

市场逻辑：

- ① 液氮全国均价在484元/吨，环比+0.21%，同比+9.75%。
- ② 本周液氮市场各地区表现不一，价格涨跌互现，均价波动较小。
- ③ 下周各市场走势分歧，均价预计以稳为主。

表1 液氮及相关产品周度均价一览表

产品	区域/类别	本期均值	上期均值	涨跌值	涨跌幅	单位
液氮	全国	484	483	1	0.21%	元/吨
	华东	451	467	-16	-3.43%	元/吨
螺纹钢	华东	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）液氮市场各地区表现不一，各地区液氮价格涨跌互现，均价上行，幅度较小。

表2 液氮周度核心数据一览表

数据类型	分类	本期	上期	涨跌值	涨跌幅	下期预测	涨跌值	涨跌幅
价格	国内市场价	484	483	1	0.21%	483	-1	-0.21%
利润	平均利润	59	58	1	1.72%	58	-1	-1.69%
	样本产量	9.87	9.81	0.06	0.61%	9.9	0.03	0.30%
供应	空分开工率	55.26%	54.86%	0.40个百分点	-	55.50%	0.24个百分点	-
库存	库容率	36.45%	35.73%	0.72个百分点	-	36.60%	0.15个百分点	-

数据来源：隆众资讯

上表单位：价格、利润单位为元/吨；产量吨。

本周液氮供应量小幅增加，其中，华北地区内蒙市场、西北地区陕北市场企业检修，外销量减少，华中、华东部分检修恢复，产量增加，整体供应小幅增量为主；需求面来看，华中地区局部检修，但企业多提前备货，需求难有提振；西北、华北等地企业检修伴随收货需求，需求提振明显。综合来看，各地区市场供需情况不一，价格涨跌互现，均价小幅上行。

第一章 本周市场概述

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 中国液氮周度市场分析

本期（2025年7月11日-2025年7月17日，下同）液氮市场各地区供需表现不一，价格涨跌互现，均价小幅上行。截止发稿，全国液氮均价484元/吨，环比+0.21%，同比+9.75%。

表3 本周本期各地区产品价格一览表（单位：元/吨）

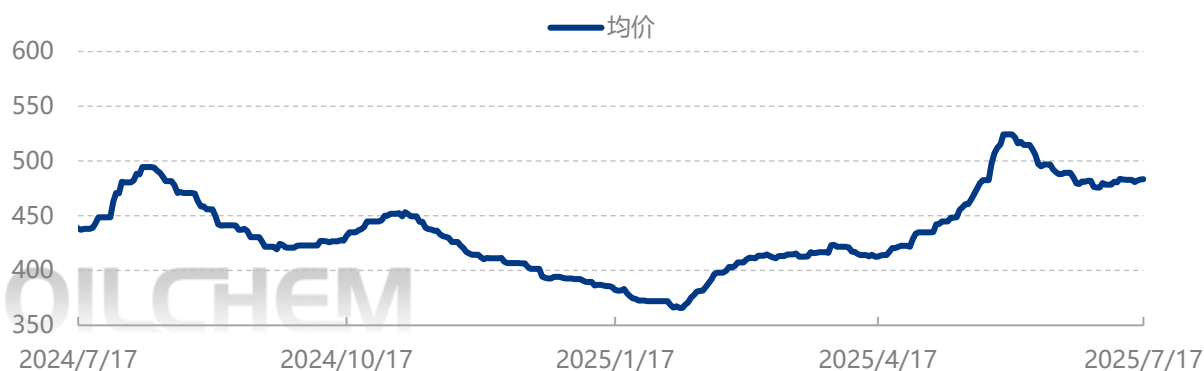
大区	市场	2025/07/10	2025/07/17	涨跌值
东北	黑龙江	320-380	320-380	0/0
	吉林	650-700	650-700	0/0
	辽宁	450-560	450-560	0/0
华北	京津	400-420	400-420	0/0
	河北	400-490	400-490	0/0
	冀北	400-440	400-440	0/0
	冀南	450-490	450-490	0/0
	山西	480-550	480-550	0/0
	内蒙古	400-600	500-650	100/50
华中	河南	380-520	380-500	0/-20
	湖北	450-600	430-600	-20/0
	湖南	500-600	500-600	0/0
华东	山东	450-540	370-500	-80/-40
	江苏	400-450	400-450	0/0
	安徽	400-500	400-500	0/0
	上海	450-500	450-500	0/0
	浙江	450-500	450-500	0/0
	江西	450-500	450-500	0/0
	福建	450-500	400-450	-50/-50
	华南	广东	410-550	410-550

西南	广西	500-550	500-550	0/0
	贵州	650-700	650-700	0/0
	四川	400-500	400-500	0/0
	重庆	400-450	400-450	0/0
	云南	350-400	350-400	0/0
西北	陕西	570-690	570-850	0/160
	陕西陕北	600-690	750-850	150/160
	陕西关中	570-650	570-650	0/0
	甘肃	550-600	550-570	0/-30
	宁夏	400-420	400-420	0/0
	新疆	280-330	280-330	0/0

数据来源：隆众资讯

具体来看，本期陕北市场企业检修，且伴随收货需求，市场供需失衡，价格上行，其余地区涨跌幅度较小。后市各大区表现不同，均价预计以稳为主。

图1 2025年液氮价格走势（元/吨）



数据来源：隆众资讯

本期液氮市场各大区价格走势分歧。局部涨跌，均价小幅上行，波动有限。

1.2 全国各地区液氮周度市场分析

本周期，全国液氮均价484元/吨，环比+0.21%，同比+9.75%。各地区涨跌互现，均价小幅上行。

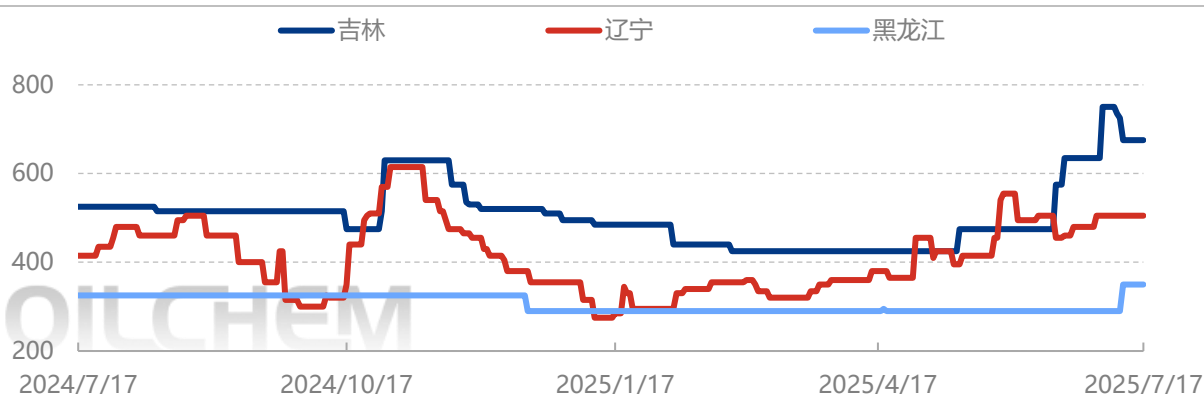
表4 本周液氮市场大区价格变化表（单位：元/吨）

市场	2025/7/10	2025/7/17	环比量	环比增长
东北	507	507	0	0.00%
华北	468	486	18	3.85%
华中	508	502	-6	-1.18%
华东	467	451	-16	-3.43%
华南	503	503	0	0.00%
西南	481	481	0	0.00%
西北	480	496	16	3.33%

数据来源：隆众资讯

本周全国各大区涨跌互现，均价小幅上行。具体来看，东北市场需求逐步回落，价格以稳为主；华北地区内蒙古一带企业检修收货，价格上调；华中地区需求弱势，价格下行；华东地区山东以及福建市场需求减弱，价格多稳中向下；华南以及西南市场供大于求，价格弱势维稳；西北市场陕西一带企业检修收货，价格连续上行。甘肃地区需求减弱，价格小幅下行。

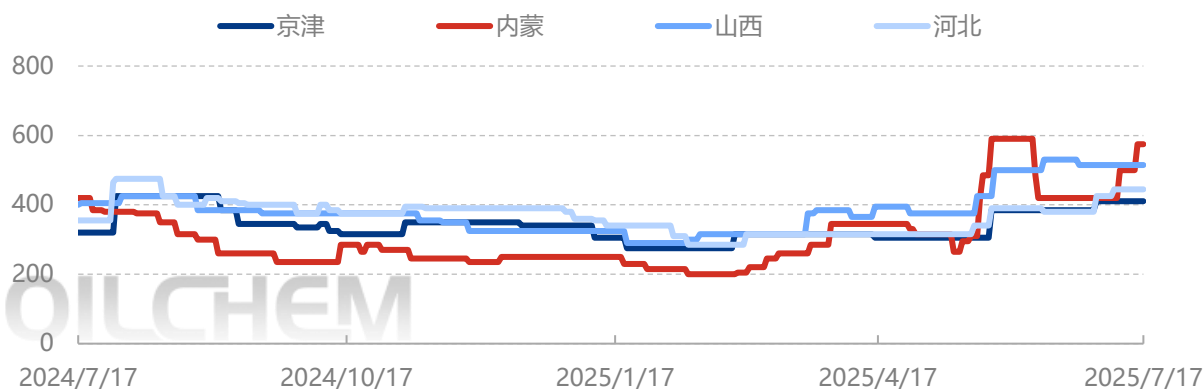
图2 东北地区分省份液氮价格走势（元/吨）



数据来源：隆众资讯

东北地区液氮市场均价在507元/吨，较上期价格环比持平。本周东北地区需求弱势，供应充裕，价格以稳为主，其中吉林市场均价在650-700元/吨。

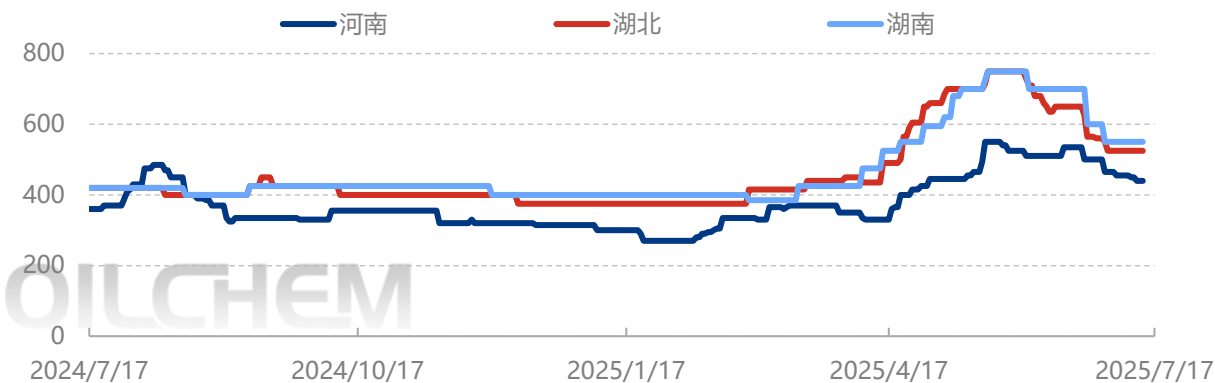
图3 华北地区分省份液氮价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

华北地区液氮均价486元/吨，较上期价格上调18元/吨，环比上调3.85%。华北地区内蒙古企业检修收货，市场价格上涨幅度较大，至500-650元/吨。

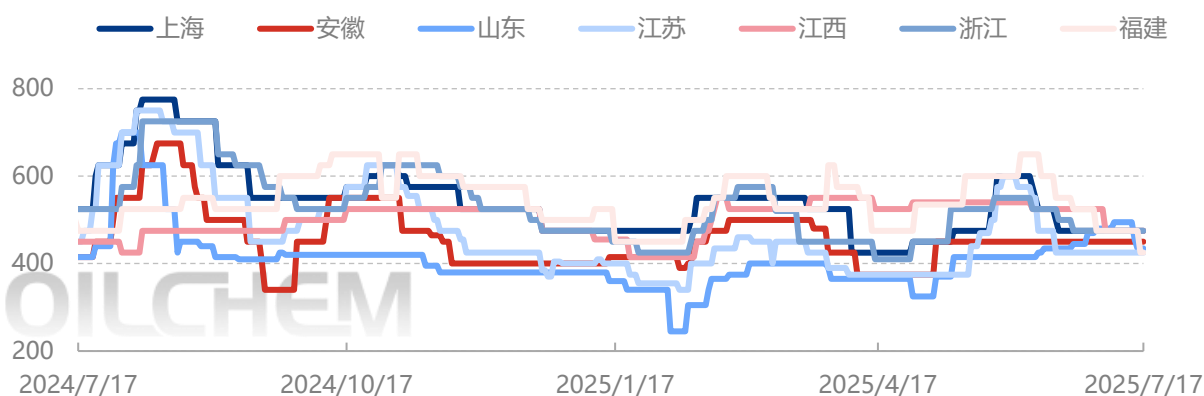
图4 华中地区分省份液氮价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

华中地区液氮市场均价在502元/吨，较上期价格下调6元/吨，环比下调1.18%。本周华中地区需求减弱，价格以小幅下行为主，其中，河南市场液氮价格在380-500元/吨；湖北液氮价格在430-600元/吨。

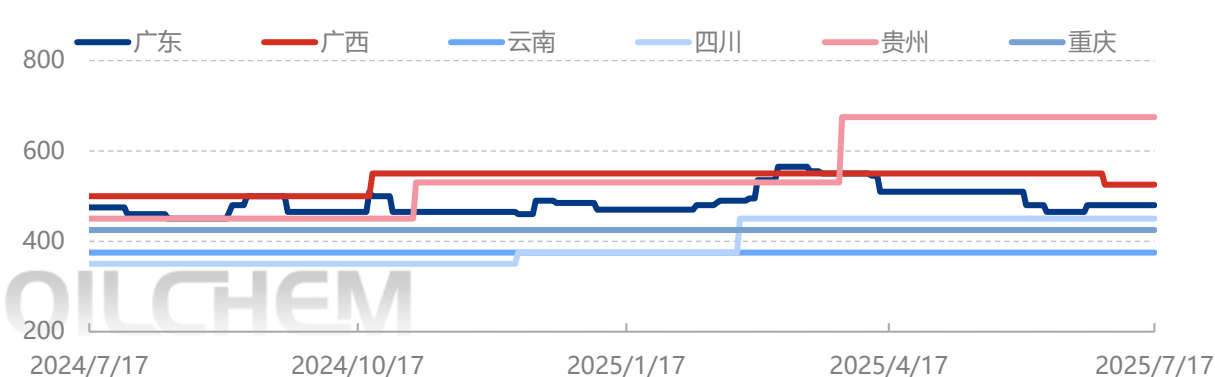
图5 华东地区分省份液氮价格走势（元/吨）



数据来源：隆众资讯

华东市场液氮均价在451元/吨，较上期价格下调16元/吨，环比降低3.43%。华东地区山东市场收货结束，价格小幅下行至370-500元/吨；福建市场需求减弱，价格下调至400-450元/吨。

图6 华南、西南地区分省份液氮价格走势（元/吨）

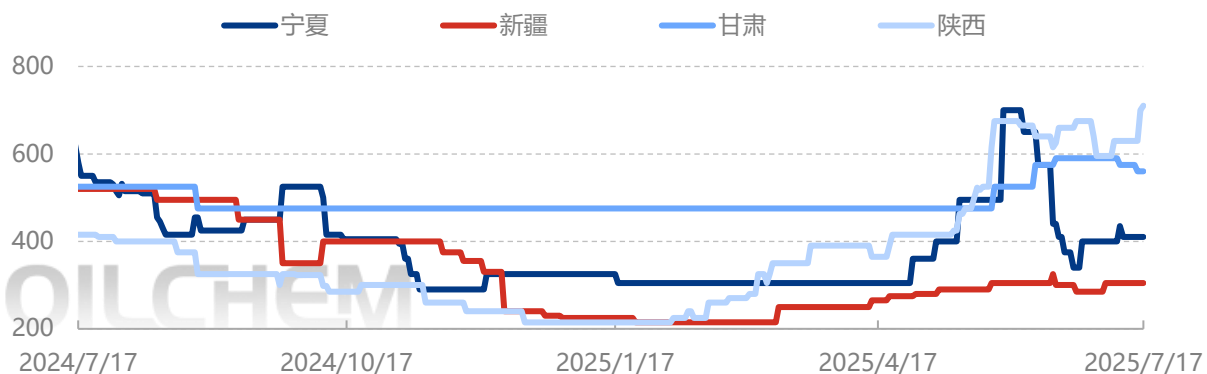


数据来源：隆众资讯

华南市场液氮均价在503元/吨，较上期价格环比持平。其中，广东市场液氮价格在410-550元/吨。

西南市场液氮均价在481元/吨，市场供需波动较小，较上期价格环比持平。其中贵州地区价格650-700元/吨；四川地区价格至400-500元/吨。

图7 西北地区分省份液氮价格走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

西北市场均价在496元/吨，较上期价格上调16元/吨，环比上调3.33%。西北地区陕北市场检修收货需求增加，带动陕西价格上涨至570-850元/吨；甘肃市场需求下滑，价格下调至550-570元/吨。

第二章 本周供需平衡

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

2.1 供需：液氮周度供需平衡分析及趋势预测

本周期的各地区供需表现不同，局部企业检修收货，价格上调；局部供应过剩，价格小幅下行。后市液氮市场各大区预计走势分歧，均价以稳为主。

下期预测来看，部分地区企业延续检修，供小于求，价格上行；部分地区需求延续弱势，价格逐步走跌。

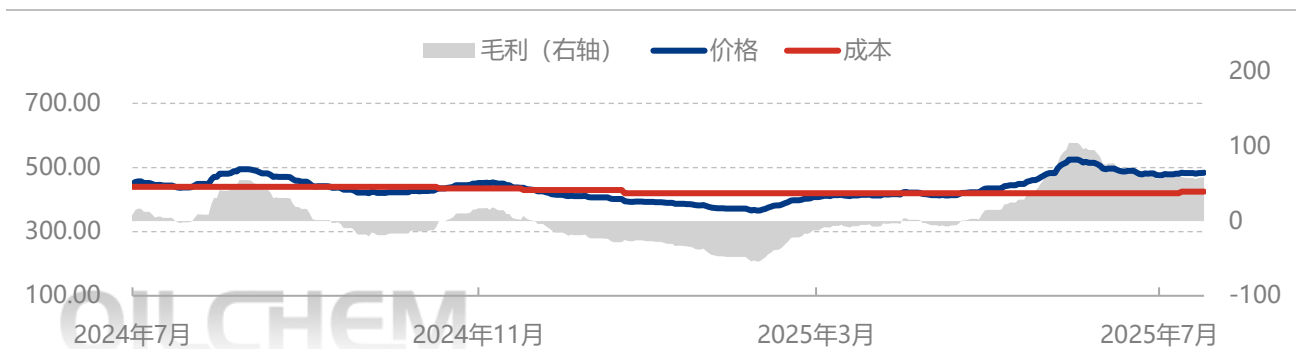
第三章 成本利润分析

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：液氮生产成本利润分析

隆众数据显示：截止7月17日，液氮全国均价在484/吨，成本均价在425/吨，毛利在59元/吨。据测算，液氮生产成本68%左右为电费，本周液氮市场各大区涨跌互现，均价小幅上涨，利润小幅上调。

图8 2025年液氮利润对比图（元/吨）



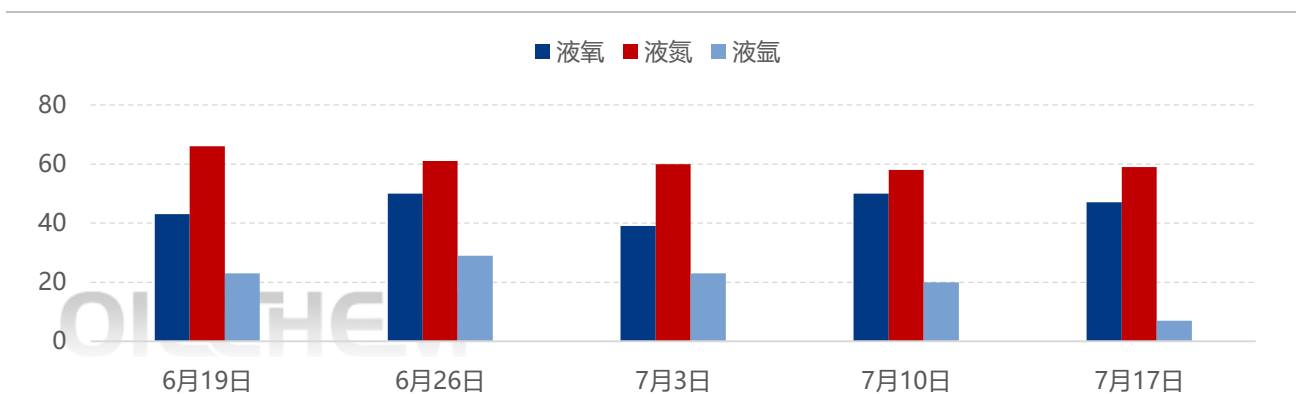
数据来源：隆众资讯

下周液氮市场各地区预计涨少跌多，市场均价预计小幅下行，利润随之窄幅回调。

3.2 利润：液氮周度产业链利润分析及趋势预测

本周期，液氮产业链利润走势不同。工业气体产品液氧液氮以及液氩成本波动有限，价格走势不同。其中液氧需求环比上周减弱，价格小幅下行主导，利润随之小幅下行；液氮市场涨跌互现，均价小幅上行，利润微涨；液氩市场各地表现不一，涨跌互现，均价下行，利润随之下行。

图9 2025年液氮及下游周度利润对比图（元/吨）



数据来源：隆众资讯

本周期，工业气体生产成本波动有限，利润多与价格呈现正相关。后市利润走势预计以下行为主。

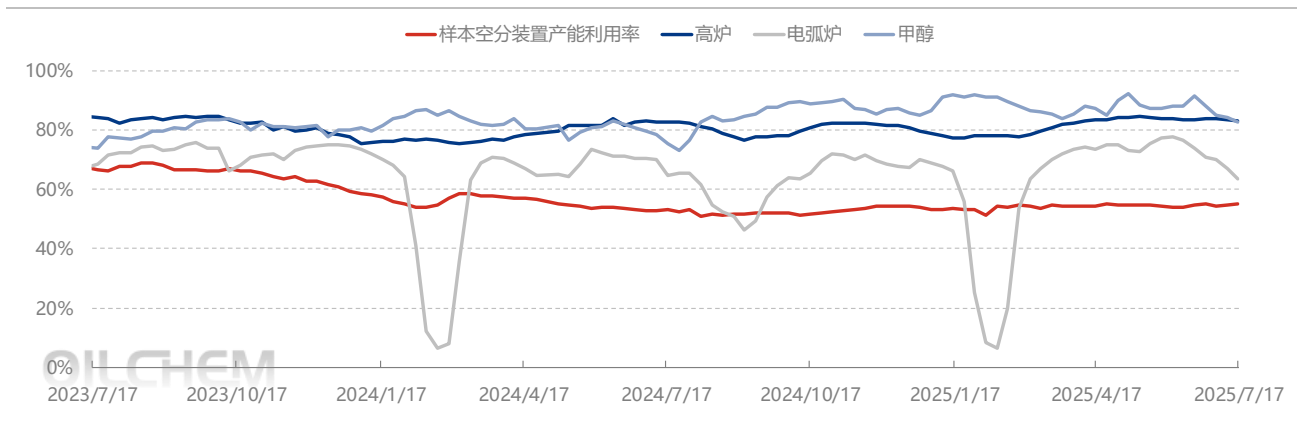
第四章 供应分析

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 空分产能利用率分析

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。

图10 2025年液氮及下游周度利润对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

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。

4.2 液氮市场检修汇总表

本周期内新增检修装置较少，多为前期检修延续。

表5 2025年空分装置检修汇总表

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	装置检修	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

周内新增检修装置较少，但收货情况环比增加，收货需求主要集中在西北以及华北地区。检修收货企业主要为煤化工、钢铁以及光伏行业。下周部分检修收货延续，局部利好。

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

5.1 主力下游产能利用率情况

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6 液氮及主力下游行业产能利用率

分类	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	↓

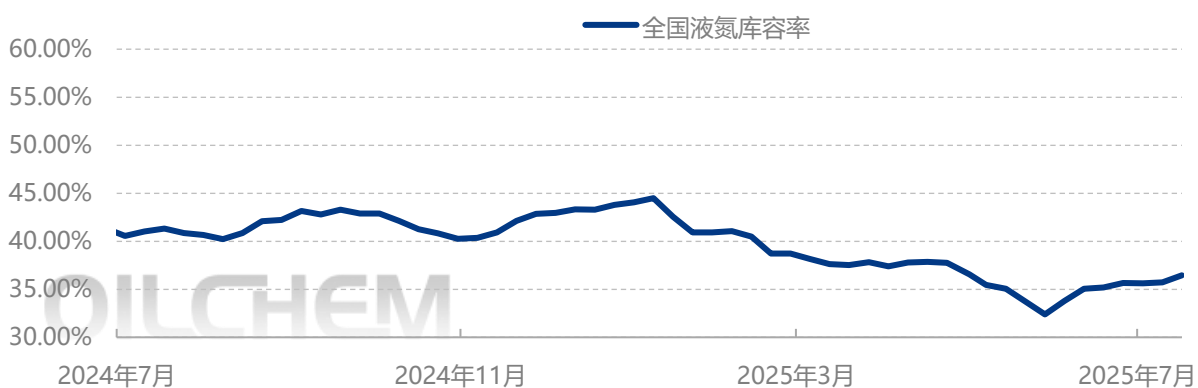
数据来源：隆众资讯

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

隆众数据显示，本周液氮产品库容率为36.45%，较上周环比上调0.72%。其中西南市场供需波动较小，库容率持平；东北地区前期收货结束，需求减弱，库容率上调3%；华北地区内蒙古市场检修收货，供需利好，库容率小幅下调0.33%；华东地区各地需求弱势，库容率上调1.88%；华中地区部分检修恢复，库容率上调1.90%；西北地区企业检修收货需求良好，库容率小幅下调2%；华南地区下游收货心态偏空，需求弱势，库容率小幅上调0.59%。

图11 2024-2025年中国液氮库容率走势图



数据来源：隆众资讯

后市液氮市场需求预计小幅回落，供应量预计波动不大，库容率预计小幅增加。

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

7.1 相关产品市场分析

本周国内主产区合成氨市场供需氛围不一，整体重心探涨，但呈现北跌南涨态势，北方市场整体跌幅围绕40-70元/吨。截止目前山东地区主流成交至2050-2180元/吨；南方反弹约30-80元/吨，湖北地区主流成交至2170-2300元/吨承兑。北方市场受短时增氨或联产企业下游生产波动或因前期检修氨企相继恢复，供应再度充裕，而需求端局部有提升但改观有限，新单下滑，区域联动增强，多地重心不同程度走低。南部市场尤其两湖地区呈现明显反弹，一方面自上周湛江港出口，另一方面湖北地区联产氨企下游恢复，磷肥行业开工明天提升，供需氛围有好转，低价企业顺市反弹，但介于周边市场供应趋增尤其河南、陕西等市场，后市氛围显谨慎。据隆众资讯统计，130家华东、华北、华中、西北、东北地区合成氨企业放氨量，商品氨量为18.9万吨，环比涨5.23%；本周西南地区商品氨量在2.61万吨，较上周环比跌4.40%；内蒙地区商品氨量在1.54万吨，环比降幅约5.52%。商品氨量呈现小幅探涨趋势，对液氮形成利好。

图12 合成氨价格走势（元/吨）



数据来源：隆众资讯

第八章 下周市场展望

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7 下周液氮价格方向及因素分析表

影响因素	影响强度	重点关注
宏观经济	★★★	经济预计向好
行业政策	★★★	政策有利发展
供应	★★★★★	供应预计波动不大
需求	★★★★★	需求环比减少
成本	★★	成本预计小幅上行

数据来源：隆众资讯

后市来看，各大区液氮市场预计涨跌互现，均价预计小幅下行主导。其中，东北市场需求预计延续弱势，价格以小幅下调为主；华北地区内蒙古市场收货需求利好，价格仍存小幅上行空间；华中地区需求弱势，价格预计小幅下行；华东市场各地区需求预计减少，价格预计稳中向下；华南以及西南市场需求弱势，价格预计稳中下行；西北地区局部收货氛围良好，均价预计小幅上行。整体来看，各地价格表现不一，均价预计以稳为主，波动有限。

图13 中国液氮未来三周市场价格预测（元/吨）



数据来源：隆众资讯

下周期市场关注点：

1. 华北地区内蒙市场需求利好。
2. 西北市场检修收货氛围良好。

3. 华东地区短期无明显利好。

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

隆众资讯液氮市场现货价格反映符合GB/T 8979-2008标准的国产液氮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、贸易商、终端用户和现货交易平台之间的成交和询报盘价格等。价格单位为人民币元/吨，现汇库提含税价格。最小价格变动单位为1元/吨，最小交易量为5吨。取价窗口期为24小时，收盘时间为法定工作日每天16:30。

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。

数据标准中的样本生产企业数量为245家液氮生产企业，样本覆盖率51.03%。

液氮样本企业库存量：是指样本生产企业库存量+样本贸易企业库存量数据之和，隆众资讯的中国液氮样本企业库存统计周期为本周三当日数据，数据发布时间为工作日每周三17:00，含18家生产企业样本，45家贸易企业样本。

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：王萌月

邮箱：cyk@oilchem.net

电话：0535- 5133796