



12月供需双弱，成本支撑犹在，不锈钢价格维持底部震荡

11月上旬初青山开盘下调304系报价，市场代理普遍跟跌出货，市场情绪转弱，下游多持单观望，成交疲软。随后青山再度调降304热轧及316L价格，中厚板同步回落，市场看空情绪扩散，盘面深度下挫，冷热价差拉大。中旬期货盘面持续增仓下行，空头占据主导，多头维持观望，现货价格跟随震荡走弱。热轧缺货情况缓解，跌幅高于冷轧，冷热价差至200元/吨。下旬期货盘面呈先扬后抑走势，持仓量小幅缩减，空头控盘力度较强，多头拉涨动力不足。青山316L开盘大幅低开，太钢、东特及原平板价格同步走低。现货价格随盘面触底后跌势暂缓，304热轧部分资源跌破12000元/吨，德龙低价开盘刺激投机需求，远月订单增加明显。

预计12月不锈钢价格维持弱势震荡。“十五五”规划对实体经济的定调有望推动内需稳定，但短期内对不锈钢市场的直接提振作用可能有限。12月全国不锈钢粗钢排产预计环比减少，供应压力缓解。淡季需求乏力，库存预计仍将维持增长态势。镍铁议价区间上移，铬铁平稳运行，不锈钢成本支撑犹在。不锈钢市场缺乏单边上涨的动力，疲软的基本面决定其弱势格局。市场在多空因素博弈下，12月价格或将维持底部震荡。关注钢厂排产、原料成交价格 and 不锈钢市场库存情况。

编辑：王中净

审核：卢德坤

电话：010-63074813

邮箱：zhanluezixun2016@126.com

官方网站：cnfic.com.cn

客服热线：400-6123115



目录

一、不锈钢型材市场行情回顾	3
二、不锈钢管材市场行情回顾	5
三、不锈钢及原材料市场回顾与展望	7
国内外龙头企业动态	9

12 月供需双弱，成本支撑犹在，不锈钢价格维持底部震荡

11月上旬初青山开盘下调304系报价，市场代理普遍跟跌出货，市场情绪转弱，下游多持单观望，成交疲软。随后青山再度调降304热轧及316L价格，中厚板同步回落，市场看空情绪扩散，盘面深度下挫，冷热价差拉大。期间价格走势分化，200系小幅回落，薄料成交相对厚料偏强。后因商品市场回升带动部分投机需求释放，成交稍有改善。400系热轧上调，然市场信心不足，代理让利促销，实际成交多有暗降。

中旬期货盘面持续增仓下行，空头占据主导，多头维持观望，现货价格跟随震荡走弱。热轧缺货情况缓解，跌幅高于冷轧，冷热价差至200元/吨。初期商品市场反弹提振现货成交，代理试探性提涨但效果有限。后盘面震荡下跌，现货报价依旧持稳，低位投机需求间歇性释放。周期中后段商品市场集体走弱，不锈钢期货增仓创新低，贸易商主动降价促销，下游采购谨慎。青山开盘下跌，代理跟调至热轧12000元/吨，民营资源跌破心理价位后吸引拿货，成交有所好转。

下旬期货盘面呈先扬后抑走势，持仓量小幅缩减，空头控盘力度较强，多头拉涨动力不足。青山316L开盘大幅低开，太钢、东特及原平板价格同步走低。现货价格随盘面触底后跌势暂缓，304热轧部分资源跌破12000元/吨，德龙低价开盘刺激投机需求，远月订单增加明显。随后期货连续上涨提振市场，青山代理挺价上调报价，但高价资源成交受阻，部分代理暗降促销。社会库存持续增多后，高库存压制价格反弹空间，期货冲高回落，代理多以降价出货为主，市场观望浓郁，成交多集中于刚需采购。淡季需求难以支撑显著反弹，终端维持低库存运作，采购以低价刚需为主，价格也维持在底部震荡。

预计12月不锈钢价格维持弱势震荡。“十五五”规划对实体经济的定调有望推动内需稳定，但短期内对不锈钢市场的直接提振作用可能有限。12月全国不锈钢粗钢排产预计环比减少，供应压力缓解。淡季需求乏力，库存预计仍将维持增长态势。镍铁议价区间上移，铬铁平稳运行，不锈钢成本支撑犹在。不锈钢市场缺乏单边上涨的动力，疲软的基本面决定其弱势格局。市场在多空因素博弈下，12月价格或将维持底部震荡。关注钢厂排产、原料成交价格和不锈钢市场库存情况。

一、不锈钢型材市场行情回顾

不锈钢圆钢

温州市场，原料端月内单边下挫，青山除400系外盘价全月累计下调，316L跌幅更超7%。整月接单量环比仅现微弱修复，同比仍显著下滑；需求端整月未见起色，下游备库意愿持续低迷，市场悲观情绪贯穿全月。

无锡市场，月内整体成交虽有所放量，但多以低价让利出货为主，市场挺价意愿薄弱，下游终端仅维持刚需采购，观望情绪仍浓。

戴南市场，现货报价普遍低于盘价，与其他主流市场几无价差，400系外整体成交平淡，价格内卷加剧。考虑到市场需求逐渐好转和原料价格开始维稳，预计12月不锈钢圆钢价格主稳运行。

不锈钢圆钢重点城市月度价格汇总 (单位: 元/吨)

月份	温州				义乌		湖州		无锡					
	青山			富凯	青山		永兴		青山		惠盛		杭钢	
	300系		400系	双相	300系		300系		300系				400系	
	304	316L	20R13	52750	304	316L	304	316L	304	316L	304	316L	20r13	
2025/11/1	12300	23900	6330	33500	12500	24100	16000	31600	12500	24100	12300	23900	8800	
2025/11/30	11900	22200	6530	31500	11900	22200	16000	31600	11900	22200	11950	22400	8800	
月涨幅	↓400	↓1700	↑200	↓2000	↓600	↓1900	-	-	↓600	↓1900	↓450	↓1500	-	
月环比	-3.25%	-7.11%	3.16%	-0.89%	-4.80%	-7.88%	-	-	-4.80%	-7.88%	-3.66%	-6.28%	-	

不锈钢线材

温州市场，11月原料价格大幅下挫，月末跌势戛然而止，横盘企稳；下游仅零星刚需补库，贸易商为促成交普遍低抛，市场交投持续清冷。随着原料阶段性止跌、成交小幅放量，预计12月不锈钢线材价格将主稳运行。

戴南市场，11月钢厂订单同比回暖，下游制品企业部分需求开始放量；但相较往年，接单量仍明显下滑。终端压价、拉长账期愈演愈烈，低价出货几乎成了唯一“增量”通道，补库意愿持续低迷。

不情鋼鐵新產量城市月度價格匯集 (單位: 元/噸)

价格	威海				温州				湖州		无锡		福州		均价				
	200系		300系		400系		200系	300系	400系	200系	300系	300系		200系	300系	200系	300系		400系
	669	304	316L	20Cr-13	669	304	316L	20Cr-13	201Cr	304HC	316Ti	304	316L	669	304	669	304	316L	20Cr-13
2025/11/1	7800	13300	25500	6700	7000	13300	25000	6900	15700	18100	36500	13300	25500	7350	12750	7650	13300	25500	6750
2025/11/30	7700	12900	24200	6700	7700	12800	24200	6900	15700	18100	36500	12900	24200	7350	12550	7583	12812.5	24200	6750
月涨幅	↓100	↓400	↓1300	-	↓100	↓400	↓1300	-	-	-	-	↓400	↓1300	-	↓200	↓67	↓300	↓1300	-
月环比	-1.28%	-3.01%	-5.1%	-	-1.28%	-3.01%	-5.1%	-	-	-	-	-3.01%	-5.1%	-	-1.37%	-0.88%	-3.67%	-5.1%	-

不锈钢型钢

戴南市场：月初即使商家有优惠资源出售，成交也较为有限，主要以老客户补货为主；月中市场普遍对后市信心不足，库存消化节奏一般；到月末市场新询盘寥寥无几，商家备库积极性较差，多有避险情绪。

无锡市场：月初价格跟随钢厂下调，下游商户普遍只问不买，出库节奏较缓慢，市场抛货现象严重；月中整体需求承接能力较差，多逢低按需采购，316L资源部分规格缺货；月末贸易商出货压力较大，有让价销售动作，总体成交未达预期。

不锈钢角钢重点城市月度价格汇总（单位：元/吨）

价格	角钢40*40*4					
	温州		戴南		无锡	
	300系		300系		300系	
	304	316L	304	316L	304	316L
2025/11/1	13200	25000	13550	25300	13350	25100
2025/11/30	12850	24000	13150	24490	12950	24290
月涨幅	-350	-1000	-400	-810	-400	-810
月环比	-2.65%	-4.00%	-2.95%	-3.20%	-3.00%	-3.23%

二、不锈钢管材市场行情回顾

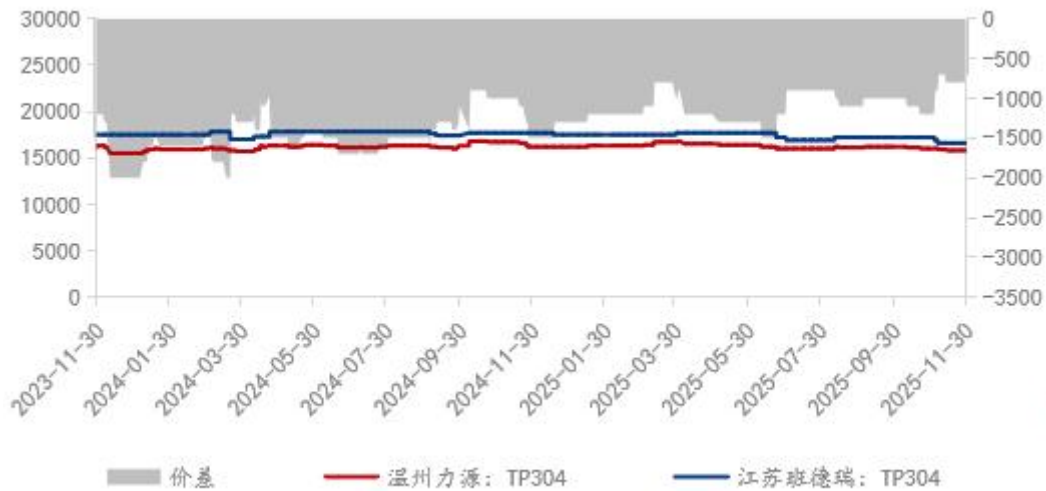
无缝管

11月初，市场需求不足的情况下，厂家之间的竞争更加激烈，均有不同的优惠力度促进成交，但下游终端观望情绪浓厚，采购意愿不高，月内仅有少量的散单成交市场主流厂家为维护前期订单以及利润修复，还是持稳价为主。市场整体需求未有改善，周内询单氛围转淡，下游终端采购意愿降低，部分厂家为成交有小幅的让价，但收效甚微。

11月不锈钢焊管市场价格继续下探。截止到月底温州市市场304资源主流价格报12800元/吨，跌400元/吨；316L资源报24400元/吨，跌1400元/吨，316跌幅明显。市场方面，无锡温州两地管厂逢低出货意愿较强，实际成交多靠让利推动，但终端项目订单释放有限，整体保持刚需采购节奏。月底随着需求阶段性释放完毕，市场重归平淡，且北方项目陆续进入收尾阶段，资金回笼情绪加重，成交难以持续放量。

11月内无缝管及焊管资源均有一定跌幅，其中因不锈钢期货价格宽幅下行，焊管厂商看空情绪浓厚，焊管跌幅大于无缝管，焊管的价格优势更为明显。材质方面，钼铁价格跌势难止，316L波幅大于304。本月无缝管和焊管与无缝管价差有进一步的扩大。

温州&无锡市场无缝管304价格走势跟踪（单位：元/吨）



管坯

11月内青山开出新的盘价下调价格，市场对此价格的接受度有所提高，贸易商反馈询价明显增多，市场成交有所好转但不明显，主要还是由于供需矛盾依旧突出。

温州市市场304管坯价格（元/吨）



不锈钢管月度成交量跟踪

以订单为主的需求仍有零星成交，但市场贸易商吃货明显减少，补库节奏放缓，产业链上游氛围偏暖，成本亦存有支撑力量。因需求长期受限，且商家对后市行情较为悲观，目前以稳价出库为主，下游询单量增加，但市场观望氛围依旧浓郁，成交量低下。

市场以寻低补货为主，成交多集中在低价资源；温州市场操作相对保守，厂商调价频次较低，下游客户多刚需采购。前期积压需求释放完毕后，市场重归平淡，终端项目订单释放依然有限，随着期货冲高回落，市场情绪再度转淡，无锡市场投机性需求明显减弱，市场以寻低补货为主，成交多集中在低价资源。



三、不锈钢及原材料市场回顾与展望

镍矿/镍铁端：镍矿端，印尼镍矿价格11-12月上旬，因LME镍均价格下跌而导致基准价格下调，溢价升水价格较为坚挺。截止到11月底，预计12月上旬1.6%品位镍矿（35%水分）基准价格调整至25.93美元，较11月上旬累计下调0.72美元。矿价虽然下调，但是溢价升水较为坚挺，主流成交价格维持HPM+25~HPM+26美元/湿吨（不含奖励）。当前国内镍铁主流成交价格为880元/镍（到厂含税），若按照当下镍矿价格，印尼镍铁生产成本为868元/镍，算上印尼回国运费与国内运费20-25元/镍，目前印尼部分铁厂已无力可图。因铁厂减产停产概率升高，已知有3家以上企业停产。未来印尼镍矿溢价升水下调的概率提升，判断按下调3美元计算，即印尼镍铁成本将降至835-840元/镍，回到国内的成本在860-870元/镍。另外，印尼镍铁产量11-12月呈现减少态势，同时印度金达莱在印尼投资的GMI炼钢项目将于11月底投产，增加对镍铁的消费，印尼镍铁回国的供应量在下降。贸易商年底出货回笼资金的欲望进入12月以后也将降低。再次，随着镍铁价格下调创近两年新低，市场贸易商和钢厂低价抄底的心态越发浓厚，对价格也形成有利支撑。下游不锈钢304冷轧12000-12200元的价格也进入底部区间，钢厂12月开始减产，对不锈钢价格也是支撑利好。因此多重因素叠加判断，未来国内镍铁成交价格860-880元/镍将是底部，进一步下跌的空间几乎为零。

铬矿/铬铁端：铬矿端，11月南非40-42%精粉期货价格开始下跌，截止到11月底主流价格降至263美元/湿吨，累计跌幅19美元。铬矿价格下跌主要原因是：一、港口铬矿库存不断升高，截止到11月底库存量升至367万吨，环比10月底增加15万吨，环比年初增加约100万吨，同比去年同期增加126万吨。二、不锈钢价格下跌影响到高碳铬铁采购价格，铬铁现货价格降至7900-8000元/基吨，环比10月底下调300元；生产成本维持高水平，当下铁厂用的铬矿原料价格维持在280元左右，成本集中在8000-8100元/基吨，铁厂处于亏损边缘。三、不锈钢产量12月起开始减少，对于铬铁的消耗下降；12月排产量减少约25万吨，消耗铬铁减少约8万吨，未来明年1-2月钢厂有进一步减产的预期。几个方面判断，铬矿价格下跌是顺应市场。若12月铬矿价格继续降至250-260美元，高碳铬铁生产成本将降至7400-7500元/基吨，当下市场现货价格为7900-8000元，成本8000元/基吨。11月铬铁产量创今年以来新高，达到89万吨；未来若成本居高不下，铬铁产量将因成本和需求影响而减少，对于未来价格也将形成支撑。综上判断，青山12月钢厂招标价格小幅下调至8400元/基吨。明年1-2月钢厂招标价格将继续下调，招标价格向市场价格靠拢，降至8000元/基吨的概率较高，但是跌破8000的概率较小。

不锈钢行情将呈现磨底阶段 弱勢行情周期较长

不锈钢供需情况：11月不锈钢消费开始转淡，前期持续较好的400系市场也瞬间转差。内需因积极性原因转差，出口接单也开始减少，导致国内供需不平衡的局面加剧，社库始终维持高水平。截止到11月底，国内无锡佛山两地社库量为106万吨，环比10月底基本持平，同比增加11.5万吨。其中300系库存67.5万吨，环比基本持平，同比增加约9万吨。200系为21.2万吨，环比减少0.5万吨，同比增加1.4万吨。400系为17.4万吨，环比基本持平，同比增加1万吨。高库存影响到不锈钢价格不断下行，截止到11月末，304冷轧主流基准价格降至12100-12200元/吨（毛边），累计跌幅300元。较差的市场预期和原料价格下调是影响价格的主要因素。进而影响到钢厂的销售接单，12月钢厂期单销售明显转差，200系和400系也同时进入了供大于求的局面，钢厂前期的挺价信心开始不足，逐步进入亏损的局面。300系因原料跌价生产成本下移，亏损面虽在收缩，但销售接单差，让到钢厂的生产信心。12月钢厂排产计划量开始下降，据中联金统计，12月，国内33家主流不锈钢厂粗钢排产计划量为311.5万吨，环比降幅7.75%，同比降幅9%。其中，200系89.9万吨，环比减少10.8万吨，降幅10.72%，同比减少8.75万吨，降幅8.87%；300系170.3万吨，环比减少5.1万吨，降幅2.93%，同比减少15.8万吨，降幅8.5%；400系51.3万吨，环比减少10.2万吨，降幅16.6%，同比减少6.2万吨，降幅10.8%。另外，中国的出口情况10月开始逐步转差，海外印尼的接单也同样如此，量价齐降。目前看，12月供需层面矛盾的缓解为时尚早，随着明年1-2月钢厂继续减产，中旬环节和下游

用户开始小幅度备货抄底，库存由被动去库，变为主动备库，市场将进入良性循环。

行情研判：从宏观角度来看，12月上旬美联储降息的预期将对商品形成短期的利好，但是判断无法扭转整体市场局势。从不锈钢基本面看，首先，主要炼钢原料镍铁基本已经跌到底部，即880元/镍上下10-20元/镍，进一步下跌的空间基本为零；未来若不锈钢行情转好，镍铁价格将反弹。高碳铬铁因矿价下调和阶段性供需改善，铬铁招标价格将向市场现货价格靠拢，跌幅空间在300-400元/基吨，即招标价格至8000-8100元/基吨。钼铁价格因供需问题，价格有望在22万-23万元/基吨之间震荡。从成本角度来说对不锈钢市场基本已经形成支撑。其次，钢厂供应量开始减少，未来明年1-2月减产的预期仍在，且扩大的概率升高。再次，12月价格将跌至底部，甚至是全年低点，中间环节和下游用户低价采购的欲望将被激发，虽然不会出现大面积的囤货，但是小批量采购的心态将环比11月转好，阶段性的供需矛盾将在明年1月前后缓解。最后，总体判断12月不锈钢市场价格将触底，达到全年低点。今年春节较晚，在12月这个时间段，底部行情将维持较长时间。即304冷轧现货基价区间范围11800-12000元/吨（毛边）。

国内外龙头企业动态

山西太钢申请一项名为“一种 SUS410L 冷轧带钢规格过渡退火的方法”专利

2025 年 11 月 21 日，山西太钢不锈钢股份有限公司成功申请一项名为“一种 SUS410L 冷轧带钢规格过渡退火的方法”专利，申请公布号为 CN120989337A，申请日期为 2025 年 8 月 19 日。

该发明属于冷箱不锈钢领域，一种 SUS410L 冷轧带钢规格过渡退火的方法采取“焊接- 破鳞- 抛丸- 硫酸酸洗- 混酸酸洗”，确保 SUS410L 带钢性能稳定，连轧支撑切换单机架制程率降低，另外在保证性能的前提下提高生产效率，缩短交货周期。

烨联钢铁启动产线改造

近日，中国台湾地区不锈钢龙头企业烨联钢铁正式启动加热炉改造及热轧产线维修工程，期间其不锈钢热轧生产线将暂停作业。为确保市场供应稳定，烨联与台湾中钢集团达成合作，由中钢及相关子公司为其提供热轧代工服务，预计合作将持续至 2026 年 3 月。

此次代工合作依产品类型进行专业分工：中钢及中龙钢铁负责不锈钢部分，中鸿钢铁则承接碳钢产品。这一协作模式有效利用各厂区位与专业优势，降低物流成

本，保障烨联在改造期间的正常出货。台湾中钢集团在热轧代工领域已有成熟经验，长期为唐荣不锈钢、华新丽华等企业提供服务。烨联作为台湾地区唯一拥有完整工艺流程的不锈钢板材厂，此次通过产线改造提升效能，并结合中钢的代工支持，展现了台湾地区钢铁企业协同应对市场挑战的合作弹性。

太钢炼钢厂特钢工场不锈钢线方坯连铸1流结晶器振动系统升级项目完成

近日，由山西宝信承揽的太钢炼钢厂特钢工场不锈钢线方坯连铸1流结晶器振动系统升级项目顺利完工。作为太钢炼钢厂特钢工场推进“智慧炼钢”的核心举措，此次升级聚焦连铸核心工艺环节，通过引入高精度振动控制技术，显著提升了铸坯表面质量与生产稳定性，为该厂不锈钢产品高端化转型提供了坚实保障。

连铸方坯结晶器振动装置是方坯连铸的核心设备，其连续、平稳、准确运行直接影响连铸生产的质量与效率。太钢炼钢厂特钢工场现有连铸机结晶器振动系统因年久老化，存在功能精度差、能耗高、工艺设备陈旧等问题，导致现场方坯实物振痕分布不均匀、振痕深度过深，严重影响铸坯质量，已无法适应高效化生产需求。为大幅降低能耗、优化产品结构、提升产品竞争力，太钢炼钢厂特钢工场将此次升级作为实现老旧设备适配改造，助力企业转型发展的重点工程。

面对项目工期紧、任务重的挑战，为最大限度缩减施工量、压缩改造周期，山西宝信自动化事业部项目团队在现场勘查分析与工艺论证的基础上，最终确定保持振动液压系统和振动台框架基本不变，仅对电气控制部分进行改造，通过对电控柜、程序软件及数据采集分析PDA系统的优化升级，实现振动系统性能提升。改造实施中，团队首先新增专用交换机保障与数据采集系统（PDA）的稳定通讯，结合现有电气配置升级软件及HMI操作界面，增加自适应动态调节闭环控制功能，实现系统参数全程自适应调控，彻底摒弃人工手动操作模式，有效降低人力成本。其次，为提升设备适配性，增设开放型振动工艺模型输入窗口，该模型可与拉速实时匹配关联，并支持中位标定及配套操作，大幅增强结晶器振动装置的工况适应能力。最后，搭建一套兼具实时在线监测与离线分析双重功能的高速数据采集系统（PDA），同步采集多台PLC的多维数据，将采样周期精准至0.5毫秒、采样点数提升至10000点，为系统稳定运行提供高精度数据支撑。

太钢炼钢厂特钢工场不锈钢线方坯连铸1流结晶器振动系统升级项目选用可靠实用、智能高效的工艺技术和设备方案，配合集约化布局，在最大化利用资源的同时，实现了工序衔接流畅与生产成本最优控制，综合效益显著。后续，山西宝信将持续做好系统运行维护与技术支撑工作，助力太钢炼钢厂特钢工场“高端化、智能化、绿色化”转型。

广西柳钢中金不锈钢有限公司成功申请一项名为“一种刀具用3Cr13高碳马氏体铬不锈钢短流程的制造方法”专利

2025年11月21日，柳州钢铁股份有限公司和广西柳钢中金不锈钢有限公司成功申请一项名为“一种刀具用3Cr13高碳马氏体铬不锈钢短流程的制造方法”专利，申请公布号为CN120989487A，申请日期为2025年8月8日。

该发明提供了一种刀具用3Cr13高碳马氏体铬不锈钢短流程的制造方法，所述刀具用3Cr13高碳马氏体铬不锈钢的化学成分重量百分比为C:0.29~0.31wt%，Si≤0.45wt%，Mn:0.50wt%，P≤0.030wt%，S≤0.008wt%，N≤0.006wt%，Cr:12.20~12.50wt%，Ni:≤0.20wt%；余量为Fe和不可避免的微量元素，所述刀具用3Cr13高碳马氏体铬不锈钢短流程的制造方法的工艺路线为：原料包括400系不锈钢废料、合金熔化炉冶炼、带渣出钢、LF精炼、连铸、热送、热轧、检验、黑皮、退火、酸洗、白皮成品。本发明消除铸坯表面裂纹、结疤、凹坑缺陷，实现C类中心偏析≤1.0级。

弘毅新材料不锈钢项目高效推进，年产百万吨目标稳步实现

在粤桂合作特别试验区（梧州）高新片区，广西弘毅新材料有限公司的不锈钢生产正高效运行。其核心产品——表面光洁的2B不锈钢板，在以每分钟18米的速度在长达1.2公里的数智化生产线上顺利产出，标志着该基地向全面达产目标稳步迈进。

据悉，该项目从动工到投产用时不足一年，展现了高效的“梧州速度”。项目全面达产后，将形成年产100万吨不锈钢的雄厚实力。其核心2B板材旨在满足下游不锈钢制品精深加工的多样化需求，并已吸引多家客户就近布局。项目建设的高效推进，得益于试验区管委会“保姆式”服务的强力支撑。园区通过“一个项目一个专班”的模式，提供从手续办理到要素保障的全链条服务，为不锈钢重点项目的快速落地与投产提供了关键保障。

目前，该项目A区一期已稳定投产，二三期工程也已全面竣工。这条先进生产线的顺畅运转，为梧州不锈钢产业的发展注入了强劲动力，也为当地打造高端金属新材料产业集群奠定了坚实基础。

宝钢工程山东分公司正式揭牌成立

11月13日上午，宝钢工程山东分公司揭牌仪式在山钢日照园区正式举行，标志着宝钢工程深化区域战略布局、深耕山东钢铁市场的全新启程。这一重要举措不仅是宝钢工程完善全国服务网络的关键布局，更是深化与山东钢铁产业共生发展、续写与山钢日照战略合作的崭新起点。山钢日照副总经理陈建荣、宝钢工程常务副总经理杜军、宝钢工程总经理助理、工程技术事业部总经理徐冲，及相关部门领导参加揭牌仪式。

宝钢工程作为中国宝武智慧服务业板块的核心成员单位，几十年来，始终贴身服务中国宝武钢铁主业实施工程技术装备产业升级，已具备全流程钢铁工程技术服务能力，在焦炉化产、转炉炼钢、板坯连铸、长材、冷轧等工程技术领域已达国内一流水平，已为国内外数百项重大冶金工程项目提供专业服务，在行业内树立了可靠、专业的品牌形象。此次，宝钢工程山东分公司选址山钢日照园区内，正是基于双方多年深度合作的坚实基础——此前在焦化煤气净化、连铸机优化改造等项目中，双方携手攻克多项技术难题，结下深厚合作情谊。

宝钢工程山东分公司立足齐鲁大地钢铁产业集聚区的区位优势，将聚焦区域产业绿色化、智能化转型需求，提供定制化一体化解决方案。宝钢工程山东分公司的成立，体现了宝钢工程深耕山东钢铁区域市场、贴近业主服务的坚定决心，让业主感受到“家门口”的便利与专业。

后续，宝钢工程也将从技术、人才、资源等方面给予山东分公司全方位支持，不断将山东分公司打造成为宝钢工程山东地区的“桥头堡”、服务本地业主的“前沿哨”，为山东钢铁产业高质量发展作出新的更大贡献。

本钢两大钢铁板块完成超低排放改造公示

近日，本钢板材公司、北营公司两大钢铁板块的超低排放改造评估监测进展，在中国钢铁工业协会官网完成公示，标志着本钢在绿色转型道路上迈出了关键一步。

本钢自 2019 年起启动超低排放改造工作，累计投入 123.7 亿元，先后建设实施 252 项超低排放改造项目，对有组织排放、无组织排放及清洁运输环节开展全流程、全过程的超低排放改造。

为确保污染治理设施高效运行、污染物稳定达标排放，本钢积极采用先进清洁生产技术与污染治理措施，持续推进厂内污染设施升级改造，并通过反复考察论证，引进前沿新技术、新工艺。超低排放改造完成后，本钢各生产工序运行效率与厂区整体环境质量得到显著提升，吨钢污染物排放量大幅下降，厂区环境保持干净整洁，企业环保管控能力及绿色可持续发展水平实现跨越式提升。

2024 年 8 月、9 月，板材公司、北营公司清洁运输部分评估监测先后通过评审并公示。板材公司、北营公司有组织、无组织部分评估监测报告先后通过评审，并于 2025 年 11 月 15 日、16 日在中钢协网站公示。至此，本钢两大钢铁板块全部完成超低排放改造公示。

本钢在两大钢铁板块超低排放改造中的成功实践，为国内钢铁行业绿色转型提供了可借鉴、可复制的宝贵经验。随着“碳达峰、碳中和”目标的深入推进，本钢正进一步加快绿色发展步伐，全力构建绿色低碳的钢铁产业链与产业生态圈，持续描绘企业绿色转型、高质量发展的新图景。

德威Φ1020 不锈钢焊管智能机组试产

近日，德威 FFX Φ1020mm 不锈钢焊管智能在线连续制造生产线，完成首个整卷原料试生产。

该机组是德威不锈完全自行设计、制造，具有完整自主知识产权。该生产线的建成投产，标志着德威不锈的不锈钢焊接钢管生产设备制造、不锈钢双直缝焊接钢管生产，已实现自我再超越，达到国内领先、国际先进水平！。

欧盟 CBAM 草案披露不锈钢碳排放基准值

欧盟委员会一份文件草案近日披露了碳边境调节机制（CBAM）的基准值设定方案，其中对不锈钢产品采取区别于碳钢的简化计算规则，引发全球钢铁行业高度关注。

根据草案，不锈钢产品将不按生产工艺路径区分，而是直接设定两阶段统一基准值：2026-2027 年适用一个数值，2028-2030 年适用更严格的数值。这种设定源于欧盟本土不锈钢几乎全部采用电弧炉（EAF）工艺的产业现实。

分析指出，基准值高低直接决定进口商的 CBAM 税负水平。若产品碳排放低于基准值，税率仅为欧盟碳价的 2.5%；若超出则需承担 100% 碳价成本。这意味着采用低碳工艺的不锈钢企业将获得明显成本优势。MEPS 分析师乔恩·卡拉瑟斯-格林强调，基准值是 CBAM 成本核算的核心，虽仍属草案但首次为进口成本提供了具体参考。随着 2026 年 CBAM 正式实施，全球不锈钢贸易流向和竞争格局或将重塑，低碳不锈钢生产商有望抢占更大市场份额。

业内人士认为，欧盟碳价走势与 2026 年钢铁保障机制修订等不确定因素叠加，可能进一步推高欧盟市场钢铁价格，对全球供应链产生深远影响。

阿塞雷罗钢铁公司 300 毫米*2500 毫米厚板连铸项目热负荷试车一次成功

墨西哥时间 2025 年 11 月 11 日下午 5 时（北京时间 2025 年 11 月 12 日早晨 7 时），从墨西哥圣路易斯市传来喜讯，由宝钢工程总承包的阿塞雷罗钢铁公司（GASA）300 毫米*2500 毫米厚板连铸项目热负荷试车一次成功！这一历时四年的跨国工程，是中国工程技术公司在美洲大陆首次承接包含核心工艺、设备、控制设计与设备供货的连铸核心技术成套装备项目。此次项目热试成功，标志着我国连铸产线自主核心技术成套工艺装备不断走向世界舞台，有力展示了中国宝武品牌在国际市场的影响力与竞争力。

该连铸机目前是中国工程技术公司自主设计、出口海外最宽、最厚规格的连铸机成套装备。项目内容包括自主研发设计的连续弯曲矫直辊列、长寿命结晶器、结晶器液位控制、结晶器液压振动、结晶器在线热调宽、高精度扇形段、长水口拆卸

全自动机器人等先进工艺设备技术，和结晶器专家系统、动态二冷、动态轻压下、质量判定与切割优化等先进模型技术。

2021年11月，一场跨越重洋、打破时空界限的“云端对接”拉开了序幕。2022年8月，疫情肆虐之时，宝钢工程专家组毅然远赴墨西哥进行交流谈判。在历经与多家欧洲知名冶金工程技术公司激烈竞争后，宝钢工程于2023年2月最终中标该厚板连铸项目并正式签约。

合同签订后，宝钢工程项目团队迅速投入到高强度设计的攻坚工作中。面对跨国合作距离远和时差带来的重重挑战，团队成员凭借专业能力和坚韧意志，逐个攻克难题：为打破语言障碍，他们专门组建了中英双语技术小组，还编制了标准化术语手册，确保沟通准确无误；针对14小时的时差问题，团队建立了“错峰接力”工作模式，让中墨两地的设计对接顺畅无阻；为了适应墨西哥当地的技术规范和工业标准，技术团队仔细梳理了近百项差异点，并通过三维建模对比分析，精准转化了设计方案。此外，项目团队还创新性地引入了数字化设计平台，将BIM技术全面应用于设备建模、管线碰撞检测和施工模拟等各个环节。最终，宝钢工程项目团队高质量完成了从工艺、设备、软件到施工图的全流程设计任务，为项目后续的顺利推进打下了坚实基础。这种中墨双方项目团队“双向奔赴”、精诚合作的精神，也让项目团队成员之间建立了真挚的友谊，大家成为了彼此的“Amigo”（朋友）。

项目刚一签订，项目团队便立下目标：要将墨西哥连铸项目打造成宝钢工程海外连铸市场示范项目，而确保设备制造与采购零缺陷、无差错，是实现这一目标的关键一环。考虑到墨西哥当地工业配套能力有限，项目组精心挑选核心装备制造商，建立了严格的制造交验和质量巡检制度。他们秉持着“若我对问题妥协，事业发展必将受阻”的坚定态度，不放过任何一处缺陷，不接受任何一件不合格产品，不妥协于任何“差不多就行”的标准。最终，项目组组织了中墨联合团队，进行了为期一个月、严谨细致的A检巡检，并顺利通过了检查。

为保障施工质量和进度，2024年11月，宝钢工程项目组派出核心技术人员进驻施工调试现场，开启长达一年的现场SV服务。在跨越重洋、驻守墨西哥的三百多天里，项目团队将“24小时响应”的承诺落实到每个环节。施工现场挑战不断，设备安装涉及上千精密部件对接，任何细微偏差都可能影响整体运行。面对海外项目现场实际问题，现场总代表主动制定施工计划，协调各方思路，动态调整工序、快速反馈问题；团队成员反复进行施工交底，白天紧盯作业节点，晚上根据反馈优化方案。整个驻场期间，大家都把自己练成了跨专业多面手，保持着连轴转的工作节奏。支撑项目团队的，不仅是毅力，更是“万里之外保交付”的责任感和“能拿出解决方案”的专业自信。正是这种精神与能力的结合，为项目顺利投产筑牢了关键防线。墨西哥GASA连铸项目热试成功，以中国宝武工程技术点燃的钢花首次在以坚韧“仙

人掌”闻名的国度绚丽绽放。这一里程碑，如同一张闪亮在海外的“中国制造”名片，有力展示了宝武及我国高端冶金装备技术在国际市场的品牌影响力与竞争力。

重要声明

(1) 本报告由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。

(2) 在任何情况下，本报告所刊载的信息，均不构成投资建议。

(3) 本报告内容的版权归新华社中国经济信息社或相关方所有，未经书面授权许可，任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。

审 签：卢德坤

编 辑：王中净

联系电话：(010) 63076241

传 真：(010) 63074992

电子邮箱：mrcj@xinhua.org

邮政编码：100803

地址：北京市宣武门西大街 57 号新华社中国经济信息社经济智库