

## 2024 液氧产业周报

日期：2024.04.19-04.25

### 重点数据趋势

- 隆众数据统计，截至 2024 年 4 月 25 日，中国液氧均价在 411 元/吨，环比-0.24%；比 2023 年同期-11.61%。
- 截止至 2024 年 4 月 25 日，隆众资讯调研中国 245 家气体厂家空分产能利用率在 56.79%，环比-0.07%，同比-12.55%。
- 截止至 2024 年 4 月 25 日，全国液氧利润为 11 元/吨，环比-1 元/吨，-8.33%。

编辑：冯旭东

邮箱：xt@oilchem.net

电话：0535-5133781

## 目录

### 1. 中国液氧产品周度行情分析

### 2. 中国液氧利润变化

### 3. 中国液氧供应变化

### 4. 液氧下游相关产品动态

### 5. 液氧后市预测及分析

## 本周数据

- 隆众数据统计, 截至 2024 年 4 月 25 日, 中国液氧均价在 411 元/吨, 环比-0.24%; 比 2023 年同期-11.61%。
- 截止至 2024 年 4 月 25 日, 隆众资讯调研中国 245 家气体厂家空分产能利用率在 56.79%, 环比-0.07%, 同比-12.55%。
- 截止至 2024 年 4 月 25 日, 全国液氧利润为 11 元/吨, 环比-1 元/吨, -8.33%。

## 本周热点

- 呼和浩特一气体项目开工 4 月 16 日, 呼和浩特市托克托县高纯电子气体项目(一期)在托克托经济开发区开工建设。项目将在 2024 年底基本完工, 2025 年上半年竣工投产, 建成后, 可实现高纯度三氟化氮 7500 吨/年、超纯氨 10000 吨/年, 以及 75000 吨的液氮的配套生产能力。
- 近日, 天津南港 LNG 冷能综合利用示范项目开始土建施工。天津南港 LNG 冷能综合利用示范项目由天津中圣泰港新能源科技有限公司投资建设。总投资约 10 亿元, 占地面积约 11 万平方米, 主要新建冷能空分、分布式能源等相关附属设施。目前, 项目桩基工程已完成, 正式进入土建施工阶段。

# 不忘初心 期冀春天

✓ 复盘行业历程

✓ 梳理行业现状

✓ 挖掘行业特点

✓ 了解行业问题

✓ 判断行业趋势

✓ 把握行业先机

✓ 规避行业风险

✓ 助力行业高质量发展

**10** 年数据  
DATA

**40** 个产业链  
INDUSTRIAL CHAIN

**20** 大产业  
ESTATE

**220** 余个能化商品报告  
COMMODITY REPORT

系统剖析行业供需格局，深入解读市场发展变化

全面研判中长期价格驱动因素

并对未来趋势做出预判的年度报告

年度通关指南 敬请验收 →



扫码获取样刊

**大宗商品**  
2023-2024年度报告

编辑：隆众  
邮箱：longzhong@oilchem.net  
电话：400-658-1688

**隆众资讯**  
OILCHEM.NET  
记录商品变化·表达产业未来

## 1. 中国液氧产 图表 1 中国液氧市场价格变化

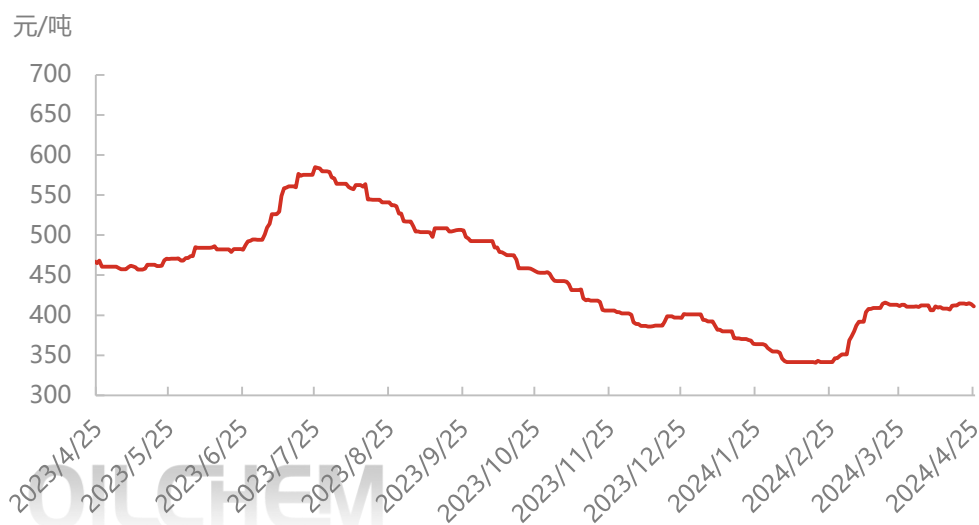
## 品周度行情分

## 析

中国液氧均价

环比-0.24%

同比-11.61%



数据来源: 隆众资讯

本周 (2024 年 4 月 19 日-4 月 25 日) 液氧市场小幅波动, 市场交投氛围一般, 局部价格调整。截至 2024 年 4 月 25 日, 中国液氧均价在 411 元/吨, 环比-0.24%; 比 2023 年同期-11.61%。

供应方面: 本周上游空分产能利用率变化不大, 全液化空分开工一般, 液氧产量相对稳定, 个别地区厂家库存压力较大, 且临近五一假期, 厂家出货为主。需求方面: 本周南方多地出现降雨天气, 终端基建行业开工欠佳, 钢材需求一般, 钢厂收氧需求弱, 液氧需求仍延续弱稳局面, 市场整体成交平平, 价格窄幅调整。

## 华北地区液氧价

## 格

## a) 中国分大区液氧成交价格变化

## 图表 2 中国各大区液氧成交价格表

+22 元/吨

单位: 元/吨

+6.13%

地区	2024/4/25	2024/4/18	环比±	环比%
东北	435	463	-28	-6.05%
华北	381	359	22	6.13%
华中	428	425	3	0.71%
华东	468	489	-21	-4.29%
华南	443	443	0	0.00%
西南	325	325	0	0.00%
西北	383	365	18	4.93%

数据来源: 隆众资讯

本周液氧市场震荡运行, 上游供应充裕, 终端需求一般, 市场成交氛围一般, 厂家出货为主, 价格窄幅调整。

## b) 中国分省份液氧价格一览表

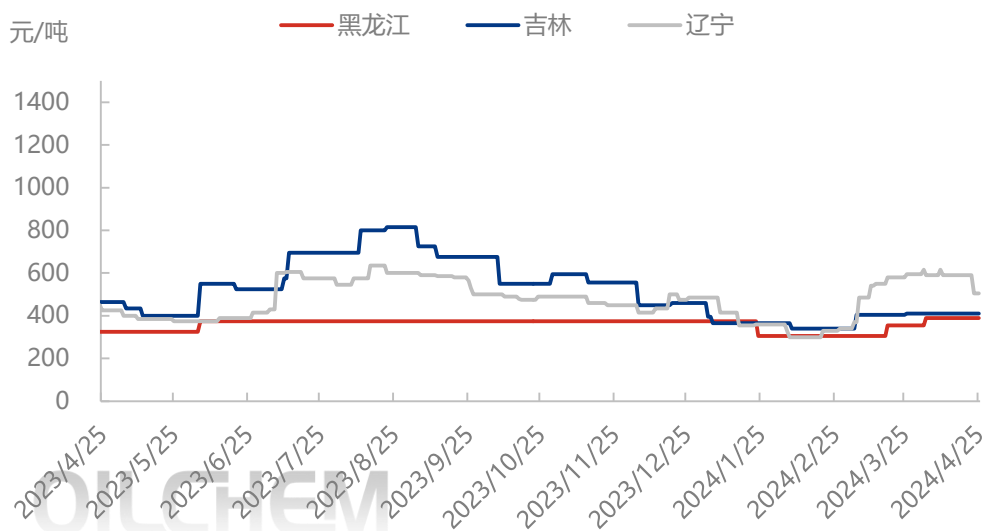
图表 3 中国分省份液氧成交价格表

单位：元/吨

地区	省份	2024/4/25	2024/4/18	涨跌值
东北	黑龙江	350-430	350-430	0/0
	吉林	400-420	400-420	0/0
	辽宁	470-550	570-620	-100/-70
华北	京津	380-450	380-450	0/0
	河北	360-450	360-450	0/0
	冀北	420-450	420-450	0/0
	冀南	360-420	360-420	0/0
	山西	380-450	380-450	0/0
	内蒙	200-350	170-200	30/150
	河南	320-400	320-400	0/0
华中	湖北	400-500	430-500	-30/0
	湖南	450-500	400-500	50/0
	山东	350-400	350-400	0/0
华东	江苏	400-520	400-550	0/-30
	安徽	330-450	400-450	-70/0
	上海	550-600	550-600	0/0
	浙江	450-500	500-550	-50/-50
	江西	500-550	500-550	0/0
	福建	450-500	500-550	-50/-50
	广东	390-430	390-430	0/0
华南	广西	450-500	450-500	0/0
	贵州	300-400	300-400	0/0
西南	四川	200-250	200-250	0/0
	重庆	300-350	300-350	0/0
	云南	350-450	350-450	0/0
	陕西	150-400	200-400	-50/0
西北	陕北	150-200	200-200	-50/0
	关中	350-400	350-400	0/0
	甘肃	300-350	300-350	0/0
	宁夏	360-550	360-360	0/190
	新疆	400-550	400-550	0/0

### c) 中国分省份液氧成交价格变化

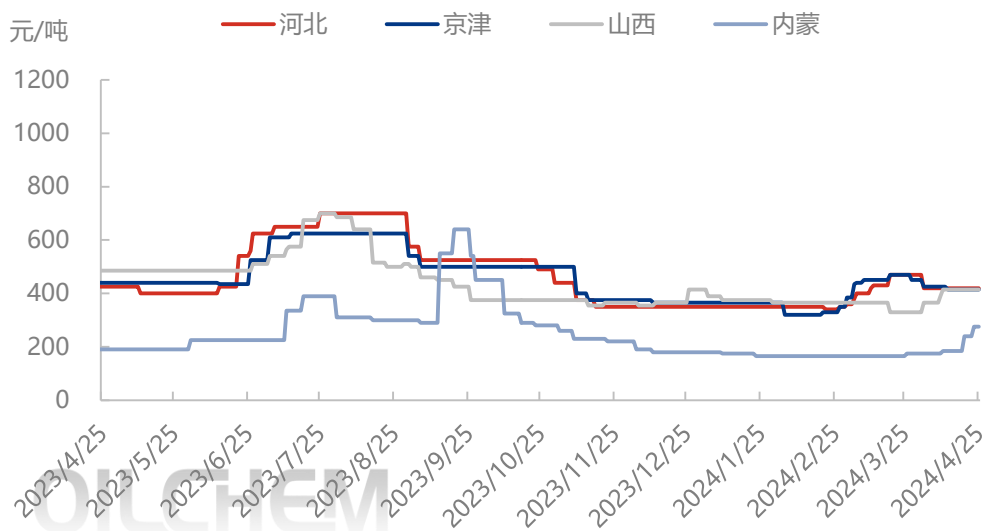
**图表 4 东北地区分省份液氧价格走势**



数据来源：隆众资讯

本周东北液氧下行为主，辽宁市场液氧交投转弱；吉林、黑龙江地区市场出货稳定。截止至 2024 年 4 月 25 日，黑龙江主流价格在 350-430 元/吨；吉林液氧成交在 400-420 元/吨；辽宁地区液氧主流价格在 470-550 元/吨。

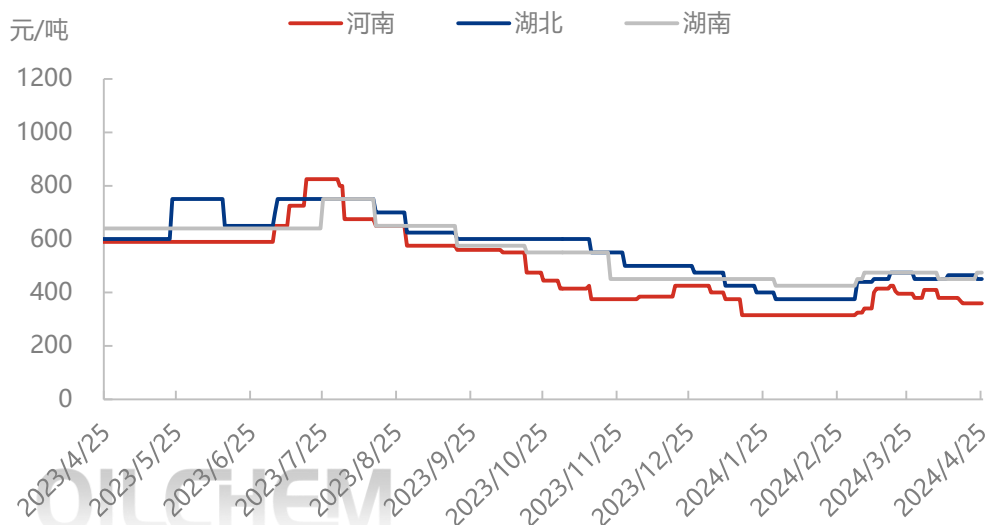
**图表 5 华北地区分省份液氧价格走势**



数据来源：隆众资讯

本周华北液氧市场小幅震荡，钢厂收氧量一般，液氧需求稳定，内蒙古地区交投氛围好转，价格低位上调。截止至 2024 年 4 月 25 日，河北液氧价格在 360-450 元/吨，天津地区液氧价格在 380-450 元/吨；山西地区液氧价格在 380-450 元/吨，内蒙古液氧价格在 200-350 元/吨。

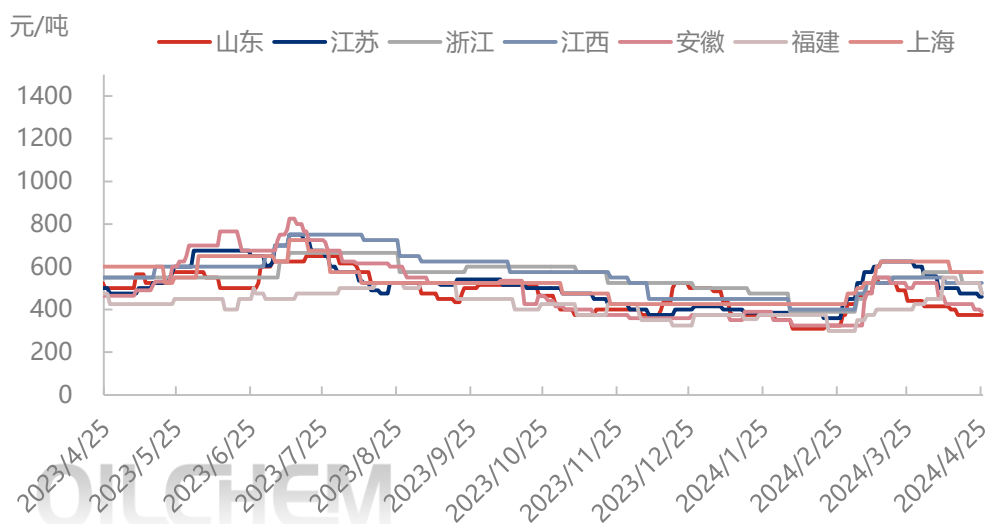
图表 6 华中地区分省份液氧价格走势图



数据来源：隆众资讯

本周华中液氧市场小幅震荡，空分开工稳定，需求面变化不大，两湖地区价格窄幅波动。截止至 2024 年 4 月 25 日，河南市场液氧价格在 320-400 元/吨，湖北液氧主流成交在 400-500 元/吨，湖南液氧主流价格稳至 450-500 元/吨。

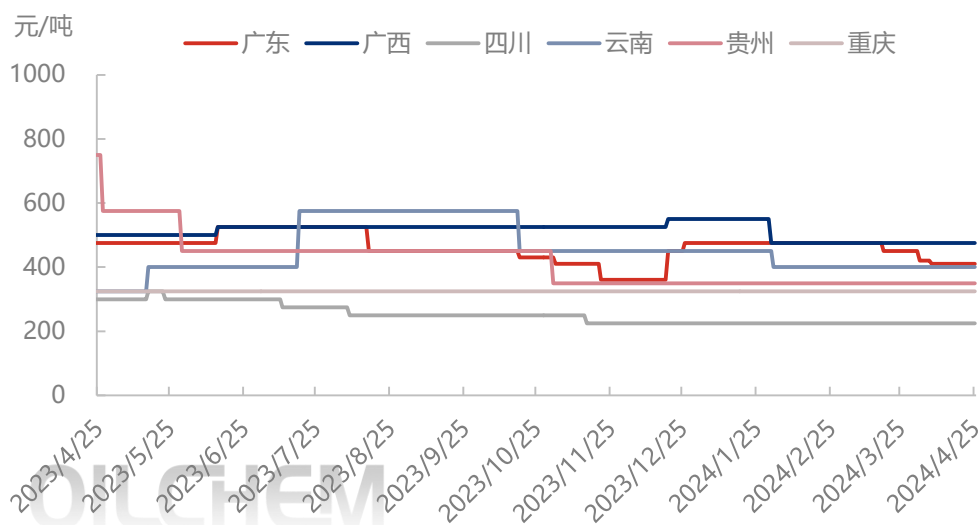
图表 7 华东地区分省份液氧价格走势图



数据来源：隆众资讯

本周华东液氧市场稳中下行，液氧整体需求一般，供应面整体充裕，厂家出货承压，节前价格多下调。截止至 2024 年 4 月 25 日，山东主流成交在 350-400 元/吨；江西主流出厂价 500-550 元/吨；江苏主流出厂价 400-520 元/吨；安徽主流出厂价 330-450 元/吨；上海主流出厂价 550-600 元/吨；浙江主流出厂价 450-500 元/吨；福建主流出厂价 450-500 元/吨。

图表 8 华南西南地区分省份液氧价格走势图

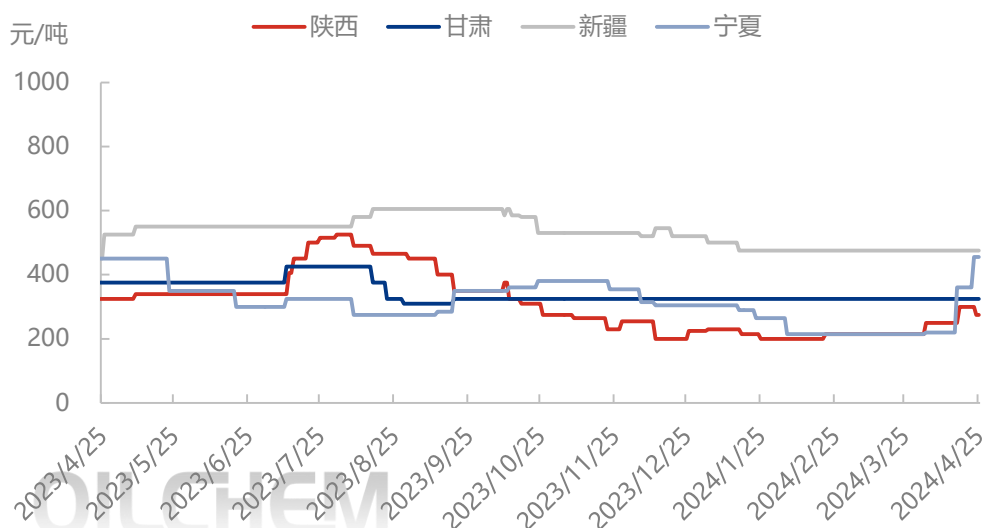


数据来源: 隆众资讯

本周南方液氧市场弱势盘整。华南地区,液氧市场表现一般,需求面延续弱势,价格低位盘整。截止至2024年4月25日,广东液氧出厂价在390-430元/吨,广西液氧出厂价在450-500元/吨。

西南地区,液氧市场弱势调整,厂家出货为主,市场产销相对平衡,价格弱势持稳。截止至2024年4月25日,四川地区主流成交价格在200-250元/吨;云南市场主流价格在350-450元/吨;重庆主流成交在300-350元/吨,贵州价格在400-500元/吨。

图表 9 西北地区分省份液氧价格走势图



数据来源: 隆众资讯

本周西北液氧市场震荡上行,宁夏地区供应紧张,终端收货量有所释放,价格上调。截止至2024年4月25日,陕西液氧价格在150-400元/吨,新疆地区液氧价格400-550元/吨,甘肃地区液氧价格在300-350元/吨,宁夏地区



液氧价格在 360-550 元/吨。

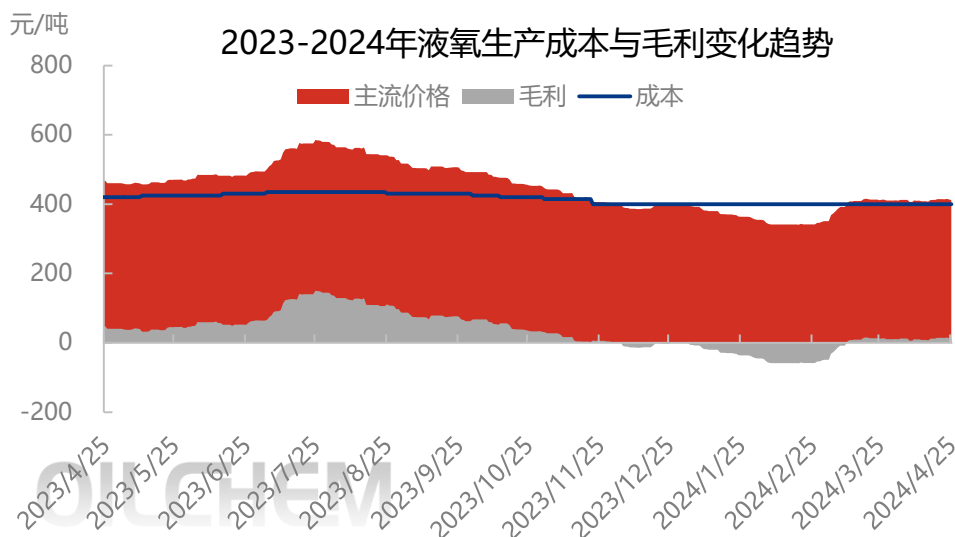
## 2. 中国液氧利 图表 10 国内液氧利润变化

### 润变化

中国液氧利润

环比-1元/吨

-8.33%



数据来源：隆众资讯

本周国内液氧主流价格小幅调整，空分生产成本稳定，液氧利润小幅波动。隆众数据统计，截止至 2024 年 4 月 25 日，全国液氧利润为 11 元/吨，环比-1元/吨，-8.33%。

## 3. 中国液氧供 a) 液氧生产装置产能利用率

### 应变化

图表 11 国内样本空分产能利用率走势图

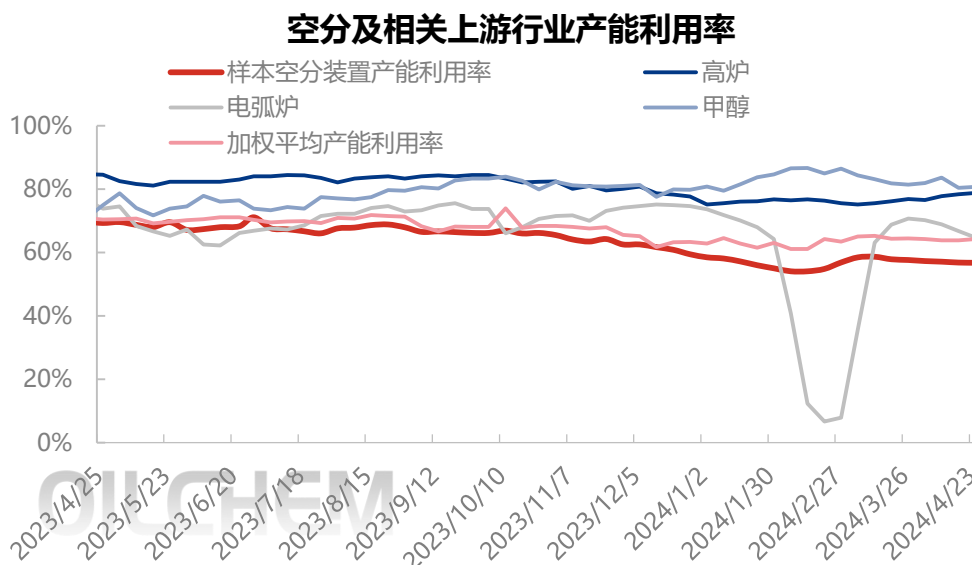
中国样本空分产

能利用率

56.79%

环比-0.07%

同比-12.55%



数据来源：隆众资讯

截止至 2024 年 4 月 25 日，隆众资讯调研中国 245 家气体厂家空分产能利用率在 56.79%，环比-0.07%，同比-12.55%。本周电弧炉开工负荷有所下降，空分装置开工负荷窄幅调整，华东地区空分装置部分检修结束开工增加，西

南地区开工负荷稍有小幅下滑；Mysteel 调研 247 家钢厂高炉开工率 78.86%，环比+0.45 个百分点，同比-5.73 个百分点。全国 87 家独立电弧炉钢厂，平均开工率为 64.75%，环比-2.09 个百分点，同比-9.16 个百分点。甲醇装置产能利用率 80.77%，环比+0.37%，同比+5.77%。（甲醇上周装置产能利用率无修正）。

备注：为更好跟踪市场变化，自 2024 年 1 月 31 日起，隆众资讯空分调研样本企业新增 11 家。调整后样本覆盖中国 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。

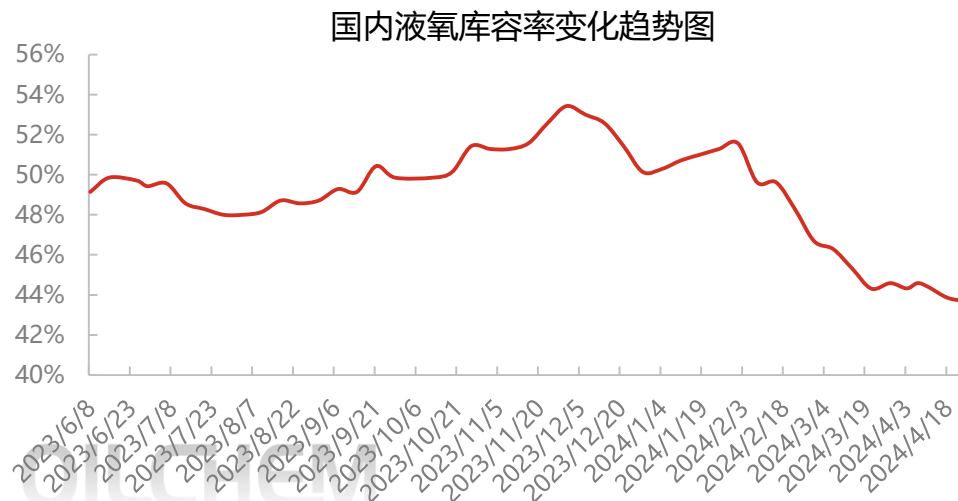
图表 12 空分及相关行业开工率

分类	4月25日	4月18日	环比	同比
空分	56.79%	56.86%	-0.07%	-12.55%
高炉	78.86%	78.41%	0.45%	-5.73%
电弧炉	64.75%	66.84%	-2.09%	-9.16%
甲醇	80.77%	80.40%	0.37%	5.77%

数据来源：隆众资讯

## b) 液氧产品库容率

图表 13 国内企业液氧产品库容率



数据来源：隆众资讯

隆众数据显示，截至 2024 年 4 月 25 日，液氧产品库容率为 43.68%，环比-0.17%。其中东北地区液氧库容率在 33.18%，华北地区厂家库容率在 48.85%，西南厂家库容率在 48.46%，华东厂家库容率在 45.05%，华中厂家库容率在 46.04%，西北厂家库容率在 32.73%，华南厂家库容率在 51.47%。

## c) 液氧生产装置检修情况

图表 14 国内液氧生产企业检修情况表

省份	企业名称	检修装置	起始时间	结束时间
福建	万华化学(福建)有限公司	装置检修	2024年3月中旬	预计1个月左右
福建	福建大东海实业集团有限公司	一套空分检修	2024年4月初	恢复时间不定
广东	中海油工业气体(珠海)有限公司	装置检修	2024年2月初	视冷源情况而定
广东	阳春新钢铁有限责任公司	检修结束	2024/3/8	2024年4月中旬
广东	中海油工业气体(珠海)有限公司	装置检修	2024/4/4	恢复时间不定
辽宁	后英集团海城钢铁有限公司	一套空分检修	2024/3/31	2024年6月底
广西	广西杭氧气体有限公司	空分检修	2024年1月底	恢复时间待定
广西	广西柳州钢铁有限公司	装置检修	2024/3/1	预计1个月左右
广西	广西柳州钢铁集团有限公司	装置检修	2024/3/11	预计5-6月份恢复
河北	唐山中邦工业气体有限公司	装置停工	2024/2/20	恢复时间待定
河北	唐山东华钢铁企业集团有限公司	一套空分检修	2024年4月初	预计检修2-3天
河南	巩义市瑞达福气体有限责任公司	装置检修	1月停机	开机时间尚不确定
河南	沁阳京宇气体有限公司	装置检修	2024/4/7	恢复时间不定
河南	驻马店杭氧气体有限公司	装置检修	2024年4月上旬	2024年4月中旬
河南	三门峡盈达气体有限公司	装置检修	2024/4/10	恢复时间未定
湖北	黄石杭氧气体有限公司	检修结束	2024/4/1	2024/4/23
江苏	江苏仪征化纤有限公司	装置检修	2024/3/1	预计1个月左右
江苏	中国石化集团金陵石油化工有限公司	装置检修	2024/3/1	预计1个月左右
江苏	江苏沙钢集团有限公司	空分轮流检修	2024年3月下旬	预计2个月左右
江西	江西贵冶金属有限公司	装置检修	5月中旬	预计1个月左右
辽宁	辽宁营口盈德气体有限公司	装置检修	2024/4/6	2024/4/10
辽宁	后英集团海城钢铁有限公司	一套空分检修	2024/3/31	预计35天左右
内蒙古	包头盈德气体有限公司	装置检修	2024年4月初	预计检修40天
山东	山东瑞星化工有限公司	检修结束	2024年4月初检修	中旬开工
山西	长治盈德气体有限公司	装置检修	2月上旬	结束时间未定
山西	阳煤集团太原化工新材料有限公司	装置检修	2024/4/17	预计两周
天津	天津天钢气体有限公司	装置检修	2024/4/1	2024/4/3
新疆	五家渠盈德气体有限公司	装置检修	2024年4月初	预计4月中旬
浙江	浙江晋巨化工有限公司	装置检修	2024/3/1	预计1个月左右
浙江	中海油工业气体(宁波)有限公司	装置检修	2024年4月初	预计1个月左右
山东	龙口矿业集团热电有限公司气体分公司	装置检修	12月上旬检修	4月底结束
浙江	浙江晋巨化工有限公司	装置部分检修	2024/3/8	预计2个月
江苏	江苏索普化工股份有限公司	装置检修	2024年4月中旬	预计4月19日开工
山东	正帆科技(潍坊)有限公司	装置检修	2024年4月份初	预计4月下旬开工

山东	淄博富源气体有限公司	装置检修	2024年4月上旬检修	预计5月份开工
山东	山东盛世阳光气体有限公司	正常开工	3月22计划检修	4月份开工
湖北	湖北三宁化工股份有限公司	计划检修	2024年5月初	预计10-15天
广东	中科(广东)炼化有限公司	装置检修	2024年3月底	预计30天

数据来源：隆众资讯

## 4. 液氧下游相关 a) 钢铁市场动态

### 相关产品动态

4月24日，国内钢材市场震荡趋强，唐山迁安普方坯出厂价含税涨20报3470元/吨。成交方面，期螺震荡偏强，低位成交有所好转，下游采购积极性回升，现货报价有所上涨，全天成交好于前一日。

螺纹钢：4月24日，全国31个主要城市20mm三级抗震螺纹钢均价3800元/吨，较上个交易日涨6元/吨。短期来看，伴随着近期雨季、台风影响，钢材需求进入消费淡季，不过成本端仍有支撑。短期需重点关注需求端回升幅度以及持续性。因此预计25日国内建筑钢材价格或将偏强震荡为主。

废钢：4月24日，全国45个主要市场废钢平均价2469元/吨，较上一交易日价格持稳。钢厂涨价较昨减少，局部区域如广东、福建、江苏、安徽等地钢厂已出现跌价现象，不过跌幅较小，集中在10-20元/吨。全国主要城市价格持稳运行，个别区域如中山、唐山小幅下调10-20元/吨，受到近日连续涨价提振影响，废钢基地、货场的出货积极性尚可，趁在五一节前出货兑现利润。考虑到钢厂利润有限的情况下继续拉涨意愿不强，预计25日全国废钢市场价格以持稳运行为主。

钢材市场预测：

从宏观面来看，虽然房地产仍在调整阶段，但一季度制造业和基建投资增长强劲，随着后期地方债加快发行，大规模设备更新相关政策落实落细，二季度宏观经济有望延续回升向好态势。

宏观积极因素偏多，市场虽然有谨慎情绪但并未悲观，节前下游仍有补库需求，供需基本面压力不大，成本支撑仍强，短期钢价或延续震荡运行，涨跌幅度有限。

## b) 下游机械行业市场动态

4月25日，浙江鼎力公布2023年年报。报告显示，2023年公司实现营业收入63.12亿元，同比增长15.92%。其中，海外市场主营业务收入38.40亿元，同比增长13.35%。实现归母净利润18.67亿元，同比增长48.51%。

4月23日晚间，恒立液压公布2023年业绩报告。2023年公司实现营业收入89.85亿元，同比增长9.61%；实现归母净利润24.99亿元，同比增长6.66%。

## 5. 液氧后市预测 图表 15 液氧下周预测分析表

### 测及分析

影响因素	影响强度	重点关注
宏观经济	★★★	宏观经济增速预期下滑
行业政策	★★★	宏观政策利好力度加大
供应	★★★★★	空分开工负荷增强，液氧供应量充足
需求	★★★★★	需求面弱势盘整

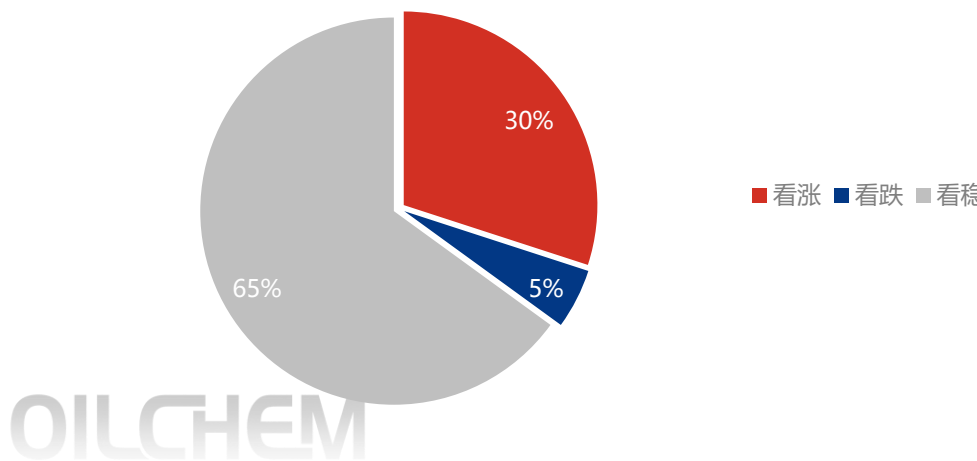
成本

★★

生产成本小幅调整

数据来源：隆众资讯

图表 16 国内液氧上下游企业心态调研图



数据来源：隆众资讯

供应端预测：据隆众数据调研预测，目前国内空分多正常开工，液氧产量充裕，短期内预计变化不大，五一假期期间高速限行，部分厂家开始计划提前清库存，出货意愿较强。

需求端预测：目前下游钢市表现一般，液氧需求释放力度不足，下游用户观望情绪较浓，基本按需采购为主，市场成交难有明显释放，预计短期内液氧需求仍保持弱稳局面。

客户心态调研：本周隆众资讯对上游、贸易商企业以及下游共 80 家企业进行调研，结合当前市场供需情况来看，对后期液氧市场看涨的占总数 30%，看稳占总数的 65%，认为后期可能继续下跌的占总数 5%。

综上，隆众资讯预测，目前市场情绪不振，液氧旺季到来或将延迟。

## 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。

## 联系我们

### 山东隆众信息技术有限公司

地址：山东淄博高新区柳泉路 125 号陶瓷创新谷 B 座 6.7.8 层

24 小时客服热线：400-658-1688 / 0533-7026993

传真：0533-2591717

邮编：255086

### 山东隆众信息技术有限公司临淄分公司

地址：山东省淄博市临淄区大顺路石化大厦

(茂业广场西 50 米)4.5.6 楼

24 小时销售热线：400-658-1688 / 0533-7026993

邮编：255400



## 联系我们 CONTACT

全国统一销售热线：400-658-1688

24h 客户服务热线：0533-7026993

网址：[www.oilchem.net](http://www.oilchem.net)

地址：淄博 · 北京 · 上海 · 广州 · 青岛 · 烟台

## 隆众简介 ABOUT US

山东隆众信息技术有限公司(母公司上海钢联：SZ300226)是行业领先的能化大宗商品及相关产业数据服务商。深耕能源化工行业 30 余年，围绕能源、化工、塑料、橡胶、化纤、煤化工、聚氨酯、盐化工等 18 大领域、100 余条产业链、800 多个品种，以价格为核心，构建贯穿产业链各环节的多维度数据体系，深度挖掘价格波动背后的数据逻辑，辅助国家部委、产业及金融客户等进行市场运行情况的监测和发展趋势的研判，让大宗商品及相关产业数据为用户创造价值。

产能 | 开工 | 产量 | 需求 | 库存 | 成本 | 利润 | 进出口.....

**18,000**

日均市场沟通电话量

**50,000**

日均更新数据量

**70,000**

大宗商品数据项目数

**190,000**

全球大宗商品企业样本覆盖量

**100,000,000**

20余年非价格类行业数据

**800+**

深度跟踪品种

**300+**

每年行业会议、走访调研

