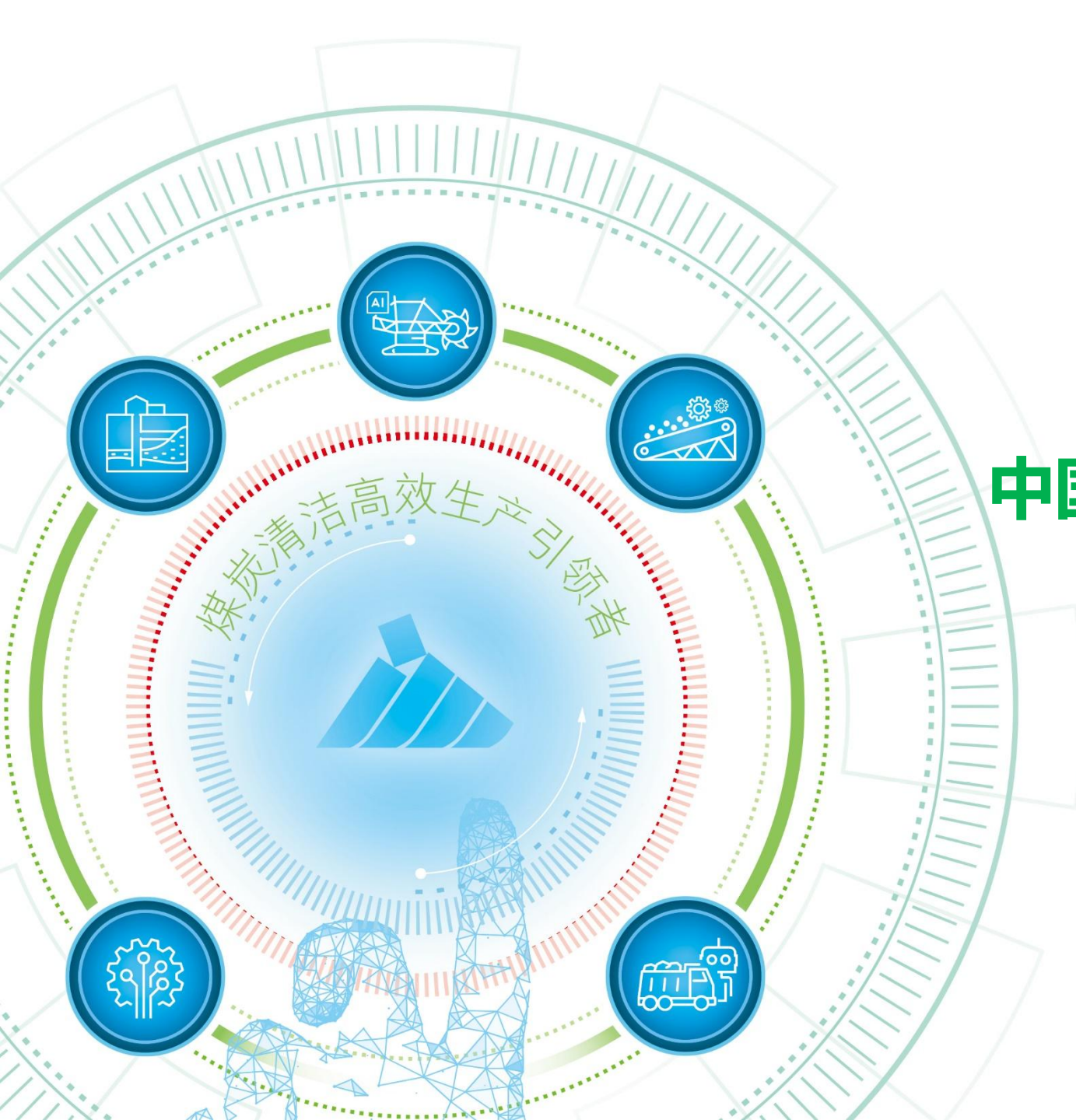




中国神华能源股份有限公司
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

中国神华2022年度暨2023一季度 业绩沟通材料 (H)

2023年5月





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

一、宏观及行业环境

二、2022年经营业绩

三、2023年生产经营安排

附件：2022年各板块经营数据





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



宏观及行业环境



经济平稳运行，发展质量稳步提升

全年国内生产总值较上年增长3.0%

单位：万亿元

单位：%



■ 国内生产总值 — 国内生产总值增长 (%)

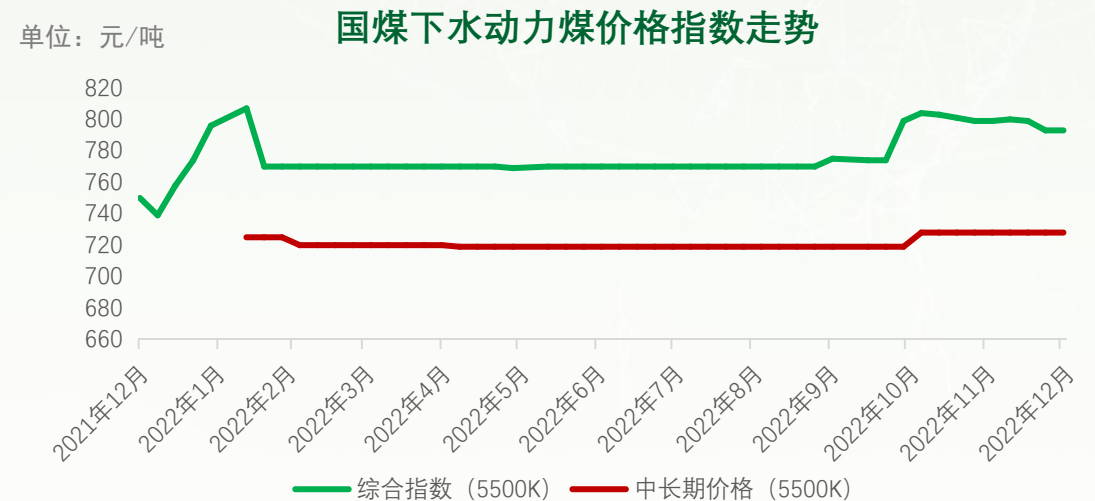
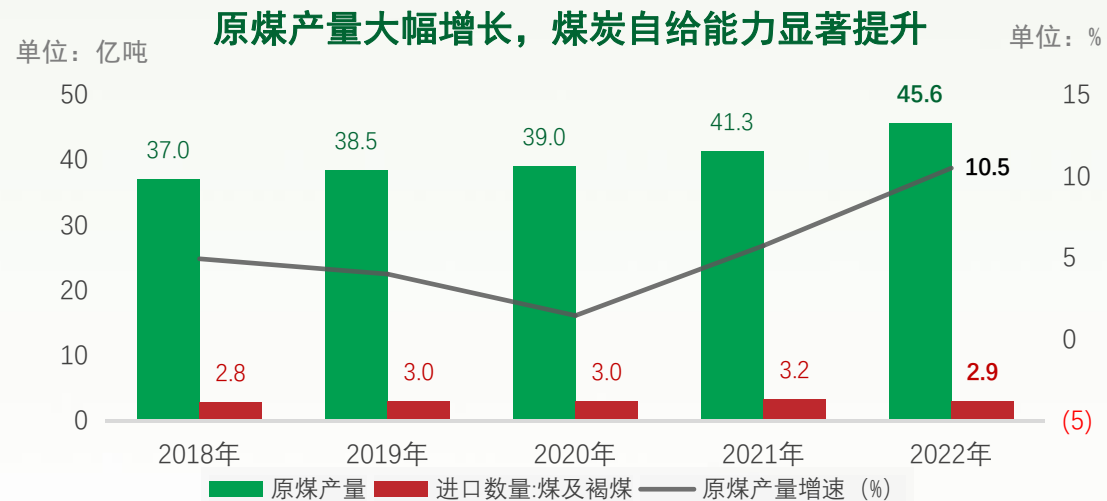
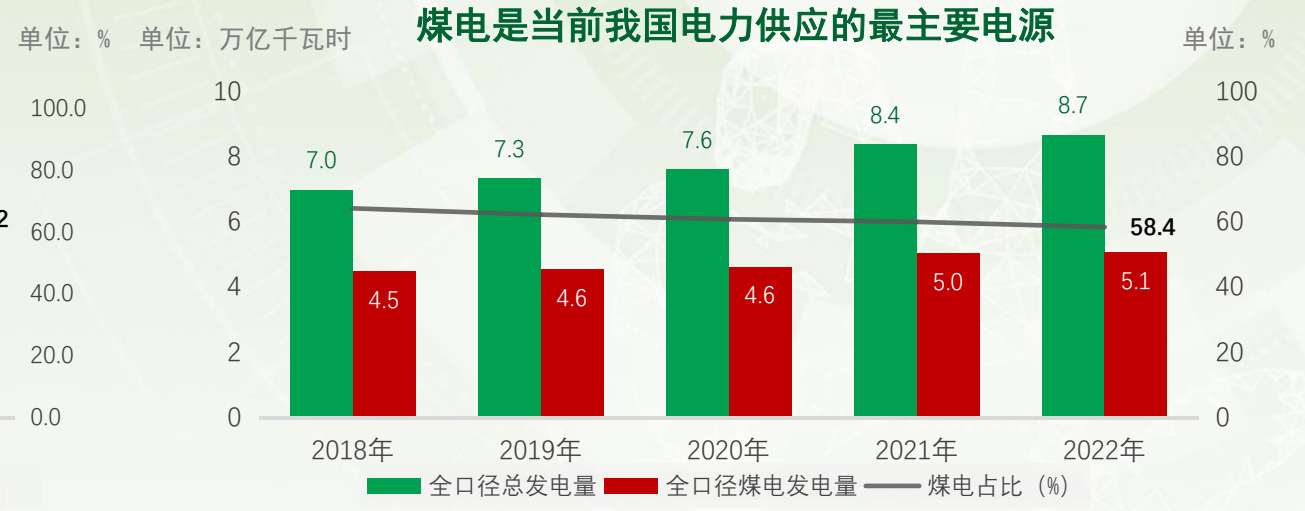
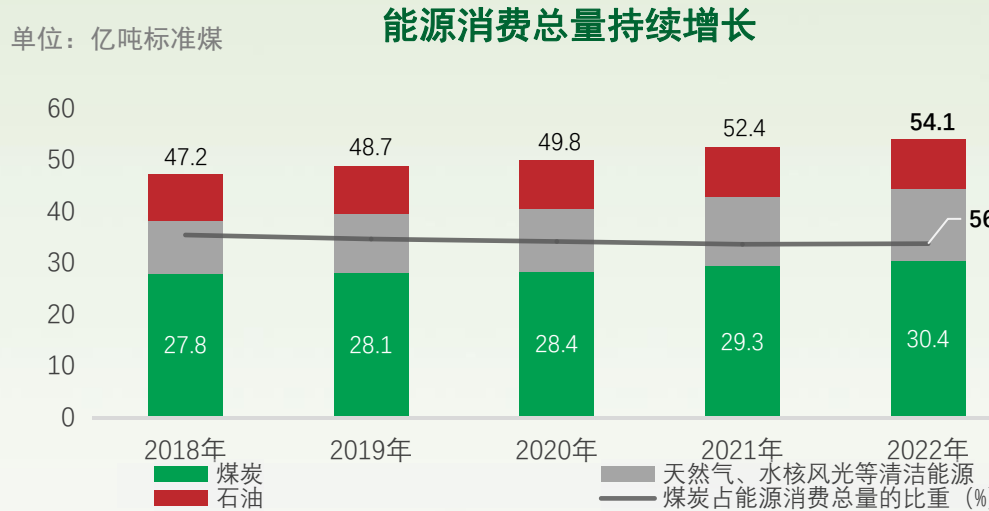
居民消费价格上涨2.0%

单位：%





煤炭煤电仍发挥基础保障作用





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

2022年经营业绩





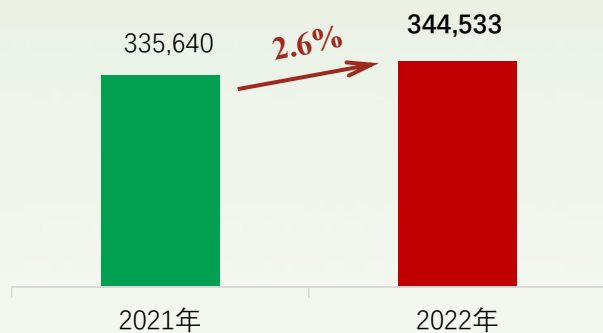
高质量发展取得新成效

运营指标	单位	2021年	2022年	2022年同比
商品煤产量	百万吨	307.0	313.4	2.1%
煤炭销售量	百万吨	482.3	417.8	-13.4%
总发电量	十亿千瓦时	166.45	191.28	14.9%
自有铁路运输周转量	十亿吨公里	303.4	297.6	-1.9%
航运周转量	十亿吨海里	112.1	133.6	19.2%
港口装船量	百万吨	261.4	250.4	-4.2%
烯烃产品销售量	千吨	648.4	699.0	7.8%

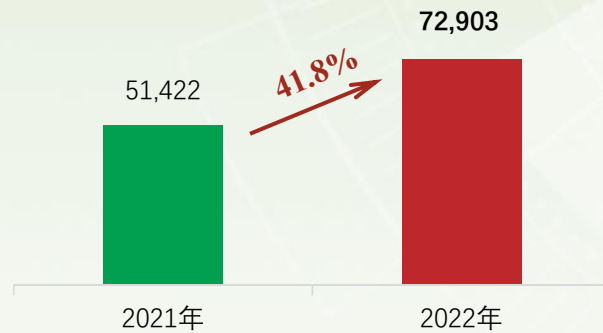


经营业绩持续向好

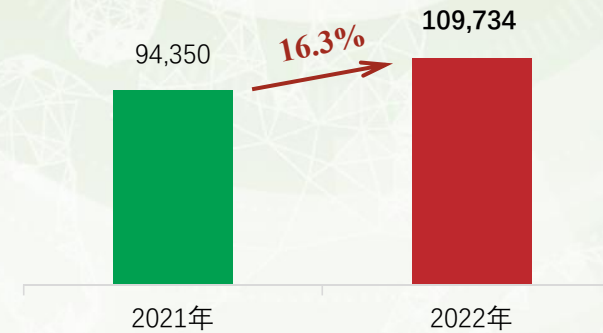
收入
(百万元)



归属于本公司所有者的本年利润
(百万元)



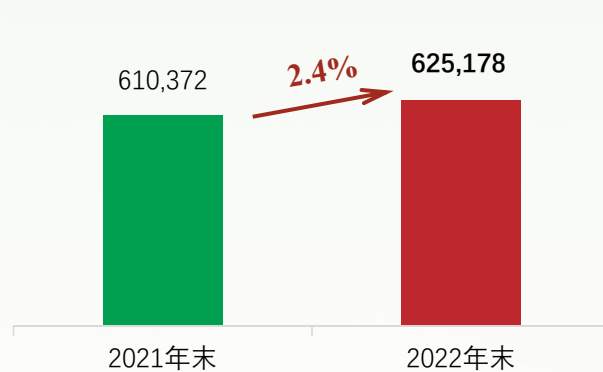
经营活动现金净流入
(百万元)



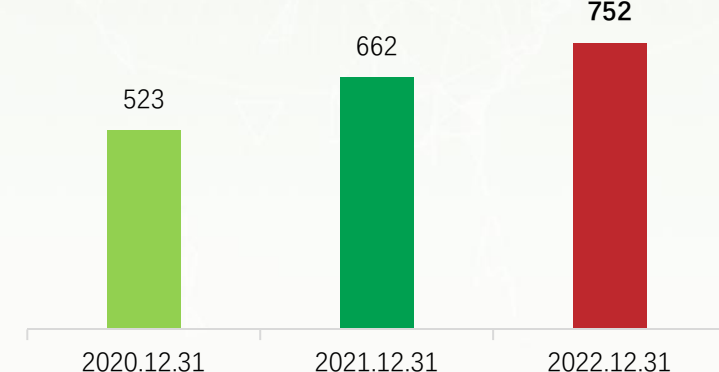
期末净资产收益率
(%)



资产总计
(百万元)



总市值
(亿美元)





高水平可持续回报股东

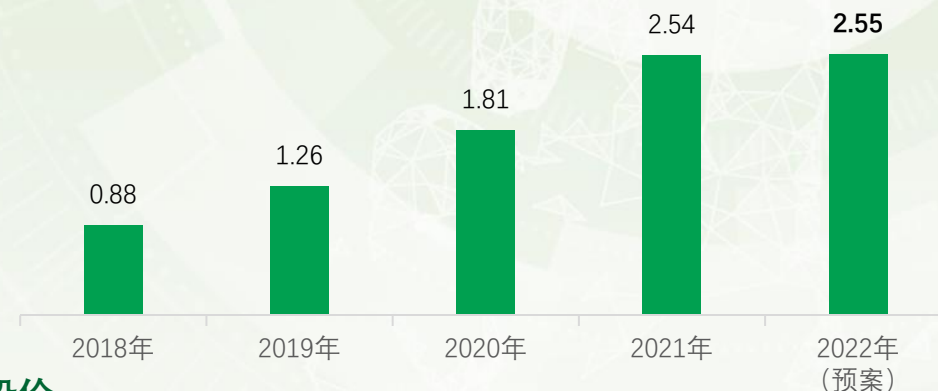
- 经统筹考虑公司现金流量、财务状况、投资安排等情况，公司董事会建议：
 - ✓ 派发2022年度股息每股人民币 2.55 元（含税）
 - ✓ 合计约人民币 506.65 亿元（含税），位列国内能源行业前列
 - ✓ 为中国企业会计准则下归属于本公司股东的净利润的 72.8 %

2022年中国神华股价变动幅度



注：以2021.12.31为基准日

近5年年度末期股息（人民币元/股）



A股股价

	单位	2021年末收盘	2022年末收盘	涨跌幅
中国神华	元/股	22.52	27.62	22.65%
上证指数	/	3,639.78	3,089.26	-15.13%

H股股价

	单位	2021年末收盘	2022年末收盘	涨跌幅
中国神华	港元/股	18.28	22.55	23.36%
恒生指数	/	23,397.67	19,781.41	-15.46%



(一) 以一体化运营为核心，保安全、保供应

以煤炭保能源安全

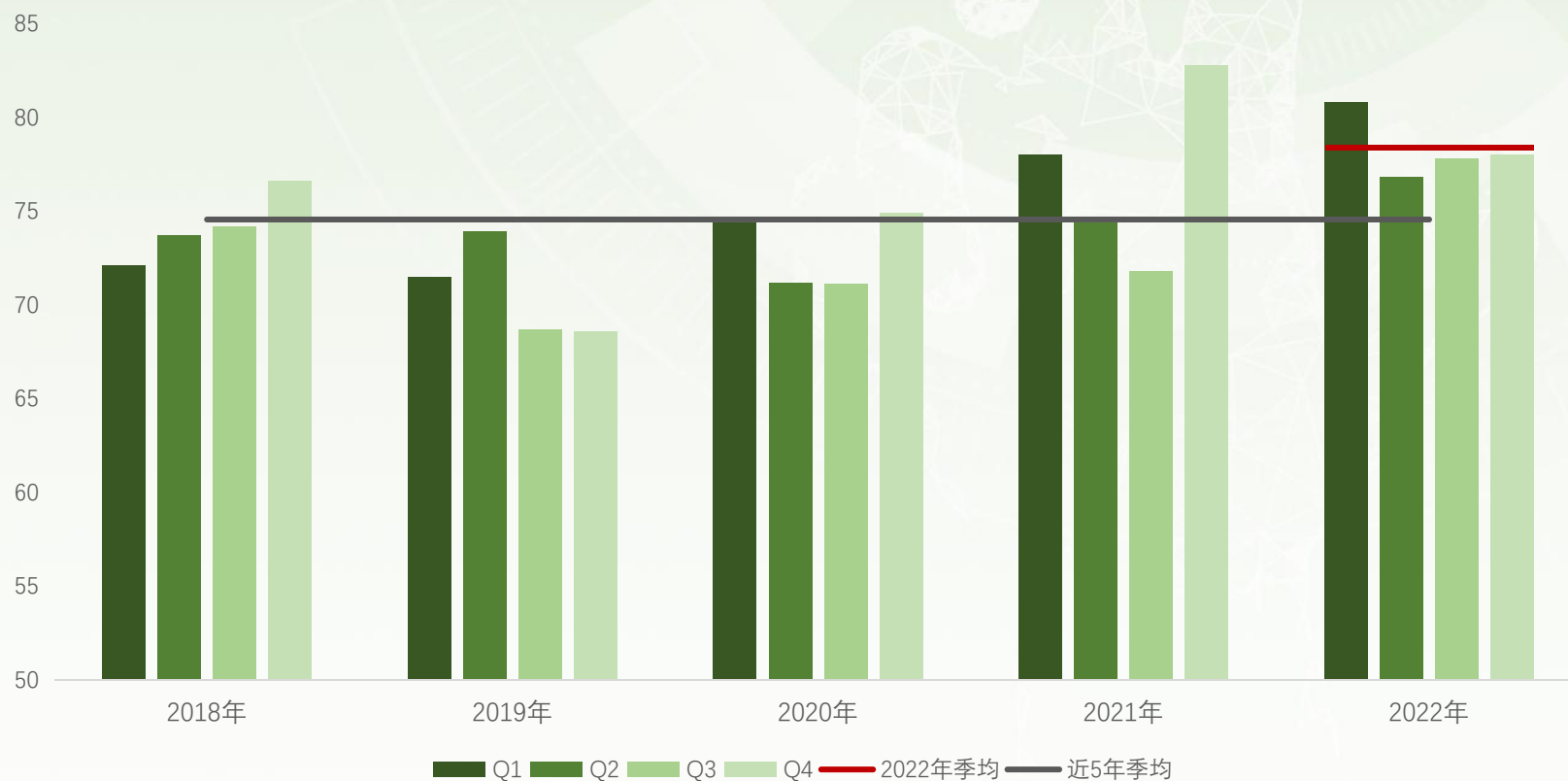
单位：百万吨

全年商品煤产量

单位：百万吨

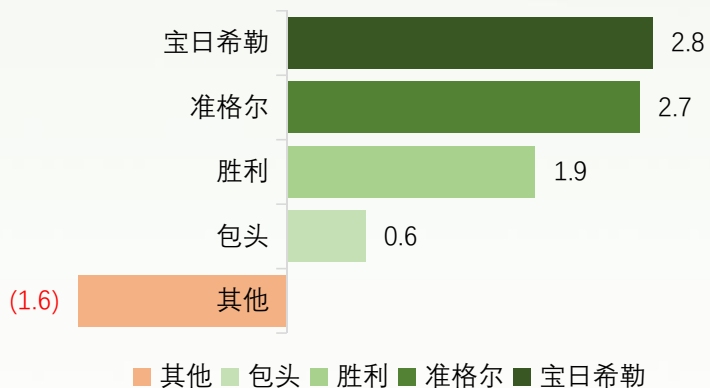


近五年自产煤量（分季度）



单位：百万吨

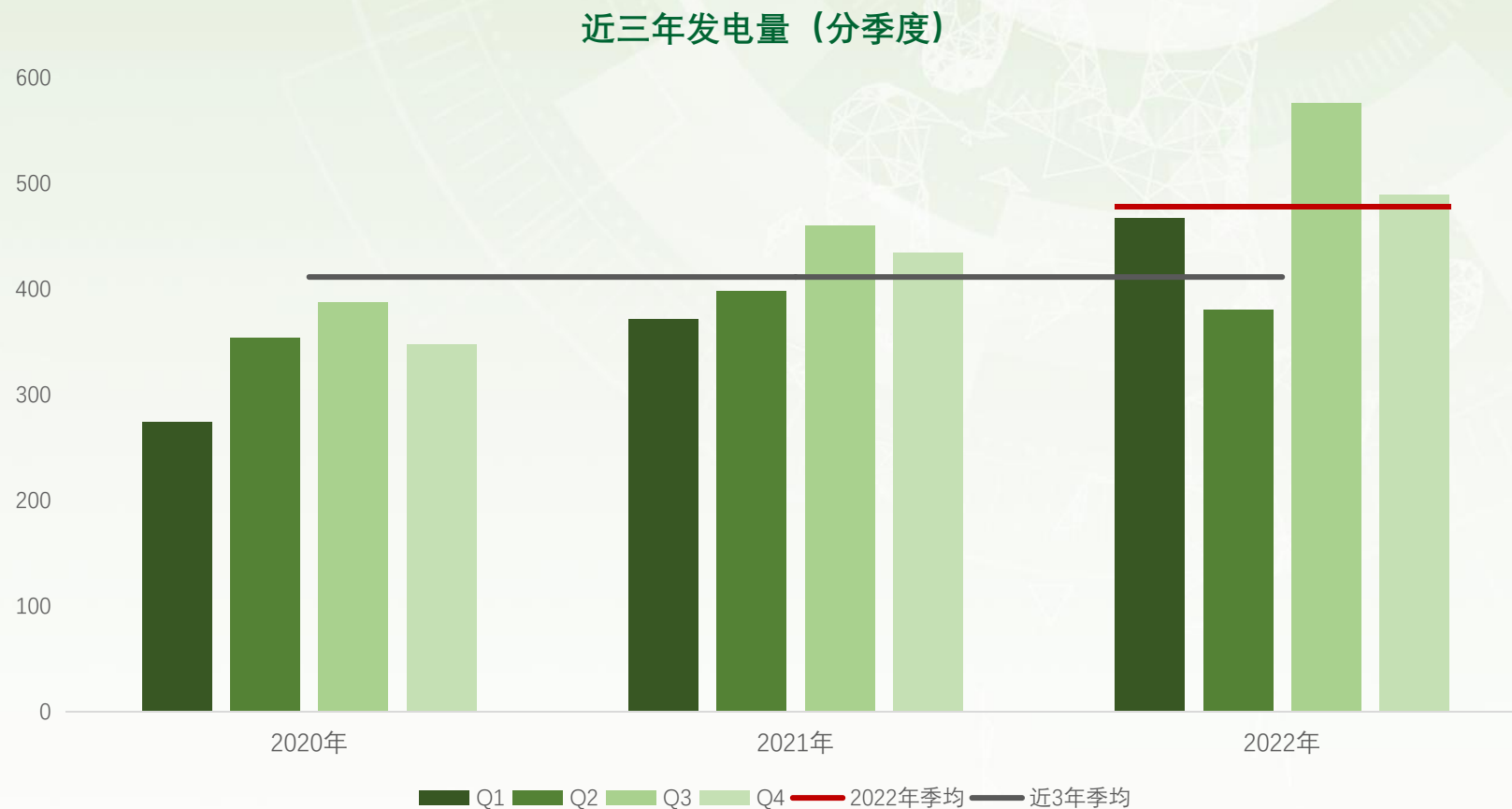
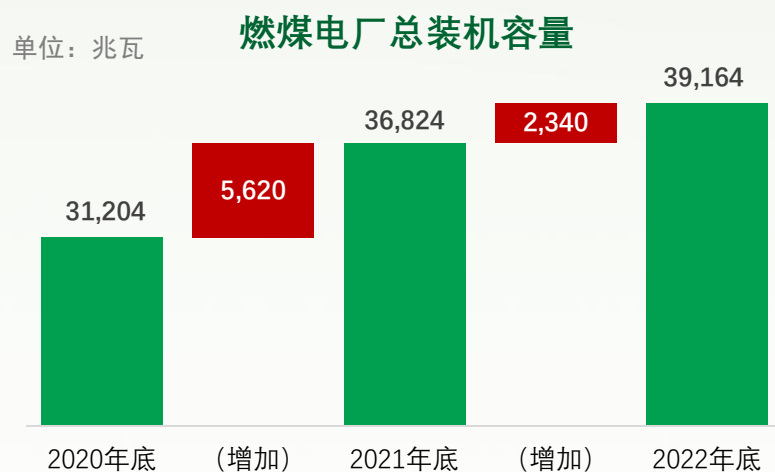
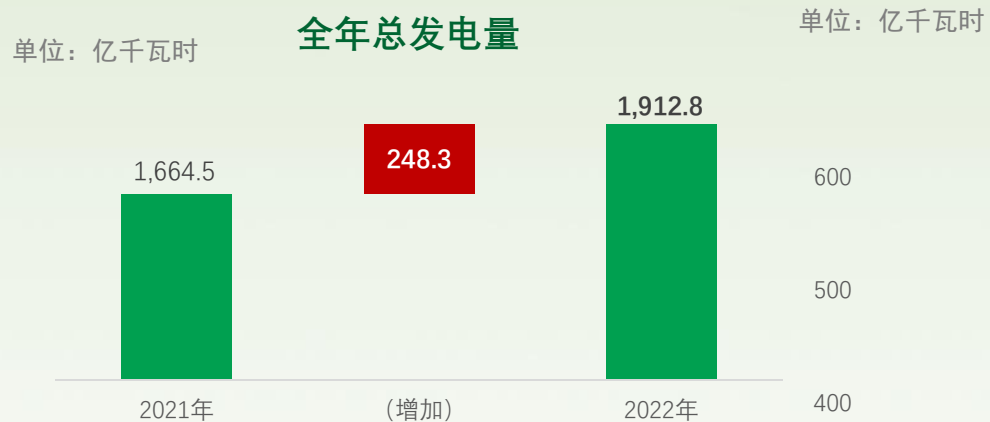
按矿区增量贡献





(一) 以一体化运营为核心，保安全、保供应

以煤电保电力稳定



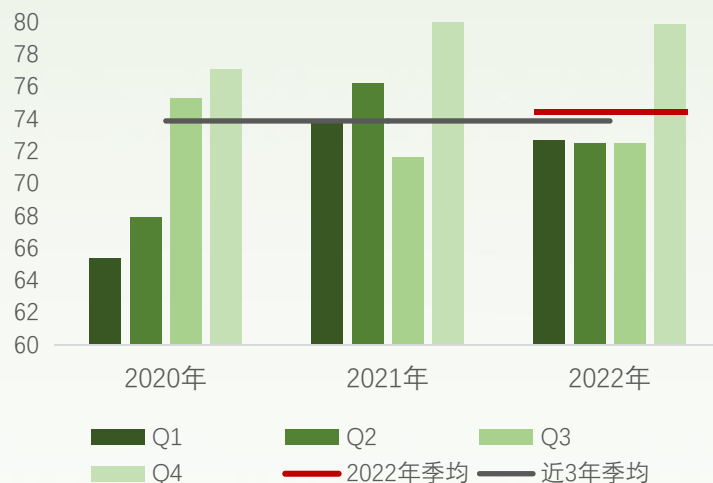


(一) 以一体化运营为核心，保安全、保供应

以运输保一体化顺畅高效

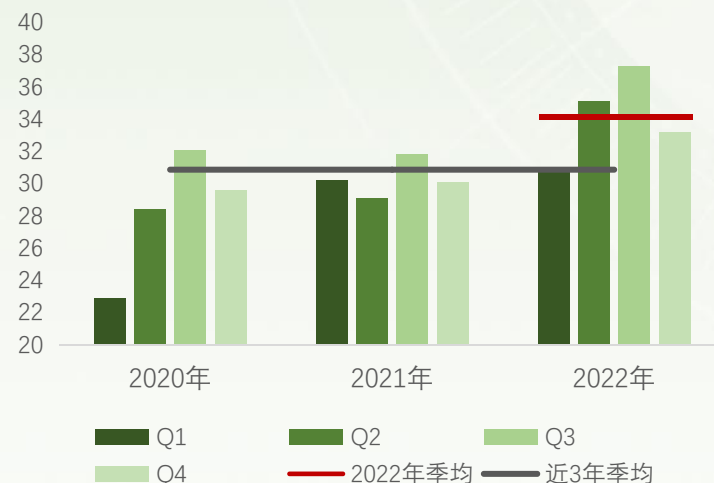
单位：十亿吨公里

自有铁路运输周转量（分季度）



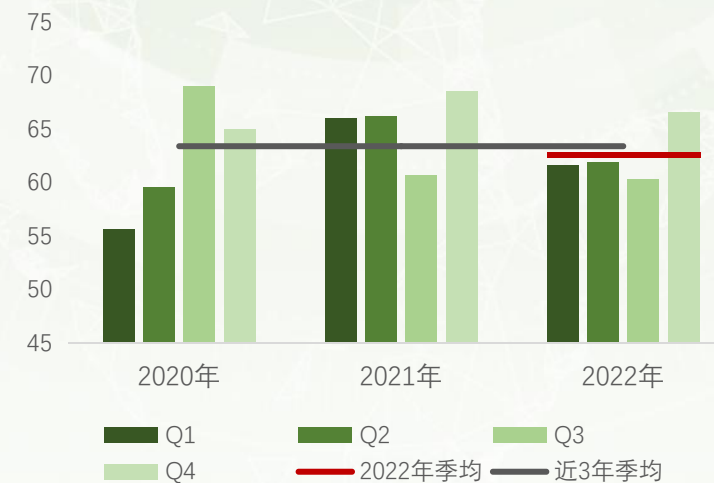
单位：百万吨

航运货运量（分季度）



单位：百万吨

港口装船量（分季度）



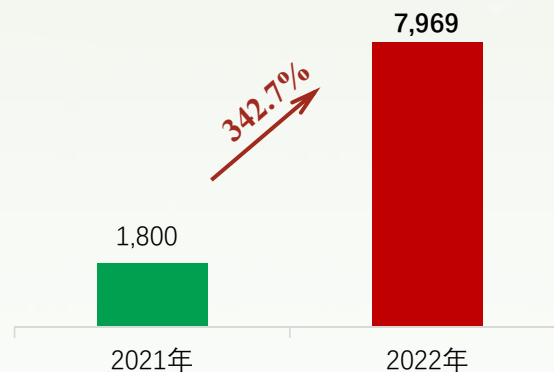


(二) 以价值创造为目标，强效益、提效能

煤炭板块税前利润
(百万元)



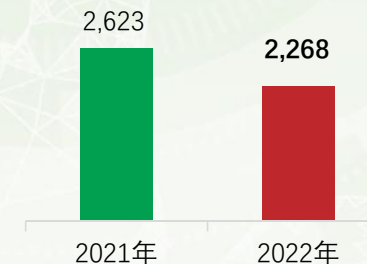
发电板块税前利润
(百万元)



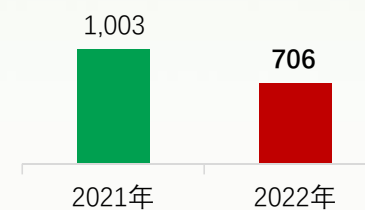
铁路板块税前利润
(百万元)



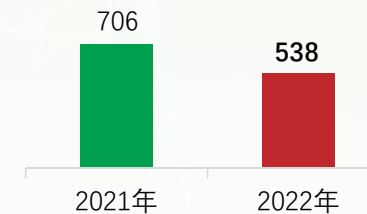
港口板块税前利润
(百万元)



航运板块税前利润
(百万元)



煤化工板块税前利润
(百万元)



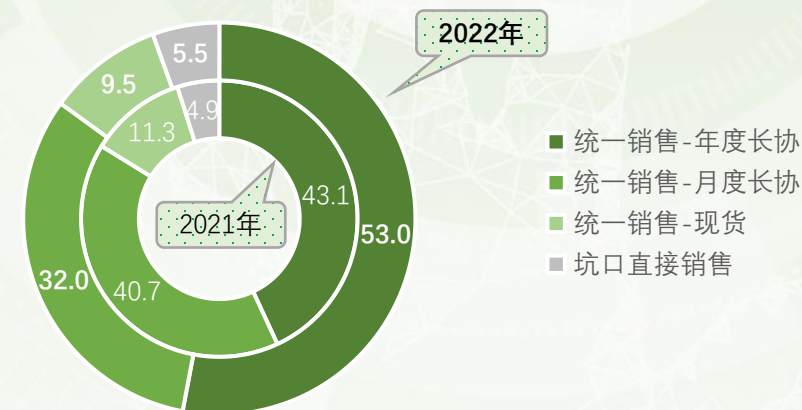


煤炭板块：执行政策要求，带头稳价稳市

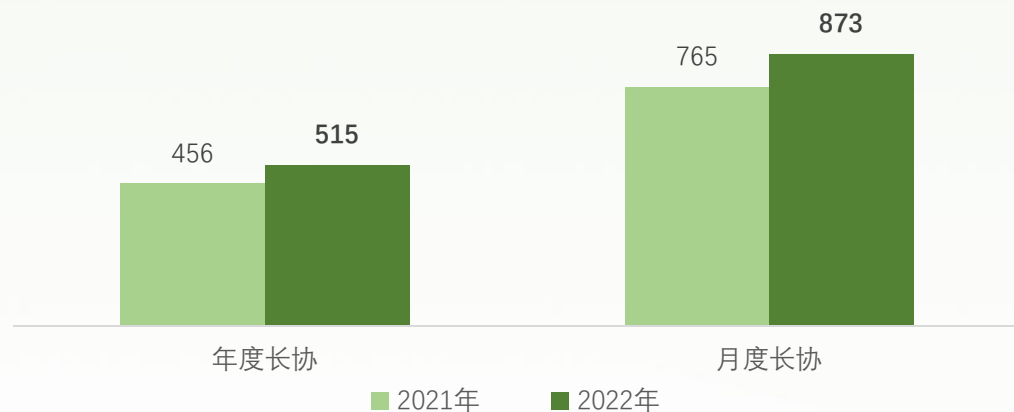
全年煤炭销售量
(亿吨)



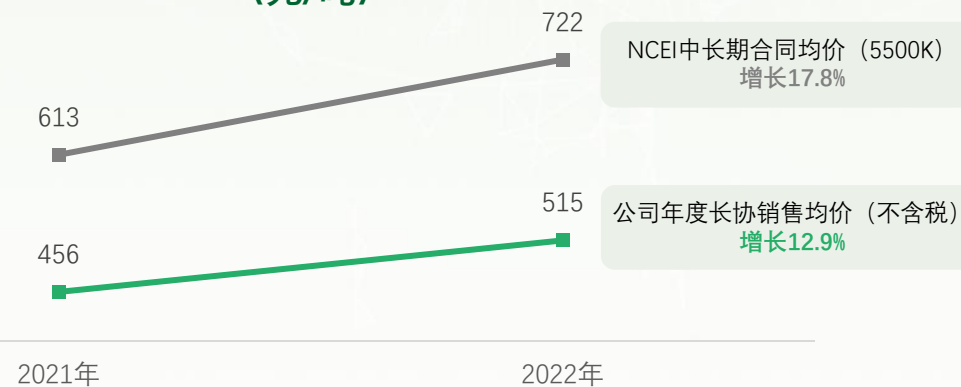
煤炭销售合同定价机制分类
(%)



统一销售长协价格 (不含税)
(元/吨)



NCEI中长期合同均价与公司年度长协销售均价
(元/吨)

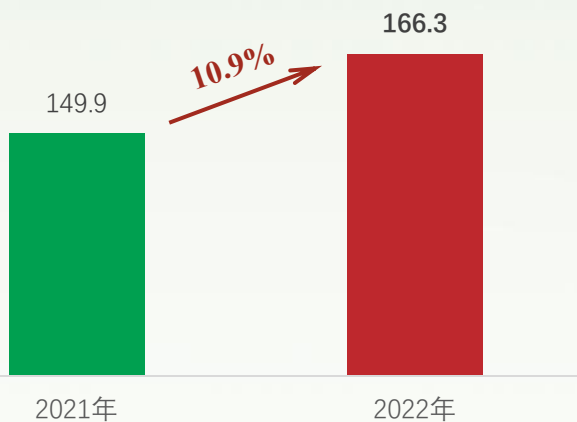


* 公司实现煤炭价格不含增值税，与公司实际煤炭发热量、销售地点有关

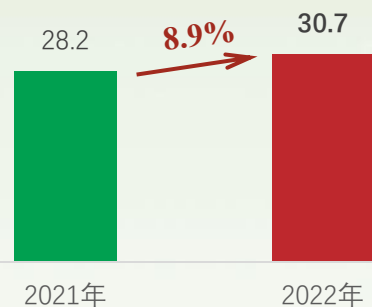


煤炭板块：自产煤单位生产成本保持行业低位

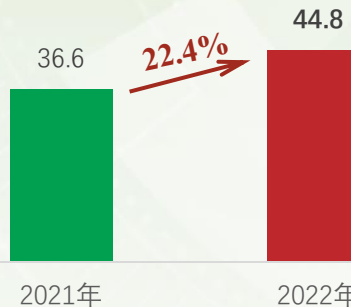
自产煤单位生产成本
(元/吨)



原材料、燃料及动力
(元/吨)



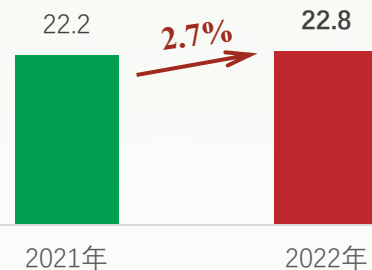
人工成本
(元/吨)



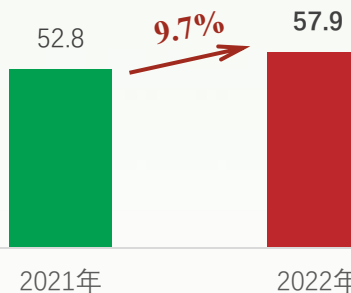
修理和维护
(元/吨)



折旧及摊销
(元/吨)



其他
(元/吨)



- 掘进延伸等因素导致矿务工程费、煤炭开采服务支出、煤炭洗选加工费等增长
- 原材料、燃料及动力：材料费、电费增长
- 人工成本：员工人数增长，社保缴费政策性增长，以及员工绩效工资增长



煤炭板块：加大资源获取、储备发展后劲

加快煤炭资源获取

1. 新街矿区总规修编取得国家发改委批复，新街一井、新街二井产能置换方案取得国家能源局批复
2. 黑岱沟、哈尔乌素露天矿合计811公顷生产接续用地获得国家自然资源部批复
3. 黄玉川、青龙寺、神山等三处煤矿合计核增产能460万吨/年取得批复
4. 上湾矿、补连塔矿空白区及深部资源获取工作有序推进

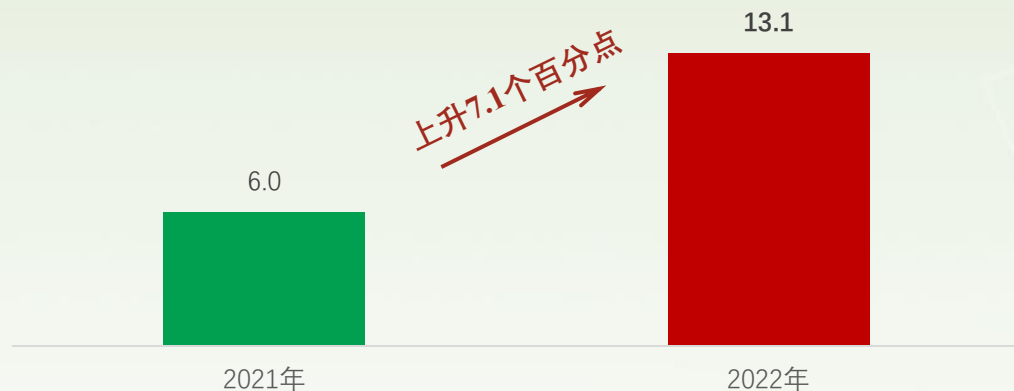
矿区	单位	保有资源量 (中国标准)	保有可采储量 (中国标准)	可信储量 (中国标准)	证实储量 (中国标准)	煤炭可售储量 (JORC标准)
神东矿区	亿吨	151.6	85.7	40.2	17.5	65.5
准格尔矿区	亿吨	36.5	29.0	7.3	12.2	21.3
胜利矿区	亿吨	19.4	13.1	5.2	0.2	2.4
宝日希勒矿区	亿吨	13.1	10.8	5.8	1.8	8.6
包头矿区	亿吨	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2
新街矿区	亿吨	108.0	/	/	/	/
合计	亿吨	329.0	138.9	58.5	31.8	98.0

* 公司于2022年末聘请专业机构，结合煤炭市场价格等对煤炭开采经济性具有影响的因素，重新评估JORC标准下的可售储量



发电板块：大力推动“三改联动”，煤电联营优势凸显

发电板块毛利率 (%)



燃煤机组平均利用小时数 (小时)



燃煤机组供电标准煤耗 (克/千瓦时)



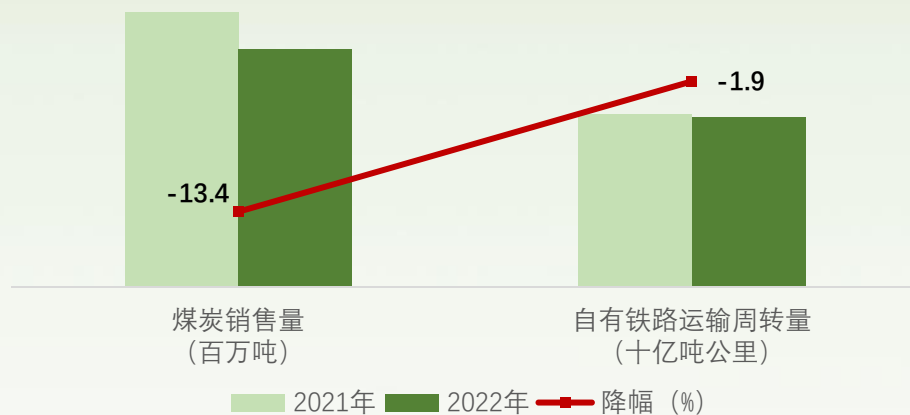
近3年锦界能源归属于母公司股东的净利润 (亿元)



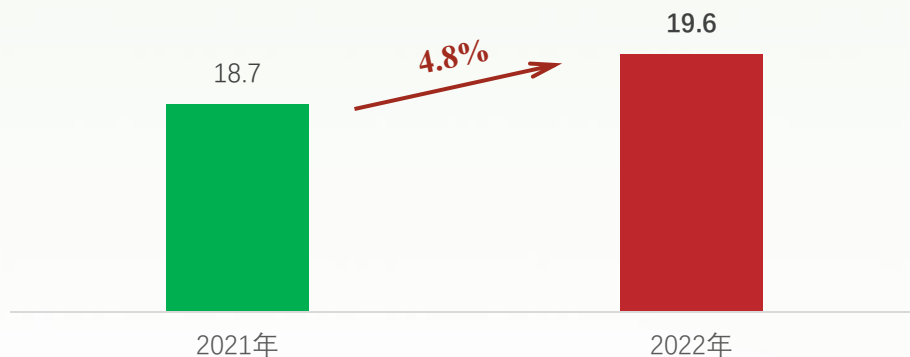


运输板块：全力保供、拓展非煤、提升能力

煤炭销售量与自有铁路运输周转量变化



铁路板块非煤货物运量 (百万吨)

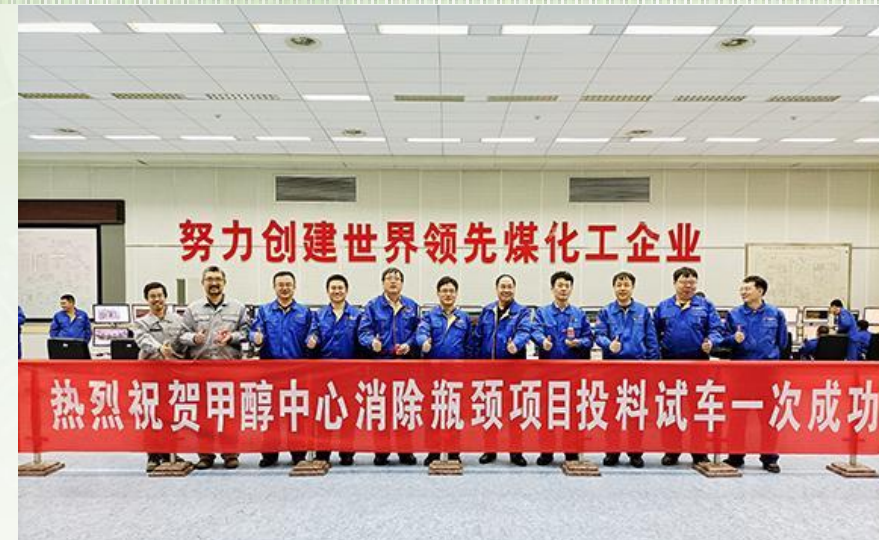


- 全力落实煤炭保供运输任务，黄骅港连续四年煤炭下水量位居全国港口之首
- 全力释放运能，积极拓展货源，非煤运输突破3,100万吨
- 持续加大系统能力建设：
 - ✓ 神朔铁路3亿吨扩能改造项目稳步推进
 - ✓ 黄骅港7万吨双向航道项目一期工程建设完成
 - ✓ 敬业专用线、东冶五台专用线开通
 - ✓ 黄大铁路集疏运系统进一步优化完善

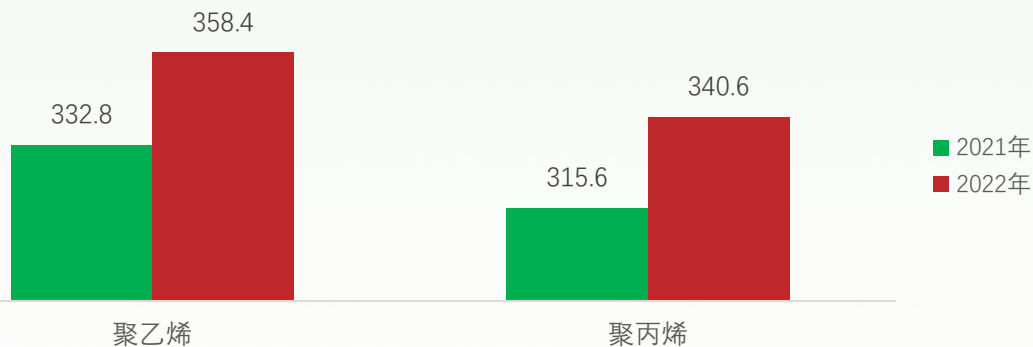


化工板块：稳定运行，提质发展，取得实效

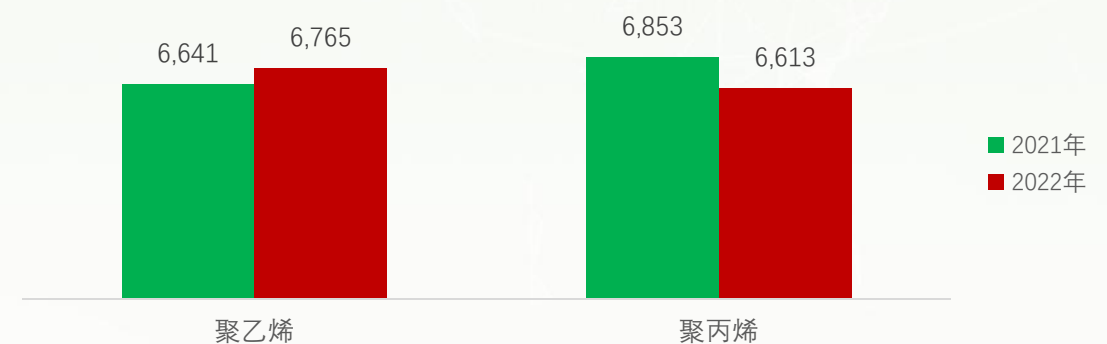
- 稳定运行8,760小时
- 平均生产负荷达到100%
- 聚烯烃产品合格率100%
- 增产精甲醇、纤维料等高附加值产品



主要化工产品销售量
(千吨)



主要化工产品价格
(元/吨)





(三) 以实现双碳目标为方向，抓战略、促转型

1.推进煤炭清洁
低碳高效利用



2.加快培育新能
源发展新动能

5.推进碳资产综
合统筹与管理

4.推进科技创新
与研发应用

3.推进产业智能
化集约化提升

二氧化碳排放量于2030年前达到峰值，
积极探索有效路径，努力争取2060年前实现碳中和。

指标	2020年 基线	2022年	2030年目标 (中情景)
范围一、二的碳排放总量 (万吨CO ₂ 当量)	13,490	17,640	控制在增加70%之内
万元收入碳排放强度 (吨CO ₂ 当量/万元)	5.78	5.10	降低6%



全产业链发力，推进绿色低碳发展



绿色矿山

- ✓ 14家煤矿入选全国绿色矿山名录
- ✓ 6家煤矿入选省级绿色矿山名录
- ✓ 绿色矿山占比达到80%



绿色电站

- ✓ 常规燃煤机组完成超低排放改造
- ✓ CCUS项目获双碳行动典型案例奖
- ✓ 初步实现了低成本CCUS前沿技术应用与示范



全产业链发力，推进绿色低碳发展



绿色运输

- ✓ 新朔铁路国内首台大功率氢能源动力机车成功运营试验
- ✓ 包神铁路首台HXN6型油电混合动力机车上线试运行
- ✓ 黄骅港务绿色成果入选世界自然基金会案例集



绿色化工

- ✓ 实现污水零排放
- ✓ 单位产品水耗大幅降低
- ✓ 完成智慧化工MES系统实施及上线



“双轮驱动”，加大新能源投资

自建
运营

双轮
驱动

产业
基金

- 积极与地方政府和相关企业对接，积极寻求项目投资机会，包括：
 - ✓ 新能源基地
 - ✓ 零碳工业园
 - ✓ 大型风电光伏基地项目，
 - ✓ “水光互补”“风光互补”等项目
- 胜利排土场集中光伏发电项目开工建设
- 规划、在建、投运新能源项目超300万千瓦

- 实际出资合计约9.42亿元
- 已完成西部、江浙、两湖、东北地区多个项目投资
- 涵盖风、光、氢等多个领域



(四) 以科技创新为动力，释潜能、出成效

研发费用
(百万元)



- 大柳塔煤矿、准能黑岱沟露天矿通过国家首批智能化示范煤矿建设验收
- 宝日希勒能源露天矿无人驾驶编组项目通过国家验收
- 铁路调度信息系统建成投用，实现总调度室与各铁路公司调度中心及各车站互联互通



2022年年获

授权专利	900项
其中：发明专利	208项

累计建成

智能采煤工作面	35个
智能掘进工作面	63个
智能选煤厂	18个
通过国家级、省区级智能化煤矿建设验收煤矿数	17个





(五) 以治理示范企业为抓手，造样板、创一流

不断规范公司治理

- ✓ 优化董事会构成，选聘1名女性董事
- ✓ 完善董事会专业委员会设置，增加风险管理、投资、考核及ESG管理职责
- ✓ 制定经理层成员选聘、薪酬分配管理办法

ESG治理保持领先

- ✓ MSCI评级获得提升
- ✓ ESG治理表现处于国内能源行业前列
- ✓ 相关经验入选国资委、上市公司协会优秀案例

维护良好资本市场关系

- ✓ 连续9年信息披露工作获上交所评价A级
- ✓ 牢记投资者关系使命，提升投资者服务质量
- ✓ 做好日常投资者服务，维护双向沟通渠道
- ✓ 入选中国上市公司协会“上市公司丰厚回报榜单”、“上市公司真诚回报榜单”

持续巩固良好形象

- ✓ 入选“上市公司乡村振兴最佳实践案例”
- ✓ 入选“全国诚信建设十佳案例”
- ✓ 获评电力行业信用体系建设示范企业
- ✓ 获评“中国百强企业奖”、“中国百强特别贡献企业奖”



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

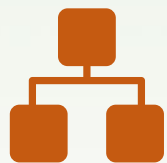
2023年生产经营安排





公司总体战略目标

建设具有全球竞争力的世界一流综合能源上市公司



治理能力

抓基础，
巩固治理能力

竞争能力

强主业，
增强竞争能力

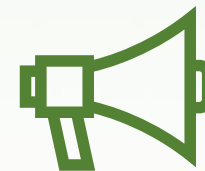


创新能力

育长板，
提升创新能力

抗风险能力

增韧性，
提高抗风险能力



回报能力

重效益，
提升回报能力



力争完成全年经营目标

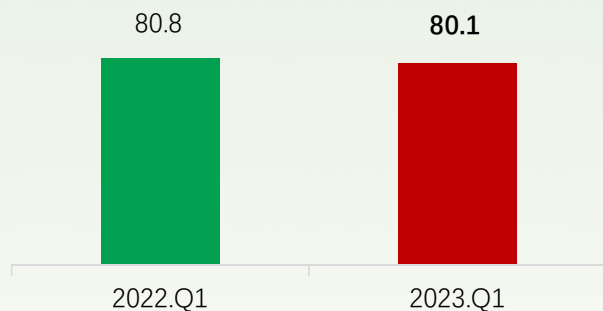
经营指标	单位	2023年目标	2022年实际	同比	2023年一季度
商品煤产量	亿吨	3.094	3.134	(1.3)	0.801
煤炭销售量	亿吨	4.358	4.178	4.3	1.076
发电量	亿千瓦时	2,039	1,912.8	6.6	517.1
收入	亿元	3,500	3,445.33	1.6	870.42
经营成本	亿元	2,510	2,266.24	10.8	577.56
销售、一般及行政、研发费用及财务成本净额	亿元	155	149.21	3.9	25.13
自产煤单位生产成本变动幅度	/	同比增长10%左右	同比增长10.9%	/	同比增长2.0%

* 公司经营目标的编制是基于年初对内外部环境的预判，披露的年度经营目标不构成对投资者的实质承诺

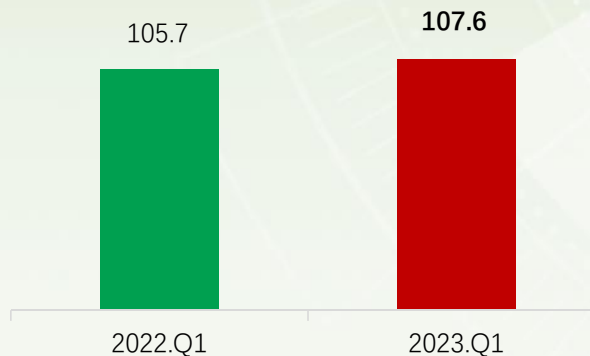


2023一季度经营业绩

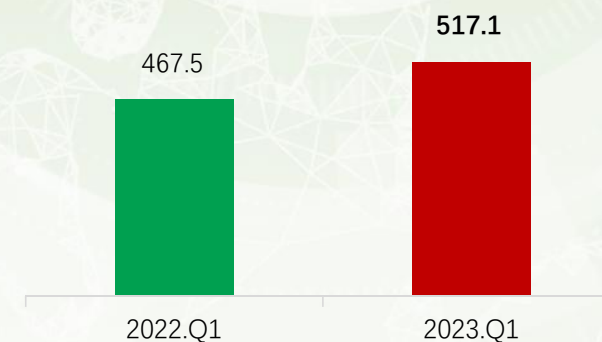
商品煤产量
(百万吨)



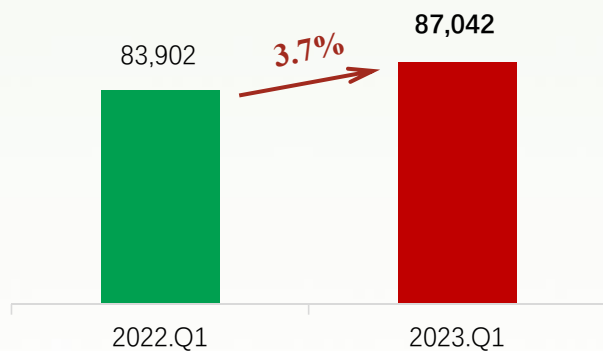
煤炭销售量
(百万吨)



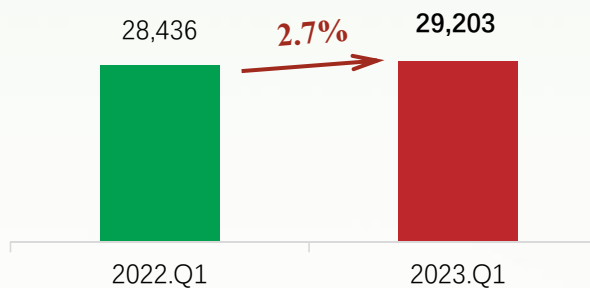
发电量
(亿千瓦时)



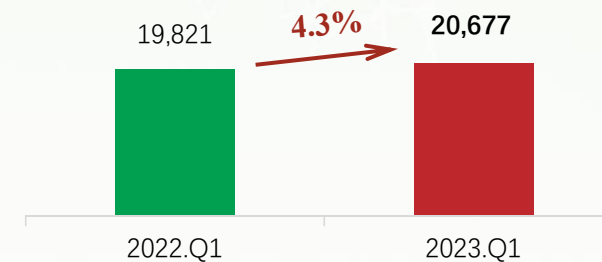
收入
(百万元)



经营活动现金净流入
(百万元)



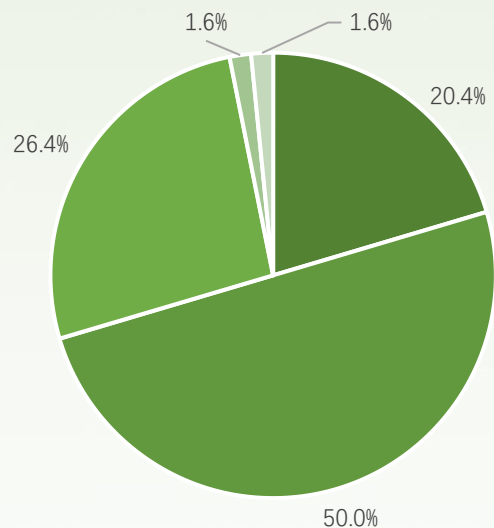
归属于本公司所有者的本期利润
(百万元)





积极推进各板块项目建设

2023年计划资本支出
人民币 361.52 亿元



■ 煤炭业务 ■ 发电业务 ■ 运输业务 ■ 煤化工业务 ■ 其他

资本开支计划	单位	2023年目标	2022年完成	同比	2023年主要投资方向
1. 煤炭业务	亿元	73.77	106.38	-30.7%	购置煤矿采掘设备，新街一井、二井前期准备等
2. 发电业务	亿元	180.80	111.03	62.8%	湖南岳阳、广东清远、印尼南苏等在建发电项目，预计2023年470万千瓦机组投运；新能源业务19.69亿元
3. 运输业务	亿元	95.61	97.75	-2.2%	购置铁路通用及专用设备、煤炭外运专线建设、铁路机车购置、铁路扩能改造项目；珠海港高栏港区散货码头工程建设等
其中：铁路	亿元	82.84	67.40	22.9%	
港口	亿元	12.03	28.68	-58.1%	
航运	亿元	0.74	1.67	-55.7%	
4. 煤化工业务	亿元	5.61	3.33	68.5%	煤制烯烃升级示范项目
5. 其他	亿元	5.73	0.96	496.9%	
合计	亿元	361.52	319.45	13.2%	

* 不含股权投资



2023年公司将重点做好以下五方面工作

狠抓安全保供



- 深入落实安全生产责任制
- 加快释放煤炭优质产能
- 全力推动发电项目高质量开工
- 系统提升能源集疏运能力

坚持绿色发展



- 煤炭清洁低碳高效利用
- 加大存量煤电节能降耗
- 运输系统低碳化清洁化
- 加大新能源发展力度



2023年公司将重点做好以下五方面工作



加快科技创新

- 做好煤炭清洁高效利用
- 推动煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展
- 大力推进信息化建设，加快构建数字化、智慧化管控体系



强化产业协同

- 依靠一体化产业链竞争优势，深化联动融合，不断增强能源供应服务能力
- 聚焦“一利五率”，落实稳增长措施，强化财务管控，深化资本运营

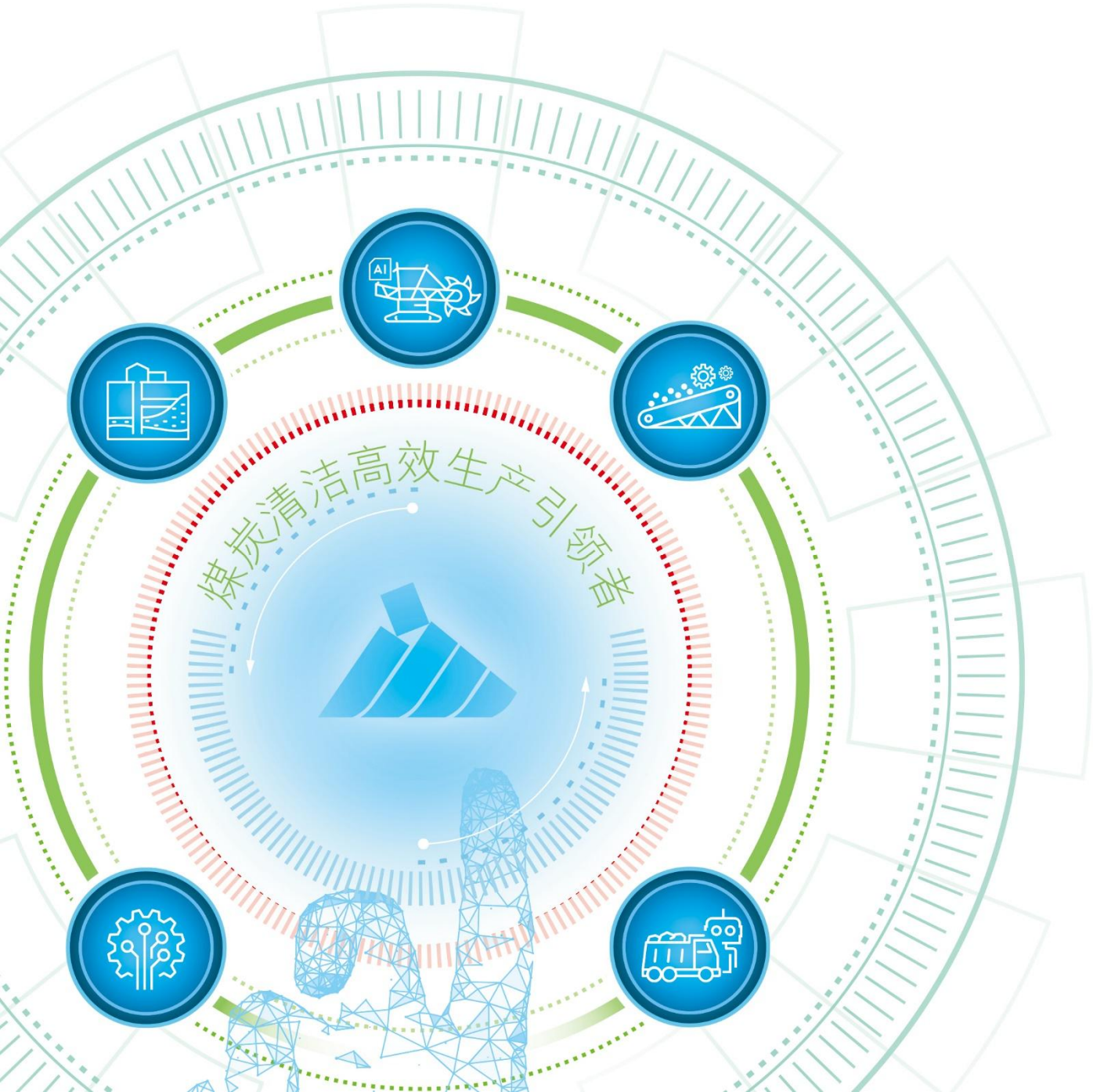


深化公司治理

- 落实提高上市公司质量工作要求
- 持续加强ESG治理
- 打造有底蕴、有特色的中国神华品牌



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



谢谢!

投关电话: (8610) 5813 1088/3355/3399

邮箱: ir@csec.com



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

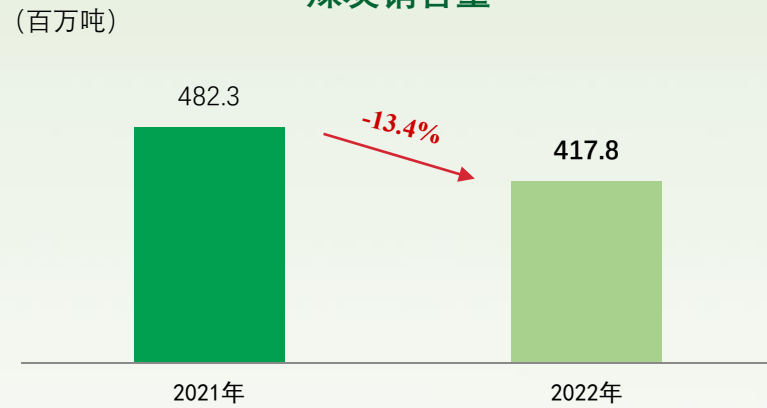
附件： 2022年各板块经营数据



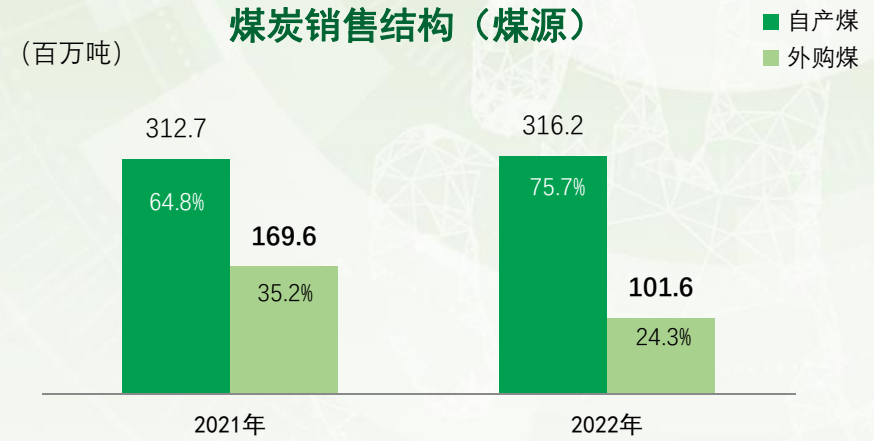


煤炭板块

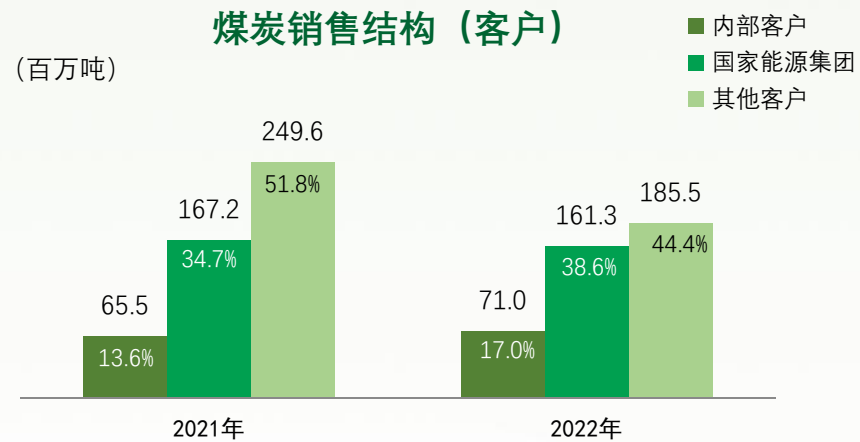
煤炭销售量



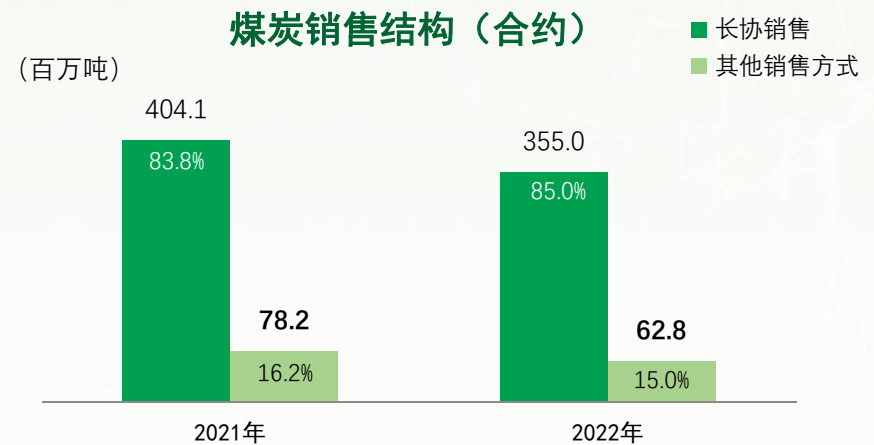
煤炭销售结构 (煤源)



煤炭销售结构 (客户)

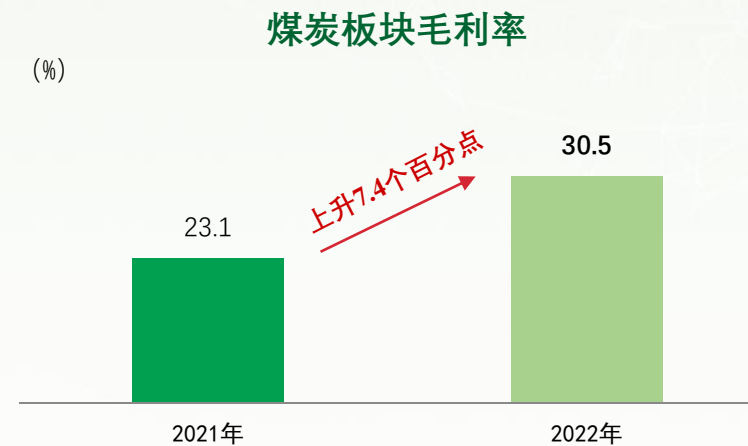
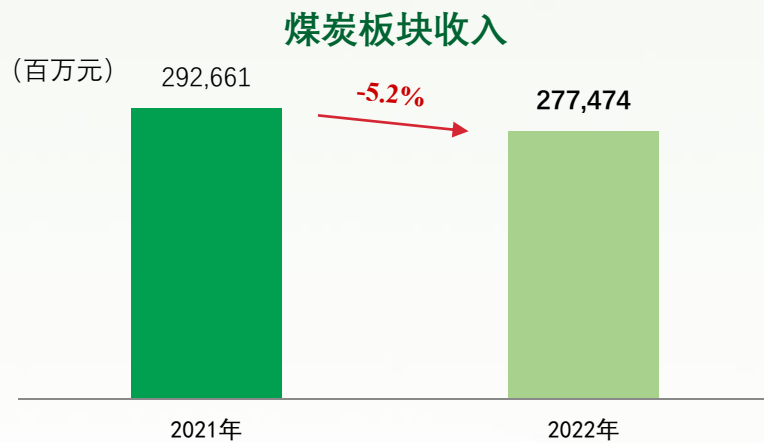
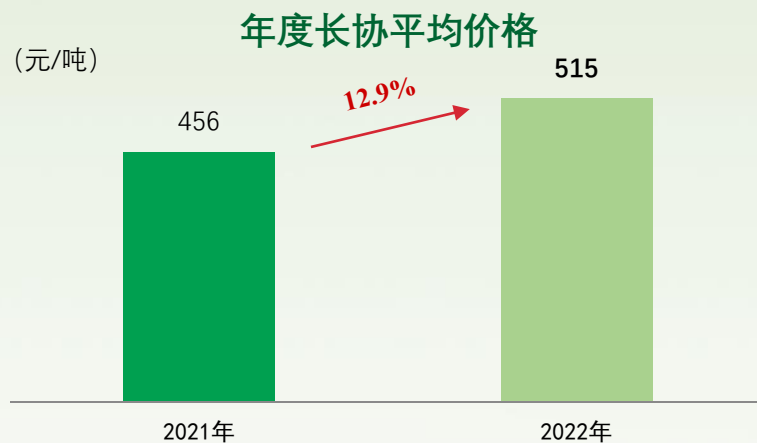


煤炭销售结构 (合约)



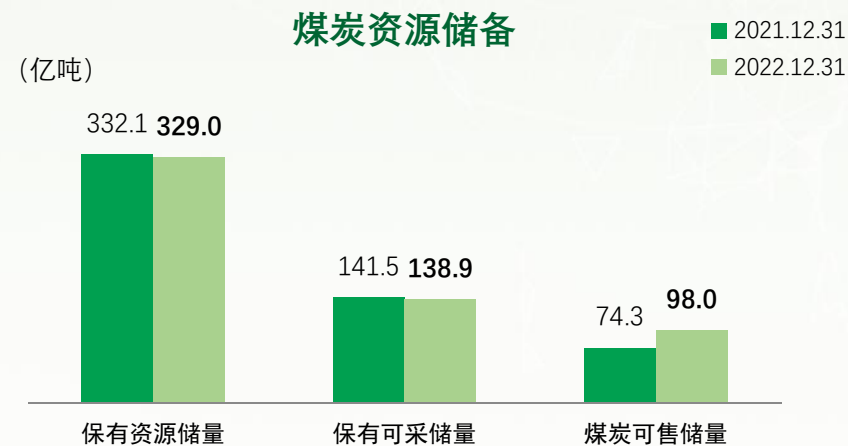
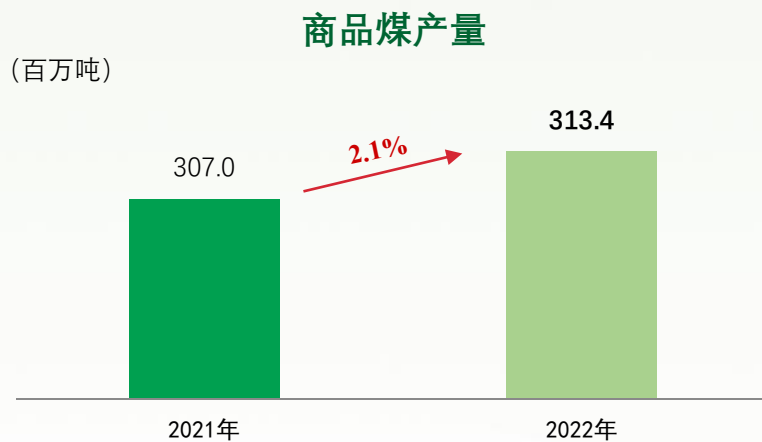
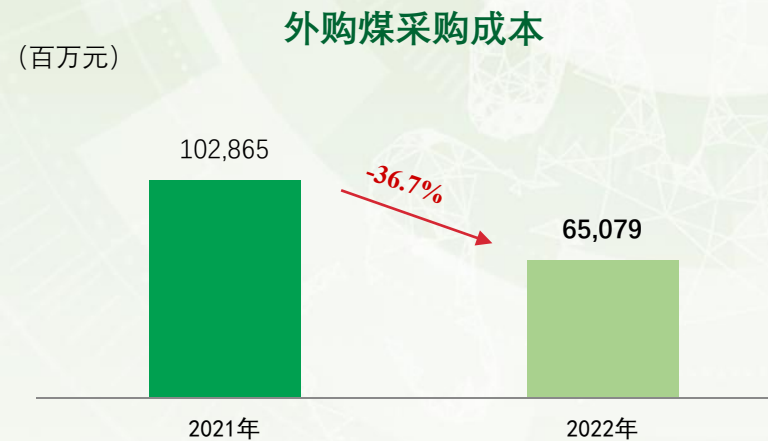
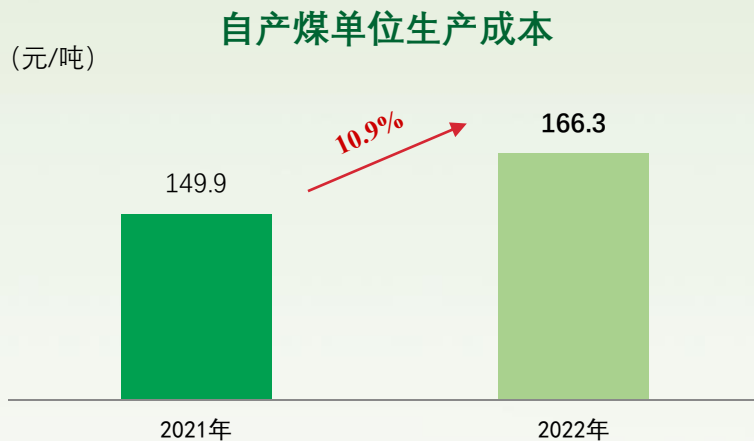


煤炭板块





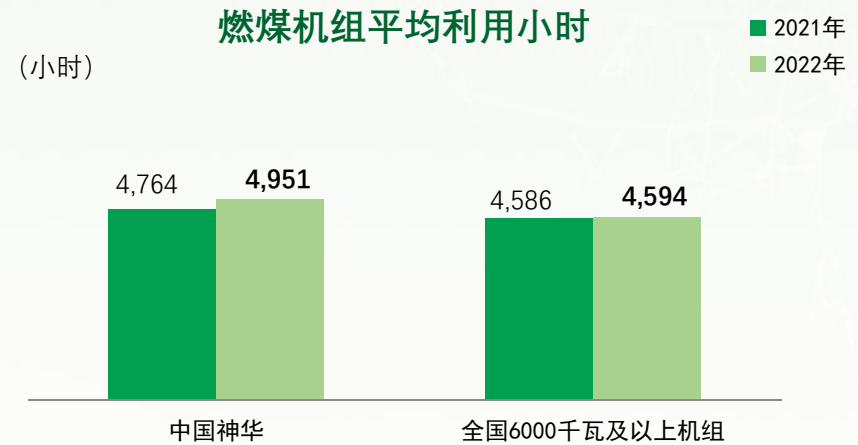
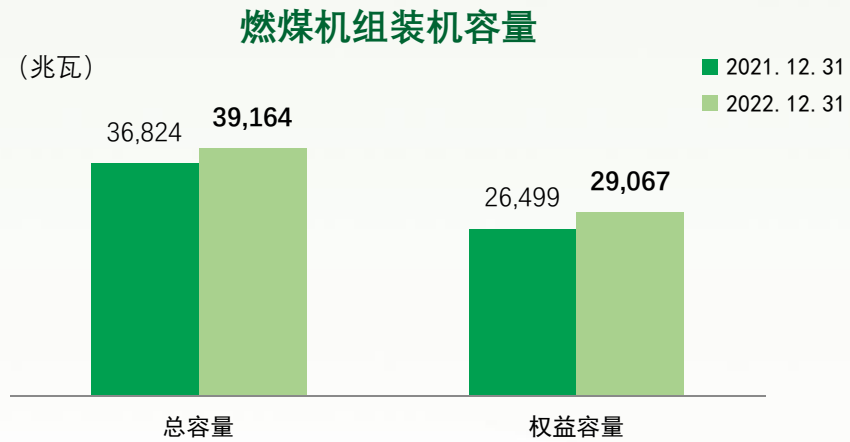
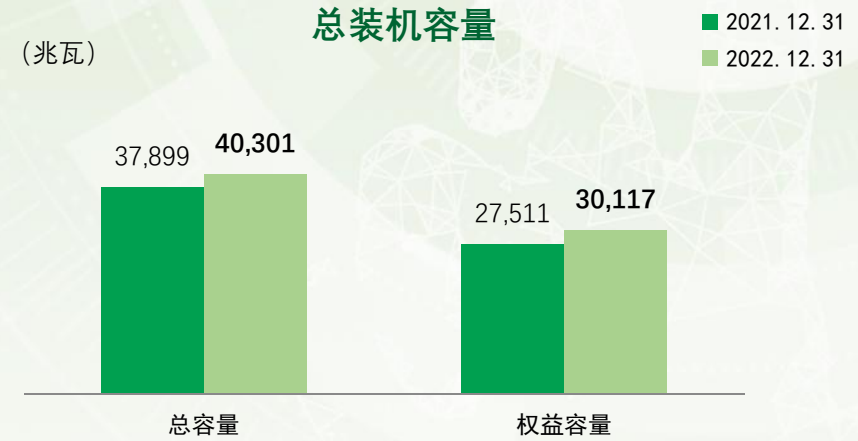
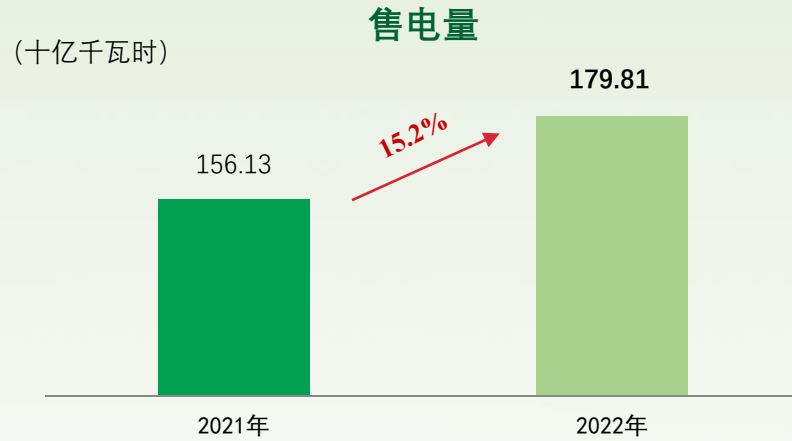
煤炭板块



* 煤炭可采储量、资源量按照中国标准、可售储量依据JORC标准。

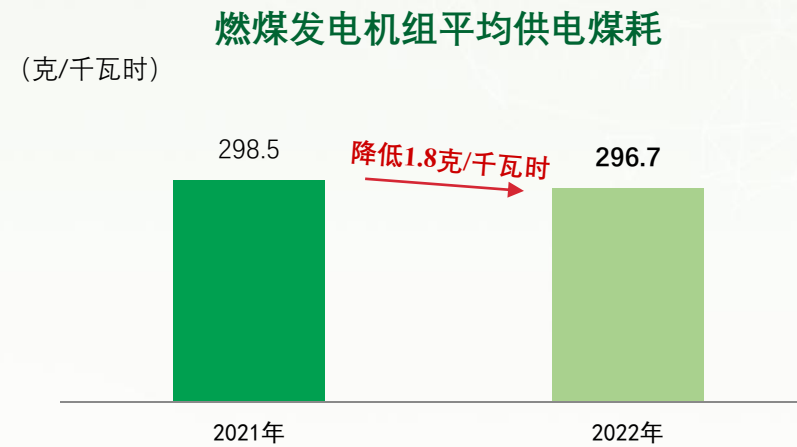
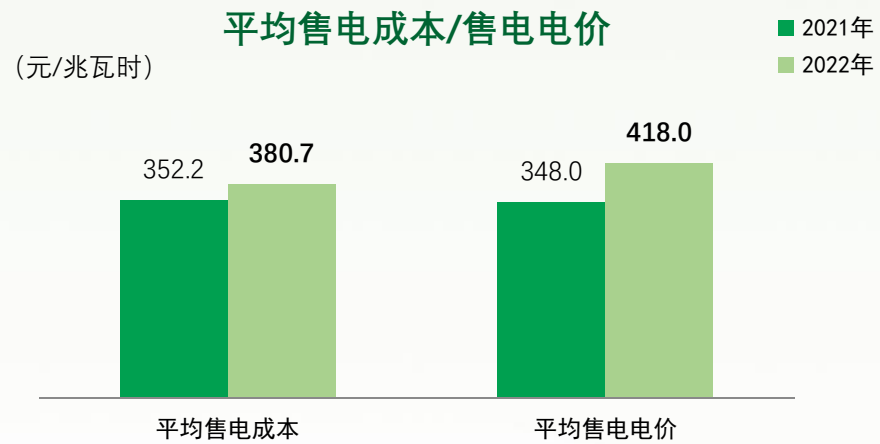
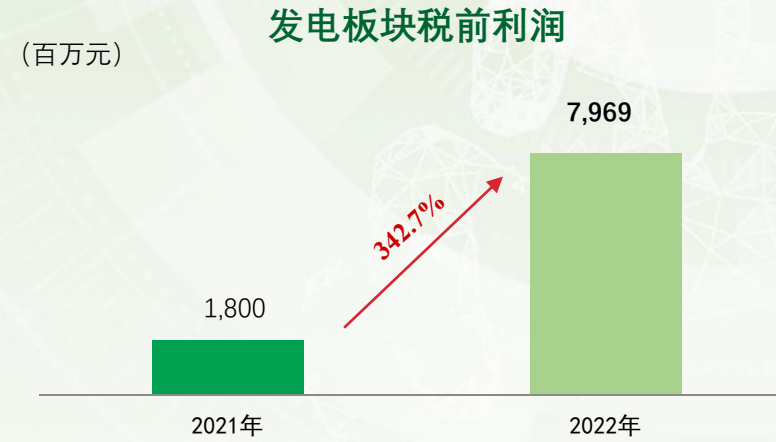
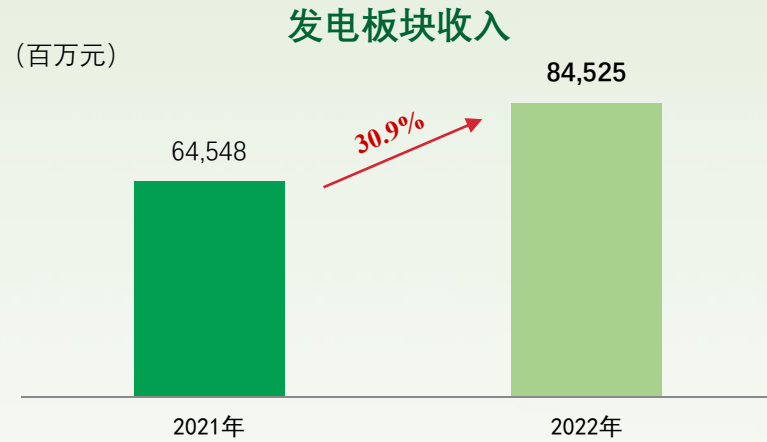


发电板块



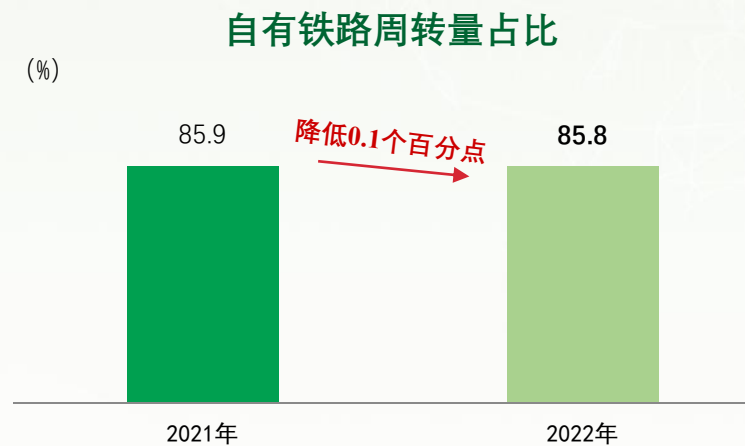
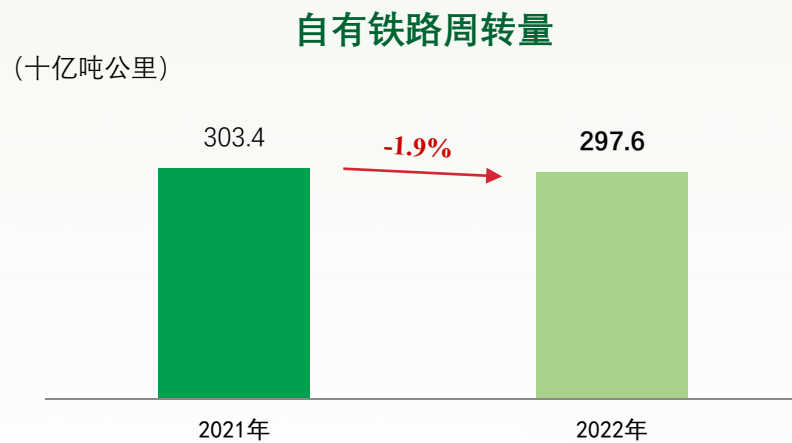
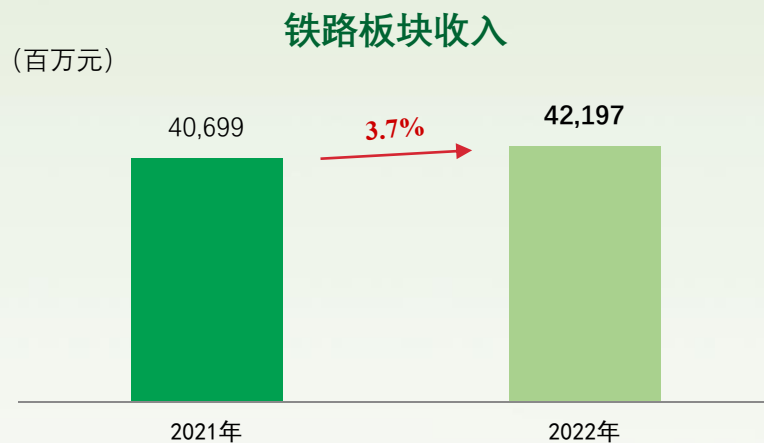


发电板块



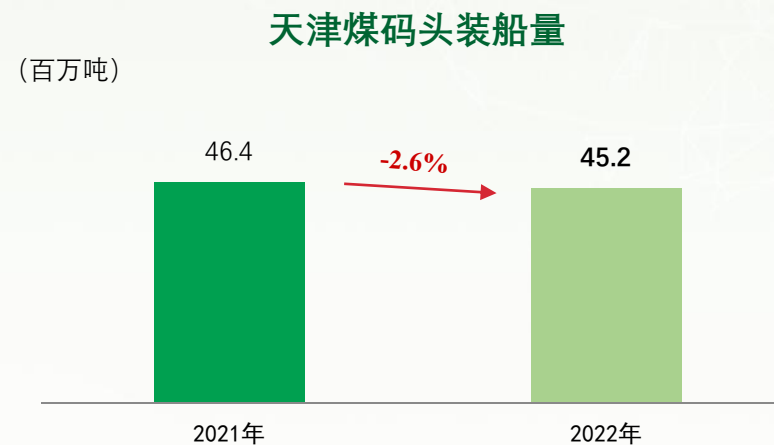
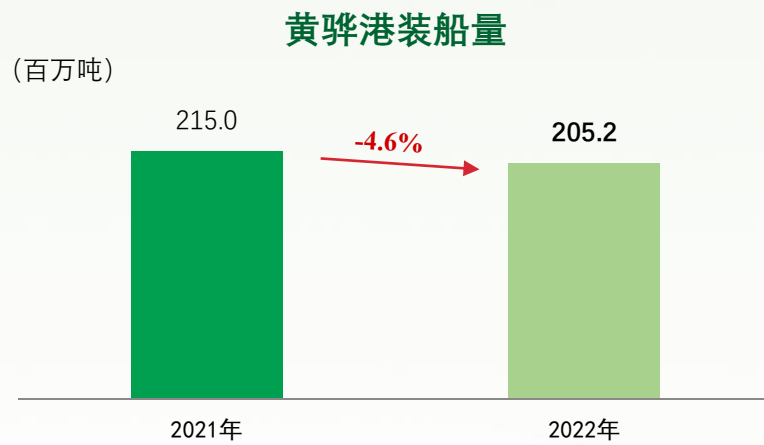
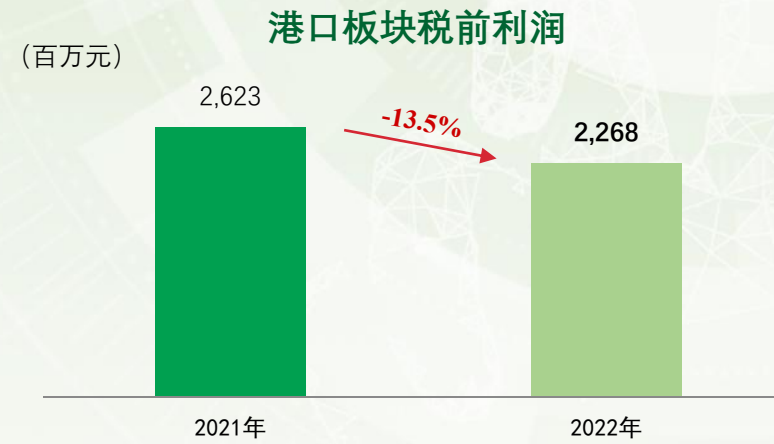
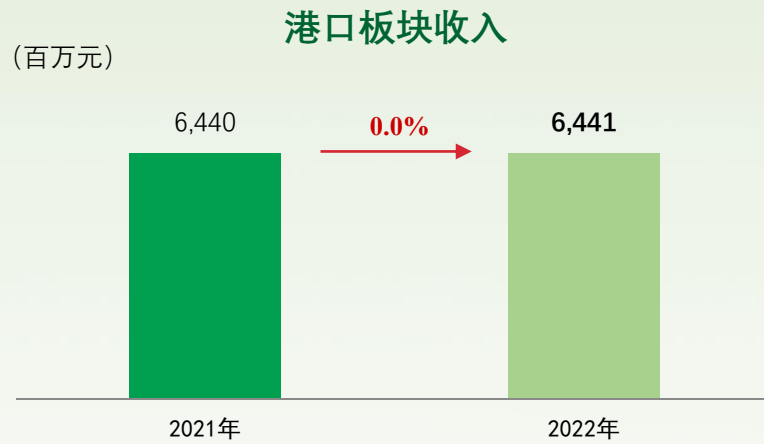


铁路板块



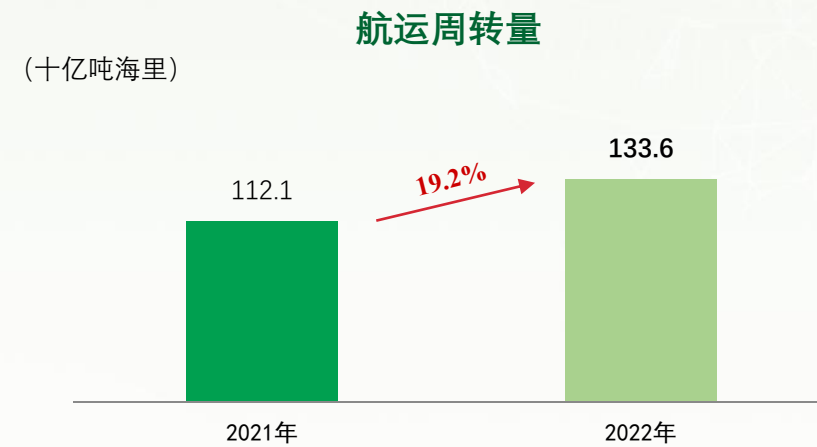
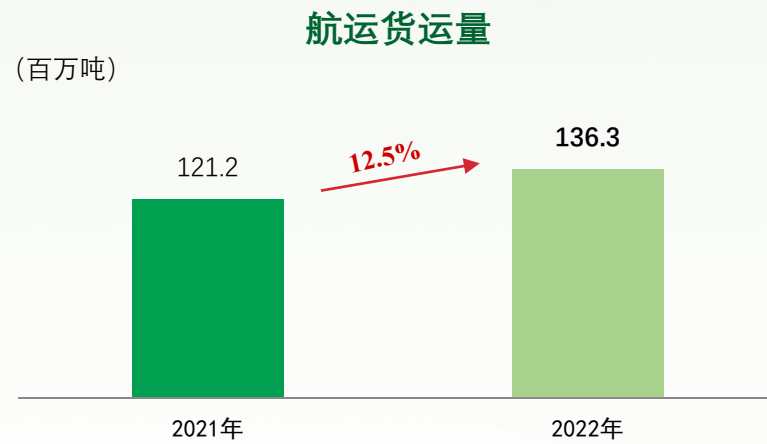
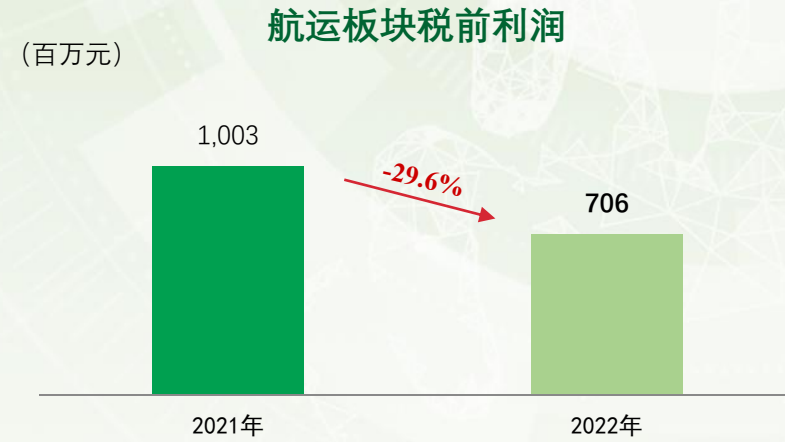


港口板块





航运板块





煤化工板块

