



无缝管系列研报

兰格钢铁

无缝管 **系列研报**

LANGE STEEL

PREDICTION REPORT

兰格钢铁管材部

www.lgmi.com

目 录

一、全国无缝管行业运行综述	3
二、无缝管价格走势回顾及分析	3
1、价格走势回顾及分析	3
2、区域价差走势回顾及分析	4
三、无缝管供应端变化及分析	4
1、行业生产与产量变化及分析.....	5
1.1 全国 46 家样本管厂开工率变化及分析.....	5
2、无缝管库存变化及分析	6
2.1 管厂库存变化及分析.....	6
2.2 重点区域库存变化及分析	8
四、无缝管进出口变化及分析	8
1、无缝管出口变化及分析	8
2、无缝管进口变化及分析	8
五、无缝管需求端变化及分析	9
1、贸易企业成交变化及分析	9
2、下游重点行业用管需求变价及分析.....	10
2.1 油气能源用管市场变化及分析	11
2.2 建设工程用管市场变化及分析	11
2.3 机械制造用管市场变化及分析	12
六、无缝管行业展望.....	13
1、供应趋势展望.....	13
2、需求趋势展望.....	14
3、价格趋势展望.....	14

一、全国无缝管行业运行综述

2026年4月国内无缝管市场步入“银四”旺季深化阶段，整体呈现“供应高位企稳、需求韧性释放、价格稳中有升”的运行特征，较3月先弱后强的波动态势更趋平稳，行业供需博弈节奏放缓，运行质量稳步提升。全月市场以中旬为界分为两个阶段：上旬延续3月下旬理性态势，管厂开工率高位维稳，库存去化节奏平缓，下游终端以刚需补货为主，市场交投不温不火，价格窄幅整理；中旬后，随着户外施工条件持续优化，基建、机械、油气等下游需求集中释放，贸易商补库意愿增强，市场成交稳步放量，叠加管坯成本高位支撑，价格稳步抬升，市场心态回归谨慎乐观。

据兰格云商平台监测数据显示，2026年4月国内重点城市108*4.5规格无缝管均价为4257元/吨，较3月上涨20元/吨，全月波动区间为4230-4280元/吨，涨幅温和且可控。供应端，全国46家样本管厂开工率维持高位，月末开工率达78.15%，较3月月末提升2.79个百分点。产量稳步增长，高端产能释放节奏加快。库存方面，全国主流无缝管厂月末库存为75.32万吨，较3月月末基本持稳，中旬需求放量带动库存去化提速，下旬去化节奏放缓。需求端，全月成交总量较3月增长，中旬日均成交创年内新高，华东、华北主产区出货顺畅，中小口径紧俏规格需求尤为旺盛，高端无缝管订单量稳步提升。综合来看，4月市场在成本支撑、需求韧性、政策利好的共同作用下，成功延续旺季向好态势，虽下旬面临资金、环保等短期扰动，但行业整体运行稳健，为二季度中后期市场发展奠定坚实基础。

二、无缝管价格走势回顾及分析

1、价格走势回顾及分析

2026年4月国内无缝管市场价格整体呈现稳中偏强、窄幅震荡的态势，摆脱3月波动幅度较大的格局，旺季涨价预期稳步兑现，核心驱动力来自成本刚性支撑与需求韧性释放的双重托举，涨幅呈现阶段性平缓特征。据兰格云商平台监测数据显示，截至2026年4月29日，国内重点城市108*4.5规格无缝管月度均价为4257元/吨，较3月上涨20元/吨，全月价格呈现上旬企稳整理、中旬稳步抬升、下旬涨幅收窄的走势。

成本端高位坚挺，为价格提供强支撑。4月以来，管坯市场延续“南北偏强、局部微调”格局，山东、江苏等主产区20#连铸管坯主流报价稳定在3320-3350元/吨，较3月上涨30-

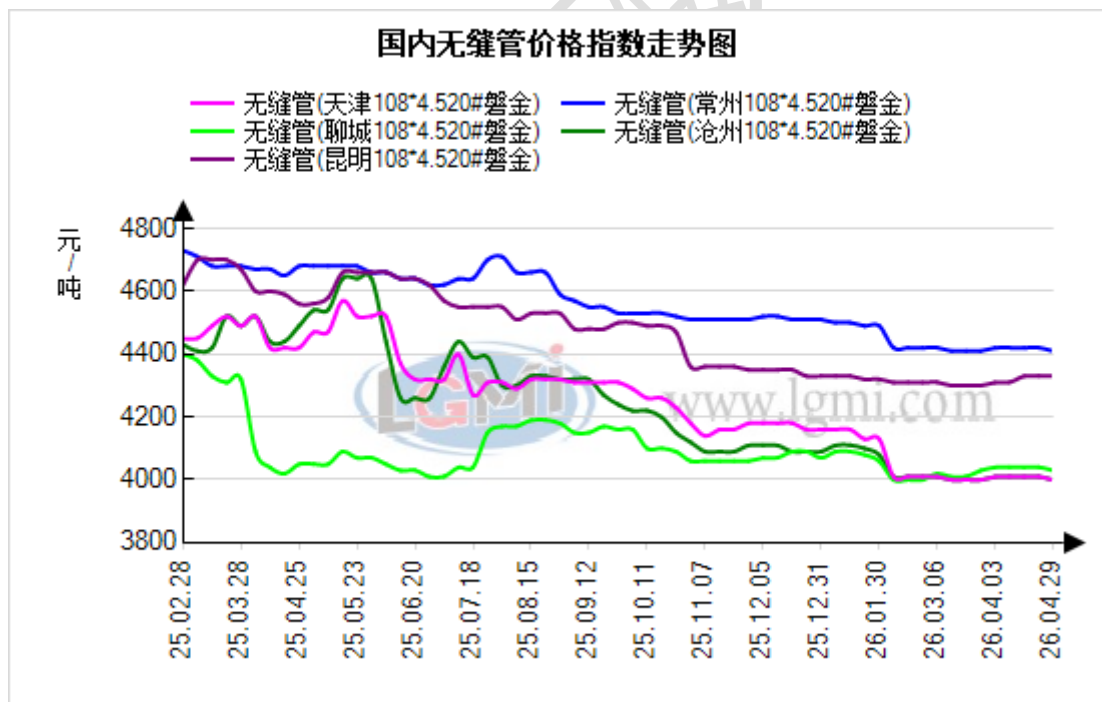
兰格钢铁网信息中心制作，解释权归兰格所有，如需转发请备注。
信息负责人：王浩然 15350651528（微信同步）

60元/吨。铁矿石、焦炭等上游原料价格震荡偏强，管厂生产成本持续处于高位，叠加管坯厂库存低位、挺价意愿浓厚，无缝管成本底部支撑稳固，管厂低价出货意愿偏弱，有效限制价格下行空间。

供应端，供需格局稳步改善，推动价格温和上行，管厂开工率高位维稳，但环保常态化监管及部分企业阶段性检修，抑制产能过度释放，供应增量可控；需求端，“银四”旺季需求持续兑现，基建、机械、油气等下游行业刚需平稳释放，中旬后集中补货带动成交放量，供需弱平衡格局稳步向好，为价格上行提供动力。

4月贸易商及终端心态更趋理性，采购以按需补货、快进快出为主，避免大规模囤货，管厂挺价意愿强烈，但面对库存去化放缓及终端资金压力，涨价节奏较为克制，市场整体呈现涨而不猛、稳而有韧的特征。

图1 国内重点城市无缝管价格走势



数据来源：兰格数据中心

2、区域价差走势回顾及分析

2026 年 4 月国内无缝管市场区域价差呈现核心区域领涨、周边跟涨、价差小幅扩大的格局，华东、华北作为主产区及消费区，价格表现偏强，华南、西南、东北等区域随大市波动，区域间价差较 3 月略有扩大，主要驱动来自区域供需差异、物流成本波动及资源流通效率。

华东地区（上海、江苏、浙江），4 月末 108*4.5 规格无缝管均价为 4310 元/吨，较 3 月上涨 20 元/吨。区域内管厂集中、产能释放充分，同时基建、机械、出口等需求旺盛，中小口径紧俏规格资源偏紧，支撑价格高位坚挺。

山东地区以及华北地区（河北、天津），4 月末均价为 4090 元/吨，较 3 月上涨 20 元/吨。管厂生产保持连续稳定、开工率维持高位，供应能力充足。本地基建、油气管道项目刚需平稳释放，叠加华东、华中等外围区域需求回暖，本地资源外流订单增多，管厂及贸易商挺价意愿较强，无明显让利空间，支撑价格稳步小幅上行。

华南地区（广东、福建）、西南地区（四川、重庆）受终端需求释放节奏偏缓及物流成本偏高影响，价格涨幅滞后于核心区域，4 月末均价分别为 4260 元/吨、4250 元/吨，较 3 月上涨 25 元/吨、20 元/吨，东北地区受气温回升较慢、户外施工启动滞后影响，需求释放偏弱，价格表现相对疲软，4 月末均价为 4240 元/吨，较 3 月上 25 元/吨，区域内库存压力偏大，部分商户小幅让利促成交。

整体来看，4 月区域价差呈现旺季核心区域优先受益、周边逐步传导的态势，华东、华北供需紧平衡支撑价格偏强，华南、西南、东北受需求及物流制约，价格涨幅有限，预计后续随着全国需求全面释放，区域价差将逐步收窄。

三、无缝管供应端变化及分析

1、管厂开工率数据变化分析

1.1 全国 46 家样本管厂开工率变化及分析

2026 年 4 月全国 46 家样本管厂开工率呈现高位企稳、小幅回升的态势，较 3 月进一步提升，行业产能释放节奏加快，供应能力稳步增强。据兰格云商平台监测数据显示，4 月初样本管厂开工率为 75.36%，中旬升至 78.12%，月末达 78.15%，较 3 月月末提升 2.79 个百分点。

分阶段来看，上旬开工率延续 3 月下旬恢复态势，检修、限产的管厂逐步复产，开工率稳步回升；中旬后，银四旺季需求预期向好，管厂排产积极性高涨，华东、华北核心产区大中型管厂基本维持满负荷生产，中小管厂产能利用率同步提升，开工率维持高位；下旬开工率整体稳定，处于高位水平。

整体来看，4 月管厂开工率高位运行，反映出行业对旺季需求的乐观预期，供应能力稳步提升，与需求释放节奏基本匹配。

图 2 2025-2026 年全国无缝管厂开工率趋势图



数据来源：兰格数据中心

2、无缝管库存变化及分析

2.1 管厂库存变化及分析

2026年4月全国46家主流无缝管厂库存呈现“先降后稳、整体去化”的态势，较3月月末继续下降，库存压力稳步缓解，供需衔接持续改善。据兰格云商平台监测数据显示，4月初管厂库存为75.36万吨，中旬75.11万吨，月末为75.32万吨，较3月月末基本持稳。

上旬管厂库存延续3月下旬去化态势，3月累积库存逐步消化，管厂按需排产，库存小幅下降；中旬后，下游需求集中释放，贸易商及终端批量补货，管厂出货量大幅增加，库存去化速度加快，中旬库存降至月度低位；下旬受终端资金周转放缓、采购节奏减弱影响，管厂出货量减少，库存去化节奏放缓，月末库存基本持平于中旬水平。山东地区管厂库存去化幅度最大，月末库存较3月减少1.82万吨，区域内需求旺盛、出货顺畅。

整体来看，4月管厂库存小幅去化，管厂库存压力不大，反映出供需格局持续改善，下游需求韧性较强，有效消化管厂库存及新增产量，行业库存水平处于合理可控区间。

图3 2025-2026年全国无缝管厂库存趋势图



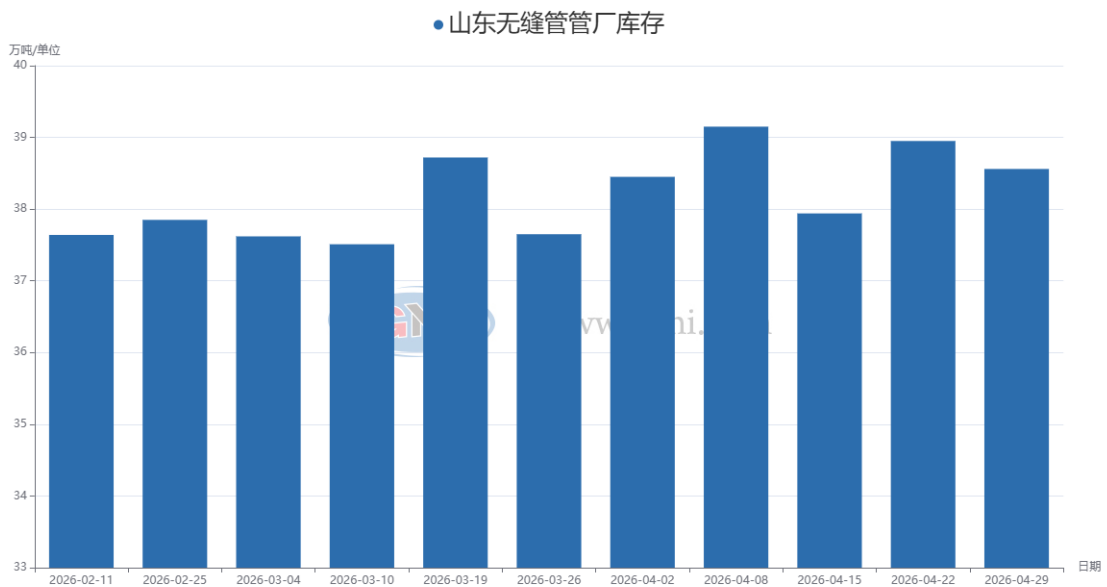
数据来源：兰格数据中心

2.2 重点区域库存变化及分析

2026年4月，国内无缝管市场区域分化显著，山东地区（聊城、临沂）管厂库存去化幅度较大，供需结构持续优化。作为全国无缝管主产区与集散地，山东管厂4月生产端维持高

位开工，但排产更趋理性，新增资源供给平稳可控。随着“银四”旺季需求全面兑现，下游机械、化工、基建等行业刚需集中释放，本地及跨区域流通订单稳步增长。叠加贸易商由前期观望转为积极补库、按需拿货，有效承接管厂产出。供需双向发力驱动库存快速去化，4月上中旬，山东管厂出货顺畅，厂内资源持续向市场转移；下旬虽受局部需求波动影响，去化节奏略有放缓，但整体去库趋势未改。截至4月末，山东地区管厂库存较3月月末减少1.82万吨，有效缓解了前期供给偏紧压力，市场供需关系更趋均衡。

图4 山东地区管厂库存趋势图



数据来源：兰格数据中心

四、无缝管进出口变化及分析

1、无缝管出口变化及分析

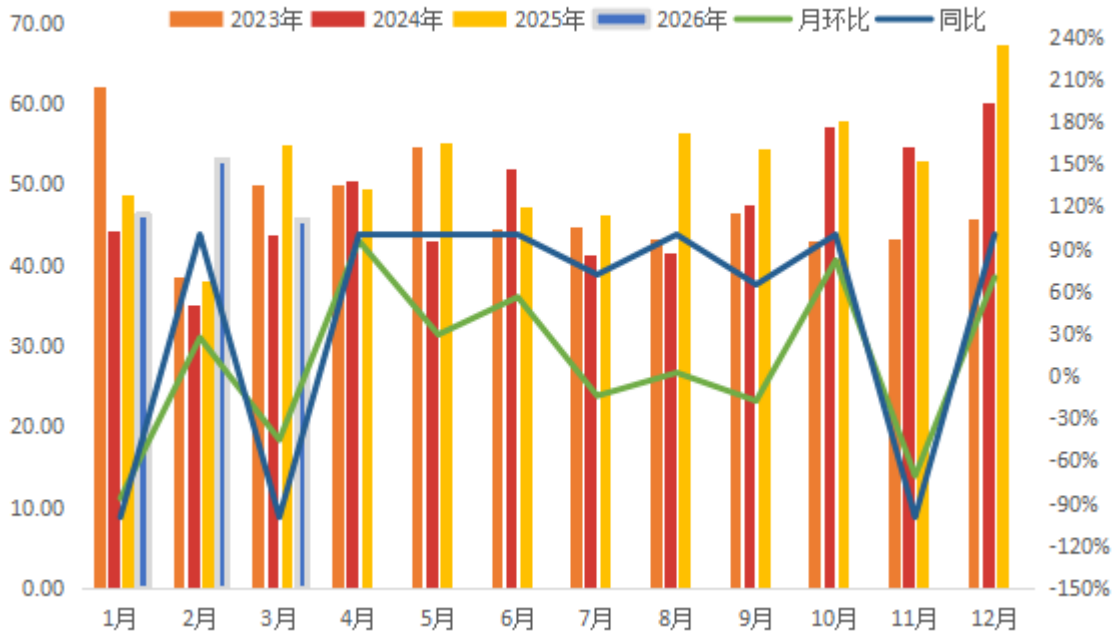
2026年一季我国钢材整体进出口同比下行，无缝管出口呈现一季度累计正增长、3月单月环比同比双双回落的分化格局。海关数据显示，3月我国无缝管出口45.73万吨，环比下降13.85%、同比下降16.72%；1-3月累计出口145.07万吨，同比增长2.52%。出口品种仍以能源管、通用结构管为主，前三类管材合计占3月出口总量近半数，中东物流受阻、油气项目延期令能源管占比小幅回落，东盟基建与全球制造业补库则支撑通用管需求保持韧性。

出口目的地形成非洲主导、欧亚协同格局，阿尔及利亚、尼日利亚稳居前列，依托大型基建与油气项目形成刚性采购，土耳其充当欧洲中转枢纽，印度受反倾销壁垒影响需求有所承压，泰国借 RCEP 政策红利稳步放量。3 月出口双降主要受地缘冲突扰动海运物流、人民币升值削弱报价优势、国际产能分流及多国贸易壁垒加码、国内高低端产能供需错配等多重因素叠加影响。展望二季度，随着中东物流通道疏通、延期订单集中交付，叠加中东油气开发、东盟基建及欧洲能源转型刚需释放，无缝管出口有望企稳回升、走出前低后高行情，预计二季度月度出口维持 48-52 万吨，累计出口有望突破 150 万吨。

2、进口总体情况变化及分析

2026 年一季度我国无缝管进口呈现 3 月环比回升、同比微降，一季度累计同比持续下滑的走势，3 月进口无缝管 0.83 万吨，环比增长 50.91%、同比下降 3.49%，1-3 月累计进口 2.22 万吨，同比下降 7.11%。3 月进口环比回升，主要缘于国内部分特殊规格高端无缝管仍存在供给缺口，叠加海外资源价格下行，带动下游企业逢低补库；而一季度累计进口同比回落趋势未改，核心源于国内无缝管自给能力持续增强、高端品类国产化替代进程加快，对外进口依赖度稳步下降。后续来看，国内无缝管产能结构不断优化、高端产品自主供应能力持续提升，进口替代逻辑将延续，整体进口规模仍将维持低位运行态势。

图 5 2023-2026 年无缝管出口趋势图



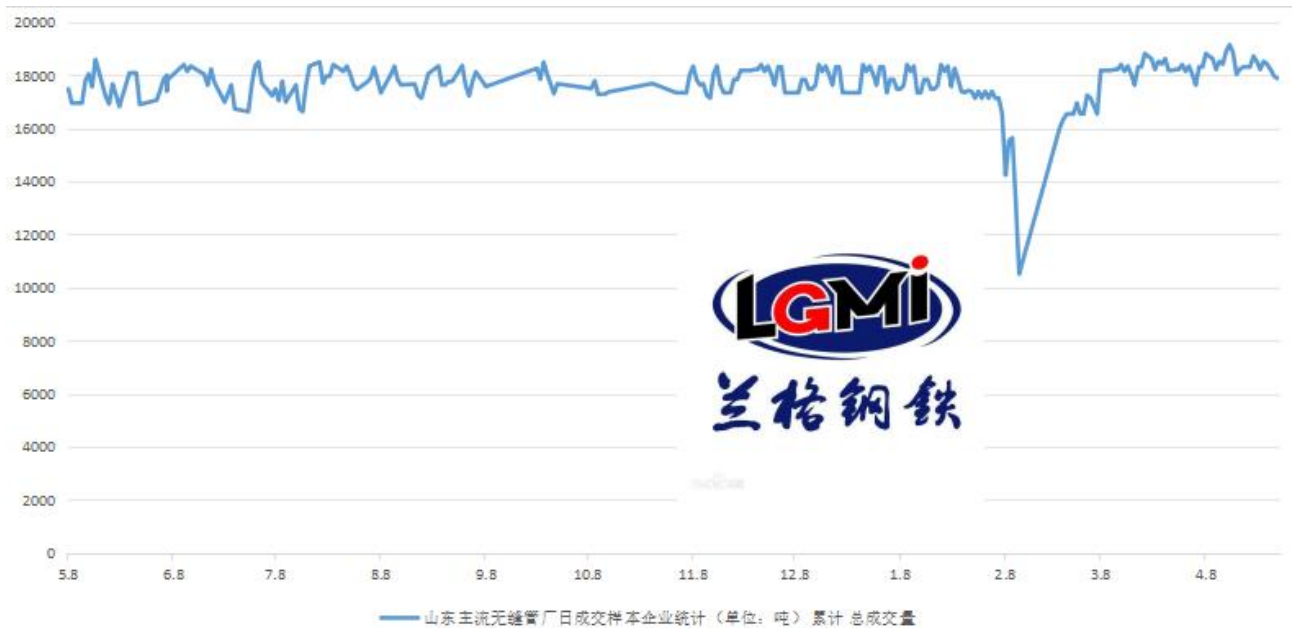
五、无缝管需求端变化及分析

1、贸易企业成交变化及分析

2026年4月全国无缝管贸易企业成交呈现稳步放量、中旬高峰、刚需主导的态势，较3月进一步改善，旺季需求韧性持续显现，成交活跃度提升。据兰格云商平台监测数据显示，山东地区样本钢管厂日均成交量约1.85万吨，较3月小幅增长，分阶段来看，上旬成交延续3月下旬平稳态势，终端采购以刚需小单为主，贸易商出货节奏平缓，日均成交量约1.79万吨；中旬后，下游基建、机械、油气等行业集中复工，终端批量补货需求释放，贸易商成交大幅放量，日均成交量达1.88万吨，创年内新高；下旬受终端资金周转放缓、局部降雨影响户外施工，采购节奏减弱，日均成交量回落至1.82万吨，但仍高于3月平均水平。

整体来看，4月贸易企业成交稳步放量，旺季需求韧性持续显现，中旬成交高峰反映下游集中补货需求，下旬成交回落属季节性正常波动，刚需主导特征明显，市场成交质量稳步提升。

图6 山东地区日出货量统计



数据来源：兰格数据中心

2、下游重点行业用管需求变价及分析

2.1 油气能源用管市场变化及分析

2026年4月油气能源领域无缝管需求呈现“稳步增长、高端向好”的态势，国际油价高位震荡，国内油气勘探开发投资加码，油气管道建设提速，带动无缝管需求稳步增长，上游勘探开发领域，国内加大油气资源勘探开发力度，新疆、四川、渤海湾等重点区域钻井项目增多，对API标准油井管、高压合金管需求旺盛，高端油气用管订单量同比增长。中游管道建设领域，西气东输、中俄东线等国家重点管道工程稳步推进，地方天然气管网、成品油管道建设提速，对大口径输送管、厚壁无缝管需求稳定，中小口径油气管道管成交活跃。下游炼化领域，国内炼化产业转型升级，大型炼化一体化项目建设及老旧装置改造持续推进，对高压锅炉管、合金耐热管、不锈钢无缝管需求稳步增长，高端无缝管占比持续提升。

2.2 建设工程用管市场变化及分析

2026年4月建设工程领域无缝管需求呈现集中释放、刚需强劲的态势，超长期特别国债、专项债持续落地，地方基建项目集中开工，户外施工条件优化，带动基建用管需求大幅增长，地下管网建设领域，城市老旧管网改造、新城区管网建设全面推进，给排水、燃气、热力管

道工程密集开工，对中小口径普通无缝管、镀锌无缝管需求旺盛。

2.3 机械制造用管市场变化及分析

2026年4月机械制造领域无缝管需求呈现复苏加快的态势，制造业转型升级持续深化，设备更新政策发力，传统机械行业产销恢复，新兴领域需求快速增长，带动机械用管需求稳步提升，传统工程机械领域，挖掘机、装载机、起重机等设备产销持续恢复，基建、矿山项目开工带动设备需求，对普通机械用无缝管、液压管需求稳步释放，中小口径无缝管成交活跃。新能源汽车领域，新能源汽车产业持续扩张，电池壳体、底盘结构件、高压油管等配套用高端无缝管需求稳步增长，轻量化、高强度无缝管成为市场热点，需求增速领跑机械行业。

六、无缝管行业展望

1、供应趋势展望

2026年5月国内无缝管供应量预计呈现高位企稳、小幅回落的态势，主要原因是管厂高位开工延续、阶段性检修增加及环保限产常态化，供应增速放缓，高端产能占比持续提升。

短期来看，5月上旬将延续4月下旬管厂开工率高位态势，5月管厂库存将延续去化态势，但受供应高位、需求增速放缓影响，去化节奏放缓，压力整体可控；社会库存将维持分化格局，华东持续去化，华北企稳，华南小幅累库，整体库存水平合理。

综合来看，5月无缝管供应总量高位企稳、小幅回落，供应结构持续优化，高端化、高质化趋势明显，供应压力可控，与需求释放节奏基本匹配。

2、需求趋势展望

2026年5月国内无缝管需求将呈现高位放缓、韧性犹存、结构向好的态势，旺季需求延续但增速放缓，基建、机械、油气三大核心领域需求稳步释放，新兴领域需求快速增长，成为需求增长核心动力，以及5月特别国债、专项债资金持续落地，地方基建项目施工进度加快，地下管网、水利、电力等项目集中推进，基建用管需求维持高位，但受局部降雨、高温天气影响，需求释放节奏略有放缓。预计海外需求稳步复苏，全球基建、能源投资回暖，无缝管出口需求有望回升，叠加国内管厂出口积极性提升，5月出口量预计回升至50万吨，对

国内市场形成一定支撑。

需求制约因素主要包括：一是终端企业资金压力仍存，采购节奏偏缓；二是南方地区进入雨季，户外施工受影响，基建需求释放波动；三是房地产市场调整未结束，建筑用管需求偏弱，拖累整体需求；四是国际地缘政治风险及贸易摩擦，影响出口需求释放。

综合来看，5月无缝管需求维持高位、增速放缓，韧性犹存，结构持续优化，新兴领域需求快速增长，支撑行业需求稳步向好。

3、价格趋势展望

2026年5月国内无缝管市场价格将呈现高位持稳、窄幅震荡的运行态势，核心博弈来自成本高位支撑、需求高位放缓与库存去化放缓的平衡，价格涨幅较4月进一步收窄，整体维持温和上行态势。

综合来看，2026年5月国内无缝管市场处于传统旺季收尾、行情稳健过渡阶段，整体呈现稳中偏强、高位震荡格局，价格重心保持平稳运行，仅小幅理性调整。需求端基建、市政工程赶工仍有支撑力度，终端刚需维持稳健释放；机械制造企业补库积极性向好、按需采购节奏平稳，油气专用管需求延续高韧性表现，成为行情重要支撑亮点，对整体市场形成明显托底助力。供给端管厂复产节奏有序、整体供应理性释放，虽有少量出口资源回流，但市场库存整体处于合理低位，累库压力有限，供需格局保持均衡向好。成本端原料及管坯价格高位坚挺，为无缝管市场筑牢强劲底部支撑，市场挺价心态浓厚。预计5月上旬市场平稳运行、商家观望心态温和；中旬需求稳步释放、行情延续稳中有守态势，局部报价以理性微调为主；下旬步入行情平稳过渡期，淡季效应温和显现，整体依旧维持窄幅震荡、韧性运行态势。建议贸易商灵活把控节奏、快进快出合理控库，把握阶段性行情机会；终端企业按需分批采购，逢价格回调适时适度补库。同时可持续关注原料盘面波动、终端项目复工落地进度及宏观政策利好释放带来的行情提振机遇。