



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](http://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化及分析.....       | 10 |
| 2.1 油气能源用管市场变化及分析 .....      | 10 |
| 2.2 建设工程用管市场变化及分析 .....      | 10 |
| 2.3 机械制造用管市场变化及分析 .....      | 11 |
| 六、无缝管行业展望.....               | 11 |
| 1、供应趋势展望.....                | 11 |
| 2、需求趋势展望.....                | 12 |
| 3、价格趋势展望.....                | 13 |

## 一、全国无缝管行业运行综述

2026年5月国内无缝管市场处于传统旺季收尾与淡季过渡的关键节点，整体呈现供应高位微调、需求韧性放缓、价格窄幅震荡的运行特征，较4月旺季强势格局有所弱化，行业博弈重心从涨价转向稳价去库，结构性分化进一步加剧。全月市场以中旬为界呈现先稳后弱态势：上旬延续4月末平稳惯性，管厂开工率维持高位，库存去化节奏放缓，终端刚需平稳释放，市场交投不温不火，价格小幅波动，中旬后，南方雨季来临、高温天气增多，户外施工受阻，下游需求释放节奏放缓，贸易商出货压力上升，叠加管坯价格小幅回落，市场心态趋于谨慎，价格小幅松动但整体抗跌性较强。

据兰格云商平台监测数据显示，2026年5月国内重点城市108\*4.5规格无缝管均价为4255元（吨价，下同），较4月微跌10元，全月波动区间为4230-4280元，波动幅度显著收窄。供应端，全国46家样本管厂开工率高位回落，月末开工率降至76.34%，较4月月末下降1.81个百分点，部分管厂启动例行检修。库存方面，全国主流无缝管厂月末库存为77.82万吨，较4月月末小幅累库0.84万吨，区域库存分化明显。需求端，全月成交总量较4月回落，基建、机械、油气三大领域需求韧性犹存但增速放缓，高端专用管需求表现亮眼，普通中小口径无缝管成交偏弱。综合来看，5月市场在成本支撑、刚需托底、淡季压力的多重博弈下，整体运行平稳，未出现大幅波动，行业进入旺季向淡季的平稳过渡期。

## 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5月国内无缝管市场价格整体呈现高位持稳、窄幅震荡、小幅回落的态势，摆脱4月稳步抬升格局，旺季涨价动力消退，核心驱动力转为成本支撑与刚需托底，跌幅有限、韧性凸显。据兰格云商平台监测数据显示，截至2026年5月27日，国内重点城市108\*4.5规格无缝管月度均价为4255元，较4月微跌10元，全月价格呈现上旬企稳整理、中旬小幅回落、下旬弱势持稳的走势。

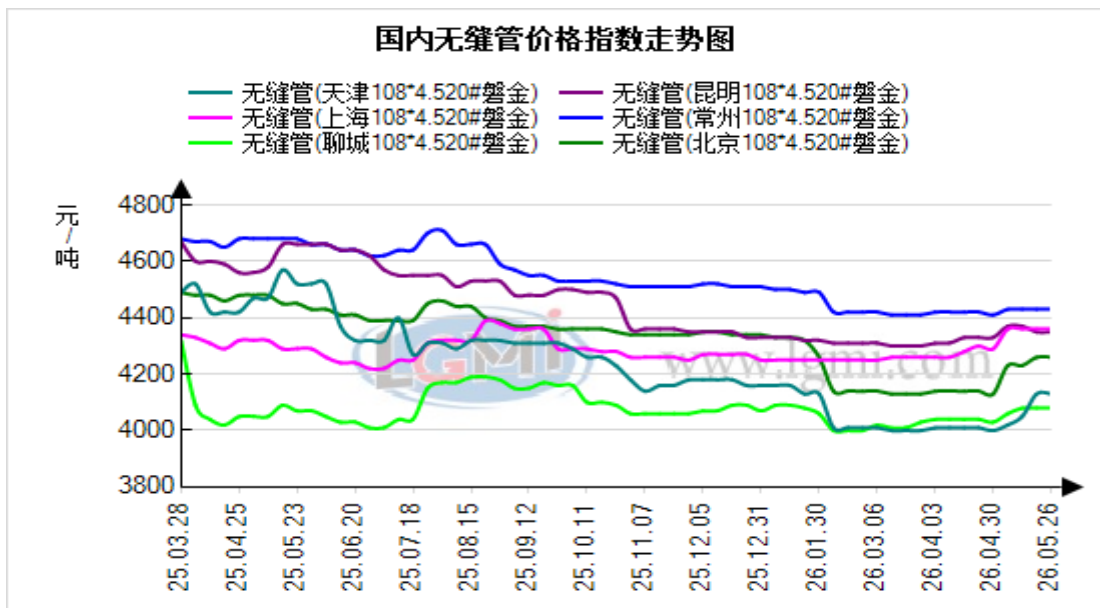
成本端高位松动但仍有支撑，限制价格下行空间。5月以来，管坯市场呈现高位回落、区间波动格局，山东、江苏等主产区20#连铸管坯主流报价稳定在3480-3520元，较4月下跌30-50元。铁矿石、焦炭等上游原料价格震荡偏弱，管厂生产成本边际回落，但管坯厂库存低

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）

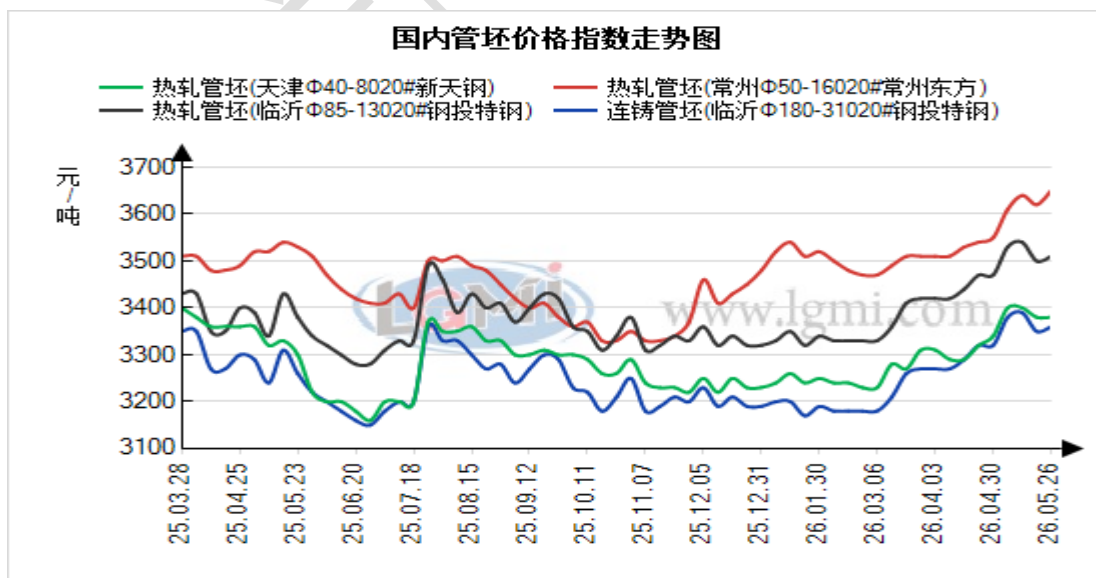
位、挺价意愿仍存，无缝管成本底部支撑尚未完全崩塌，管厂低价出货意愿偏弱。需求端结构性分化，高端专用管抗跌性强，普通管价格承压。油气、化工、高压锅炉等领域专用管需求稳定，价格坚挺，而普通流体管、中小口径无缝管受基建需求放缓、房地产低迷拖累，成交偏弱，价格小幅回落。

图1 国内重点城市无缝管价格走势图



数据来源：兰格数据中心

图2 国内重点城市管坯价格走势图



数据来源：兰格数据中心

## 2、区域价差走势回顾及分析

2026年5月国内无缝管区域价差呈现南北分化、华东偏强、华北偏弱的格局，价差波动幅度较4月略有扩大，核心受区域供需格局、物流成本、需求强度差异影响。华北地区（山东聊城、河北沧州、天津）作为全国最大无缝管产区，供应充足、库存压力偏大，叠加本地需求放缓，价格持续偏弱，聊城地区108\*4.5规格无缝管报价4010元，华东地区（上海、江苏无锡、浙江）需求韧性较强，基建、机械制造企业集中，高端无缝管需求旺盛，价格持续高位，无锡地区报价4160元，较聊城高出150元。

南方地区（广东广州、湖北武汉）受雨季影响，户外施工受阻，需求释放受限，价格稳中偏弱，报价介于华北与华东之间。东北、西北等偏远地区因物流成本较高，价格偏高，但需求疲软，成交清淡。整体来看，5月南北价差维持在100-150元，华东与华北价差最为明显，区域价差格局短期难以改变。

## 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

5月全国46家样本管厂开工率高位回落，整体呈现上旬维稳、中旬回落、下旬低位持稳的走势。截至5月27日，样本管厂开工率为76.34%，较4月月末下降1.81%。

图3 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

开工率回落原因有：一是传统淡季来临，终端需求放缓，管厂订单减少，主动降低开工负荷；二是部分管厂启动年度例行检修，检修周期集中在5-7月，影响短期产能释放；三是环保检查常态化，部分地区管厂受限产影响，开工受限。

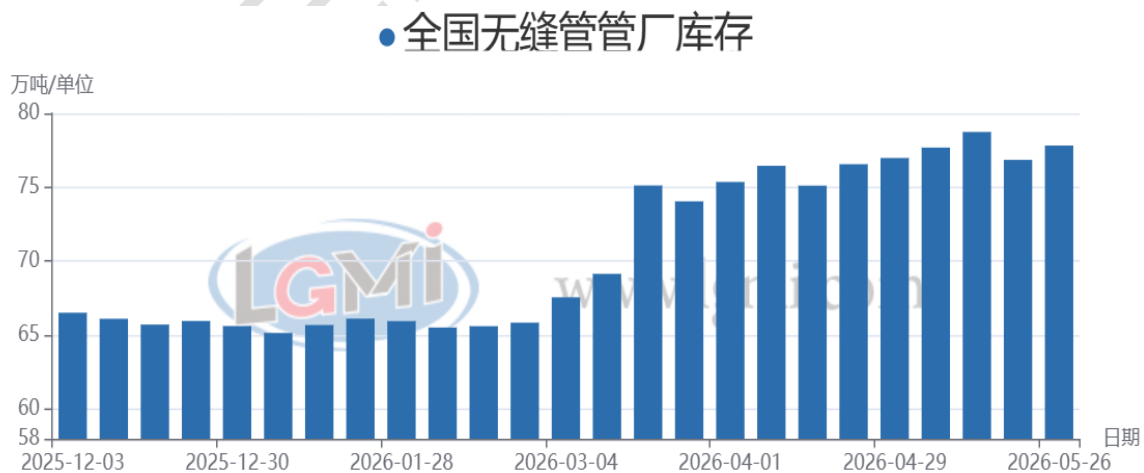
从产能结构来看，高端管厂（油气、化工、高压锅炉管）开工率维持在80%以上，订单饱满、生产稳定；而普通中小口径管厂开工率降至70%以下，产能闲置明显，行业结构性分化加剧。

## 2、无缝管库存变化及分析

### 2.1 管厂库存变化及分析

2026年5月国内无缝管库存呈现厂库小幅累库、社库分化、整体压力可控的特征，库存去化节奏放缓，区域分化明显。5月全国主流无缝管厂库存持续小幅累库，截至5月27日，全国主流管厂库存为77.82万吨，较4月末累库0.84万吨。管厂库存累库核心原因：一是供应高位，管厂开工率虽回落但仍处高位，产量释放稳定；二是需求放缓，终端采购积极性下降，订单交付周期延长，管厂库存积压；三是贸易商补库意愿偏弱，多采取随用随采模式，集中补库减少。从规格来看，中小口径普通无缝管库存累库明显，积压压力较大，而大口径、厚壁管及高端专用管库存低位，供不应求，部分规格缺货。

图4 2025-2026年全国无缝管厂库存趋势图

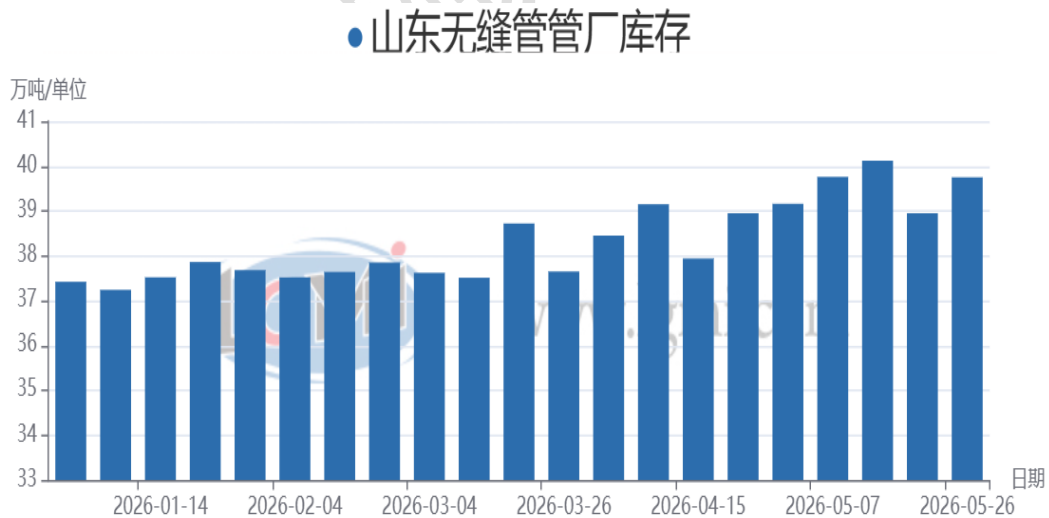


数据来源：兰格数据中心

## 2.2 重点区域库存变化及分析

2026年5月，国内无缝管市场旺季红利消退，淡季特征逐步显现，山东地区（聊城、临沂）作为全国核心主产区及集散地，库存由4月去库转为小幅累库，区域供需格局重新平衡。本月山东主流管厂生产端整体延续高位排产模式，虽中下旬部分中小普通管厂为适配淡季行情小幅下调生产负荷，但大中型管厂生产连续性较强，整体资源供给依旧保持充裕状态。进入5月后，全国市场逐步步入淡旺季切换周期，下游机械、基建、通用化工领域刚需释放力度环比4月明显减弱。同时市场看涨情绪降温，贸易商摒弃4月集中补库策略，整体采购心态趋于保守，普遍以小单刚需、快进快出为主，主动补库意愿低迷，无法有效承接管厂常态化产出。分阶段来看，5月上旬市场尚存旺季余温，管厂出货尚可，库存保持平稳；中旬开始终端需求走弱，出货量持续下滑，库存开启缓慢累积模式，下旬淡季效应进一步加深，跨区域流通订单减少，累库幅度略有扩大。截至5月27日，山东地区管厂库存较4月末增加0.59万吨，区域库存压力小幅抬升，不过当前库存总量处于可控区间，整体未出现大面积库存滞销风险。

图5 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

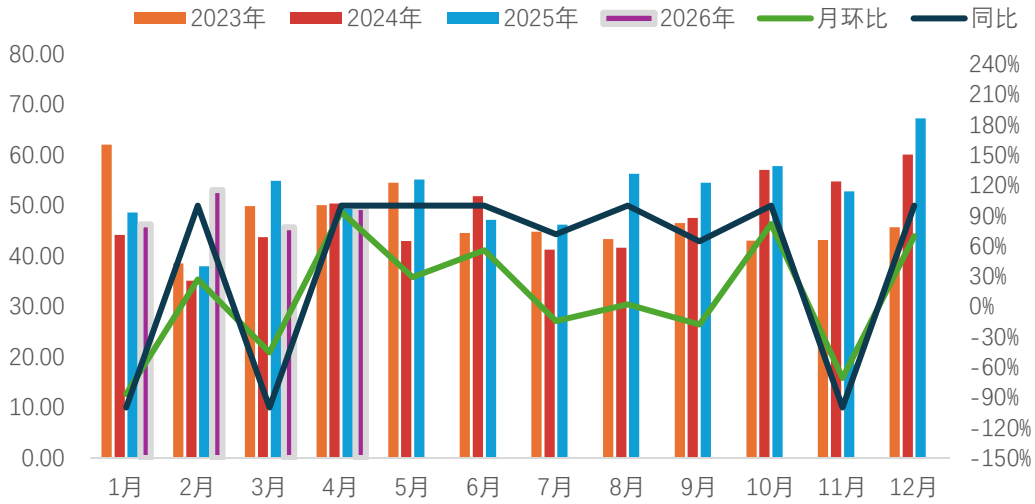
### 1、无缝管出口变化及分析

海关数据显示，4月我国无缝管出口49.69万吨，环比增长8.66%、同比增长0.57%；1-4月累计出口194.77万吨，同比增长2.02%。出口品种依旧以能源管、结构管为核心主力，整体品类结构保持稳定。此前中东物流不畅、项目延后的影响逐步缓解，能源管出货有所修复，东盟持续推进基建建设、海外制造业持续补库，继续托举通用结构管需求，两类主流管材依旧占据出口主要份额。出口目的地延续非洲主导、欧亚协同的格局，阿尔及利亚、尼日利亚依旧是核心采购市场，当地大型基建及油气项目维持刚性采购需求；土耳其依旧发挥欧洲中转枢纽作用，订单流转平稳；印度受反倾销政策限制，需求依旧偏弱，泰国依托RCEP政策优势，出口量保持稳步增长态势。4月出口量环比回升，主要得益于中东海运物流逐步恢复、前期延期订单集中落地，叠加海外终端刚需稳步释放，但同比增幅有限，一方面受国际同类产能竞争分流、部分国家贸易壁垒持续存在影响，另一方面人民币汇率、国内高低端产能供需错位等问题仍对出口形成一定制约。展望5月，物流通行效率持续改善，海外油气开发、基建项目开工保持高位，叠加前期积压订单持续交付，无缝管出口势头有望延续向好，预计5月出口量将保持在50-53万吨区间。

### 2、进口总体情况变化及分析

海关数据显示，4月我国无缝管进口0.94万吨，环比增长13.25%、同比增长34.29%；1-4月累计进口3.16万吨，同比下降2.33%。4月进口量环比、同比双双走高，主要因国内部分高端、特殊规格无缝管供应依旧存在缺口，叠加海外货源价格具备优势，下游企业按需补库力度加大。1-4月累计进口仍同比下滑，核心原因仍是国内无缝管整体自给能力持续提升，高端产品国产化替代稳步推进，行业对外进口依赖度逐步降低。展望5月，国内产能结构持续优化，高端管材自给率继续抬升，进口替代趋势不变，但下游阶段性补库需求仍存，预计5月无缝管进口量将小幅波动，整体依旧维持低位运行。

图6 2023-2026年无缝管出口趋势图

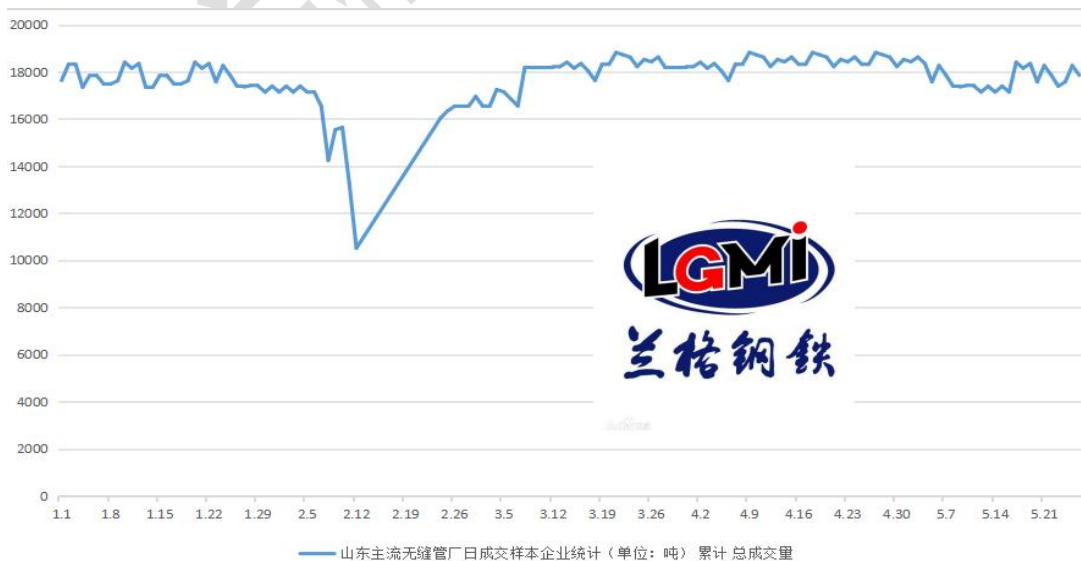


## 五、无缝管需求端变化及分析

### 1、贸易企业成交变化及分析

2026年5月无缝管贸易企业成交呈现刚需主导、成交偏弱的特征，全月成交量较4月回落，市场交投氛围略显一般。据兰格云商平台监测数据显示，5月全国重点贸易商日均成交量较4月下降3.8%，中旬日均成交量为全月低位，下旬小幅回升。

图7 山东地区日出出货量统计



数据来源：兰格数据中心

成交偏弱主要有以下几方面原因：一是传统淡季来临，下游终端需求放缓，采购积极性下降；二是南方雨季、高温天气影响，户外施工受阻，基建、工程类订单减少；三是终端企业资金压力仍存，回款周期延长，采购资金受限，多采取按需零星补库模式，集中采购减少；四是市场心态谨慎，贸易商对后市预期偏弱，囤货意愿不足，快进快出、轻仓操作成为主流。

从规格成交来看，中小口径普通无缝管成交疲软，大口径、厚壁管及高端专用管成交相对活跃。

## 2、下游重点行业用管需求变化及分析

### 2.1 油气能源用管市场变化及分析

2026年5月油气能源领域无缝管需求呈现韧性犹存、稳中有缓的态势。国际油价维持区间震荡，国内油气勘探开发、管网建设节奏保持平稳，整体需求虽较4月旺季高点略有回落，但依旧保持高位运行。上游勘探开发领域，新疆、四川、渤海湾等核心产区钻井作业有序开展，API标准油井管、高压合金管订单充足，高端管材需求基本持平上月。中游管道建设领域，西气东输、中俄东线等国家级项目按计划推进，各地天然气管网、成品油支线工程施工正常，大口径输送管、厚壁无缝管刚需稳定，中小口径油气专用管成交保持活跃。下游炼化领域，炼化一体化项目建设与老旧装置改造持续落地，高压锅炉管、合金耐热管、不锈钢无缝管需求平稳，高端管材占比延续上行趋势。

### 2.2 建设工程用管市场变化及分析

2026年5月建设工程领域无缝管需求呈现高位回落、分化运行的态势。特别国债、专项债资金持续落地，但南方进入雨季、北方高温天气增多，户外施工受到明显制约，项目整体施工节奏放缓，用管需求较4月集中释放阶段有所降温。地下管网建设领域，城市老旧管网改造、新区配套工程虽持续推进，但多地工程阶段性停工或降速，给排水、燃气、热力管道施工量缩减，中小口径普通无缝管、镀锌无缝管采购量环比走弱。

### 2.3 机械制造用管市场变化及分析

2026年5月机械制造领域无缝管需求呈现复苏放缓、结构分化的态势。制造业整体保持运转，但下游成品出货节奏放缓，行业整体补库意愿下降，用管需求增速较4月明显收窄。

传统工程机械领域，挖掘机、装载机、起重机等设备产销有所回落，叠加基建开工放缓，普通机械用无缝管、液压管采购减少，中小口径管材成交活跃度下降。新能源汽车领域产业扩张势头不变，电池壳体、底盘结构件、高压油管等配套高端无缝管需求依旧向好，轻量化、高强度无缝管依旧是行业热点，需求增速领跑全品类机械用管。

## 六、无缝管行业展望

### 1、供应趋势展望

2026年6月国内无缝管供应量预计呈现结构优化、压力减轻的态势，供应总量环比下降，高端产能占比持续提升。

短期来看，6月上旬管厂检修范围扩大，开工率延续回落态势，预计月末开工率降至74%左右；中旬后检修陆续结束，开工率小幅回升，但整体仍处低位，供应压力逐步减轻。库存方面，管厂库存延续小幅累库但增速放缓，社会库存分化持续，华东去库、华北企稳、南方小幅累库，整体库存水平可控，无明显积压风险。

中长期来看，无缝管行业产能结构持续优化，普通产能逐步出清，高端产能加速释放，行业从量增转向质升，供应格局更趋合理，与需求结构匹配度提升。

### 2、需求趋势展望

2026年6月国内无缝管需求将呈现淡季延续、韧性犹存的态势，需求总量环比回落，高端领域需求持续亮眼。

基建领域，6月南方雨季持续、北方高温天气加剧，户外施工受限，基建用管需求延续放缓态势，但专项债资金持续落地，地下管网、水利等民生项目稳步推进，需求韧性犹存。机械制造领域，传统工程机械需求偏弱，新能源汽车、风电设备等新兴领域需求持续高景气，支撑机械用管需求稳步释放。油气能源领域，国内外油气项目持续推进，高端油气无缝管需求维持高位，成为市场核心支撑。需求制约因素一是终端资金压力持续，采购节奏偏缓，二是淡季效应深化，户外施工受限，三是房地产市场低迷，建筑用管需求偏弱。

综合来看，6月无缝管需求呈现总量回落、结构优化特征，高端领域需求快速增长，对冲

传统领域疲软，整体需求韧性犹存。

### 3、价格趋势展望

2026 年 6 月国内无缝管市场价格将呈现弱势持稳、窄幅震荡的运行态势，核心博弈来自淡季需求放缓、成本支撑减弱与库存压力显现的平衡，价格重心小幅下移，波动幅度有限。

成本端，预计 6 月管坯价格延续弱势，铁矿石、焦炭价格震荡偏弱，管厂生产成本边际回落，挺价意愿减弱，价格下行空间小幅打开。需求端，淡季效应深化，终端需求放缓，成交偏弱，贸易商出货压力上升，让利促销增多，拖累价格下行；但油气、高端机械等领域刚需托底，高端专用管价格坚挺，限制整体价格下行幅度。

库存端，管厂库存小幅累库，社会库存分化，整体库存压力可控，无大规模抛压风险，价格大幅下行概率较低。综合来看，6 月国内无缝管市场处于传统淡季，整体呈现弱势震荡、小幅下行格局，价格重心温和下移，无剧烈波动行情。

预计 6 月上旬市场延续 5 月末弱势，价格偏弱运行；中旬淡季效应凸显，价格震荡下行，预计跌幅 10-20 元，下旬市场逐步企稳。建议贸易商维持轻仓策略，快进快出、灵活出货，规避价格下行风险，终端企业按需分批采购，逢价格回调适度补库，锁定低成本资源。同时持续关注原料价格波动、终端项目复工进度及宏观政策利好释放情况，把握阶段性行情机会。