



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

中国神华2023年度业绩 (H)

2024年3月



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

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）。



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

目录

01 宏观及行业环境

Macro and Industrial Environment

02 2023年经营情况和特点

Condition and highlights in 2023 Annual Performance

03 2024年生产经营安排

Main Tasks in the 2024



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

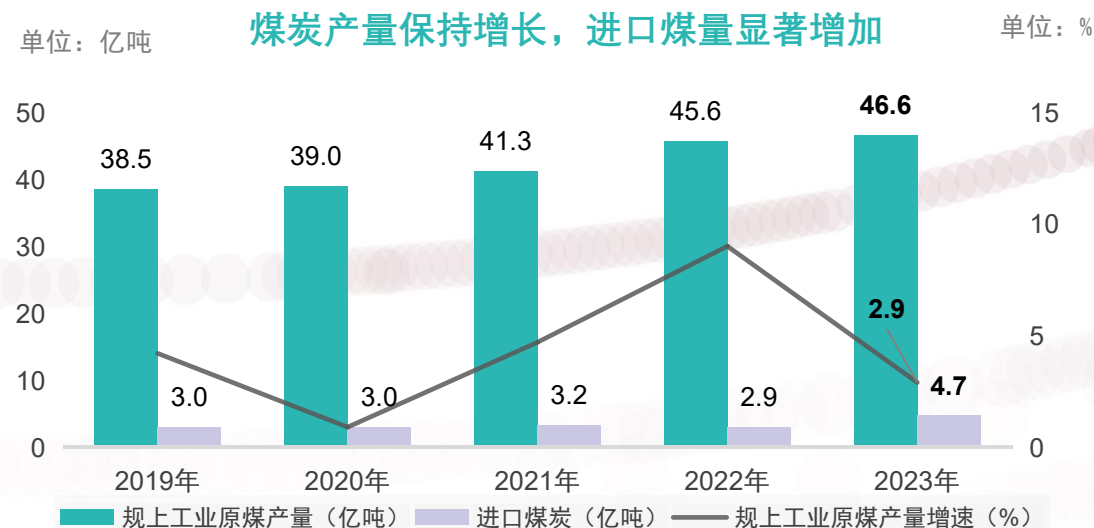
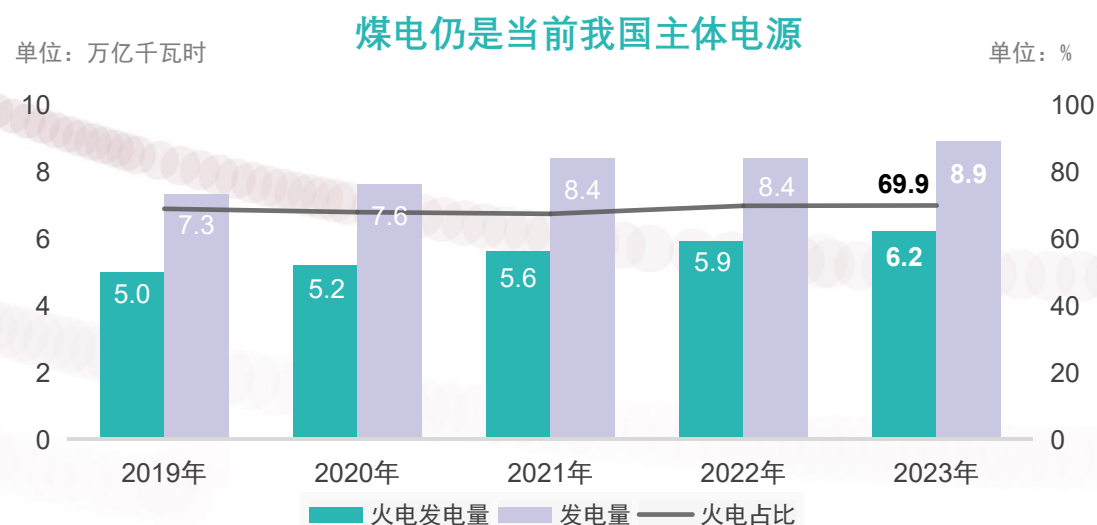
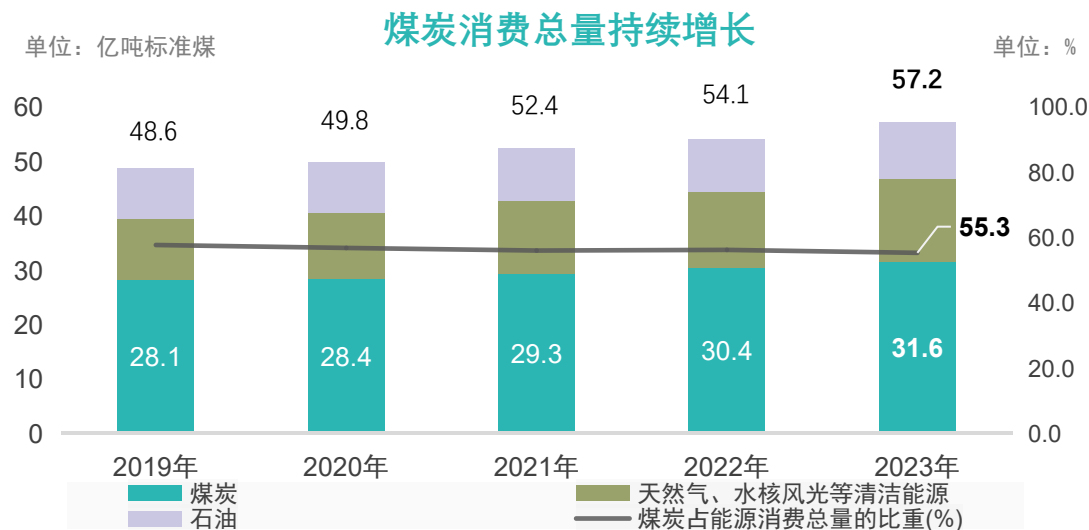
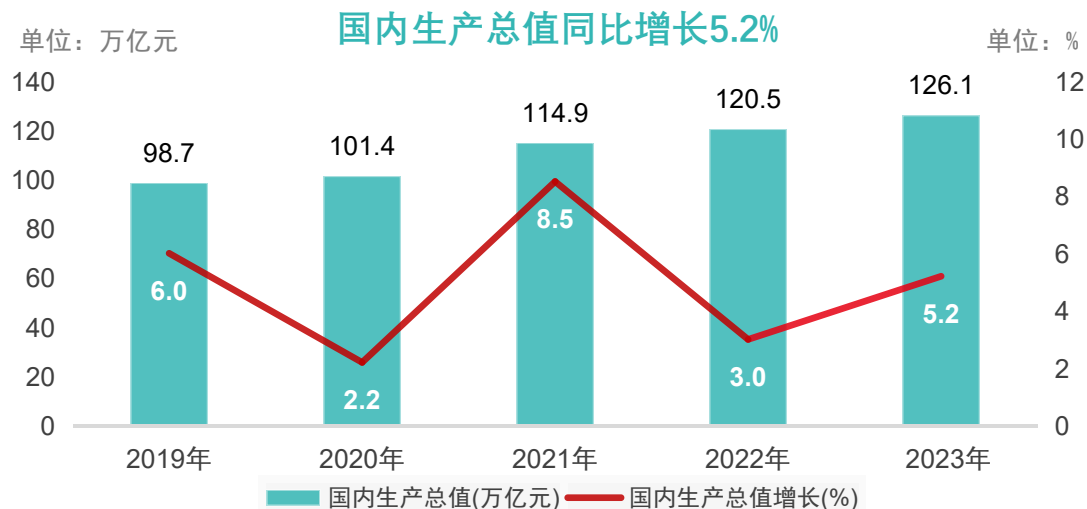
宏观及行业环境



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

2023年：国民经济回升向好，能源供需总体平衡





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



2023年经营情况和特点

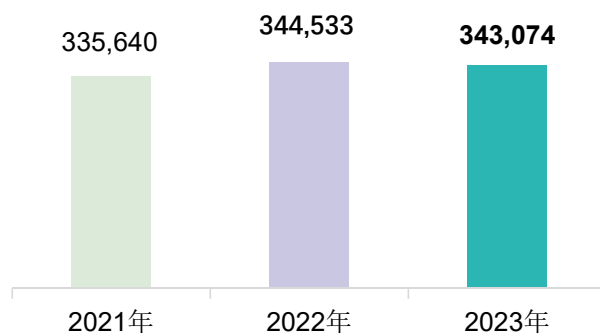


国家能源集团
CHN ENERGY

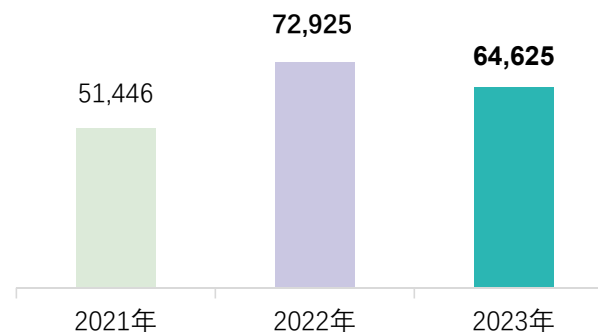
中国神华能源股份有限公司
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

2023年：稳健经营强根基，提质增效重回报

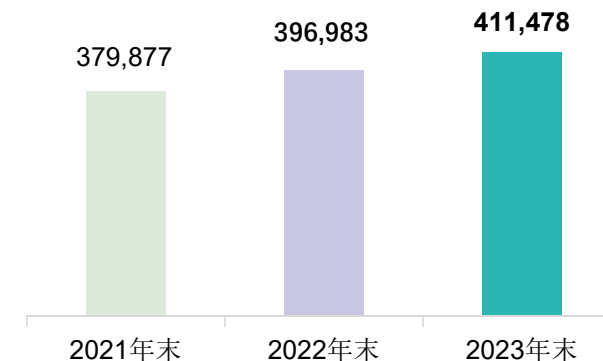
收入 (百万元)



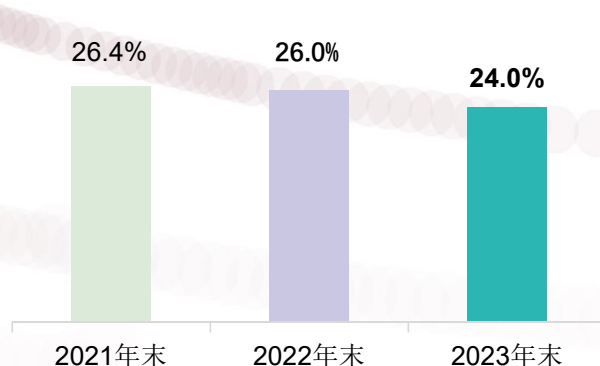
归属于本公司所有者的本年利润 (百万元)



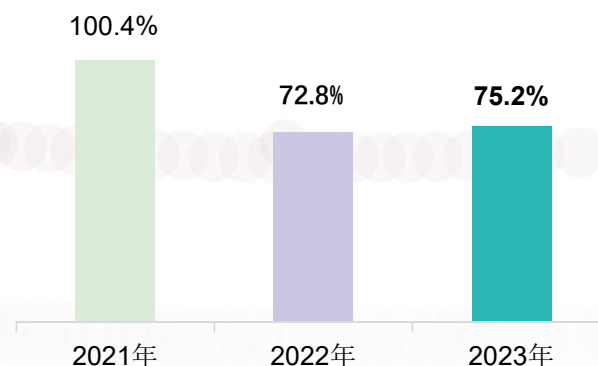
归属于本公司所有者的权益 (百万元)



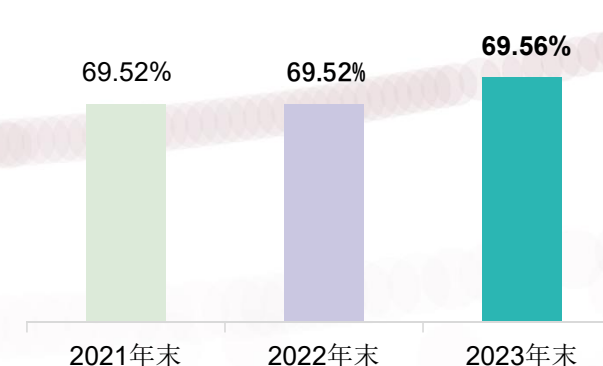
资产负债率



现金分红占实现利润的比例



控股股东及其一致行动人持股比例



* 公司利润分配基数为按照中国企业会计准则和国际财务报告准则下当年实现归母净利的较少者。



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

2023年：稳健经营强根基，提质增效重回报

生产经营 特点

强化能源安全供给，巩固一体化运营优势

聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力

坚持科技创新驱动，积蓄发展强劲动能

稳步提升ESG治理水平，积极践行清洁发展规划

提高财务精益管理，高水平持续回报股东



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

一、强化能源安全供给，巩固一体化运营优势

经营指标	单位	2023年	2022年	2023年比2022年 变化	2021年
商品煤产量	百万吨	324.5	313.4	3.5%	307.0
煤炭销售量	百万吨	450.0	417.8	7.7%	482.3
总发电量	十亿千瓦时	212.26	191.28	11.0%	166.45
自有铁路运输周转量	十亿吨公里	309.4	297.6	4.0%	303.4
港口装船量	百万吨	255.3	250.4	2.0%	261.4
航运周转量	十亿吨海里	164.7	133.6	23.3%	112.1
烯烃产品销售量	千吨	705.9	699.0	1.0%	648.4



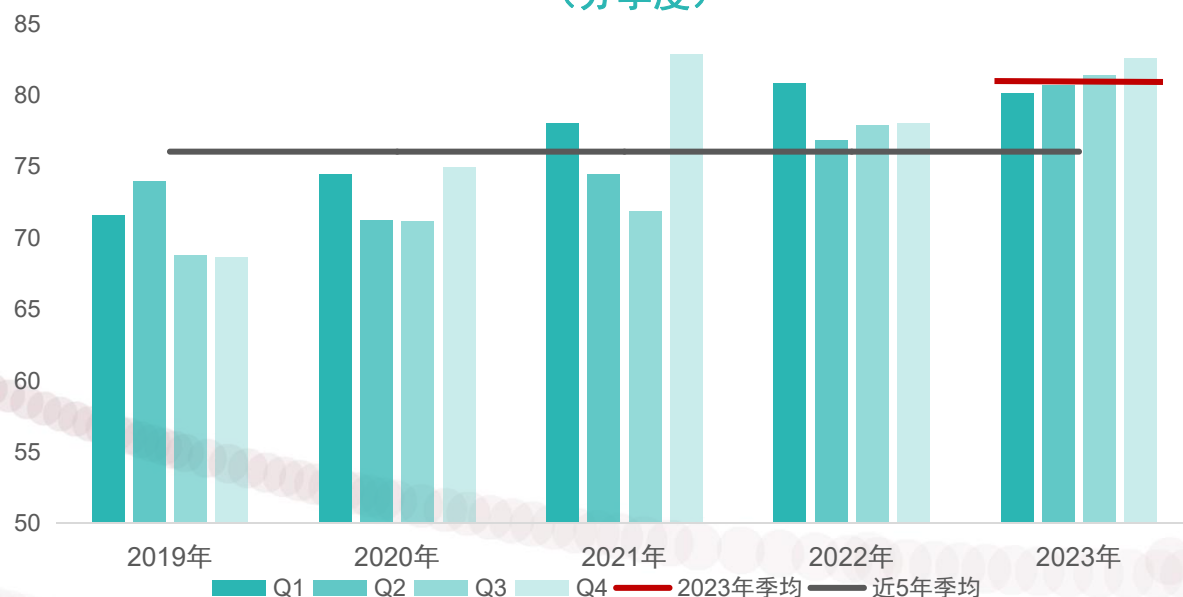
国家能源集团
CHN ENERGY

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

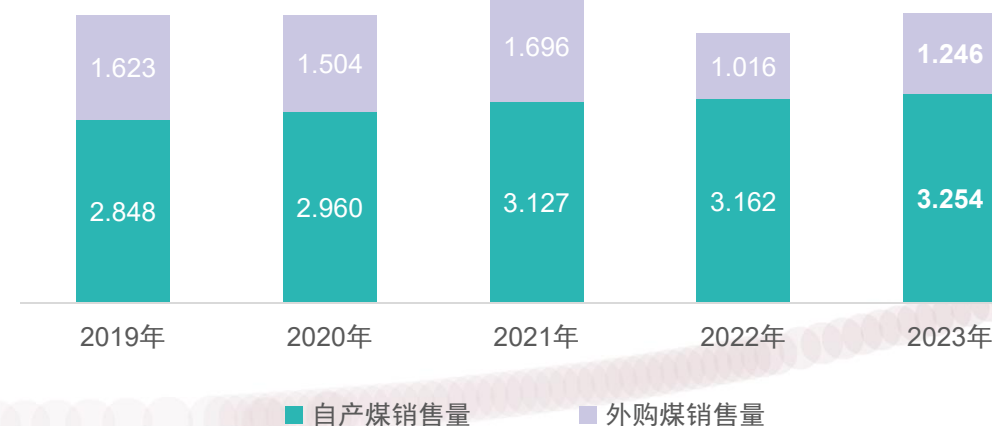
一、强化能源安全供给，巩固一体化运营优势

单位：百万吨

近五年自产煤量 (分季度)



近五年煤炭销售量 (亿吨)





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

一、强化能源安全供给，巩固一体化运营优势

单位：亿吨

矿区	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	149.7	84.5	39.2	16.9	63.6
准格尔矿区	35.8	28.4	7.2	11.7	20.6
胜利矿区	19.1	12.8	5.1	0.2	2.1
宝日希勒矿区	12.8	7.8	4.2	1.7	8.3
包头矿区	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2
新街矿区	108.0	/	/	/	/
合计	325.8	133.8	55.7	30.6	94.8

* 可信储量、证实储量依据《固体矿产资源储量分类》(GB/T 17766-2020) 统计；包头矿区可信储量为106.7万吨。

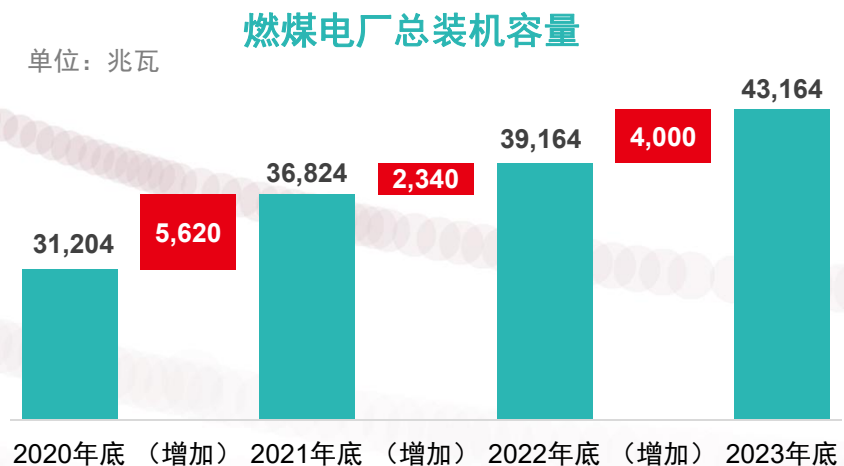
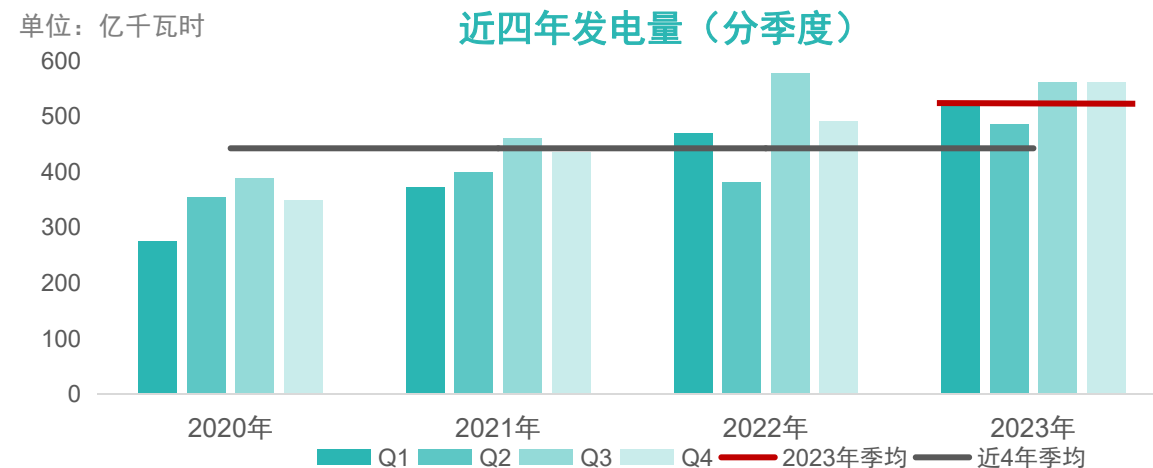
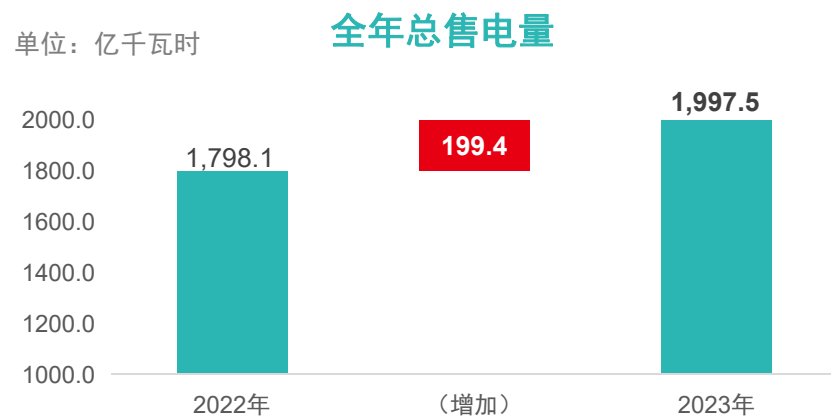
- 新街一井、二井采矿许可证获批；
- 补连塔矿、上湾矿、万利一矿和哈尔乌素露天矿采矿许可证完成变更；
- 保德煤矿合计核增产能300万吨/年获得国家矿山安全监察局批复。



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

一、强化能源安全供给，巩固一体化运营优势





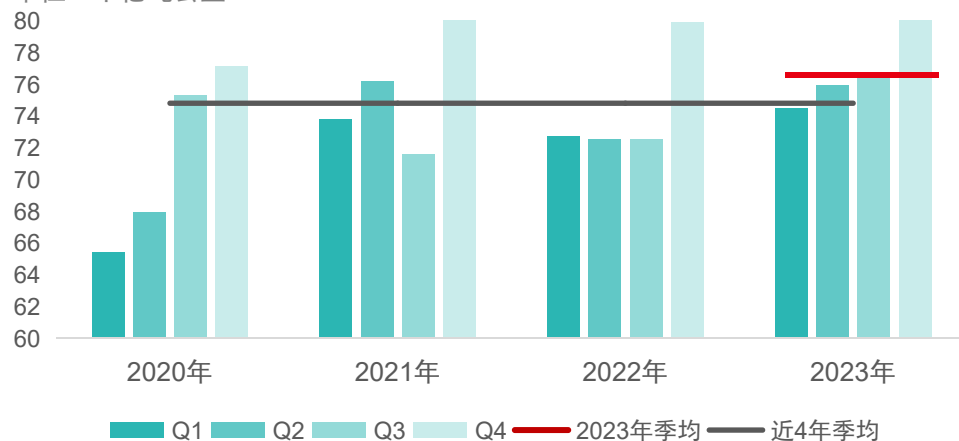
国家能源集团
CHN ENERGY

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

一、强化能源安全供给，巩固一体化运营优势

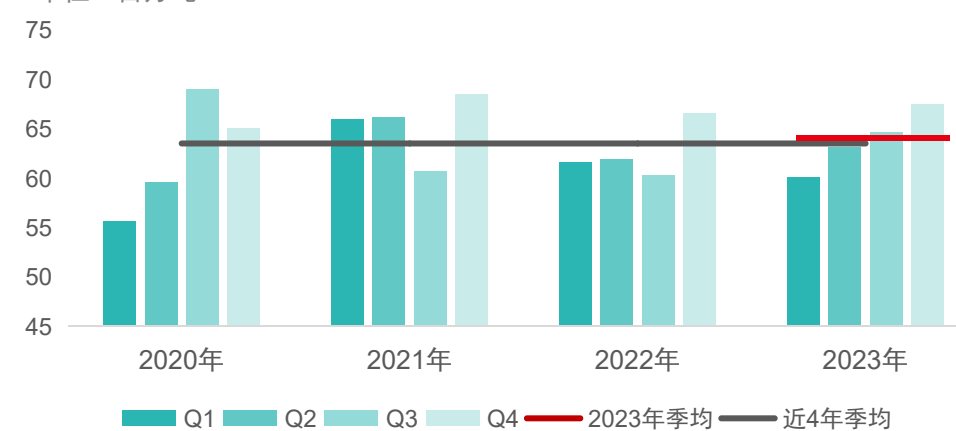
自有铁路运输周转量（分季度）

单位：十亿吨公里



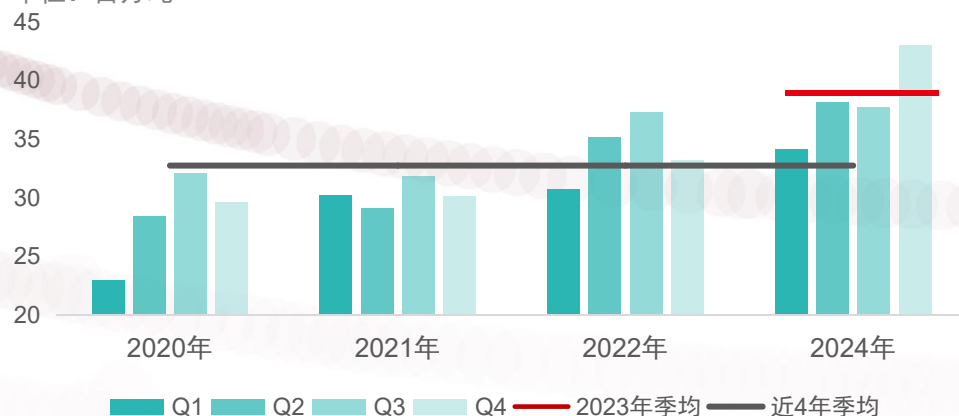
港口装船量（分季度）

单位：百万吨



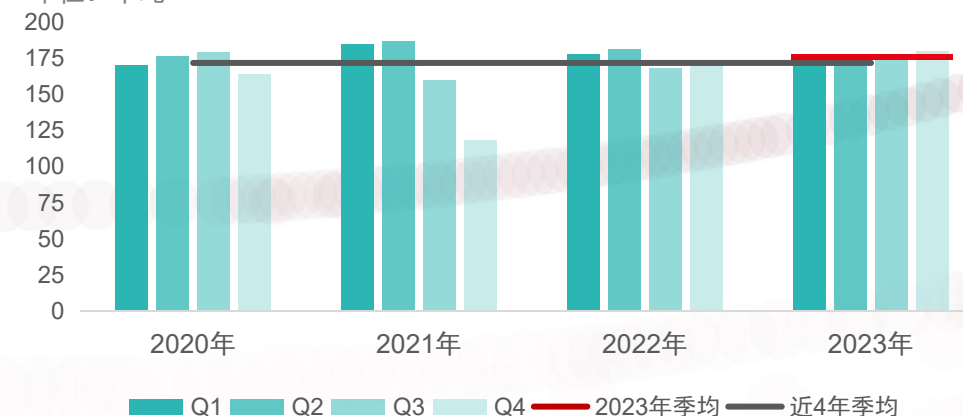
航运货运量（分季度）

单位：百万吨



聚烯烃销售量（分季度）

单位：千吨



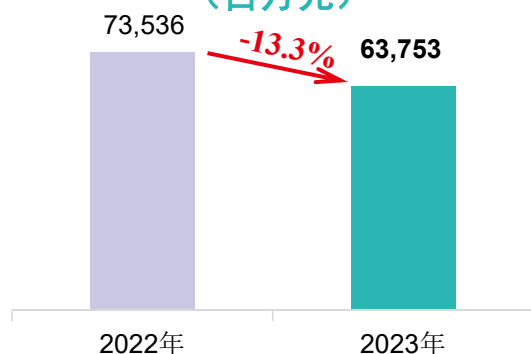


国家能源集团
CHN ENERGY

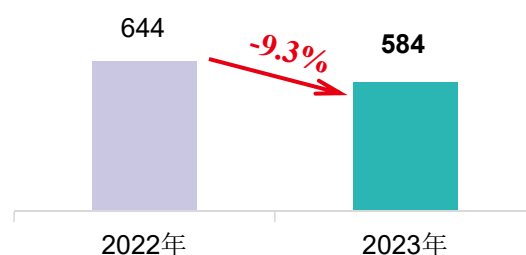
中国神华能源股份有限公司
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

二、聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力

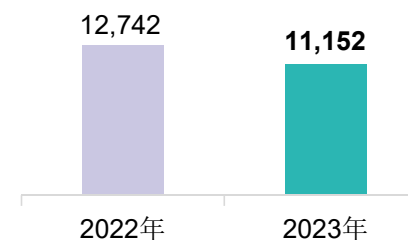
煤炭板块税前利润
(百万元)



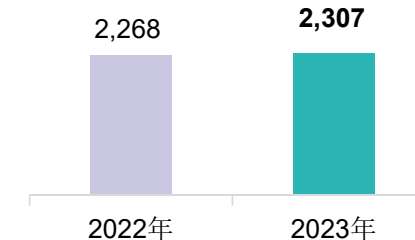
煤炭销售均价 (不含税)
(元/吨)



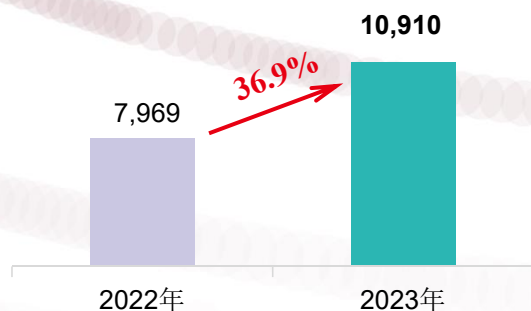
铁路板块税前利润
(百万元)



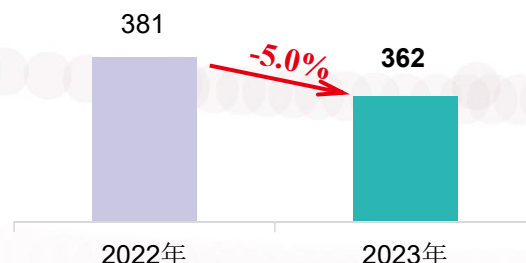
港口板块税前利润
(百万元)



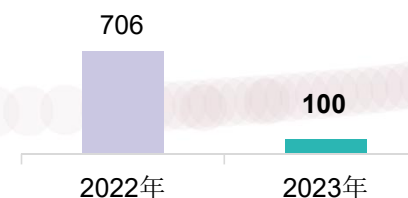
发电板块税前利润
(百万元)



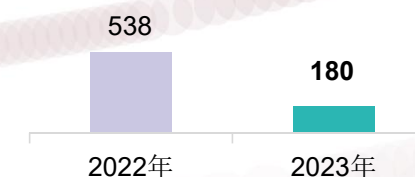
单位售电成本
(元/兆瓦时)



航运板块税前利润
(百万元)



煤化工板块税前利润
(百万元)



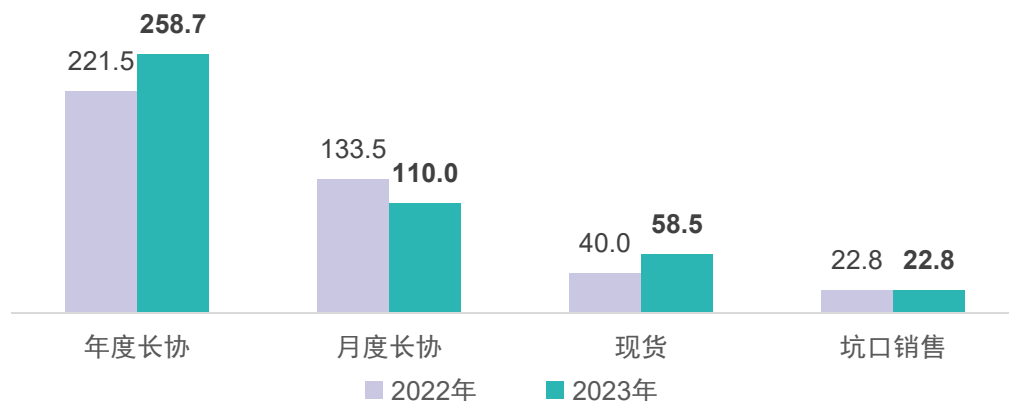


国家能源集团
CHN ENERGY

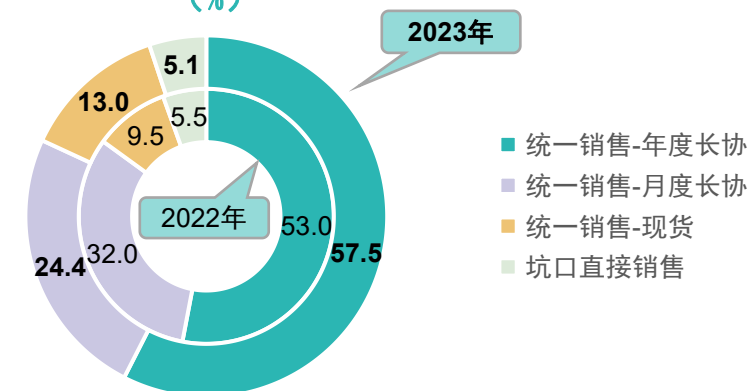
中国神华能源股份有限公司
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

二、聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力

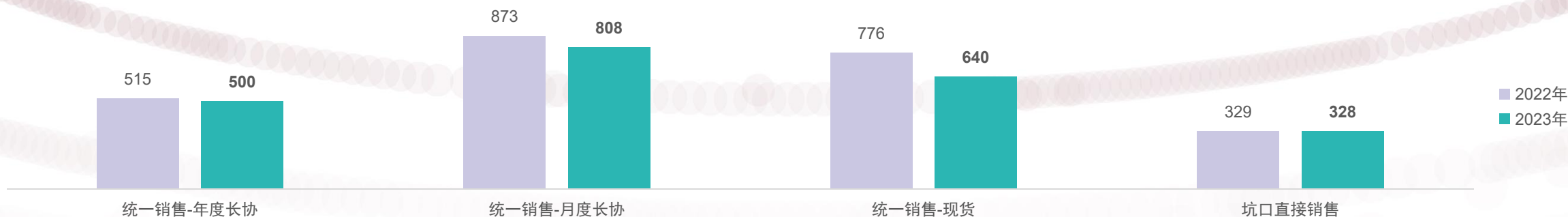
煤炭销售量-按合约类型分类 (百万吨)



煤炭销售占比 (%)



煤炭销售价格 (不含税) (元/吨)

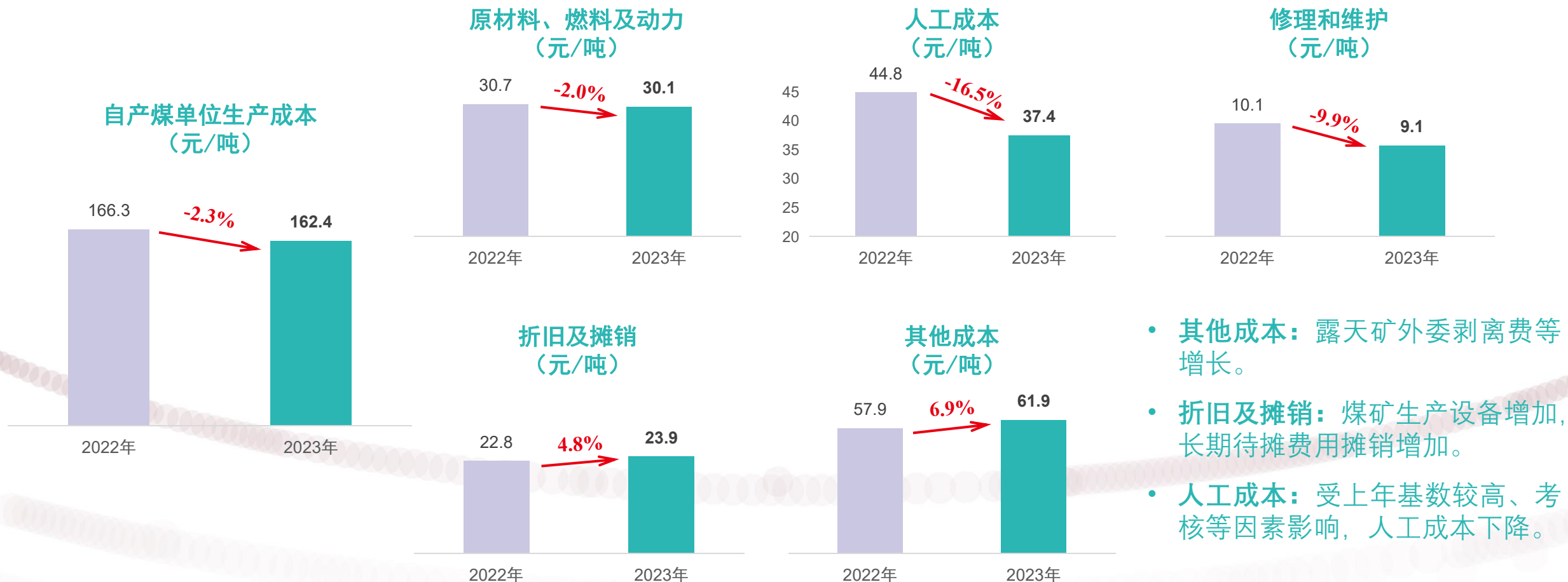




国家能源集团
CHN ENERGY

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

二、聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力



- 其他成本：露天矿外委剥离费等增长。
- 折旧及摊销：煤矿生产设备增加，长期待摊费用摊销增加。
- 人工成本：受上年基数较高、考核等因素影响，人工成本下降。

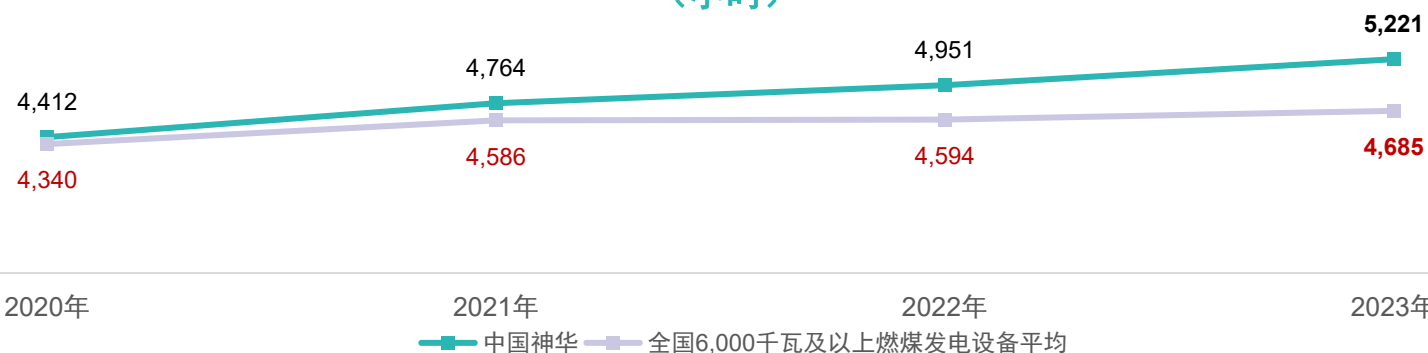


国家能源集团
CHN ENERGY

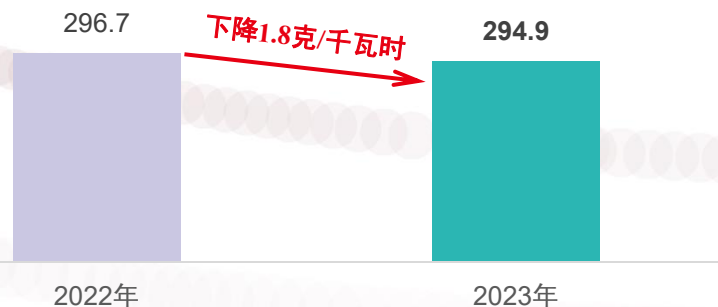
中国神华能源股份有限公司
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

二、聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力

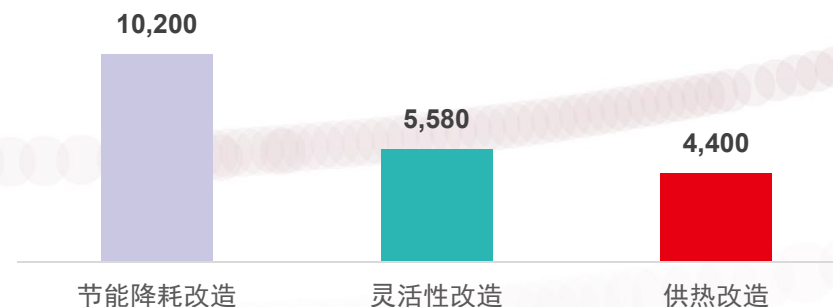
燃煤机组平均利用小时数 (小时)



燃煤机组供电标准煤耗 (克/千瓦时)



燃煤机组“三改联动”年度完成 (兆瓦)



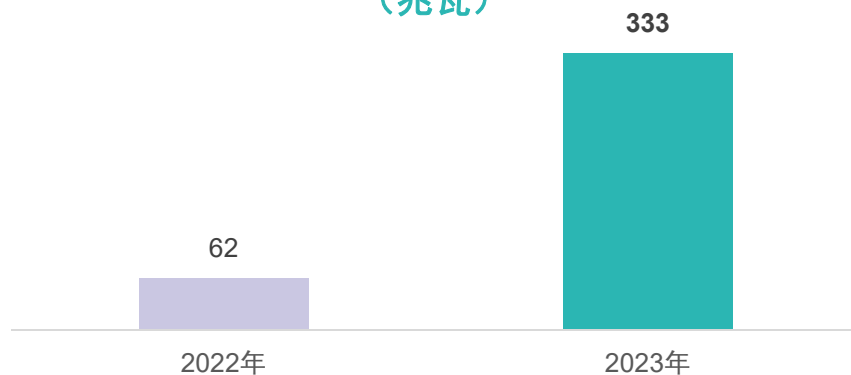


国家能源集团
CHN ENERGY

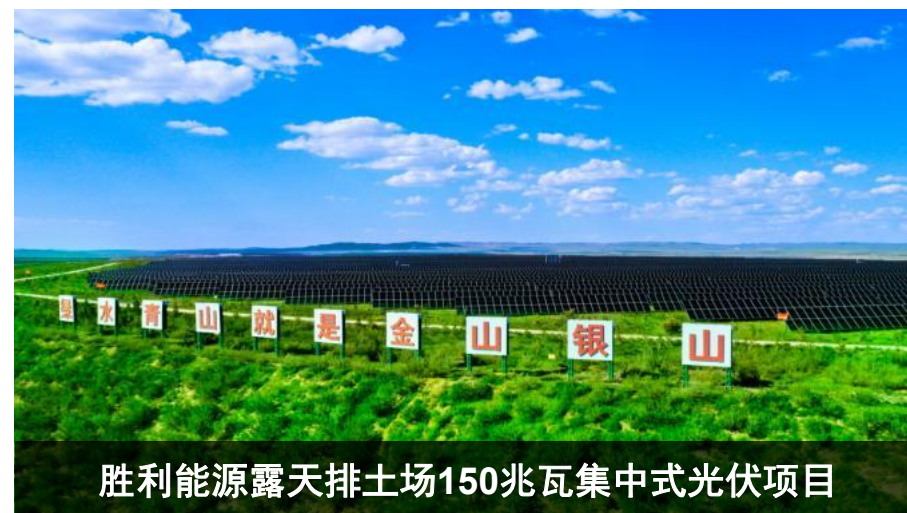
中国神华能源股份有限公司
CHINA SHENHUA ENERGY COMPANY LIMITED

二、聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力

新增对外商业运营的新能源装机容量
(兆瓦)



广东英德东华镇240兆瓦农光互补光伏发电项目



胜利能源露天排土场150兆瓦集中式光伏项目

- 胜利能源露天排土场150兆瓦集中式光伏实现并网发电；
- 宝日希勒露天矿、郭家湾电厂等分布式光伏实现并网发电；
- 广东英德东华镇240兆瓦农光互补光伏发电项目已开工建设。



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

二、聚焦产业价值引领，提高公司核心竞争力



铁路

加快神朔铁路3亿吨扩能改造项目；
加快黄万铁路电气化改造工程。



港口

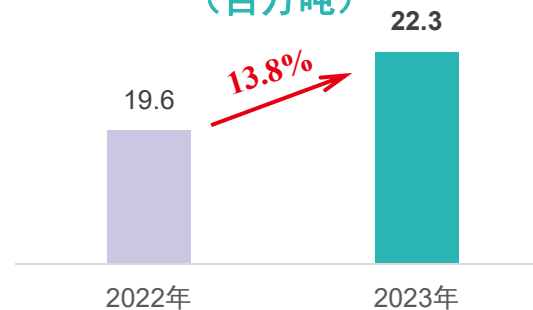
黄骅港3#、4#通用散杂货码头工程投产运行；
黄骅港7万吨双向航道改造顺利完成；
稳步推进珠海港务扩能等工程建设。



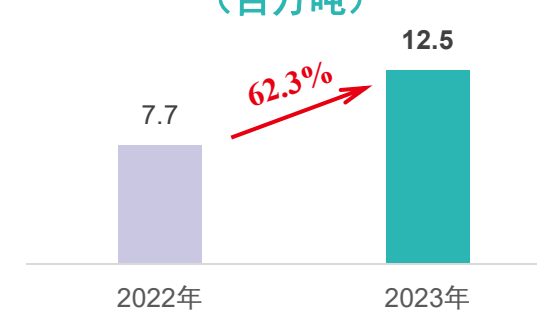
航运

航运货运量同比增长 12.2 %；
航运周转量同比增长 23.3 %。

铁路非煤货物运量
(百万吨)



港口非煤货物运量
(百万吨)





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

三、坚持科技创新驱动，积蓄发展强劲动能



射频遥控器操作无人驾驶卡车

2023年获得

授权专利 763项

其中：发明专利 241项

国家级、省部级、行业协会奖项 51项

累计建成

智能综采工作面 35个

智能掘进工作面 61个

智能选煤厂 19座

露天煤矿生产车辆无人驾驶 208台



600MW燃煤锅炉混氨燃烧



三万吨重载试验列车



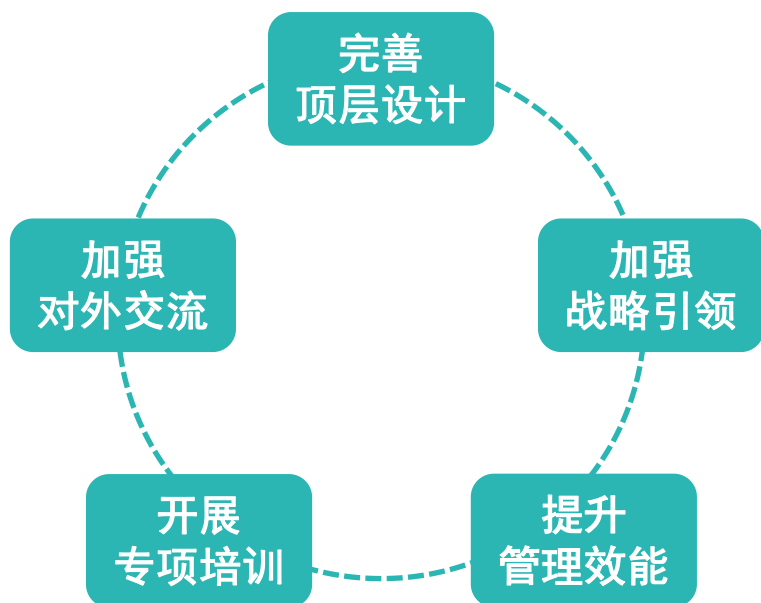
智能装船煤炭港口



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

四、稳步提升ESG治理水平，积极践行清洁发展规划



2023年，中国神华董事会

- ✓ 共审议15项ESG相关议案
- ✓ 召开5次安健环及ESG工作委员会会议
- ✓ 召开1次低碳发展领导小组会议
- ✓ 召开2次总经理专题会议研究ESG事宜

ESG治理位于前列

MSCI ESG评级	BB
中证指数	AA
WIND-ESG	AA
福布斯中国可持续发展工业企业TOP50榜单	入选
《财富》中国ESG影响力榜单	入选
WIND-ESG中国上市公司最佳实践100强	入选

	2023年度		2022年度	
	数量 (百万吨)	金额 (百万元)	数量 (百万吨)	金额 (百万元)
一、本年年初碳排放配额	61		10	
二、本年增加的碳排放配额				
1. 免费分配取得的配额	154		61	
2. 购入取得的配额	4	269	1	36
三、本年减少的碳排放配额				
1. 履约使用的配额	185		10	
2. 出售的配额	3	193	1	47
四、本年年末碳排放配额	31		61	



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

四、稳步提升ESG治理水平，积极践行清洁发展规划

中国神华的减碳路径和阶段

2021-2030年 碳达峰阶段

- 充分发挥以煤炭保能源安全、以煤电保电力稳定的企业使命。
- 发展新能源等战略性新兴产业，推进节能技术改造，减少业务发展中的碳排放。
- 全面推广“绿证”使用，稳妥推进各业务板块梯次实现碳达峰。

2031-2040年 达峰平台期及低碳发展阶段

- 维持煤电产业节能深度不变。
- 依托生产效率提升、生产工艺改进、传统能源与清洁能源耦合发展、CCUS项目商业化发展等措施，实现公司碳达峰后排放量稳步降低。

2041-2060年 规模减排阶段

- 在清洁能源大范围实施的情况下，加强碳捕集技术的应用。
- 通过生态碳汇、碳交易等措施，逐步实现碳中和。



推进煤炭清洁低碳高效利用



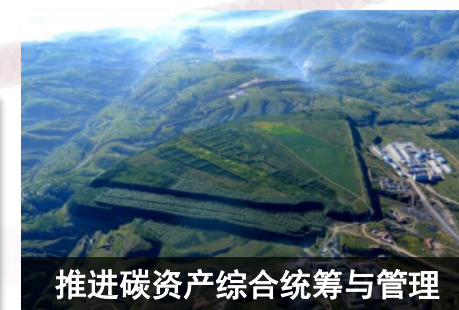
加快培育新能源发展新动能



推进产业智能化集约化提升



推进科技创新与研发应用



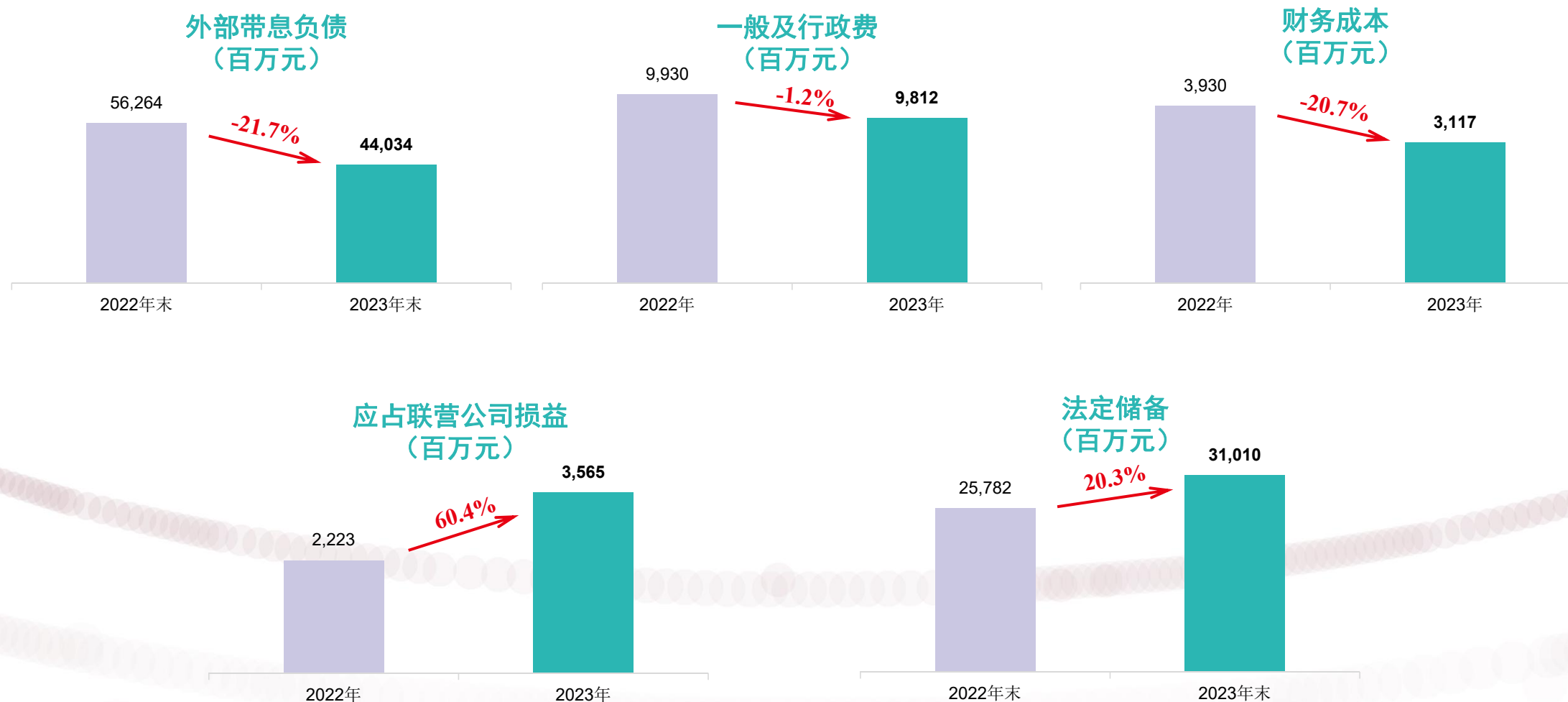
推进碳资产综合统筹与管理



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

五、提高财务精益化管理，持续高水平回报股东





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

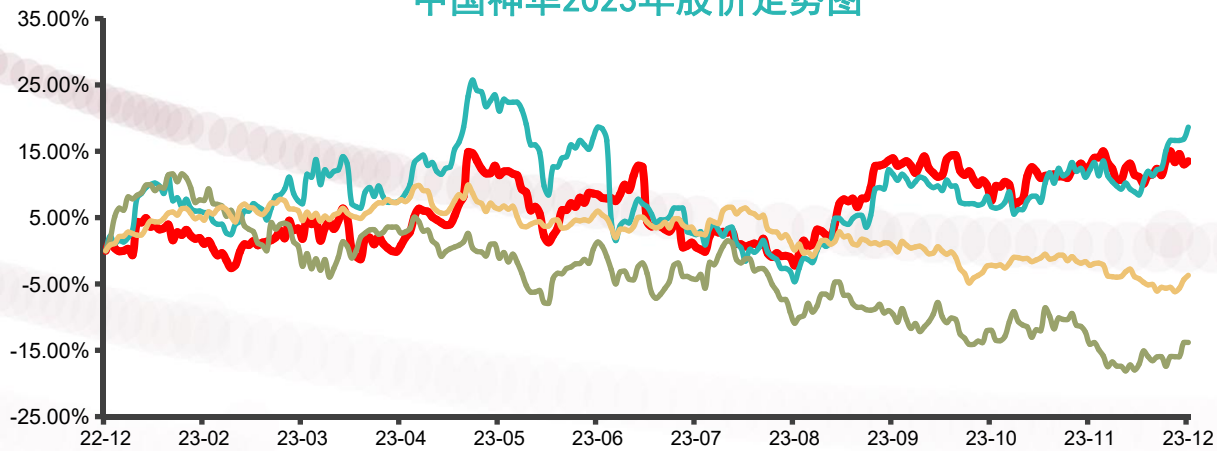
五、提高财务精益化管理，持续高水平回报股东

中国10年期国债收益率图



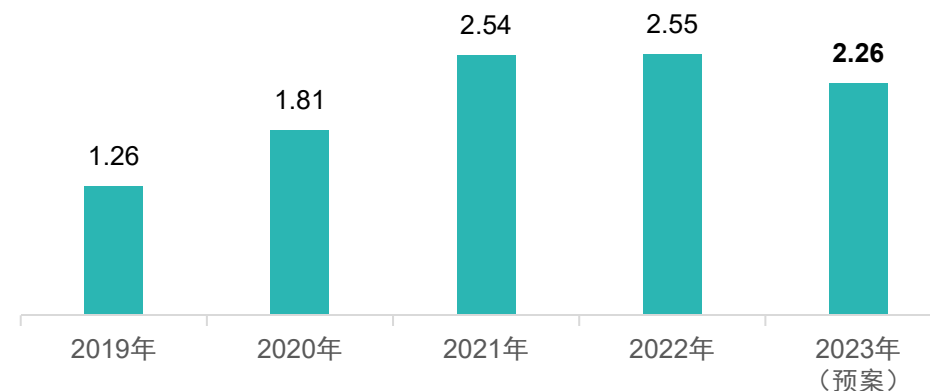
— 中国10年期国债收益率

中国神华2023年股价走势图



— 中国神华 (A) — 中国神华 (H) — 恒生指数 — 上证指数

近5年年度末期股息（人民币元/股，含税）



➤ 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2023年度末期股息每股人民币2.26元（含税）。
- ✓ 合计约人民币449.03亿元（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75.2%，同比提高2.4个百分点。



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



2024年生产经营安排



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

公司总体战略目标



建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业和一流综合能源上市公司



- 发挥煤炭兜底保障、煤电支撑保障作用
- 增强核心功能，提升核心竞争力
- 贯通科技创新、产业控制、安全支撑“三个作用”
- 坚持绿色低碳发展，走稳高质量发展之路
- 加快形成新质生产力，更好服务经济社会发展大局
- 积极践行央企责任，持续稳定回报投资者



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

努力实现全年经营目标

经营指标	单位	2024年目标	2023年实际	增减	2024年 1-2月完成
商品煤产量	亿吨	3.161	3.245	-2.6%	0.531
煤炭销售量	亿吨	4.353	4.500	-3.3%	0.771
发电量	亿千瓦时	2,163	2,122.6	1.9%	372.5
收入	亿元	3,300	3,430.74	-3.8%	-
经营成本	亿元	2,358	2,325.37	1.4%	-
销售、一般及行政、研发费用及财务成本净额	亿元	150	137.27	9.3%	-
自产煤单位生产成本变动幅度	/	同比增长10%左右	同比下降2.3%	/	-

* 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

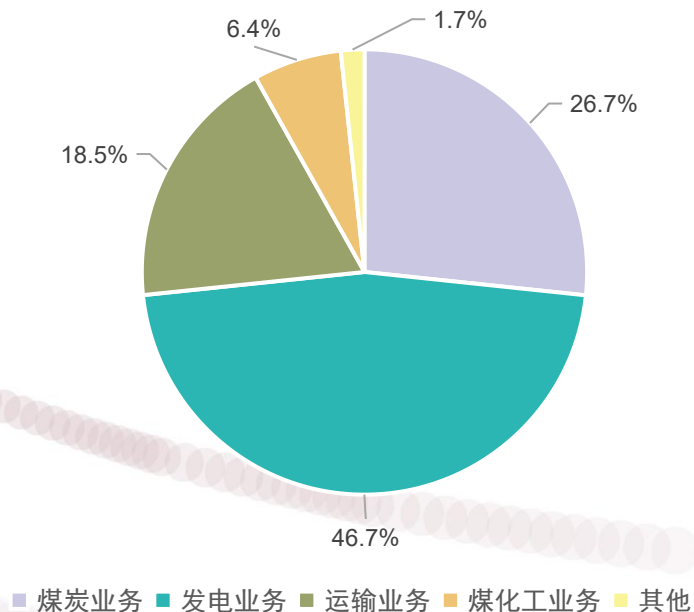


国家能源集团
CHN ENERGY

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

加速推动各板块项目建设

2024年计划资本支出
人民币 368.04亿元



资本开支计划	单位	2024年目标	2023年完成	2024年主要投资方向
1. 煤炭业务	亿元	98.16	188.72	煤矿采掘设备购置 新街一井、二井建设等
2. 发电业务	亿元	171.78	159.22	江西九江电厂二期扩建工程 广东清远电厂二期扩建工程 广西北海电厂二期扩建工程等 广东、江西等地的光伏发电项目建设等
3. 运输业务	亿元	68.21	69.29	煤炭外运专线建设 铁路机车购置 铁路扩能改造项目等 黄骅港煤炭港区五期工程建设等
其中：铁路	亿元	53.46	63.27	
港口	亿元	12.49	4.85	
航运	亿元	2.26	1.17	
4. 煤化工业务	亿元	23.62	2.27	煤制烯烃升级示范项目
5. 其他	亿元	6.27	0.09	
合计	亿元	368.04	419.59	

* 2024年目标中不含股权投资



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

重点投资项目情况

项目名称	预计生产能力	预计项目总投资 (亿元)	2024年资本开支计划 (亿元)	本公司持股比例 (%)
新街台格庙矿区新街一井	800万吨/年	150.5	7.0	60
新街台格庙矿区新街二井	800万吨/年	146.8	4.0	60
江西九江电厂二期扩建工程	装机容量 2×1,000兆瓦	73.7	28.0	100
广东清远电厂二期扩建工程	装机容量 2×1,000兆瓦	71.7	24.0	51
广西北海电厂二期扩建工程	装机容量 2×1,000兆瓦	59.3	24.0	52
广东惠州热电二期燃气热电项目	装机容量 2×400兆瓦	23.4	6.6	100
广东清远石角天然气分布式能源站项目	装机容量2×100兆瓦	12.1	3.8	100
东月铁路 (东胜东至台格庙铁路工程项目)	新建正线全长129公里; 6580万吨/年	156.6	8.0	65
神朔3亿吨扩能改造工程	-	12.4	2.5	100
黄骅港(煤炭港区)五期工程	设计年通过能力5,300万吨	49.6	3.0	70
黄骅港(煤炭港区)油品码头工程	设计年通过能力606万吨	4.8	2.0	70
珠海港高栏港区国能散货码头工程	设计年通过能力1,750万吨	11.9	3.0	55
包头煤化工煤制烯烃升级示范项目	75万吨/年	171.5	14.0	100

* 除了按法律要求之外，本公司不承担任何更新资本开支计划数据的责任



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

2024年重点工作



优化一体化运营模式

- 有序推进新街一井、二井等一批新建煤炭、煤电、煤化工项目
- 稳步开展杭锦能源、大雁矿业资产收购
- 打造多功能综合性现代化能源运输大通道



提升产业链韧性

- 牢固树立安全生产红线意识和底线思维
- 全力抓好煤炭生产接续和电力稳定供应
- 持续畅通能源运输通道



坚持绿色低碳发展

- 提升煤炭清洁高效利用水平
- 加大绿色矿山建设力度
- 实施运输系统清洁能源替代
- 加大新能源发展力度



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

2024年重点工作



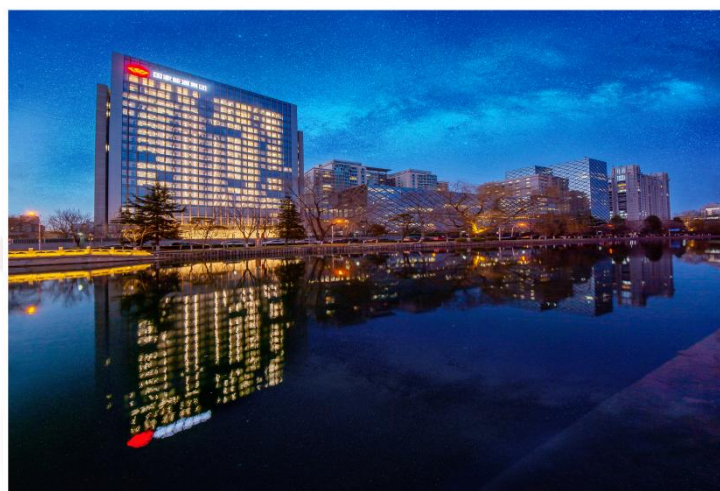
强化公司治理能力

- 巩固企业深化改革，加强合规风险管控
- 深入推进产融协同，优化核心资产质量
- 积极落实市值管理考核要求，增进资本运作成效
- 做好主动信息披露和投资者关系服务



加快科技创新建设

- 加快推进核心技术攻关平台建设
- 完善科技创新体制机制
- 打造原创性、引领性创新策源地



提升ESG管理水平

- 持续完善ESG制度体系
- 推动ESG信息系统更新升级
- 提升公司ESG表现在行业及全球的影响力



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

谢谢!

“以投资者为本，与中国神华为伴”

投关电话：(8610) 5813 1088/3355
邮箱：ir@csec.com