



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

2020年度业绩概要 (A)

2021年4月2日

保障



效益



科技



精神



目光所至·皆是明天

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、2020年经营情况

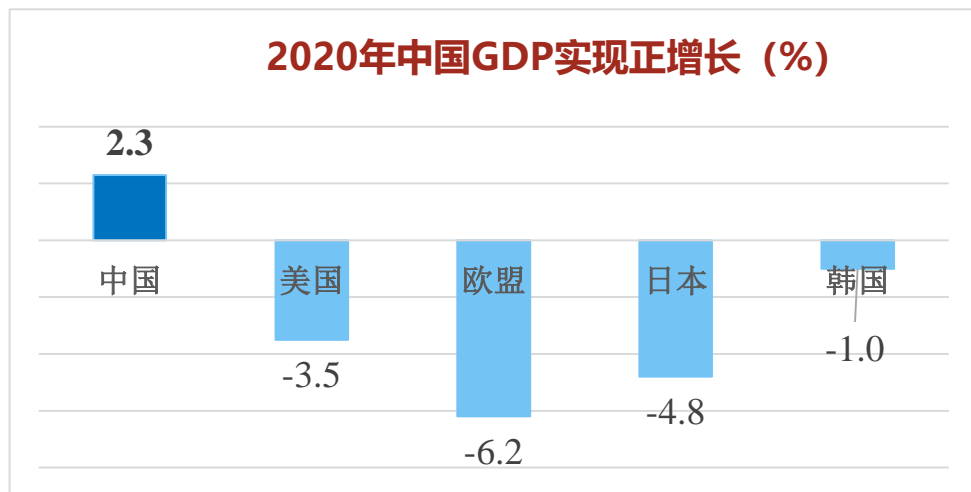
三、下一步工作安排

附件：2020年各板块经营数据

目光所至·皆是明天

04

我国全年发展主要目标任务较好完成



疫情防控取得重大战略成果

脱贫攻坚战取得全面胜利

决胜全面建成小康社会取得决定性成就

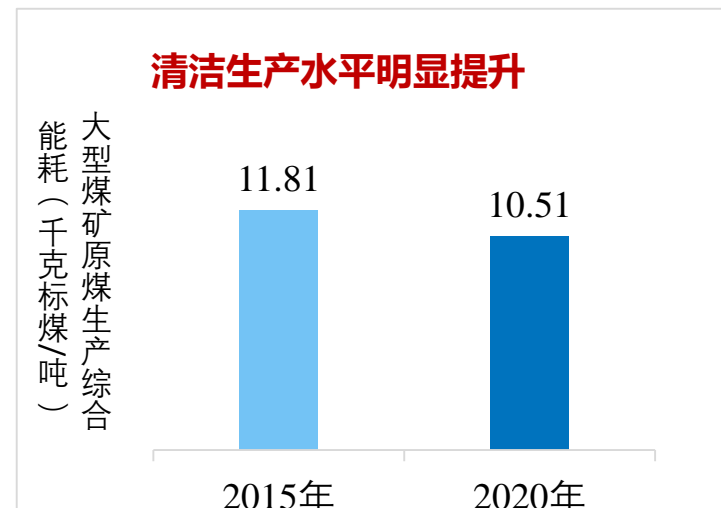
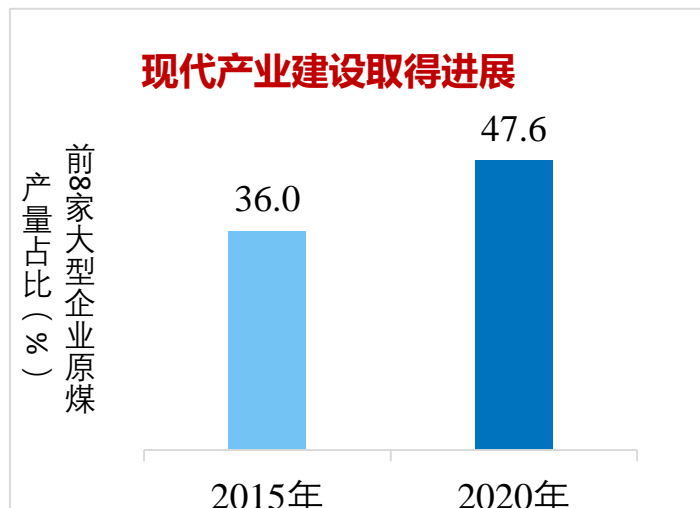
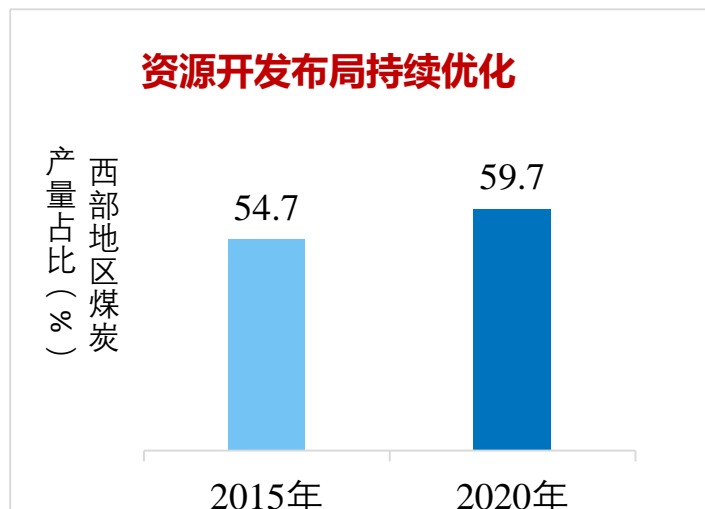
“十四五”时期是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年：

- ◆ 提升发展质量效益，保持经济持续健康发展
- ◆ 把科技自立自强作为国家发展的战略支撑
- ◆ 全面深化改革开放，持续增强发展动力和活力
- ◆ 推动绿色发展，促进人与自然和谐共生

2021年是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年：

- ◆ 国内生产总值增长6%以上
- ◆ 居民消费价格涨幅3%左右
- ◆ 着力推动企业以创新引领发展
- ◆ 单位国内生产总值能耗降低3%左右

煤炭行业迈向高质量发展



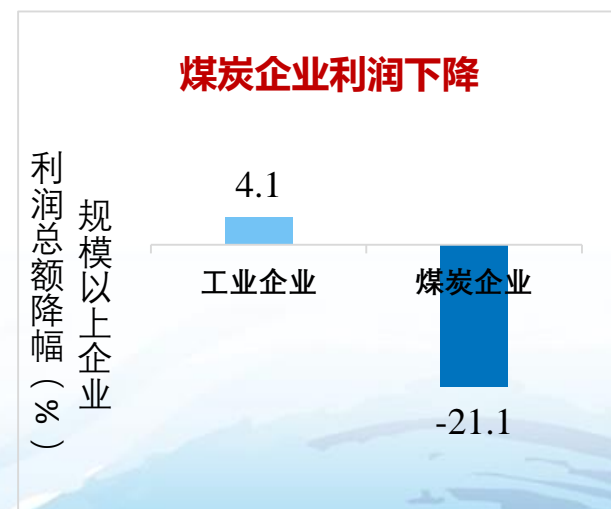
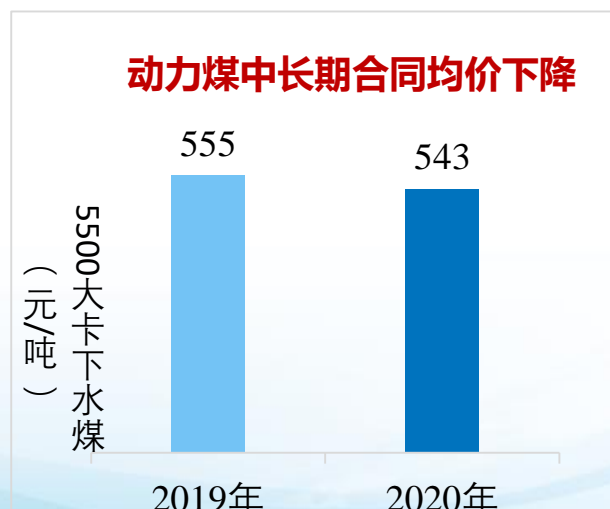
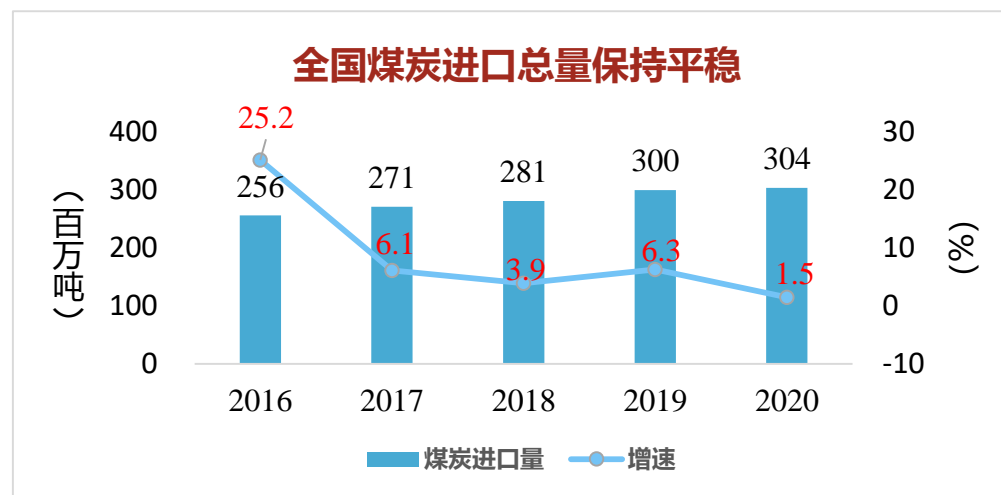
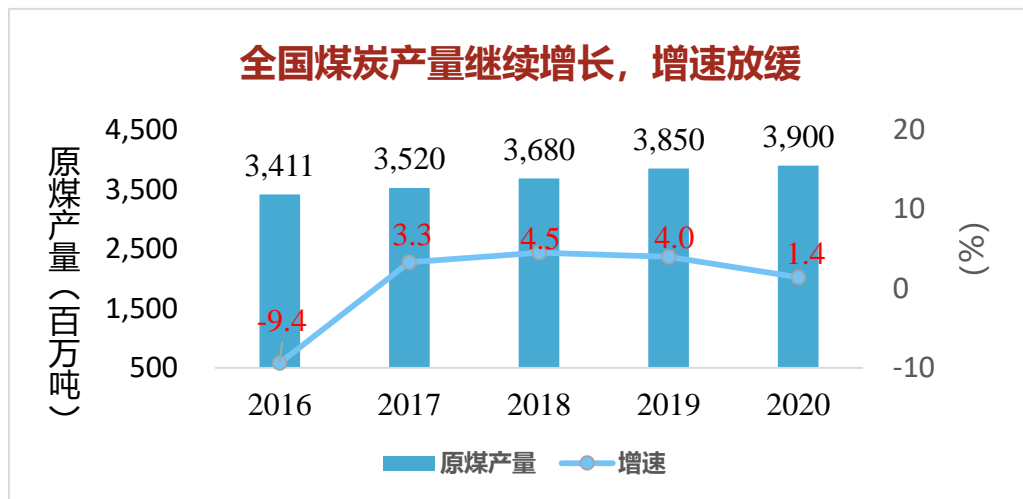
截至2020年:

- ◆ 全国累计退出煤炭落后产能10亿吨/年以上, 煤矿数量减少到4700处以下
- ◆ 千万吨级煤矿52处, 产能8.2亿吨/年
- ◆ 建成400多个智能化采掘工作面
- ◆ 长期合同和“基准价+浮动价”机制维护煤炭经济平稳运行

到“十四五”末:

- ◆ 国内煤炭产量控制在41亿吨左右, 全国煤炭消费量控制在42亿吨左右
- ◆ 全国煤炭数量控制在4000处左右
- ◆ 建成智能化生产煤矿1000处以上
- ◆ 千万吨级矿井(露天)65处, 产能近10亿吨
- ◆ 煤矿职工人均年收入较2020年提高20个百分点

2020年煤炭经济运行形势复杂多变



目录

一、宏观及行业环境

二、2020年经营情况

三、下一步工作安排

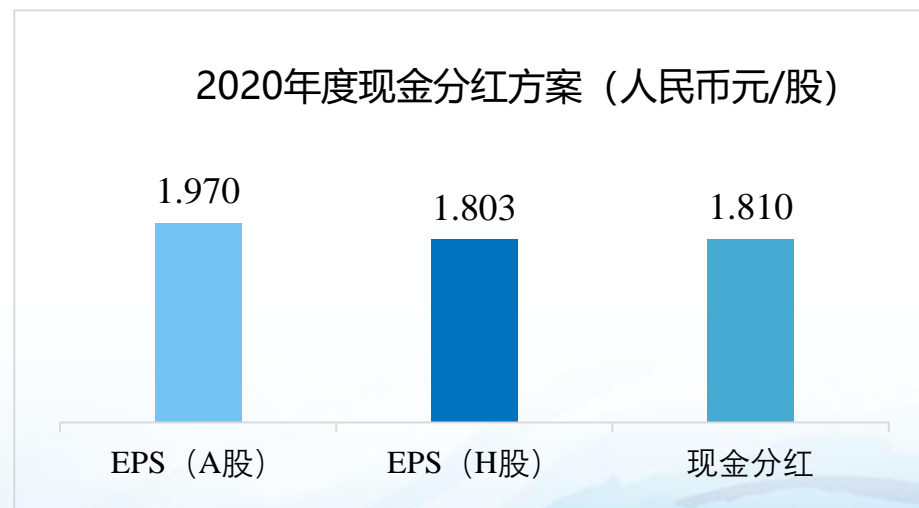
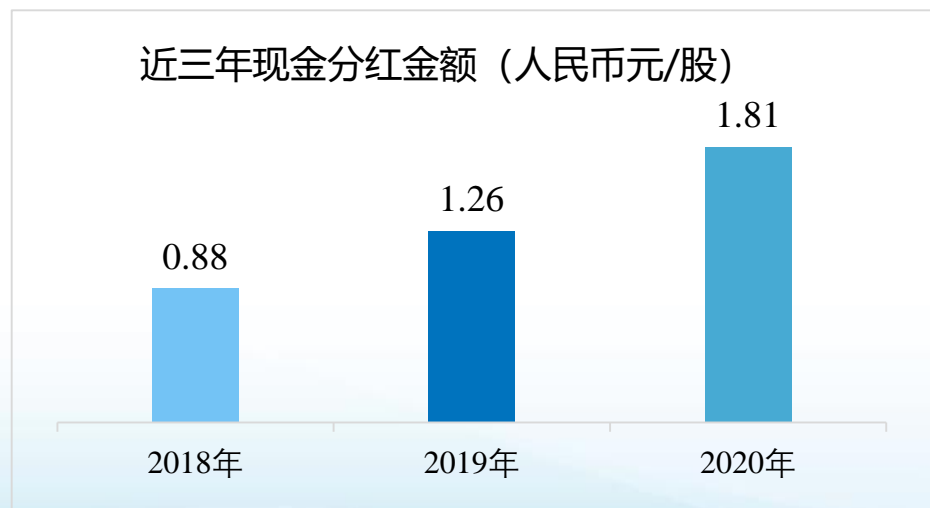
附件：2020年各板块经营数据

目光所至·皆是明天

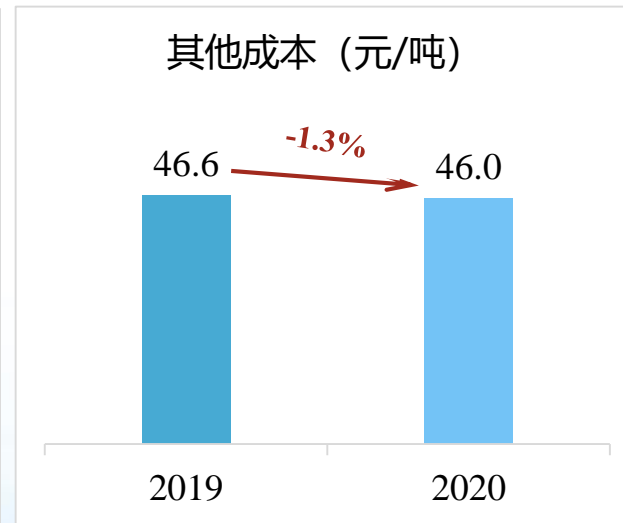
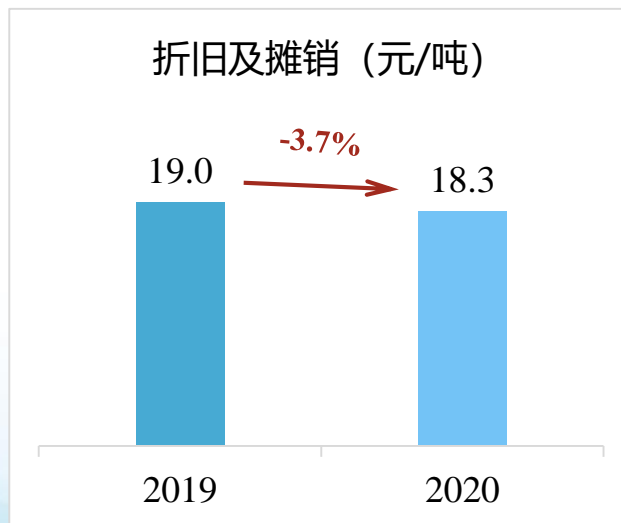
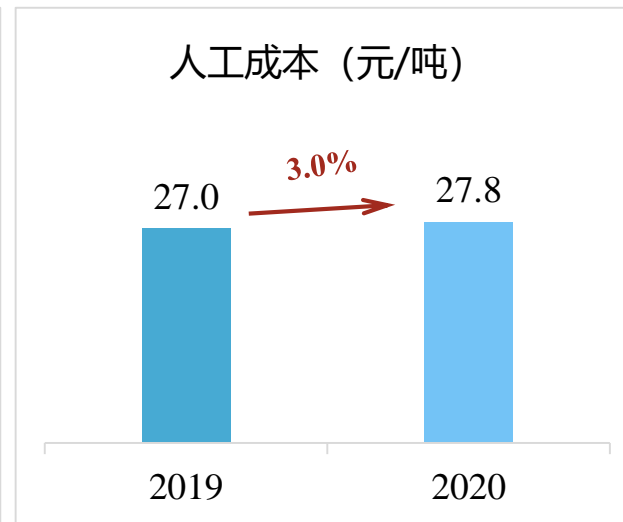
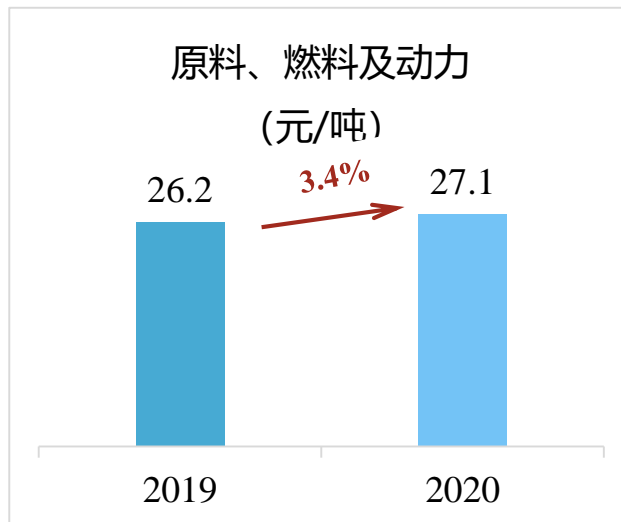
04

进一步加大股东回报力度

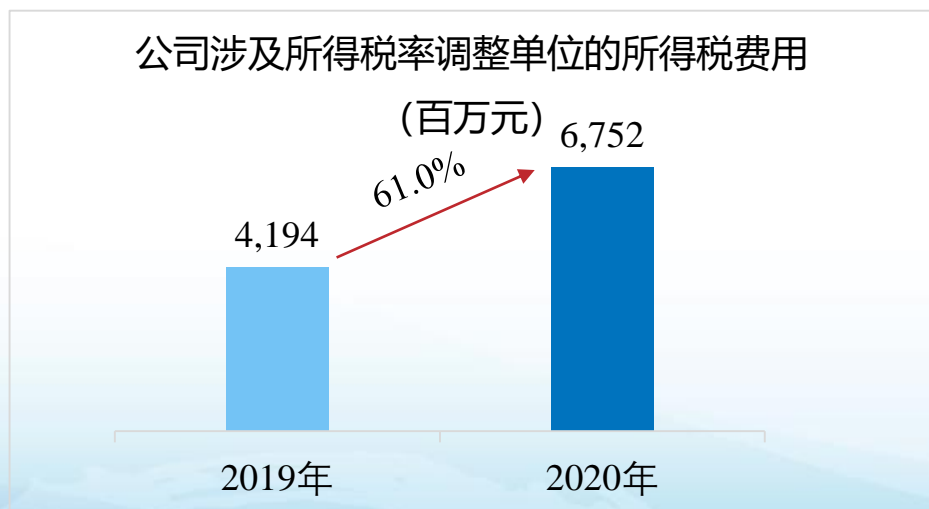
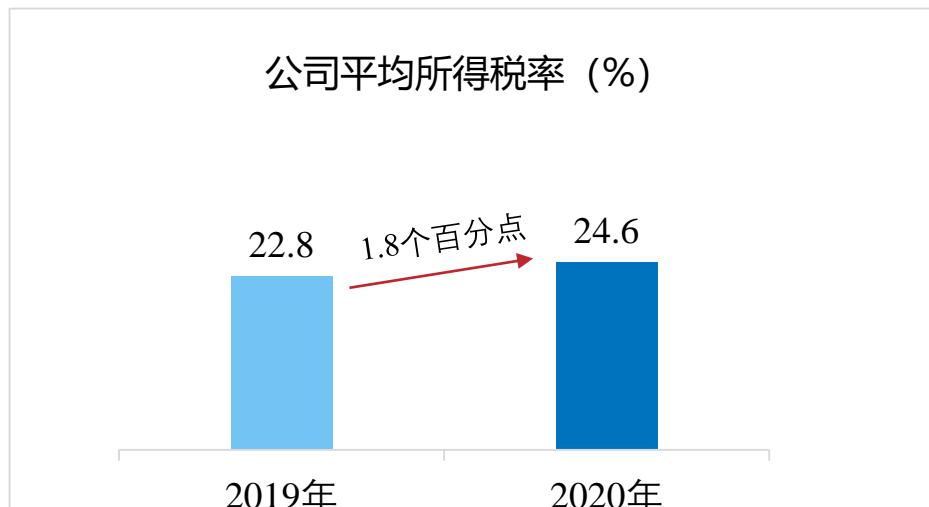
- ◆ 董事会建议派发2020年度末期股息人民币1.81元/股，合计约人民币359.62亿元，占公司2020年度按国际财务报告准则实现归母净利的100.3%。
- ◆ 自上市以来，累计现金分红达人民币3,010亿元。
- ◆ 2020年回购H股合计约2,110万股。
- ◆ 回购总金额约港币3.03亿元，位列2020年度香港市场股份回购第九位。



自产煤生产成本保持行业低位



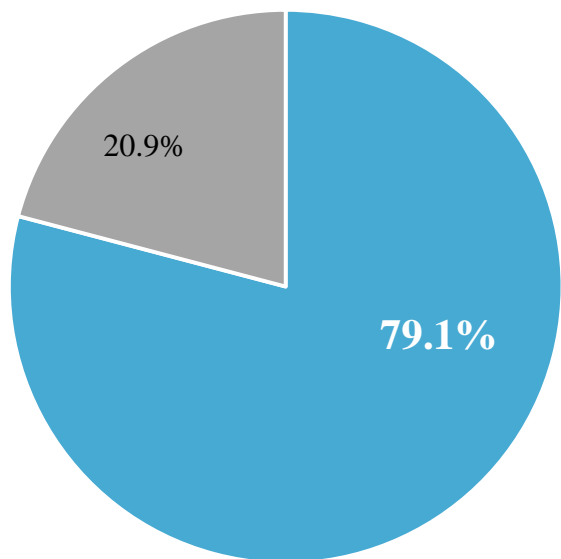
受政策变动影响，平均所得税率提高



- ◆ 按照西部大开发企业所得税政策，西部地区的鼓励类产业减按15%的税率征收企业所得税。
- ◆ 2019年底《西部地区鼓励类产业目录》到期。2020年新的目录处于调整中，优惠政策出现断档期。
- ◆ 2020年8月国家发改委就新的鼓励类产业目录公开征求意见。
- ◆ 2021年1月26日《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》正式公布。新目录自2021年3月1日起实施。

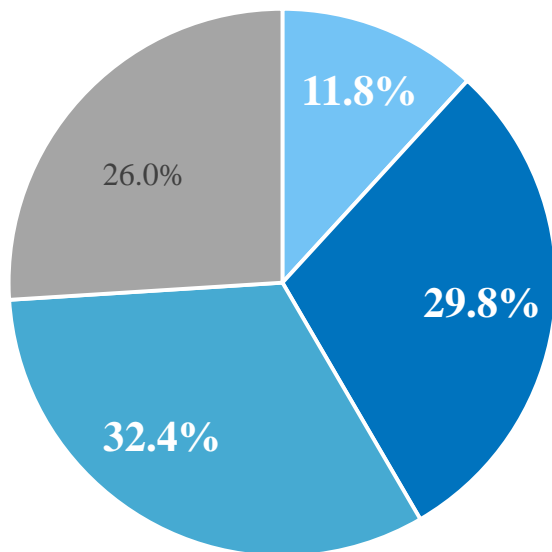
长协为主的销售模式保障产业链稳定运营

2020年长协销售占比



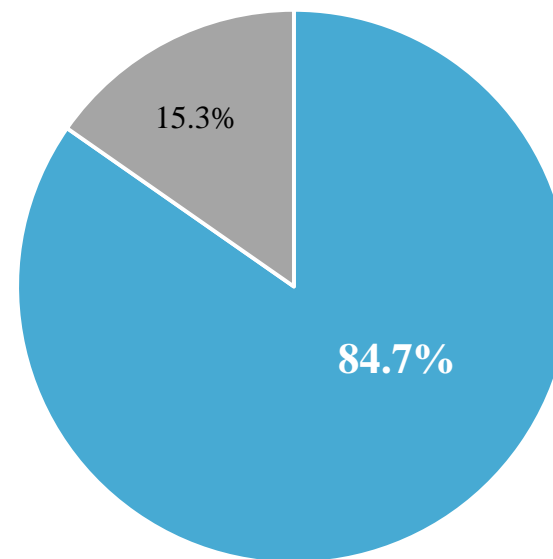
■ 长协销售 ■ 其他销售

2020年煤炭销售客户结构



■ 内部客户
■ 国家能源集团
■ 三年长协客户

2021年长协签约量占比

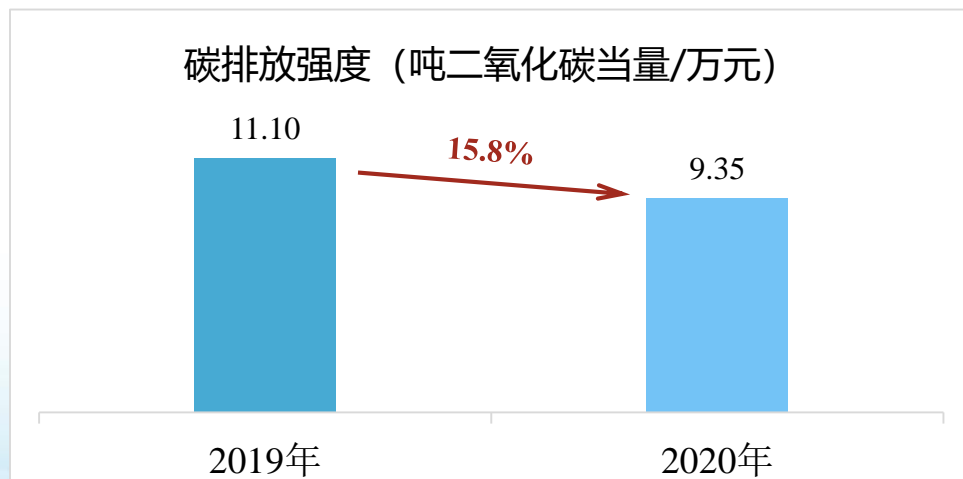


■ 长协销售 ■ 其他销售

积极应对“碳达峰”“碳中和”

二氧化碳排放力争于2025年达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和

- ◆ 加快编制碳达峰行动方案，积极探索战略路径
- ◆ 全面开展碳排放管理与排查，积极参与碳交易
- ◆ 科技革新，推动节能减排，减少温室气体排放
- ◆ 主动参与温室气体排放的披露工作
- ◆ 持续实行矿区治理绿化，增加碳汇
- ◆ 建成国家或省级绿色矿山20个
- ◆ 锦界能源电厂15万吨/年燃烧后CO₂捕集和封存全流程示范项目进入工程调试阶段，为当前国内规模最大，指标世界领先的CO₂捕集系统



准能的矿山公园

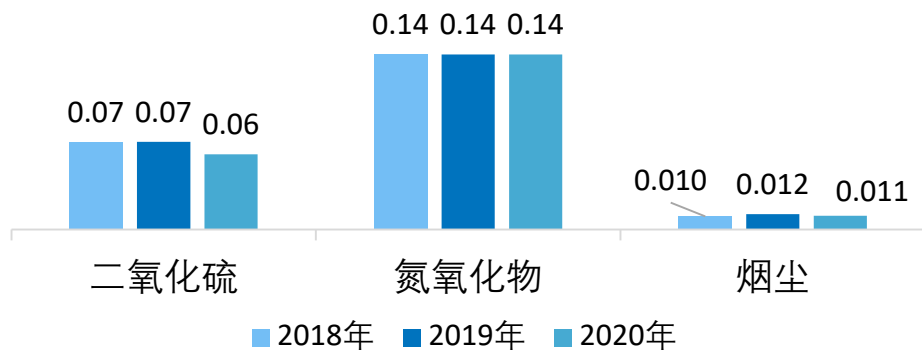
全面加强ESG治理工作



坚定走绿色发展之路

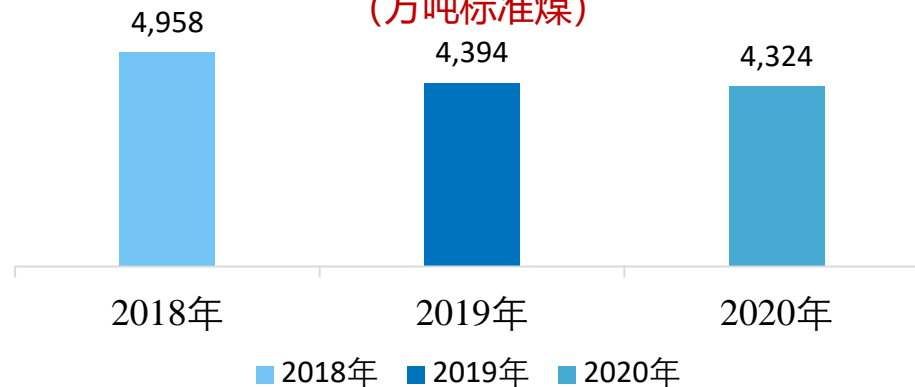
火电大气排放物绩效指标值保持低位

(克/千瓦时)

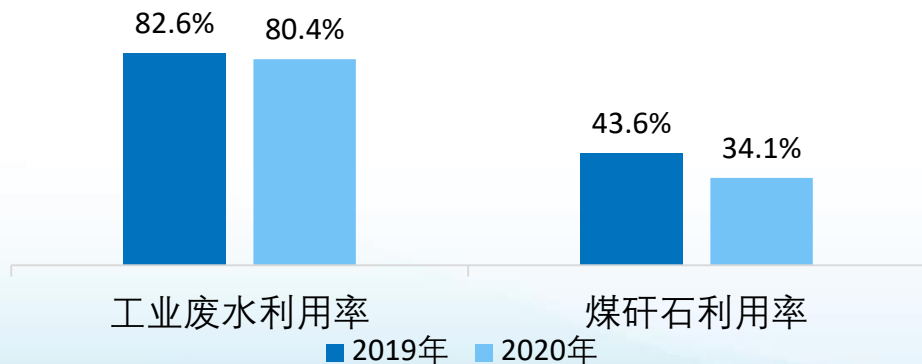


综合能源消费量持续下降

(万吨标准煤)



加强废水、固废利用



年新增绿化面积多年在千万平方米以上

(万平方米)



完成脱贫攻坚任务

五大扶贫工程

教育扶贫

产业扶贫

基础设施扶贫

技能培训扶贫

党建扶贫

定点扶贫的三个县全部脱贫摘帽

- ◆ 累计投入扶贫资金3.5亿元
- ◆ 实施扶贫项目382个
- ◆ 帮助建档立卡贫困人口脱贫103,127人
- ◆ 培训技能人才和基层干部5,837人次



目录

一、宏观及行业环境

二、2020年经营情况

三、下一步工作安排

附件：2020年各板块经营数据

目光所至·皆是明天

04

“十四五”期间工作思路



继续扩大一体化运营核心竞争优势，持续提升科技创新和投资盈利能力，积极拓展新能源产业为公司发展增添新动力，打造世界一流综合能源上市公司

煤炭产业：

- ◆ 巩固行业引领者地位，成为煤炭行业高质量发展的关键核心力量、维护煤炭产业链供应链安全稳定的重要保障力量；
- ◆ 做实做细战略储备项目工作；
- ◆ 择机收购优质煤炭资源；
- ◆ 到“十四五”末，商品煤产量突破3亿吨。

发电产业：

- ◆ 做优存量、淘汰落后、做精增量；
- ◆ 抓好续建复工项目建设，优先发展坑口电站，鼓励热电联产改造；
- ◆ 力争在智能支撑电源技术、低碳发电等领域有所突破；
- ◆ 煤电仍为电力供应的主力军，到“十四五”末，总装机规模突破4,800万千瓦。

“十四五”期间工作思路（续）



继续扩大一体化运营核心竞争优势，持续提升科技创新和投资盈利能力，积极拓展新能源产业为公司发展增添新动力，打造世界一流综合能源上市公司

运输产业：

- ◆ 着重完善路网布局、拓展区域网络，巩固一体化优势，持续增强核心竞争力；
- ◆ 持续推进大物流发展，完善运输产业市场化，成为公司效益的新增长极；
- ◆ 提升运输现代化水平；
- ◆ 到“十四五”末，公司铁路总运量达6亿吨。

煤化工产业：

- ◆ 进一步推进产品差异化、高端化；
- ◆ 重点发展高端聚烯烃专用料、可降解塑料等项目；
- ◆ 推动化工产品由原料型向材料型转变，由中低端向中高端前进。

加快发展新能源

“十四五”期间年度开发任务底线60万千瓦

- ◆ 公司成立新能源领导小组，明确分管领导
- ◆ 主动出击，抢占市场，抢占资源
- ◆ 发挥各子分公司地域优势，积极争取地方政策
- ◆ 通过国能新能源产业投资基金，积极探索新能源领域发展机会
- ◆ 利用自有土地资源，重点发展特色光伏
- ◆ 获取优质风电资源，科学安排风电开发
- ◆ 加大资本运作力度，加速产业培育速度
- ◆ 多元开拓发展空间，推动新能源产业快速规模化



2021年经营目标

项目	单位	2021年目标	2020年实际	增减(%)
商品煤产量	亿吨	2.84	2.916	(2.6)
煤炭销售量	亿吨	4.76	4.464	6.6
发电量	亿千瓦时	1,350	1,363.3	(1.0)
营业收入	亿元	2,426	2,332.63	4.0
营业成本	亿元	1,458	1,390.23	4.9
销售、管理(含研发)、财务费用合计	亿元	229	211.77	8.1
自产煤单位生产成本变动幅度	/	同比增长5%左右	同比增长0.3%	/

2021年资本开支计划

	单位	2021年计划	2020年完成	2021年主要投向
1. 煤炭业务	亿元	74.48	81.51	新建及改扩建项目及设备采购等
2. 发电业务	亿元	147.99	77.66	内蒙古胜利电厂一期、福建罗源湾、四川天明、湖南永州等新建项目
3. 运输业务	亿元	92.06	38.40	续建黄大铁路、神朔3亿吨扩能改造等项目，以及购置铁路机车、车辆等装备
其中：铁路	亿元	79.29	34.41	
港口	亿元	12.45	3.88	
航运	亿元	0.32	0.11	
4. 煤化工业务	亿元	30.81	5.64	包头煤制烯烃二期工程项目等
5. 其他	亿元	10.48	12.02	—
合计	亿元	355.82	215.23	—

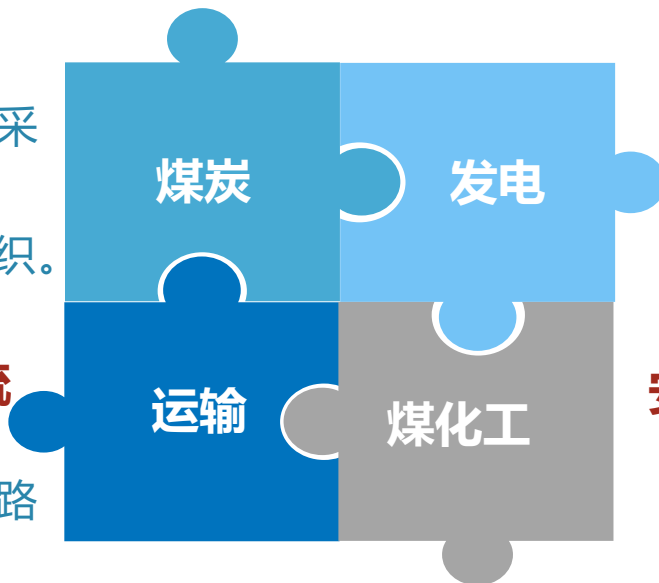
2021年重点工作

稳定煤炭供应，做好生产接续

- ◆ 持续抓好煤炭安全高效生产；
- ◆ 加大资源获取和证照办理力度；
- ◆ 推进煤炭智能化升级，推广智能开采技术；
- ◆ 以销售为龙头，做好内外部煤源组织。

优化集疏运衔接，持续推进大物流

- ◆ 加强一体化调度，早日实现黄大铁路盈利；
- ◆ 持续推进神朔铁路3亿吨扩能改造工程，做好黄骅港双向巷道改造前期工作；
- ◆ 多措并举，持续开展大物流。



抓好电力营销，稳步推进现有项目

- ◆ 紧跟市场，积极参与市场竞争，加大电力、热力市场开拓力度
- ◆ 做好碳排查，摸清减碳空间；
- ◆ 争取内蒙古胜利发电厂2×660MW机组工程、四川江油煤炭储备发电一体化项目（2×1000MW）年内投产。

安全稳定运营，推进二期项目筹备工作

- ◆ 保障设备满负荷连续稳定长周期运行；
- ◆ 深挖成本管控潜力，提高业绩稳定性；
- ◆ 积极推进煤制烯烃二期升级示范项目工程设计等前期工作，为开工建设做好准备。

谢谢!

保障

科技

效益

精神

目光所至·皆是明天

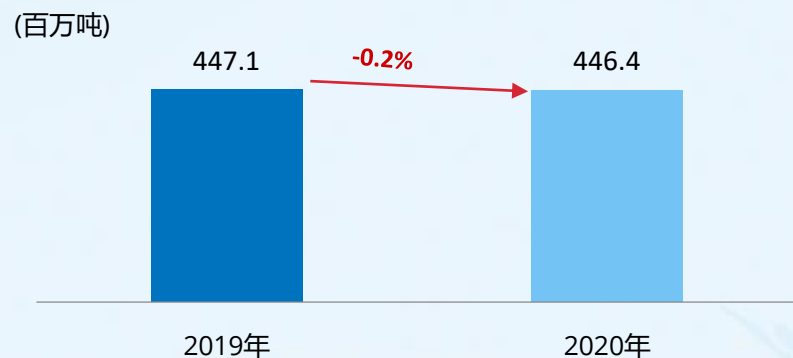
附件: 2020年各板块经营数据

目光所至·皆是明天

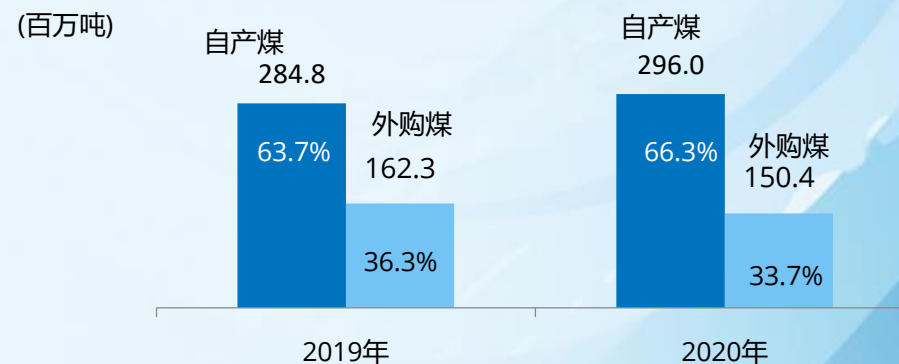
04

煤炭板块

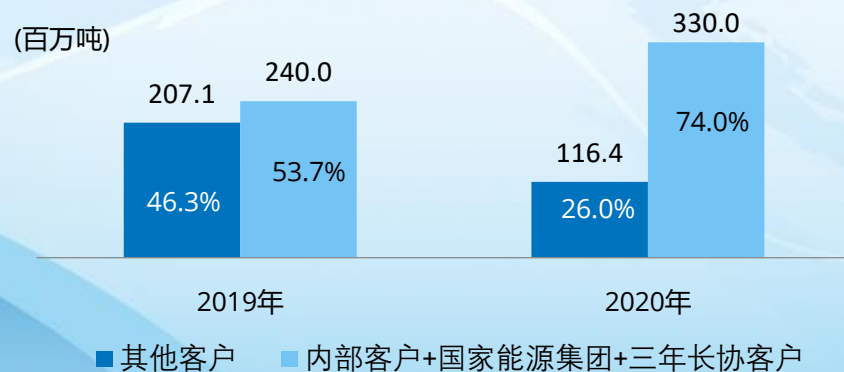
煤炭销售量



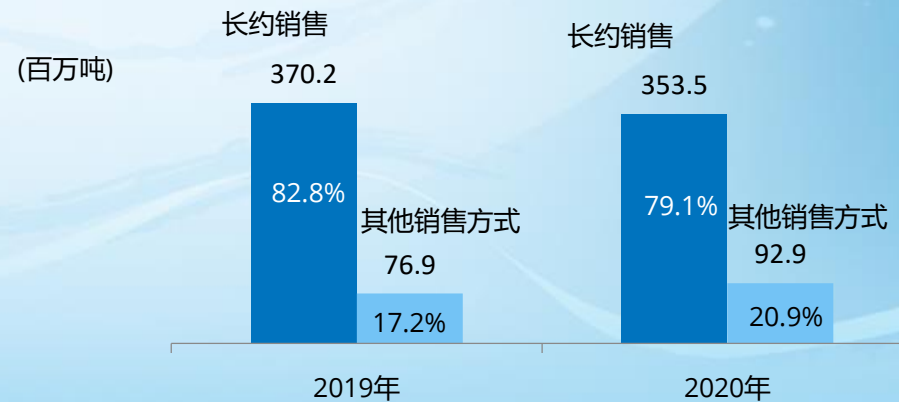
煤炭销售结构 (煤源)



煤炭销售结构 (客户)



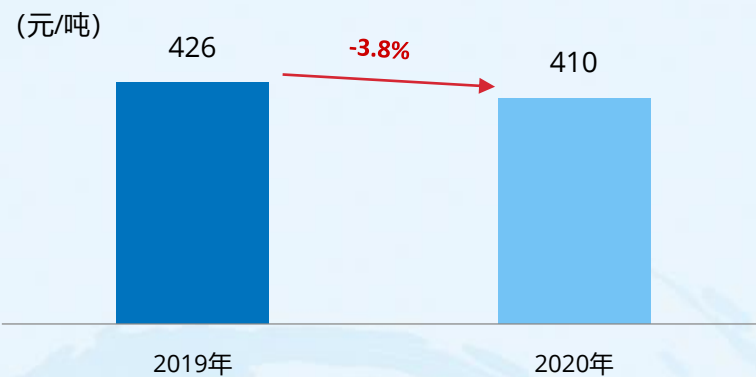
煤炭销售结构 (合约)



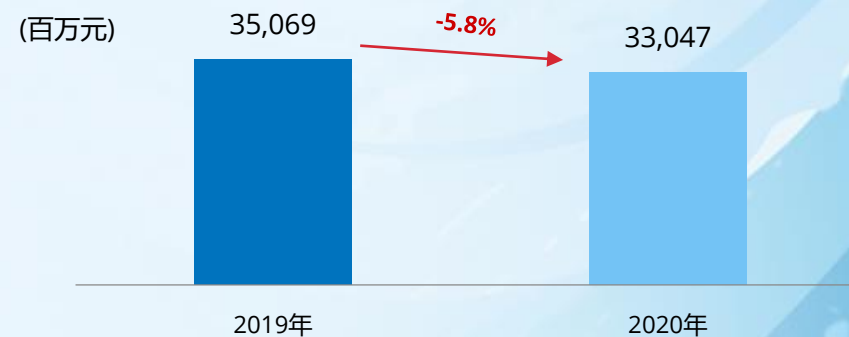
目光所至·皆是明天

煤炭板块

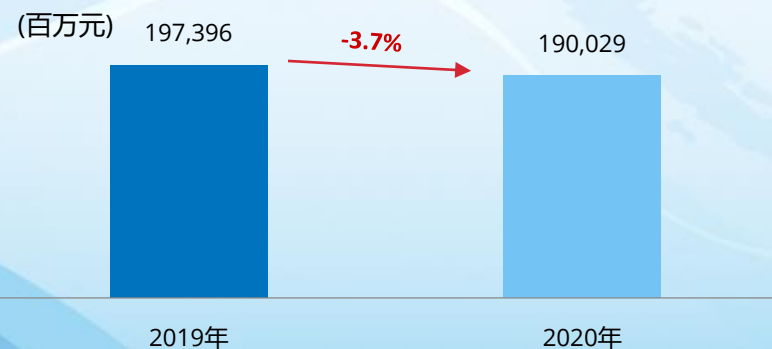
煤炭销售平均价格



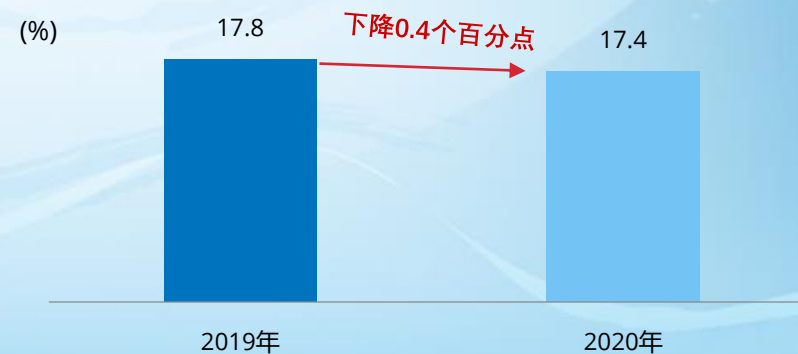
经营收益



煤炭板块收入



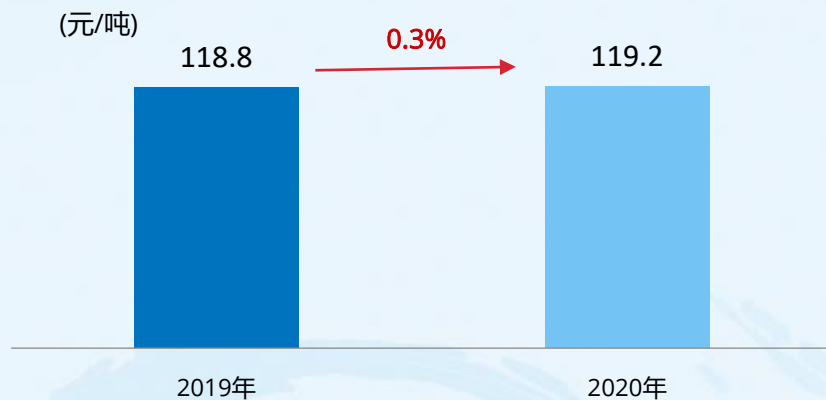
经营收益率



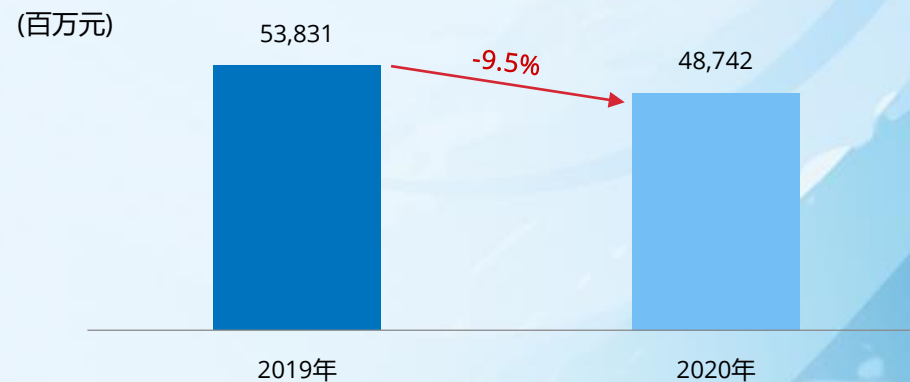
目光所至·皆是明天

煤炭板块

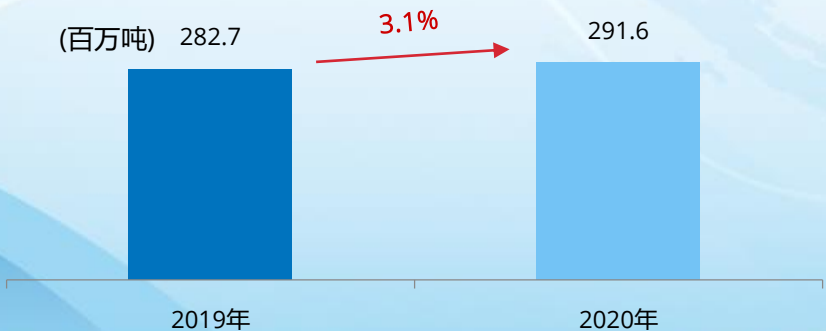
自产煤单位生产成本



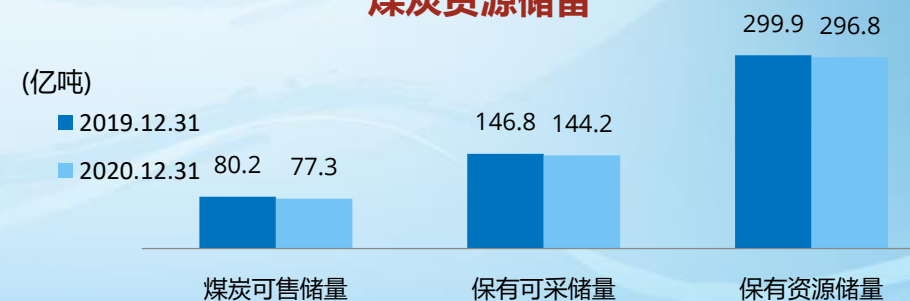
外购煤成本



商品煤产量



煤炭资源储备



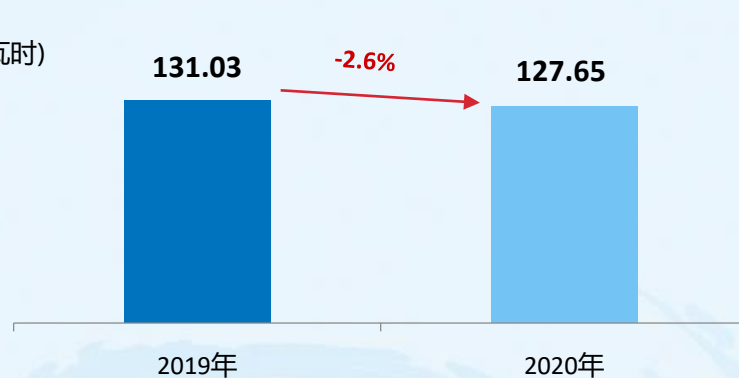
煤炭可采储量、资源量按照中国标准、可售储量依据JORC标准。

目光所至·皆是明天

发电板块

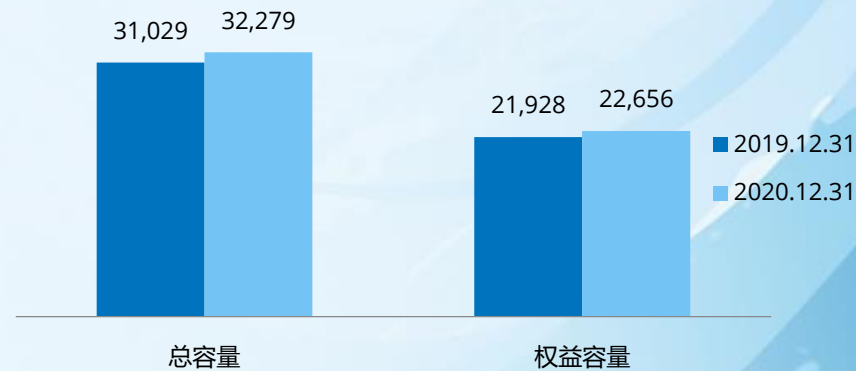
同口径售电量

(十亿千瓦时)



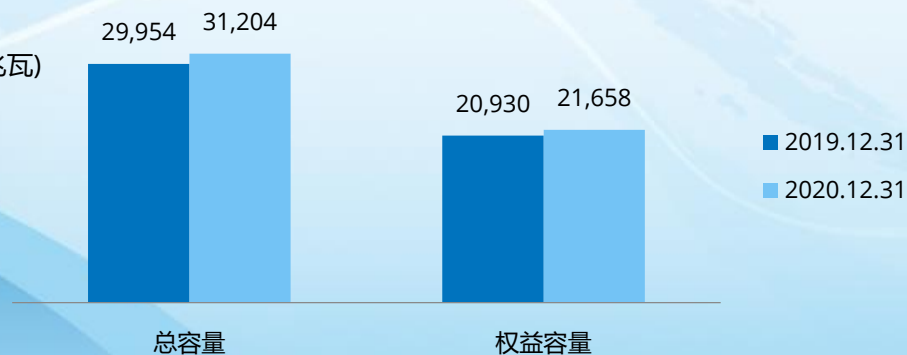
总装机容量

(兆瓦)



燃煤机组装机容量

(兆瓦)



燃煤机组平均利用小时

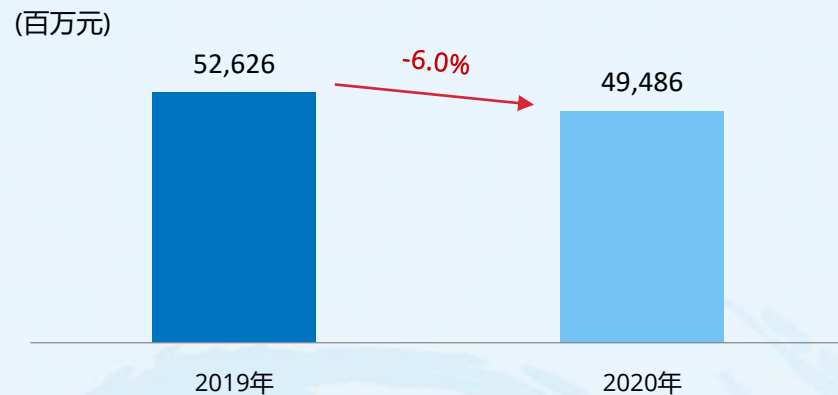
(小时)



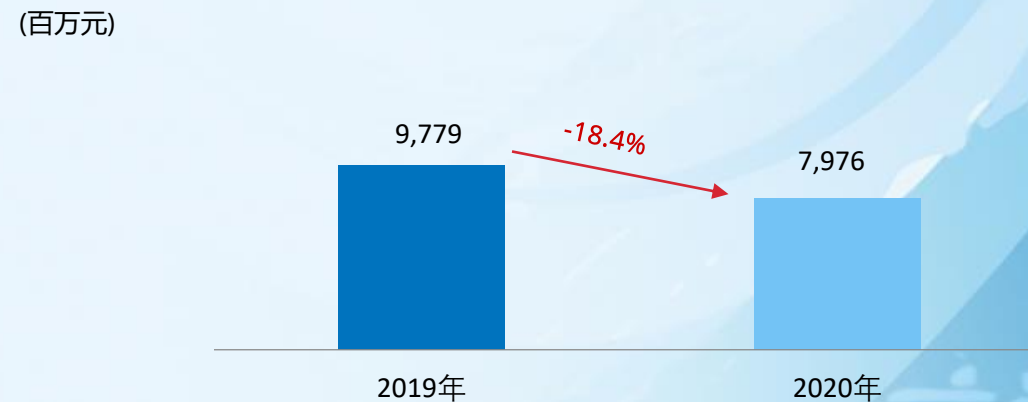
目光所至·皆是明天

发电板块

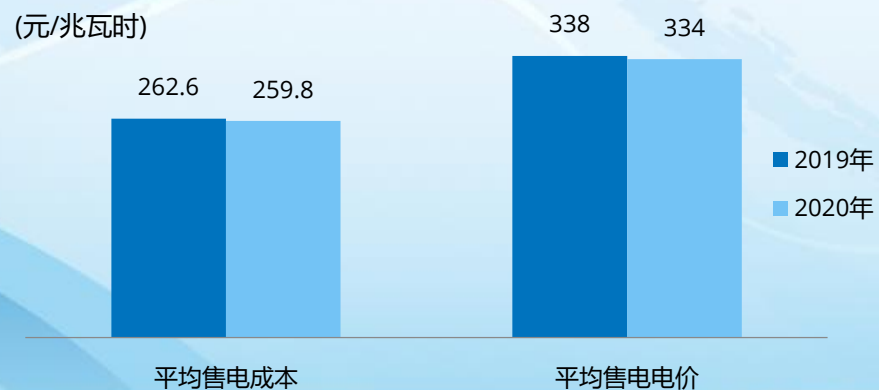
发电板块收入



经营收益



平均售电成本/售电电价



燃煤机组售电标准煤耗



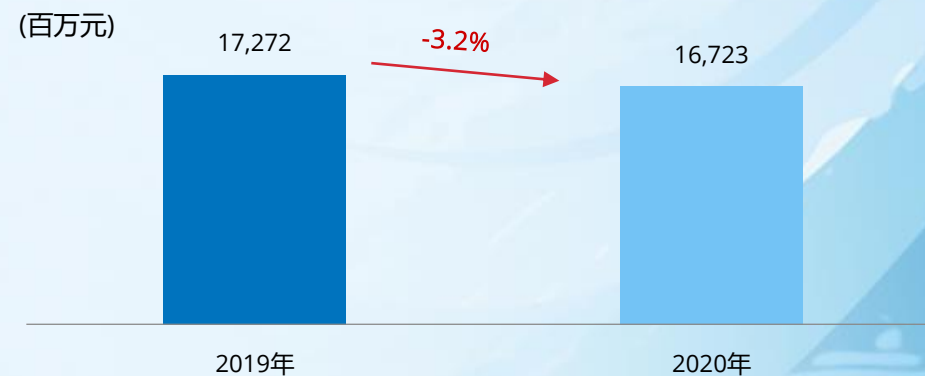
目光所至·皆是明天

铁路板块

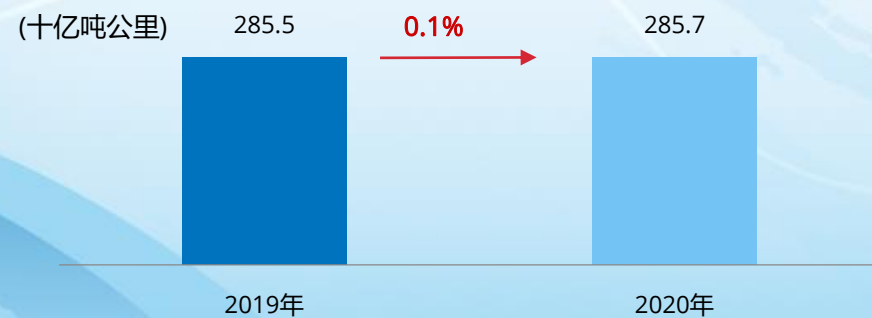
铁路板块收入



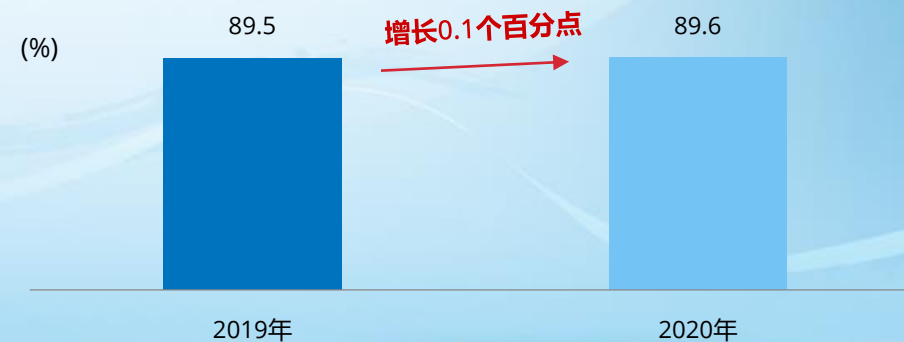
经营收益



自有铁路周转量



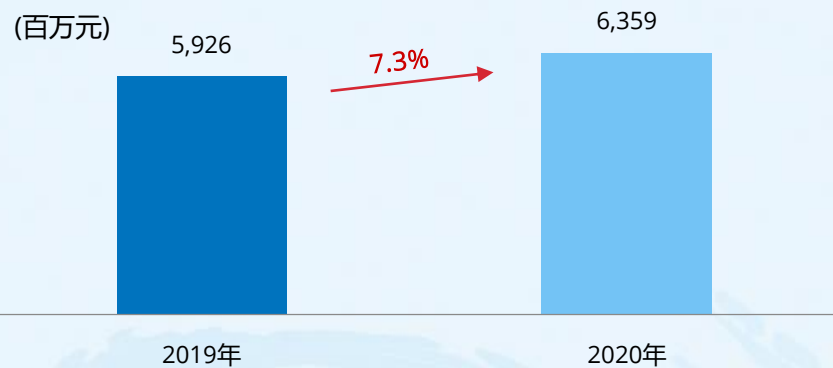
自有铁路周转量占比



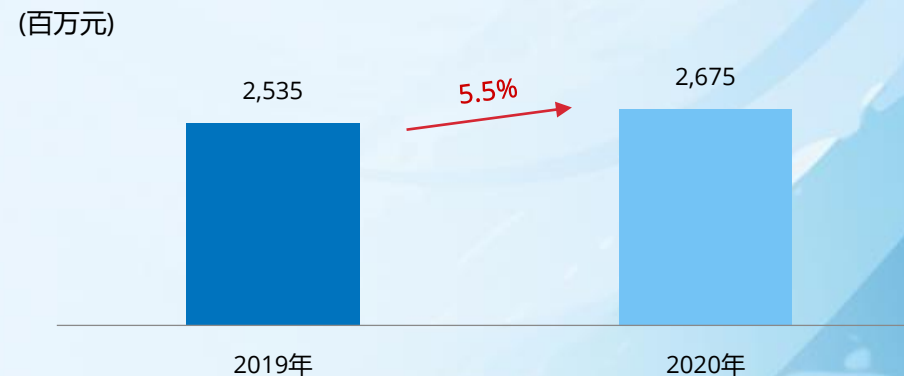
目光所至·皆是明天

港口板块

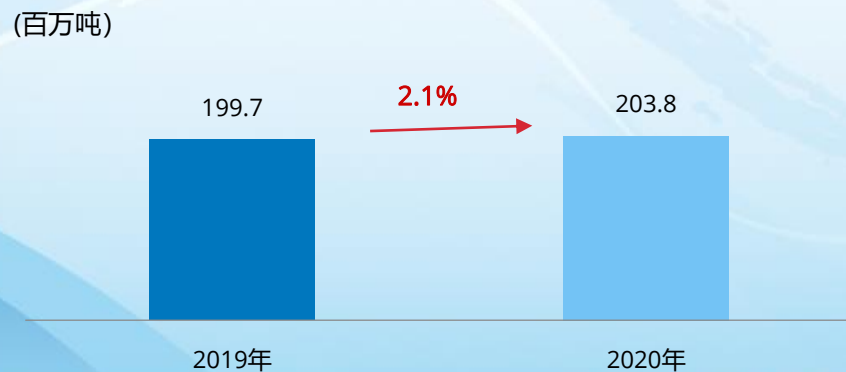
港口板块收入



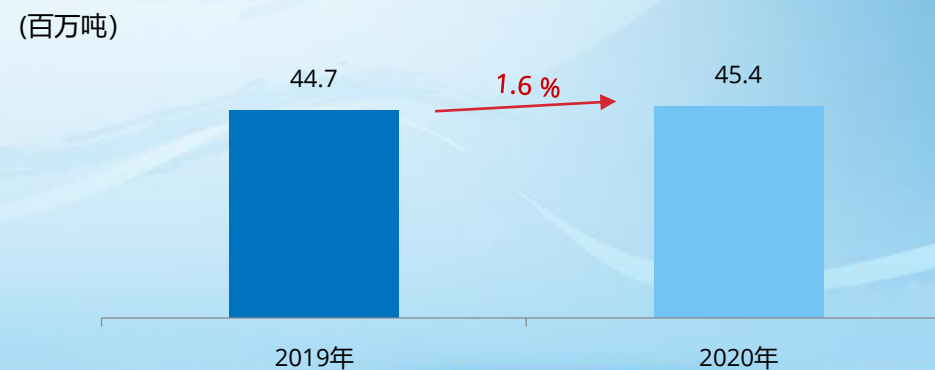
经营收益



黄骅港装船量



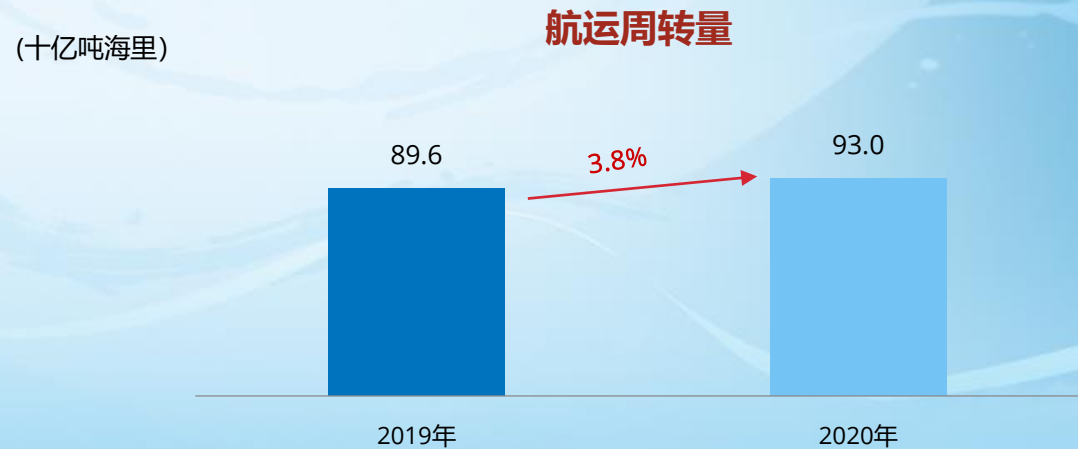
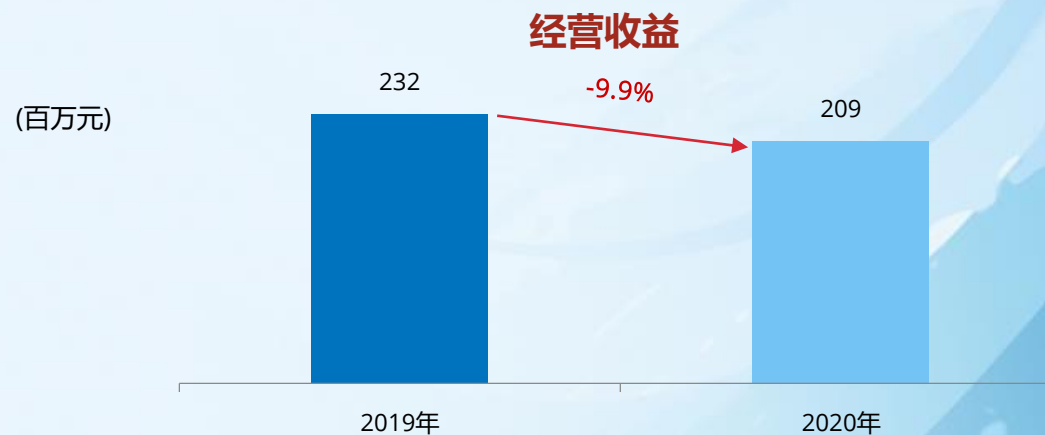
天津煤码头装船量



目光所至·皆是明天



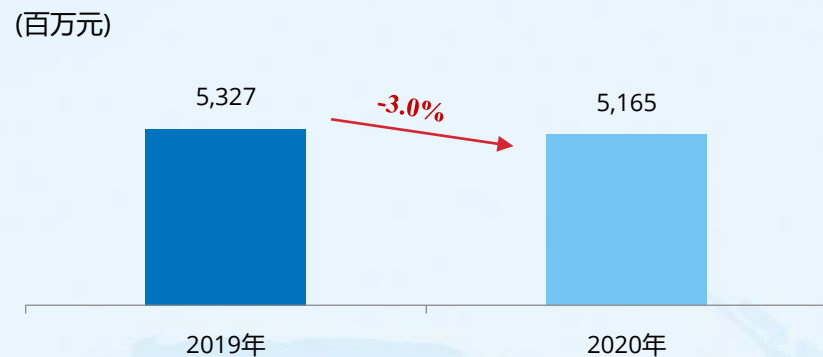
航运板块



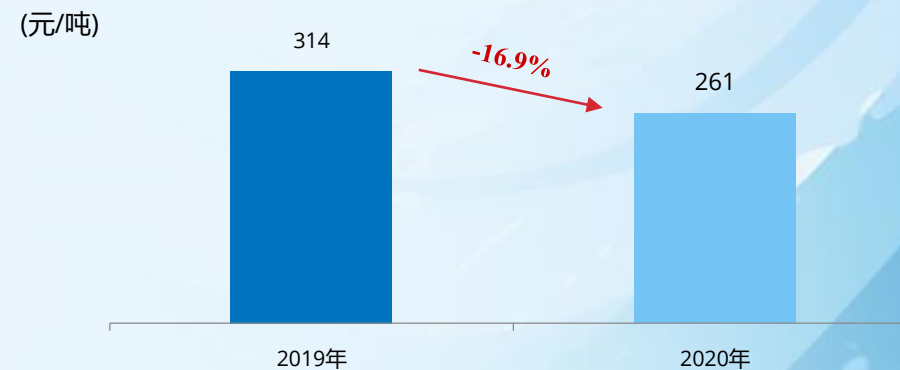
目光所至·皆是明天

煤化工板块

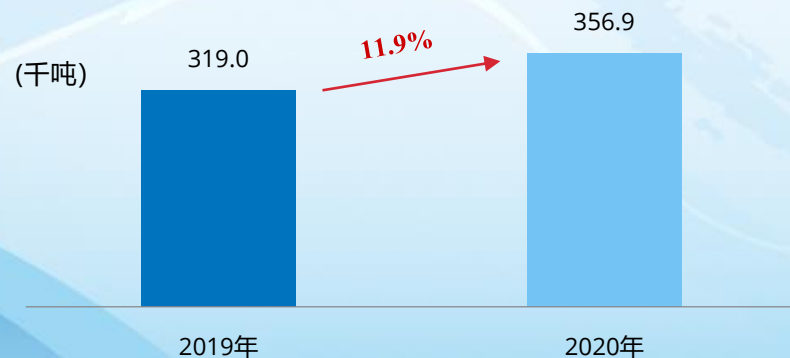
煤化工板块收入



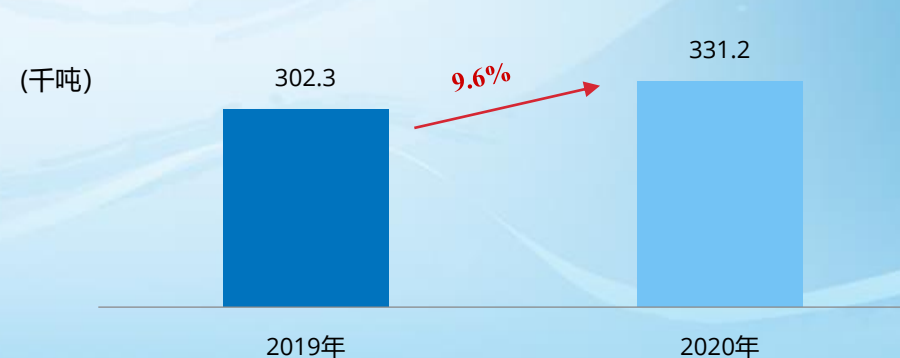
经营收益



聚乙烯销量



聚丙烯销量



目光所至·皆是明天