



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
1.2 无缝管厂产量变化及分析	6
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3月国内无缝管市场进入“金三”传统旺季，核心运行特征为“供应稳步回升、需求逐步释放、价格震荡上行”，整体摆脱2月供需双弱的低迷态势，行业逐步进入良性循环阶段。全月以中旬为分界呈现两个核心阶段：上旬受节后复工延续及北方低温雨雪天气影响，供应端复产节奏放缓，需求端处于启动初期，市场交投以零星补单为主，价格窄幅震荡；中旬后，气温回升推动下游全面复工，基建、机械、油气等领域需求集中释放，贸易商补库积极性提升，市场成交持续放量，叠加成本端支撑增强，价格稳步上行；下旬受环保限产及库存累积影响，供应增速放缓，需求维持高位，市场进入供需博弈阶段，价格涨幅收窄，心态回归理性。

据兰格云商平台监测数据显示，2026年3月国内重点城市108*4.5规格无缝管均价为4243元/吨，较2月月末上涨23元/吨，全月波动区间为4200-4290元/吨，涨幅温和可控。供应端，全国46家样本管厂开工率较2月大幅回升10.02个百分点至73.56%，生产天数恢复至正常水平，产量显著提升。库存方面，全国主流无缝管厂库存呈现“先累后去”态势，月末库存较2月月末增加8.14万吨至74.56万吨，前期复产增速快于需求释放导致短期累库，下旬随着需求放量，库存去化节奏加快。需求端，全月成交总量较2月大幅增长，中旬后日均成交维持高位，华东、华北等主产区出货顺畅，高端规格需求表现尤为突出。综合来看，3月市场虽受环保限产、短期累库等因素影响，波动有所加剧，但宏观政策利好、成本支撑稳固、下游需求韧性较强，整体运行态势向好，顺利实现“金三”旺季的阶段目标，为4月市场奠定良好基础。

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3月国内无缝管市场价格整体呈现“震荡上行、涨幅可控”的态势，摆脱2月持稳格局，逐步兑现旺季涨价预期，核心驱动力来自成本托底与需求释放的双重支撑，同时受库存波动、期货震荡等因素影响，涨幅呈现阶段性差异。据兰格云商平台监测数据显示，截至2026年3月27日，国内重点城市108*4.5规格无缝管月度均价为4243元/吨，较2月月

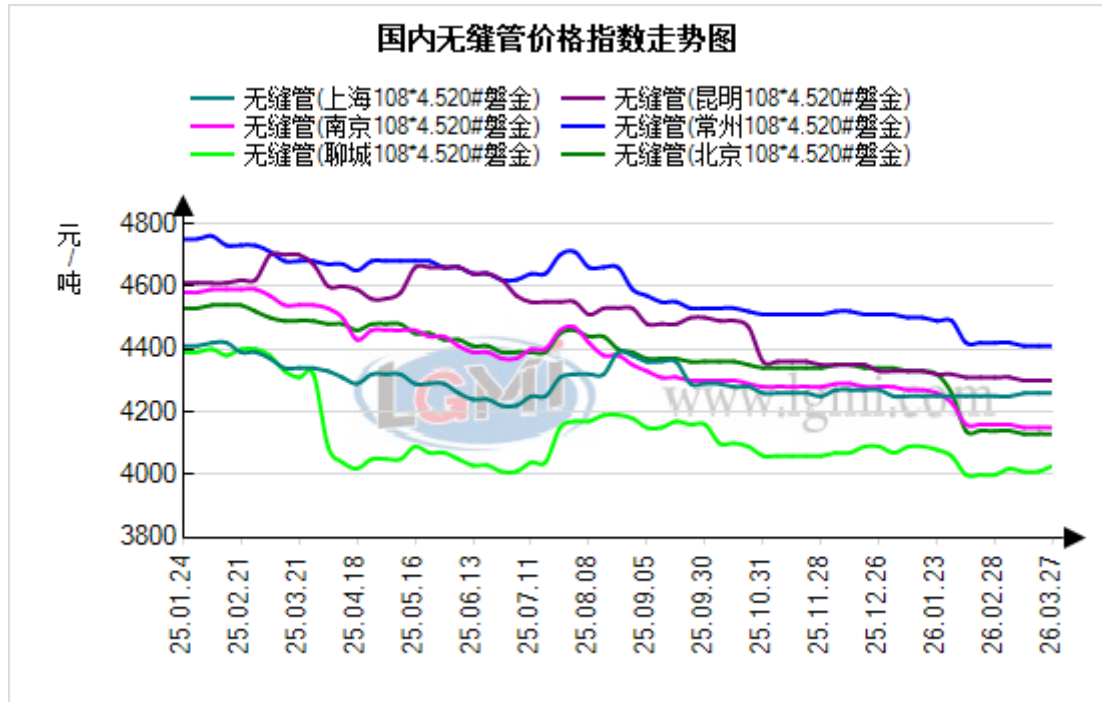
末上涨 23 元/吨，月环比涨幅 1.25%，全月价格呈现“上旬企稳、中旬上行、下旬趋稳”的走势。

成本端支撑持续增强，成为价格上行的核心底气。3月以来，无缝管核心原料管坯市场呈现“南北分化、整体偏强”格局，管坯价格走势直接决定成本底线。截至3月27日，山东20#连铸管坯主流报价3290-3360元/吨，月环比上涨50-100元/吨；江苏管坯报价3510-3570元/吨，月环比上涨30-50元/吨。同时，铁矿石受海外矿山发运波动、国内钢厂补库影响震荡上行，焦炭市场供需偏紧，产业链整体成本抬升明显，管厂成本压力持续存在，低价出货意愿偏弱，有效抑制价格下行空间。

需求端逐步释放成为价格上行的主要拉动因素。3月中旬后，随着气温回升，下游复工节奏全面加快，基建、机械、油气等领域需求集中释放，市场成交持续放量，3月日均成交达1.80万吨，周环比增加9.1%，带动价格稳步上行。此外，宏观层面政策利好持续释放，专项债、地方债发行明显提速，国际地缘冲突升级推升油价，大宗商品利好氛围传导，进一步提振市场心态。

价格上行的制约因素主要来自两方面：一是上旬需求启动偏缓，叠加北方雨雪天气影响，终端采购节奏滞后，价格上涨乏力；二是下旬管厂库存短期累积，贸易商出货意愿增强，同时黑色系期货震荡波动对现货心态形成一定压制，导致价格涨幅收窄，未出现大幅拉涨态势。从市场心态来看，多数厂商3月中下旬心态由谨慎观望转向谨慎乐观，对旺季需求持续释放预期较强，但也对库存压力、原料波动保持警惕，调价行为趋于理性。

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3月国内无缝管区域价差呈现“先收窄、后回归常态化”的态势，核心原因是月初物流全面恢复、资源流通顺畅，区域间价差逐步缩小，中旬后随着各区域需求释放节奏差异显现，价差略有分化，但整体维持在合理区间。据兰格钢铁云商平台监测数据显示，3月下旬沧州 108*4.5 规格报价 4080 元/吨，上海报价 4220 元/吨，无锡报价 4230 元/吨，上海与沧州价差 140 元/吨，与 2 月持平；长沙市场报价 4250-4320 元/吨，武汉市场报价 4280 元/吨左右，华中地区内部价差维持在 40 元/吨以内；昆明市场报价 4260 元/吨，较华东主产区偏高，主要受区域资源供应偏紧影响。

分区域来看，华东地区作为核心集散地，聊城、临沂市场供应充足，管厂集中优势明显，108*4.5 规格主流报价 4060 元/吨，Q355B 材质报价 4300 元/吨，价格低于全国均价，同时受需求放量影响，价格涨幅略高于其他区域；华北地区沧州、天津市场报价稳步上行，主产区企业出厂价格坚挺，贸易商报价跟随管厂调整，无明显让利空间，区域内价差保持稳定；华南、西南地区价格涨幅相对温和，昆明等西南市场受外来资源补充有限影响，价格略高于全

国平均水平，且需求释放节奏慢于华东、华北，价格上行幅度较小；东北、西北地区受月初低温雨雪天气影响，需求启动滞后，价格上涨节奏慢于南方地区，月末逐步跟上全国涨幅，区域价差逐步缩小。

三、无缝管供应端变化及分析

1、行业生产与产量变化及分析

1.1 全国 46 家样本管厂开工率变化及分析

2026年3月全国46家样本无缝管厂开工率呈现“先抑后扬、稳步回升”的态势，全月均值较2月大幅提升，实现节后全面复产目标。据兰格钢铁调研数据显示，3月1日-3月10日，随着春节假期结束，管厂复产节奏加快，但受聊城重污染天气橙色预警及两会期间环保管控趋严影响，全国46家样本管厂开工率从2月月末的63.54%小幅回落至62.9%；3月11日-3月20日，环保管控边际放松，工人返岗、原料供应全面恢复，管厂生产积极性显著提升，开工率快速攀升；截至3月27日，开工率升至73.56%。

从企业类型来看，大型管厂复产节奏快于中小管厂，3月上旬开工率已回升至70%以上，中旬稳定在75%左右，高端生产线满负荷运行，主要保障油气、高端装备等领域订单交付；中小管厂复产节奏相对滞后，多数在3月中旬实现全面复产，开工率逐步回升至65%以上，部分中小管厂因环保不达标、资金压力等问题，复产进度不及预期，开工率维持在50%左右。此外，环保能效监管持续强化，落后产能退出进程加快，部分中小管厂永久停产，行业供应结构进一步优化，高端产能占比持续提升。

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

1.2 无缝管厂产量变化及分析

2026年3月国内无缝管产量较2月大幅增长，核心原因是开工率回升、生产天数恢复，叠加管厂主动增加产量以满足下游需求。据统计，3月全国无缝管总产量较2月大幅增长，其中全国30家样本管厂周产量达39.45万吨，产能利用率显著提升，产量恢复至正常水平。从产能来看，3月行业总产能保持稳定，无新增产能投产，核心变化集中在产能结构优化。

2、无缝管库存变化及分析

2.1 管厂库存变化及分析

2026年3月国内无缝管厂库存呈现“先累后去后逐步上升、月末趋于稳定”的态势，整体库存水平较2月有所上升，但仍处于合理区间，库存压力可控。据兰格云商平台监测数据显示，截至3月10日，全国主流无缝管厂库存较2月月末增加2.73万吨至69.15万吨，主要原因是管厂复产节奏快于需求释放节奏，产量增加但下游采购尚未完全启动，导致库存短期累积；后由于聊城地区发布环保限产政策，库存小幅下降，但截至3月27日，由于管厂复产持续推，全国地区无缝管库存升至74.56万吨。

从库存结构来看，高端规格库存占比持续提升，油气用耐腐蚀管、机械用高精度管库存占比提升，普通规格库存占比下降，主要得益于下游高端领域需求旺盛，管厂优先生产高端产品，库存消化速度较快。此外，贸易商“按需补库”策略延续，未出现大规模囤货现象，管厂库存压力未出现集中释放，为4月价格稳定提供了支撑。

图3 2025-2026年全国无缝管厂库存趋势图



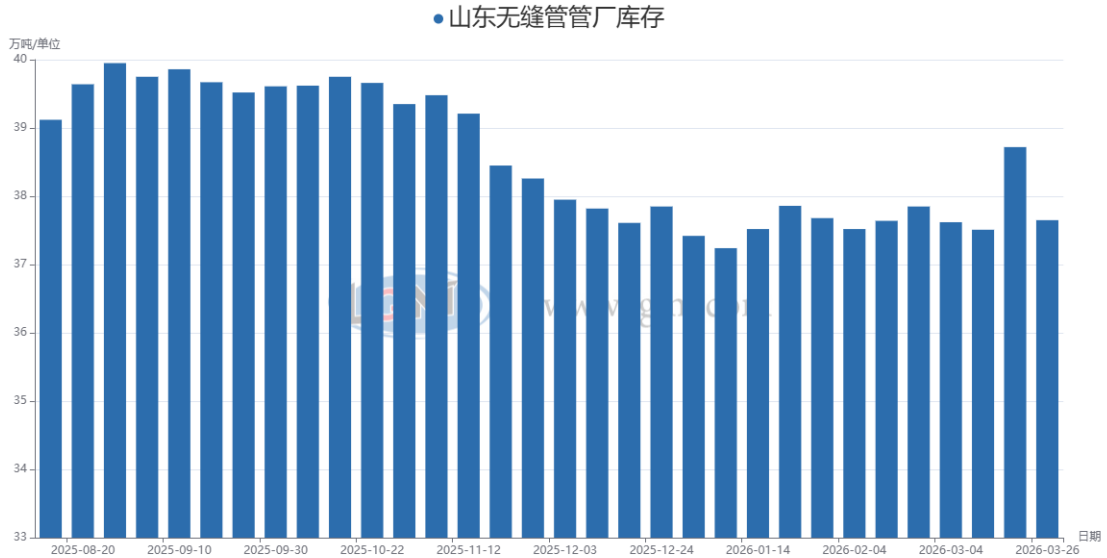
数据来源：兰格数据中心

2.2 重点区域库存变化及分析

2026年3月国内无缝管重点区域库存整体呈现上升态势，整体库存压力可控，各区域库存变化与需求释放节奏高度相关。分区域来看：华东地区（聊城、临沂）作为核心集散地，3月受管厂复产、资源到货影响，社会库存小幅累积，截至3月27日，聊城、临沂市场库存较2月月末分别增加2.1万吨、1.8万吨。聊城、临沂作为国内无缝管主产区，管厂分布密集，3月当地管厂复产节奏加快，开工率逐步攀升至高位，产量持续释放，同时前期签订的资源到货集中，导致区域内资源供应量大幅增加；由于区域流通特性影响，华东地区作为全国核心集散地，资源辐射范围广，但3月上旬物流运输虽已恢复，却受下游需求低迷影响，资源外发节奏放缓，进一步导致本地库存短期累积，贸易商补库节奏谨慎，多数贸易商延续“按需补库”策略，未大规模囤货，无法及时消化新增资源，间接推动库存上升。中旬后，随着下

游需求全面释放，聊城、临沂市场库存逐步进入去化阶段，但截至3月27日，整体仍较2月月末有所增加

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

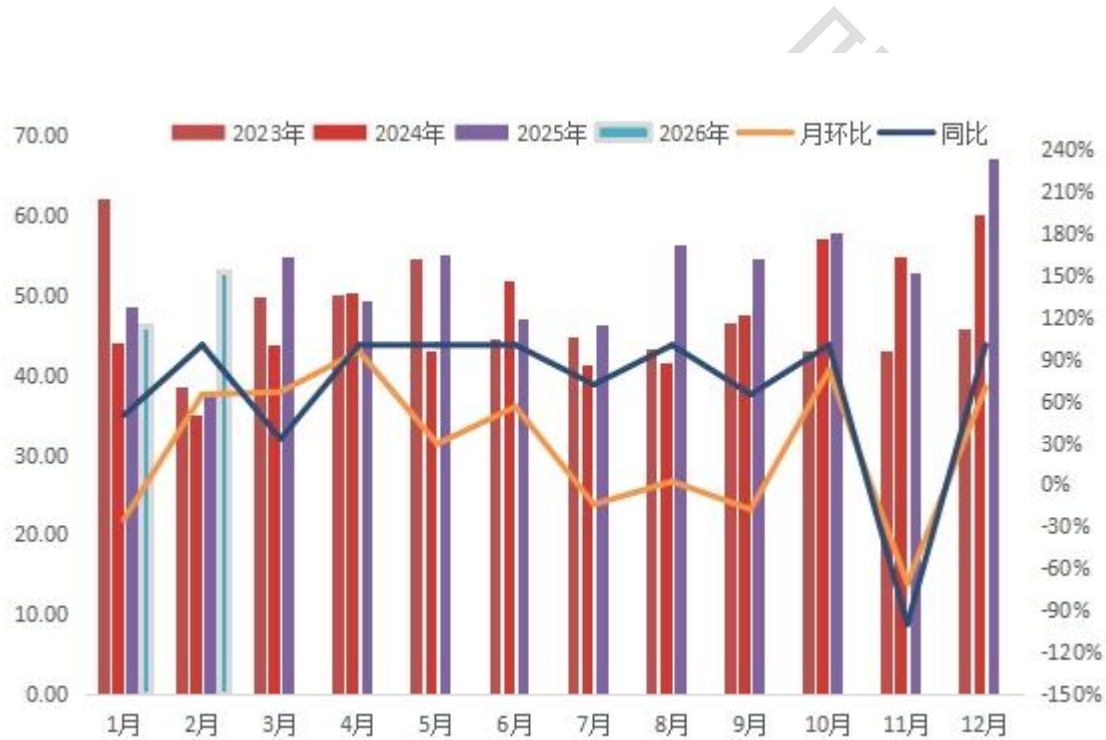
1、无缝管出口变化及分析

2026年2月国内无缝管出口市场逐步复苏，摆脱1月订单停滞的低迷态势，正式进入订单恢复、出货提速的回暖阶段；随着春节假期结束外贸企业全面复工、海关报关业务回归常态，叠加国际采购商签约节奏加快以及全球油气勘探开发投资持续增加，海外需求得到稳步释放，出口动能持续增强。从海关最新数据来看，2026年2月我国无缝管出口53.08万吨，月环比增长14.74%，同比大幅增长39.72%，1-2月累计出口无缝管99.34万吨，同比增长14.71%，在整体钢材出口同比下滑的背景下实现逆势走高；此次出口回暖一方面源于节后复工带来的订单集中回补与季节性低基数利好，另一方面依靠全球油气上游投资扩张带动油井管、管线管刚需放量，同时国内产品结构优化、成本报价优势及出口合规政策平稳落地，共同支撑无缝管出口韧性凸显，预计3月行业开工回升进一步匹配海外增量订单，将推动出口行情持续向好。

2、进口总体情况变化及分析

2026年2月国内无缝管进口表现回落，当月进口量为0.55万吨，环比下降34.52%、同比下滑36.05%，1-2月累计进口1.39万吨，同比降幅收窄至9.15%；整体进口持续走低，一方面得益于国内无缝管产能充足且高端品类国产化替代加速，大幅降低对外采购依赖，另一方面节后下游复工节奏偏缓，工业及制造业进口备货需求偏弱，叠加海外管材报价偏高、相较国产产品缺乏价格竞争力，多重因素共同压制进口采购意愿，推动无缝管进口规模持续收缩。

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

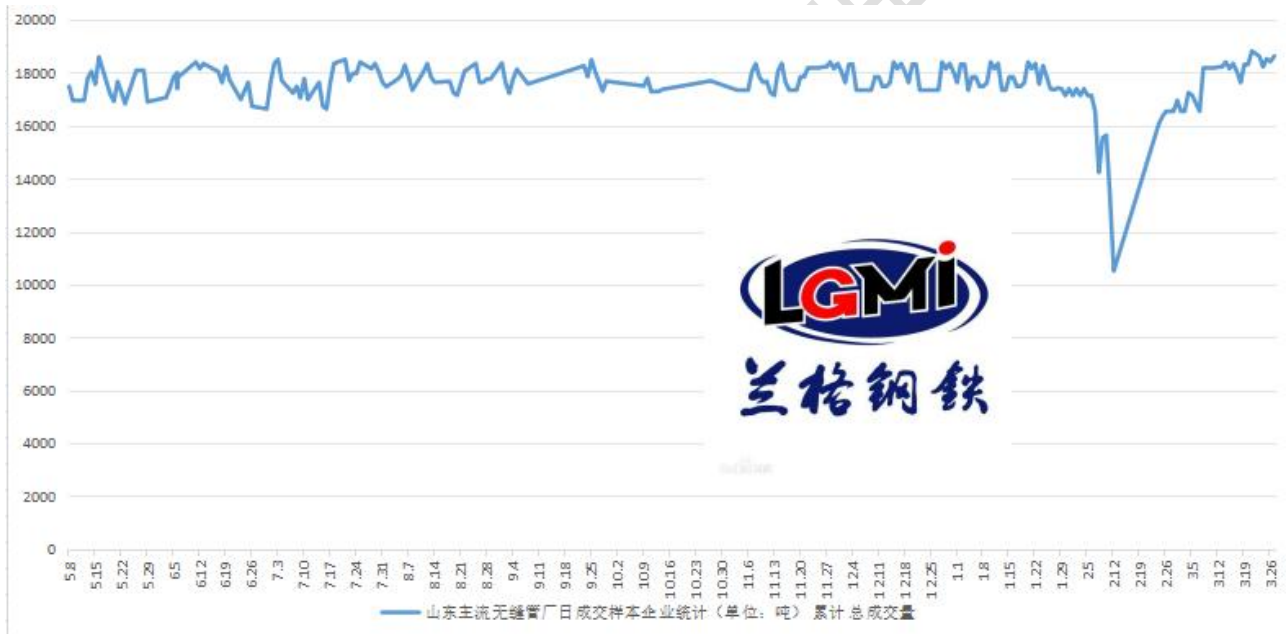
1、贸易企业成交变化及分析

2026年3月国内无缝管贸易企业成交呈现“逐步放量、中旬达峰、下旬趋稳”的态势，全月成交总量较2月大幅增长40%以上，彻底摆脱2月低迷格局，充分体现“金三”旺季的需求特征。分阶段来看，3月1日-3月10日，贸易商陆续复工，下游需求处于启动初期，终端采购以零星补单为主，市场交投氛围逐步回暖，全国成交总量较2月下旬增长30%左右；3月

11日-3月20日，下游全面复工，基建、机械、油气等领域需求集中释放，贸易商成交持续放量，日均成交较上月增长50%以上，达到月度峰值；3月21日-3月27日，需求维持高位，但受库存累积、价格上涨影响，终端采购节奏放缓，成交总量趋于稳定，较中旬略有回落，但仍处于高位水平。

从贸易商心态来看，3月心态呈现“由谨慎观望转向谨慎乐观”的变化，上月以消化节前库存、观望需求为主，调价意愿不强；中旬随着需求放量、价格上涨，贸易商补库积极性提升，报价跟随管厂上调，无明显让利；下旬受库存压力、期货震荡影响，心态回归理性，以“随行就市、按需出货”为主，暂无大规模调价计划。

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3月油气能源领域无缝管需求保持稳步增长，成为下游核心支撑领域之一，需求增速高于行业整体水平。随着全球油价上涨，国内油气勘探开发投资增加，国家级主干管网项目开工提速，油气勘探开发、管网维护等核心需求持续释放，对高端耐腐蚀无缝管、高压锅炉管的需求大幅增加。同时，“一带一路”沿线油气合作项目持续落地，中东、东南亚地

区的油气管道建设订单带动国内油气用管出口订单稳步增长，管厂高端生产线满负荷运行，以保障国内外订单交付。

2.2 基建工程用管市场变化及分析

2026年3月基建工程领域无缝管需求呈现“全面复苏、快速放量”的态势，成为3月需求增长的核心驱动力，受“十五五”开局之年政策利好带动，需求释放节奏加快。随着气温回升，北方地区户外基建项目全面复工，市政维护、地下管网改造等民生类项目恢复施工；南方地区基建项目持续发力，多地重点项目集中开工，带动无缝管需求大幅增长。3月基建领域无缝管需求较2月大幅增长。

政策层面，多地2026年首批重点项目清单持续落地，基础设施项目占比显著，其中地下管网建设改造、交通枢纽建设等重点项目成为需求亮点，受国家相关规划政策支持，地下管网改造投资持续增加，带动小口径、耐腐蚀等适配规格无缝管需求快速增长。从区域来看，华东、华北地区基建项目开工率较高，需求释放最为充分；西南、华南地区基建项目稳步推进，需求持续增长；东北、西北地区受前期低温影响，需求启动滞后，但下旬逐步跟上全国节奏。随着4月多地重点项目持续推进，基建领域无缝管需求将继续维持高位。

2.3 机械制造用管市场变化及分析

2026年3月机械制造领域无缝管需求呈现“全面复苏、高端引领”的态势，整体需求较2月大幅增长，新兴领域需求表现突出。随着制造业转型升级持续深化，设备更新政策持续发力，传统工程机械行业产销恢复，对普通机械用管的需求逐步释放；新兴领域需求增长显著，新能源汽车产业持续发展，电池壳体、底盘等配套用高端无缝管的需求稳步增长，高端装备制造、工业机器人、高端机床等领域的研发生产持续推进，对高精度、高强度、高韧性无缝管的需求持续增加。

六、无缝管行业展望

1、供应趋势展望

2026年4月国内无缝管供应量将呈现“小幅上升、结构持续优化”的态势，核心驱动因素是管厂持续复产、高端产能释放，同时受环保限产、设备检修等因素影响，供应增速将有

所放缓。短期来看，3月下旬处于检修、限产状态的管厂将在4月上旬逐步恢复生产，工人返岗、原料供应保持稳定，全国46家样本管厂开工率将维持在78%-82%的高位水平，产量将较3月小幅增长5%-8%。

从产能来看，4月部分中小管厂将继续推进设备升级、工艺改进，逐步减少低端产品供应，行业供应结构持续优化。同时，环保能效监管将持续强化，聊城、沧州等主产区环保管控不会放松，部分环保不达标、落后产能企业将继续受限，一定程度上抑制供应增长。综合来看，4月无缝管供应总量稳中有升，供应结构持续优化，能够有效匹配下游需求升级趋势，供应压力整体可控。

2、需求趋势展望

2026年4月国内无缝管需求将呈现持续高位、稳步释放的态势，进入“银四”旺季的延续阶段，需求韧性较强，核心驱动因素是下游复工持续推进、政策利好持续释放、新兴领域需求增长，同时受季节性因素影响，需求增速将较3月有所放缓。短期来看，4月上旬，基建、机械、油气等领域需求将继续维持高位，终端采购将从“批量补库”转向“按需采购”；4月中旬后，随着气温进一步升高，户外施工条件改善，基建项目推进速度加快，同时制造业持续发力，新兴领域需求稳步增长，需求将维持高位运行。

需求支撑因素主要包括：一是宏观政策持续发力，超长期特别国债和专项债持续落地，基建领域投资持续增加，带动无缝管需求增长；二是制造业转型升级持续深化，新能源汽车、高端装备制造等新兴领域需求快速增长，为行业需求提供新的增长点；三是外贸环境逐步改善，出口订单持续恢复，带动出口需求稳步增长。需求制约因素主要是部分区域可能出现降雨天气，影响基建项目施工进度，进而影响无缝管需求释放；同时，房地产市场调整尚未完全结束，建筑用管需求仍有压力。综合来看，4月无缝管需求将继续维持高位，较3月小幅增长，全年需求向好趋势进一步巩固。

3、价格趋势展望

2026年4月国内无缝管市场价格将呈现“稳中偏强、窄幅震荡”的运行态势，核心博弈来自成本支撑、需求高位与库存去化的双向，价格涨幅将较3月有所收窄，整体维持温和上行态势。宏观层面，国家扩大内需、稳增长政策持续发力，市场预期持续向好，为价格提供

较强支撑；产业层面，4月需求维持高位，供应稳中有升，供需格局基本平衡，将推动价格稳步上行；成本层面，管坯、铁矿石、双焦等原料价格预计将维持高位运行，管厂成本压力持续存在，低价出货意愿偏弱，对价格形成较强底部支撑。

但同时，市场也存在一定制约因素：一是4月库存去化仍需时间，贸易商出货意愿较强，可能限制价格上涨幅度；二是黑色系期货震荡波动对现货心态影响较大，若期货持续偏弱，将压制现货价格涨幅；三是部分管厂为抢占市场份额，可能出现小幅让利行为，影响价格上行节奏；四是全球贸易不确定性仍存，出口需求增长可能不及预期，间接影响国内价格走势。

综合来看，预计2026年4月国内重点城市108*4.5规格无缝管价格将在4250-4320元/吨区间波动，整体呈现稳中偏强、窄幅震荡的运行态势。

兰格钢铁网数据