

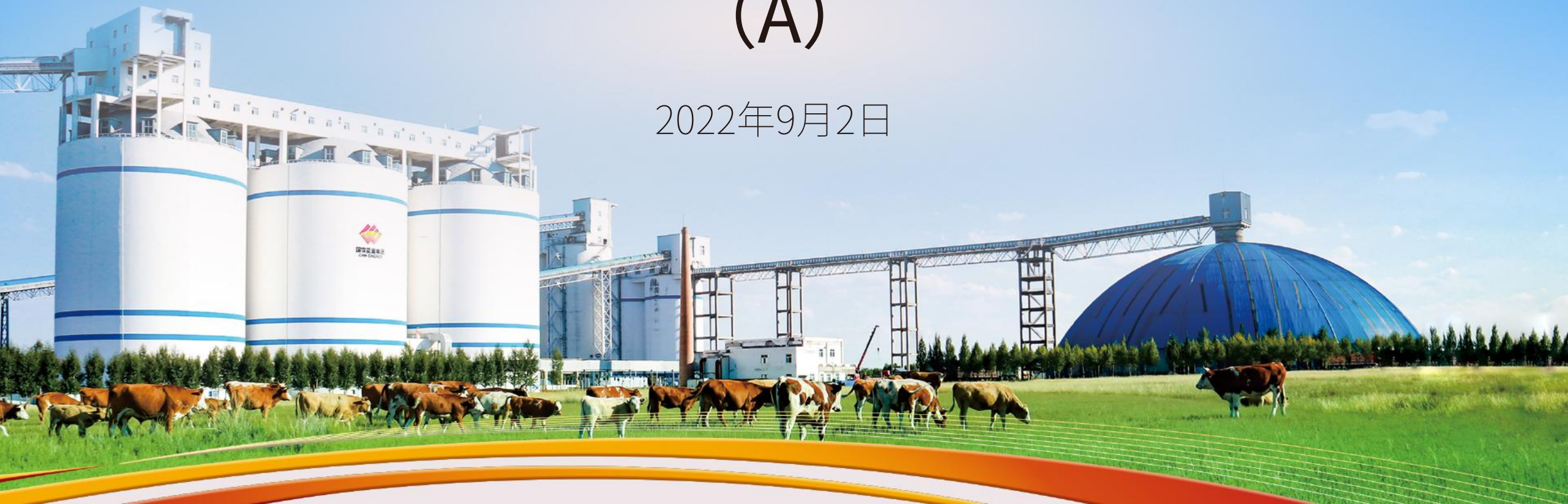


国家能源集团  
CHN ENERGY

中国神华能源股份有限公司  
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

# 2022上半年业绩概要 (A)

2022年9月2日



# 免责声明

此文件由中国神华能源股份有限公司（简称“中国神华”或“本公司”）编制，仅供为本公司介绍使用，严禁复印或转发给他人。在各国司法管辖范围内传播此文件可能受到当地法律的规范，因此将会获得此文件的任何人士应该明确了解并遵守该等法规。此文件所包含的信息没有经过独立查证，对于文件所包含的信息或意见是否公平、准确、完整或正确，没有任何明确或隐含的声明或保证。此文件的目的并非提供有关本公司财务或交易状况或前景的完整或全面分析，因此将会获得此文件的任何人士应该明确不应该完全依赖此文件的内容。此文件所提供的信息和意见截止到此说明会的日期，未来可能会出现变动，恕不另行通知。本公司或其关联公司、顾问或代表，均不会对使用此文件或其内容或由于此文件的其他方面而造成的任何损失负任何责任（不论是因为疏忽或其它原因）。



# 目 录

CONTENTS

## 01 宏观及行业环境

Macro -Environments

---

## 02 上半年效益稳健增长

Highlights in 2022 Semi-Annual Performance

---

## 03 下半年持续推进高质量发展

Main Tasks in the Next Half Year

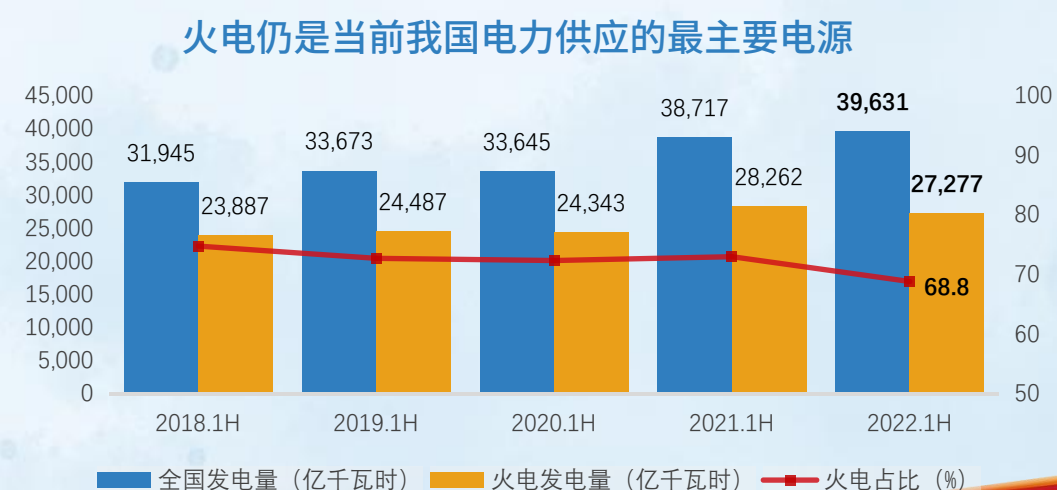
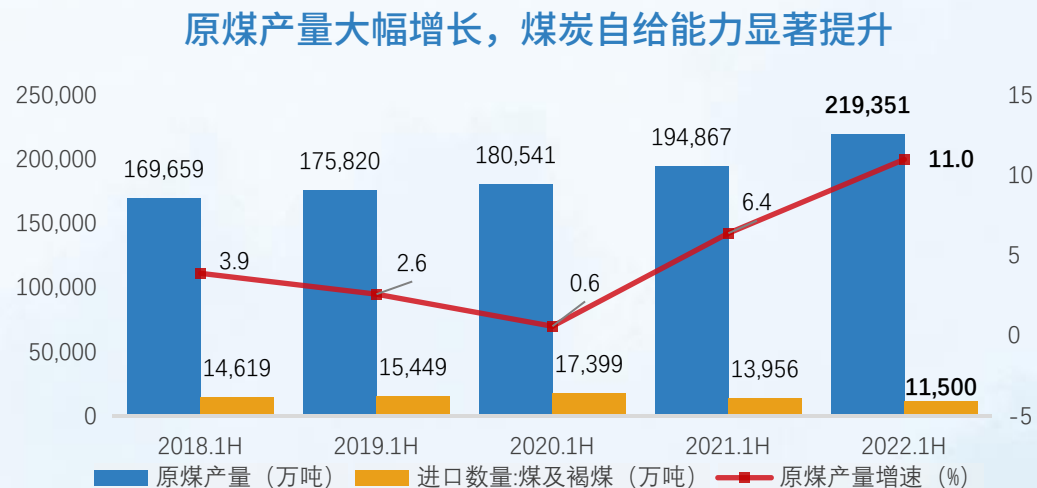
---

## 附件 2022上半年各板块主要经营数据

Key Operating Data of Each Segment in the First Half of 2022

---

# 疫情要防住、经济要稳住、发展要安全





# 目 录

CONTENTS

**01** 宏观及行业环境  
Macro -Environments

---

**02** 上半年效益稳健增长  
Highlights in 2022 Semi-Annual Performance

---

**03** 下半年持续推进高质量发展  
Main Tasks in the Next Half Year

---

**附件** 2022上半年各板块主要经营数据  
Key Operating Data of Each Segment in the First Half of 2022

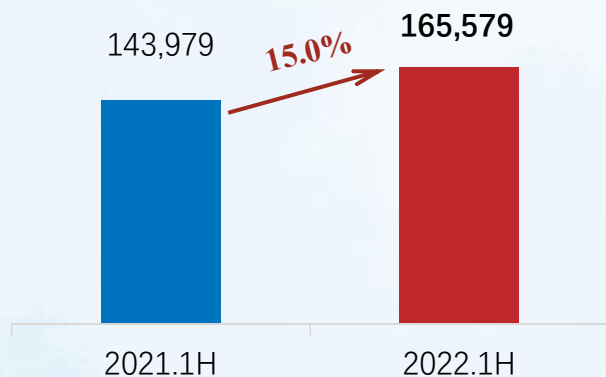
---

# 稳健协同，一体化运营稳中有进

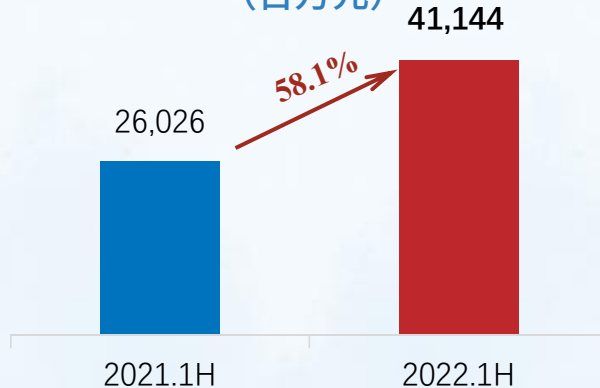
运营指标	单位	2022上半年	2021上半年	同比
商品煤产量	百万吨	157.6	152.4	3.4%
煤炭销售量	百万吨	210.1	240.8	-12.7%
总售电量	十亿千瓦时	79.60	72.04	10.5%
自有铁路运输周转量	十亿吨公里	145.2	150.0	-3.2%
航运周转量	十亿吨海里	64.4	53.0	21.5%
港口装船量	百万吨	123.5	132.2	-6.6%
烯烃产品销售量	千吨	358.3	371.1	-3.4%

# 赋能提质，经营业绩稳中向好、好中增优

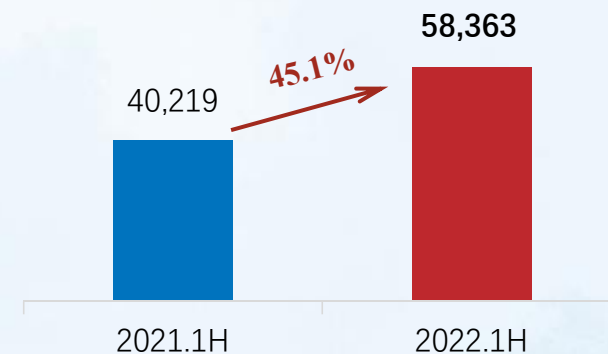
营业收入  
(百万元)



归属于本公司股东的净利润  
(百万元)



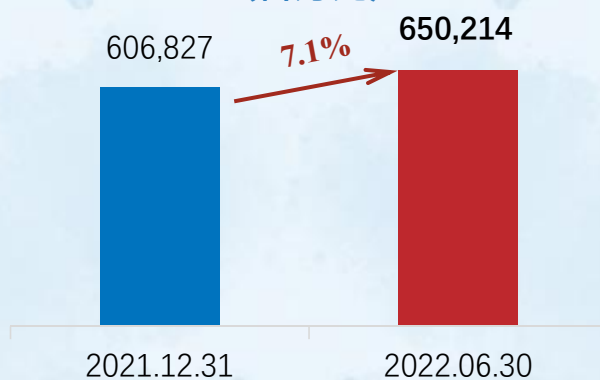
经营活动产生的现金流量净额  
(百万元)



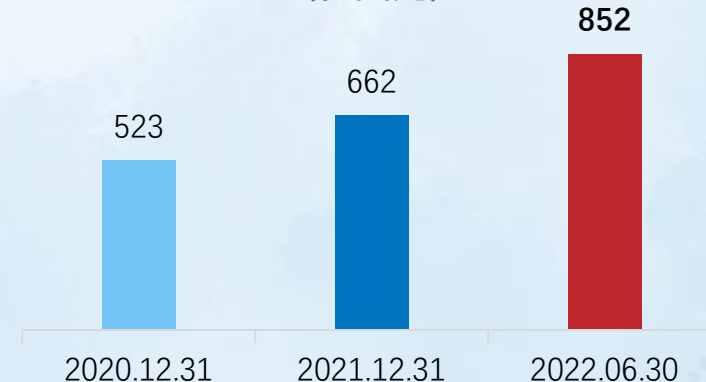
扣非加权平均净资产收益率  
(%)



资产总计  
(百万元)



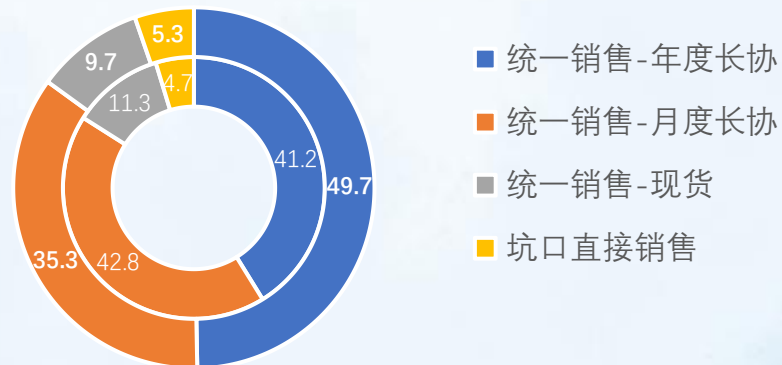
总市值  
(亿美元)



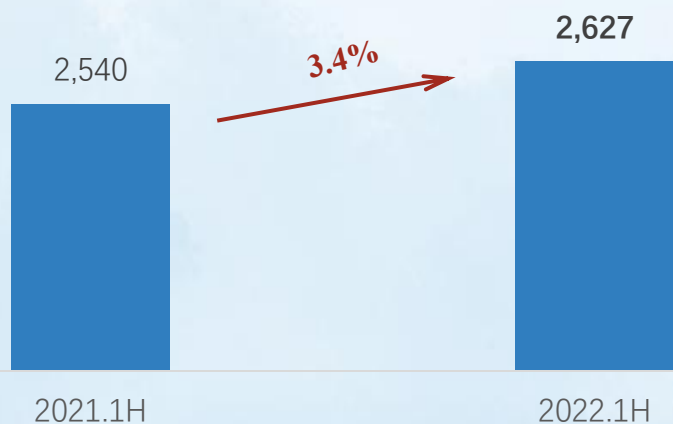
# 持续做好能源安全稳定供应

- 能源稳价稳市的“压舱石”和“稳定器”
- 上半年自产商品煤月均突破2,600万吨
- 总发电量同比增长10.1%
- 年度长协比例显著提升

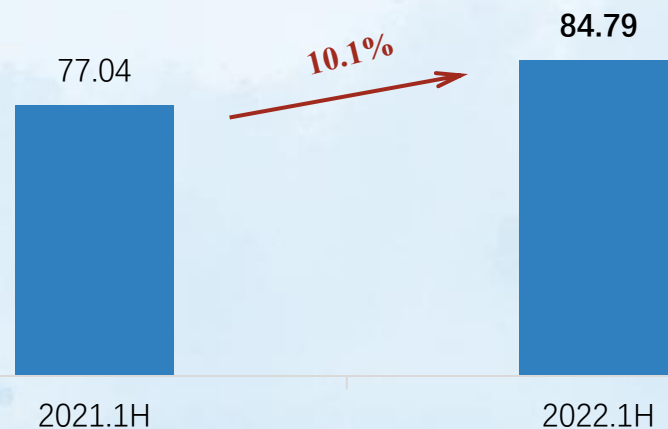
煤炭销售合同定价机制分类 (%)



商品煤月均产量  
(万吨)

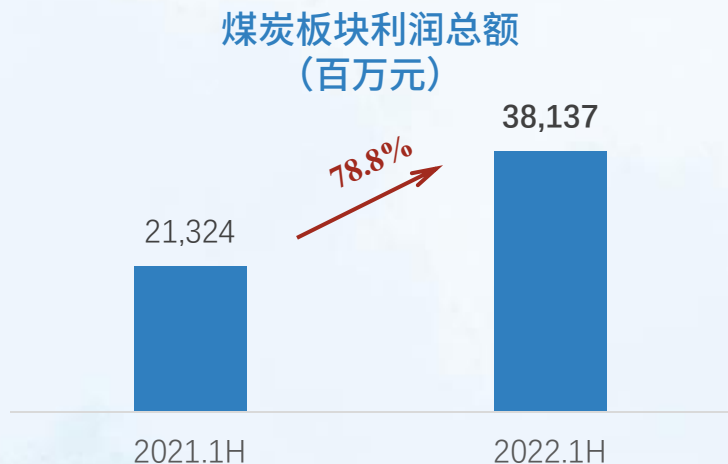


总发电量  
(十亿千瓦时)



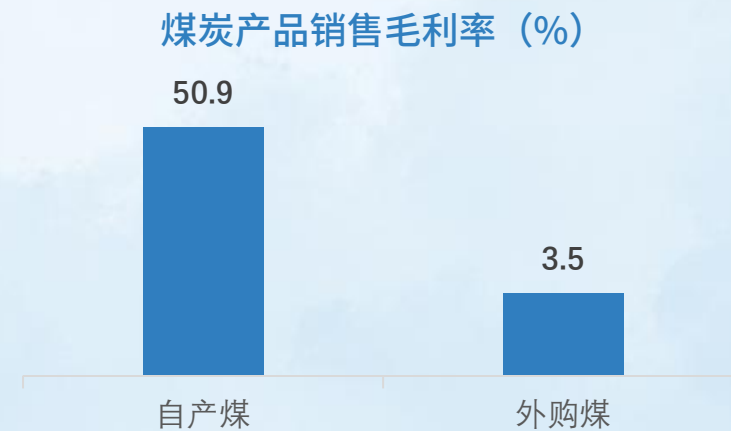
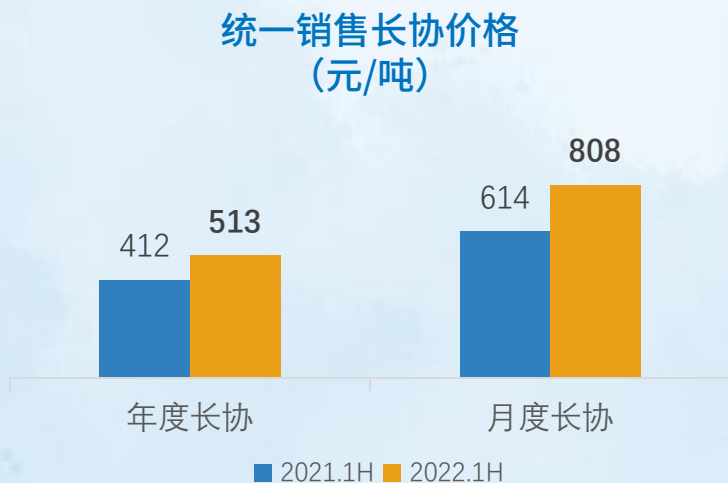


# 煤炭板块增产增利，盈利水平上新台阶

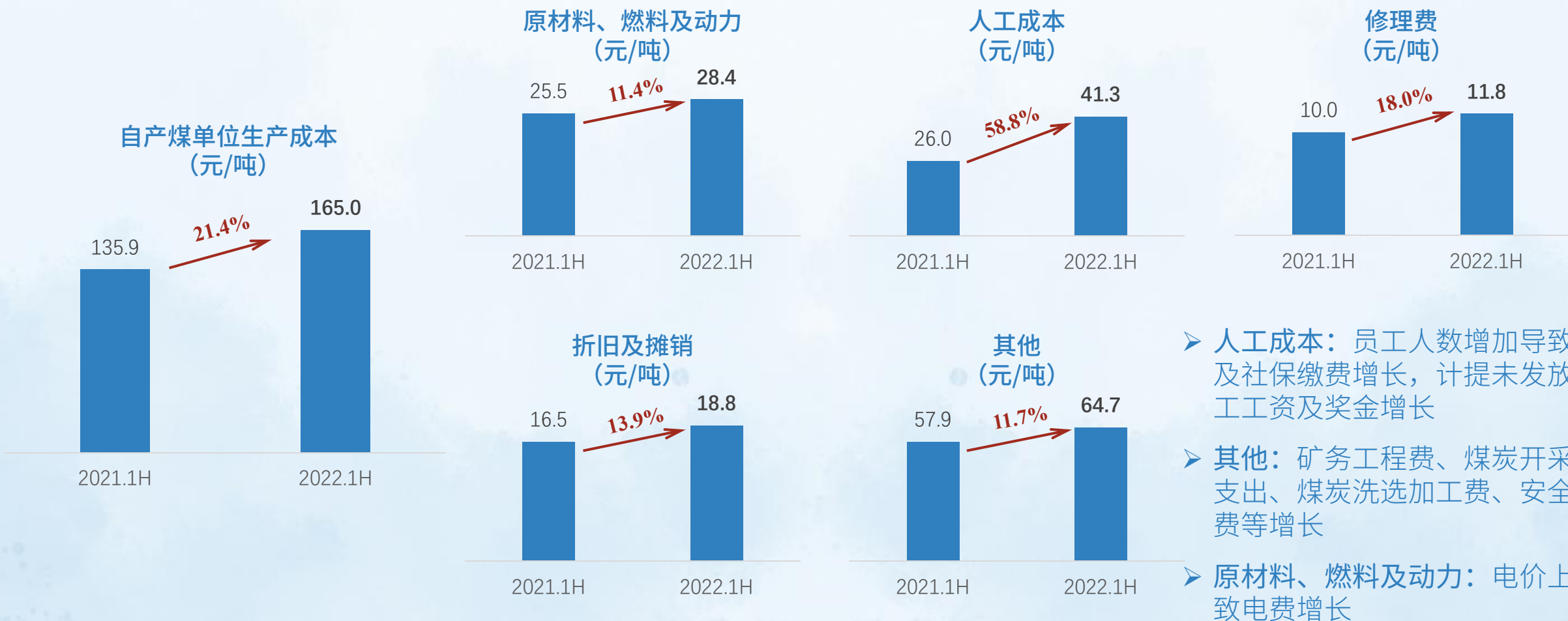


## ➤ 接续推进煤炭资源获取和产能提升

- ✓ 黄玉川等3个煤矿获核增产能460万吨/年
- ✓ 黑岱沟露天矿321公顷、哈尔乌素露天矿289公顷生产接续用地获自然资源部批复
- ✓ 新街一井、二井获煤炭资源探矿权



# 自产煤单位生产成本保持行业低位



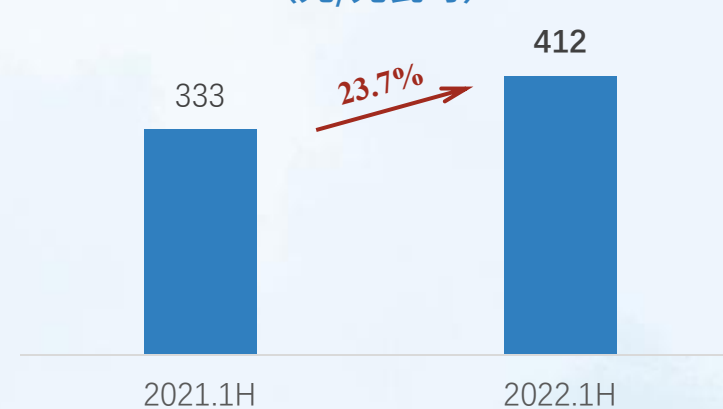
# 电力板块增量提价，平均利用小时数保持领先

- 总售电量 796 亿千瓦时
- 总装机容量 38,929 兆瓦
- 新增装机容量 1,030 兆瓦

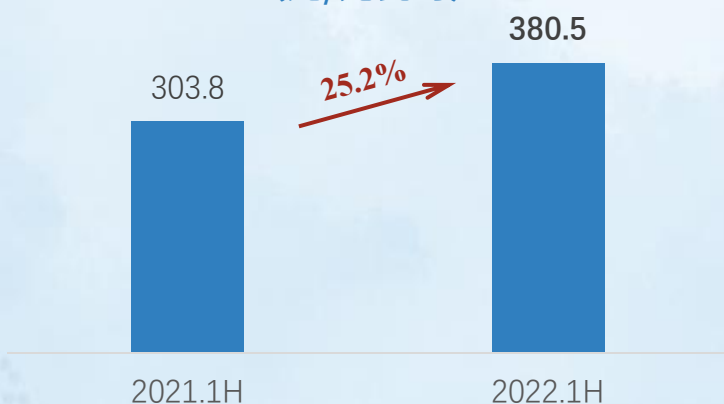
发电板块利润总额  
(百万元)



平均售电价格  
(元/兆瓦时)



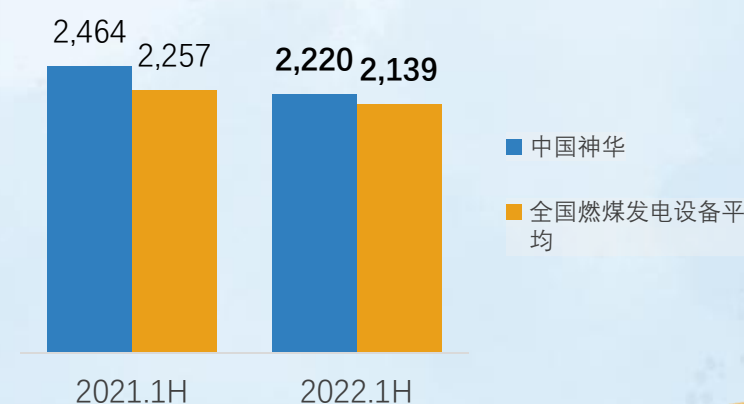
平均售电成本  
(元/兆瓦时)



燃煤机组供电标准煤耗  
(克/千瓦时)



燃煤机组平均利用小时数 (小时)



# 运输板块挖潜增效，开拓运输市场

## ➤ 大力开展非煤运输

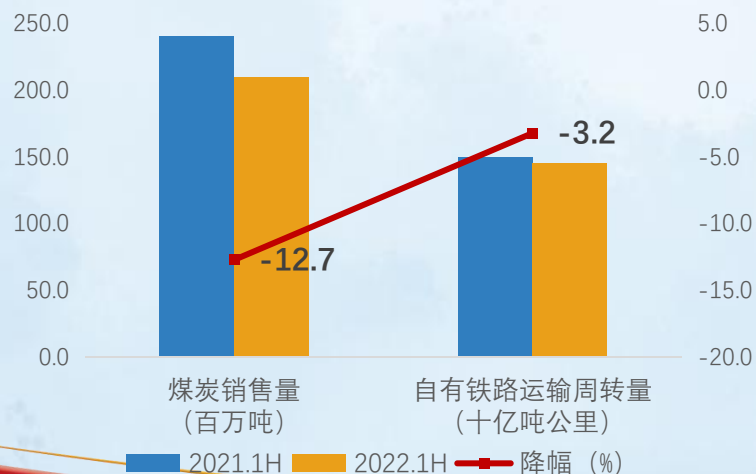
- ✓ 铁路分部上半年非煤货物运量约1,000万吨，同比增长2.4%
- ✓ 港口分部完成原油、化肥等非煤货物运量271万吨



## ➤ 加快工程建设

- ✓ 黄骅港务7万吨级双向航道完成疏浚
- ✓ 黄骅港三四期通用散杂货码头主体完成施工
- ✓ 朔黄东冶专用线具备开通条件

煤炭销售量与自有铁路运输周转量变化



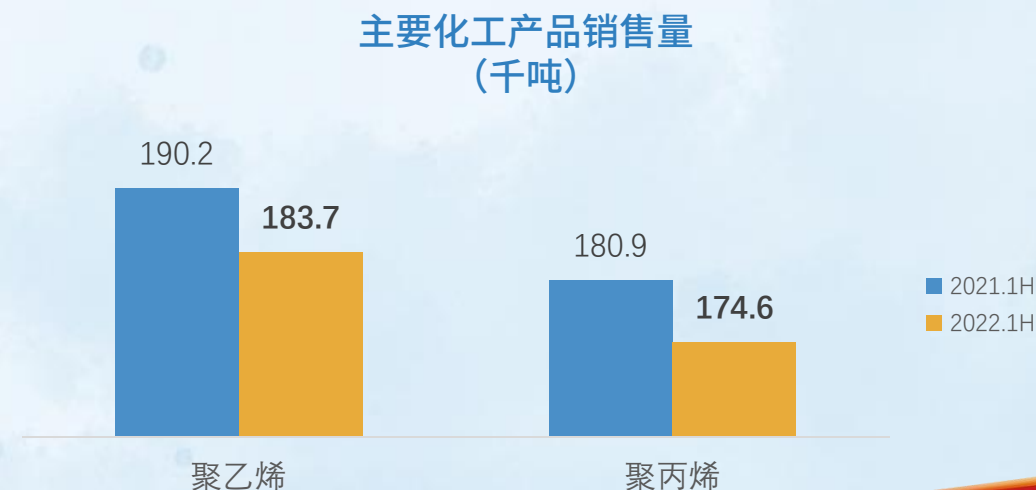
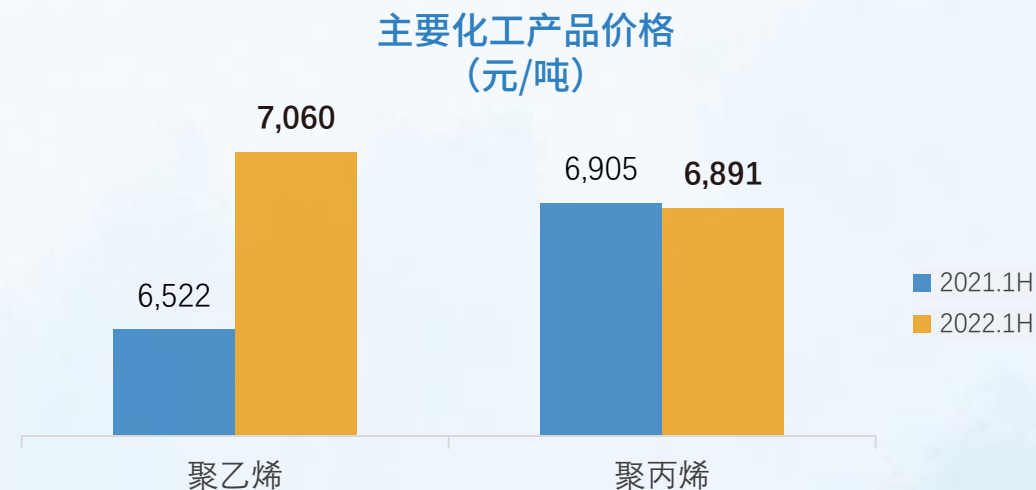
## ➤ 加强储煤基地建设

- ✓ 广西北海、珠海等煤炭储备基地正在办理前期审批程序
- ✓ 福建罗源湾码头扩能改造已开工

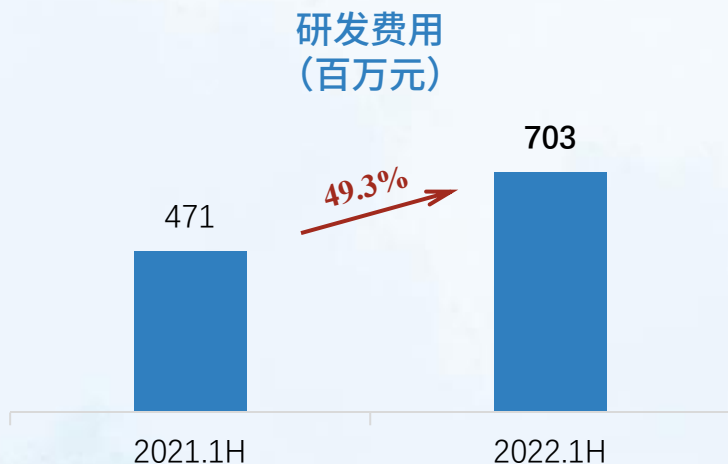


# 化工板块增收提质，安稳长满优运行

- 各主体装置运转率均达100%
- 污染物全部达标排放，实现废水零排放
- 甲醇消除瓶颈项目成功投运实施，上半年销售精甲醇5.27万吨
- 推进煤制烯烃升级示范项目前期工作



# 产业智能化建设加快实施，推进数字化转型



- 智能煤矿建设100%覆盖
  - ✓ 建成国家级智能化示范煤矿：大柳塔矿、黑岱沟露天煤矿
- 火电智能控制系统iDCS成功应用
- 铁路调度信息系统工程竣工
  - ✓ 持续推进朔黄重载铁路基础设施智能运维技术研究与应用项目

## 上半年获

授权专利

413项

其中：发明专利

99项

## 累计建成

井工矿智能采煤工作面

27个

井工矿智能掘进工作面

28个

露天矿智能采剥面

3个

通过省级智能化煤矿建设验收

13个



# 全产业链发力，推进绿色低碳发展



## 新能源业务有序开展

- ✓ 加速推进新能源在建及前期项目
- ✓ 加强抽水蓄能项目前期开发
- ✓ 胜利能源露天矿排土场150兆瓦光伏项目争取年底建成并网
- ✓ 截至上半年，已累计开工、投运光伏发电装机容量205兆瓦



## 黄骅港务获“中华环境优秀奖”

- ✓ 港区绿化率达到32%
- ✓ 自主研发“本质长效抑尘”系统
- ✓ 推广岸电项目建设，年靠泊使用岸电量近200万度



## 锦界能源“15万吨/年燃烧后CO<sub>2</sub>捕集示范工程”

- ✓ 液态二氧化碳累计售出约3万吨
- ✓ 上半年产出纯度为99.9%工业级液态二氧化碳近7,000吨
- ✓ 二氧化碳捕集率>90%

# 加强公司治理，持续回报股东，获得市场肯定

## ESG管理水平持续提升

- ✓ 自主建设运用央企首套ESG管理系统
- ✓ ESG治理表现处于国内能源行业前列

大公责任云上市公司ESG指数	煤炭行业第1名
中证沪深300成分股ESG评级	AAA
万得上市公司ESG评级	AA
MSCI评级	BB

## 持续推进国企三年改革

- ✓ 认真贯彻中央企业落实子企业董事会职权的操作指引
- ✓ 加快完善制度体系建设，进一步履行好董事会职权，确保各项制度落地见效
- ✓ 扎实开展“强化合规意识、夯实发展基础”专项行动
- ✓ 中国特色现代企业制度更加成熟完善

## 高分红比例回报股东

- ✓ 尊重投资者、保护投资者、回报投资者
- ✓ 持续做好信息披露，连续九年获得上交所信息披露A级评级
- ✓ 加强投资者交流，维持投资者沟通渠道畅通
- ✓ “践行共同富裕的最佳国企”

★ 《财富》中国500强第36位 ★

★ 纳入香港恒生指数 ★





# 目 录

CONTENTS

**01** 宏观及行业环境  
Macro -Environments

---

**02** 上半年效益稳健增长  
Highlights in 2022 Semi-Annual Performance

---

**03** 下半年持续推进高质量发展  
Main Tasks in the Next Half Year

---

附件 2022上半年各板块主要经营数据  
Key Operating Data of Each Segment in the First Half of 2022

---

# 加快建设具有全球竞争力的世界一流上市公司



# 努力完成全年经营目标

经营指标	单位	2022年目标	上半年完成	完成比例
商品煤产量	亿吨	2.978	1.576	52.9%
煤炭销售量	亿吨	4.029	2.101	52.1%
发电量	亿千瓦时	1,805	847.9	47.0%
营业收入	亿元	2,966	1,655.79	55.8%
营业成本	亿元	1,869	981.47	52.5%
销售、管理、研发及财务费用合计	亿元	132	53.11	40.2%

注：预计全年自产煤单位生产成本增幅20%左右。

# 能源保供担当作为，严守安全底线



保煤保电保安全

- ✓ 煤炭板块保持生产供应按计划高位平稳有序
- ✓ 电力板块保证机组应开尽开、应发满发
- ✓ 贯彻落实新《安全生产法》，强化安全生产风险预控管理体系运行



稳价稳市稳预期

- ✓ 突出“稳健、协同、赋能、提质”的工作导向
- ✓ 落实中长期合同签约兑现要求
- ✓ 严格执行煤炭价格政策

# 积极推进项目建设

资本开支计划	单位	2022年目标	上半年完成	下半年工作计划
煤炭业务	亿元	61.57	35.66	<p>煤炭业务：加大新街项目探矿权转采矿权工作力度，推进智能化示范煤矿建设；</p> <p>发电业务：广西北海电厂项目、湖南岳阳电厂项目等在建发电项目；</p> <p>运输业务：黄大铁路及黄骅港杂货码头工程建设等。</p>
发电业务	亿元	171.86	42.67	
运输业务	亿元	80.69	18.43	
煤化工业务	亿元	4.83	0.92	
其他	亿元	7.16	0.12	
合计	亿元	326.11	97.80	

# 持续推进产业绿色低碳高质量发展



## 打造产业链供应链核心竞争力

- ✓ 深化联合调度和智能调度
- ✓ 优化销售模式
- ✓ 健全大物流管理机制
- ✓ 打造高效运输网



## 拓展新能源发展机会

- ✓ 积极争取同地方政府开展深度合作
- ✓ 寻找同新能源行业龙头企业合作机会
- ✓ 大力支持子分公司开展新能源项目

## 增强对关键资源的掌控能力

- ✓ 积极推进新街前期工作
- ✓ 加大证照办理及露天矿用地审批
- ✓ 优化电源点布局，推进增容扩容工作



## 打造原创技术策源地

- ✓ 有效促进数字化赋能
- ✓ 推进煤矿智能化建设
- ✓ 加强绿色低碳技术研发
- ✓ 推进节能降碳技术应用



# 持续提高公司管理水平及内在价值



## 充分发挥上市平台功能，贯彻落实国资委《提高央企控股上市公司质量工作方案》

- ✓ 进一步利用资本市场优化资源配置
- ✓ 强化、提升公司核心竞争力
- ✓ 打造内在价值与市场价值的“双优生”
- ✓ 当好中央企业和资本市场守正创新的“先锋队”

## 加强资本市场管理

- ✓ 主动关注市值，关注股东诉求
- ✓ 持续强化投资者关系管理，完善董事会与资本市场的交流渠道
- ✓ 及时回应股东疑问，提升信息披露质量

## 进一步强化财务管理

- ✓ 有效管控成本费用，进一步压降可控成本
- ✓ 加强资金管理，在保证安全的前提下提高资金收益

## 强化ESG治理体系建设

- ✓ 将ESG理念和要求与公司发展战略和日常管理相融合
- ✓ 完善ESG管理信息系统
- ✓ 加强碳资产管理，做好年度碳交易履约

# 谢谢!

联系电话 58131088

电子信箱 [ir@csec.com](mailto:ir@csec.com)



国家能源——不断前进的**动力**  
China Energy — Driving force for constant progress



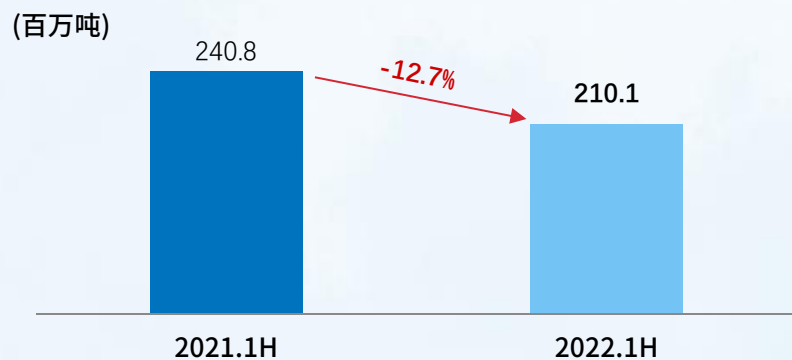


# 附件：2022上半年各板块主要经营数据

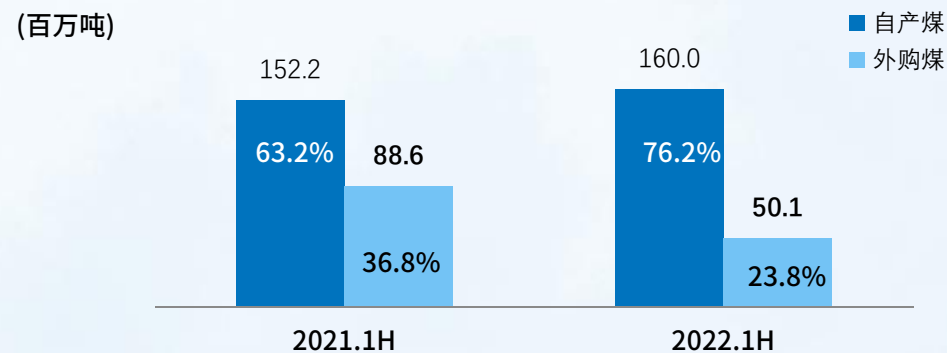
Key Operating Data of Each Segment in the First Half of 2022

# 煤炭板块

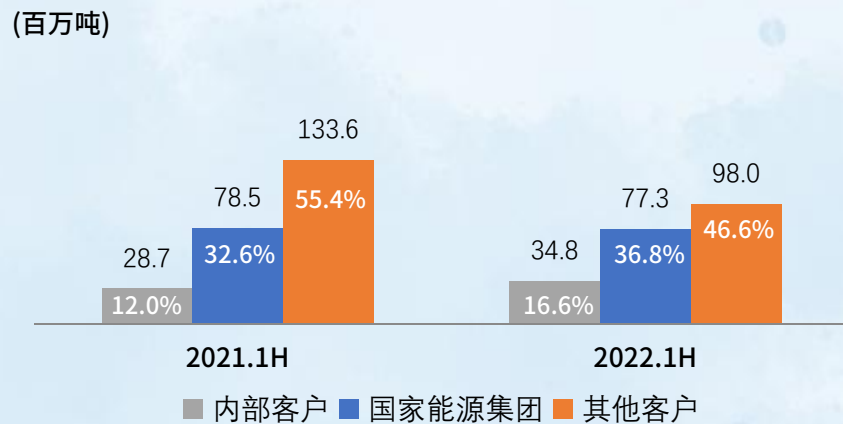
## 煤炭销售量



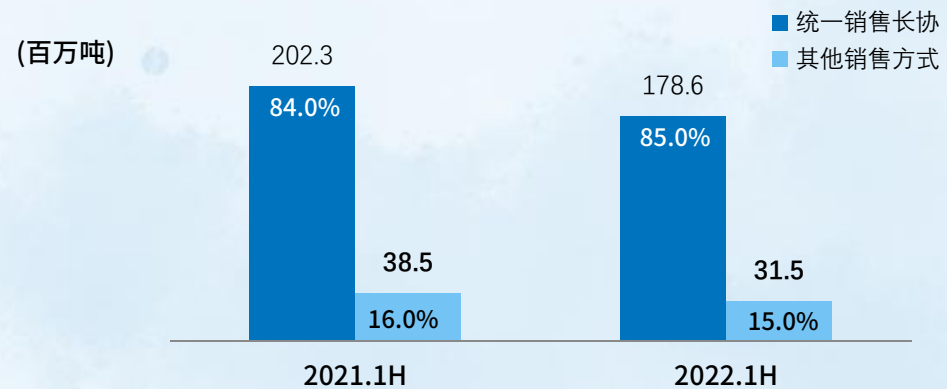
## 煤炭销售结构 (煤源)



## 煤炭销售结构 (客户)

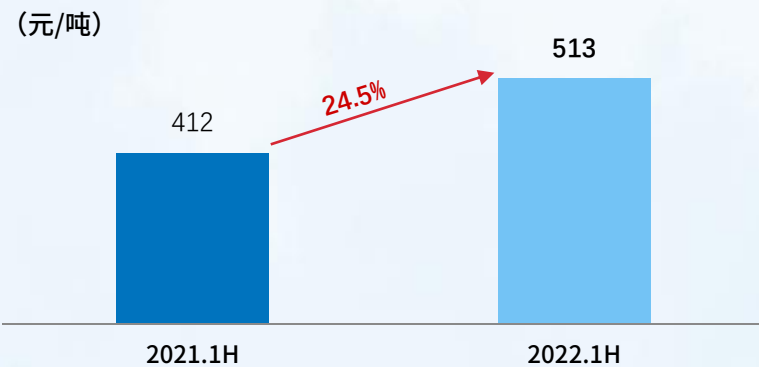


## 煤炭销售结构 (合约)

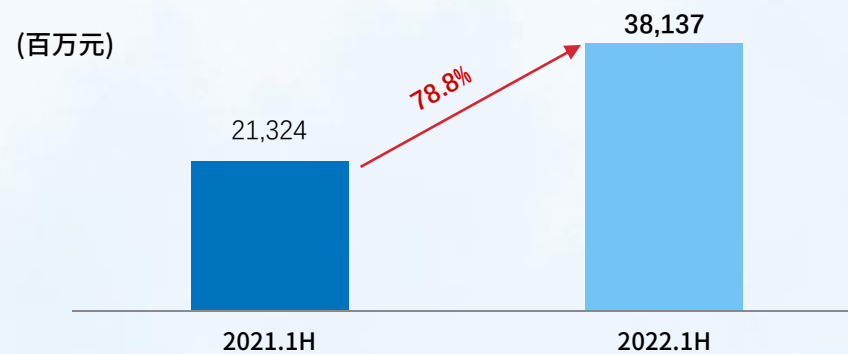


# 煤炭板块

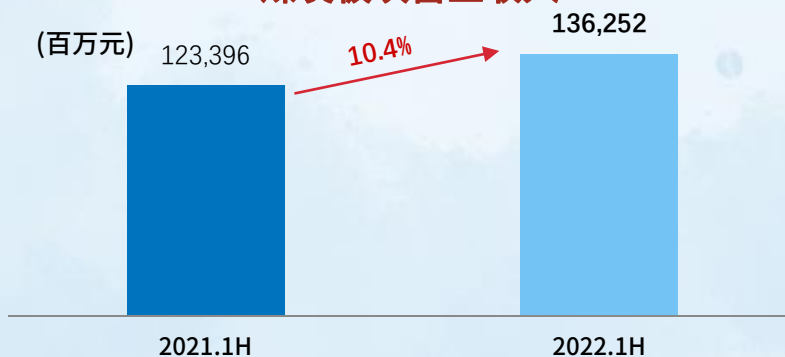
## 统一销售年度长协平均价格



## 煤炭板块利润总额



## 煤炭板块营业收入

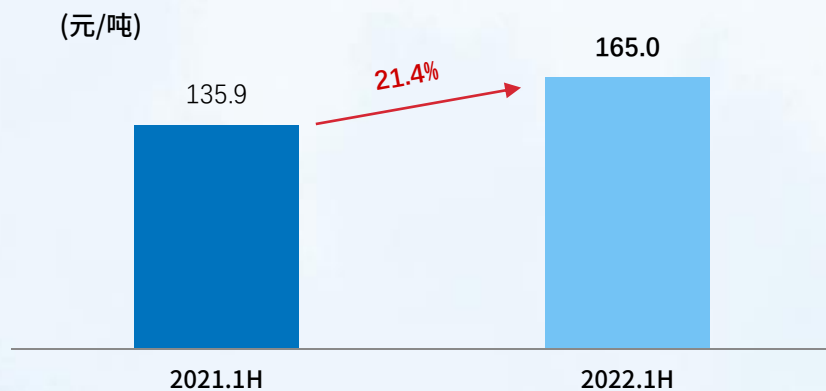


## 煤炭板块毛利率

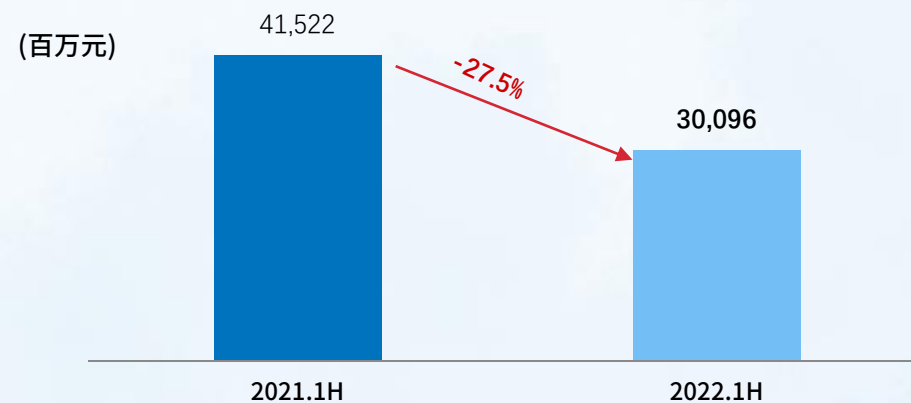


# 煤炭板块

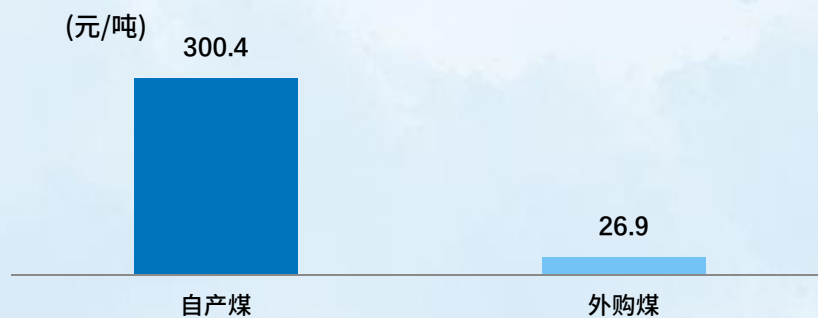
## 自产煤单位生产成本



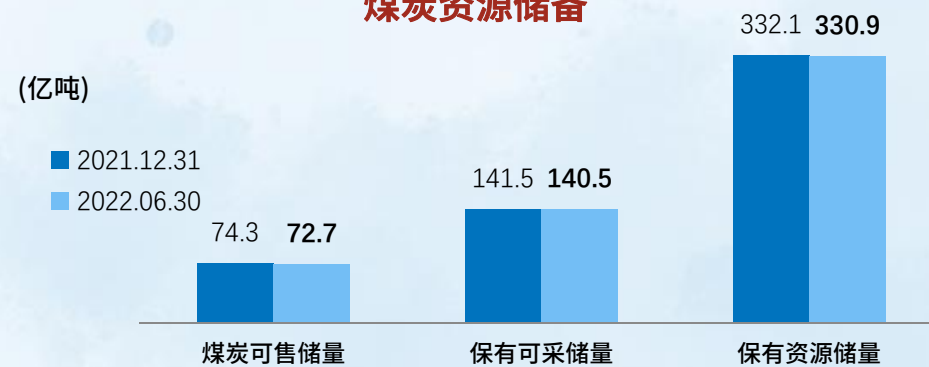
## 外购煤采购成本



## 煤炭产品吨煤毛利



## 煤炭资源储备

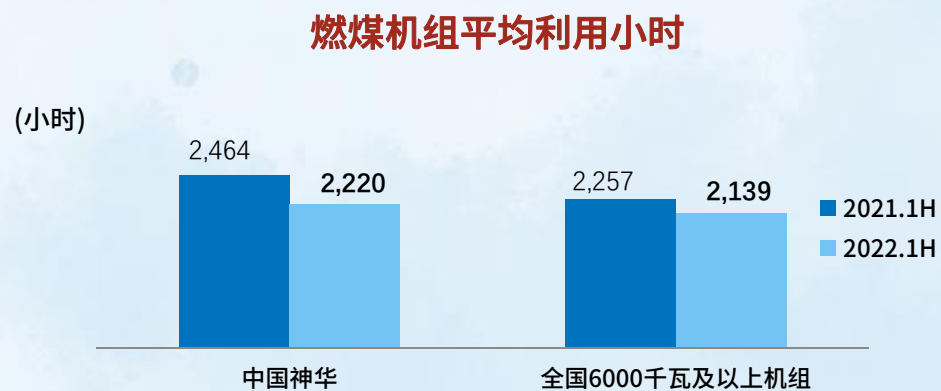
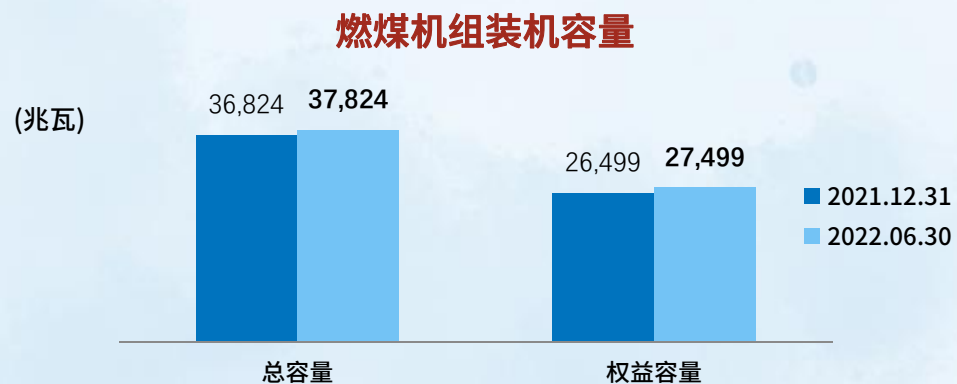
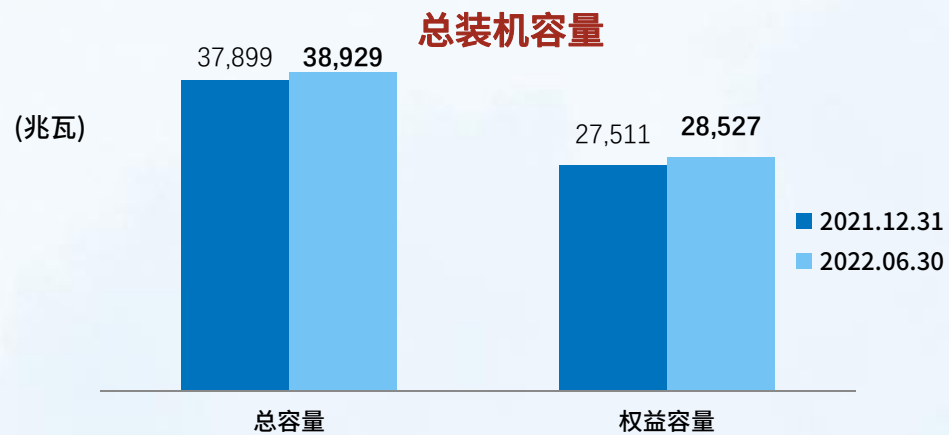
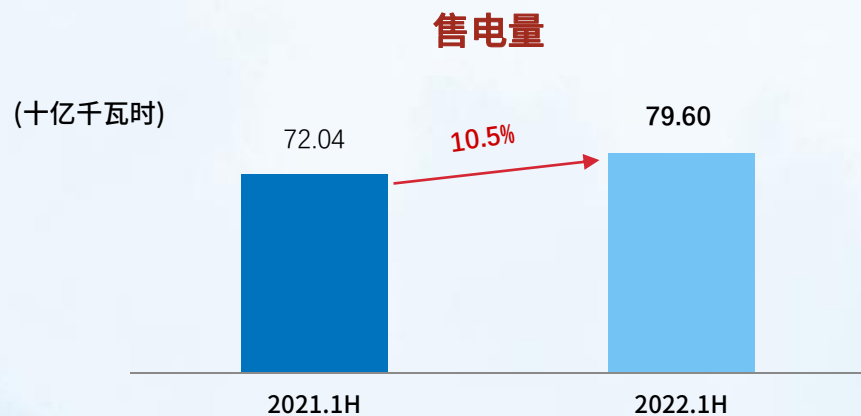


煤炭可采储量、资源量按照中国标准、可售储量依据JORC标准。

# 煤炭板块

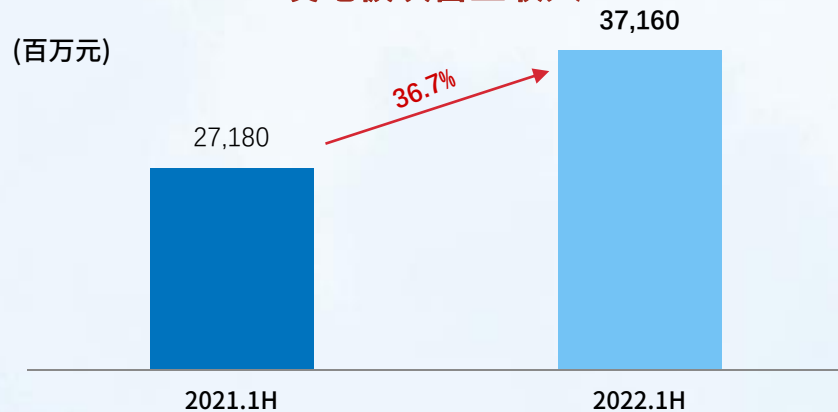
煤炭销售分类	2022年上半年			2021年上半年			变动	
	销售量	占销售量 合计比例	价格 (不含税)	销售量	占销售量 合计比例	价格 (不含税)	销售量	价格 (不含税) 变动
	百万吨	%	元/吨	百万吨	%	元/吨	%	%
销售量合计/平均价格(不含税)	210.1	100.0	633	240.8	100.0	499	-12.7	26.9
一、按合同定价机制分类								
（一）通过销售集团销售	199.0	94.7	651	229.6	95.3	512	-13.3	27.1
1. 年度长协	104.5	49.7	513	99.2	41.2	412	5.3	24.5
2. 月度长协	74.1	35.3	808	103.1	42.8	614	-28.1	31.6
3. 现货	20.4	9.7	780	27.3	11.3	489	-25.3	59.5
（二）煤矿坑口直接销售	11.1	5.3	322	11.2	4.7	231	-0.9	39.4
二、按内外部客户分类								
（一）对外部客户销售	175.3	83.4	650	212.1	88.0	506	-17.4	28.5
（二）对内部发电分部销售	32.3	15.4	556	26.4	11.0	458	22.3	21.4
（三）对内部煤化工分部销售	2.5	1.2	450	2.3	1.0	322	8.7	39.8

# 发电板块

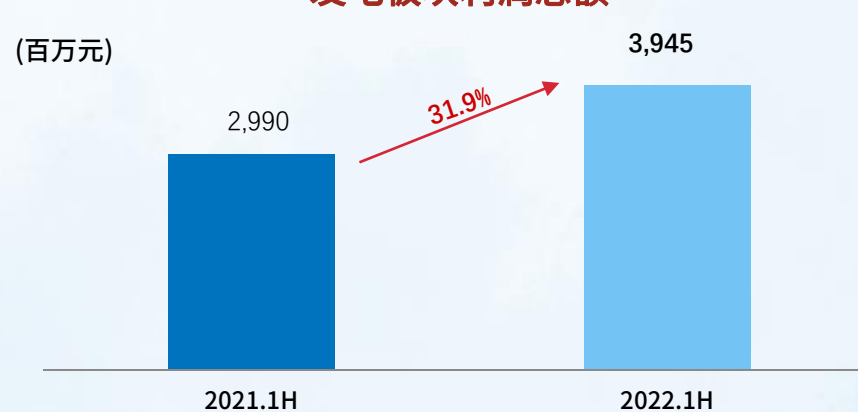


# 发电板块

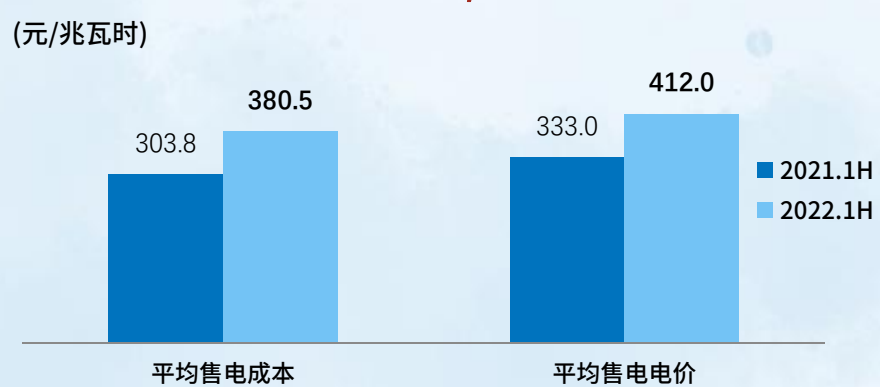
## 发电板块营业收入



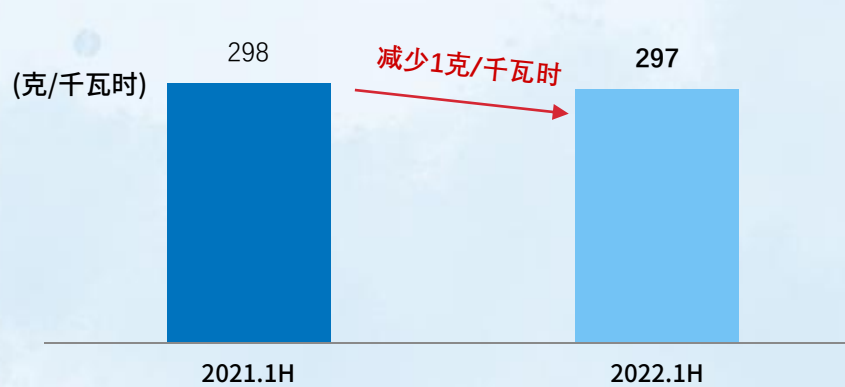
## 发电板块利润总额



## 平均售电成本/售电电价

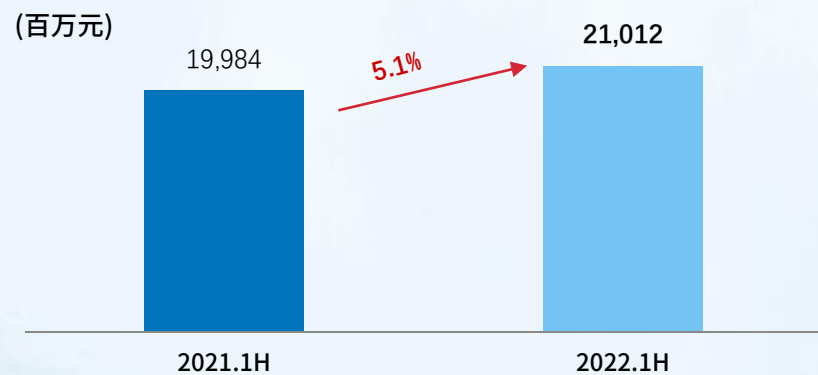


## 燃煤机组供电标准煤耗

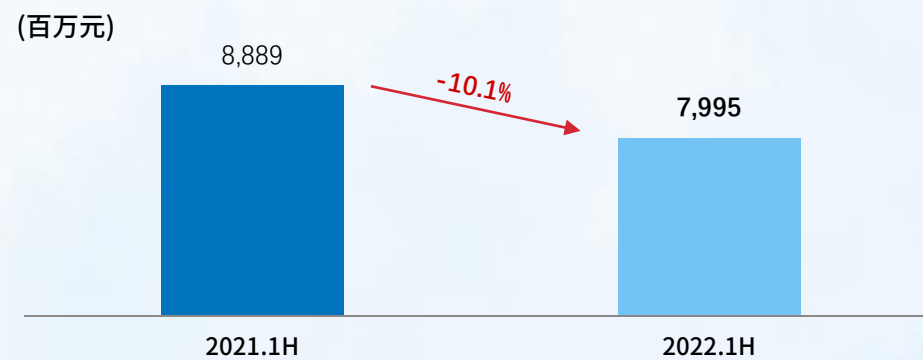


# 铁路板块

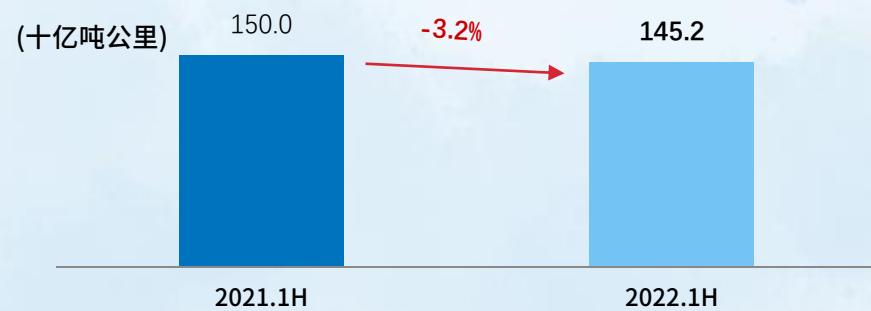
## 铁路板块营业收入



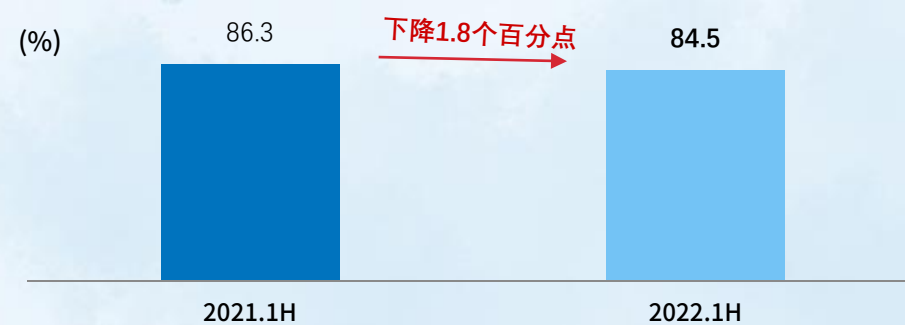
## 铁路板块利润总额



## 自有铁路周转量



## 自有铁路周转量占比

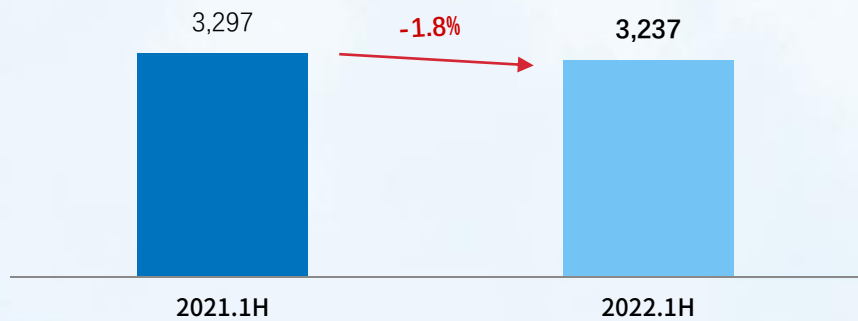




# 港口板块

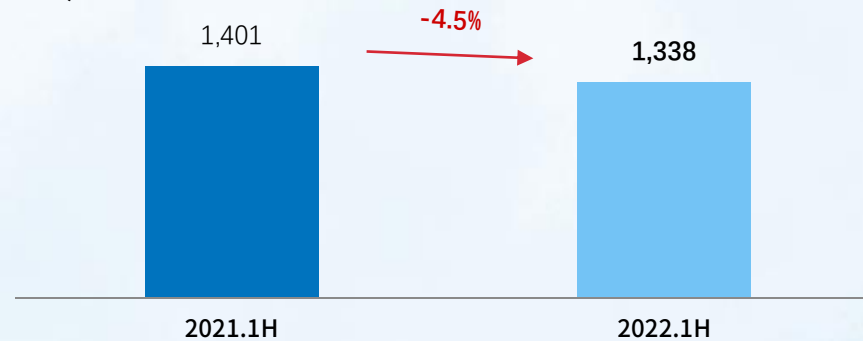
## 港口板块营业收入

(百万元)



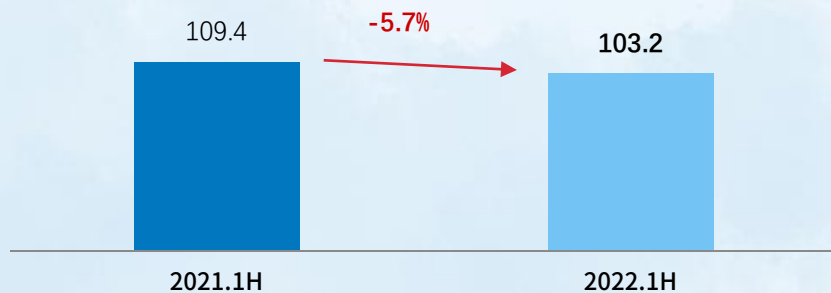
## 港口板块利润总额

(百万元)



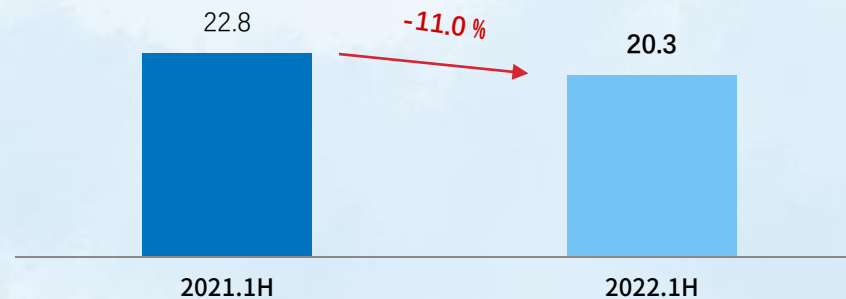
## 黄骅港装船量

(百万吨)



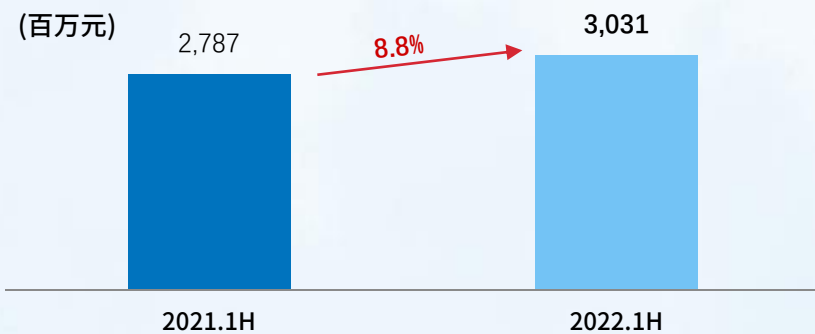
## 天津煤码头装船量

(百万吨)

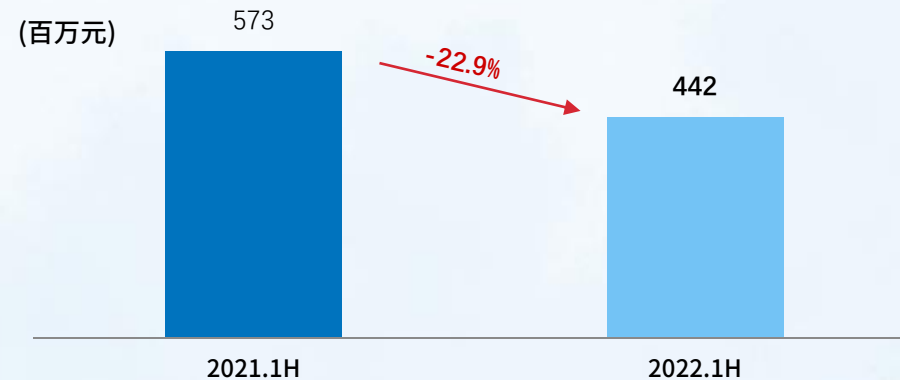


# 航运板块

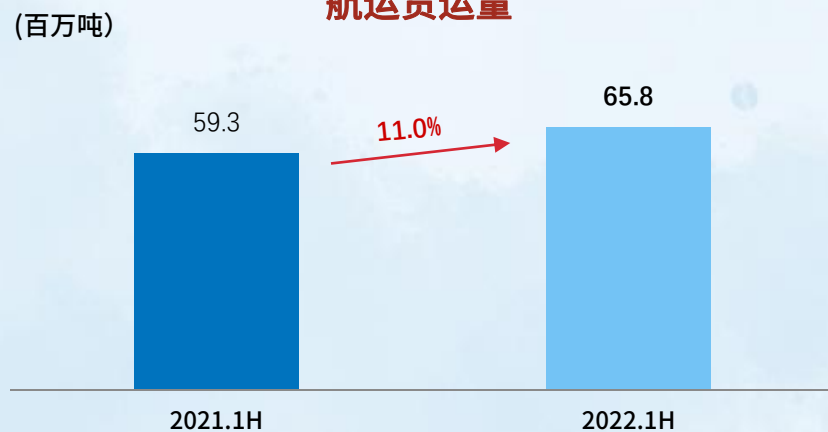
## 航运板块营业收入



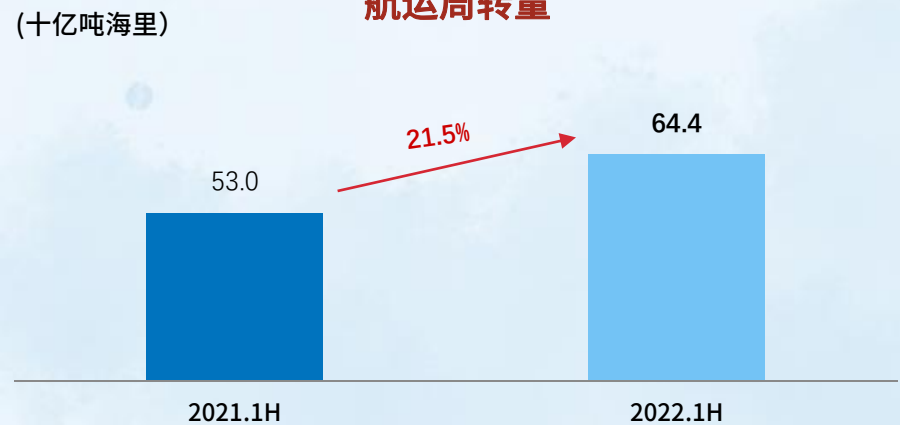
## 航运板块利润总额



## 航运货运量



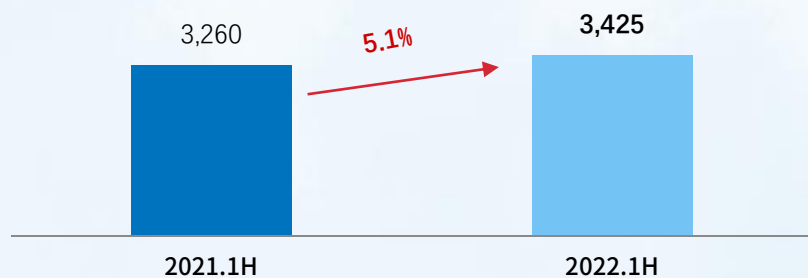
## 航运周转量



# 煤化工板块

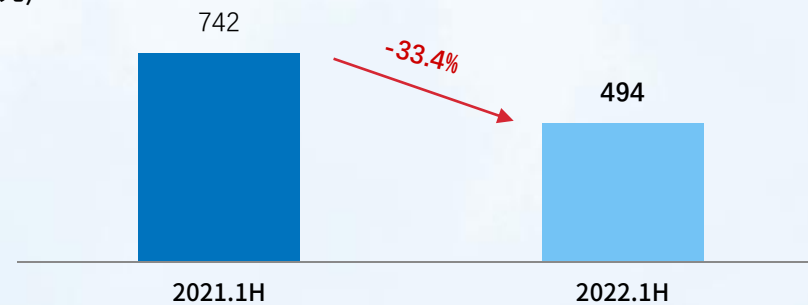
## 煤化工板块营业收入

(百万元)



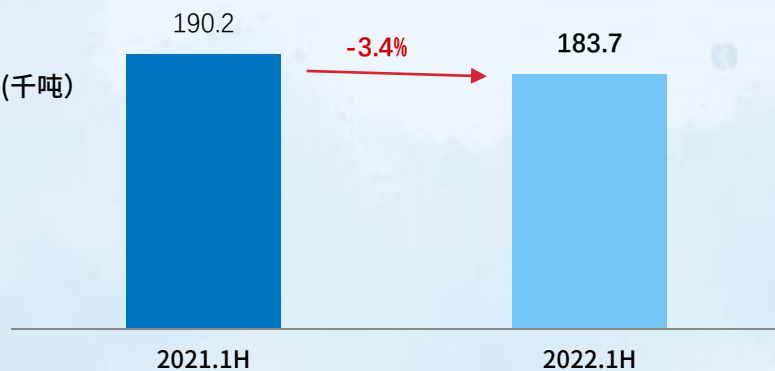
## 煤化工板块利润总额

(百万元)



## 聚乙烯销量

(千吨)



## 聚丙烯销量

(千吨)

