

市场逻辑:

- ① 本周空分产能利用率小幅调整，液氧产量相对充裕，厂家出货为主。
- ② 京津冀钢厂需求减弱，其他下游行业需求稳定。
- ③ 关注后期终端基建房地产开工与空分开工情况，预计后期液氧市场供需两弱。

表1 液氧及相关产品周度价格一览表

产品	区域/类别	本期均值	上期均值	涨跌值	涨跌幅	单位
液氧	全国	457	460	-3	-0.65%	元/吨
	华东	391	416	-25	-6.01%	元/吨
螺纹钢 (HRB400E:Φ12)	全国	3383	3372	11	0.33%	元/吨
硅片 (N型M10-182)	全国	1.23	0.94	0.29	30.85%	元/片
合成氨	华东	2203	2189	14	0.64%	元/吨

数据来源: 隆众资讯

本期 (2025年7月11日至7月17日) 液氧价格震荡下行, 华北地区需求减弱, 钢厂收货量减少, 周边河南、山东等地价格回落。

表2 液氧周度核心数据一览表

指标名称	本期	上期	涨跌值	涨跌幅	下期预测	涨跌值	涨跌幅	利好/利空	影响程度
库容率	36.35%	35.64%	增加0.7个百分点	-	36%	增加0.36个百分点	-	利空	★★
毛利	47	50	-3	-6%	45	-2	-4.26%	利空	★★★
样本产量	12.4	12.27	0.13	1.06%	12.5	0.1	0.81%	利空	★★
产能利用率	55.26%	54.86%	增加0.4个百分点	-	55.5%	增加0.24个百分点	-	利空	★★

上表单位: 毛利单位为元/吨; 样本产量数据单位为万吨, 库容率、产能利用率单位为%。

本周空分产能利用率与样本产量小幅增加, 需求一般, 液氧库容率上升, 供需波动下, 毛利减少。

第一章 本期市场概述

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

1.1 中国液氧周度市场分析

本期（2025年7月11日-7月17日）液氧市场震荡下行，华北钢厂需求转弱，周边价格多回落。

表3 液氧各地区产品价格一览表（单位：元/吨）

大区	市场	2025/07/10	2025/07/17	涨跌值
东北	黑龙江	380-460	380-460	0/0
	吉林	450-520	450-560	0/40
	辽宁	450-530	500-560	50/30
华北	京津	700-730	680-720	-20/-10
	河北	550-750	550-750	0/0
	冀北	700-750	680-720	-20/-30
	冀南	550-650	550-650	0/0
	山西	440-510	440-510	0/0
	内蒙古	290-330	290-330	0/0
华中	河南	530-630	520-620	-10/-10
	湖北	420-530	420-530	0/0
	湖南	430-550	430-550	0/0
华东	山东	460-620	440-500	-20/-120
	江苏	350-450	350-450	0/0
	安徽	410-480	410-480	0/0
	上海	360-400	300-350	-60/-50
	浙江	350-450	350-450	0/0
	江西	400-500	400-500	0/0
	福建	200-300	200-300	0/0
	华南	广东	330-400	330-400
广西	450-500	370-500	-80/0	

西南	贵州	600-650	600-650	0/0
	四川	300-350	300-350	0/0
	重庆	300-350	300-350	0/0
	云南	220-350	220-350	0/0
西北	陕西	280-480	280-480	0/0
	陕西陕北	280-350	280-350	0/0
	陕西关中	430-480	430-480	0/0
	甘肃	400-420	400-420	0/0
	宁夏	450-470	450-470	0/0
	新疆	350-400	350-400	0/0

数据来源：隆众资讯

截至2025年7月17日，中国液氧均价在457元/吨，环比-0.65%；比2024年+14.25%。

图1 中国液氧价格走势图（元/吨）



数据来源：隆众资讯

本期京津冀地区钢厂收货量减少，周边河南、山东等地液氧出货氛围转弱，且由于前期液氧价格较高，当地全液化空分多复工，液氧供应压力增大，双重利空下液氧价格下探；东北地区空液氧产量减少，辽宁、吉林价格推涨；其他地区需求端无较大变化，基本按需采购为主，市场成交相对稳定。

1.2 全国各地区周度市场分析

本期，国内液氧价格震荡下调，东北吉林、辽宁液氧供应减少，价格上调，京津冀钢厂需求减弱，周边价格开始回落，其中山东、河南等价格下行幅度较大；南方市场延续稳势，广东地区供应增加，价格小跌。本期华东液氧价格为391元/吨，较上期-25元/吨，环比-6.01%。

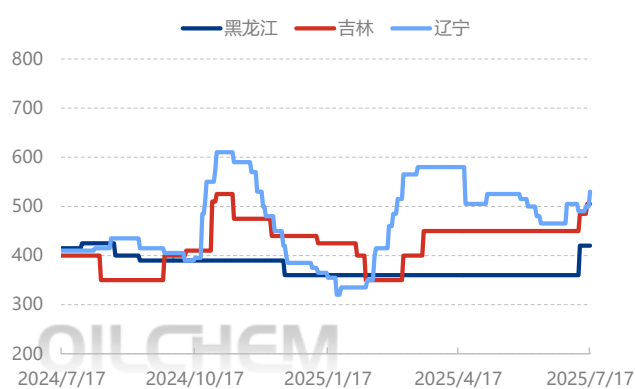
表4 各大区价格变化表 (单位: 元/吨)

地区	2025/7/10	2025/7/17	环比±	环比%
东北	465	485	20	4.30%
华北	538	534	-4	-0.74%
华中	515	512	-3	-0.58%
华东	416	391	-25	-6.01%
华南	420	400	-20	-4.76%
西南	390	390	0	0.00%
西北	413	413	0	0.00%

数据来源：隆众资讯

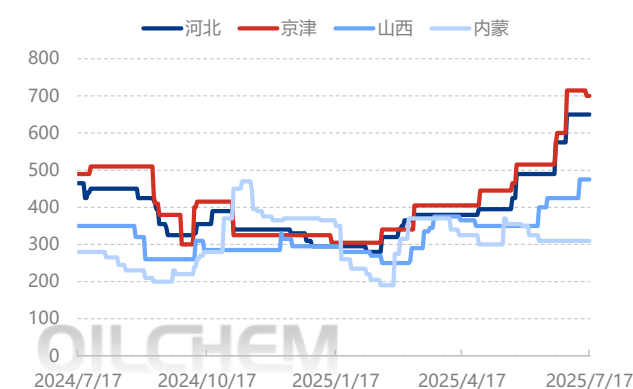
本期液氧市场震荡下行为主，东北供应紧张，华北需求减弱，华东地区价格多下调，南方市场相对平稳。

图2 东北地区分省份液氧价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图3 华北地区分省份液氧价格走势图 (元/吨)

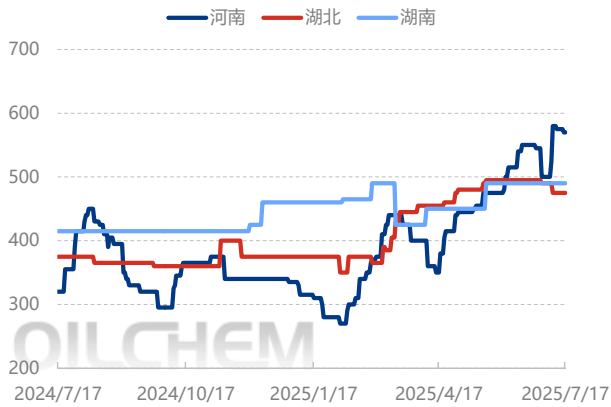


数据来源：隆众资讯

本周东北液氧市场稳中上行，辽宁、吉林市场液氧供应减少，价格上调，截至2025年7月17日，辽宁液氧价格在500-560元/吨，吉林液氧价格在450-560元/吨；黑龙江液氧成交稳定，价格暂稳。

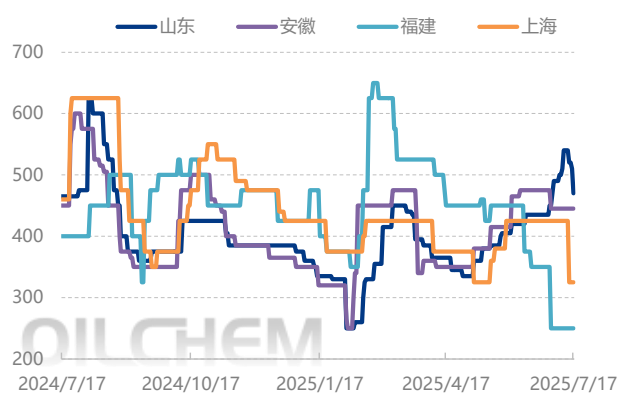
本周华北液氧市场表现一般，京津冀钢厂需求减弱，液氧收货量减少，价格小幅回落，截至2025年7月17日，京津液氧主流价格降至680-720元/吨。

图4 华中地区分省份液氧价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图5 华东地区分省份液氧价格走势图 (元/吨)

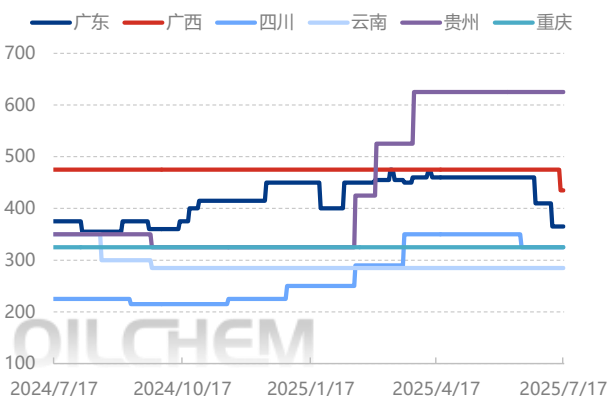


数据来源：隆众资讯

本周华中液氧市场整体持稳，两湖地区供需相对平衡，河南液氧成交转弱，价格小幅回落，截至2025年7月17日，河南液氧主流价格在520-620元/吨。

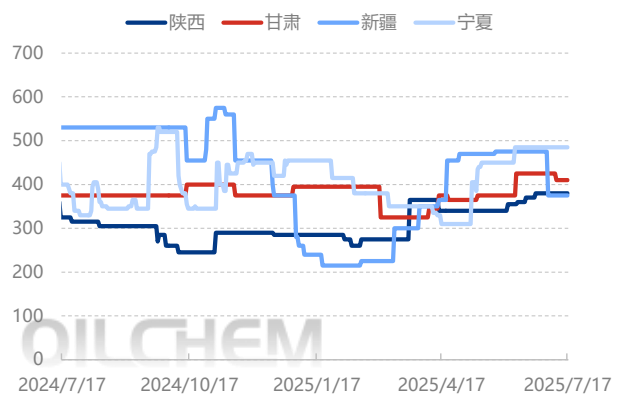
本周华东液氧市场稳中下行，河北收货量减少，加之空分开工较多，山东价格持续下跌，上海地区供需差异较大，价格回落，其他地区整体持稳。截至2025年7月17日，山东液氧主流价格降至440-500元/吨，上海液氧价格跌至300-350元/吨。

图6 华南西南地区分省份液氧价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图7 西北地区分省份液氧价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

本周南方液氧市场运行相对平稳。华南广西地区液氧供应增加，需求稳定，价格回落，截至2025年7月17日，广西液氧主流价格在370-500元/吨。西南地区，市场波动不大，价格盘整为主。

本周西北液氧市场小幅震荡，价格波动不大。

第二章 本期供需平衡

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

本期液氧供需平衡关系整体仍保持供大于需格局，液氧市场震荡下行，华北地区需求减弱，周边价格同步回落，空分生产成本相对稳定，液氧生产毛利减少。

表5 液氧周度核心数据一览表（单位：元/吨、万吨）

指标名称	本期	上期	涨跌值	涨跌幅	下期预测	涨跌值	涨跌幅	利好/利空	影响程度
库容率	36.35%	35.64%	增加0.7个百分点	-	36%	增加0.36个百分点	-	利空	★★
毛利	47	50	-3	-6%	45	-2	-4.26%	利空	★★★
样本产量	12.4	12.27	0.13	1.06%	12.5	0.1	0.81%	利空	★★
产能利用率	55.26%	54.86%	增加0.4个百分点	-	55.5%	增加0.24个百分点	-	利空	★★

数据来源：隆众资讯

本周空分产能利用率小幅调整，样本产量充裕，下游需求表现一半，华北地区钢厂收货减少，液氧需求减弱，整体来看，液氧供需矛盾较大，出货氛围一般，液氧库容率有所增加。

下期预测来看，后期空分装置检修情况减少，预计空分整体产能利用率上调，液氧产量增加，供应端压力较大，同时需求面也呈下行趋势，预计价格小幅回落。

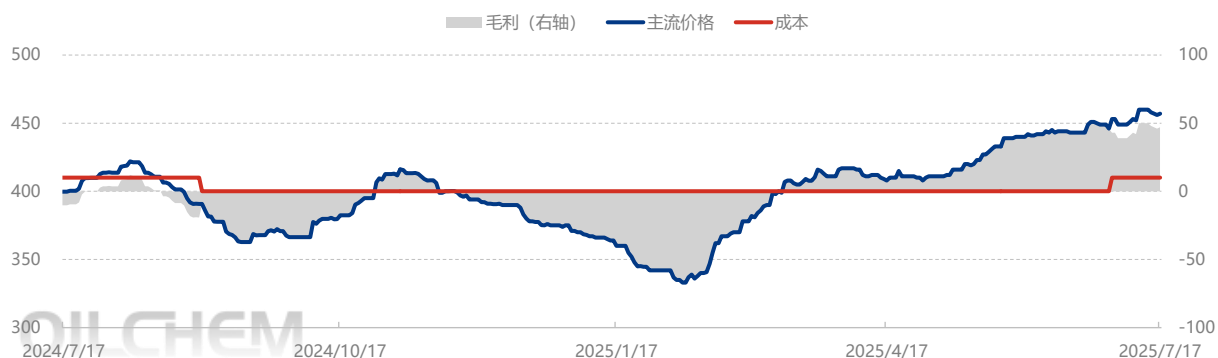
第三章 成本利润分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

3.1 利润：液氧生产成本利润分析

本周国内液氧市场供需差异扩大，主流价格震荡下行，而空分生产成本相对稳定，故液氧利润随价格同步下调。

图8 国内液氧利润变化 (元/吨)



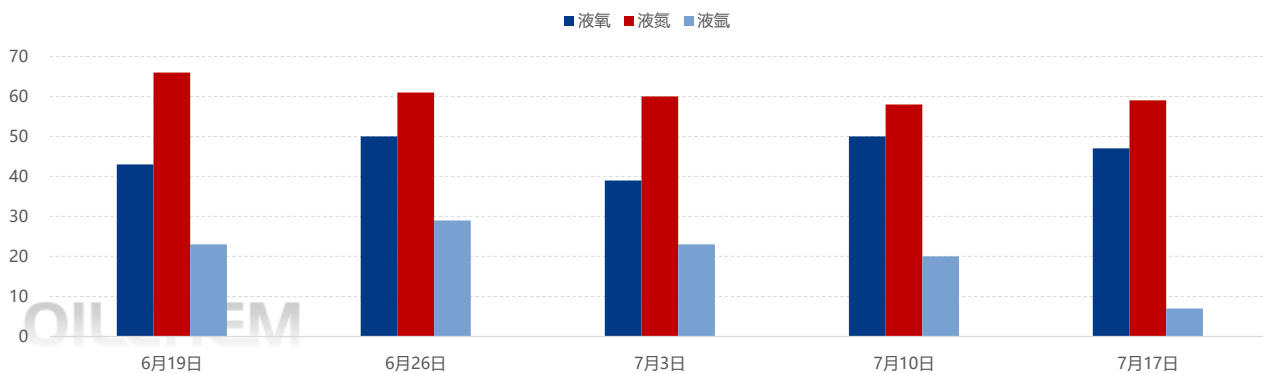
数据来源：隆众资讯

隆众数据统计，截止至2025年7月17日，全国液氧成本在410元/吨，液氧利润为47元/吨，环比上周-3元/吨，环比-6%。

3.2 利润：液氧液氮液氩周度利润分析

截至2025年7月17日，液氧利润为47元/吨，环比上周-3元/吨，环比-6%；液氮利润为59元/吨，环比上周+1元/吨。环比+1.72%；液氩利润为7元/吨，环比上周-13元/吨。环比-65%。

图9 液氧液氮液氩周度利润对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

本周工业气体生产成本相对稳定，利润与价格呈现正相关。后市利润走势分歧，液氧以及液氮价格预计以小幅下行为主，利润随之下行。液氩各地区表现不同，价格或呈震荡走势，利润预计小幅调整。

第四章 供应分析

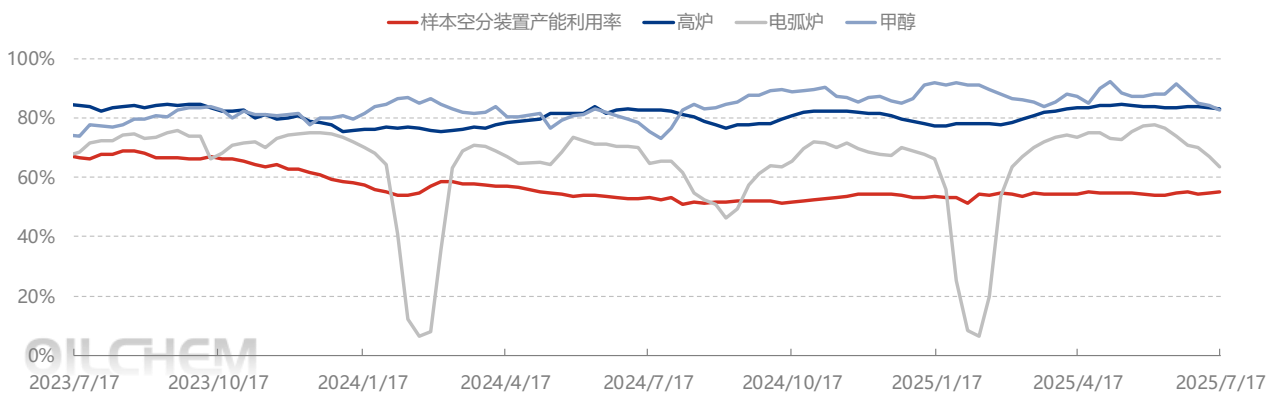
快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

4.1 空分产能利用率变化

截至2025年7月17日，隆众资讯调研中国245家气体厂家空分产能利用率在55.26%，环比上升0.40个百分点，同比上升2.25个百分点。本周华中地区三家检修装置恢复生产，供应量较前期增加。

备注：空分装置产能利用率，样本覆盖中国7个大区，27个省市内液态氧氮氩外销主要生产企业共245家，占隆众资讯统计中国空分产能的51.03%。样本涵盖钢铁、化工、有色、新能源、全液化等企业的空分装置。发布时间为每周四。样本数量会根据各地区企业的新增、关停及隆众资讯调研能力的变化而相应变化。

图10 全国样本空分装置产能利用率走势图



数据来源：隆众资讯

4.2 检修汇总表

周内装置开停工互现，目前停车检修装置均为前期延续检修，且多数属于计划内检修，仅有少数装置因经济性因素维持停车状态。

表6 2025年液氧装置检修汇总表

省份	企业名称	检修装置	开始时间	结束时间
广东	中海油工业气体（珠海）有限公司	装置检修	2025年5月下旬	时间不定
广东	云浮杭氧气体有限公司	装置检修	2025年6月初	预计7月初
山东	泰安宝钢气体有限公司	检修结束	2025/6/29	检修15天

河南	安阳盈德气体有限公司	检修结束	2025/7/1	2025/7/15
河南	河南省晋普化工有限公司	检修结束	2025/7/3	2025/7/16
河南	开封陕鼓工业气体有限公司	检修结束	2025/7/1	2025/7/16
河南	开封宝钢气体有限公司	装置检修	2025年6月中下旬	预计到7月中下旬
天津	天津天钢气体有限公司	装置检修	2025/6/24	预计检修一周
江苏	昆山宝盐气体有限公司	装置检修	2025/6/19	预计20天
福建	金宏气体(厦门)有限公司	空分装置检修	2025年4月中旬	待定
福建	合盛气体有限公司	第二套空分装置检修	2025年5月底	2025年6月中旬
福建	福建福海创石油化工有限公司	工厂检修收氮	2025/6/4	2025年7月中旬
福建	万华化学(福建)有限公司	空分装置检修	2025年5月底	2025年7月初轮检
江西	江西勋晟科技有限公司	装置检修	2025/5/15	时间不定
江西	江西杭氧气体有限公司	空分装置检修	2025/7/20	2025年8月下旬
江西	乐安县兴邦气体有限公司	空分装置检修	2025年6月中旬	未定
浙江	浙江海宏气体有限公司	装置检修	2025年4月初	未定

数据来源：隆众资讯

第五章 需求分析

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

周内主力下游电弧炉装置负荷下降明显，高炉开工负荷较上期微降。 Mysteel调研247家钢厂高炉开工率83.15%，环比上周持平，同比下降0.31个百分点。全国87家独立电弧炉钢厂，平均开工率为63.59%，环比下降3.28个百分点，同比下降1.16个百分点。甲醇装置产能利用率82.69%，环比下降1.33个百分点，同比上升7.30个百分点。

华东福建区域一钢厂计划于7月15日开始复产，涉及105T电弧炉两座，影响日产约0.3万吨；华南广东区域一钢厂计划于7月15日开始复产，涉及75T电弧炉两座，影响日产约0.1万吨。综合来看，预计下周独立电弧炉厂开工率、产能利用率或将继续下降。唐山地区新增检修2座高炉，新增检修容积3680m³，日均影响铁水产量约1.18万吨，但其中一座高炉已于5日复产。目前唐山钢企高炉共计检修16座，日均铁水影响量约3.95万吨，产能利用率为91.36%，较上周减少0.58%，较去年同期减少0.23%。

表7 主力下游产能利用率表

产品	本期	上期	涨跌幅	下期方向
高炉	83.15%	83.46%	减少0.31个百分点	↓
电弧炉	63.59%	66.87%	减少3.28个百分点	↓
甲醇	82.69%	84.02%	减少1.33个百分点	↓

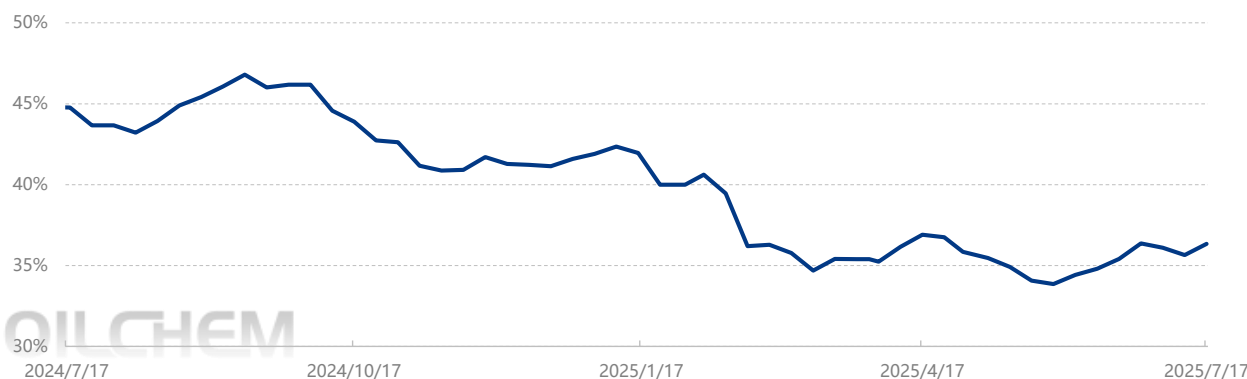
数据来源：隆众资讯

第六章 库存分析

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

本周液氧出货氛围一般，华北等地液氧出货氛围转弱，华中局部地区液氧供应增加，液氧库存增加。隆众数据显示，截至2025年7月17日，液氧产品库容率为36.35%，环比+0.7%。

图11 国内企业液氧产品库容率



数据来源：隆众资讯

其中东北地区液氧库容率在23.91%，华北地区厂家库容率在32.69%，西南厂家库容率在28.46%，华东厂家库容率在53.52%，华中厂家库容率在36.04%，西北厂家库容率在33.46%，华南厂家库容率在46.18%。

第七章 相关市场分析

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

7月16日，国内钢材震荡偏弱，唐山迁安普方坯出厂含税价稳报2950元/吨。成交方面来看，期螺震荡下跌，市场现货实际成交价格跟跌，低位成交越发清淡，全天成交明显不如上一交易日。

螺纹钢：7月16日，全国31个主要城市20mm三级抗震螺纹钢均价3281元/吨，较上个交易日跌6元/吨。考虑到当前需求持续低于预期，市场观望情绪增加，短期价格难有明显起色，预计17日国内建筑钢材价格或将延续震荡趋弱运行。

本轮大范围高温已进入最强时段，河北南部、山东西部、河南、陕西关中、湖北北部等地部分地区最高气温将超过40℃，下游施工受到影响，本周钢材需求走弱，供需压力有所加大。不过，成本对钢价仍有支撑，近日焦煤、焦炭价格趋强运行，铁矿石价格也表现坚挺。短期来看，钢价或窄幅调整，涨跌空间均不大。

第八章 下期市场展望

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

表8 下期液氧价格方向及因素分析表

影响因素	影响强度	重点关注
供应	★★★★★	空分产能利用率上调，液氧供应压力增大
需求	★★★★★	需求面小幅减弱
成本	★★	生产成本稳定

数据来源：隆众资讯

供应端预测：随着化工企业检修陆续结束，其配套空分也将陆续复工，国内多地高温天气下，空分生产成本高，开工负荷将有所下滑，整体来看，后期空分产能利用率或小幅上调，液氧产量增加；需求端预测：高温天气下，终端基建行业开工受影响，钢材需求较弱，淡季行情下钢厂检修数量略增，对液氧需求支撑不足，整体稳中小幅减弱。综上，隆众数据预测，后期液氧市场供需矛盾仍存，短线价格盘整小跌为主。

图12 液氧价格未来三周变化 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

下期市场关注点：

1. 部分空分检修结束，液氧供应增加。
2. 钢市表现一般，液氧需求或小幅减弱。

第九章 价格及数据标准

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

9.1 价格标准

隆众资讯液氧市场现货价格反映符合GB/T 3863-2008标准的国产液氧在国内各生产及消费地区以人民币计价的现货价格，代表国内生产企业、贸易商和下游工厂之间的可交易价格。该价格的样本包括生产企业、市场招标、贸易商和下游工厂之间的成交、可成交及询报盘价格等。价格单位为人民币元/吨，现汇出厂或送到含税价。最小价格变动单位为5元/吨，最小交易量为25吨。

周价格：已发布价格的算术平均值，统计范围为上周五至本周四。

9.2 数据标准

周生产毛利：生产企业生产并销售产品的毛利，统计范围为上周五至本周四。

周生产毛利率：生产毛利率=生产毛利/产品收入，统计范围为上周五至本周四。

周产量：一般是指生产企业在一段时间内实际生产出的符合相关标准的商品数量，既实际产量，统计范围内为上周五至本周四。

周进口量：是指从别的国家、地区购进商品的量，统计范围为上周五至本周四。

周出口量：是指企业将生产的成品从本国出口至其他国家或地区的量，统计范围为上周五至本周四。

周国内消费量：是指实际消费量，统计范围为上周五至本周四。

周需求量：一种产品或服务的需求量是指消费者在某一既定时期内愿意且能够购买的商品数量。商品的需求量随着商品自身价格的变化而变化。需求量=当期实际消费量+当期出口量，统计范围为上周五至本周四。

周检修损失量：企业装置因检修导致的产量的损失情况，统计范围为上周五至本周四。

周产能利用率：指的是企业产能的利用程度，也叫开工负荷，一般以“产量/产能”或“加工量/加工能力”进行核算，统计范围为上周五至本周四。

商业库存：是指生产商、贸易商以及零售商持有的可销售的库存量，统计范围为上周一下午至本周一上午。

商业库周度提货量：是指生产商、贸易商以及零售商从商业库通过船提或车提，提出的液氧数量。统计范围为上周一下午至本周一上午。

商业库周度到货量：是指生产商、进口商、国内贸易商以及零售商通过船卸或车卸，卸到库区的液氧数量。统计范围为上周一下午至本周一上午。

其中，数据标准中的样本生产企业数量为245家。

第十章 声明

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

本报告仅供山东隆众信息技术有限公司(隆众资讯)的客户使用，未经隆众资讯授权许可，严禁任何形式的转载、翻版、复制或传播。如引用、刊发，须注明出处为隆众资讯，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用及修改。

本报告所载信息为隆众资讯认为可信的公开信息或合法获取的调研资料，隆众资讯力求但不保证所载信息的准确性和完整性。

本报告中的内容仅供客户参考，不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议，任何人根据本报告作出的任何投资决策与隆众资讯及本报告作者无关。

若对本报告有疑议，请致信pengt@oilchem.net邮箱，我们将及时反馈处理。

编辑：冯旭东

邮箱：xt@oilchem.net.cn

电话：0535-5133781