



Research and  
Development Center

广东 136 号文衔接政策落地，4 月我国进口天然气量同比下降 6.1%

公用事业—电力天然气周报

2025 年 5 月 17 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

邢秦浩 电力公用分析师

执业编号: S1500524080001

联系电话: 010-83326712

邮箱: xingqinhao@cindasc.com

唐婵玉 电力公用研究助理

邮箱: tangchanyu@cindasc.com

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO., LTD

北京市西城区宣武门西大街甲127号金隅大厦  
B座

邮编: 100031

## 广东 136 号文衔接政策落地, 4 月我国进口天然气量同比下降 6.1%

2025 年 5 月 17 日

## 本期内容提要:

- **本周市场表现:** 截至 5 月 16 日收盘, 本周公用事业板块上涨 0.1%, 表现劣于大盘。其中, 电力板块上涨 0.06%, 燃气板块上涨 0.23%。
- **电力行业数据跟踪:**
  - **动力煤价格:** 秦港动力煤价格周环比下跌。截至 5 月 16 日, 秦皇岛港动力煤 (Q5500) 山西产市场价 618 元/吨, 周环比下跌 17 元/吨。截至 5 月 16 日, 广州港印尼煤 (Q5500) 库提价 702.12 元/吨, 周环比下跌 7.23 元/吨; 广州港澳洲煤 (Q5500) 库提价 721.93 元/吨, 周环比下跌 11.88 元/吨。
  - **动力煤库存及电厂日耗:** 秦港动力煤库存周环比增加, 沿海电厂日耗周环比上升。截至 5 月 16 日, 秦皇岛港煤炭库存 760 万吨, 周环比增加 7 万吨。截至 5 月 15 日, 内陆 17 省煤炭库存 8080.1 万吨, 较上周增加 33.7 万吨, 周环比上升 0.42%; 内陆 17 省电厂日耗为 310.3 万吨, 较上周下降 1.2 万吨/日, 周环比下降 0.39%; 可用天数为 26.03 天, 较上周增加 0.2 天。截至 5 月 15 日, 沿海 8 省煤炭库存 3381.6 万吨, 较上周下降 2.6 万吨, 周环比下降 0.08%; 沿海 8 省电厂日耗为 180.5 万吨, 较上周增加 7.1 万吨/日, 周环比上升 4.09%; 可用天数为 18.7 天, 较上周下降 0.8 天。
  - **水电来水情况:** 三峡出库流量周环比增加。截至 5 月 16 日, 三峡出库流量 13400 立方米/秒, 同比下降 25.97%, 周环比上升 49.72%。
  - **重点电力市场交易电价:** 1) **广东电力市场:** 截至 5 月 10 日, 广东电力日前现货市场的周度均价为 366.72 元/MWh, 周环比上升 17.31%, 周同比下降 1.8%。截至 5 月 10 日, 广东电力实时现货市场的周度均价为 380.39 元/MWh, 周环比上升 7.49%, 周同比上升 8.9%。2) **山西电力市场:** 截至 5 月 16 日, 山西电力日前现货市场的周度均价为 248.35 元/MWh, 周环比下降 12.19%, 周同比下降 4.7%。截至 5 月 16 日, 山西电力实时现货市场的周度均价为 274.65 元/MWh, 周环比下降 8.19%, 周同比下降 15.5%。3) **山东电力市场:** 截至 5 月 16 日, 山东电力日前现货市场的周度均价为 209.25 元/MWh, 周环比下降 29.52%, 周同比下降 20.7%。截至 5 月 16 日, 山东电力实时现货市场的周度均价为 227.21 元/MWh, 周环比下降 22.86%, 周同比下降 22.9%。
- **天然气行业数据跟踪:**
  - **国内外天然气价格:** 美国、中国现货气价周环比上升。截至 5 月 16 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 4.65%, 环比下降 0.35%; 截至 5 月 15 日, 欧洲 TTF 现货价格为 11.45 美元/百万英热, 同比上升 21.9%, 周环比下降 1.8%; 美国 HH 现货价格为 3.23 美元/百万英热, 同比上升 53.8%, 周环比上升 1.3%; 中国 DES 现货价格为 11.48 美元/百万英热, 同比上升 10.8%, 周环比上升 3.7%。
  - **欧盟天然气供需及库存:** 2025 年第 18 周, 欧盟天然气供应量 63.2 亿方, 同比上升 6.8%, 周环比下降 1.5%。其中, LNG 供应量为 30.6 亿方, 周环比上升 0.2%, 占天然气供应量的 51.6%; 进口管道气 32.6 亿方, 同比下降 9.4%, 周环比下降 3.0%。2025 年第 18 周, 欧盟天然气消费量 (我们估算) 为 41.1 亿方, 周环比下降 11.2%, 同比下降 13.9%; 2025 年 1-18 周,

欧盟天然气累计消费量（我们估算）为1463.3亿方，同比上升9.4%。

- **国内天然气供需情况：**2025年3月，国内天然气表观消费量为357.90亿方，同比上升0.1%。2025年3月，国内天然气产量为226.80亿方，同比上升5.0%。2025年3月，LNG进口量为497.00万吨，同比下降25.3%，环比上升9.5%。2025年3月，PNG进口量为419.00万吨，同比上升1.9%，环比下降16.4%。
- **本周行业重点新闻：**1) **广东省机制电价征求意见稿提出，保障比例不超过90%，执行期限海风14年：**近日，广东省电力交易中心印发《广东新能源增量项目可持续发展价格结算机制竞价规则（征求意见稿）》以及《广东省新能源发电项目可持续发展价格结算机制差价结算规则（征求意见稿）》，就广东省新能源竞价细则给出有关要求。根据文件，新能源项目可参与价格竞价，机制电量比例申报上限与存量项目机制电量比例衔接，不高于90%。海上风电项目的机制电价执行期为14年，其他新能源项目为12年，期满后不再享受机制电价保障。文件还强调，若项目未在规定时间内按期投产，机制电量比例将自动失效或被取消。2) **4月份我国天然气进口量同比下降6.1%，进口均价同比下降13.9%：**5月9日，海关总署发布最新数据显示，今年前4个月，我国进口原油1.83亿吨，同比增加0.5%，进口均价3936.7元，同比下跌8%；进口天然气3899.4万吨，同比减少9.2%，进口均价每吨3318.3元，同比下跌6.1%。2025年4月，中国天然气进口数量为966.7万吨，同比下降6.1%；进口金额为4206.8万美元，同比下降13.9%。
- **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继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。

一、本周市场表现：公用事业板块表现劣于大盘	6
二、电力行业数据跟踪	7
三、天然气行业数据跟踪	12
四、本周行业新闻	16
五、本周重要公告	17
六、投资建议和估值表	17
七、风险因素	18

## 表目录

表 1：公用事业行业主要公司估值表	17
-------------------	----

## 图目录

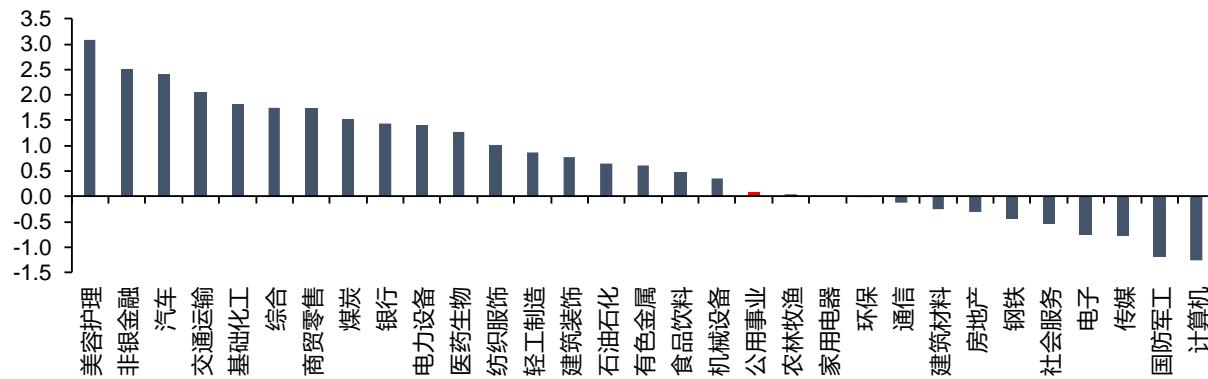
图 1：各行业板块一周表现（%）	6
图 2：公用事业各子行业一周表现（%）	6
图 3：电力板块重点个股表现（%）	7
图 4：燃气板块重点个股表现（%）	7
图 5：秦皇岛动力煤(Q5500)年度长协价（元/吨）	8
图 6：秦皇岛港市场价：动力煤(Q5500): 山西产（元/吨）	8
图 7：产地煤炭价格变动（元/吨）	8
图 8：国际动力煤FOB变动情况（美元/吨）	8
图 9：广州港：印尼煤&澳洲煤库提价（元/吨）	8
图 10：纽卡斯尔 NEWC 指数价格（美元/吨）	8
图 11：秦皇岛港煤炭库存（万吨）	9
图 12：内陆 17 省区煤炭库存变化情况（万吨）	10
图 13：沿海 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：广东电力市场日前现货日度均价情况（元/MWh）	11
图 20：广东电力市场实时现货日度均价情况（元/MWh）	11
图 21：山西电力市场日前现货日度均价情况（元/MWh）	12
图 22：山西电力市场实时现货日度均价情况（元/MWh）	12
图 23：山东电力市场日前现货日度均价情况（元/MWh）	12
图 24：山东电力市场实时现货日度均价情况（元/MWh）	12
图 25：上海石油天然气交易中心 LNG 出厂价格全国指数（元/吨）	13
图 26：布伦特原油期货价&JCC 指数&LNG 进口平均价格	13
图 27：中国 LNG 到岸价（美元/百万英热）	13
图 28：国际三大市场天然气现货价格（美元/百万英热）	13
图 29：欧盟天然气供应量（百万方）	14
图 30：欧盟 LNG 进口量（百万方）	14
图 31：2022-2024 年欧盟天然气供应结构（百万方）	14
图 32：2022-2024 年欧盟管道气供应结构（百万方）	14
图 33：欧盟天然气库存量（百万方）	15
图 34：欧盟各国储气量及库存水平（2025/5/9, TWh）	15
图 35：欧盟天然气消费量（我们估算）（百万方）	15

图 36: 国内天然气月度表观消费量 (亿方) .....	16
图 37: 国内天然气月度产量 (亿方) .....	16
图 38: 国内 LNG 月度进口量 (万吨) .....	16
图 39: 国内 PNG 月度进口量 (万吨) .....	16

## 一、本周市场表现：公用事业板块表现劣于大盘

- 截至5月16日收盘，本周公用事业板块上涨0.1%，表现劣于大盘；沪深300上涨1.1%到3889.09；涨跌幅前三的行业分别是美容护理（3.1%）、非银金融（2.5%）、汽车（2.4%），涨跌幅后三的行业分别是计算机（-1.3%）、国防军工（-1.2%）、传媒（-0.8%）。

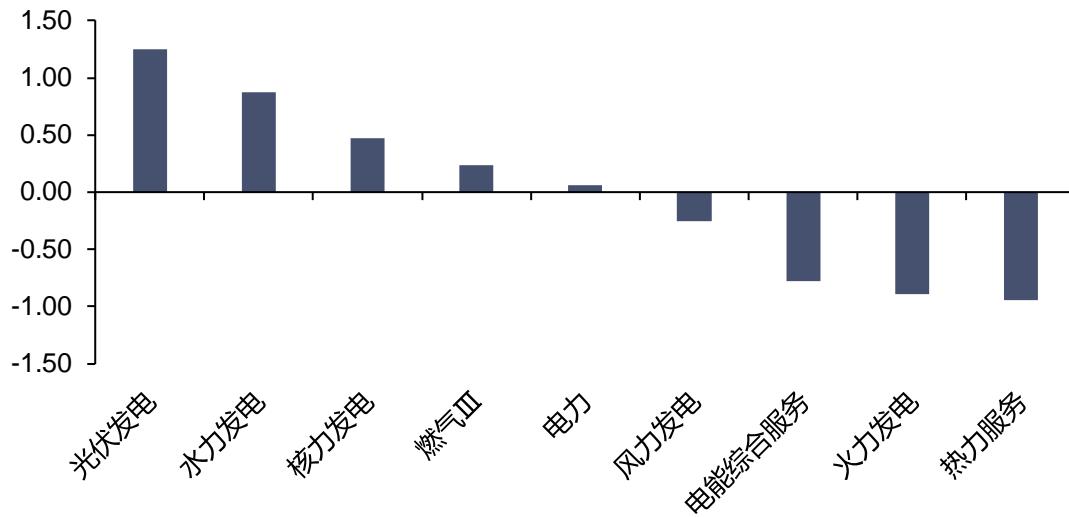
图 1：各行业板块一周表现（%）



资料来源：iFinD，信达证券研发中心

- 截至5月16日收盘，电力板块本周上涨0.06%，燃气板块上涨0.23%。各子行业本周表现：火力发电板块下跌0.89%，水力发电板块上涨0.87%，核力发电上涨0.47%，热力服务下跌0.95%，电能综合服务下跌0.77%，光伏发电上涨1.25%，风力发电下跌0.26%。

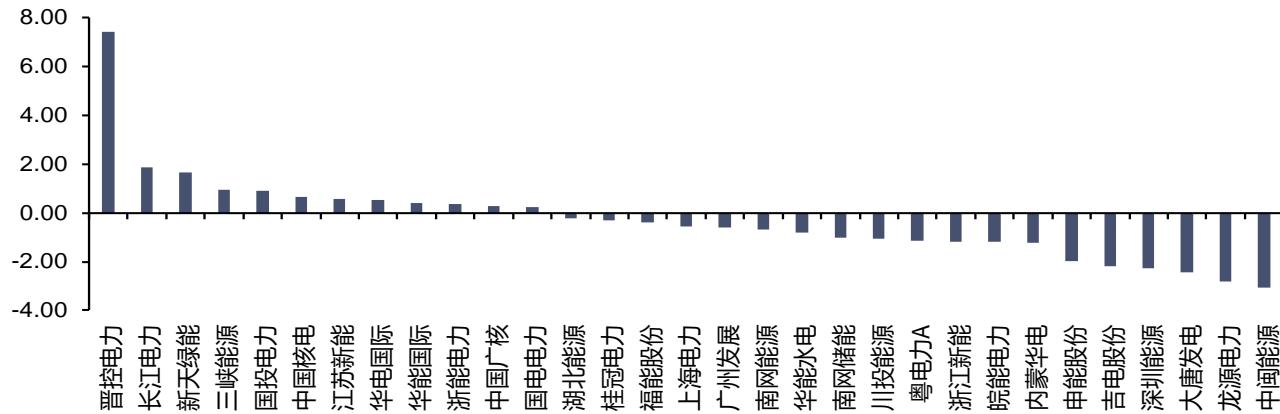
图 2：公用事业各子行业一周表现（%）



资料来源：iFinD，信达证券研发中心

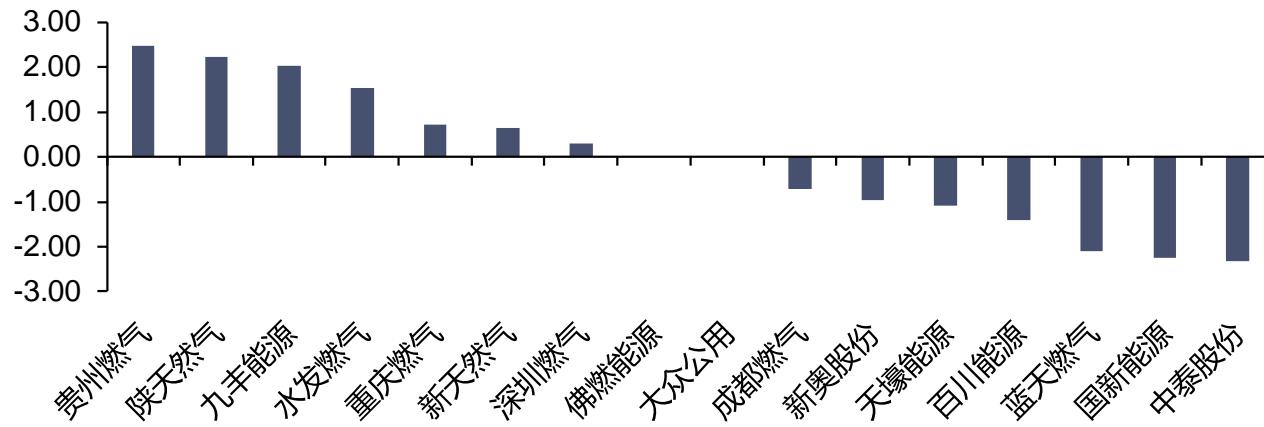
- 截至5月16日收盘，本周电力板块主要公司涨跌幅前三名分别为：晋控电力（7.42%）、长江电力（1.86%）、新天绿能（1.68%），主要公司涨跌幅后三名分别为：中闽能源（-3.05%）、龙源电力（-2.80%）、大唐发电（-2.42%）；本周燃气板块主要公司涨跌幅前三名分别为：贵州燃气（2.47%）、陕天然气（2.23%）、九丰能源（2.02%），主要公司涨跌幅后三名分别为：中泰股份（-2.33%）、国新能源（-2.25%）、蓝天燃气（-2.11%）。

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 ( % )



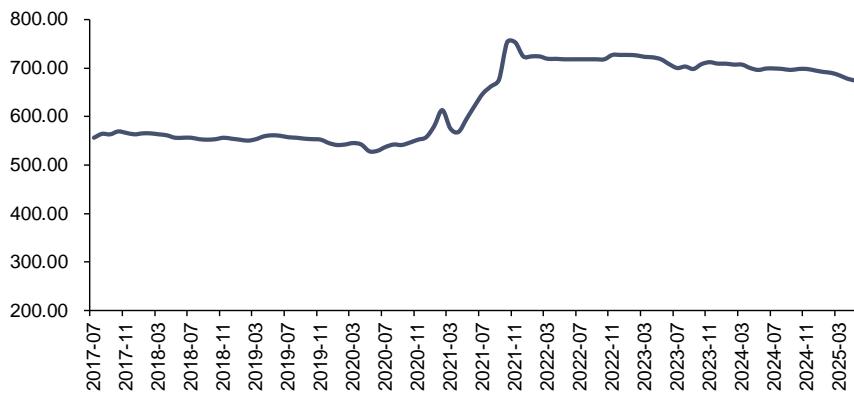
资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

## 二、电力行业数据跟踪

### 1、动力煤价格

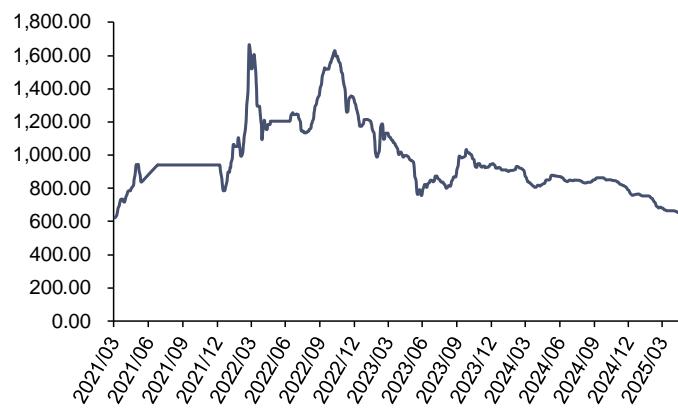
- 长协煤价格: 5月, 秦皇岛港动力煤(Q5500)年度长协价为675元/吨, 月环比下跌4元/吨。
- 港口动力煤市场价: 截至5月16日, 秦皇岛港动力煤(Q5500)山西产市场价618元/吨, 周环比下跌17元/吨。
- 产地动力煤价格: 截至5月16日, 陕西榆林动力块煤(Q6000)坑口价580元/吨, 周环比下跌8元/吨; 大同南郊粘煤坑口价(含税) (Q5500) 476元/吨, 周环比下跌44元/吨; 内蒙古东胜大块精煤车板价 (Q5500) 473.2元/吨, 周环比下跌10.92元/吨。

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

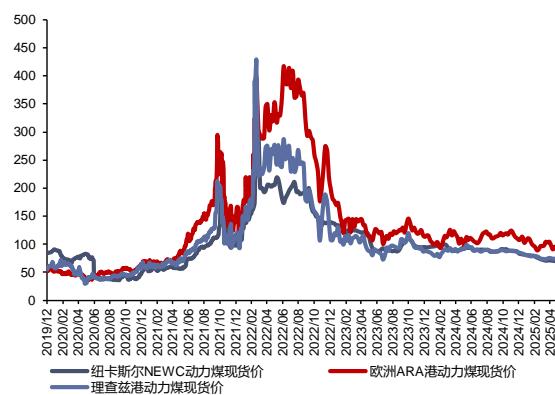
图 7: 产地煤炭价格变动 (元/吨)



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5月15日, 纽卡斯尔NEWC5500大卡动力煤FOB现货价格69.25美元/吨, 周环比下跌0.50美元/吨; ARA6000大卡动力煤现货价91.25美元/吨, 周环比下跌4.70美元/吨; 理查兹港动力煤FOB现货价73.3美元/吨, 周环比下跌1.00美元/吨。截至5月16日, 纽卡斯尔NEWC指数价格98美元/吨, 周环比上涨4.0美元/吨。截至5月16日, 广州港印尼煤(Q5500)库提价702.12元/吨, 周环比下跌7.23元/吨; 广州港澳洲煤(Q5500)库提价721.93元/吨, 周环比下跌11.88元/吨。

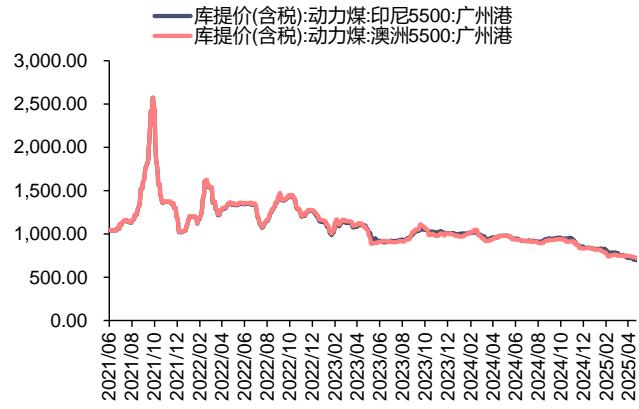
图 8: 国际动力煤 FOB 变动情况 (美元/吨)



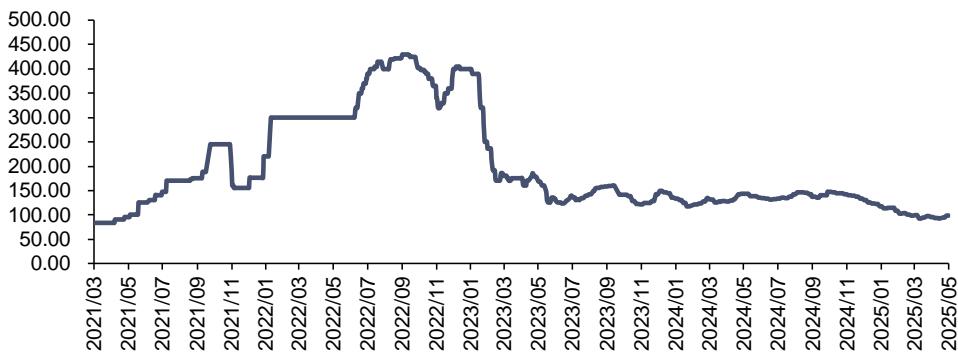
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 10: 纽卡斯尔 NEWC 指数价格 (美元/吨)

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

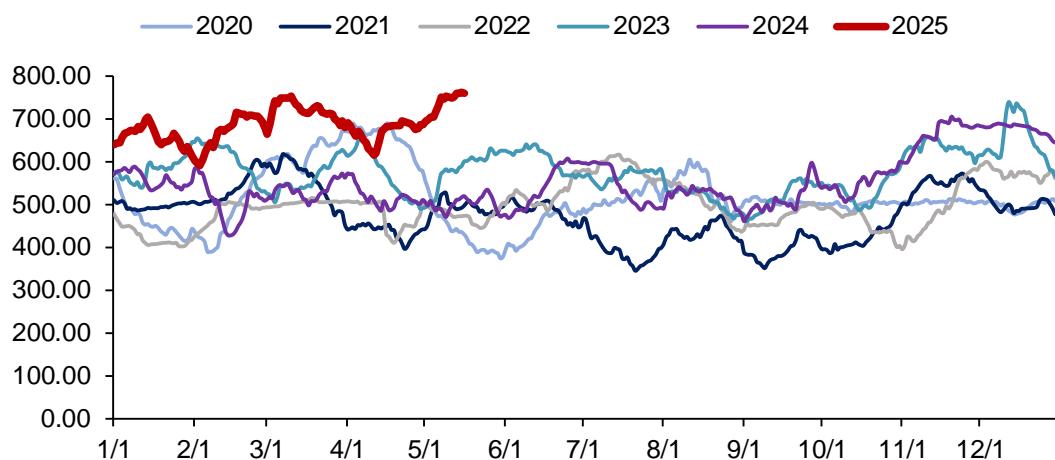


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

## 2、动力煤库存及电厂日耗

- 港口煤炭库存: 截至5月16日, 秦皇岛港煤炭库存760万吨, 周环比增加7万吨。

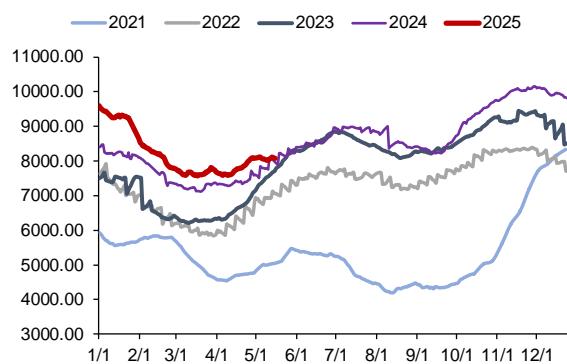
图 11: 秦皇岛港煤炭库存 (万吨)



资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

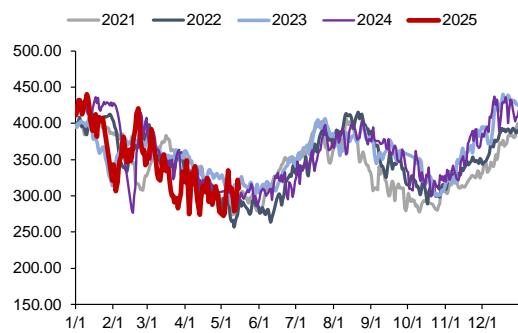
- 内陆17省电厂库存、日耗及可用天数: 截至5月15日, 内陆17省煤炭库存8080.1万吨, 较上周增加33.7万吨, 周环比上升0.42%; 内陆17省电厂日耗为310.3万吨, 较上周下降1.2万吨/日, 周环比下降0.39%; 可用天数为26.0396390589752天, 较上周增加0.2天。
- 沿海8省电厂库存、日耗及可用天数: 截至5月15日, 沿海8省煤炭库存3381.6万吨, 较上周下降2.6万吨, 周环比下降0.08%; 沿海8省电厂日耗为180.5万吨, 较上周增加7.1万吨/日, 周环比上升4.09%; 可用天数为18.7天, 较上周下降0.8天。

图 12: 内陆 17 省区煤炭库存变化情况 (万吨)



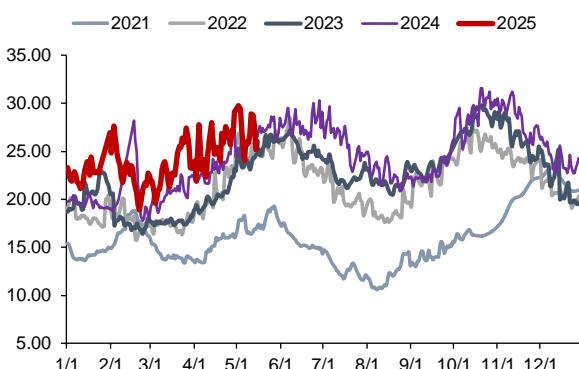
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 14: 内陆 17 省区日均耗煤变化情况 (万吨)



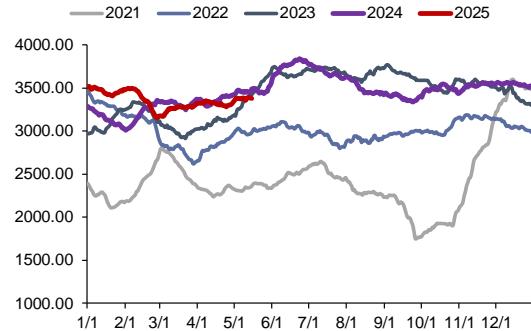
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 16: 内陆 17 省区煤炭可用天数变化情况 (天)



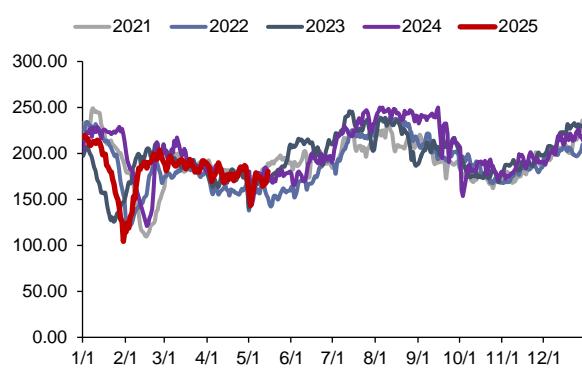
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

图 13: 沿海 8 省区煤炭库存变化情况 (万吨)



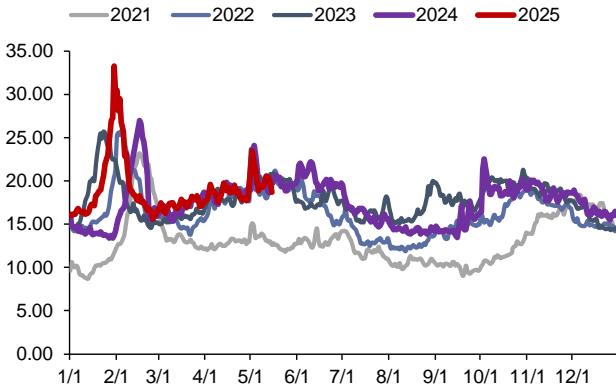
资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

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)

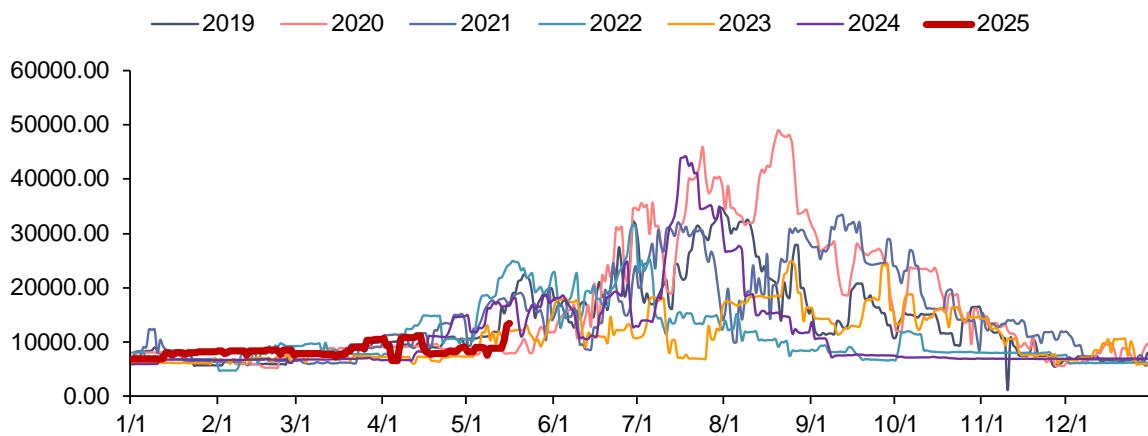


资料来源: CCTD, 信达证券研发中心

### 3、水电来水情况

- 三峡水库流量：截至5月16日，三峡出库流量13400立方米/秒，同比下降25.97%，周环比上升49.72%。

图 18：三峡出库量变化情况（立方米/秒）

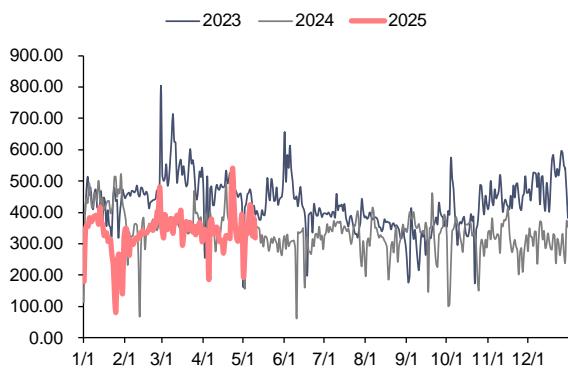


资料来源：iFinD，信达证券研发中心

### 4、重点电力市场交易电价

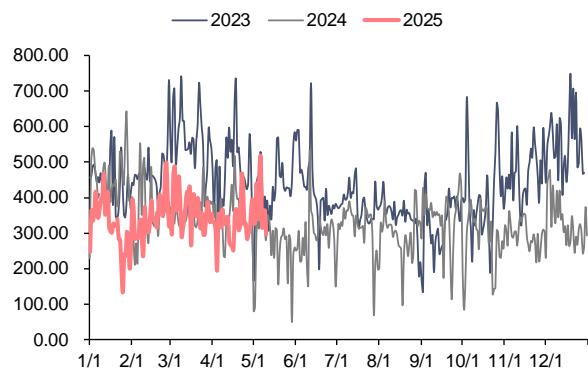
- 广东日前现货市场：截至5月10日，广东电力日前现货市场的周度均价为366.72元/MWh，周环比上升17.31%，周同比下降1.8%。
- 广东实时现货市场：截至5月10日，广东电力实时现货市场的周度均价为380.39元/MWh，周环比上升7.49%，周同比上升8.9%。

图 19：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

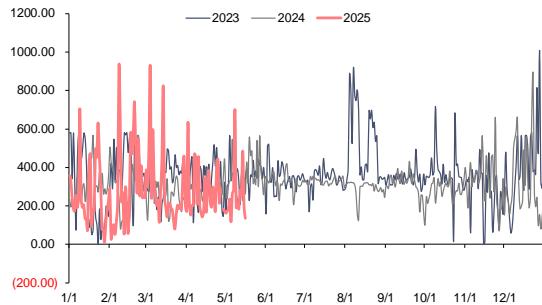
图 20：广东电力市场实时现货日度均价情况（元/MWh）



资料来源：泛能网，信达证券研发中心

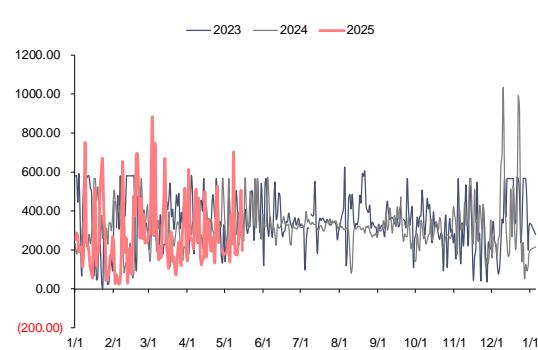
- 山西日前现货市场：截至5月16日，山西电力日前现货市场的周度均价为248.35元/MWh，周环比下降12.19%，周同比下降4.7%。
- 山西实时现货市场：截至5月16日，山西电力实时现货市场的周度均价为274.65元/MWh，周环比下降8.19%，周同比下降15.5%。

图 21：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 注：本周数据未更新

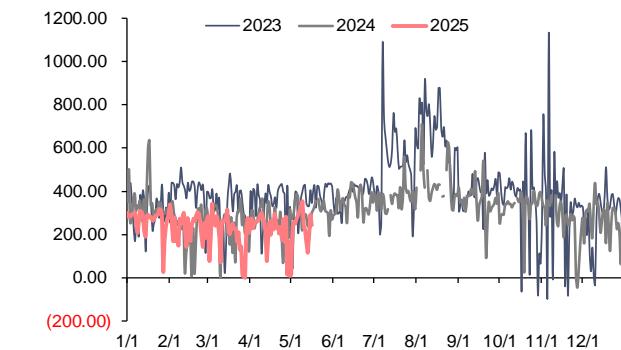
图 22：山西电力市场实时现货日度均价情况（元/MWh）



资料来源：泛能网，信达证券研发中心 注：本周数据未更新

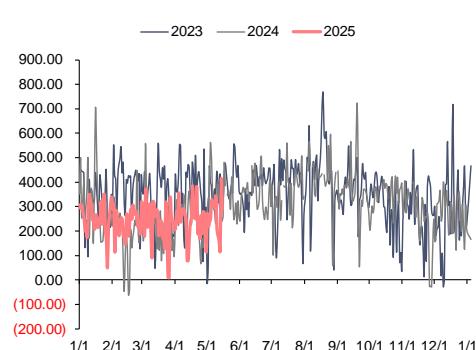
- 山东日前现货市场：截至5月16日，山东电力日前现货市场的周度均价为209.25元/MWh，周环比下降29.52%，周同比下降20.7%。
- 山东实时现货市场：截至5月16日，山东电力实时现货市场的周度均价为227.21元/MWh，周环比下降22.86%，周同比下降22.9%。

图 23：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 注：本周数据未更新

图 24：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 注：本周数据未更新

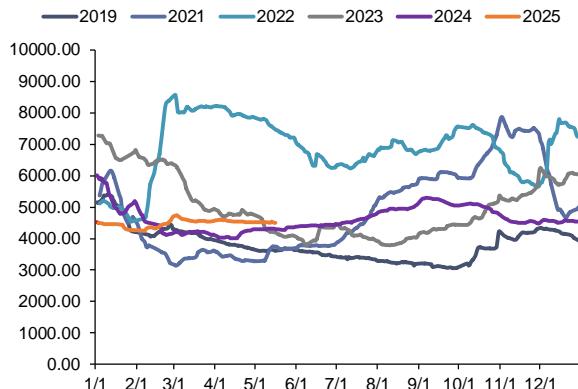
### 三、天然气行业数据跟踪

#### 1、国内外天然气价格

- 国产LNG价格周环比下跌，进口LNG价格周环比上涨

截至5月16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4.65%，环比下降0.35%；2025年3月，国内LNG进口平均价格为514.11美元/吨（约合2.65元/方），同比下降15.73%，环比下降6.35%。截至5月16日，中国进口LNG到岸价为11.89美元/百万英热（约合3.14元/方），同比上升14.54%，环比上升1.26%。

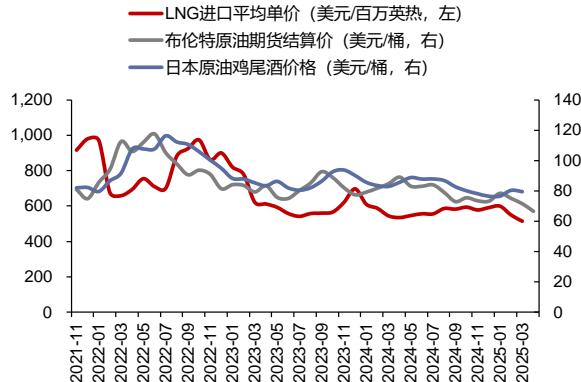
图 25: 上海石油天然气交易中心 LNG 出厂价格全国指数 (元/吨)



资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 27: 中国 LNG 到岸价 (美元/百万英热)

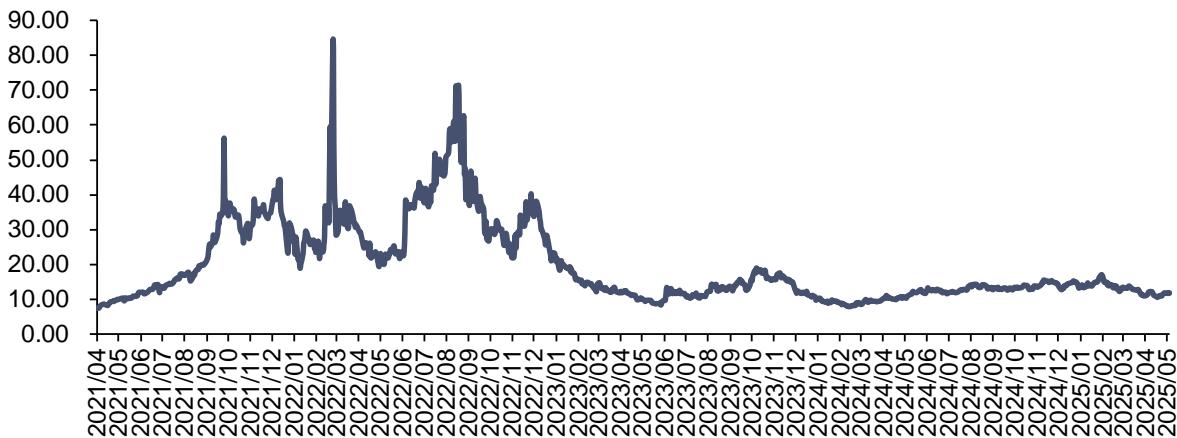
图 26: 布伦特原油期货价&JCC 指数&LNG 进口平均价格



资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 27: 中国 LNG 到岸价 (美元/百万英热)

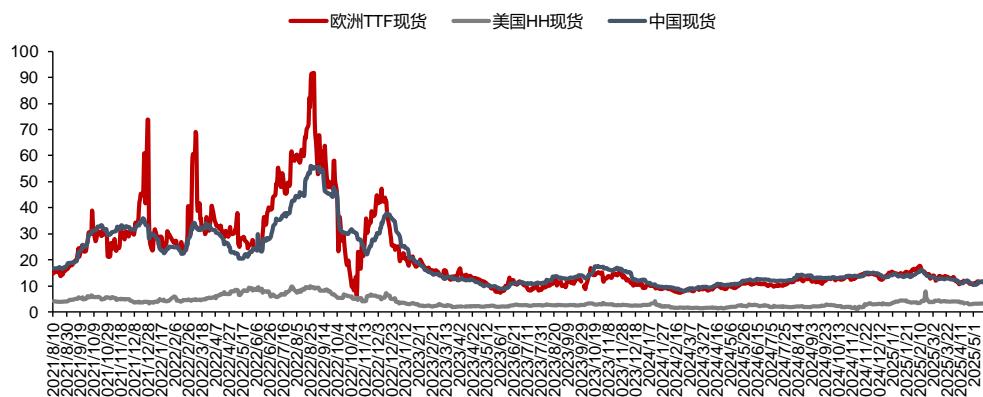


资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

- 欧洲TTF价格周环比下跌，中国DES价格周环比上涨，美国HH价格周环比上涨

截至 5 月 15 日，欧洲 TTF 现货价格为 11.45 美元/百万英热，同比上升 21.9%，周环比下降 1.8%；美国 HH 现货价格为 3.23 美元/百万英热，同比上升 53.8%，周环比上升 1.3%；中国 DES 现货价格为 11.48 美元/百万英热，同比上升 10.8%，周环比上升 3.7%。

图 28: 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

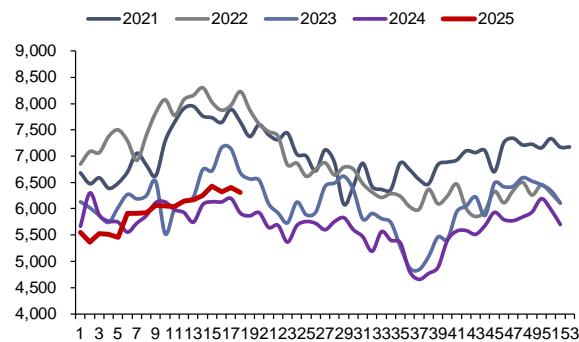
## 2. 欧盟天然气供需及库存

- 供给：欧盟天然气供应量周环比下降

2025年第18周，欧盟天然气供应量63.2亿方，同比上升6.8%，周环比下降1.5%。其中，LNG供应量为30.6亿方，周环比上升0.2%，占天然气供应量的51.6%；进口管道气32.6亿方，同比下降9.4%，周环比下降3.0%，进口俄罗斯管道气2.959亿方（占欧盟天然气供应量的4.7%）。

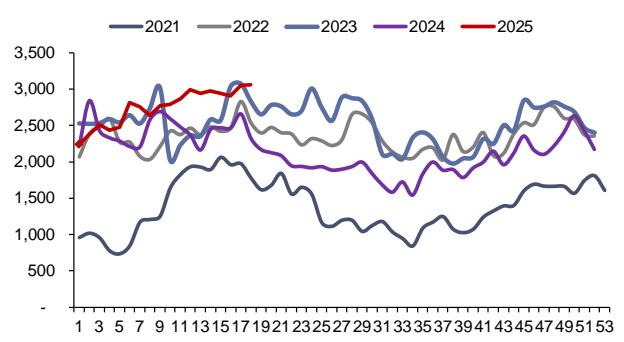
2025年1-18周，欧盟累计天然气供应量1073.6亿方，同比上升0.5%。其中，LNG累计供应量为495.7亿方，同比上升13.3%，占天然气供应量的46.2%；累计进口管道气577.9亿方，同比下降8.5%，累计进口俄罗斯管道气61.6亿方（占欧盟天然气供应量的5.7%）。

图 29：欧盟天然气供应量（百万方）



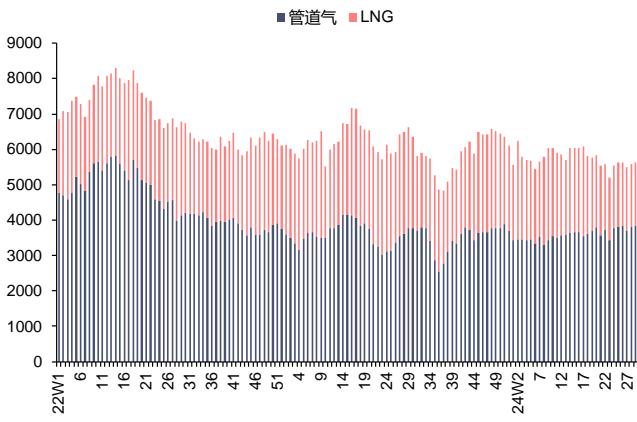
资料来源：Bruegel，信达证券研发中心

图 30：欧盟 LNG 进口量（百万方）



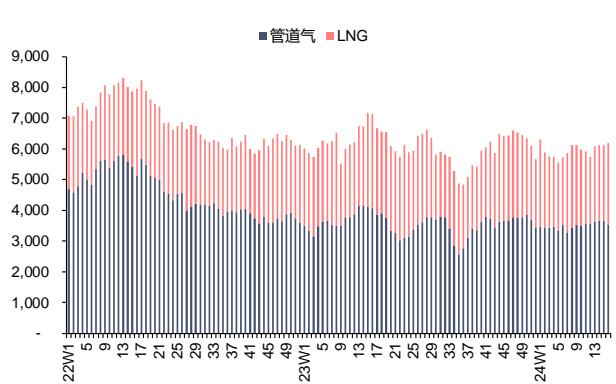
资料来源：Bruegel，信达证券研发中心

图 31：2022-2024 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 32：2022-2024 年欧盟管道气供应结构（百万方）

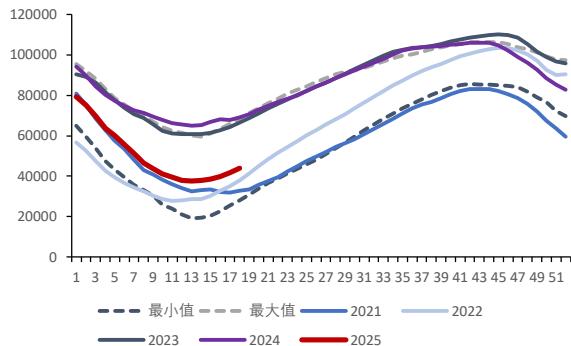


资料来源：Bruegel，信达证券研发中心

- 库存：欧盟天然气库存周环比上涨

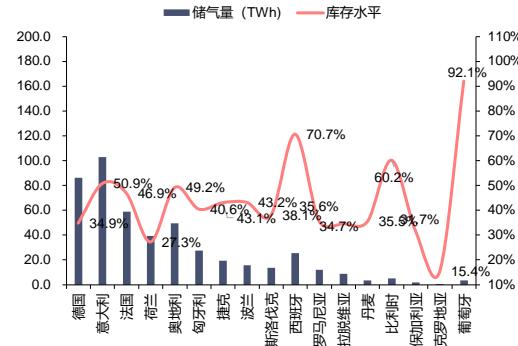
2025年第18周，欧盟天然气库存量为438.38亿方，同比下降36.54%，周环比上升5.31%。截至2025年5月9日，欧盟天然气库存水平为41.8%。

图 33：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 34：欧盟各国储气量及库存水平（2025/5/9，TWh）

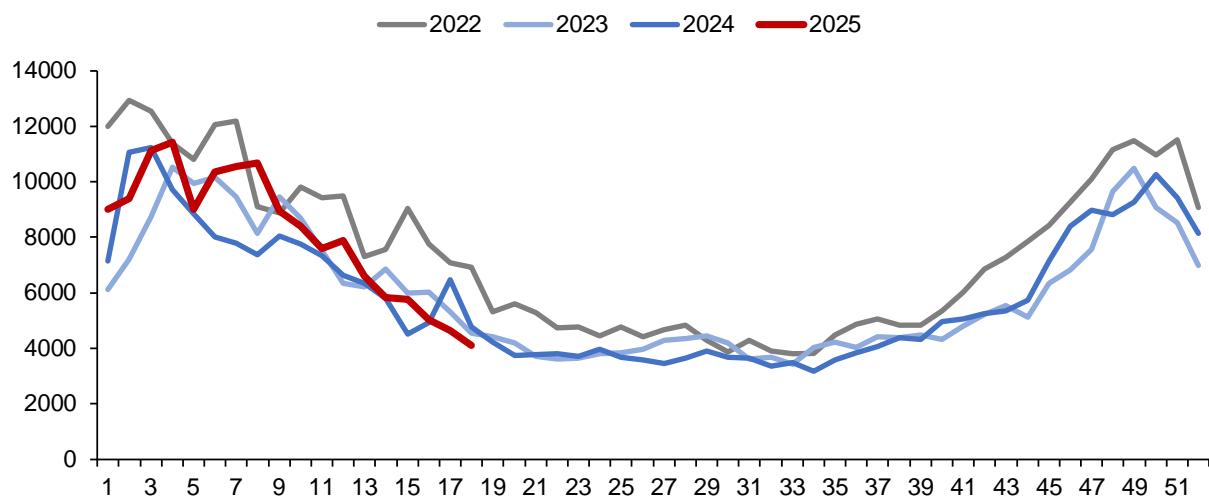


资料来源：GIE，信达证券研发中心

- 需求：欧盟消费量（我们估算）同比下降，周环比下降

2025年第18周，欧盟天然气消费量（我们估算）为41.1亿方，周环比下降11.2%，同比下降13.9%；2025年1-17周，欧盟天然气累计消费量（我们估算）为1463.3亿方，同比上升9.4%。

图 35：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：2025年3月，国内天然气表观消费量同比上升

2025年3月，国内天然气表观消费量为357.90亿方，同比上升0.1%。

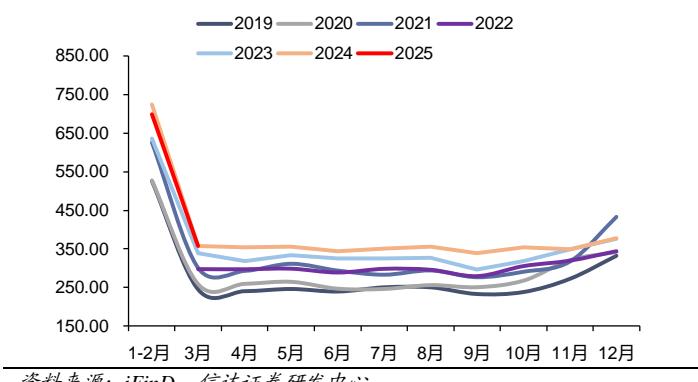
2025年1-3月，国内天然气表观消费量累计为1057.50亿方，累计同比下降2.3%。

- 供给：2025年3月，国内天然气产量同比上升，LNG进口量同比下降

2025年3月，国内天然气产量为226.80亿方，同比上升5.0%。2025年3月，LNG进口量为497.00万吨，同比下降25.3%，环比上升9.5%。2025年3月，PNG进口量为419.00万吨，同比上升1.9%，环比下降16.4%。

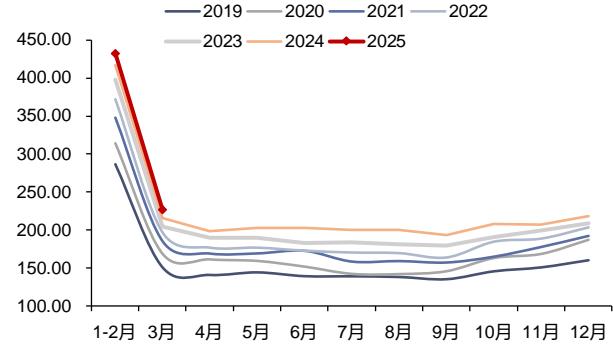
2025年1-3月，国内天然气产量累计为659.70亿方，累计同比上升4.4%。2025年1-3月，LNG进口量累计为1551.00万吨，累计同比下降21.6%。2025年1-3月，PNG进口量累计为1390.00万吨，累计同比上升6.8%。

图 36: 国内天然气月度表观消费量 (亿方)



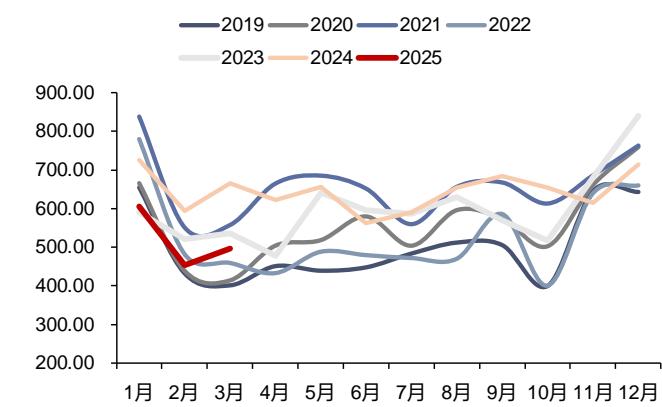
资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 37: 国内天然气月度产量 (亿方)



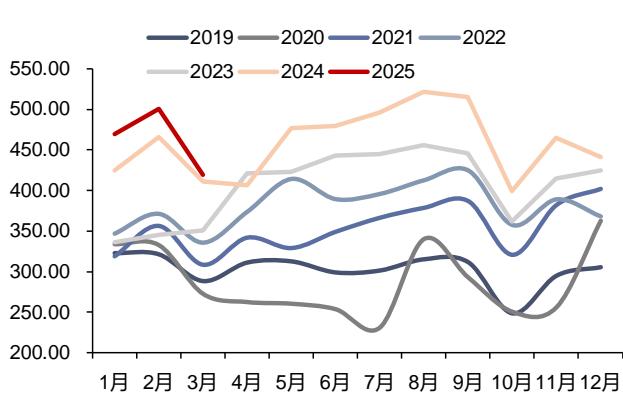
资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 38: 国内 LNG 月度进口量 (万吨)



资料来源: iFinD, 信达证券研发中心

图 39: 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

- 广东省机制电价征求意见稿提出，保障比例不超过 90%，执行期限海风 14 年：近日，广东省电力交易中心印发《广东新能源增量项目可持续发展价格结算机制竞价规则（征求意见稿）》以及《广东省新能源发电项目可持续发展价格结算机制差价结算规则（征求意见稿）》，就广东省新能源竞价细则给出有关要求。根据文件，新能源项目可参与价格竞价，机制电量比例申报上限与存量项目机制电量比例衔接，不高于 90%。海上风电项目的机制电价执行期为 14 年，其他新能源项目为 12 年，期满后不再享受机制电价保障。文件还强调，若项目未在规定时间内按期投产，机制电量比例将自动失效或被取消。（资料来源：光伏们）

### 2、天然气行业相关新闻

- 国内最大半地下式 LNG 储罐预计今年供暖季投入使用，最大储气能力可达 5.8 亿方：近日，国家管网集团深圳液化天然气应急调峰站项目接收站一期工程通过工程中交验收，该项目预计今年供暖季投入使用。该项目是

国家能源局、广东省、深圳市的重大项目，是全国天然气“一张网”和“南气北送”互联互通工程的重要组成部分。项目占地面积 25.44 公顷，是国内外同等规模 LNG 接收站项目中占地面积最小的，为用地集约高效的典范工程。接收站工程一期建设两座 20 万立方米深基坑下沉式 LNG 储罐，是国内最大半地下式储罐，投产后最大储气能力达 5.8 亿方。（资料来源：上海石油天然气交易中心）

- **4月份我国天然气进口量同比下降 6.1%，进口均价同比下降 13.9%：**5月 9 日，海关总署发布最新数据显示，今年前 4 个月，我国进口原油 1.83 亿吨，同比增加 0.5%，进口均价 3936.7 元，同比下跌 8%；进口天然气 3899.4 万吨，同比减少 9.2%，进口均价每吨 3318.3 元，同比下跌 6.1%。2025 年 4 月，中国天然气进口数量为 966.7 万吨，同比下降 6.1%；进口金额为 4206.8 万美元，同比下降 13.9%。（资料来源：上海石油天然气交易中心）

## 五、本周重要公告

**【龙源电力】**5月 10 日，龙源电力集团股份有限公司（以下简称“本公司”）2025 年 4 月按合并报表口径完成发电量 6,906,425 兆瓦时，较 2024 年同期同比增长 4.85%；剔除火电影响同比增长 17.35%，本月风电发电量同比增长 10.52%，光伏发电量同比增长 76.55%。截至 2025 年 4 月 30 日，本公司 2025 年累计完成发电量 27,192,529 兆瓦时，较 2024 年同期同比下降 2.23%；剔除火电影响同比增长 10.86%，其中风电增长 5.83%，光伏增长 61.38%。

**【新天绿能】**5月 10 日，新天绿色能源股份有限公司发布 2025 年 4 月主要经营数据公告。2025 年 4 月，本公司及子公司按合并报表口径完成发电量 1,477,832.60 兆瓦时，同比增加 16.91%。截至 2025 年 4 月 30 日，累计完成发电量 6,022,021.31 兆瓦时，同比增加 11.91%。

## 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		
		2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E

	华能国际	7.48	10135	11662	12545	13375	0.46	0.73	0.78	0.84	16.26	10.27	9.54	8.94
	*国电电力	4.6	9831	6459	7272	8283	0.55	0.36	0.41	0.46	8.35	12.78	11.22	10.00
	华电国际	5.9	5703	6478	7043	7489	0.56	0.62	0.67	0.72	10.54	9.55	8.77	8.24
	大唐发电	3.22	4506	5180	5730	6267	0.16	0.27	0.30	0.33	19.77	12.03	10.85	9.85
火电板块	浙能电力	5.33	7753	6988	7494	7813	0.58	0.56	0.58	0.58	9.19	9.54	9.14	9.14
	湖北能源	4.65	1814	2186	2506	2355	0.28	0.34	0.39	0.36	16.63	13.78	12.00	12.92
	申能股份	8.97	3944	4154	4358	4547	0.80	0.89	0.93	0.93	11.18	10.09	9.67	9.67
	上海电力	9.1	2046	2703	3028	3321	0.62	0.93	1.04	1.14	14.74	9.78	8.72	7.96
	内蒙华电	4.03	2325	2473	2634	2656	0.34	0.38	0.40	0.41	11.85	10.64	10.01	9.88
	广州发展	6.47	1732	1902	2134	2373	0.50	0.55	0.61	0.68	13.06	11.87	10.69	9.51
	*粤电力A	4.34	964	878	1149	1203	0.18	0.17	0.22	0.23	23.63	25.53	19.73	18.87
	皖能电力	7.44	2064	2242	2376	2489	0.91	0.99	1.05	1.10	8.18	7.52	7.09	6.78
	长江电力	30.1	32496	34584	36214	37477	1.33	1.48	1.53	1.53	22.66	20.34	19.65	19.65
	*国投电力	15.44	6643	7188	7477	7623	0.87	0.90	0.93	0.95	17.81	17.16	16.60	16.25
水电板块	华能水电	9.72	8297	9111	9641	9861	0.44	0.50	0.53	0.54	22.09	19.28	18.25	17.86
	川投能源	17.05	4508	5201	5527	5808	0.93	1.07	1.13	1.19	18.35	15.98	15.06	14.30
	桂冠电力	6.34	2283	2667	2852	3003	0.28	0.34	0.36	0.38	22.85	18.79	17.49	16.63
	中国广核	3.58	10814	10587	11227	12177	0.21	0.21	0.22	0.24	16.73	17.05	16.14	14.85
核电板块	中国核电	9.43	8777	10539	11306	12654	0.46	0.52	0.56	0.62	20.37	18.16	16.88	15.18
	三峡能源	4.34	6111	7131	7638	8459	0.21	0.27	0.29	0.29	20.33	16.29	14.76	14.76
绿色板块	龙源电力	16.65	6345	6765	7387	7954	0.75	0.81	0.88	0.95	22.10	20.54	18.87	17.47
	新天绿能	7.89	1672	2390	2682	2869	0.40	0.57	0.64	0.68	19.73	13.92	12.39	11.60
	吉电股份	5.36	1099	1453	1690	1565	0.38	0.47	0.43	0.43	14.11	11.48	12.44	12.44
	福能股份	9.71	2793	2986	3219	3623	1.00	1.08	1.16	1.30	9.71	9.00	8.34	7.45
	中闽能源	5.4	651	791	871	1033	0.34	0.40	0.44	0.52	15.78	13.35	12.16	10.41
其他	南网储能	9.68	1126	1344	1598	1724	0.35	0.42	0.50	0.54	27.66	23.05	19.36	17.93
	南网能源	4.42	-58	531	630	738	-0.02	0.14	0.17	0.20	-221.00	31.50	26.63	22.67
	东方电气	16.37	2922	4416	5186	5608	0.94	1.34	1.56	1.66	17.41	12.20	10.47	9.89
	青达环保	29.09	93	201	240	276	0.76	1.63	1.95	2.24	38.28	17.88	14.90	12.96
	西子洁能	11.25	440	472	507	570	0.58	0.64	0.69	0.77	19.40	17.58	16.42	14.61
天然气板块	*新奥股份	19.43	4493	5685	6341	7043	1.46	1.84	2.05	2.27	13.31	10.56	9.48	8.56
	*广汇能源	6.03	2961	3598	4239	4691	0.45	0.55	0.65	0.71	13.40	10.96	9.28	8.49
	九丰能源	25.73	1684	1697	1930	2165	2.47	2.62	2.97	3.33	10.42	9.84	8.66	7.72
	天壕环境	4.58	125	272	330	-	0.15	0.31	0.38	0.00	30.53	14.77	12.05	-
	*新天然气	28.3	1185	1371	1507	1629	2.80	3.23	3.56	3.84	10.11	8.76	7.95	7.37
	蓝焰控股	6.59	434	475	545	619	0.45	0.49	0.56	0.64	14.64	13.45	11.77	10.30

资料来源: iFinD, 信达证券研发中心(注: 标\*公司为信达证券研发中心能源团队的盈利预测, 其余公司盈利预测来源于iFinD一致预测; 数据截至2025年5月16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、下属煤矿副矿长，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、钢铁及上下游领域研究。

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。

邢泰浩，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。

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、意见及推论仅供参考，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。	<b>买入：</b> 股价相对强于基准 15% 以上； <b>增持：</b> 股价相对强于基准 5%~15%； <b>持有：</b> 股价相对基准波动在±5% 之间； <b>卖出：</b> 股价相对弱于基准 5% 以下。	<b>看好：</b> 行业指数超越基准； <b>中性：</b> 行业指数与基准基本持平； <b>看淡：</b> 行业指数弱于基准。

## 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，并应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。