



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

中国神华能源股份有限公司

# 2018年度业绩发布会

2019.3.25 香港



## 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

01

经营业绩

02

经营特点

03

2019年重点工作

04

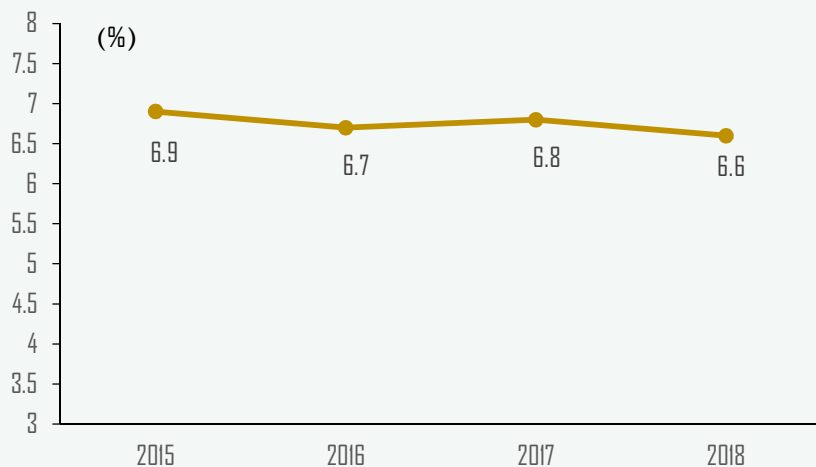
附件：2018年各板块经营业绩

01

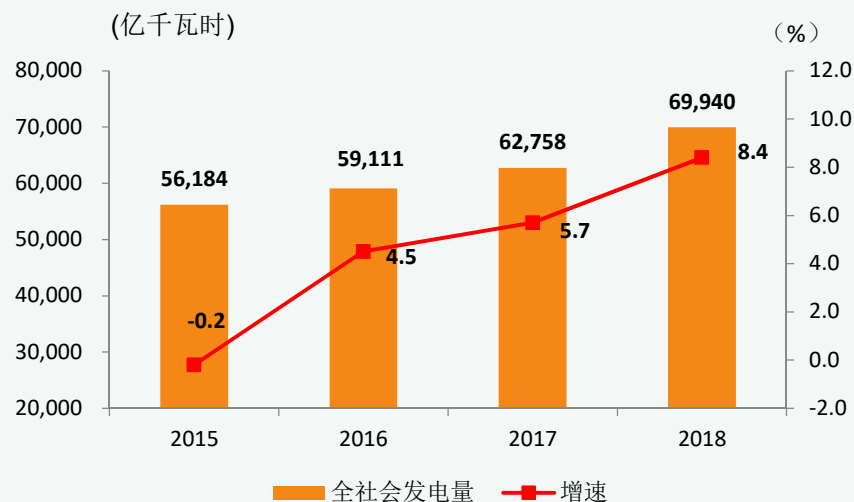
经营业绩

# 经济在合理区间运行,煤炭价格基本平稳

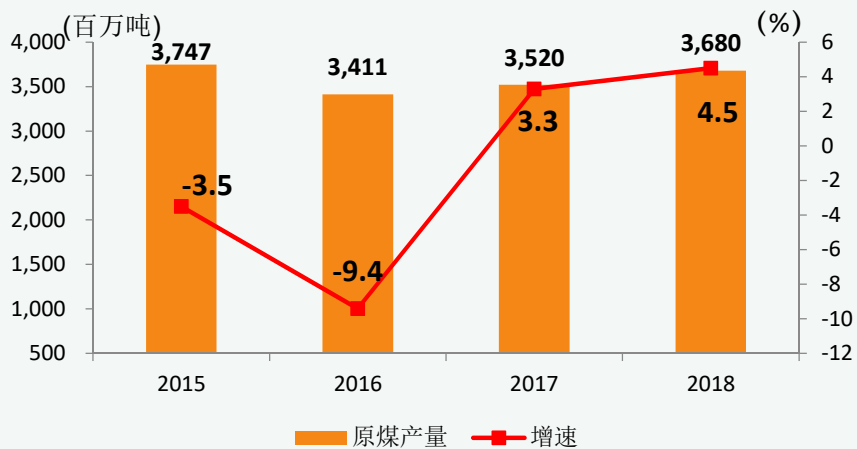
## 中国GDP增速



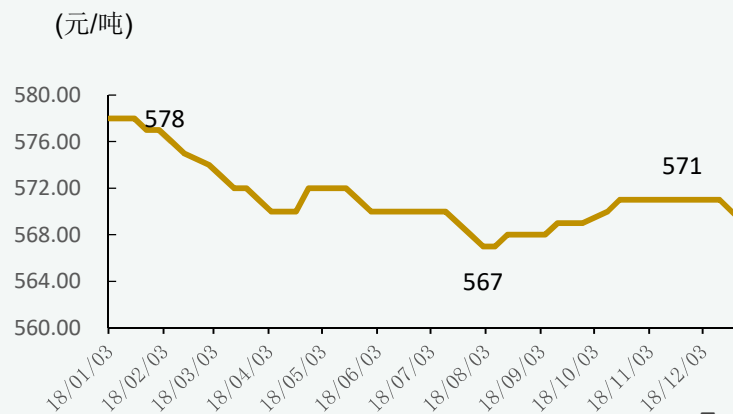
## 全国发电量大幅上升



## 煤炭产量继续增长



## 环渤海动力煤价格指数

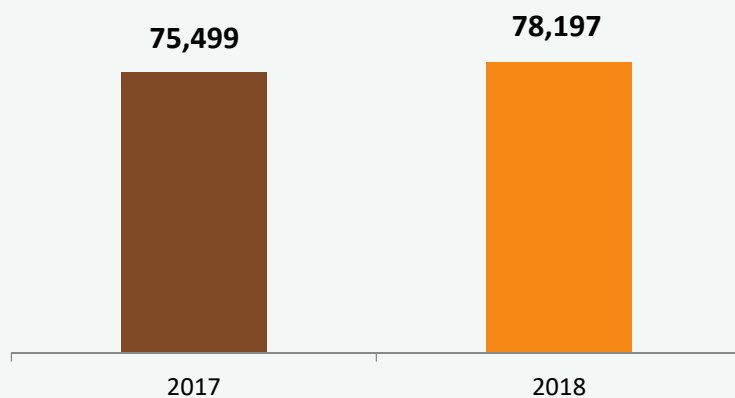


## 生产运营保持高位

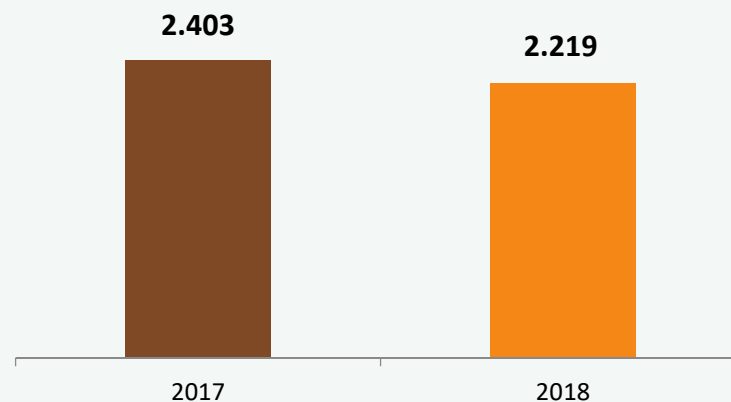
指标		2017年	2018年	变化(%)
商品煤产量	百万吨	295.4	296.6	0.4
煤炭销售量	百万吨	443.8	460.9	3.9
总售电量	十亿千瓦时	246.25	267.59	8.7
自有铁路运输周转量	十亿吨公里	273.0	283.9	4.0
港口下水煤量	百万吨	258.2	270.0	4.6
其中：自有港口	百万吨	227.8	238.3	4.6
航运周转量	十亿吨海里	80.4	89.9	11.8
聚乙烯、聚丙烯销量	千吨	633.4	613.1	-3.2

## 财务指标保持稳健

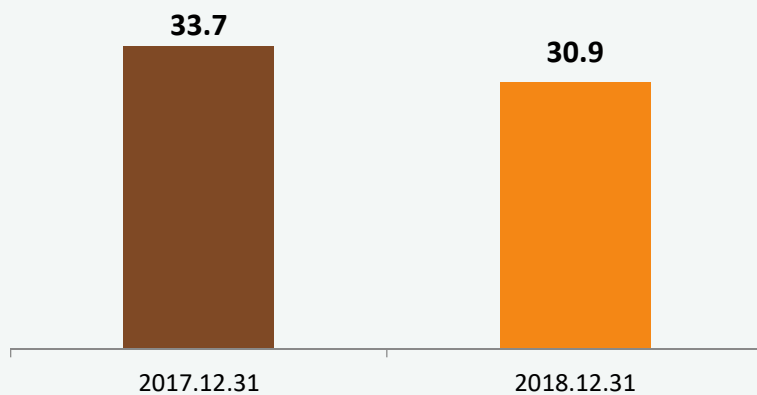
经营利润（百万元）



基本每股盈利（元/股）



资产负债率（%）



### “三供一业”移交，减轻未来发展负担

- 职工家属区供水、供电、供热（供气）及物业管理职能交由专业化机构
- 减少2018年利润
- 未来轻装上阵，集中发展主业

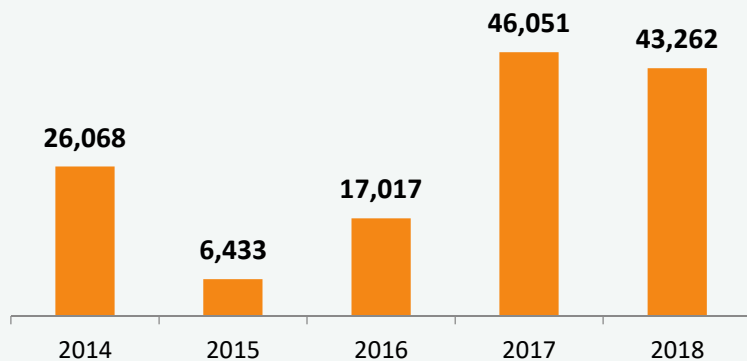
02

经营特点

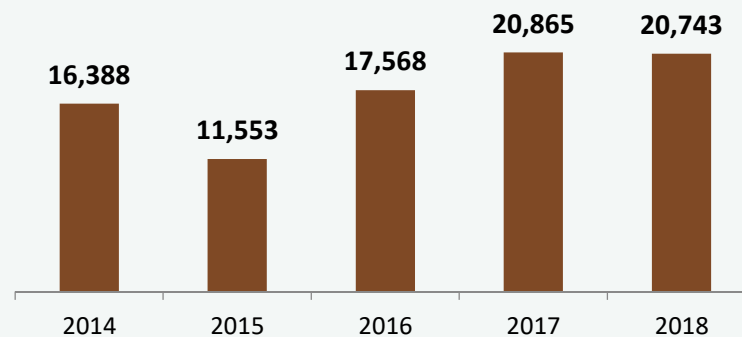


# (一) 利润结构更趋平衡

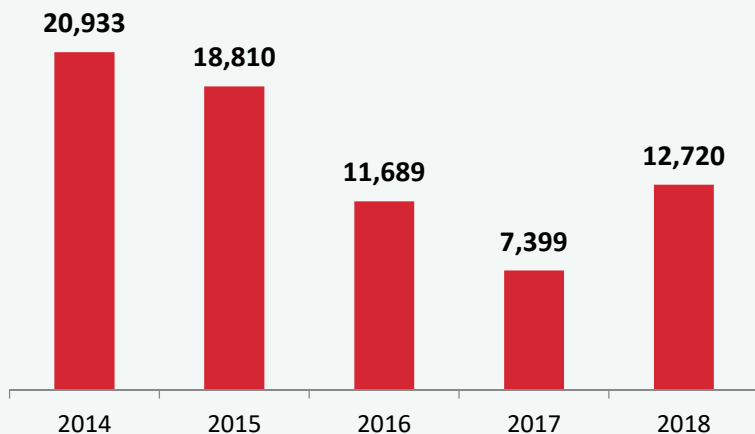
煤炭经营利润<sup>注</sup> (百万元)



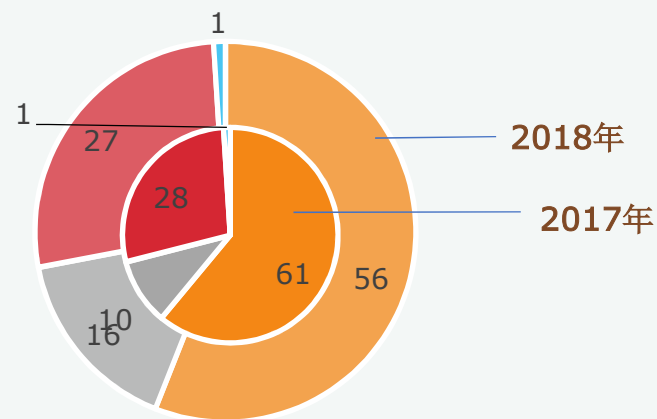
运输经营利润<sup>注</sup> (百万元)



发电经营利润<sup>注</sup> (百万元)



经营利润占比<sup>注</sup> (%)



注：按国际财务报告准则下合并抵销前各业务板块经营利润计算

■ 煤炭 ■ 发电 ■ 运输 ■ 煤化工

## (二) 煤炭生产稳定高效，推进产能恢复和置换

### 01 产量稳定、产能负荷高

- 产量同比增长0.4%
- 井工矿满负荷生产

### 03 安全高效产能占比高

18个煤矿入选“2018中国煤炭企业科学产能百强”，**前8名独占7家**



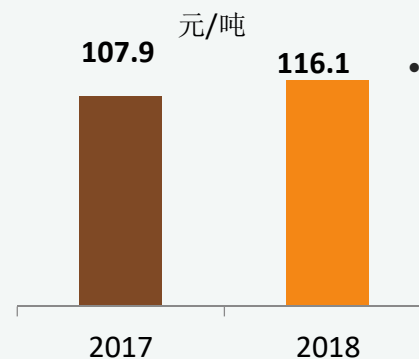
- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>1</b> 大柳塔煤矿 | <b>2</b> 活鸡兔煤矿      |
| <b>3</b> 榆家梁煤矿 | <b>4</b> 张家茆煤矿(非神华) |
| <b>5</b> 哈拉沟煤矿 | <b>6</b> 补连塔煤矿      |
| <b>7</b> 上湾煤矿  | <b>8</b> 锦界煤矿       |

.....

### 02 产能恢复和置换

- 北电胜利：新获800万吨产能指标
- 哈尔乌素：征地相关证照办理完毕

### 04 成本控制好于预期

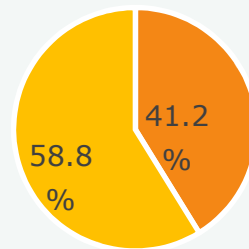


- 自产煤单位生产成本增长7.6%

### （三）发挥销售龙头，保障整体效益最大化



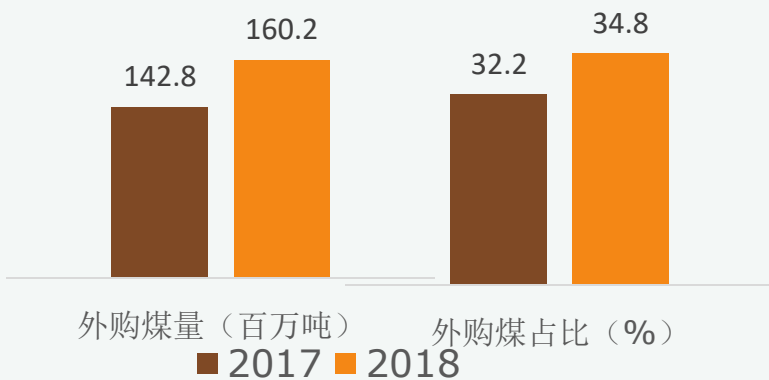
- 下水煤销量**2.7**亿吨，创历史最好水平
- 占总销售量的比重达到**58.6%**



全年神华煤占北方七港下水煤量的**41.2%**

- 保障一体化产业链
- 保障整体效益最大化

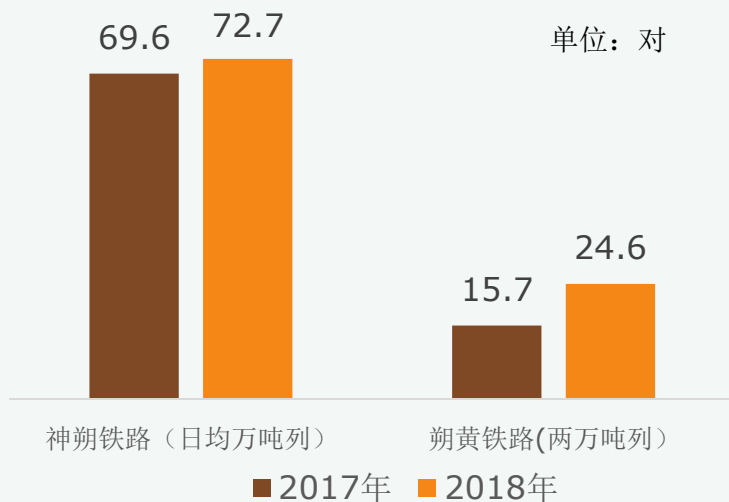
#### 外购煤销量大幅提升



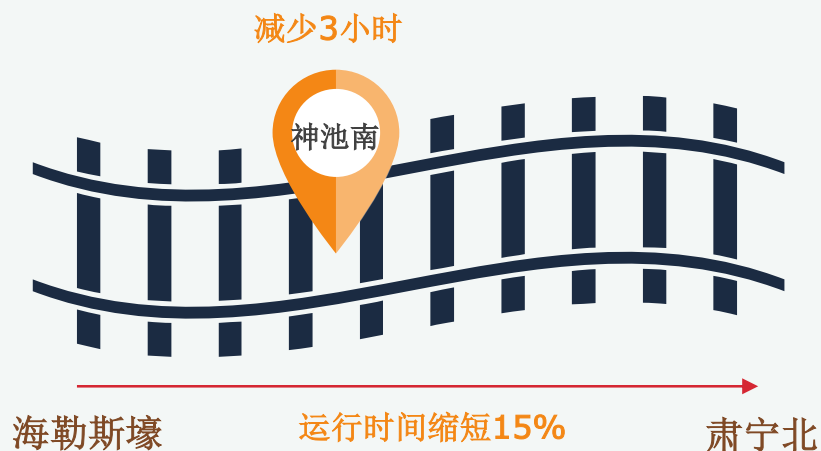
- 年度定量、月度定价合同模式
- 长协销售**3.79**亿吨
- 合同兑现超过**90%**

## （四）运输能力提升、效率提高、业务拓展

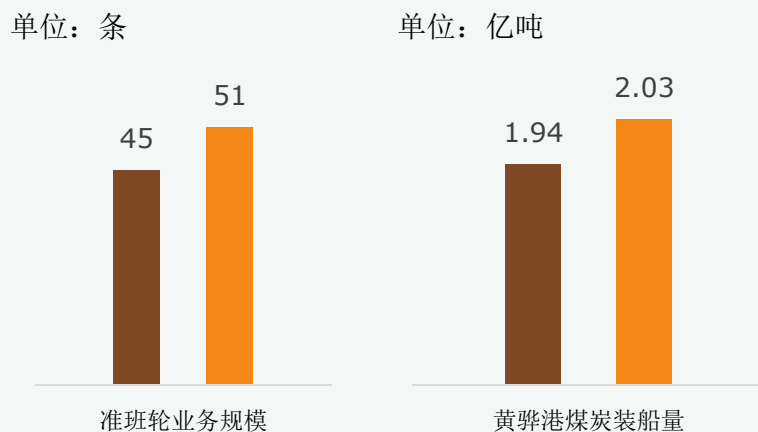
万吨列：增加日均对数



长交路：减少过口时长



准班轮：规模扩大，泊位效率提高



大物流：延续良好势头

合理安排车流

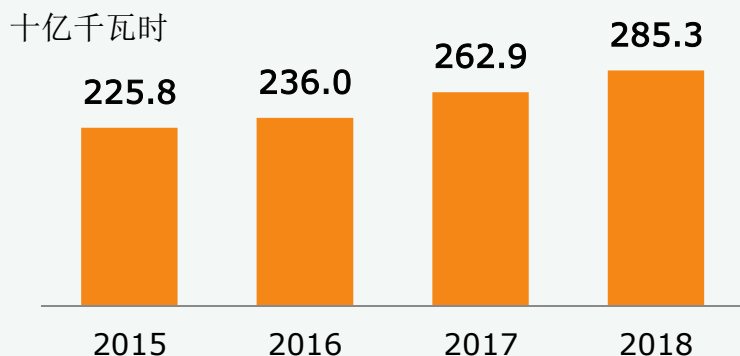
统筹推进煤化品运输

双向准班轮开行

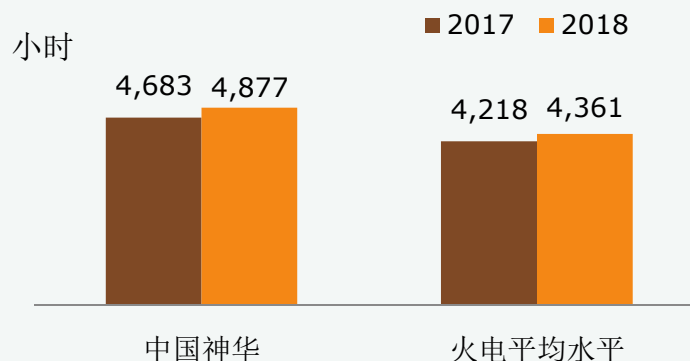
外部铁路运输服务周转量**307亿吨公里**，同比增长**4.4%**；  
营业收入**58.77亿元**，同比增长**4.7%**

## (五) 电力生产运营迈上新台阶、煤化工盈利增长

### 发电量创历史新高



### 燃煤机组利用小时优于全国



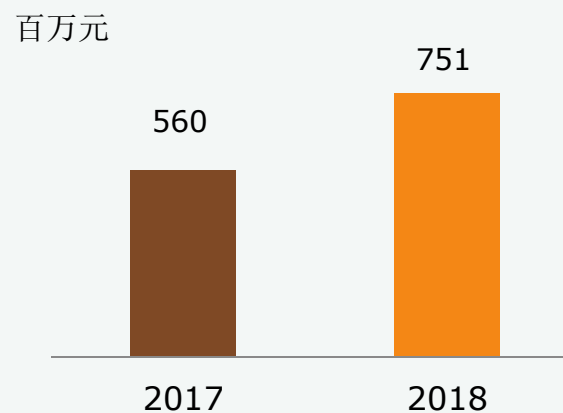
### 机组建设取得突破

- 新机组投运**402**万千瓦
- 装机容量净增**399**万千瓦

### 超低排放全部完成

- 常规燃煤机组全部实现超低排放
- 提前两年完成国家任务

### 煤化工分部经营利润大幅提升



## （六）加大安全、科研投入，促进高质量发展



积极开展机械化、自动化、信息化和智能化建设



- 8.8米智能超大采高综采成套装备



- 重载铁路移动闭塞关键技术
- 智能过分相装置投入使用



全年投入研发资金**8.6亿元**

- 共获省部级科技奖励**34项**，其中一等奖项目**9项**
- 获得授权专利**581件**，其中发明专利**113件**



推动风险预控和隐患整治

- 安全投入**54亿元**
- 18个煤矿安全生产周期超过**1000天**
- 6个煤矿及井下服务单位实现安全生产**10周年**
- 运输分部实现连续安全生产**1052天**

## （七）响应“一带一路”倡议，加快国际化步伐



印尼南苏一期

- 连续6年安全稳定运行无非停，创造了印尼双机连续运行最长记录
- 2018年售电量13.88亿度
- 亚洲发电行业“年度煤电项目银奖”、印尼“年度最佳电力公司”等多项荣誉



- 印尼爪哇7号煤电项目（2×1,050兆瓦）建设稳步推进
- 获得印尼财政部所得税优惠减免正式批复，有助于提升投资回报



印尼爪哇7号煤电

- 美国宾州页岩气项目29口气井全部投产，全年共生产中国神华权益气量3.08亿立方米
- 澳大利亚沃特马克露天煤矿项目初步设计获批、确立了露天矿及选煤厂技术方案和投资概算；完成探矿权更新，为后续开发提供法律保障

**03**

**2019年重点工作**



## 2019年经营目标

		2019年目标	2018年完成
商品煤产量	亿吨	2.9	2.966
煤炭销售量	亿吨	4.27	4.609
总售电量	亿千瓦时	1,431	2,675.9
经营收入	亿元	2,212	2,641.01
经营成本	亿元	1,441	1,736.77
销售、一般及管理费用及财务成本净额	亿元	135	149.75

注：1.上述目标不含进入合资公司的电力资产部分

2.中国神华将采用权益法核算对合资公司(国电+神华)的股权投资

## （一）落实供给侧结构性改革，煤炭产销依法合规

- 推进搬迁
- 产能核增
- 实现产量增长



- 做好生产接续
- 最大化组织生产
- 完成年度产量目标

- 新街项目推进手续办理
- 沃特马克完成环境管理计划审批

- 完善长协合同模式
- 做好煤源组织
- 积极开发市场

## （二）运输产业优化布局，实现价值创造

01

扩展  
疏运

- 建设黄大铁路

02

完善  
集运

- 第三方站台、专线与公司铁路系统接轨

03

国铁  
合作

- 提前谋划布局
- 利用产业链优势

04

大物流  
业务

- 响应运输结构调整政策
- 利用产业链优势
- 矿石、矿粉、集装箱

## （三）火电、煤化工业务平稳运行

### 保持利用小时优势

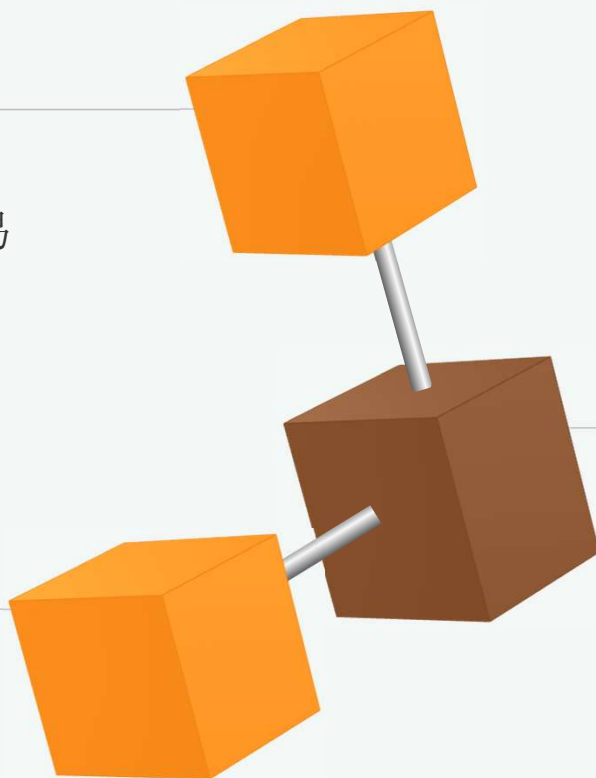
- 探索中长期电力销售机制
- 开展内部企业电力直接交易

### 煤化工业务

- 预计检修48天
- 努力减少影响

### 合资公司运营

- 配合交割
- 实现平稳过渡



## （四）坚持绿色发展，打好“蓝天碧水净土”保卫战



### 煤炭开采

绿色智能高效矿山  
生态恢复  
环境治理



### 运输产业

站点改造  
废水处理  
噪声污染



### 电力产业

煤电清洁化技术



### 煤化工产业

做好“三废”减排

01

02

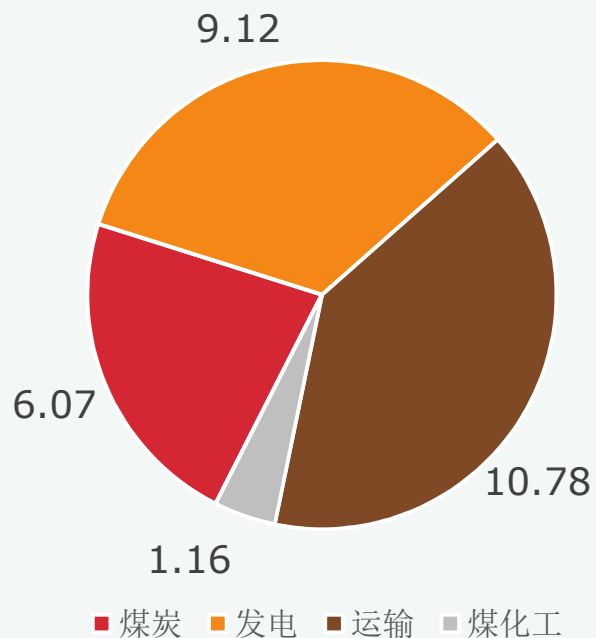
03

04

生态环保监测系统，监测制度  
一体化监测体系

## （五）合理安排资本开支，做好成本管控

（十亿元）



严格控制成本，节约费用支出



- 2019年资本开支计划271.3亿元
- 黄大铁路建设、神朔扩能改造、锦界电厂三期
- 印尼爪哇7号力争投产一台机组

- 产量下降
- 露天煤矿加大剥离
- 工人工资上涨
- 自产煤单位生产成本涨幅不超过5%



# 附件：2018年各板块经营业绩

## 煤炭销售结构

	2018年			2017年			变动	
	销售量	占销售量 合计比例	价格	销售量	占销售量 合计比例	价格	销售量	价格
	百万吨	%	人民币 元/吨	百万吨	%	人民币 元/吨	%	%
一、国内销售	456.4	99.0	428	436.4	98.3	426	4.6	0.5
（一）自产煤及采购煤	435.9	94.6	428	416.3	93.8	426	4.7	0.5
1、直达	167.6	36.4	316	160.3	36.1	310	4.6	1.9
2、下水	268.3	58.2	499	256.0	57.7	498	4.8	0.2
（二）国内贸易煤销售	16.5	3.5	419	19.4	4.4	427	(14.9)	(1.9)
（三）进口煤销售	4.0	0.9	457	0.7	0.1	591	471.4	(22.7)
二、出口销售	1.7	0.4	543	2.2	0.5	447	(22.7)	21.5
三、境外煤炭销售	2.8	0.6	506	5.2	1.2	382	(46.2)	32.5
销售量合计/平均价格	460.9	100.0	429	443.8	100.0	425	3.9	0.9

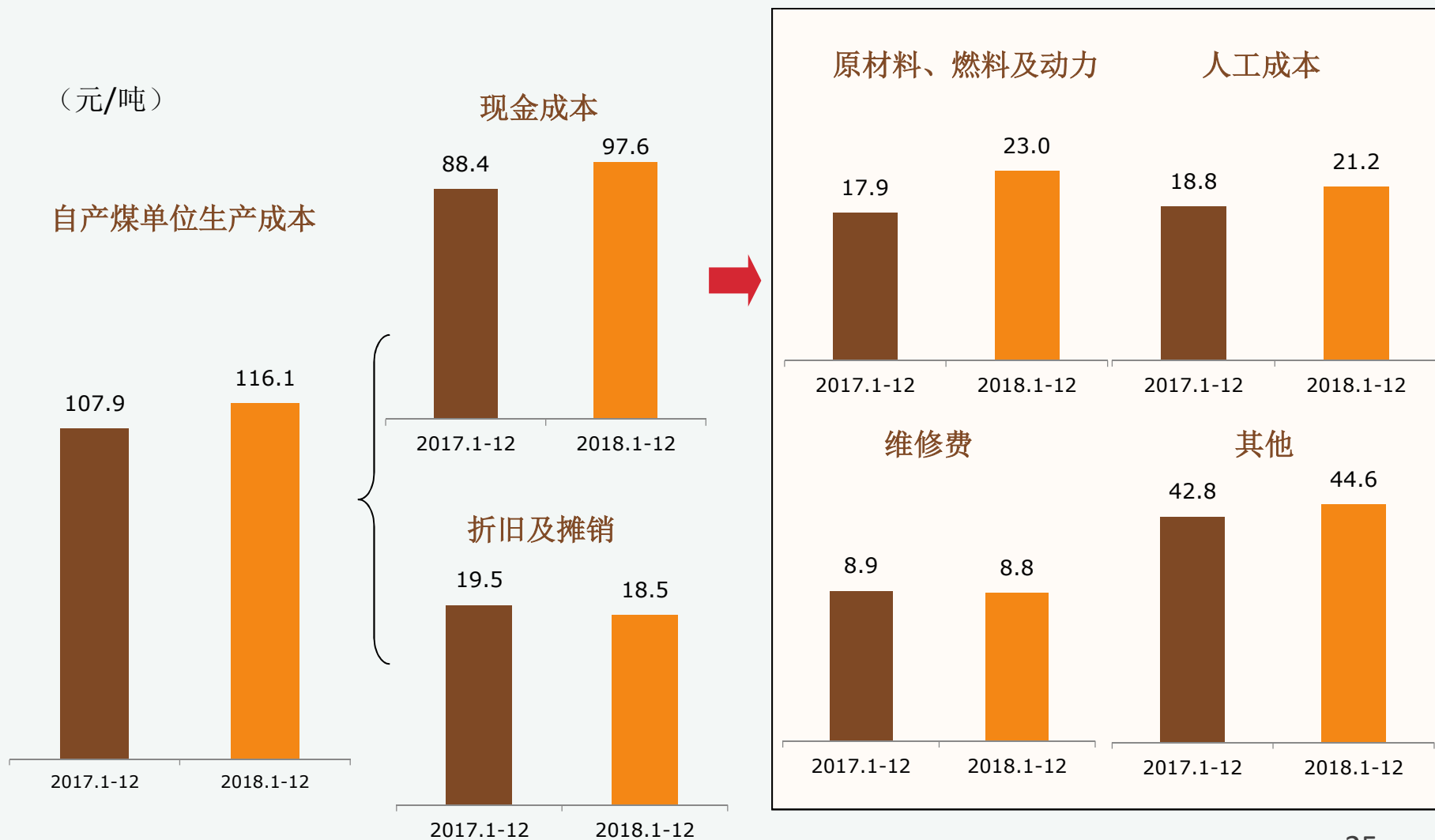
注：煤炭销售价格为不含税价



# 2018年自产煤单位生产成本

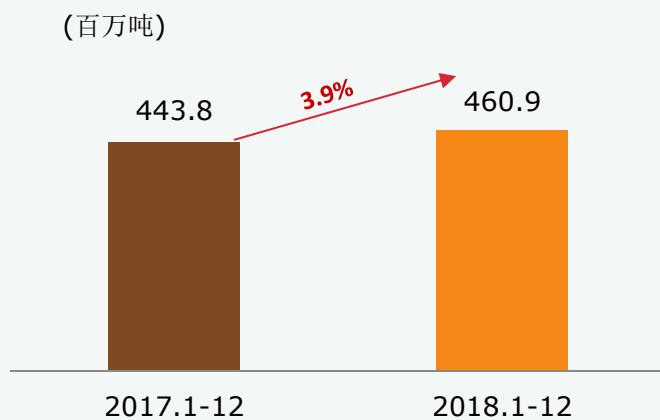
(元/吨)

自产煤单位生产成本

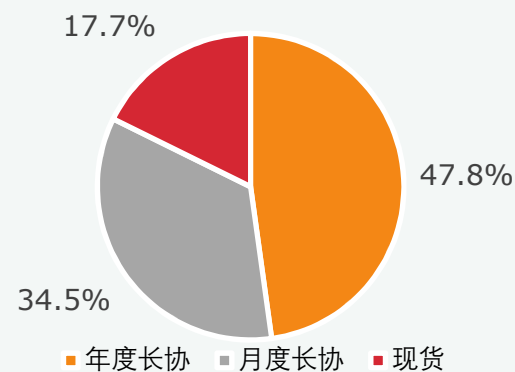


# 煤炭板块

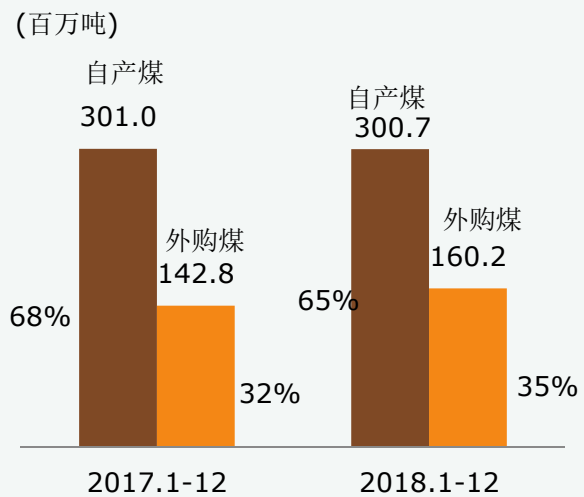
## 煤炭销售量



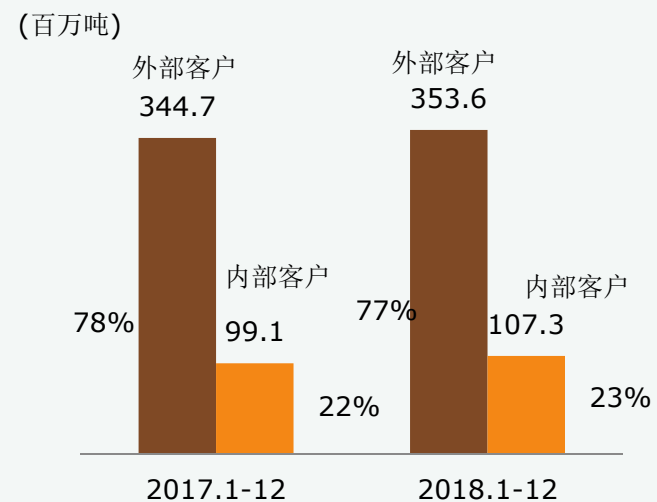
## 按合同机制分类



## 煤炭销售结构 (煤源)

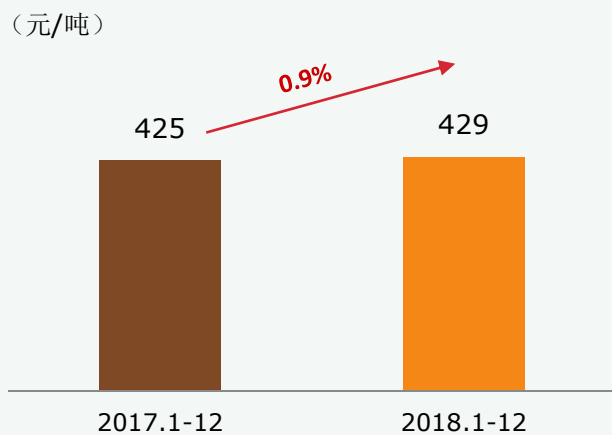


## 煤炭内外部销售结构

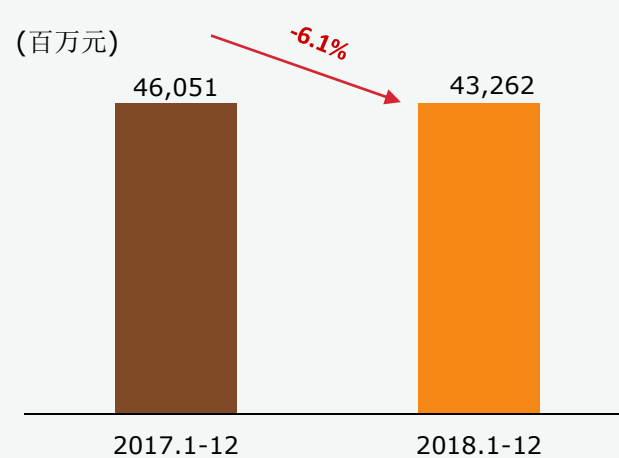


# 煤炭板块

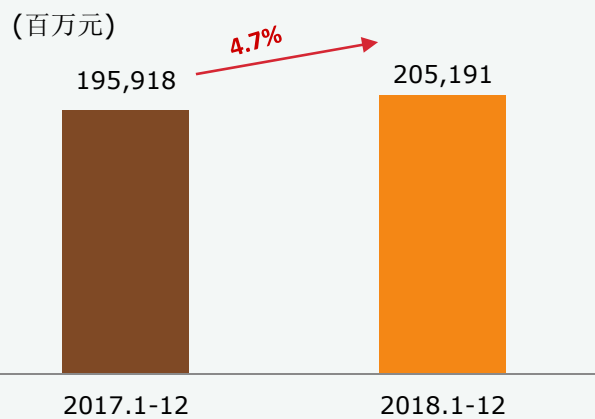
## 煤炭销售平均价格



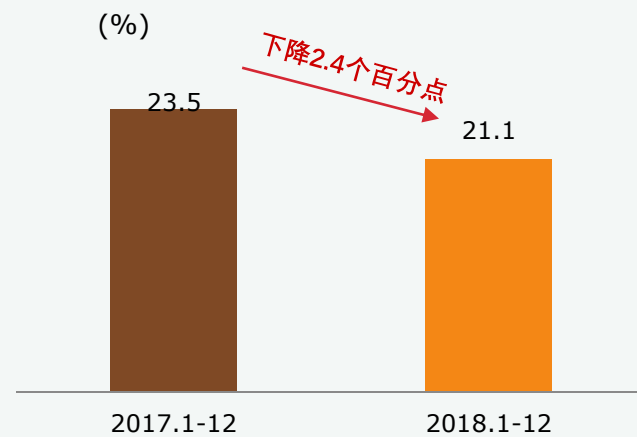
## 经营利润



## 煤炭板块收入

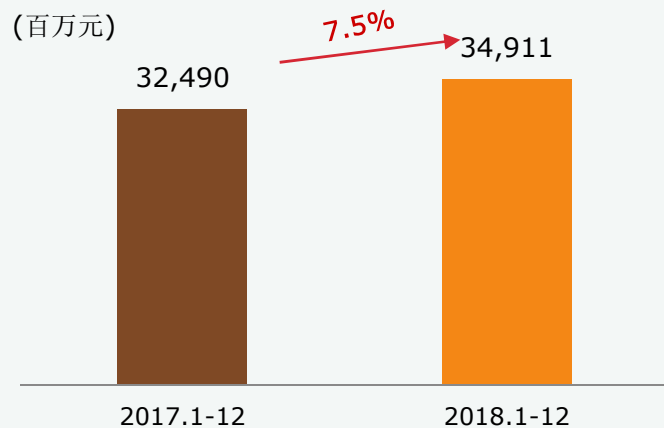


## 经营利润率

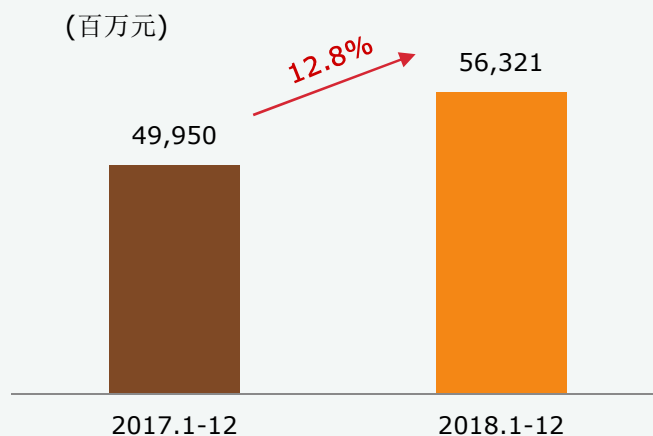


# 煤炭板块

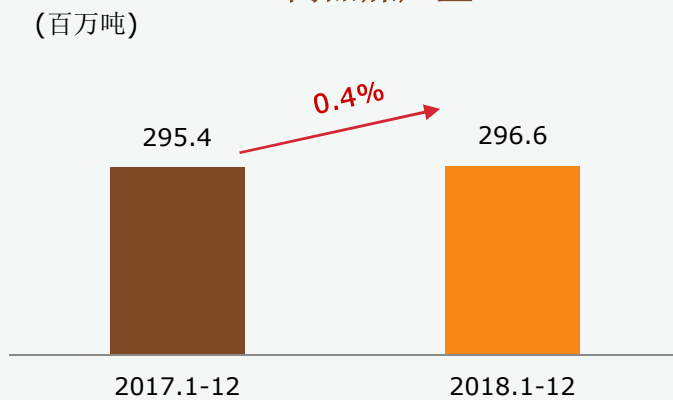
## 自产煤生产成本



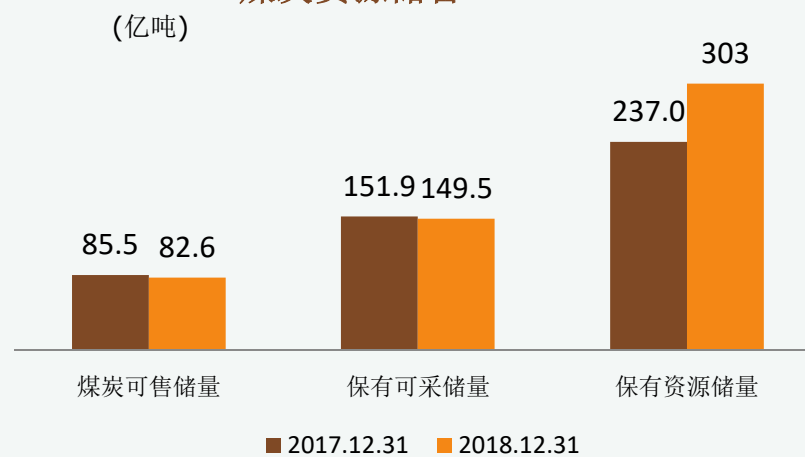
## 外购煤成本



## 商品煤产量



## 煤炭资源储备注

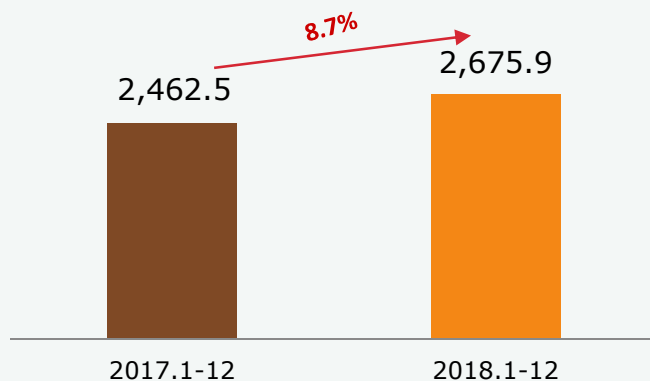


注：煤炭可采储量、资源量(探矿权)按照中国标准、可售储量依据JORC标准。

# 发电板块

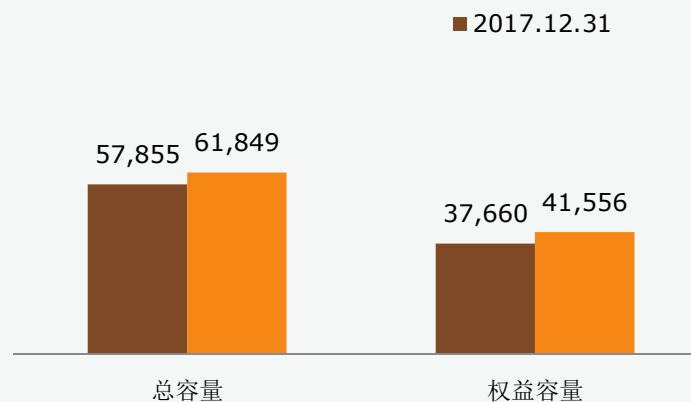
## 售电量

(亿千瓦时)



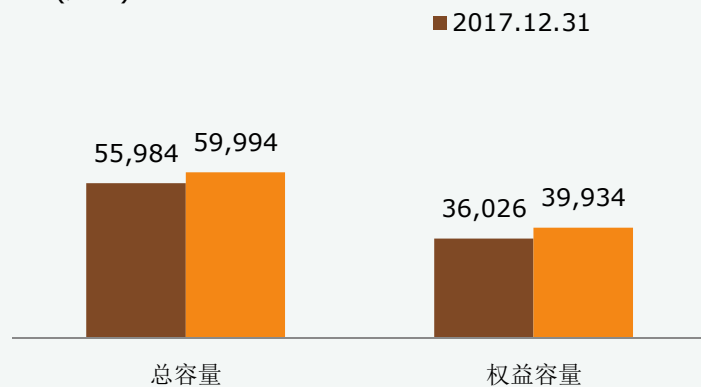
## 总装机容量

(兆瓦)



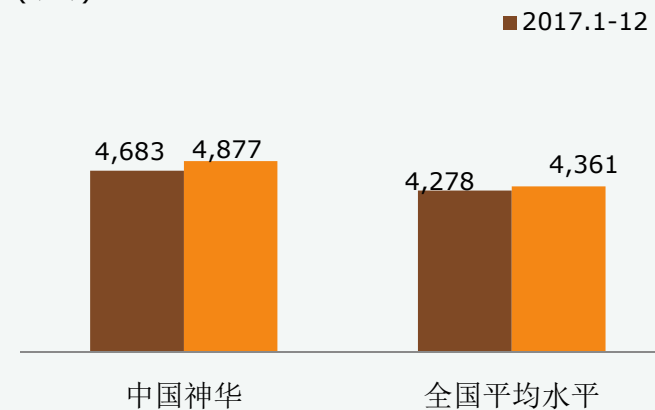
## 燃煤机组成装机容量

(兆瓦)



## 燃煤机组平均利用小时<sup>注</sup>

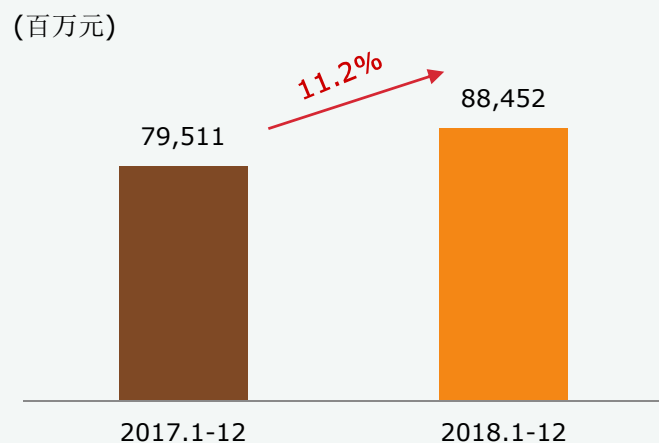
(小时)



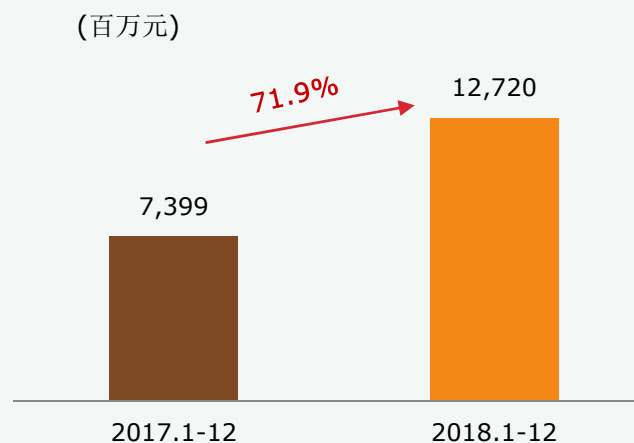
注：全国机组利用小时数平均水平为火电机组数据。

# 发电板块

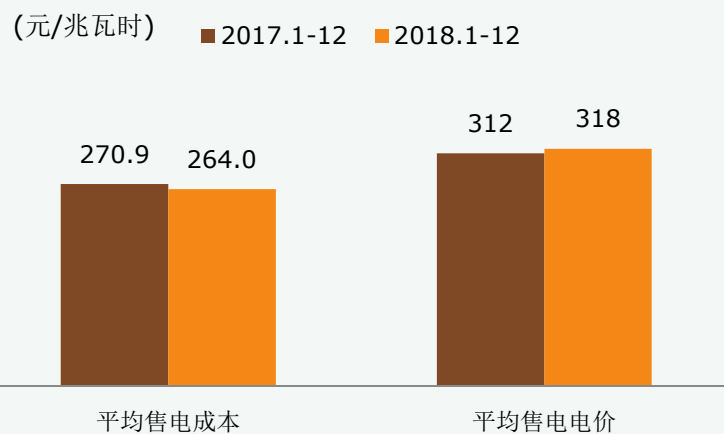
## 发电板块收入



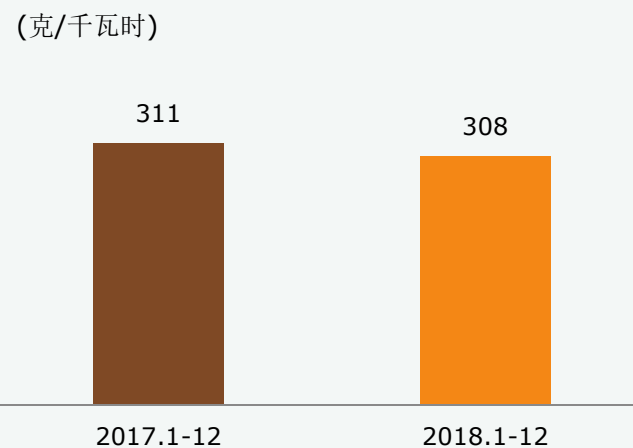
## 经营利润



## 平均售电成本/售电电价



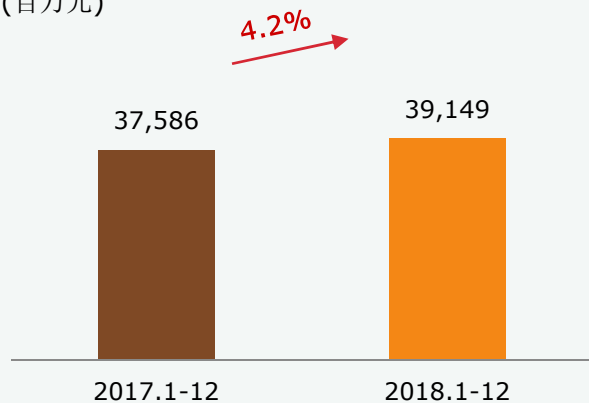
## 燃煤机组售电标准煤耗



# 铁路板块

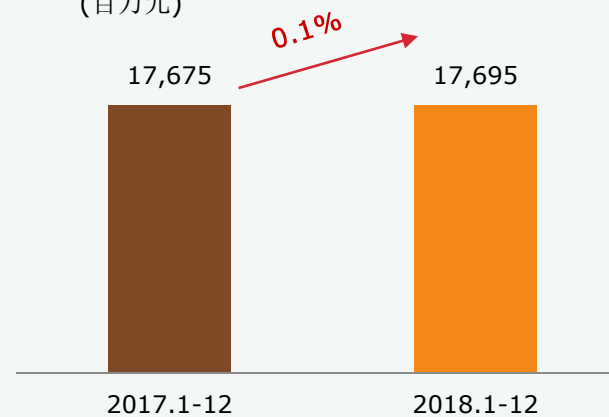
## 铁路板块收入

(百万元)



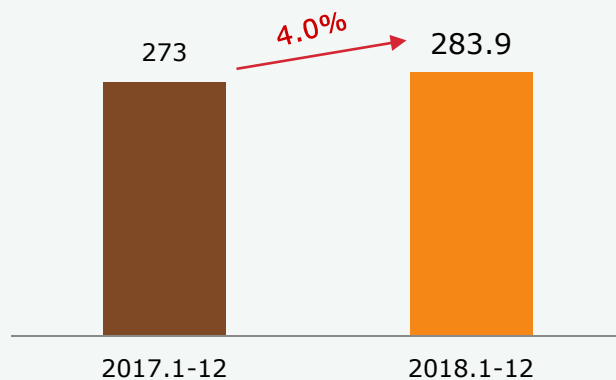
## 经营利润

(百万元)



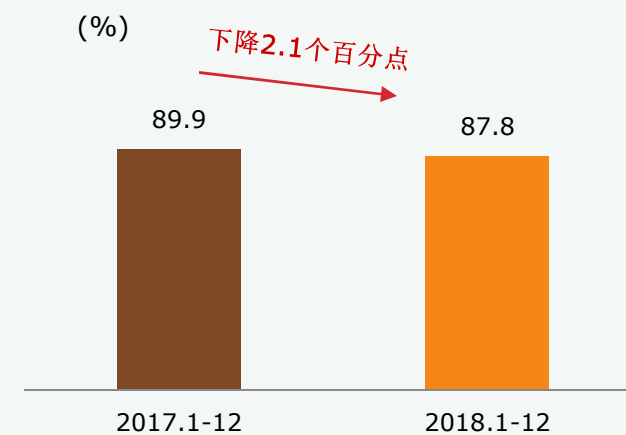
## 自有铁路周转量

(十亿吨公里)



## 自有铁路周转量占比

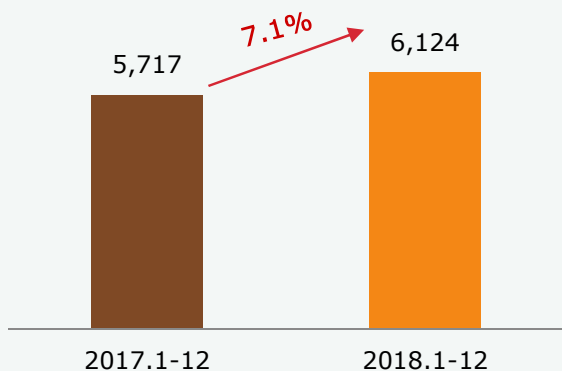
(%)



# 港口板块

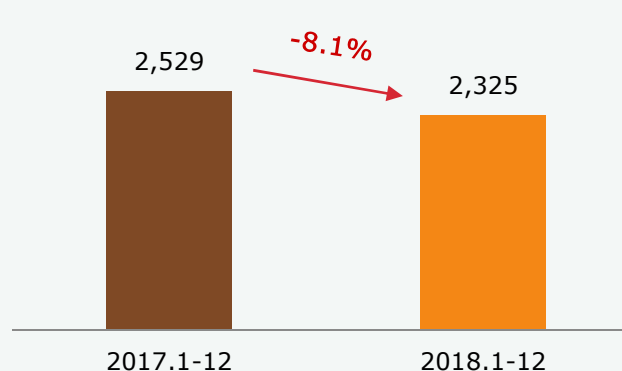
### 港口板块收入

(百万元)



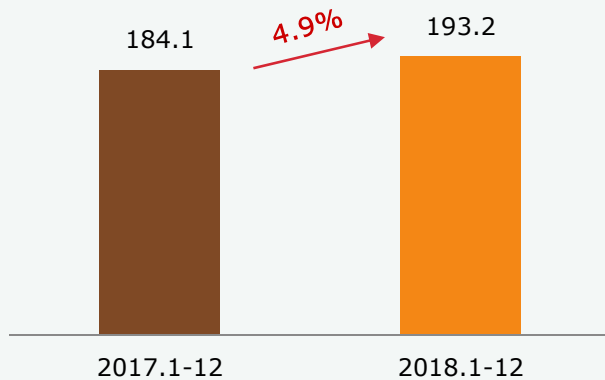
### 经营利润

(百万元)



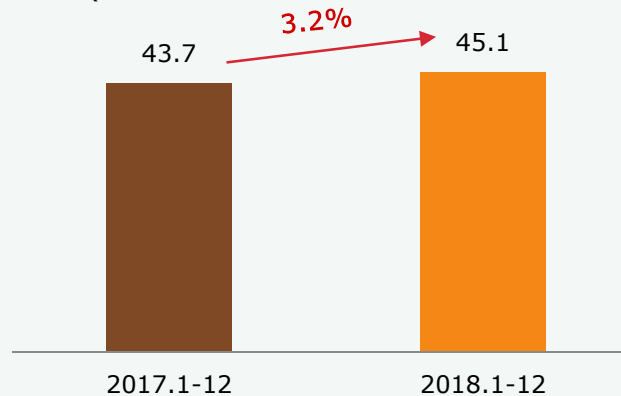
### 黄骅港下水煤量

(百万吨)



### 天津煤码头下水煤量

(百万吨)

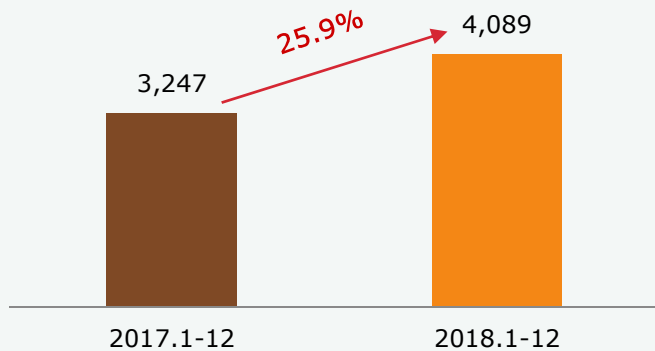




# 航运板块

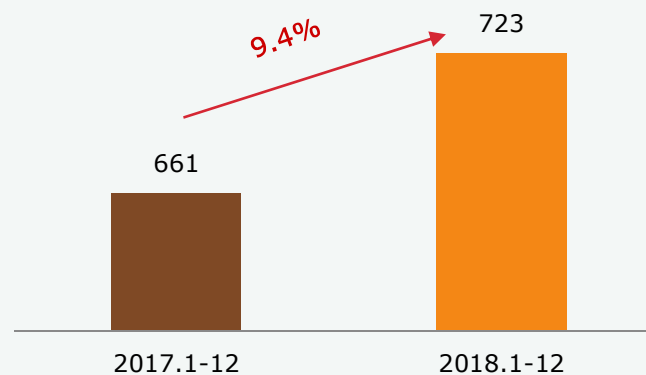
### 航运板块收入

(百万元)



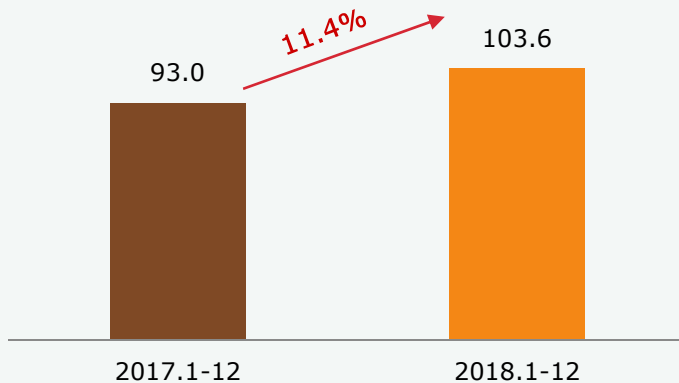
### 经营利润

(百万元)



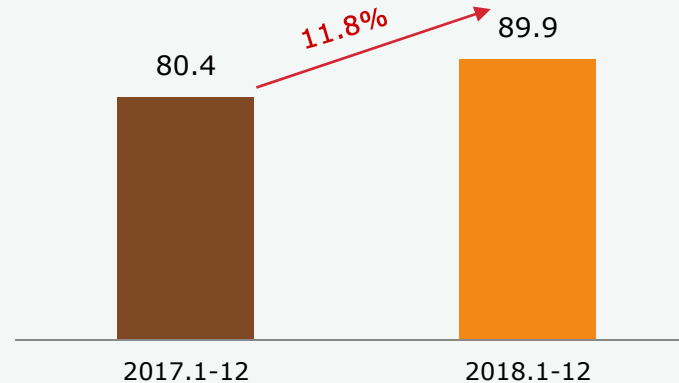
### 航运货运量

(百万吨)



### 航运周转量

(十亿吨海里)



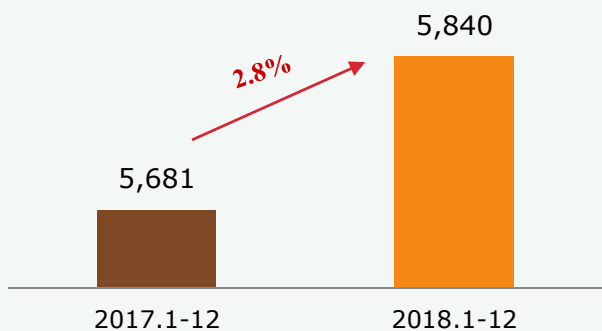
# 铁路运输网络



# 煤化工板块

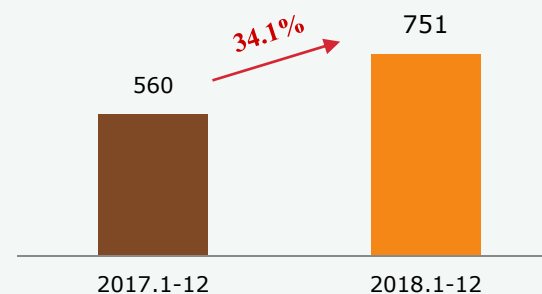
## 煤化工板块收入

(百万元)



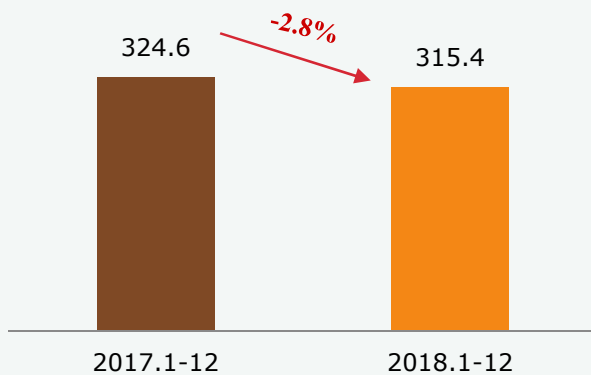
## 经营利润

(百万元)



## 聚乙烯销量

(千吨)



## 聚丙烯销量

(千吨)

