

全球多家钢企掀起新一轮兼并重组浪潮

钢铁作为基础性材料,是制造业的强大支撑。近年来,全球钢铁产量持续下降。在此背景下,全球钢铁业格局正在发生深刻调整,以中国为中心的世界钢铁格局已然形成,中国钢铁行业兼并重组加剧,已形成“南有宝武,北有鞍钢”的产业布局,国外钢铁行业兼并重组进程也在不断加速。进入2024年以来,印度、西班牙、日本、澳大利亚、意大利等国多家钢铁企业正掀起新一轮的兼并重组浪潮。

日本

日本制铁和斯洛伐克政府就美钢Kosice的未来举行会谈:近日,总部位于日本的钢铁制造商新日本制铁公司和斯洛伐克政府已经开始讨论斯洛伐克的美钢Kosice的未来。根据美国钢铁公司Kosice发布的一份声明,该公司是美国钢铁制造商美国钢铁公司(US Steel)的子公司。双方还讨论了日本制铁目前对该地区计划的看法。

据外媒此前报道,日本制铁预计将在2024-25财年第二或第三季度完成对美国钢铁的收购。一旦交易完成,该公司将评估其收购美国钢铁公司Kosice计划的可行性。

印度

塔塔钢铁完成五个子公司合并:印度塔塔钢铁有限公司(Tata Steel Limited)在近日的一份声明中表示,该公司已完成五家子公司的合并,完成了所有申请流程,但已取消了核心行业服务提供商TRF Limited的合并。

与塔塔钢铁有限公司合并的五家公司分别是塔塔钢铁矿业有限公司、塔塔钢铁长产品有限公司、S&T Mining Limited、Tinplate Company India Limited和Tata Metaliks Limited。

印度KSL通过破产程序收购Kameneni Steel:印度卡利亚尼钢铁有限公司(KSL)发布声明称,该公司已通过破产程序收购了卡梅内尼钢铁电力有限公司(KSPL)的资产。

声明称,KSL将支付约5400万美元,收购KSPL的所有炼钢厂和设备、土地和建筑物。KSL隶属于价值30亿美元的Kalvani集团,是一家采用高炉路线生产锻造及碳钢和合金钢产品的生产商。

信息动态

鞍钢蒂森克虏发布汽车用钢新成果

日前,鞍钢蒂森克虏伯汽车钢有限公司(TAGAL)正式发布了“TAGAL数字车身平台及技术方案”和4个钢种的“低碳排放钢”。

“TAGAL数字车身平台及技术方案”是集TAGAL最新产品、技术和服务的新能源汽车用钢一体化解决方案,包括数字化全钢质TCB车身系统,提供多种成套工程技术解决方案和面向客户的服务创新。“低碳排放钢”是该公司践行绿色发展战略的成果之一,通过两大工艺路径分别实现吨钢碳减排30%和60%以上。

邯钢汽车用高端镀锌产品出口欧洲

日前,河钢集团邯钢公司新一批1000余吨镀锌超高强双相钢HCT980X+Z下线。经检验,产品力学性能、表面质量和尺寸外形等均满足海外客户要求。2月份,邯钢累计生产2.1万吨汽车用高端镀锌产品出口欧洲,产品用于汽车车门内板、AB柱加强板、门槛件等制造。2023年以来,邯钢汽车用高端镀锌产品累计出口超过5万吨,其中汽车用镀锌超高强钢在8月底首次批量出口欧洲,用于知名汽车企业车辆安全结构件制造。

攀钢获知名焊接材料生产企业订单

近日,攀钢冷轧药芯焊丝钢产品顺利通过国内某知名焊接材料生产企业认证,并成功获得了该用户订单。药芯焊丝主要原材料为冷轧钢带,具有生产效率高、焊接质量好、综合成本低等优点,被广泛应用于造船、机械制造等领域,市场前景广阔。

张宣科技高端产品走俏东南亚市场

张宣科技为广东某重点客户生产的首批高端绿色低碳模具钢产品顺利交付,经检测,产品性能指标完全满足客户要求,产品经深加工后将出口东南亚地区,其中部分产品投放到越南市场,用于“两廊一圈”建设。此前,该公司191吨绿色高强圆钢供应东南亚某高端客户,主要用于发动机关键零部件——曲轴的加工制造。

三钢成功开发磨球钢新品

近日,三钢加快产品结构调整步伐,成功开发JSB2、JSB3磨球钢,实现由优钢向特钢的重大突破。磨球钢具有较高纯净度、强度、硬度、韧性和抗裂纹能力,可广泛应用于制作冶金、矿山、建材和电力等行业的主要易损件。

西班牙

Acerinox收购美国合金生产商Haynes International:据近日消息,西班牙不锈钢生产商Acerinox宣布,其全资子公司北美不锈钢(NAS)将以约9.7亿美元收购美国高性能合金制造商海恩斯国际。

此次收购符合Acerinox的关键战略优先事项,即在2020年成功收购VDV Metals的基础上,加强对增值产品的关注,强调卓越性和可持续性。这家西班牙公司去年宣布,将投资2.44亿美元,将NAS的产能增加20万吨,建造一座新的冷轧机,升级退火和拣选线,并扩大其熔炼车间。

巴西

Gerdau将Metaldom出售给INICIA集团:巴西钢铁生产商Gerdau在一份声明中表示,该公司已完成将其在哥伦比亚Gerdau Metaldom Corp50%的股权出售给NICIA集团,该集团已拥有该公司50%的资本。

Gerdau介绍,该程序预计将于2024年上半年完成,其中包括哥伦比亚反垄断机构的批准。Gerdau将这些公司的撤资描述为一种分配资本为长期价值创造资产提供资金的行动。

意大利

意大利AFV Beltrame集团收购Idroelettriche Riunite s.p.A:2月份,总部位于意大利的欧洲领先钢铁集团之一AFV Beltrame Group宣布收购一家活跃于可再生能源生产一个多世纪的意大利公司Idroelettriche Riunite s.p.A。此次行动标志着这家总部位于维琴察的集团在2022年启动的脱碳计划的投资之旅中迈出了重要一步,更具体地回应《联

今日关注

中国绿色低碳科技发展已进入新阶段

■据中国经济时报 实现绿色低碳科技自立自强是事关生态文明建设和绿色发展全局的系统工程。必须牢牢把握科技自主创新这个战略基点,强化以国家实验室为引领的绿色低碳战略科技力量建设,构建面向现实与未来的绿色低碳科技创新体系。

近年来,我国在绿色低碳科技方面取得了前所未有的成就,但与先发国家相比,我国资源环境领域新材料、新技术、新装备整体处于“跟跑”阶段,绿色产业核心关键技术成果供给明显不足,大型装备和智能设备核心零部件受制于人。

实现绿色低碳科技自立自强是事关生态文明建设和绿色发展全局的系统工程。必须牢牢把握科技自主创新这个战略基点,强化以国家实验室为引领的绿色低碳战略科技力量建设,构建面向现实与未来的绿色低碳科技创新体系。

当前,全球可持续发展格局正经历深刻调整,新一轮能源革命加速演进,气候变化已成为人类共同挑战。总的来看,我国绿色低碳科技发展水平与美丽中国、健康中国、平安中国建设目标要求,人民美好安全生活需求相比还有不小差距,在全球气候变化模型评估、碳达峰碳中和关键支撑技术、治理新污染物等方面面临较大科学技术挑战。

当前,应对气候变化、新污染物治理等作为国家基础研究和科技创新重点领域,狠抓关键核

铁矿石速递

投资超百亿元 储量规模较大

西鞍山铁矿、陈台沟铁矿正加速建设

■据不锈钢及特种合金联盟 据媒体报道,投资超百亿元的西鞍山铁矿、陈台沟铁矿等重点项目正加速建设。

日前,在鞍山高新区中国五矿陈台沟铁矿项目建设现场,项目中心区几座井塔高高矗立,从井口垂直下降1080米,海拔-1020米巷道尽头的掌子面处,一台双臂凿岩台车正在坚硬的岩壁上作业。“凿岩、爆破、出渣、支护……不同工种轮流在岗,变‘单班制’为‘滚班制’,生产能力和生产效率得到极大提升。”相关人士介绍,“预计到3月底,我们单月井巷施工超千米。”

陈台沟铁矿项目去年6月开工建设,是辽宁重大央地合作项目之一。陈台沟铁矿是特大型沉积变质型铁矿,储量规模较大、资源禀赋好,保有资源量12.16亿吨,设计生产规模1100万吨/年,

合国2030年议程)的可持续发展目标。

随着对Idroelettriche Riunite的收购,该钢铁集团成为威尼斯和皮埃蒙特之间12座水电站的所有者。这些工厂从2024年1月开始管理,位于10个不同的地点,为可再生能源生产做出了重大贡献。

意大利Eusider收购Profilletubi和OMV Ventura:总部位于意大利的Eusider集团,凭借Profilletubi和OMV Ventura的收购,该集团在焊接钢管市场上站稳了脚跟。这些公司合并营业额为2亿欧元,现在重新归意大利所有。Profilletubi和OMV Ventura的合并被视为进一步扩大企业集团市场力量的战略步骤。Eusider创始人强调了此举的重要性,称此举使该集团能够完成其在管道市场的一系列产品。

此次收购不仅将巩固尤西德集团的地位,还将提供商业合作和提高产能,到2024年,该集团的营业额预计将在12亿至30亿欧元之间。

意大利Cogne Acciai Speciali收购美国Mannesmann不锈钢管:据意大利当地媒体报道,意大利钢铁制造商Cogne Acciai Speciali宣布,已达成协议,收购总部位于美国的管材生产商Mannesmann不锈钢管,该公司是德国Salzgitter Ag集团的一部分。

澳大利亚

澳大利亚斯坦莫尔收购鹰溪焦煤项目:总部位于澳大利亚的冶金煤供应商Stannmore Resources宣布,已达成一项明确协议,收购全球优质硬焦煤生产商South32在澳大利亚EagleDowns Metallurgicalcoal合资企业Proiect的50%股权和Eagle Downs Coa的100%股权。

Management Pty有限公司Eagle Downs的成立符合Stannmore扩大其在昆士兰州优质冶金煤盆地业务的雄心。Stannmore已提供1500万美元的预付款,其中2000万美元将从开采的第一批10万吨长壁煤中支付。收购预计将于2024年第二季度末完成。

在全球钢铁行业面临着巨大的压力和挑战之际,兼并重组成为了行业发展的重要趋势。各国企业通过加强合作、优化资源配置等方式,共同应对行业变革。面对未来的发展机遇和风险,相信通过全球钢铁行业的共同努力,必将迎来更加繁荣和可持续发展。

(内容来源于今日钢铁)

国际钢铁

印度钢企拟新增2200万吨钢铁产能以满足国内需求

■据世界金属导报 印度经济活动的激增和大范围的基础设施建设吸引了各大钢厂扩大投资。印度主要钢铁生产商,例如京德勒西南钢铁公司、京德勒钢和能源公司和塔塔钢铁公司,预计将投资数十亿美元提高钢铁产能,以满足印度国内不断增长的需求。

有分析数据显示,各大钢厂在2024/25财年的钢铁产能至少将增加2200万吨。京德勒钢和能源公司预计将在现有产能约960万吨的基础上增加600万吨。塔塔钢铁表示将在目前2100万吨的产能基础上增加500万吨。印度最大的钢铁制造商京德勒西南钢铁公司表示,新一财年将钢铁产能从目前的2750万吨提高到3850万吨。

预计对这些新增产能的投资额将达到数十亿美元。京德勒西南钢

铁公司预计每年将投资20亿-22亿美元用于钢厂扩建,提高奥里萨铁矿的开采能力、原材料效率项目和下游项目等。该公司还将与日本JFE钢铁公司合作,共同投资550亿美元(约6.6285亿美元),在印度建取向电工钢生产产能,用于生产变压器。塔塔钢铁的投资预计在12.7亿-15.1亿美元。

2023年,印度粗钢产量为1.402亿吨,同比增长11.8%,是全球十大产钢国中产量增幅最大的国家。在2023年4月至2024年1月期间,印度钢铁消费量同比增长14.5%,达到六年来的最高点1.125亿吨。联合国发布的《2024年世界经济形势与展望》报告预计印度经济在2024年增长率为6.2%。有分析预测,2024/25财年印度的钢铁消费量将同比增长8%-10%。

绿色低碳冶金

使用可再生能源:

澳大利亚零排放钢铁技术发布前期研究成果

■据中国钢铁工业协会 近日,澳大利亚科技企业凯易讯公司(Calix)完成了3万吨/年级别零排放钢铁技术(Zesty)氢直接还原铁(H-DRI)示范工厂的前端工程和设计研究,并发布了前期研究成果,为示范工厂的最终选址、建设规模和投资决策提供依据。

该项目于2022年11月份成立,总投资为196万美元,其中澳大利亚可再生能源署提供了94.7万美元的政府资金支持。与其他直接还原铁(DRI)技术不同,零排放钢铁技术用可再生能源间加热氢气产生还原反应,氢气只用作还原剂,不用作燃料。零排放钢铁技术反应温度为600摄氏

度-800摄氏度,比传统的高炉生产温度低。

该技术不仅适用于炼铁,还适用于炼钢,为标准(连续)电弧炉提供原料,并通过凯易讯公司的低排放强度石灰和水泥窑生产“零排放的石灰”。这一过程不需要对石灰进行粒化处理,生产过程中石灰还可以用来洗涤废气中多余的二氧化碳及其他污染物。

零排放钢铁技术前期研究成果表明,该技术采用低品位铁矿石,以示范规模生产直接还原铁,成本为630澳元/吨铁-800澳元/吨铁(约合410美元/吨铁-521美元/吨铁),包括设备和加工成本,不包括土地成本或投入以及产出材料的运输成本。

替代化石燃料:

印度计划在航运和钢铁领域开展绿氢试点项目

■据世界金属导报 根据印度新能源和可再生能源部(MNRE)的消息,该国计划在航运和钢铁行业开展使用绿色氢气的试点项目,总费用为57亿卢比(约合6860万美元),目的是使用绿色氢气及其衍生物替代化石燃料。

钢铁行业的试点项目将以渐进的方式在直接还原炼铁生产、高炉炼铁和化石燃料替代等方面使用绿色氢气。考虑到绿色氢气的生产成本较高,初期氢气用量较少,之后随着成本的下降再逐步增加用量。到2029/30财年,此试点项目的预算为45.5亿卢比(约合5480万美元),主要用于发展完善钢铁行业使用氢

气的基础设施。

在航运方面的试点项目主要目的是将船舶改造成采用绿氢的推进系统,以及在港口开发加氢设施。该项目到2025/26财年的预算为11.5亿卢比(约合1380万美元)。

这两个试点项目都是印度国家绿色氢能计划的一部分。该计划预计在2029/30财年前投入1974.4亿卢比(约合23亿美元),推动印度脱碳减少化石燃料用量,并使印度成为绿色氢能的领导者。此前印度氢能联盟向印度政府提交报告,建议增加对国家绿色氢能计划的预算支持,创建一个50亿美元的国家氢能转型和发展基金。

相关行业

中国绿色建筑将提振国内对绿色钢铁的需求

■据信息资源网 国家发展和改革委员会设定了从2027年开始建设绿色低碳建筑的目标,以提高建筑行业的能源效率并减少碳排放。据了解,这可能会增加未来国内对绿色钢铁产品的需求。

由于城市化进程的加快和到2030年碳排放达到峰值和到2060年实现完全碳中和的国家目标,中国正在扩大其使建筑业尽可能绿色的承诺。

2022年2月,住房和城乡建设部发布了《建筑和绿色建筑发展节能(2021-2025年)》行动计划,规定到2025年,全国所有新建城市建筑都将按照环境标准建造。文件显示,到2025年,超低碳排放、能耗新建城市建筑面积较2023年增加2000万平方米,具有显著节能潜力的改造建筑面积增加2亿平方米。

钢结构的使用已成为中国日益增长的偏好,减少了混凝土的使用,混凝土是该国污染和能源消耗的主要来源。

根据中国钢结构协会发布的《钢结构行业“十四五”规划和长期发展目标》,到2025年,中国钢结构产品消费量将达到1.4亿吨。综援数据显示,2022年钢结构产量为1.018亿吨,同比增长4.95%。

中央政府鼓励企业建立装配式建筑构件生产、施工、安装全生命周期的质量控制体系。业内人士指出,钢结构的发展推动了对扁钢和长材产品的良好需求,但对螺纹钢的需求减弱,这一趋势可能会在未来几年持续下去。

同时,中国《2021-2025年绿色建筑行动计划》鼓励使用低碳排放的优质螺纹钢。根据该文件,政府资助的项目应主要使用环保钢材进行建设。然而,要实现增加此类建筑钢材产品数量的雄心勃勃的目标,可能需要更长的时间。一些中国钢铁企业正在努力利用新能源生产低碳钢铁产品,并在高炉生产中提高优质铁矿石球团与废铁的比例,以满足日益严格的客户要求。