚共聚物的英文缩写,该树脂制成的涂料具有高光泽、高透明度的特点,兼具优秀的耐候性。

宝钢在PVDF氟碳涂层钢板上已有25年的生产和质量管理经验,新开发的FEVE氟碳涂层钢板是PVDF涂层钢板的重要补充。PVDF是聚偏二氟乙烯树脂的英文缩写,具有优良的耐老化、耐化学品等性能,应用于耐候性要求极高的建筑屋面和墙面。但该产品不能在室温下固化,必须在249℃以上烘烤才能成膜。相较于前者,FEVE涂层钢板可在常温下交联固化,也可以适应高温固化,适应性更强。