



新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

# 2023年度业绩摘要

2024年3月





# 免责声明

本文件所含信息完全为了此次介绍而准备。本文件可能载有时间敏感的信息，该信息仅反映截至本文件刊发之日止的当时情况。此介绍资料也包含反映出本公司或其高级职员于此介绍资料所示的各个日期对未来前景的现行看法、意向或期望的声明。该等前瞻性声明可通过使用的字词，例如：“预期”、“计划”、“未来会”、“估计”、“预测”、“有意”或有类似涵义的字词而得以辨别出来。该等前瞻性声明是以关于本集团的营运业务及其它因素等多项假设为依据，而许多该等假设均在本公司控制范围以外，并须受重大风险和不明朗因素所约束，因此，实际结果可能与该等前瞻性声明有重大分别。该等前瞻性声明并非本集团日后业绩表现的保证。本公司并无义务，亦不承诺会对前瞻性声明进行修改，以反映未来发生的事件或情况。有关方面不可对本文件所载的信息、或其完整性、准确性、正确性或公平性加以依赖，而公司不会对他人因使用或依赖本文件而引致的或在其它方面与之有关的任何错误、失实陈述或遗漏或任何直接或间接损失承担任何责任。

该文件仅供参考之用，并不构成在任何司法权区出售或发行或招揽购买或认购本公司或任何控股公司或其任何子公司证券的要约或引诱订立任何投资项目的一部分，该文件或其任何部分不得被依赖或作为任何合同或承诺的基础。



# 议程

一. 2023年行业概览

二. 2023年业务回顾

三. 2023年财务摘要

四. 工作展望



新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

第一部分

# 2023年行业概览



# 新能源行业经营环境

## (1) 社会用电量持续增长，可再生能源装机规模稳步扩大

- 根据国家能源局发布的数据，2023年全社会用电量92,241亿千瓦时，同比增长6.7%。
- 截至2023年12月底，全国累计发电装机容量约29.2亿千瓦，同比增长13.9%。其中，太阳能发电装机容量约6.1亿千瓦，同比增长55.2%；风电装机容量约4.4亿千瓦，同比增长20.7%。

## (2) 2023年6月，国家能源局发布《风电场改造升级和退役管理办法》

- 鼓励并网运行超过15年或单台机组容量小于1.5兆瓦的风电场开展改造升级，并网运行达到设计使用年限的风电场应当退役，经安全运行评估，符合安全运行条件可以继续运营。

# 新能源行业经营环境

## (3) 2023年11月，国家发改委、国家能源局印发《关于建立煤电容量电价机制的通知》

- 坚持市场化改革方向，加快推进电能量市场、容量市场、辅助服务市场等高效协同的电力市场体系建设，逐步构建起有效反映各类电源电量价值和容量价值的两部制电价机制。

## (4) 2024年2月8日，国家发改委、国家能源局印发《建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》

- 适应新型电力系统发展需要，持续推进电力辅助服务市场建设。加强电力辅助服务市场与中长期、现货市场等统筹衔接，规范辅助服务计价等市场规则。
- 按照“谁服务、谁获利，谁受益、谁承担”的总体原则，不断完善辅助服务价格形成机制，推动辅助服务费用规范有序传导分担。

# 天然气行业经营环境

## (1) 天然气总体需求量稳步回升，LNG进口增速稳健

- 根据国家发改委、国家能源局披露数据，2023年，规模以上工业天然气产量2,297亿立方米，同比增长5.8%。进口天然气11,997万吨，同比增长9.9%。2023年，全国天然气表观消费量3,945.3亿立方米，同比增长7.6%。
- 根据海关总署公布的数据显示，2023年中国LNG（液化天然气）进口量达7132万吨（约984亿立方米），同比增长12.6%，成为全球最大LNG进口国。

## (2) 2023年11月，国家发改委发布《关于核定跨省天然气管道运输价格的通知》

- 发改委对国家石油天然气管网集团有限公司经营的跨省（自治区、直辖市）天然气管道进行了定价成本监审，并据此核定了西北、东北、中东部及西南四个价区管道运输价格。此次核价是国家首次按“一区一价”核定跨省天然气管道运输价格。

# 天然气行业经营环境

## (3) 天然气上下游价格联动机制逐步完善

- 2023年以来，天然气上下游价格联动工作正在积极推动中。2023年2月，国家发改委价格司要求各地就建立健全天然气上下游价格联动机制提出具体意见建议，包括如何确定综合采购成本、如何科学设置启动条件、调价周期和调价幅度等。天然气上下游价格联动机制改革将极大缓解城燃企业经营压力，促进天然气产业健康可持续发展。

## (4) 天然气与新能源融合发展不断加强

- 国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》明确指出：有序引导天然气消费，优化利用结构，优先保障民生用气，大力推动天然气与多种能源融合发展，因地制宜建设天然气调峰电站。



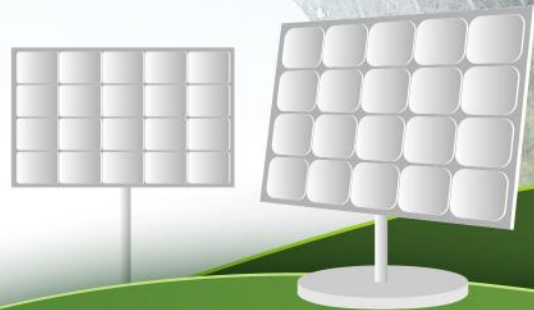


新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

## 第二部分

# 2023年业务回顾



# 2023年经营数据概览

## 风电

- 控股风电场发电量140.81亿千瓦时,同比增加0.35%。
- 平均利用小时数2419小时,较上年同期减少66小时;可利用率97.72%。
- 新增风电管理装机容量481.9兆瓦,其中:控股装机容量481.9兆瓦。累计控股装机容量6,293.75兆瓦,累计管理装机容量6,554.35兆瓦。
- 在建工程建设容量总计574.5兆瓦。
- 新增核准容量1441.75兆瓦,累计核准未开工项目容量2,957.8兆瓦。新增风电协议容量9,231.25兆瓦,累计风电有效协议容量32,481.25兆瓦。

## 天然气

- 全年实现输气量51.14亿立方米,同比上升13.63%。
- 2023年度新增天然气管道1,394.34公里。累计运营管道9,741.57公里,其中长输管道1,546.54公里,城市燃气管道8,195.03公里。
- 大力发展天然气终端用户,新增各类用户88,036户,累计拥有用户647,084户。

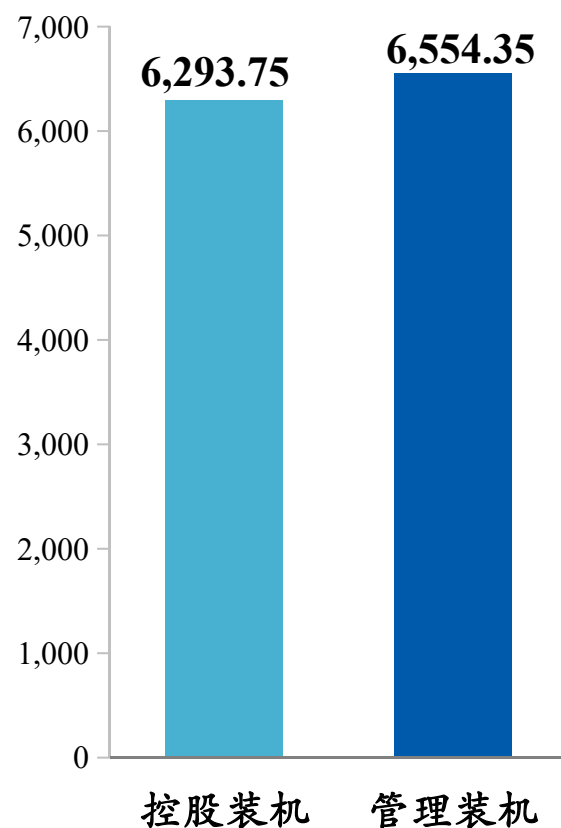
## 其它可再生 能源

- 累计运营126.12兆瓦光伏发电项目,累计管理装机容量296.12兆瓦。
- 2023年光伏发电量1.73亿千瓦时,利用小时数为1,376小时。
- 新增光伏备案容量42兆瓦,累计备案未开工项目容量649.2兆瓦。

# 新能源业务回顾

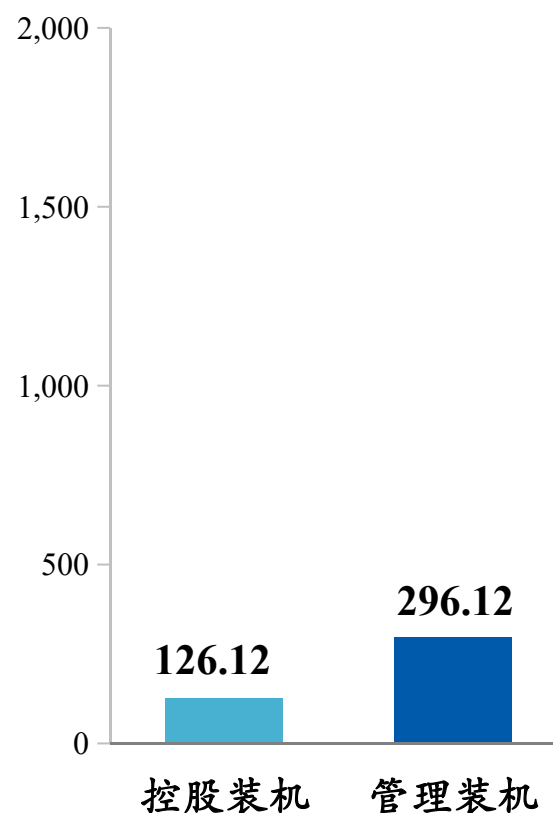
## 风电装机容量

(兆瓦)



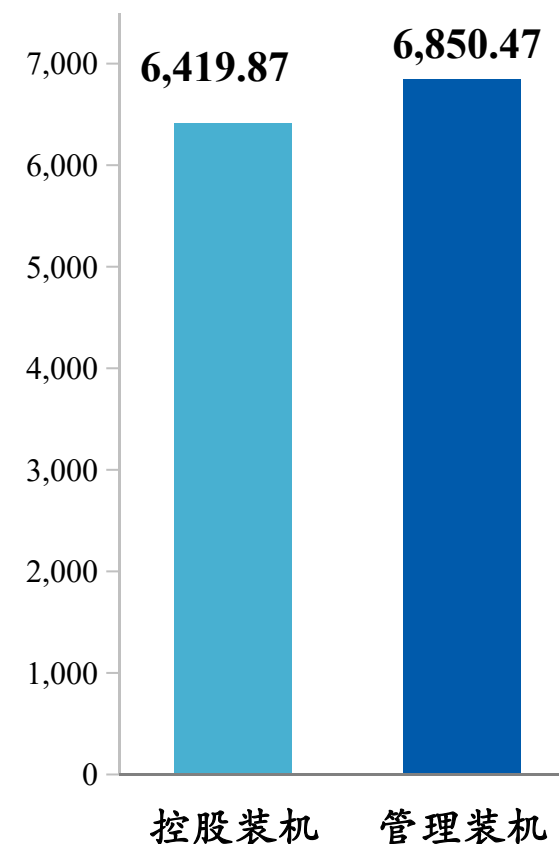
## 光伏装机容量

(兆瓦)



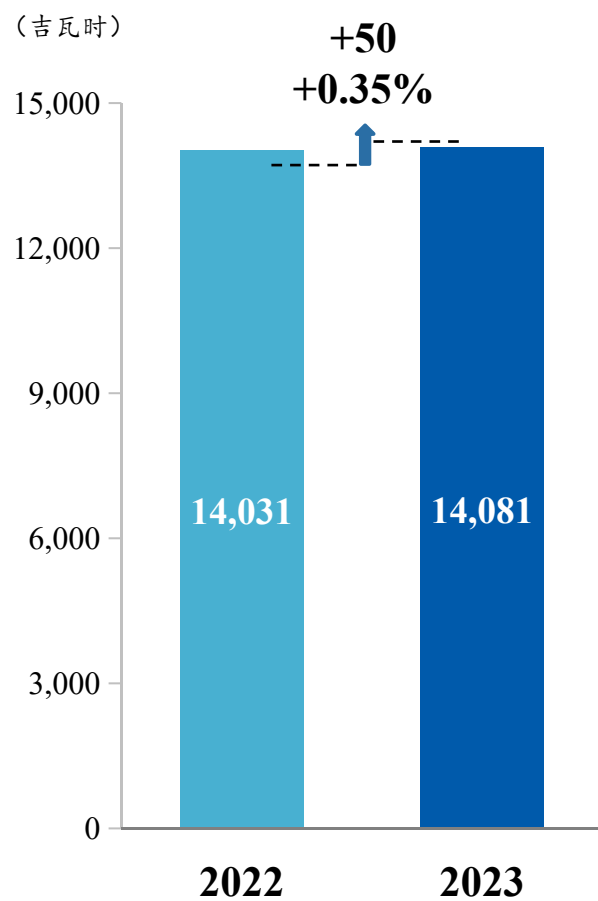
## 风光总装机容量

(兆瓦)

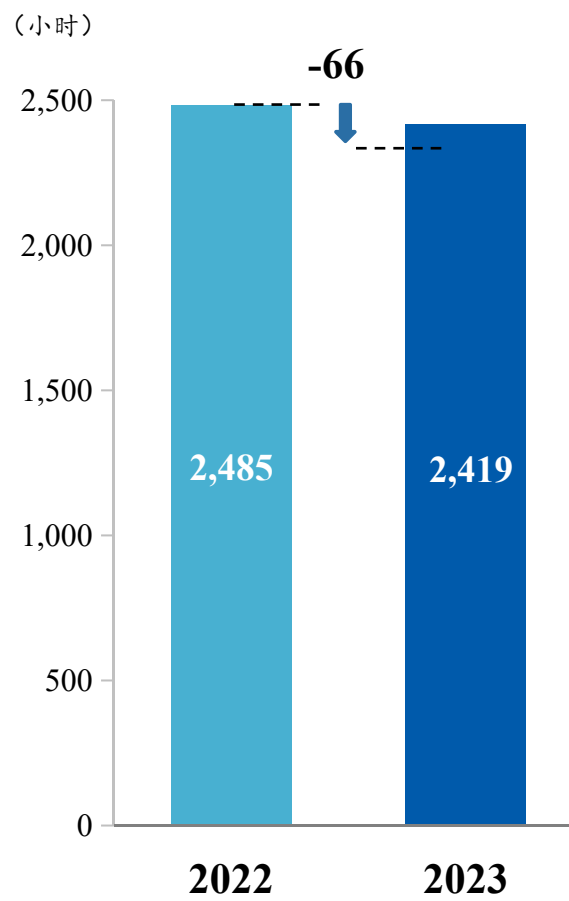


# 风电业务回顾

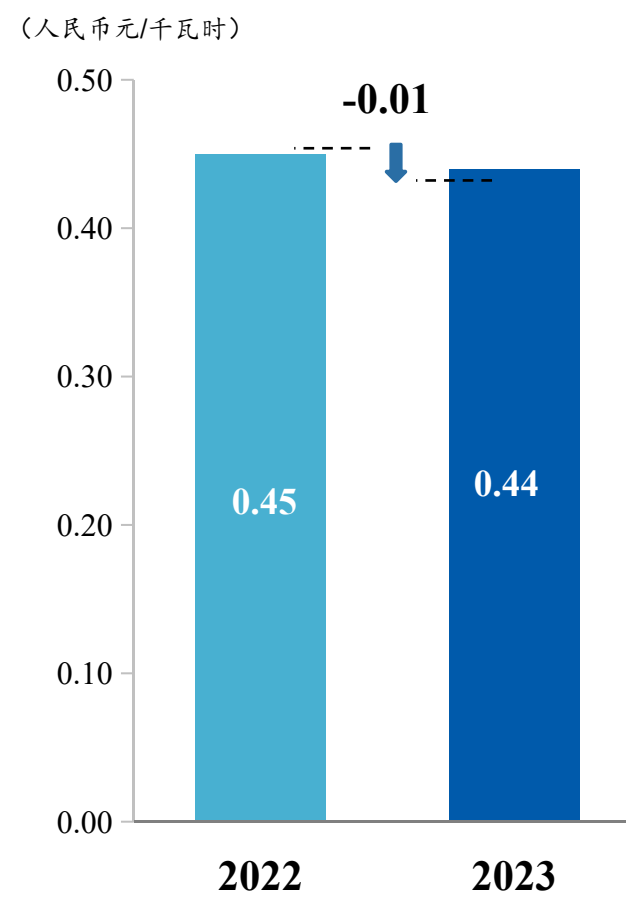
## 风电控股发电量<sup>(1)</sup>



## 平均利用小时数



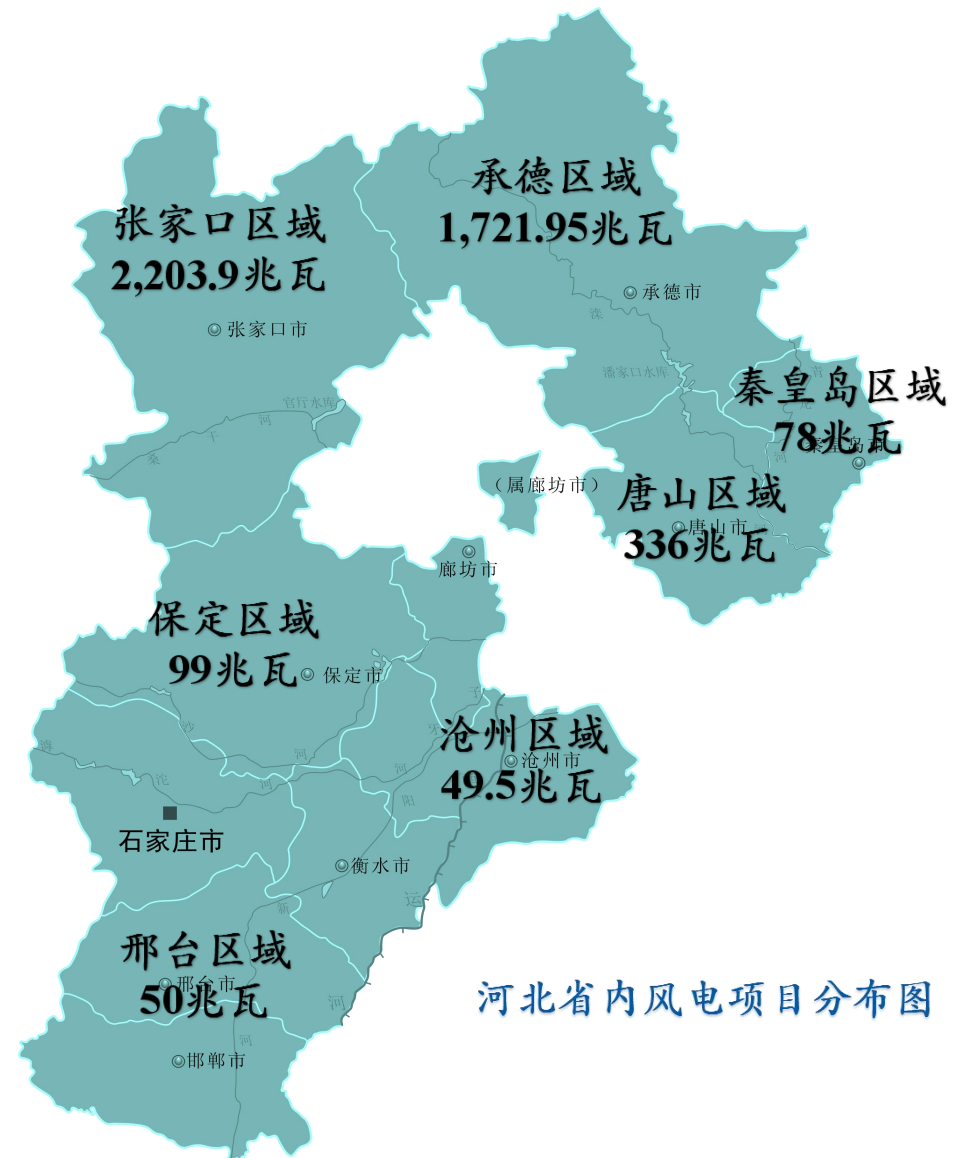
## 平均上网电价 (不含税)



注  
1. 包含调试期发电量。

## 风电项目

- 2023年，本集团新增转商业运营项目容量130.1兆瓦，累计转商业运营项目容量5,791.55兆瓦。
- 截止2023年12月31日，省内累计控股装机容量4,538.35兆瓦，约占集团控股装机总量的72%。



# 风电项目

- 截至2023年底，省外累计控股装机容量1,755.4兆瓦,约占集团控股装机总量的28%。
- 2023年，公司新增风电协议容量9,231.25兆瓦，新增列入政府开发建设方案容量2,591.75兆瓦，新增核准容量1,441.75兆瓦，累计核准未开工项目容量2,957.8兆瓦。

河北省外风电项目分布图



# 光伏项目

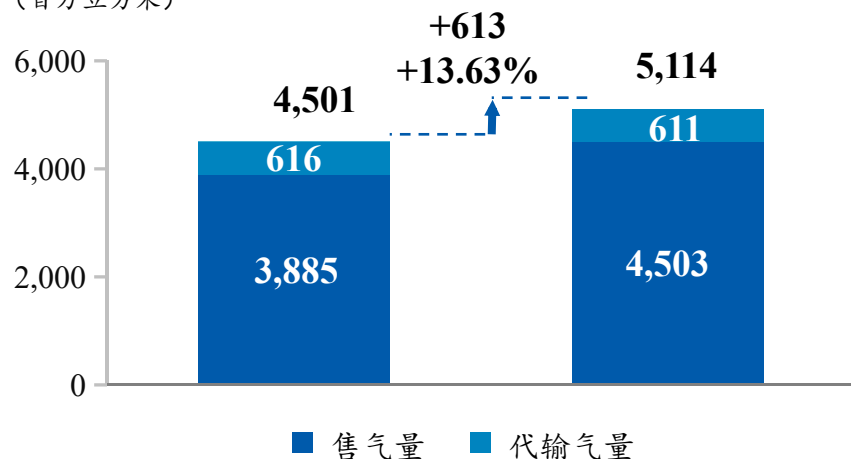
- 截至2023年底，本集团累计运营126.12兆瓦光伏发电项目，累计管理装机容量296.12兆瓦。
- 2023年，公司光伏项目可利用小时数1376小时，较上年同期减少28小时，高于全国光伏平均利用小时90小时。



# 天然气业务回顾

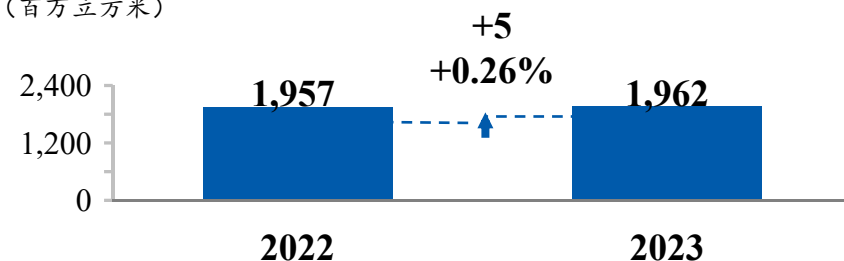
## 天然气总输气量

(百万立方米)



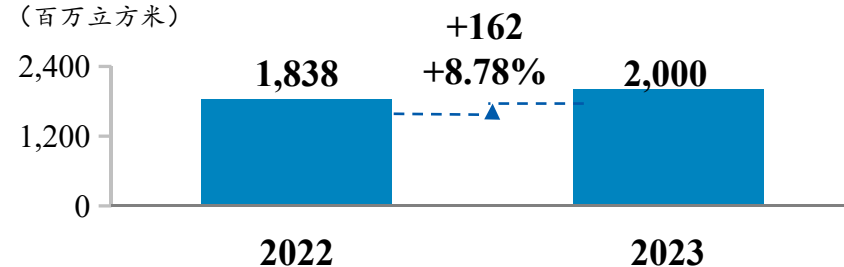
## 批发

(百万立方米)



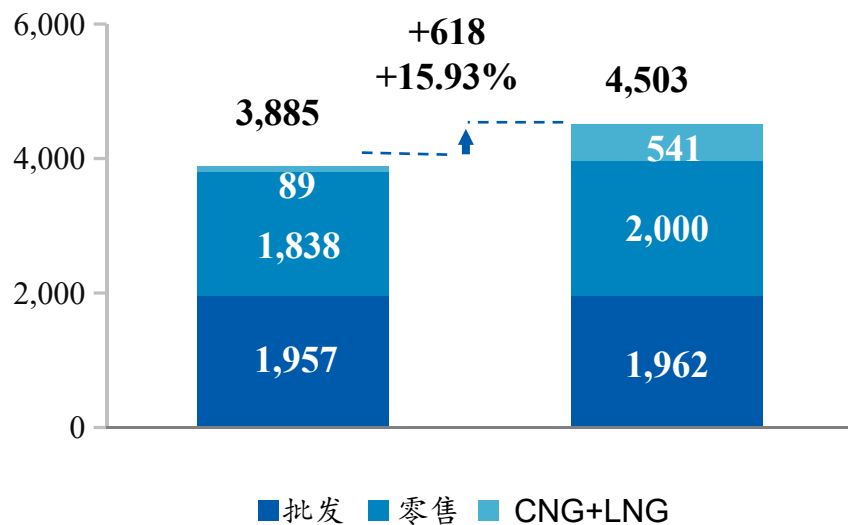
## 零售

(百万立方米)



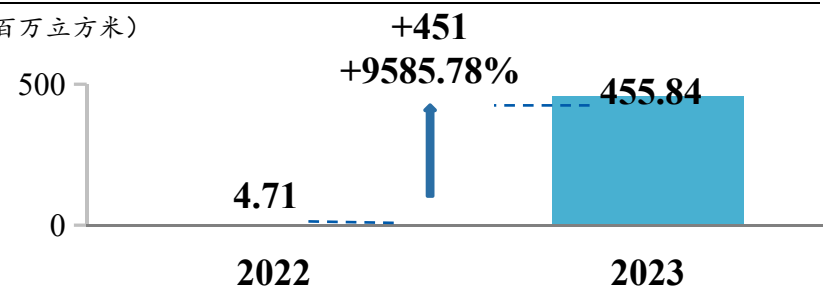
## 天然气销量

(百万立方米)



## LNG气量

(百万立方米)





# 天然气业务回顾

## 天然气管道资产分布



## 积极推进基建工程建设

- 冀中管网四期工程、秦皇岛-丰南沿海输气管道工程、鄂安沧与京邯线保定南部联络线工程、鹿泉-井陘输气管道工程项目按计划有序推进。
- 2023年，新增天然气管道1,394.34公里，累计运营管道9,741.57公里。其中长输管道1,546.54公里，城市燃气管道8,195.03公里。

## 持续开拓中下游天然气市场

- 大力发展天然气管道气终端用户，新增各类用户88,036户。截至2023年12月31日止，本集团累计拥有用户647,084户。
- 完成收购高邑县凤城天然气有限责任公司60%股权，控股经营包括高邑县辖区范围的燃气市场。

# 唐山LNG项目建设进展顺利

- 唐山LNG项目一阶段接收站工程及配套码头工程，与外输管线曹妃甸-宝坻段、宝坻-永清段主体线路投产。
- 自2023年6月唐山LNG码头完成首船进气以来，公司全年LNG销售量达4.5亿立方米。
- 唐山LNG项目二阶段工程已开工，并按计划有序推进。





新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

### 第三部分

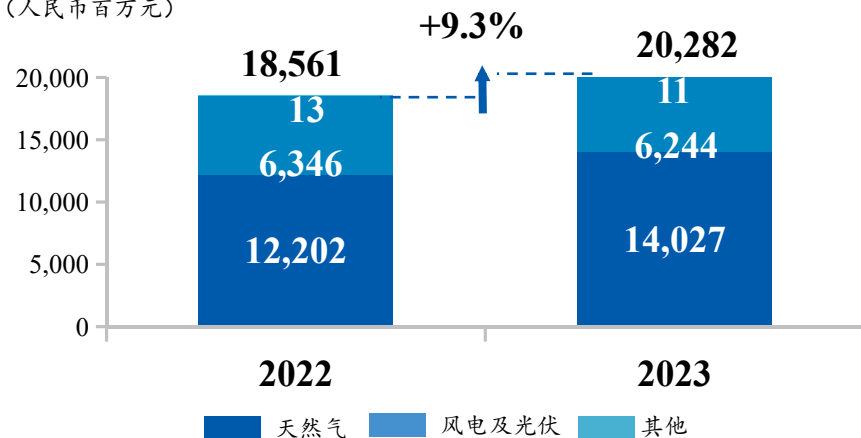
# 2023年财务摘要



# 财务分析

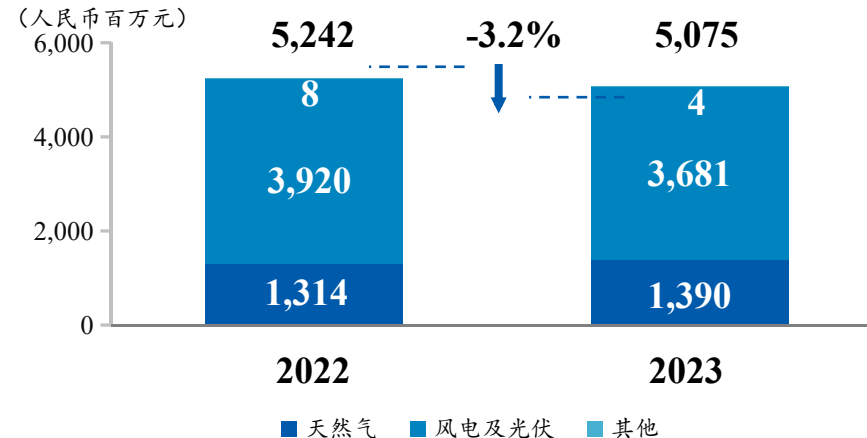
## 营业收入

(人民币百万元)



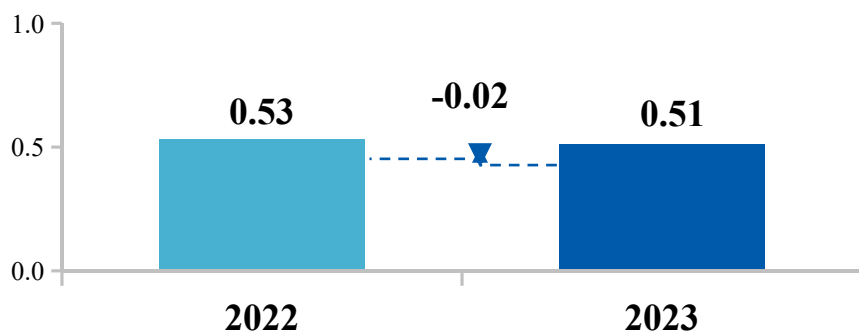
## 毛利润

(人民币百万元)



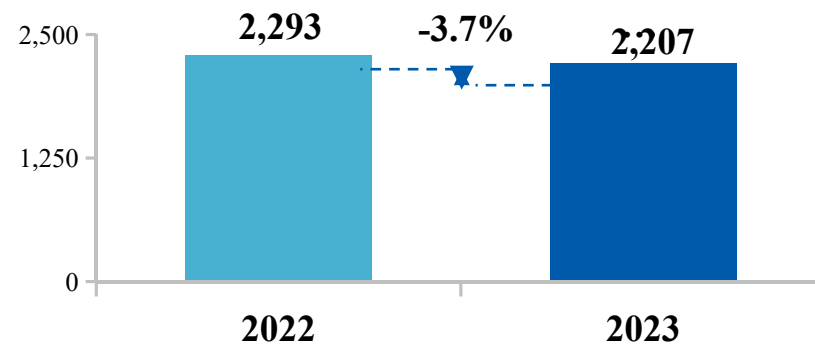
## 每股收益

(人民币元)



## 归属上市公司股东净利润

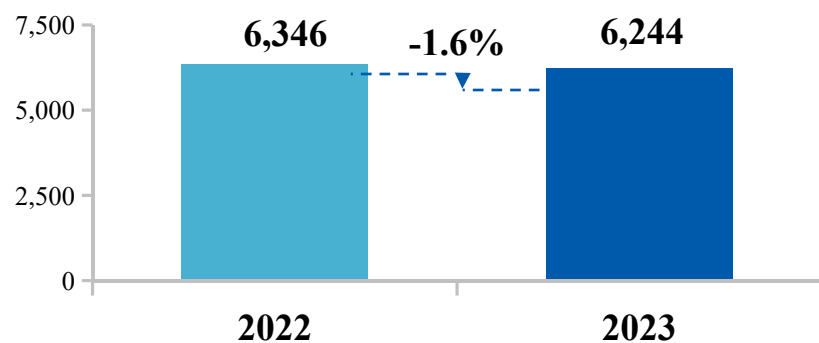
(人民币百万元)



# 新能源板块财务分析

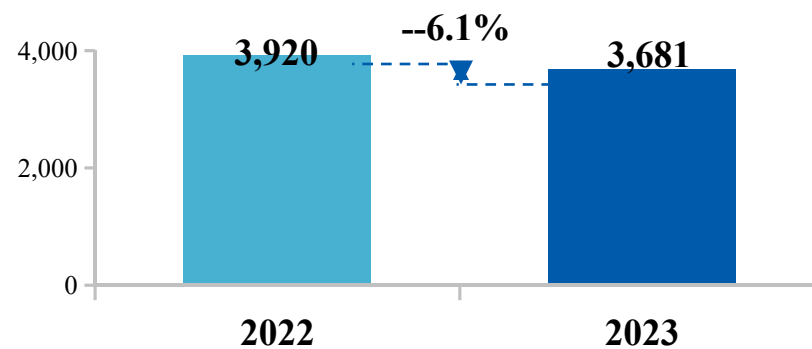
## 营业收入

(人民币百万元)



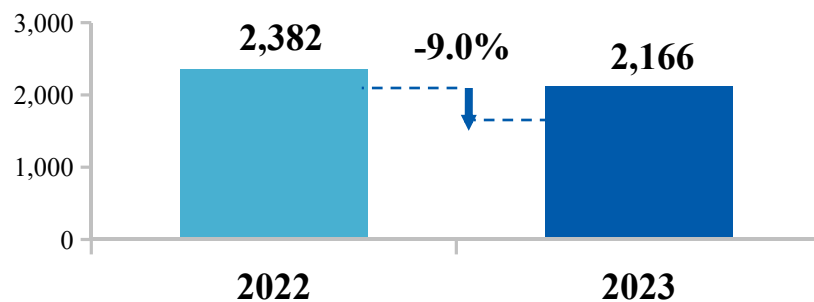
## 毛利润

(人民币百万元)



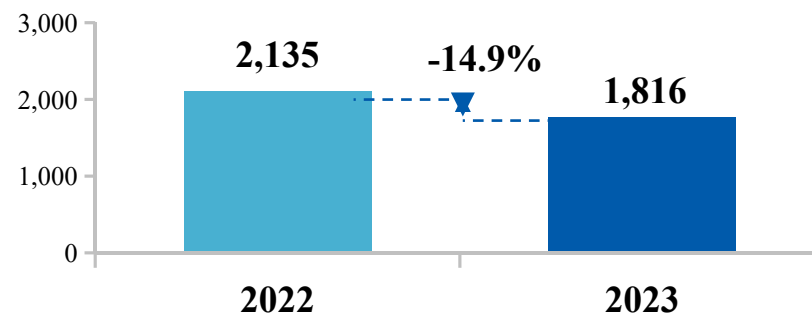
## 税前利润

(人民币百万元)



## 净利润

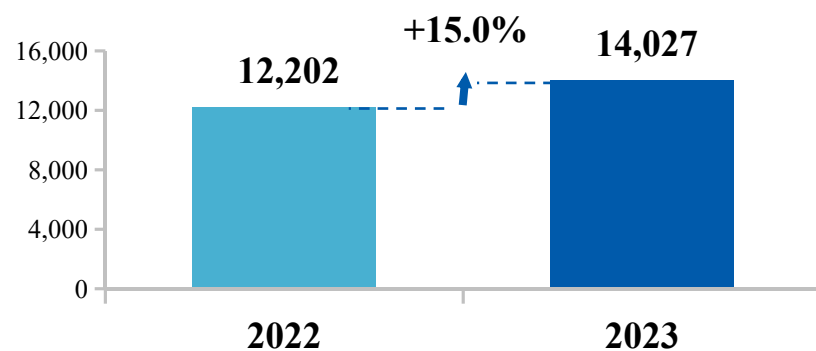
(人民币百万元)



# 天然气板块财务分析

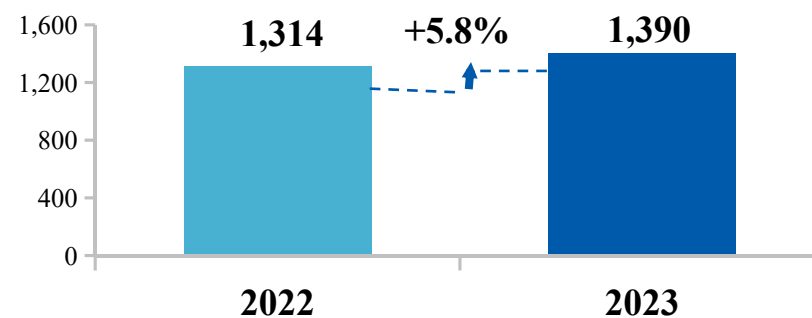
## 收入

(人民币百万元)



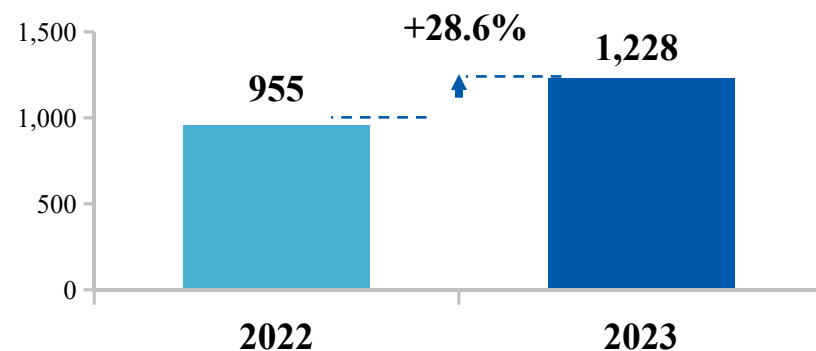
## 毛利润

(人民币百万元)



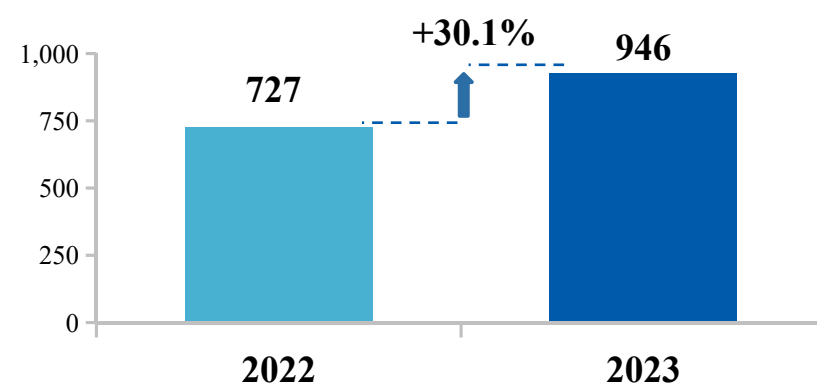
## 税前利润

(人民币百万元)



## 净利润

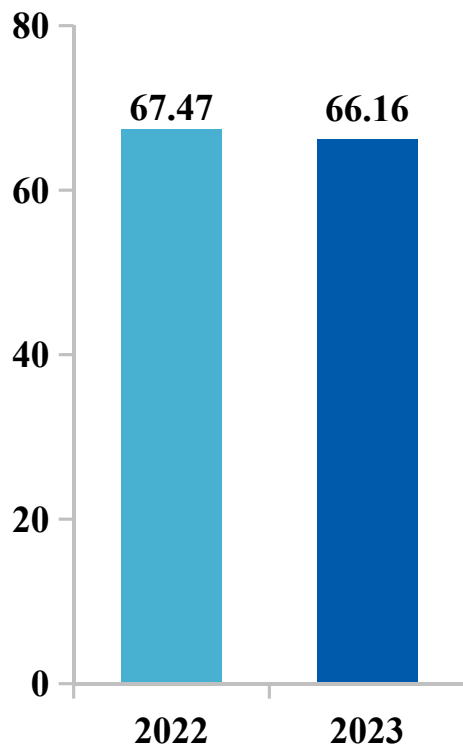
(人民币百万元)



# 资本结构

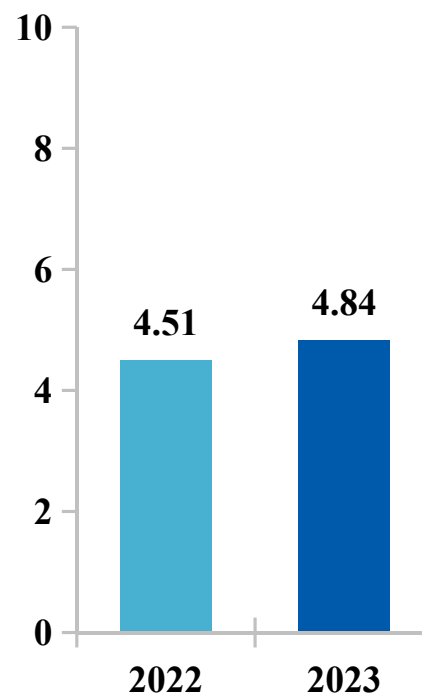
## 总负债 / 总资产

(%)



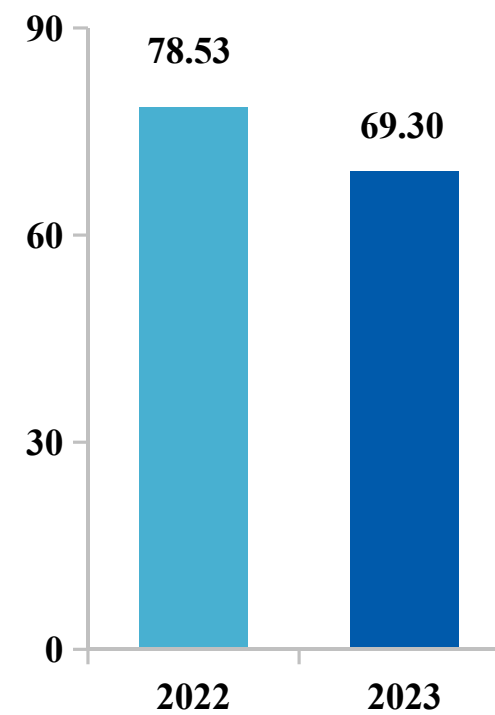
## EBITDA利息保障倍数

(x)



## 流动比率

(%)





新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

## 第四部分

# 工作展望





## 新能源板块

公司将继续按照区域规模化发展的思路，持续推进河北省内外可再生能源项目布局，积极推动多种能源融合发展。

- 在工程基建方面，稳步推进工程建设，多措并举保障项目建设质量与进度，力促项目投产见效。
- 公司将密切跟踪河北省内综合能源基地项目，推进现有储备项目落地开工以及现有老旧风场技术改造升级。在河北省外，公司将围绕已投产项目，依托现有及规划的外送通道进一步拓展项目。
- 公司将稳步推进秦皇岛山海关一期、唐山海上风电等海上风电项目前期工作，加快谋划国管海域海上风电创新示范项目申报工作。



## 天然气板块

公司将依托自身地域优势，积极谋划参与上游、推进完善中游管网建设、择优稳妥发展下游：

- 上游方面，打造唐山LNG项目以气化管输、液态分销服务为主，罐容租赁、政府储备、窗口期拍卖等多方面业务为补充的综合运营模式，完善天然气产业链布局并加强天然气储气调峰能力。
- 中游方面，持续推动现有管线及唐山LNG外输管线等新建主要干线与国家级气源管线、临近省份管线的互联互通，加快省内管网建设，尽快形成“省内一张网”格局。
- 下游方面，稳步推进区域市场开发，拓展管网覆盖范围内城市燃气市场，稳健推进相关城市天然气企业的并购整合，提升下游市场占有率。



新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

## 第五部分

# 问答环节

