

股票代码：HK.00579

# 京能清洁能源 2021年度业绩演示

2022年3月





Beijing Jingneng Clean Energy Co., Limited  
北京京能清潔能源電力股份有限公司



# 目录

C  
O  
N  
T  
E  
N  
T

01

## 年度业务表现

ANNUAL BUSINESS PERFORMANCE

02

## 年度财务表现

ANNUAL FINANCIAL PERFORMANCE

03

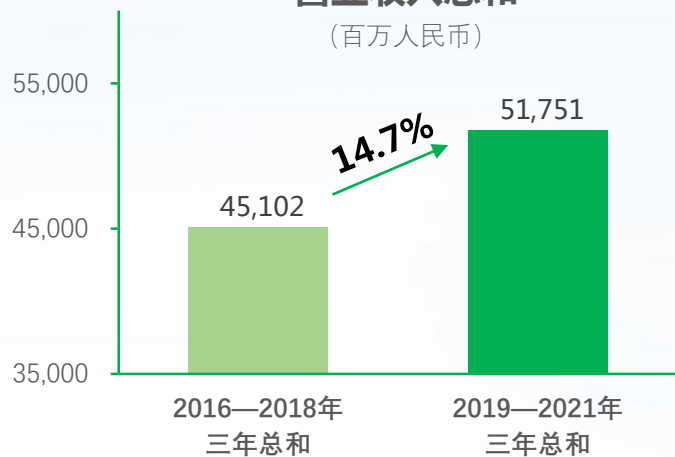
## 未来业务展望

FUTURE BUSINESS PROSPECTS

# 第一部分 年度业务表现——近三年增长

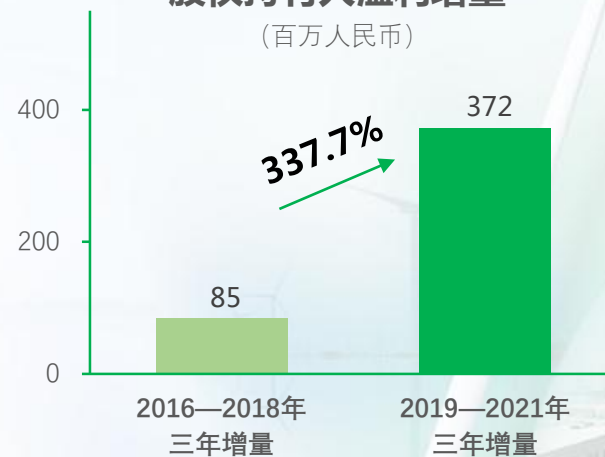
## 营业收入总和

(百万人民币)



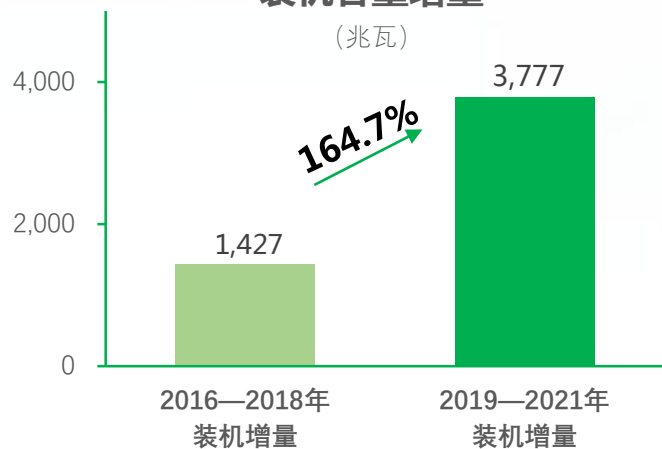
## 股权持有人溢利增量

(百万人民币)



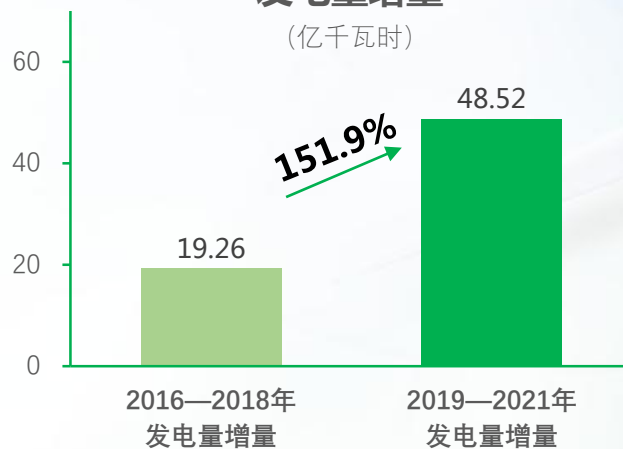
## 装机容量增量

(兆瓦)



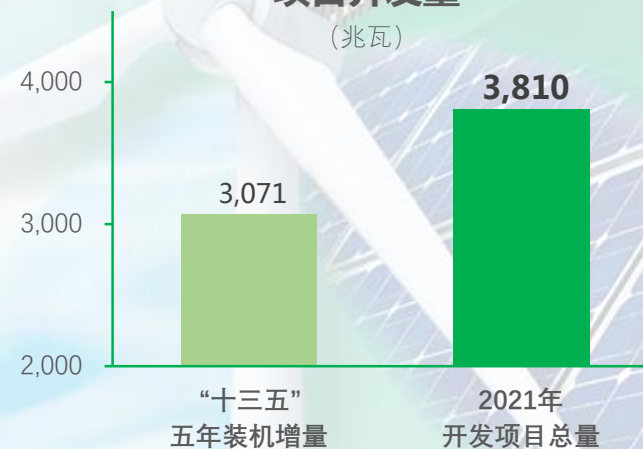
## 发电量增量

(亿千瓦时)

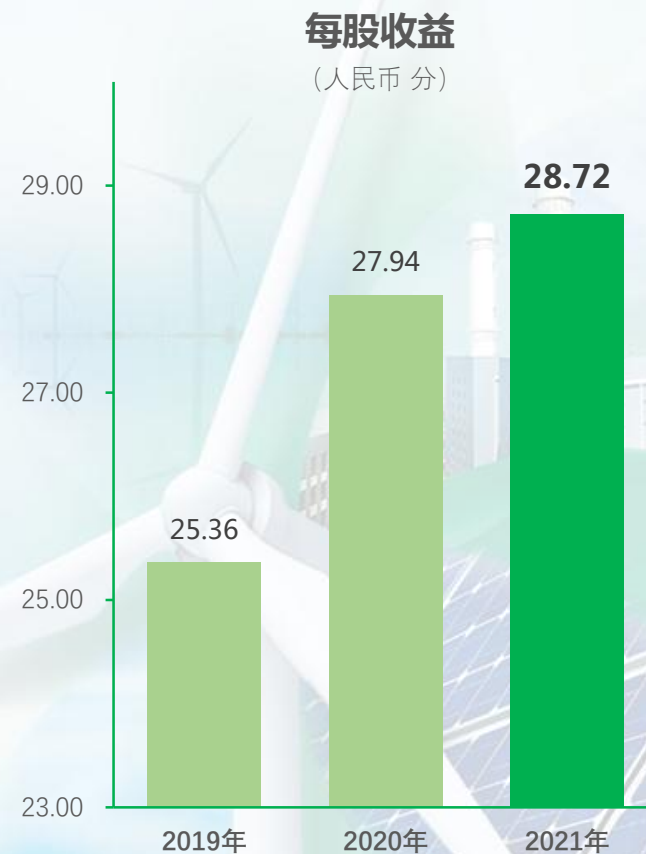
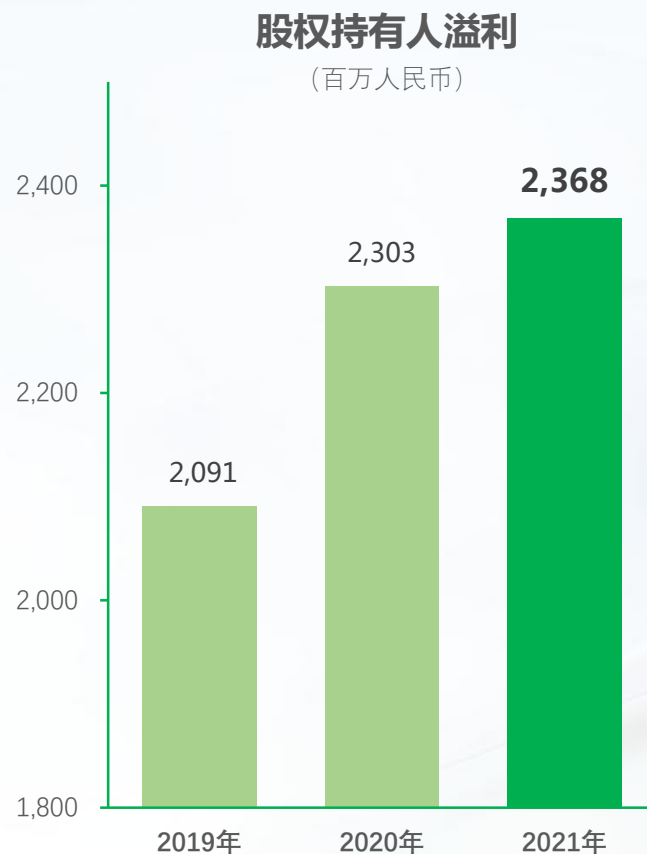
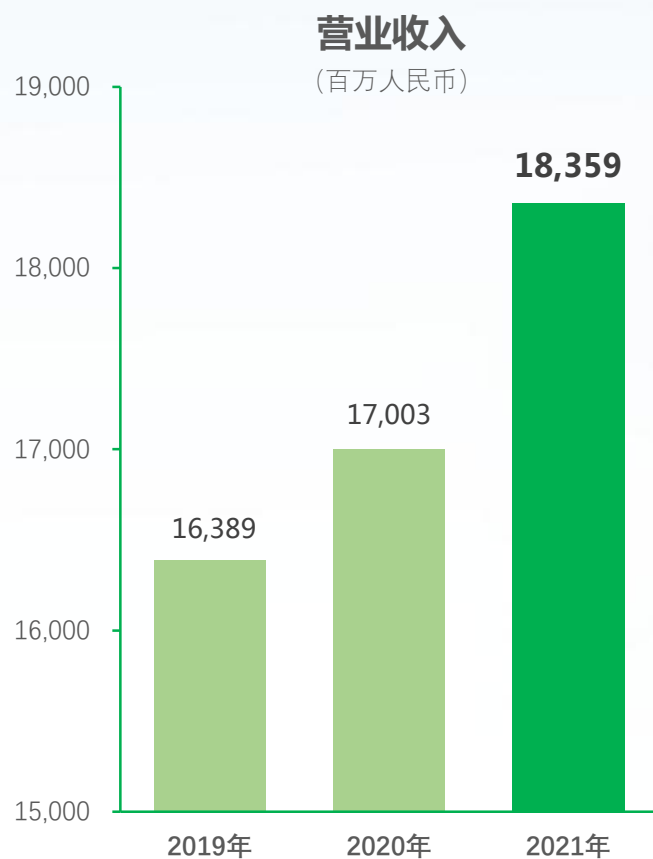


## 项目开发量

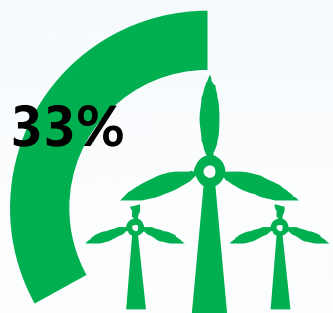
(兆瓦)



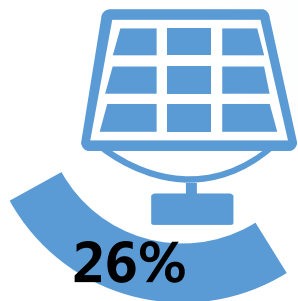
# 第一部分 年度业务表现——财务概览



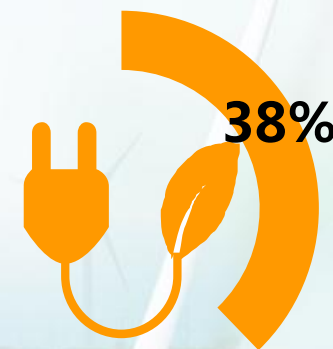
# 第一部分 年度业务表现——业务概览



风电：4,110兆瓦  
光伏：3,213兆瓦



总装机容量：12,444兆瓦



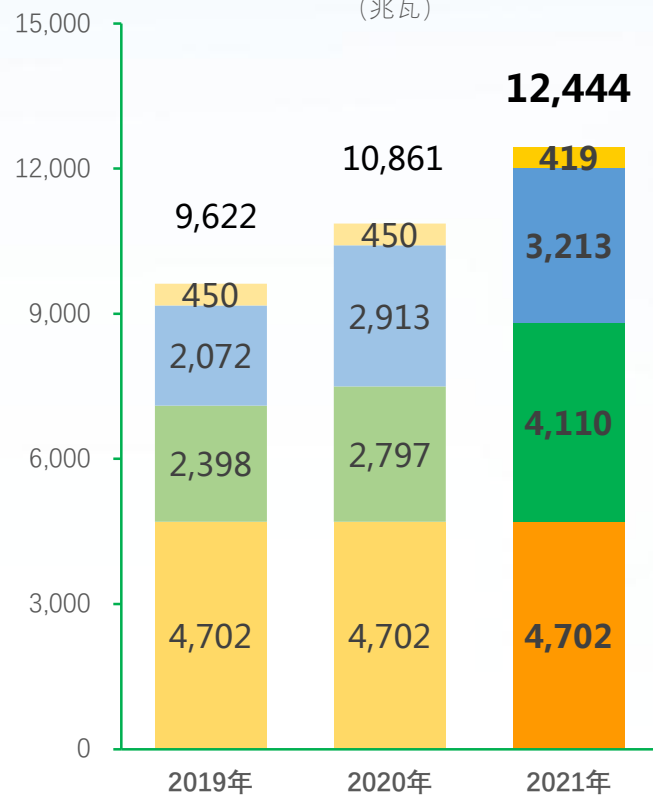
燃气：4,702兆瓦  
水电：419兆瓦



# 第一部分 年度业务表现——业务数据

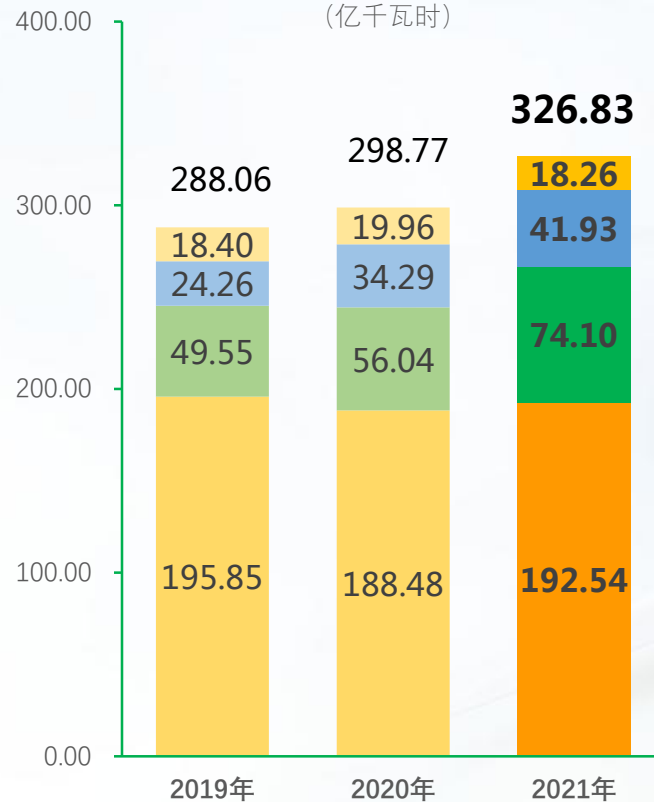
## 各板块装机容量

(兆瓦)



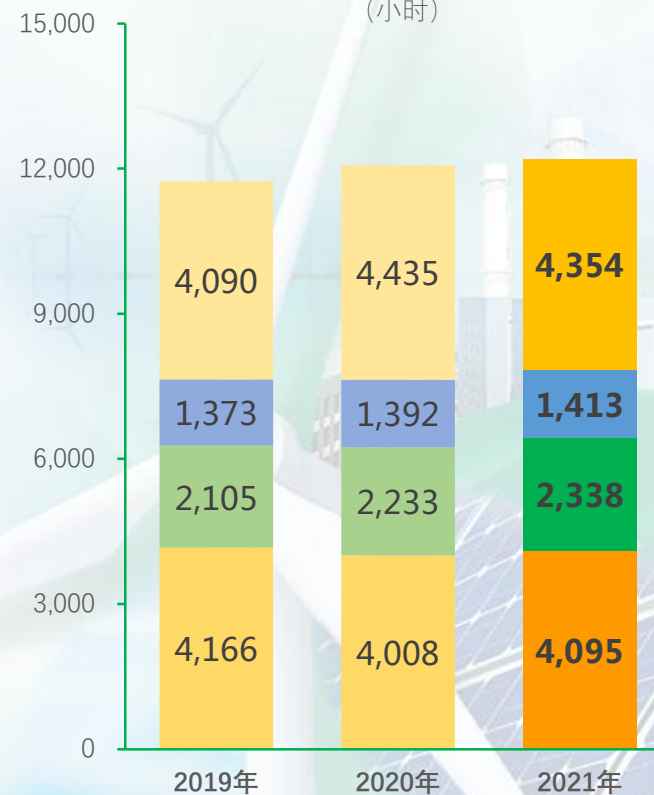
## 各板块发电量

(亿千瓦时)



## 各板块平均利用小时数

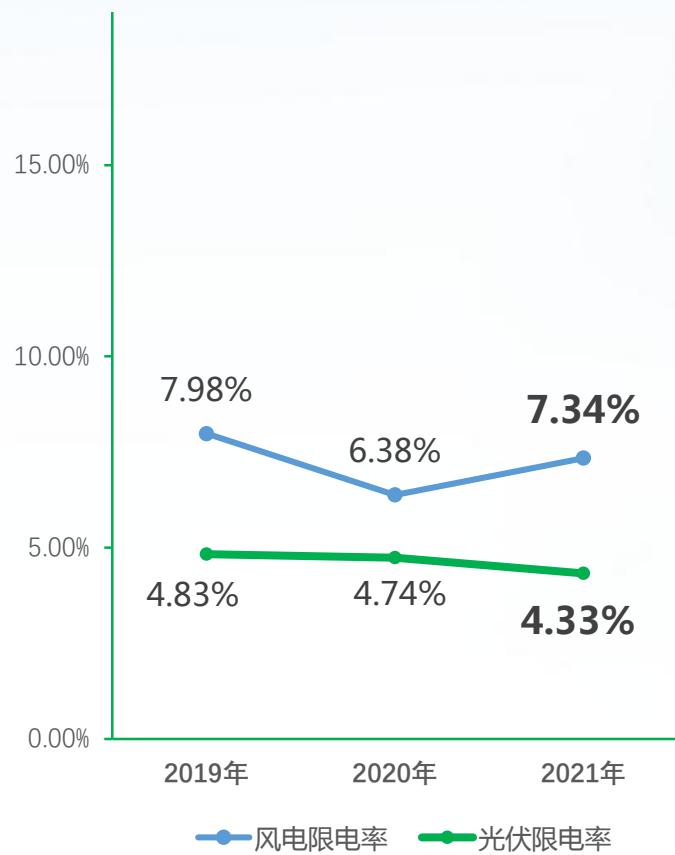
(小时)



■ 燃气 ■ 风电 ■ 光伏 ■ 水电

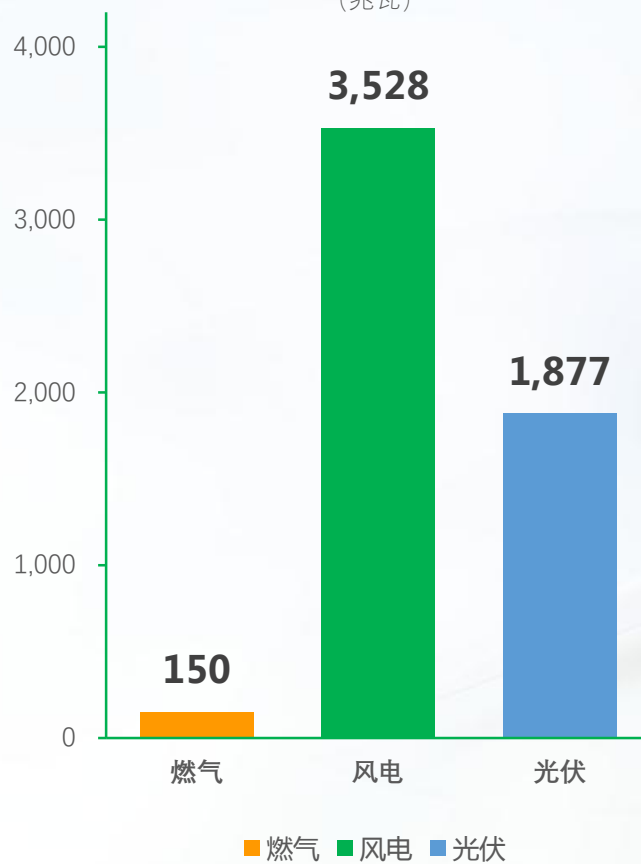
# 第一部分 年度业务表现——业务数据

## 限电率



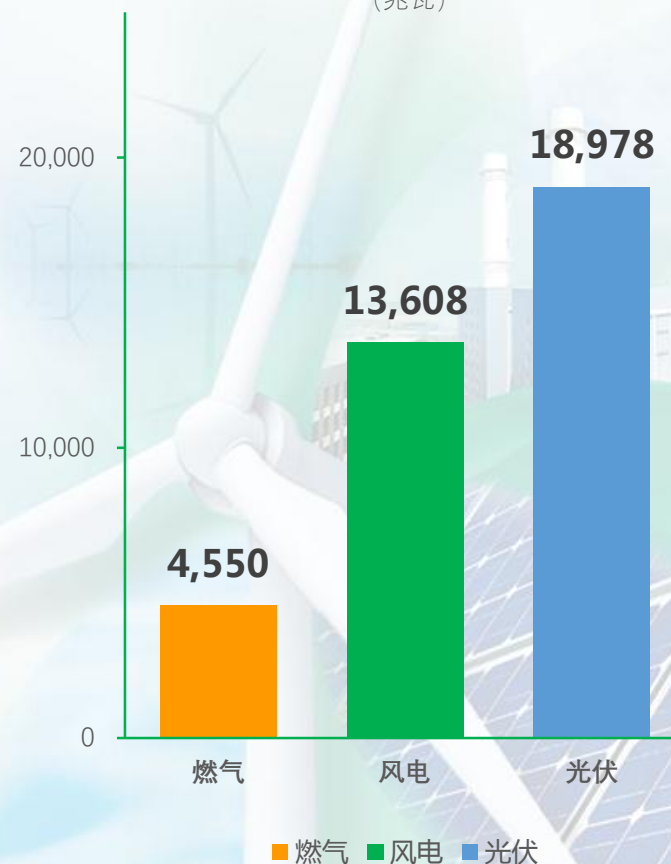
## 在建及核准项目

(兆瓦)

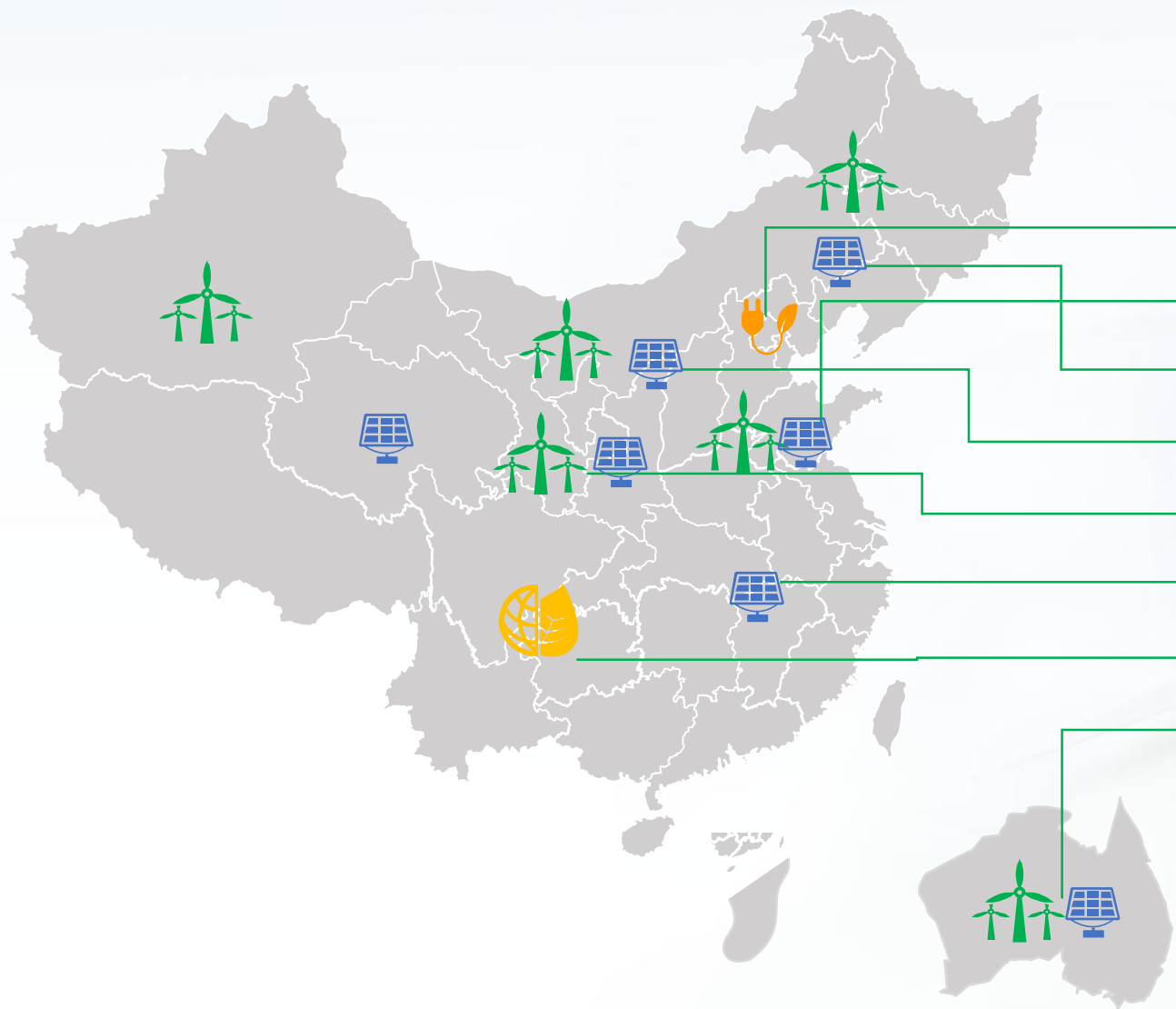


## 储备项目

(兆瓦)



# 第一部分 年度业务表现——业务分布



单位：兆瓦	运营中的 装机容量	在建和核准 项目 装机容量	储备项目 装机容量
●公司直管	4,702	150	4,550
●北京分公司	1,283	1,214	1,424
●东北分公司	1,017	100	3,180
●内蒙分公司	1,503	2,600	22,230
●西北分公司	2,370	500	2,543
●华南分公司	971	341	2,659
●西南分公司	419	650	550
●澳洲分公司	179	109	0
<b>合计</b>	<b>12,444</b>	<b>5,555</b>	<b>37,136</b>



# 第一部分 年度业务表现——经营成果亮点

## 提质增效 提升主营业绩新高度

本集团新增装机容量15,83兆瓦，同比增长14.6%，高于全国总装机容量增幅近7个百分点；发电量同比增长9.4%，其中风电同比增长32.2%；光伏同比增长22.3%。



## 聚焦双碳 持续绿色发展新速度

本集团发挥区域公司地域优势，集中力量突破重点项目，全年完成风光项目开发3,810兆瓦，其中自主开发取得指标的项目容量2,794兆瓦，完成并购项目容量1,016兆瓦，超过“十三五”期间本集团可再生能源开发量总和。



## 优化结构 降低资金成本新程度

本集团继续优化资金结构，综合资金成本3.74%，下降了0.13个百分点。发行了能源行业、北京市属企业首期5亿元碳中和债；投资的风电项目获进出口银行金砖贷款的肯定和低息资金的支持。



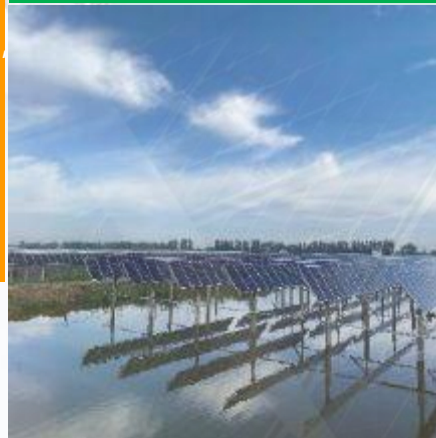
## 创新发展 坚持改革转型新力度

本集团把科技创新作为推动发展的第一动力，推动智慧电厂建设，全面建成都江堰、西宁、张家口、呼和浩特集控中心，初步形成“平台智慧监管中心—分公司集控中心—场站”三级一体的管理架构，为生产运营模式的“智慧革命”奠定坚实基础。



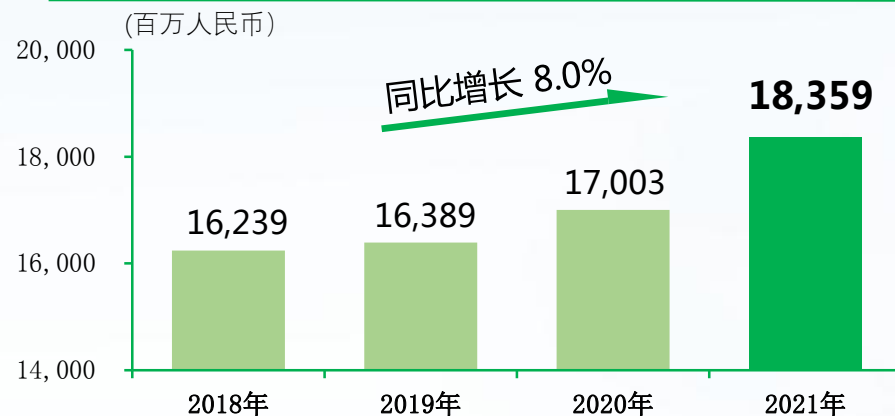
## 服务冬奥 彰显国企担当新亮度

本集团京张奥运1,200兆瓦风电项目、延庆冬奥赛区综合能源利用项目实现了全容量并网，助力北京冬奥会三大赛区26个场馆，历史性地首次实现100%绿色电力供应，“用张北的风，点亮北京的灯”以“双奥之企”的姿态向世界彰显了首都国企担当。

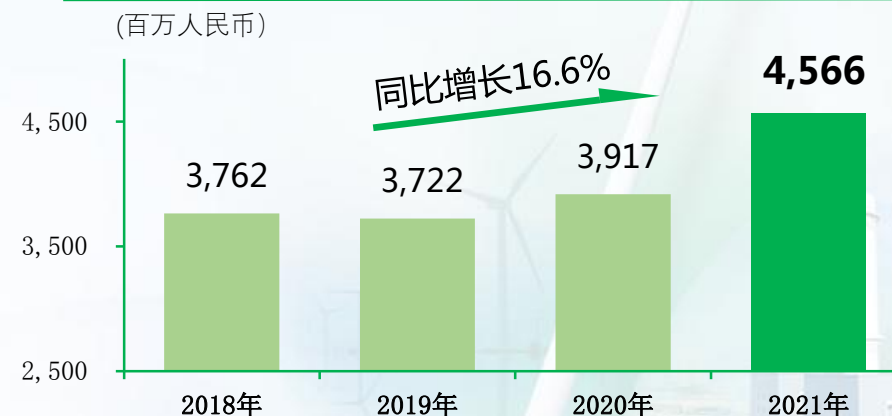


## 第二部分 年度财务表现——稳健的业绩水平和盈利能力

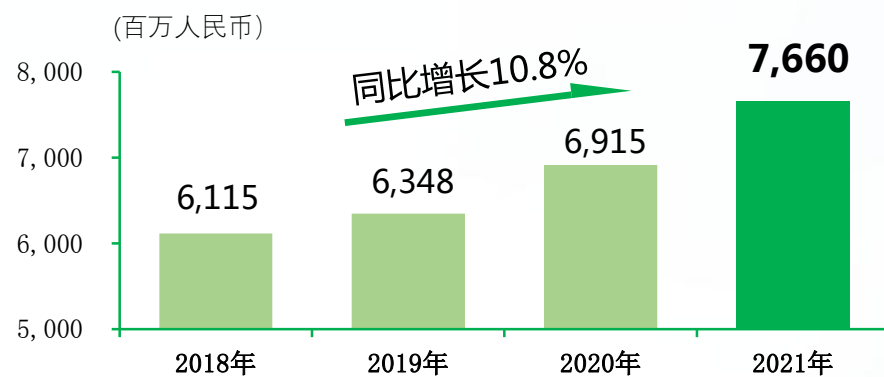
### • 营业收入



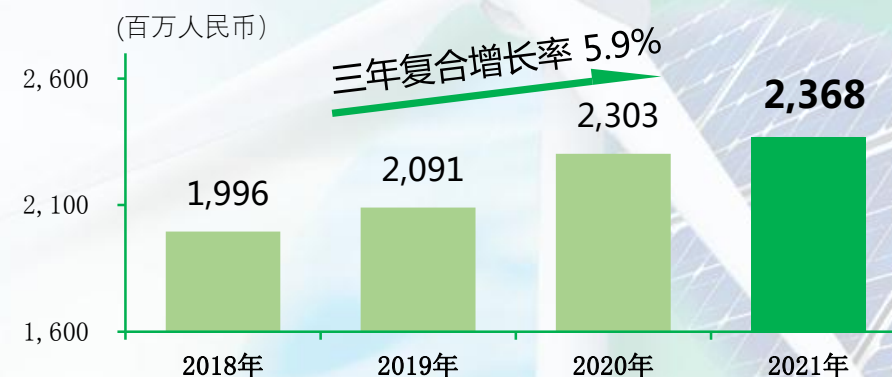
### • 经营利润



### • 税息折旧及摊销前利润(EBITDA)<sup>(1)</sup>



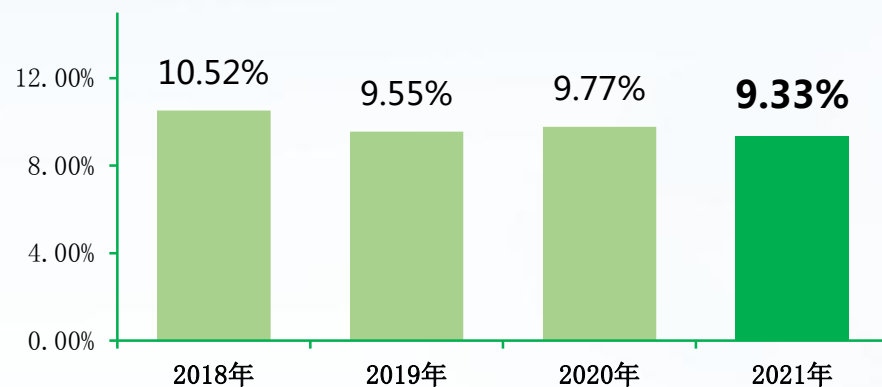
### • 股权持有人溢利



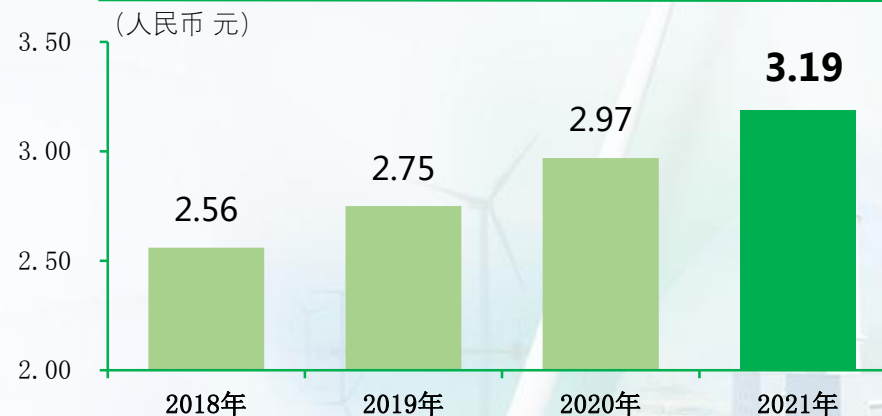
(1) 税息折旧及摊销前利润 = 税前溢利 + 折旧和摊销 + 利息支出

## 第二部分 年度财务表现——股权价值持续上升

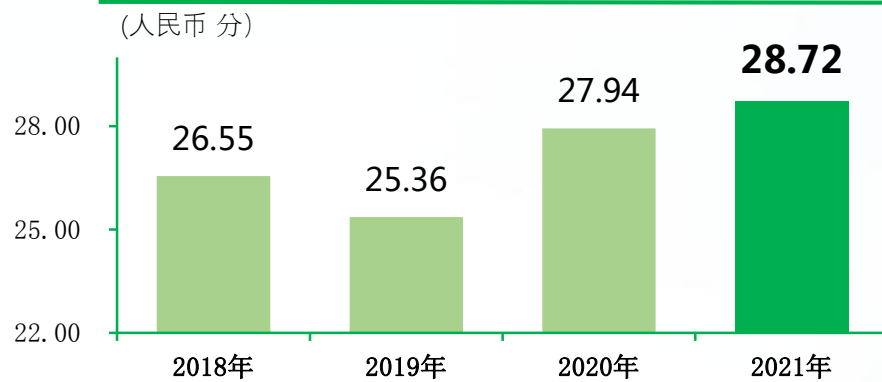
### 净资产收益率



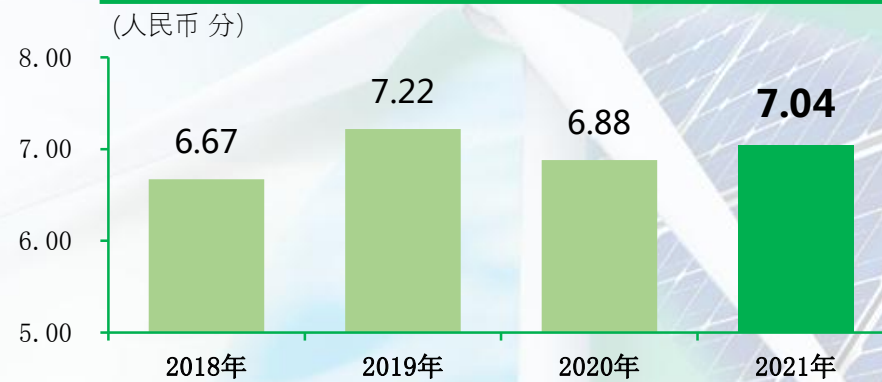
### 每股净资产



### 每股收益

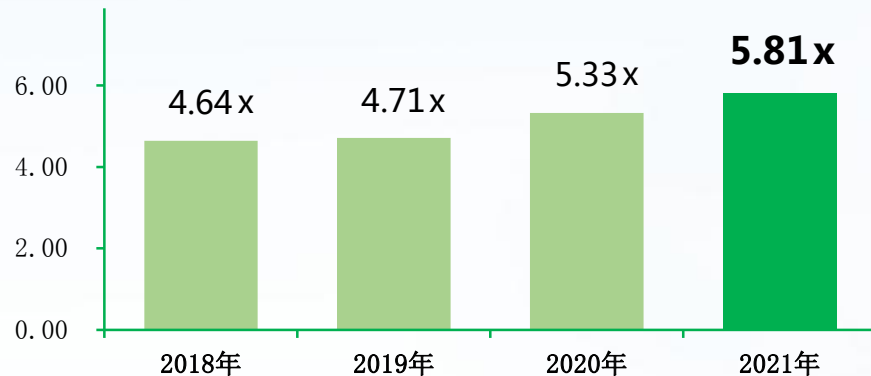


### 每股分红

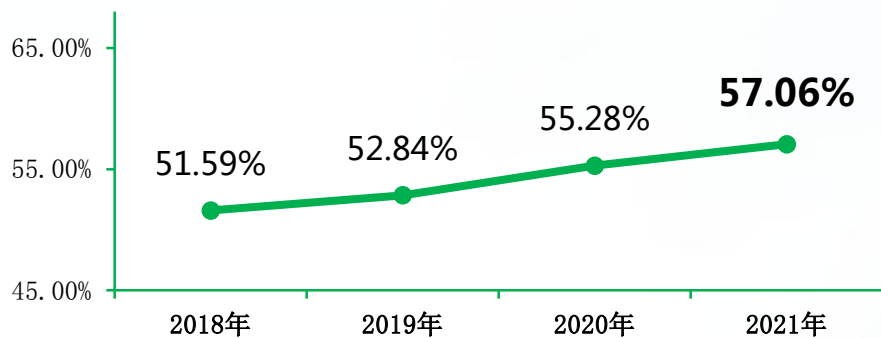


## 第二部分 年度财务表现——财务和资本结构优化

### 总债务/EBITDA



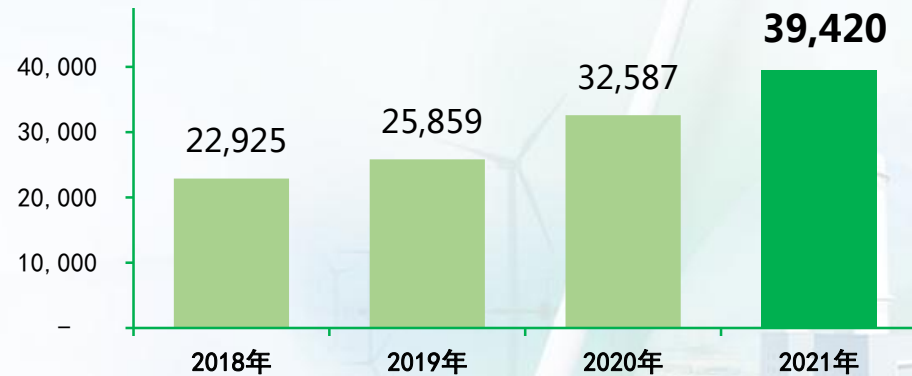
### 净债务负债率



(1) 净债务负债率 = 净债务 / (净债务 + 股东权益(含少数股东权益))

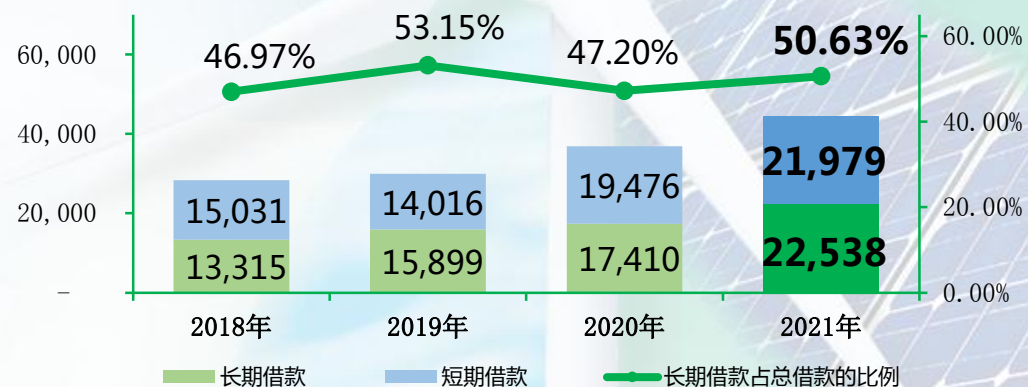
### 净债务

(百万人民币)



### 债务结构

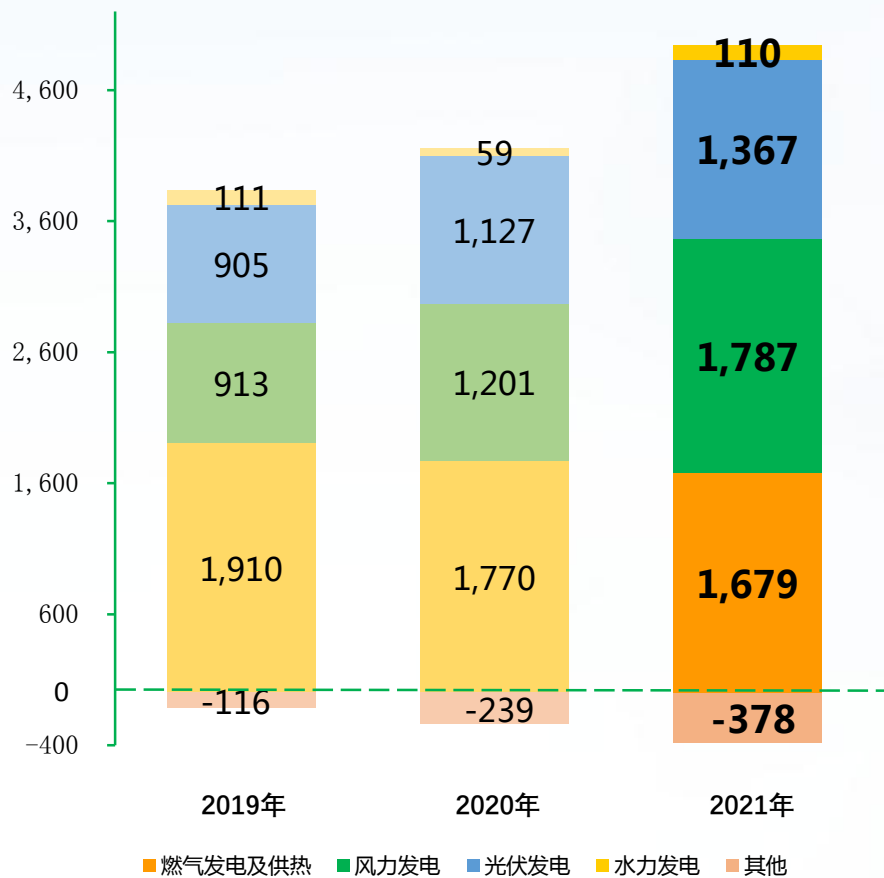
(百万人民币)



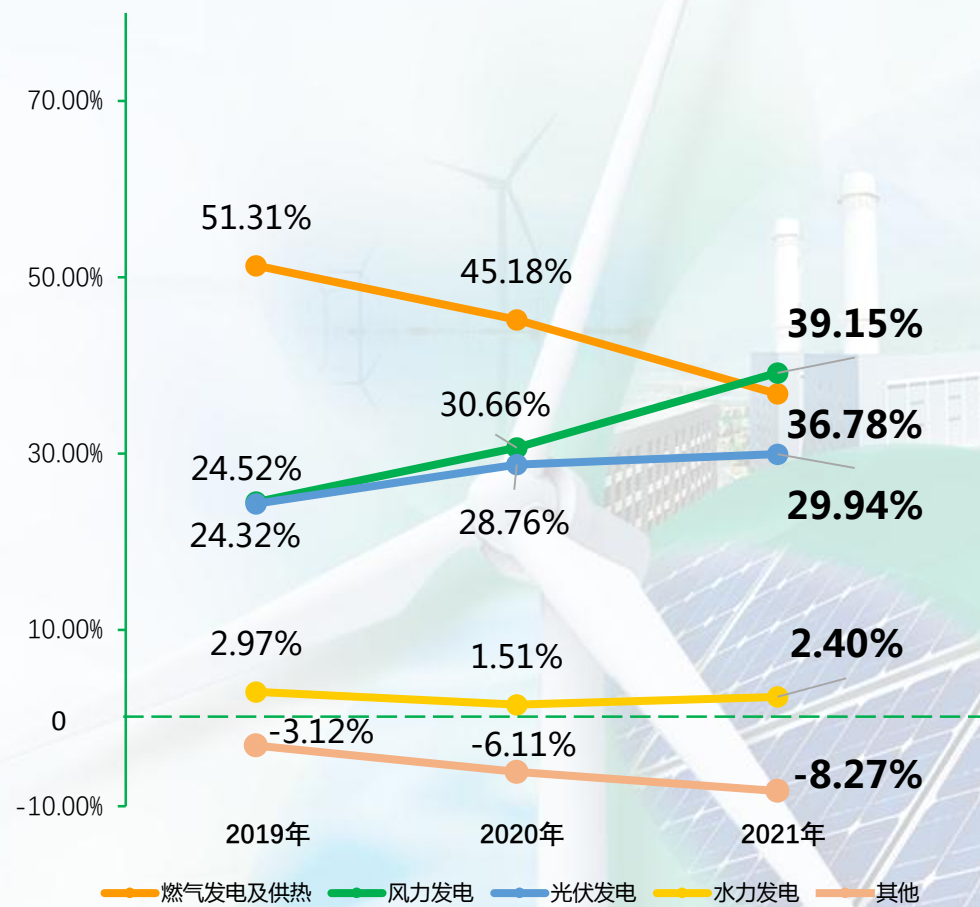
## 第二部分 年度财务表现——各板块协同发展

### 各板块经营溢利

(百万人民币)

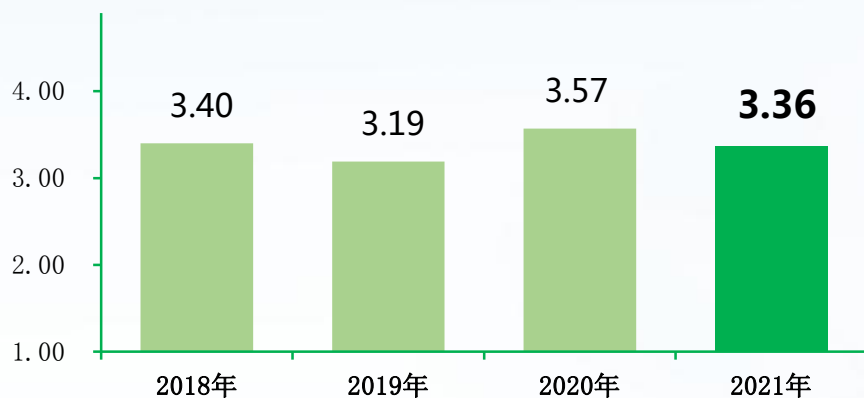


### 各板块经营溢利占比



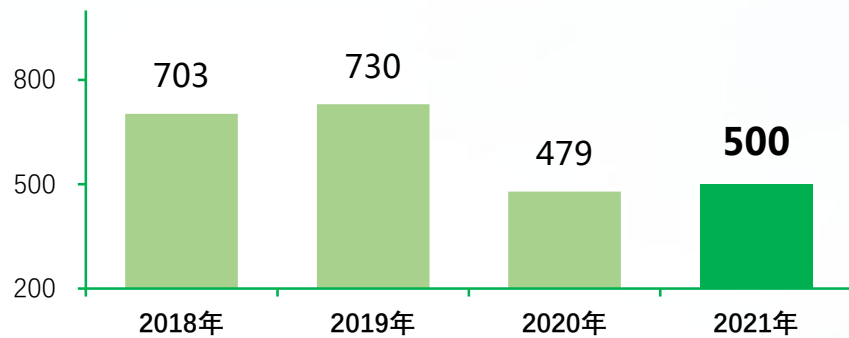
## 第二部分 年度财务表现——偿债能力保持稳定 政府补贴较前几年大幅降低

### • 利息保障倍数<sup>(1)</sup>



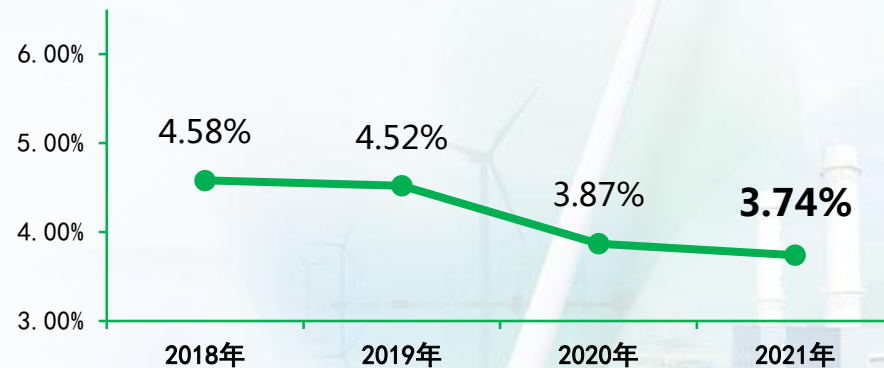
### • 政府补贴

(百万人民币)



(1) 利息保障倍数 = EBIT/利息费用

### • 平均借款利率

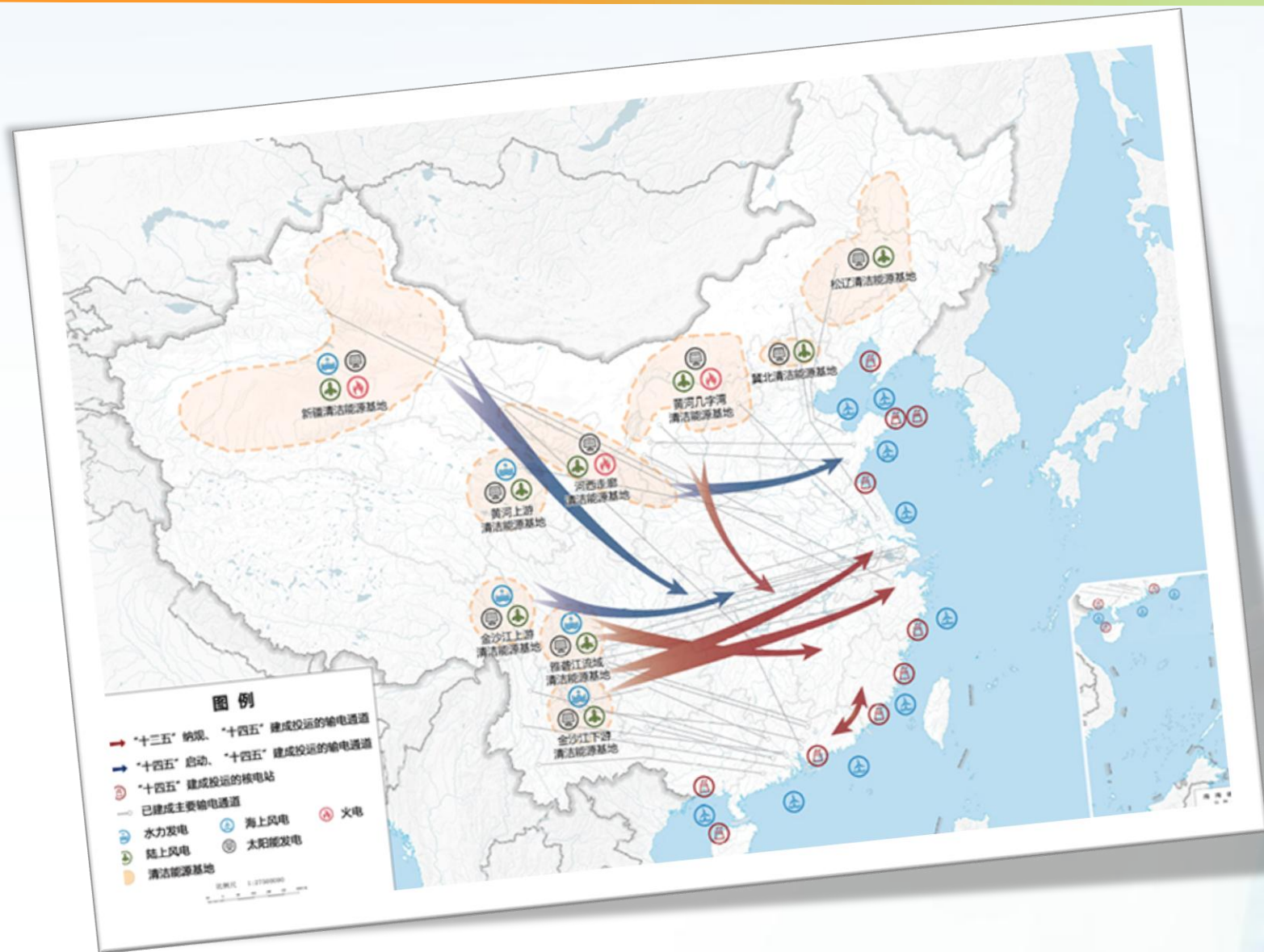


✓ 财政补贴较前几年大幅降低，对财政补贴的依赖减少，公司自身营运能力不断提高。

✓ 本集团平均借款利率逐年下降，融资能力增强，提高盈利能力。

✓ 本集团仍将与财政及其他政府机构保持良好的关系和沟通，为本集团的经营创造良好的外部环境。

### 第三部分 未来业务展望——“十四五”规划



### 中华人民共和国 国民经济和社会发展第十四个 五年规划和2035年远景目标纲要

推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到20%左右。

## 第三部分 未来业务展望——2022年业务展望

### 改革创新 推动核心竞争力再增强

2022年，本集团将继续加大**科技创新**投入力度，注重科技赋能，加快**产业数字化转型**，实现业务信息化、监管数字化、运维智慧化，加快**智慧监管中心和全部区域集控中心**建设。

### 战略引领 实现绿色发展再提升

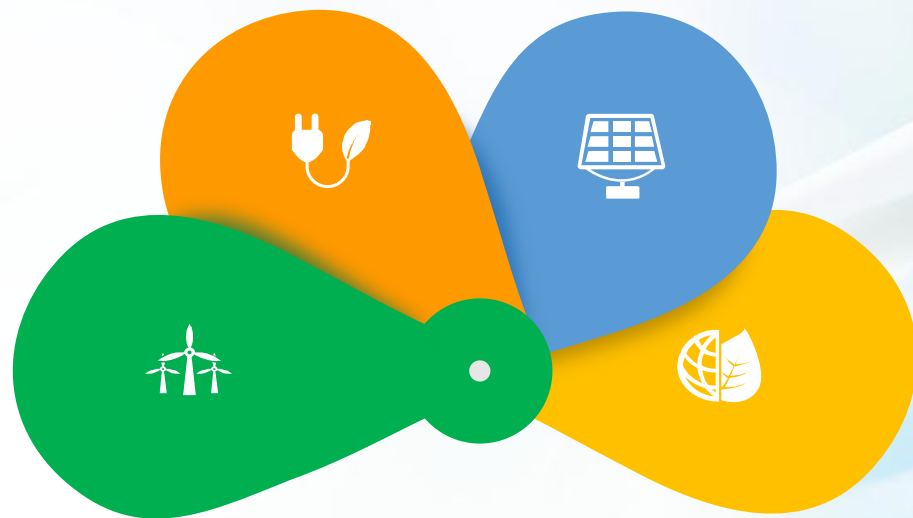
2022年，本集团将继续**贯彻“十四五”**规划发展思路及目标，切实落实**“风光战略”**，基地项目扩大规模，分布式项目突出特色。坚持**自建和并购**两手抓，两手都要硬。

### 安全环保 实现科学管控再升级

2022年，本集团继续加强**安全生产管控**，筑牢安全发展理念，认真贯彻新《**安全生产法**》，有效落实**全员安全生产责任制**和**“三管三必须”**要求。疫情期间，做好**安全防控工作**，确保安全形势平稳。

### 双碳目标 助力碳资产再开发

随着“双碳”目标的提出，本集团将更加积极参与我国能源**绿色低碳转型战略**，将进一步加大**绿电交易、绿证交易、碳交易**的开发力度，针对不同项目制定不同的**碳资产策略**。发挥本集团在这一领域的**天然优势**。





# 问答环节

Q&A

谢 谢