



Research and
Development Center

粤鲁现货电价环比走低，上半年我国 LNG 表观消费量同比增超三成

公用事业—电力天然气周报

2024 年 7 月 7 日

证券研究报告

行业研究——周报

行业周报

公用事业

投资评级 看好

上次评级 看好

左前明 能源行业首席分析师

执业编号：S1500518070001

联系电话：010-83326712

邮箱：zuoqianming@cindasc.com

李春驰 电力公用联席首席分析师

执业编号：S1500522070001

联系电话：010-83326723

邮箱：lichunchi@cindasc.com

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO., LTD

北京市西城区闹市口大街9号院1号楼

邮编：100031

粤鲁现货电价环比走低，上半年我国 LNG 表观消费量同比增超三成

2024年7月7日

本期内容提要：

- **本周市场表现：**截至7月5日收盘，本周公用事业板块上涨1.0%，表现优于大盘。其中，电力板块上涨0.91%，燃气板块上涨1.62%。
- **电力行业数据跟踪：**
 - **动力煤价格：动力煤价格周环比下跌。**截至7月5日，秦皇岛港动力煤(Q5500)山西产市场价842元/吨，周环比下跌7元/吨。截至7月5日，广州港印尼煤(Q5500)库提价936.12元/吨，周环比下跌14.37元/吨；广州港澳洲煤(Q5500)库提价931.84元/吨，周环比下跌2.95元/吨。
 - **动力煤库存及电厂日耗：内陆电厂库存周环比下降，沿海电厂库存周环比上升。**截至7月5日，秦皇岛港煤炭库存598万吨，周环比下降1万吨。截至7月4日，内陆17省煤炭库存9088.3万吨，较上周增加49.7万吨，周环比上升0.55%；内陆17省电厂日耗为336.5万吨，较上周增加37.8万吨/日，周环比上升12.65%；可用天数为29.7天，较上周下降0.6天。截至7月4日，沿海8省煤炭库存3745.9万吨，较上周下降74.7万吨，周环比下降1.96%；沿海8省电厂日耗为220.9万吨，较上周增加25.4万吨/日，周环比上升12.99%；可用天数为17天，较上周下降2.5天。
 - **水电来水情况：**截至7月4日，三峡出库流量13900立方米/秒，同比下降23.63%，周环比下降19.65%。
 - **重点电力市场交易电价：**1) **广东电力市场：**截至6月28日，广东电力日前现货市场的周度均价为322.92元/MWh，周环比上升18.89%，周同比下降18.2%。截至6月28日，广东电力实时现货市场的周度均价为310.14元/MWh，周环比上升1.76%，周同比下降16.1%。2) **山西电力市场：**截至7月4日，山西电力日前现货市场的周度均价为321.36元/MWh，周环比上升8.98%，周同比上升1.6%。截至7月4日，山西电力实时现货市场的周度均价为321.23元/MWh，周环比上升8.61%，周同比上升7.0%。3) **山东电力市场：**截至7月4日，山东电力日前现货市场的周度均价为365.24元/MWh，周环比上升10.27%，周同比下降12.4%。截至7月4日，山东电力实时现货市场的周度均价为309.13元/MWh，周环比下降0.45%，周同比下降21.4%。
- **天然气行业数据跟踪：**
 - **国内外天然气价格：国际三大市场气价周环比下降。**截至7月5日，上海石油天然气交易中心LNG出厂价格全国指数为4499元/吨，同比上升4.00%，环比上升1.47%；截至7月4日，欧洲TTF现货价格为10.42美元/百万英热，同比下降6.0%，周环比下降2.1%；美国HH现货价格为1.97美元/百万英热，同比下降24.5%，周环比下降20.9%；中国DES现货价格为12.04美元/百万英热，同比上升5.7%，周环比下降3.6%。

- **欧盟天然气供需及库存：欧盟天然气消费量（我们估算）周环比下降。**
2024年第26周，欧盟天然气供应量56.2亿方，同比下降5.3%，周环比持平。其中，LNG供应量为17.9亿方，周环比下降0.7%，占天然气供应量的31.8%；进口管道气38.4亿方，同比上升13.9%，周环比上升0.3%。2024年第26周，欧盟天然气消费量（我们估算）为35.0亿方，周环比下降1.4%，同比下降11.4%；2024年1-26周，欧盟天然气累计消费量（我们估算）为1618.2亿方，同比下降3.9%。
- **国内天然气供需情况：**2024年5月，国内天然气表观消费量为355.80亿方，同比上升6.4%。2024年5月，国内天然气产量为202.70亿方，同比上升6.9%。2024年5月，LNG进口量为657.00万吨，同比上升2.5%，环比上升5.6%。2024年5月，PNG进口量为477.00万吨，同比上升12.8%，环比上升17.2%。
- **本周行业重点新闻：**
 - 1) **全国新能源消纳监测预警中心公布2024年5月各省级区域新能源并网消纳情况：**全国5月全国风电利用率为94.8%，光伏发电利用率为97.5%。其中，河北、蒙西、蒙东、辽宁、吉林、黑龙江、青海、新疆等8省市区风电利用率不足95%；辽宁、黑龙江、甘肃、青海、新疆、西藏等6地区光伏发电利用率不足95%，西藏地区光伏发电利用率最低，仅为78.4%。
 - 2) **2024年上半年中国LNG表观消费量同比增超三成：**6月28日，隆众资讯通过线上直播发布数据称，今年上半年国内LNG表观消费量为1957.38万吨，同比增长31.37%。这一增速远高于国内天然气的整体增速。
- **投资建议：**
 - 1) **电力：**国内历经多轮电力供需矛盾紧张之后，电力板块有望迎来盈利改善和价值重估。在电力供需矛盾紧张的态势下，煤电顶峰价值凸显；电力市场化改革的持续推进下，电价趋势有望稳中小幅上涨，电力现货市场和辅助服务市场机制有望持续推广，容量电价机制正式出台，明确煤电基石地位。双碳目标下的新型电力系统建设或将持续依赖系统调节手段的丰富和投入。此外，伴随着发改委加大电煤长协保供力度，电煤长协实际履约率有望边际上升，我们判断煤电企业的成本端较为可控。展望未来，我们认为电力运营商的业绩有望大幅改善。建议关注：全国性煤电龙头：国电电力、华能国际、华电国际等；电力供应偏紧的区域龙头：皖能电力、浙能电力、申能股份、粤电力A等；水电运营商：长江电力、国投电力、川投能源、华能水电等；同时，煤电设备制造商和灵活性改造技术类公司也有望受益于煤电新周期的开启，设备制造商有望受益标的：东方电气；灵活性改造有望受益标的：华光环能、青达环保、龙源技术等。
 - 2) **天然气：**随着上游气价的回落和国内天然气消费量的恢复增长，城燃业务有望实现毛差稳定和售气量高增；同时，拥有低成本长协气源和接收站资产的贸易商或可根据市场情况自主选择扩大进口或把握国际市场转售机遇以增厚利润空间。天然气有望受益标的：新奥股份、广汇能源。
- **风险因素：**宏观经济下滑导致用电量增速不及预期，电力市场化改革推进缓慢，电煤长协保供政策执行力度不及预期，国内天然气消费增速恢复缓慢。

目录

一、本周市场表现：公用事业板块表现优于大盘	6
二、电力行业数据跟踪	7
三、天然气行业数据跟踪	13
四、本周行业新闻	17
五、本周重要公告	17
六、投资建议和估值表	19
七、风险因素	20

表目录

表 1: 公用事业行业主要公司估值表	19
--------------------	----

图目录

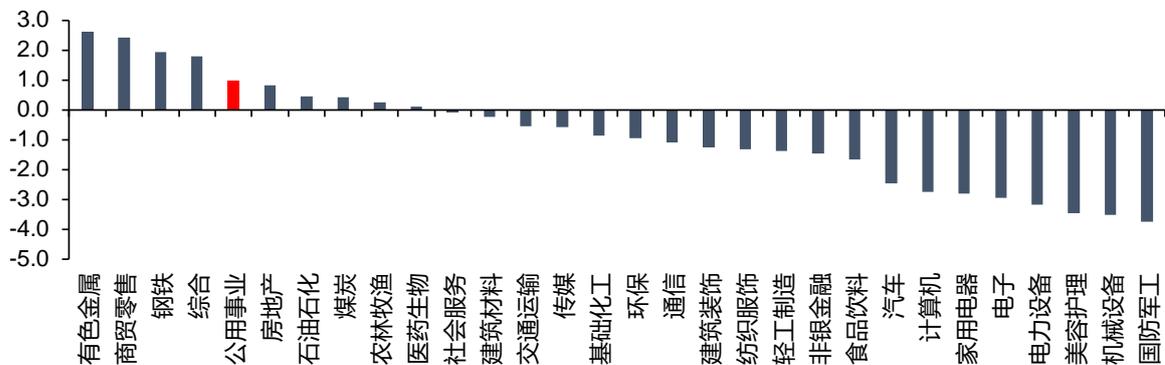
图 1: 各行业板块一周表现 (%)	6
图 2: 公用事业各子行业一周表现 (%)	6
图 3: 电力板块重点个股表现 (%)	7
图 4: 燃气板块重点个股表现 (%)	7
图 5: 秦皇岛动力煤(Q5500)年度长协价 (元/吨)	8
图 6: 秦皇岛港市场价: 动力煤(Q5500): 山西产 (元/吨)	8
图 7: 产地煤炭价格变动 (元/吨)	8
图 8: 国际动力煤 FOB 变动情况 (美元/吨)	8
图 9: 广州港: 印尼煤&澳洲煤库提价 (元/吨)	8
图 10: 纽卡斯尔 NEWC 指数价格 (美元/吨)	9
图 11: 秦皇岛港煤炭库存 (万吨)	9
图 12: 内陆 17 省区煤炭库存变化情况 (万吨)	10
图 13: 沿海 8 省区煤炭库存变化情况 (万吨)	10
图 14: 内陆 17 省区日均耗煤变化情况 (万吨)	10
图 15: 沿海 8 省区日均耗煤变化情况 (万吨)	10
图 16: 内陆 17 省区煤炭可用天数变化情况 (天)	10
图 17: 沿海 8 省区煤炭可用天数变化情况 (天)	10
图 18: 三峡出库量变化情况 (立方米/秒)	11
图 19: 三峡水库蓄水量变化情况 (立方米/秒)	11
图 20: 广东电力市场日前现货日度均价情况 (元/MWh)	12
图 21: 广东电力市场实时现货日度均价情况 (元/MWh)	12
图 22: 山西电力市场日前现货日度均价情况 (元/MWh)	12
图 23: 山西电力市场实时现货日度均价情况 (元/MWh)	12
图 24: 山东电力市场日前现货日度均价情况 (元/MWh)	12
图 25: 山东电力市场实时现货日度均价情况 (元/MWh)	12
图 26: 上海石油天然气交易中心 LNG 出厂价格全国指数 (元/吨)	13
图 27: 布伦特原油期货价&JCC 指数&LNG 进口平均价格	13
图 28: 中国 LNG 到岸价 (美元/百万英热)	13
图 29: 国际三大市场天然气现货价格 (美元/百万英热)	14
图 30: 欧盟天然气供应量 (百万方)	14
图 31: 欧盟 LNG 进口量 (百万方)	14
图 32: 2022-2024 年欧盟天然气供应结构 (百万方)	15
图 33: 2022-2024 年欧盟管道气供应结构 (百万方)	15
图 34: 欧盟天然气库存量 (百万方)	15
图 35: 欧盟各国储气量及库存水平 (2024/7/3, TWh)	15

图 36: 欧盟天然气消费量(我们估算)(百万方)	16
图 37: 国内天然气月度表观消费量(亿方)	16
图 38: 国内天然气月度产量(亿方)	16
图 39: 国内 LNG 月度进口量(万吨)	17
图 40: 国内 PNG 月度进口量(万吨)	17

一、本周市场表现：公用事业板块表现优于大盘

- 截至7月5日收盘，本周公用事业板块上涨1.0%，表现优于大盘；沪深300下跌0.9%到3431.1；涨幅前三的行业分别是有色金属（2.6%）、商贸零售（2.4%）、钢铁（1.9%），跌幅前三的行业分别是国防军工（-3.8%）、机械设备（-3.5%）、美容护理（-3.5%）。

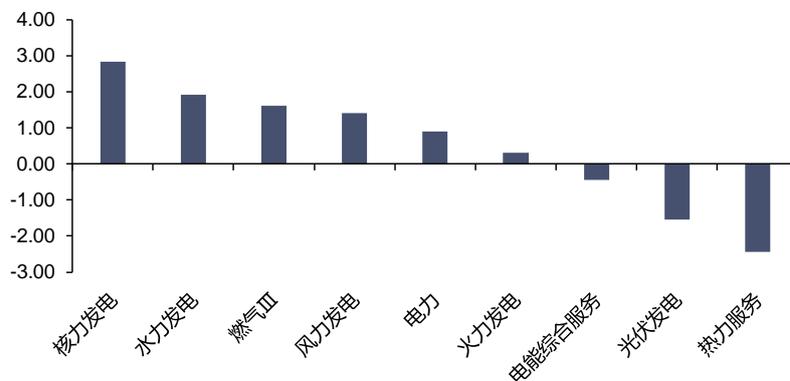
图 1：各行业板块一周表现（%）



资料来源：iFinD，信达证券研发中心

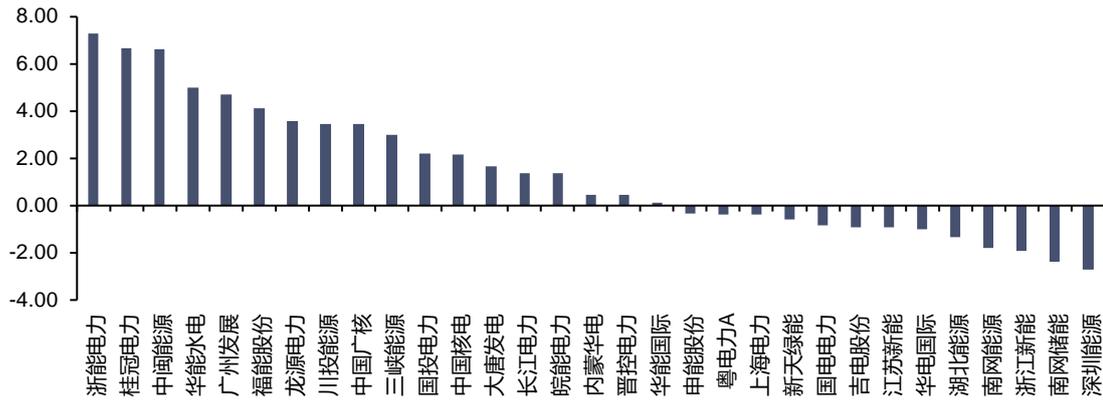
- 截至7月5日收盘，电力板块本周上涨0.91%，燃气板块上涨1.62%。各子行业本周表现：火力发电板块上涨0.32%，水力发电板块上涨1.92%，核力发电上涨2.83%，热力服务下跌2.43%，电能综合服务下跌0.43%，光伏发电下跌1.54%，风力发电上涨1.42%。

图 2：公用事业各子行业一周表现（%）

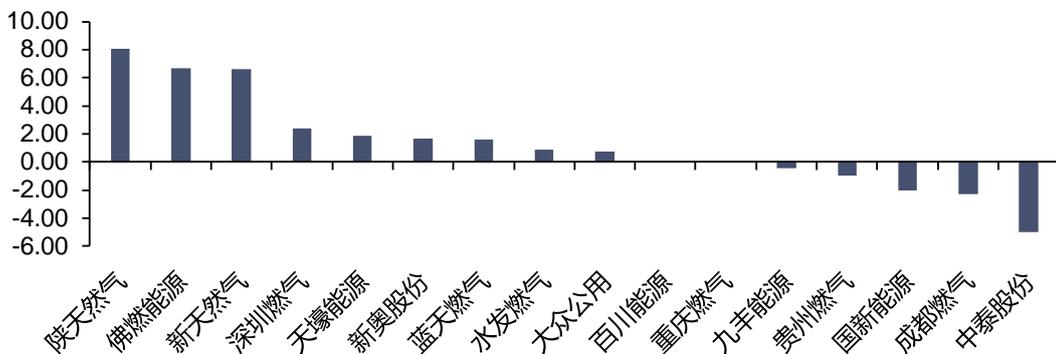


资料来源：iFinD，信达证券研发中心

- 截至7月5日收盘，本周电力板块主要公司涨幅前三名分别为：浙能电力（7.31%）、桂冠电力（6.65%）、中闽能源（6.64%），主要公司涨幅后三名分别为：深圳能源（-2.74%）、南网储能（-2.38%）、浙江新能（-1.92%）；本周燃气板块主要公司涨幅前三名分别为：陕天然气（8.07%）、佛燃能源（6.67%）、新天然气（6.59%），主要公司涨幅后三名分别为：中泰股份（-5.01%）、成都燃气（-2.28%）、国新能源（-2.00%）。

图 3：电力板块重点个股表现 (%)


资料来源：iFinD，信达证券研发中心

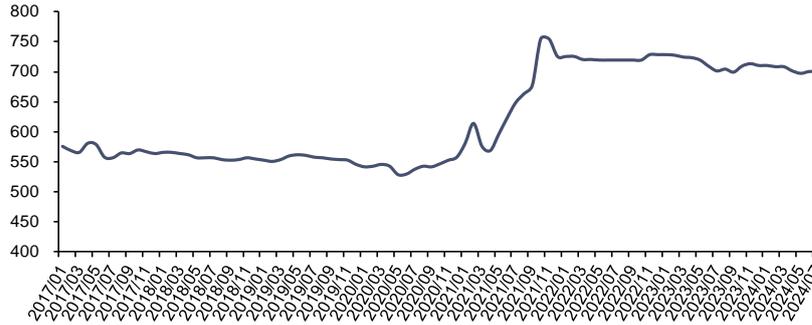
图 4：燃气板块重点个股表现 (%)


资料来源：iFinD，信达证券研发中心

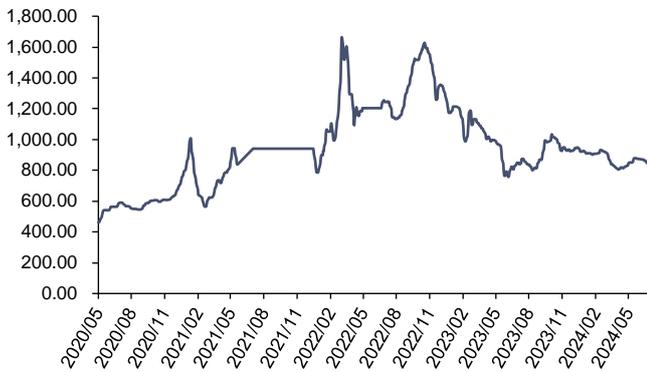
二、电力行业数据跟踪

1、动力煤价格

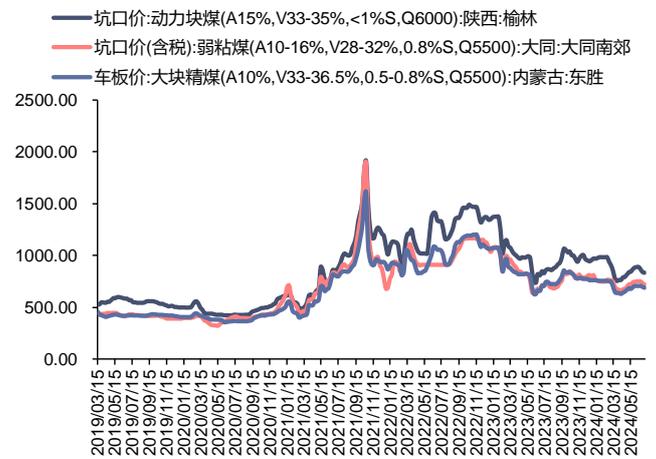
- **长协煤价格**：7月，秦皇岛港动力煤(Q5500)年度长协价为700元/吨，月环比持平。
- **港口动力煤市场价**：截至7月5日，秦皇岛港动力煤(Q5500)山西产市场价842元/吨，周环比下跌7元/吨。
- **产地动力煤价格**：截至7月5日，陕西榆林动力煤(Q6000)坑口价835元/吨，周环比下跌5元/吨；大同南郊粘煤坑口价(含税)(Q5500) 720元/吨，周环比下跌10元/吨；内蒙古东胜大块精煤车板价(Q5500) 687.96元/吨，周环比下跌7.04元/吨。

图 5: 秦皇岛动力煤(Q5500)年度长协价 (元/吨)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

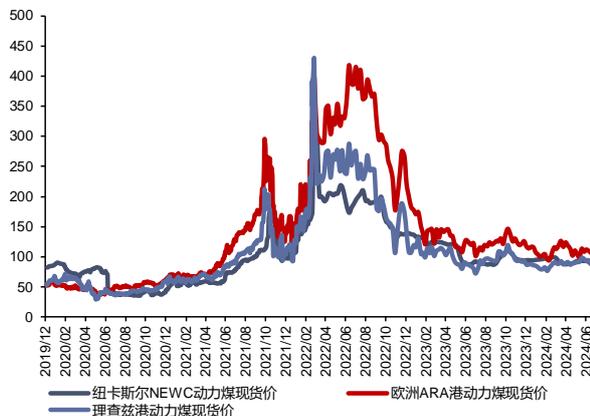
图 6: 秦皇岛港市场价: 动力煤(Q5500): 山西产 (元/吨)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

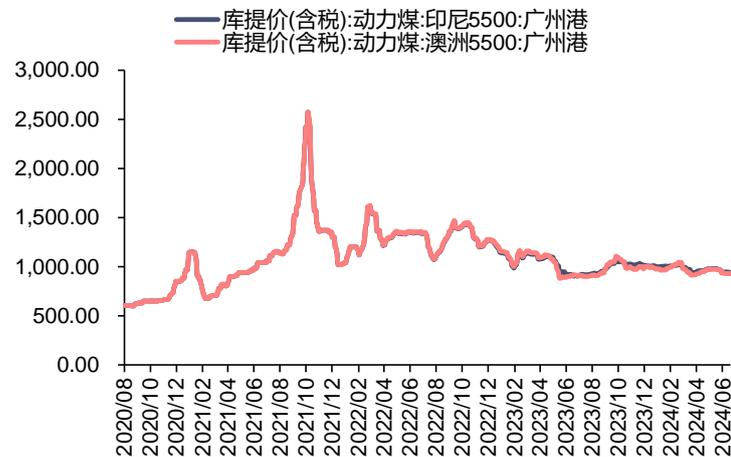
图 7: 产地煤炭价格变动 (元/吨)


资料来源: 煤炭资源网, 信达证券研发中心

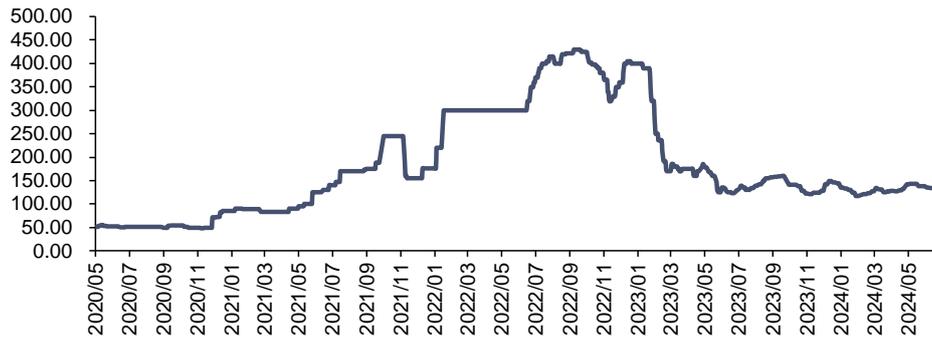
- **海外动力煤价格:** 截至7月4日, 纽卡斯尔NEWC5500大卡动力煤FOB现货价格89.75美元/吨, 周环比上涨1.75美元/吨; ARA6000大卡动力煤现货价104美元/吨, 周环比下跌1.95美元/吨; 理查兹港动力煤FOB现货价88.9美元/吨, 周环比下跌0.70美元/吨。截至7月5日, 纽卡斯尔NEWC指数价格131美元/吨, 周环比下跌2.0美元/吨。截至7月5日, 广州港印尼煤(Q5500)库提价936.12元/吨, 周环比下跌14.37元/吨; 广州港澳洲煤(Q5500)库提价931.84元/吨, 周环比下跌2.95元/吨。

图 8: 国际动力煤 FOB 变动情况 (美元/吨)


资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 9: 广州港: 印尼煤&澳洲煤库提价 (元/吨)


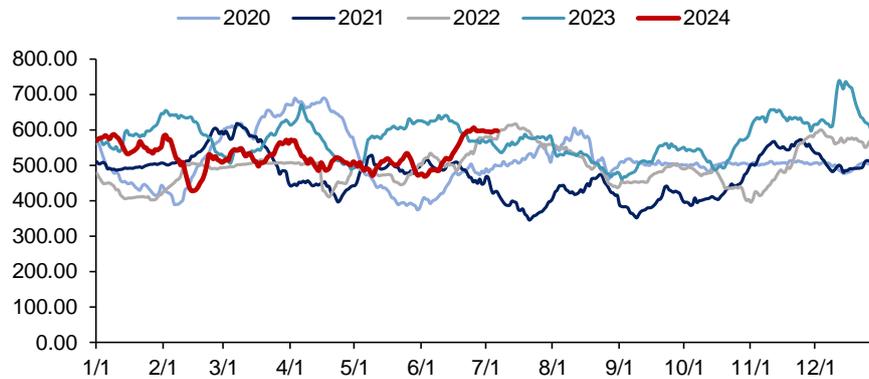
资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 10: 纽卡斯尔 NEWC 指数价格 (美元/吨)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

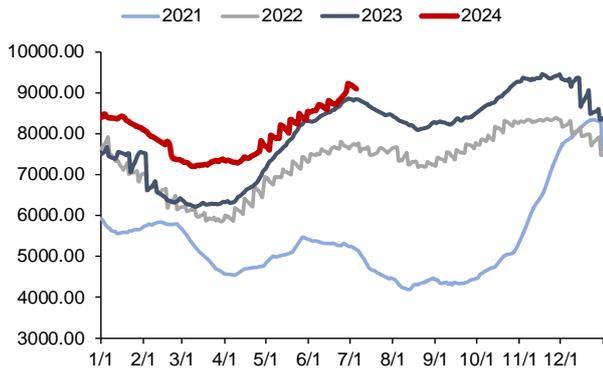
2、动力煤库存及电厂日耗

- **港口煤炭库存:** 截至7月5日, 秦皇岛港煤炭库存598万吨, 周环比下降1万吨。

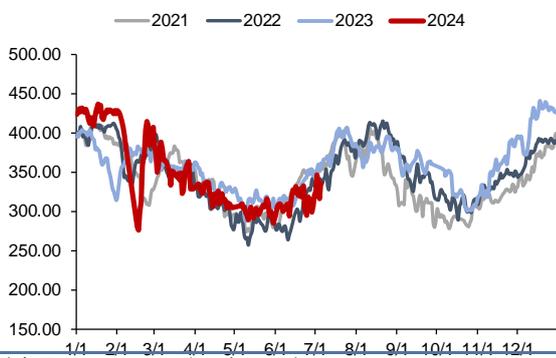
图 11: 秦皇岛港煤炭库存 (万吨)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

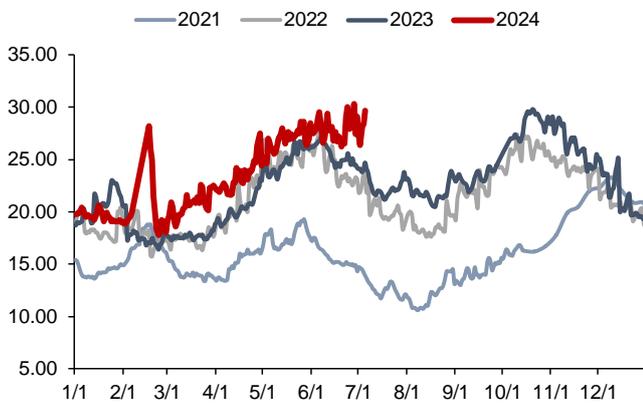
- **内陆17省电厂库存、日耗及可用天数:** 截至7月4日, 内陆17省煤炭库存9088.3万吨, 较上周增加49.7万吨, 周环比上升0.55%; 内陆17省电厂日耗为336.5万吨, 较上周增加37.8万吨/日, 周环比上升12.65%; 可用天数为29.7天, 较上周下降0.6天。
- **沿海8省电厂库存、日耗及可用天数:** 截至7月4日, 沿海8省煤炭库存3745.9万吨, 较上周下降74.7万吨, 周环比下降1.96%; 沿海8省电厂日耗为220.9万吨, 较上周增加25.4万吨/日, 周环比上升12.99%; 可用天数为17天, 较上周下降2.5天。

图 12: 内陆 17 省区煤炭库存变化情况 (万吨)


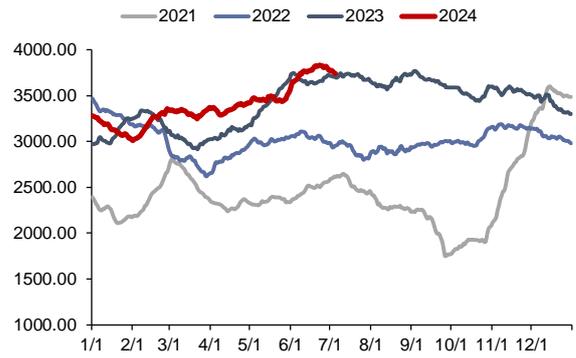
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 14: 内陆 17 省区日均耗煤变化情况 (万吨)


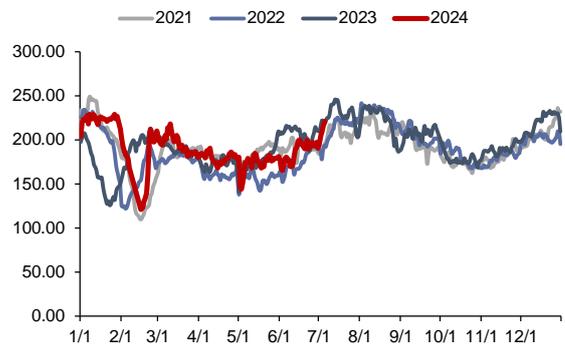
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 16: 内陆 17 省区煤炭可用天数变化情况 (天)


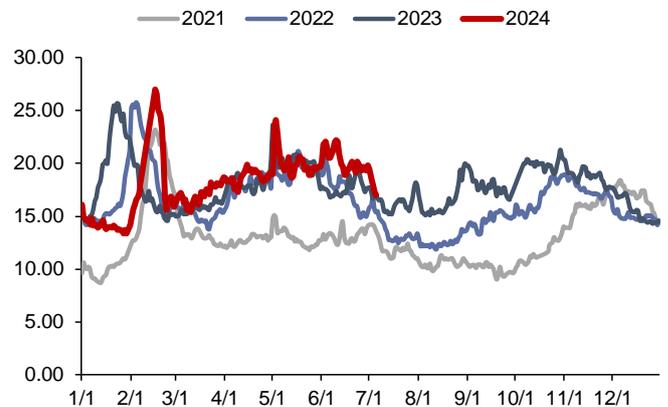
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 13: 沿海 8 省区煤炭库存变化情况 (万吨)


资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 15: 沿海 8 省区日均耗煤变化情况 (万吨)


资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

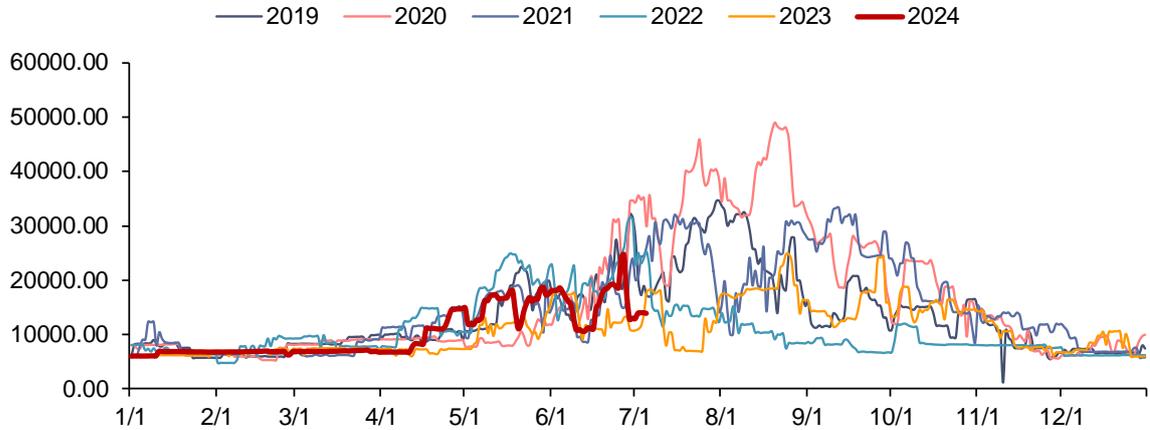
图 17: 沿海 8 省区煤炭可用天数变化情况 (天)


资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

3、水电来水情况

- **三峡水库流量**：截至7月4日，三峡出库流量13900立方米/秒，同比下降23.63%，周环比下降19.65%。

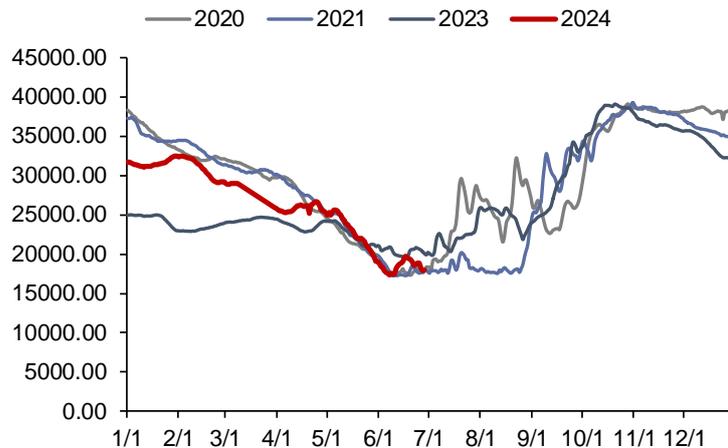
图 18：三峡出库量变化情况（立方米/秒）



资料来源：iFinD，信达证券研发中心

- **三峡水库蓄水量**：截至6月27日，三峡蓄水量18028亿方，同比下降13.01%，周环比下降4.82%。

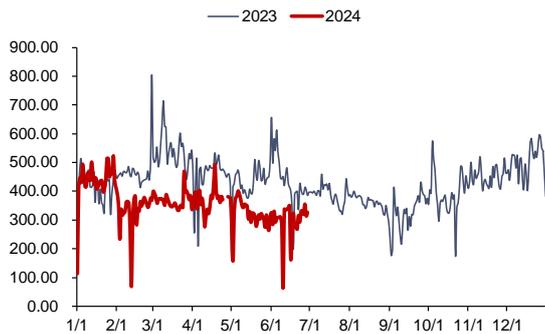
图 19：三峡水库蓄水量变化情况（立方米/秒）



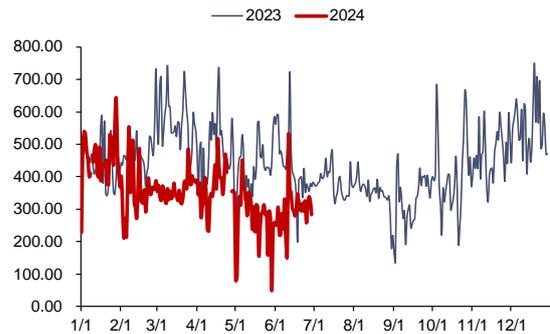
资料来源：iFinD，信达证券研发中心

4、重点电力市场交易电价

- **广东日前现货市场**：截至6月28日，广东电力日前现货市场的周度均价为322.92元/MWh，周环比上升18.89%，周同比下降18.2%。
- **广东实时现货市场**：截至6月28日，广东电力实时现货市场的周度均价为310.14元/MWh，周环比上升1.76%，周同比下降16.1%。

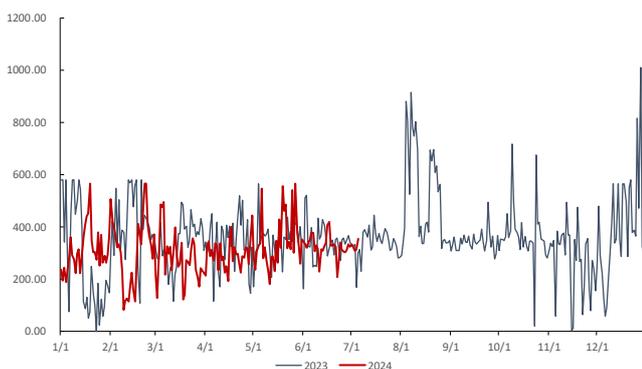
图 20: 广东电力市场日前现货日度均价情况 (元/MWh)


资料来源: 泛能网, 信达证券研发中心

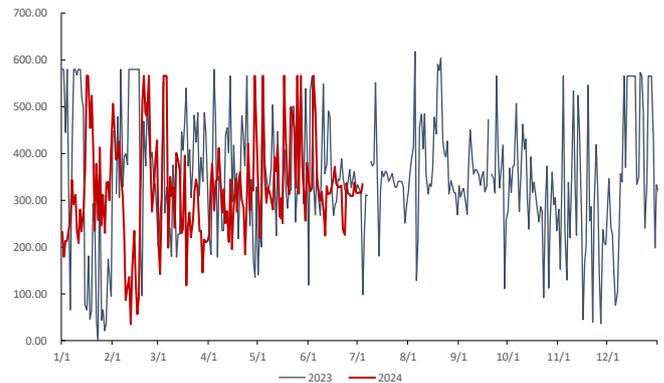
图 21: 广东电力市场实时现货日度均价情况 (元/MWh)


资料来源: 泛能网, 信达证券研发中心

- **山西日前现货市场:** 截至7月4日, 山西电力日前现货市场的周度均价为321.36元/MWh, 周环比上升8.98%, 周同比上升1.6%。
- **山西实时现货市场:** 截至7月4日, 山西电力实时现货市场的周度均价为321.23元/MWh, 周环比上升8.61%, 周同比上升7.0%。

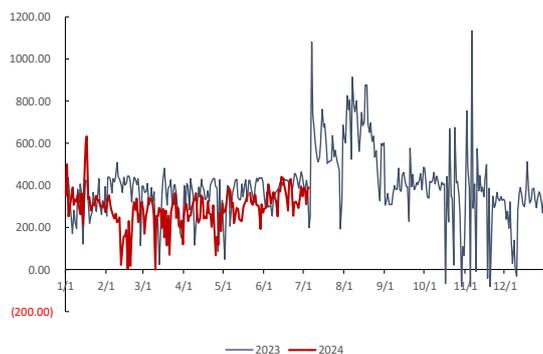
图 22: 山西电力市场日前现货日度均价情况 (元/MWh)


资料来源: 泛能网, 信达证券研发中心

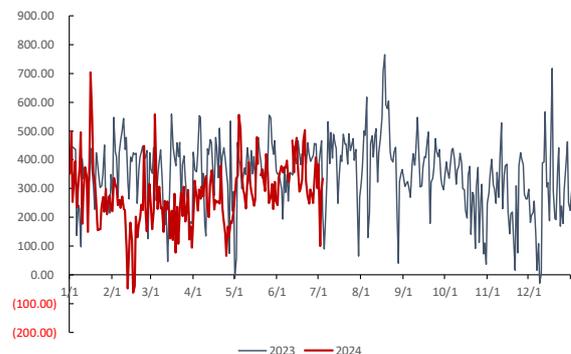
图 23: 山西电力市场实时现货日度均价情况 (元/MWh)


资料来源: 泛能网, 信达证券研发中心

- **山东日前现货市场:** 截至7月4日, 山东电力日前现货市场的周度均价为365.24元/MWh, 周环比上升10.27%, 周同比下降12.4%。
- **山东实时现货市场:** 截至7月4日, 山东电力实时现货市场的周度均价为309.13元/MWh, 周环比下降0.45%, 周同比下降21.4%。

图 24: 山东电力市场日前现货日度均价情况 (元/MWh)


资料来源: 泛能网, 信达证券研发中心

图 25: 山东电力市场实时现货日度均价情况 (元/MWh)


资料来源: 泛能网, 信达证券研发中心

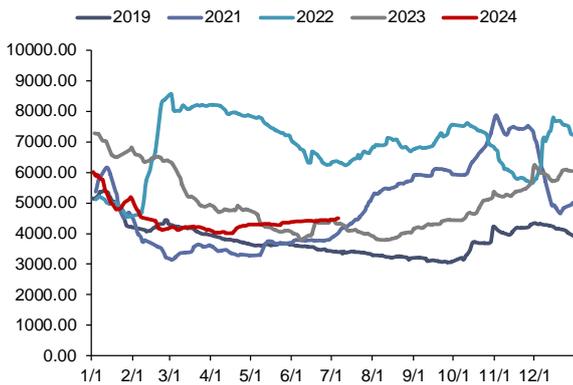
三、天然气行业数据跟踪

1、国内外天然气价格

- 国产LNG价格周环比上涨，进口LNG价格周环比下跌

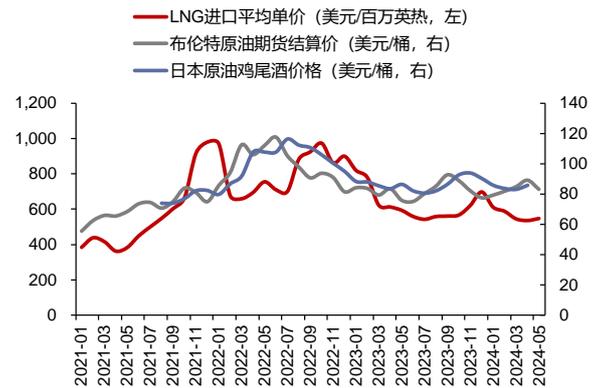
截至7月5日，上海石油天然气交易中心 LNG 出厂价格全国指数为 4499 元/吨(约合 3.21 元/方)，同比上升 4.00%，环比上升 1.47%；2024 年 5 月，国内 LNG 进口平均价格为 546.08 美元/吨（约合 2.78 元/方），同比下降 10.68%，环比上升 2.12%。截至 7 月 5 日，中国进口 LNG 到岸价为 12.07 美元/百万英热(约合 3.15 元/方)，同比上升 0.82%，环比持平。

图 26: 上海石油天然气交易中心 LNG 出厂价格全国指数 (元/吨)



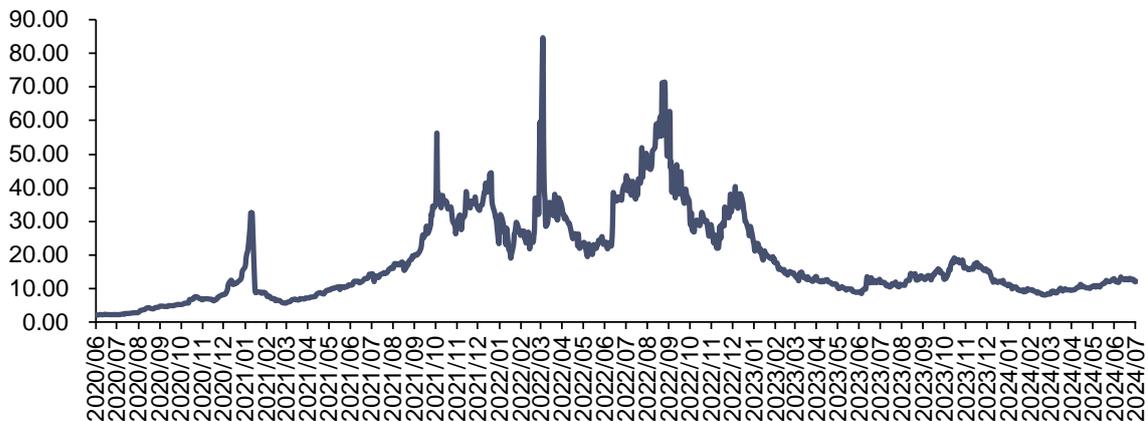
资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 27: 布伦特原油期货价&JCC 指数&LNG 进口平均价格



资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

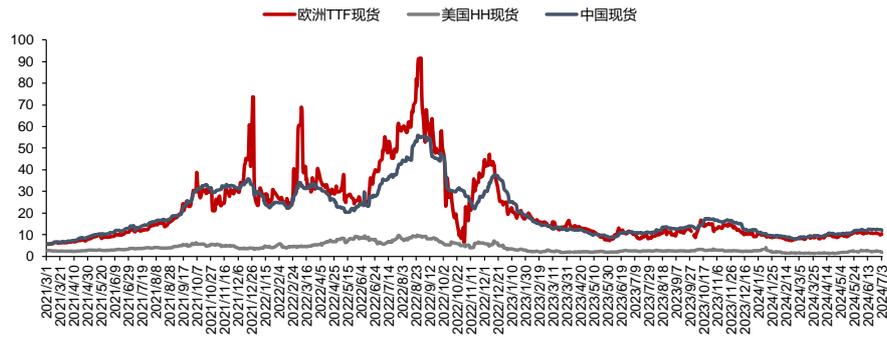
图 28: 中国 LNG 到岸价 (美元/百万英热)



资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

- 国际三大现货气价周环比下跌

截至 7 月 4 日，欧洲 TTF 现货价格为 10.42 美元/百万英热，同比下降 6.0%，周环比下降 2.1%；美国 HH 现货价格为 1.97 美元/百万英热，同比下降 24.5%，周环比下降 20.9%；中国 DES 现货价格为 12.04 美元/百万英热，同比上升 5.7%，周环比下降 3.6%。

图 29：国际三大市场天然气现货价格（美元/百万英热）


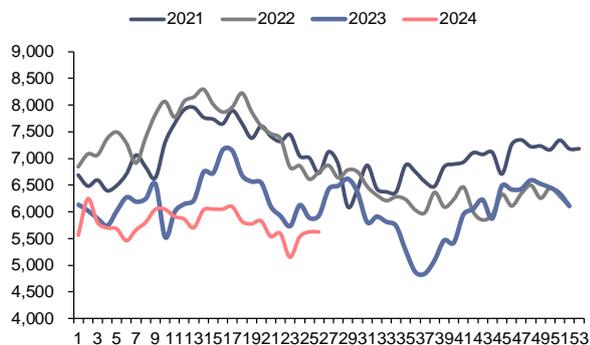
资料来源：隆众资讯，信达证券研发中心

2、欧盟天然气供需及库存

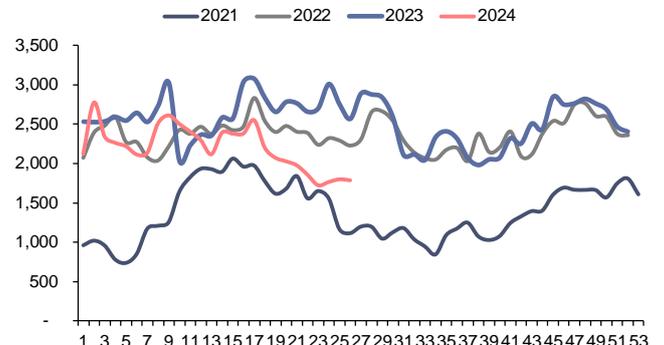
● 供给：欧盟天然气供应量周环比持平

2024年第26周，欧盟天然气供应量56.2亿方，同比下降5.3%，周环比持平。其中，LNG供应量为17.9亿方，周环比下降0.7%，占天然气供应量的31.8%；进口管道气38.4亿方，同比上升13.9%，周环比上升0.3%，进口俄罗斯管道气6.959亿方（占欧盟天然气供应量的12.4%）。

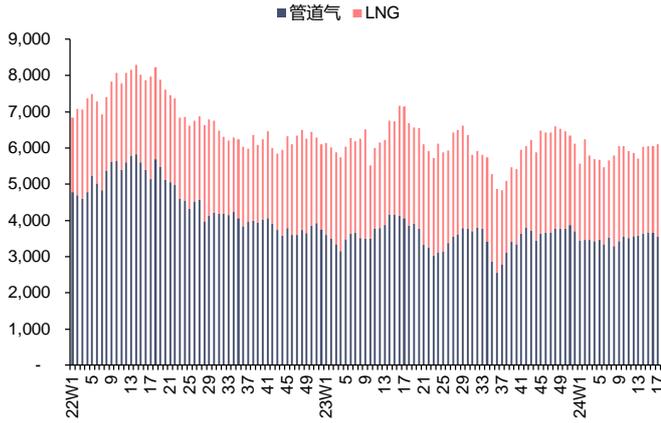
2024年1-26周，欧盟累计天然气供应量1501.7亿方，同比下降7.4%。其中，LNG累计供应量为573.5亿方，同比下降16.4%，占天然气供应量的38.2%；累计进口管道气928.2亿方，同比下降0.8%，累计进口俄罗斯管道气158.7亿方（占欧盟天然气供应量的10.6%）。

图 30：欧盟天然气供应量（百万方）


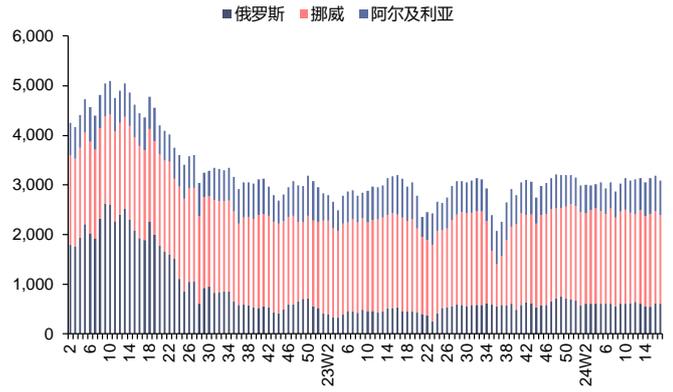
资料来源：Bruegel，信达证券研发中心

图 31：欧盟 LNG 进口量（百万方）


资料来源：Bruegel，信达证券研发中心

图 32: 2022-2024 年欧盟天然气供应结构 (百万方)


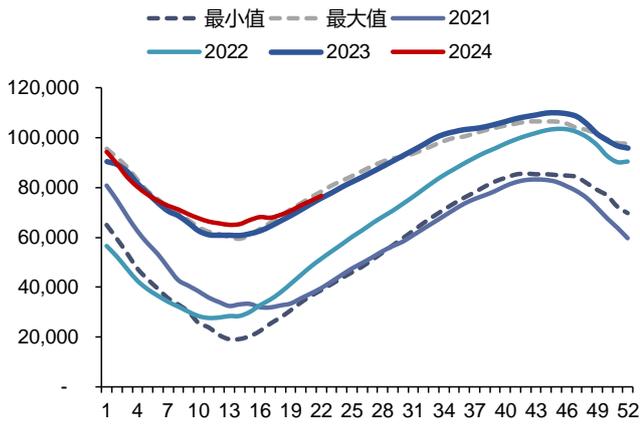
资料来源: Bruegel, 信达证券研发中心

图 33: 2022-2024 年欧盟管道气供应结构 (百万方)


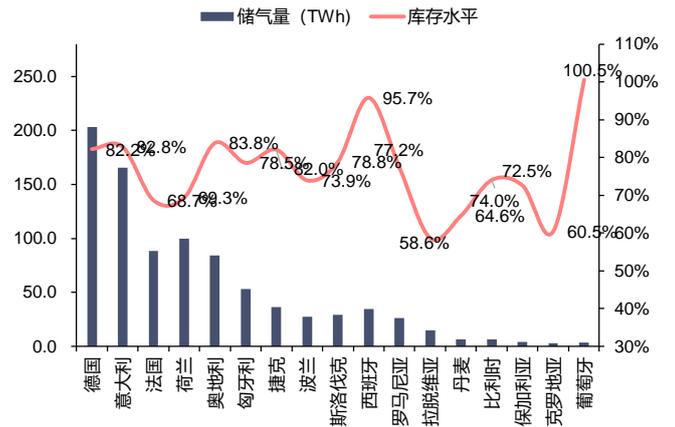
资料来源: Bruegel, 信达证券研发中心

● 库存: 欧盟天然气库存周环比上涨

2024 年第 26 周, 欧盟天然气库存量为 843.00 亿方, 同比下降 0.03%, 周环比上升 2.58%。截至 2024 年 7 月 3 日, 欧盟天然气库存水平为 69.3%。

图 34: 欧盟天然气库存量 (百万方)


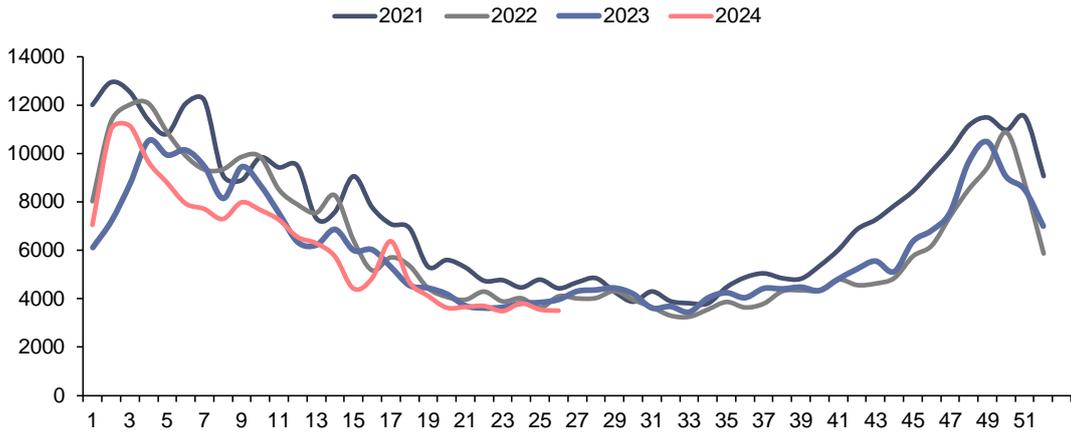
资料来源: Bruegel, 信达证券研发中心

图 35: 欧盟各国储气量及库存水平 (2024/7/3, TWh)


资料来源: GIE, 信达证券研发中心

● 需求: 欧盟消费量 (我们估算) 同比下降, 周环比下降

2024 年第 26 周, 欧盟天然气消费量 (我们估算) 为 35.0 亿方, 周环比下降 1.4%, 同比下降 11.4%; 2024 年 1-26 周, 欧盟天然气累计消费量 (我们估算) 为 1618.2 亿方, 同比下降 3.9%。

图 36: 欧盟天然气消费量 (我们估算) (百万方)


资料来源: Bruegel, 信达证券研发中心

3、国内天然气供需情况

- **需求: 2024年5月, 国内天然气表观消费量同比上升**

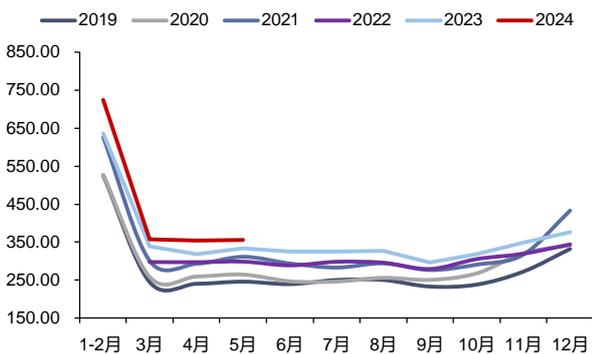
2024年5月, 国内天然气表观消费量为355.80亿方, 同比上升6.4%。

2024年1-5月, 国内天然气表观消费量累计为1793.10亿方, 累计同比上升10.2%。

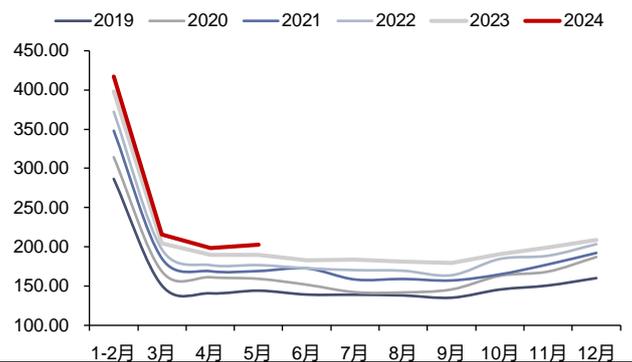
- **供给: 2024年5月, 国内天然气产量同比上升, LNG进口量同比上升**

2024年5月, 国内天然气产量为202.70亿方, 同比上升6.9%。2024年5月, LNG进口量为657.00万吨, 同比上升2.5%, 环比上升5.6%。2024年5月, PNG进口量为477.00万吨, 同比上升12.8%, 环比上升17.2%。

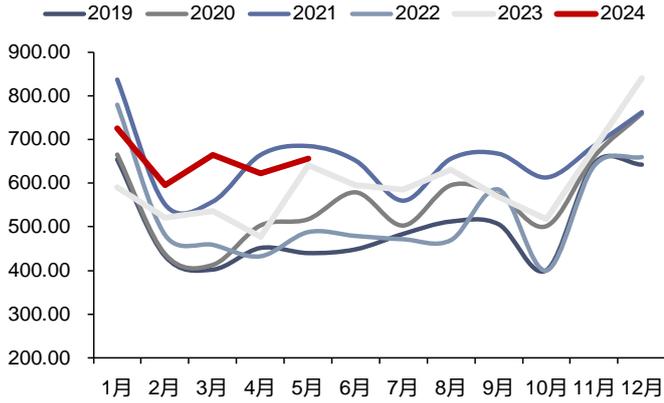
2024年1-5月, 国内天然气产量累计为1032.80亿方, 累计同比上升6.2%。2024年1-5月, LNG进口量累计为3242.00万吨, 累计同比上升17.7%。2024年1-5月, PNG进口量累计为2185.00万吨, 累计同比上升16.5%。

图 37: 国内天然气月度表观消费量 (亿方)


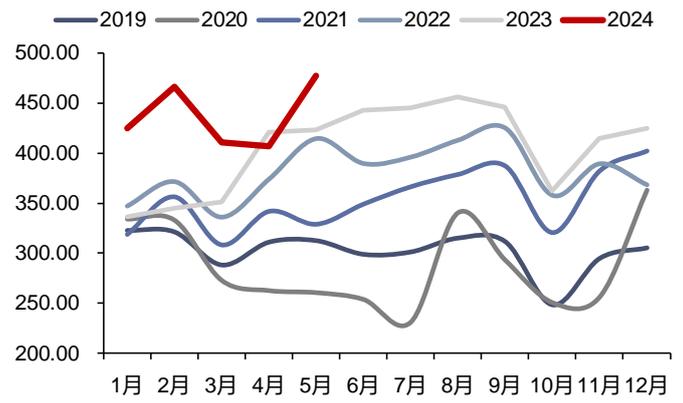
资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 38: 国内天然气月度产量 (亿方)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 39: 国内 LNG 月度进口量 (万吨)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 40: 国内 PNG 月度进口量 (万吨)


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

四、本周行业新闻

1、电力行业相关新闻

- **全国新能源消纳监测预警中心公布 2024 年 5 月各省级区域新能源并网消纳情况:** 7 月 2 日, 全国新能源消纳监测预警中心公布 2024 年 5 月各省级区域新能源并网消纳情况。全国 5 月全国风电利用率为 94.8%, 光伏发电利用率为 97.5%。其中, 河北、蒙西、蒙东、辽宁、吉林、黑龙江、青海、新疆等 8 省市区风电利用率不足 95%; 辽宁、黑龙江、甘肃、青海、新疆、西藏等 6 地区光伏发电利用率不足 95%, 西藏地区光伏发电利用率最低, 仅为 78.4%。(资料来源: 全国新能源消纳监测预警中心)

2、天然气行业相关新闻

- **俄气将于 2027 年开始通过远东线对华出口天然气:** 俄罗斯天然气工业股份公司总裁米勒表示, 俄气将于 2027 年开始通过远东线对华每年出口 100 亿立方米天然气, 俄罗斯随后将成为中国最大的天然气供应国。(资料来源: 中国石油石化公众号)
- **中国液化天然气表观消费量同比增超三成:** 6 月 28 日, 隆众资讯通过线上直播发布数据称, 今年上半年国内 LNG 表观消费量为 1957.38 万吨, 同比增长 31.37%。这一增速远高于国内天然气的整体增速。**从气源分类来看,** 进口 LNG 的占比比上一年有所提升。上半年, 国产 LNG 消费量占比为 59.21%, 同比下跌 5 个百分点, 进口 LNG 则上升相应的百分数。**从地区来看,** 上半年以普货物流为主的北方地区, LNG 表观消费量整体增速较快。其中, 河北、内蒙、山西、陕西等地的 LNG 消费量均超过 150 万吨, 增幅较大。**从用途来看,** 今年上半年, LNG 在工业和城燃方面的用量有所下滑, 但是随着 LNG 重卡车销量强劲增长, LNG 在车用市场刚需增长。**从供应端来看,** 隆众资讯数据显示, 今年全年, 国内新增 LNG 工厂将有 28 家, 年产能达到 730 万吨, 主要集中在内蒙、陕西、四川等主产区。其中, 下半年将投产 21 家; 全年投产的 LNG 接收站为 18 座, 设计年接收能力共计 8075 万吨。其中, 下半年将投产 17 座。(资料来源: 上海石油天然气交易中心公众号)

五、本周重要公告

【桂冠电力】7 月 5 日, 公司发布 2024 年半年度业绩预增公告: 公司预计 2024 年半年度实现归属于上市公司股东的净利润约 13.87-14.87 亿元, 与上年同期(法定披露数据)相比, 将增加约 4.74-5.74 亿元, 同比增加约 51.93%-62.88%。

请阅读最后一页免责声明及信息披露 <http://www.cindasc.com> 17

预计 2024 年半年度每股收益约 0.1706-0.1833 元/股，与上年同期(法定披露数据)相比，将增加约 0.0597-0.0724 元/股，同比增加约 53.83%-65.28%。预计 2024 年半年度实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润约 13.90-14.90 亿元，与上年同期(法定披露数据)相比，将增加约 4.80-5.80 亿元，同比增加约 52.71%-63.70%。

【桂冠电力】7月5日，公司发布2024年上半年发电量完成情况公告：截至2024年6月30日，广西桂冠电力股份有限公司直属及控股公司电厂累计完成发电量175.79亿千瓦时，同比增长19.48%。其中：水电143.97亿千瓦时，同比增长27.05%；火电16.27亿千瓦时，同比减少25.09%；风电11.59亿千瓦时，同比增长14.87%；光伏3.96亿千瓦时，同比增长97.75%。

【华能水电】7月5日，公司发布2024年上半年发电量完成情况公告：截至2024年6月30日，公司上半年完成发电量466.95亿千瓦时，同比增加12.15%，上网电量462.72亿千瓦时，同比增加12.36%。

【长江电力】7月4日，公司发布2024年上半年发电量完成情况公告：2024年上半年，乌东德水库来水总量约366.60亿立方米，较上年同期偏丰11.40%；三峡水库来水总量约1479.41亿立方米，较上年同期偏丰19.67%。2024年上半年，公司境内所属六座梯级电站总发电量约1206.18亿千瓦时，较上年同期增加16.86%。其中，2024年第二季度公司境内所属六座梯级电站总发电量约678.71亿千瓦时，较上年同期增加42.54%。

【龙源电力】7月1日，公司发布关于控股股东拟向公司注入资产的公告：公司接到控股股东国家能源投资集团有限责任公司(“国家能源集团”)通知，国家能源集团拟启动向本公司注入部分新能源资产的工作。国家能源集团下属部分省公司体内符合注入条件的新能源公司的股权(“标的股权”)，预计新能源装机规模约400万千瓦，初步计划分批注入。经初步测算，预计本次交易不会构成重大资产重组。

【佛燃能源】7月4日，公司发布关于控股子公司业绩相关承诺补偿涉及诉讼事项的公告：经审计，广州南沙弘达仓储有限公司(“南沙仓储”)未完成2023年度业绩相关承诺，广州元亨能源有限公司(“元亨能源”)需按照相关协议约定对南沙仓储进行业绩承诺补偿。南沙仓储作为原告与被告元亨能源合同纠纷一案，经审核，已于2024年7月2日立案。截至本公告披露日，上述案件尚未开庭审理。涉案的金额：145,399,159.92元及以该款为基数，自2024年4月25日起计至实际偿清之日止按每日万分之五的标准计算的违约金。

【广汇能源】7月3日，公司发布关于终止公司2022年及2023年员工持股计划的公告：公司于2024年7月2日召开董事会第九届第六次会议，经审慎决策，审议通过了《广汇能源股份有限公司关于终止公司2022年及2023年员工持股计划的议案》，决定终止实施2022年及2023年员工持股计划。

【九丰能源】7月3日，公司发布关于以集中竞价交易方式回购公司股份进展暨回购计划实施完成的公告：2024年4月24日，公司首次实施以集中竞价交易方式回购股份。截至2024年7月1日，公司回购计划实施完成，实际回购公司股份合计3,489,700股，占公司总股本的0.55%，最高成交价30.62元/股，最低成交价25.77元/股，回购均价28.66元/股，已支付的资金总额为10,000.57万元。

六、投资建议和估值表

- 电力：国内历经多轮电力供需矛盾紧张之后，电力板块有望迎来盈利改善和价值重估。在电力供需矛盾紧张的态势下，煤电顶峰价值凸显；电力市场化改革的持续推进下，电价趋势有望稳中小幅上涨，电力现货市场和辅助服务市场机制有望持续推广，容量电价机制正式出台，明确煤电基石地位。双碳目标下的新型电力系统建设或将持续依赖系统调节手段的丰富和投入。此外，伴随着发改委加大电煤长协保供力度，电煤长协实际履约率有望边际上升，我们判断煤电企业的成本端较为可控。展望未来，我们认为电力运营商的业绩有望大幅改善。
建议关注：全国性煤电龙头：国电电力、华能国际、华电国际等；电力供应偏紧的区域龙头：皖能电力、浙能电力、申能股份、粤电力 A等；水电运营商：长江电力、国投电力、川投能源、华能水电等；同时，煤电设备制造商和灵活性改造技术类公司也有望受益于煤电新周期的开启，设备制造商有望受益标的：东方电气；灵活性改造有望受益标的：华光环能、青达环保、龙源技术等。
- 天然气：随着上游气价的回落和国内天然气消费量的恢复增长，城燃业务有望实现毛差稳定和售气量高增；同时，拥有低成本长协气源和接收站资产的贸易商或可根据市场情况自主选择扩大进口或把握国际市场转售机遇以增厚利润空间。天然气有望受益标的：新奥股份、广汇能源。

表 1：公用事业行业主要公司估值表

股票名称	收盘价 (元)	归母净利润 (百万元)				EPS (元/股)				PE			
		2023A	2024E	2025E	2026E	2023A	2024E	2025E	2026E	2023A	2024E	2025E	2026E
华能国际	9.63	8446	13240	14894	16620	0.35	0.83	0.93	1.04	27.51	11.67	10.35	9.24
*国电电力	5.94	5609	7090	8077	9420	0.31	0.42	0.49	0.53	18.92	14.14	12.12	11.21
华电国际	6.87	4522	6532	7332	8104	0.35	0.62	0.70	0.77	19.63	11.06	9.82	8.87
大唐发电	3.06	1365	4287	5163	6065	0.07	0.21	0.26	0.31	43.71	14.27	11.69	9.94
浙能电力	7.63	6520	8312	9058	9877	0.49	0.66	0.72	0.72	15.57	11.55	10.60	10.60
湖北能源	5.93	1749	2937	3239	3593	0.27	0.45	0.50	0.55	22.01	13.18	11.98	10.73
申能股份	8.80	3459	3994	4423	4788	0.71	0.90	0.98	0.98	12.41	9.75	9.00	9.00
上海电力	9.85	1593	2465	2821	3202	0.50	0.78	0.90	1.03	19.88	12.71	10.94	9.56
深圳能源	7.10	2046	2863	3506	3930	0.27	0.60	0.74	0.83	26.30	11.83	9.59	8.55
内蒙华电	4.66	2005	2429	2723	3002	0.29	0.37	0.42	0.46	16.07	12.59	11.21	10.13
广州发展	6.70	1638	2159	2416	2662	0.47	0.62	0.69	0.76	14.27	10.86	9.71	8.78
*粤电力 A	5.06	975	2025	2783	3445	0.19	0.39	0.53	0.66	26.63	12.97	9.55	7.67
皖能电力	8.97	1430	1955	2238	2446	0.63	0.85	0.97	1.07	14.24	10.58	9.23	8.42
长江电力	29.32	27239	33713	35885	37458	1.11	1.46	1.53	1.53	26.34	20.03	19.18	19.18
*国投电力	18.64	6704	8385	9274	9836	0.98	1.12	1.24	1.32	19.02	16.64	15.03	14.12
华能水电	11.32	7638	8707	9659	10563	0.40	0.48	0.54	0.58	28.30	23.45	21.13	19.37
川投能源	19.40	4400	5138	5477	5782	0.93	1.06	1.14	1.19	20.82	18.24	17.07	16.27
桂冠电力	8.18	1226	2999	3230	3447	0.14	0.38	0.41	0.44	56.49	21.41	19.95	18.68
中国广核	4.79	10725	12409	13173	13885	0.21	0.24	0.25	0.26	22.59	20.14	18.99	18.08
中国核电	10.89	10624	11401	12579	13475	0.55	0.60	0.67	0.71	19.66	18.05	16.37	15.30
三峡能源	4.49	7181	8564	9813	10896	0.25	0.34	0.38	0.38	17.90	13.09	11.78	11.78
龙源电力	17.87	6249	7689	8621	9643	0.73	0.92	1.03	1.15	24.57	19.49	17.41	15.54
新天绿能	8.12	2207	2601	3140	3841	0.51	0.62	0.75	0.92	15.92	13.10	10.83	8.87
浙江新能	7.14	627	1083	1325	1451	0.27	0.55	0.60	0.60	26.44	12.98	11.90	11.90
吉电股份	5.28	908	1311	1645	1850	0.33	0.52	0.59	0.59	16.00	10.22	9.03	9.03
福能股份	12.14	2623	2926	3123	3457	0.97	1.14	1.21	1.34	12.52	10.68	10.00	9.03
中闽能源	5.14	678	777	816	855	0.36	0.41	0.43	0.45	14.42	12.58	12.02	11.41
南网储能	9.43	1014	1188	1515	1830	0.32	0.37	0.47	0.57	29.47	25.49	19.89	16.43
南网能源	4.32	311	502	701	856	0.08	0.13	0.18	0.23	54.00	32.80	23.50	19.13

	东方电气	17.05	3550	4269	5099	5642	1.14	1.37	1.64	1.81	14.96	12.45	10.42	9.42
	青达环保	12.45	87	141	181	208	0.70	1.14	1.47	1.69	17.79	10.88	8.48	7.35
	西子洁能	9.59	55	349	408	493	0.07	0.48	0.55	0.67	137.00	20.19	17.44	14.31
天然气板块	*新奥股份	21.15	7091	5656	6532	11069	2.29	1.83	2.11	3.57	9.24	11.56	10.02	5.92
	*广汇能源	6.30	5173	5536	6872	8152	0.80	0.84	1.05	1.24	7.97	7.50	6.00	5.08
	九丰能源	28.87	1306	1545	1785	2031	1.95	2.44	2.82	3.21	14.81	11.81	10.23	8.99
	天壕环境	5.35	240	403	541	696	0.28	0.46	0.62	0.80	19.11	11.57	8.59	6.67
	*新天然气	37.03	1673	1509	1601	1801	2.92	3.56	3.78	4.25	12.68	10.40	9.80	8.71
	蓝焰控股	6.36	540	590	697	802	0.56	0.61	0.72	0.83	11.36	10.43	8.83	7.66

资料来源: iFinD, 信达证券研发中心 (注: 标*公司为信达能源的盈利预测, 其余公司盈利预测来源于 iFinD 一致预测; 数据截至 2024 年 7 月 5 日)

七、风险因素

宏观经济下滑导致用电量增速不及预期, 电力市场化改革推进缓慢, 电煤长协保供政策的执行力度不及预期, 国内天然气消费增速恢复缓慢等。

研究团队简介

左前明，中国矿业大学博士，注册咨询（投资）工程师，信达证券研发中心副总经理，中国地质矿产经济学会委员，中国国际工程咨询公司专家库成员，中国价格协会煤炭价格专委会委员，曾任中国煤炭工业协会行业咨询处副处长（主持工作），从事煤炭以及能源相关领域研究咨询十余年，曾主持“十三五”全国煤炭勘查开发规划研究、煤炭工业技术政策修订及企业相关咨询课题上百项，2016年6月加盟信达证券研发中心，负责煤炭行业研究。2019年至今，负责大能源板块研究工作。

李春驰，CFA，CPA，上海财经大学金融硕士，南京大学金融学学士，曾任兴业证券经济与金融研究院煤炭行业及公用环保行业分析师，2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力、天然气等大能源板块的研究。

高升，中国矿业大学（北京）采矿专业博士，高级工程师，曾任中国煤炭科工集团二级子企业投资经营部部长，曾在煤矿生产一线工作多年，从事煤矿生产技术管理、煤矿项目投资和经营管理等工作，2022年6月加入信达证券研发中心，从事煤炭行业及上下游研究。

刘红光，北京大学博士，中国环境科学学会碳达峰碳中和专业委员会委员。曾任中国石化经济技术研究院专家、所长助理，牵头开展了能源消费中长期预测研究，主编出版并发布了《中国能源展望2060》一书；完成了“石化产业碳达峰碳中和实施路径”研究，并参与国家部委油气产业规划、新型能源体系建设、行业碳达峰及高质量发展等相关政策文件的研讨编制等工作。2023年3月加入信达证券研究开发中心，从事大能源领域研究并负责石化行业研究工作。

邢秦浩，美国德克萨斯大学奥斯汀分校电力系统专业硕士，天津大学电气工程及其自动化专业学士，具有三年实业研究经验，从事电力市场化改革，虚拟电厂应用研究工作，2022年6月加入信达证券研究开发中心，从事电力行业研究。

程新航，澳洲国立大学金融学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力行业研究。

吴柏莹，吉林大学产业经济学硕士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事公用环保行业研究。

胡晓艺，中国社会科学院大学经济学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

刘奕麟，香港大学工学硕士，北京科技大学管理学学士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

李睿，CPA，德国埃森经济与管理大学会计学硕士，2022年9月加入信达证券研发中心，从事煤炭和煤矿智能化行业研究。

李栋，南加州大学建筑学硕士，2023年1月加入信达证券研发中心，从事煤炭行业研究。

唐婵玉，香港科技大学社会科学硕士，对外经济贸易大学金融学学士。2023年4月加入信达证券研发中心，从事天然气、电力行业研究。

刘波，北京科技大学管理学本硕，2023年7月加入信达证券研究开发中心，从事煤炭和钢铁行业研究。

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	买入 ：股价相对强于基准 15% 以上；	看好 ：行业指数超越基准；
	增持 ：股价相对强于基准 5%~15%；	中性 ：行业指数与基准基本持平；
	持有 ：股价相对基准波动在±5% 之间；	看淡 ：行业指数弱于基准。
	卖出 ：股价相对弱于基准 5% 以下。	

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。