



新天绿色能源股份有限公司
China Suntien Green Energy Corporation Limited *

2022年度业绩摘要

00956.HK&600956.SH

2023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. 2022年行业概览

二. 2022年业务回顾

三. 2022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 Corporation Limited*

SECTION 1

2022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，2022年全社会用电量86,372亿千瓦时，同比增长3.6%。
- 2022年，我国风电新增并网装机容量3,763万千瓦，累计装机容量3.65亿千瓦，同比增长11.2%；光伏发电新增装机容量8,741万千瓦，累计装机容量3.93亿千瓦，同比增长28.1%。

(2) 可再生能源保持高利用水平

- 2022年，全国可再生能源继续保持高利用水平，其中，风电平均可利用率96.8%，同比提升0.1个百分点；光伏发电利用率98.3%，同比提升0.3个百分点。

(3) 2022年3月24日，国家发改委、国家能源局及财政部联合下发《关于开展可再生能源发电补贴自查工作的通知》

- 《通知》提出，在全国开展可再生能源发电补贴核查工作，进一步摸清补贴基数，自查范围为截止到2021年底已并网有补贴需求的全口径可再生能源发电项目，主要为风电、集中式光伏电站以及生物质发电项目，并于2022年10月28日公示第一批经核查确认的项目7,334个，目前核查仍在持续进行中。

新能源行业经营环境

(4) 2022年6月1日，国家发改委、国家能源局、财政部等九部门联合印发《“十四五”可再生能源发展规划》

- 方案指出：按照2025年非化石能源消费占比20%左右任务要求，大力推动可再生能源发电开发利用，积极扩大可再生能源非电利用规模。

(5) 2022年11月28日，国家能源局发布《国家能源局综合司关于积极推动新能源发电项目应并尽并、能并早并有关工作的通知》

- 《通知》提出，各电网企业在确保电网安全稳定、电力有序供应前提下，按照“应并尽并、能并早并”原则，对具备并网条件的风电、光伏发电项目，切实采取有效措施，保障及时并网，允许分批并网，不得将全容量建成作为新能源项目并网必要条件。

天然气行业经营环境

(1) 天然气总体需求量基本稳定

- 根据国家发改委、国家能源局披露数据，2022年，生产天然气2,178亿立方米，比上年增长6.4%；进口天然气10,925万吨，比上年下降9.9%。2022年，全国天然气表观消费量3,663亿立方米，同比下降1.7%。

(2) 2022年5月20日，国家发改委印发《关于完善进口液化天然气接收站气化服务定价机制的指导意见》

- 指导各地进一步完善气化服务定价机制，规范定价行为，合理制定价格水平。《指导意见》的提出，有利于促进接收站公平开放。同时，通过实行相对灵活的政府指导价管理方式，更好发挥价格杠杆调节供需的作用。

(3) 国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》

- 方案指出：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，合理引导工业用气和化工原料用气。支持车船使用液化天然气作为燃料。



新天绿色能源股份有限公司
China Suntien Green Energy Corporation Limited*

SECTION 2

2022年业务回顾



2022年经营数据概览

风电

- 控股风电场发电量140.31亿千瓦时,同比增加4.17%。
- 平均利用小时数2485小时,较上年同期基本持平;可利用率98.16%。
- 新增风电管理装机容量203兆瓦,其中:控股装机容量138兆瓦。累计控股装机容量5,811.85兆瓦,累计管理装机容量6,072.45兆瓦。新增转商业运营项目容量304.1兆瓦,累计转商业运营项目容量5,667.25兆瓦。
- 在建工程建设容量总计516.4兆瓦。
- 新增核准容量771.5兆瓦,累计核准未开工项目容量2,020兆瓦。新增风电协议容量14,200兆瓦。

天然气

- 全年实现输气量45.01亿立方米,同比上升8.27%。
- 2022年度新增天然气管道742.49公里。累计运营管道8347.23公里,其中长输管道1,260.67公里,城市燃气管道7,086.56公里。
- 大力发展天然气终端用户,新增各类用户78,112户,累计拥有用户559,048户。

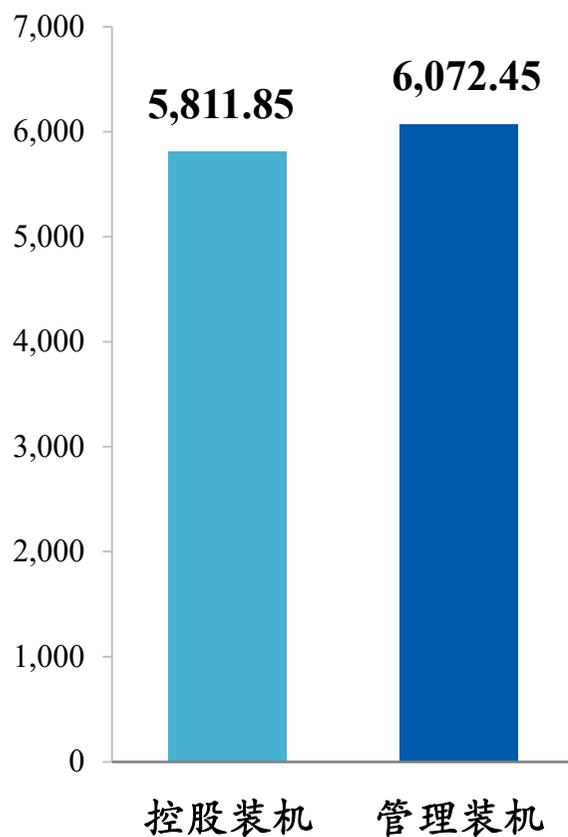
其它可再生 能源

- 累计运营120.32兆瓦光伏发电项目,累计管理装机容量296.12兆瓦。
- 2022年光伏发电量1.67亿千瓦时,利用小时数为1,404小时。
- 新增光伏备案容量320.08兆瓦,累计备案未开工项目容量607.2兆瓦。
- 新增光伏协议容量7,260兆瓦。

新能源业务回顾

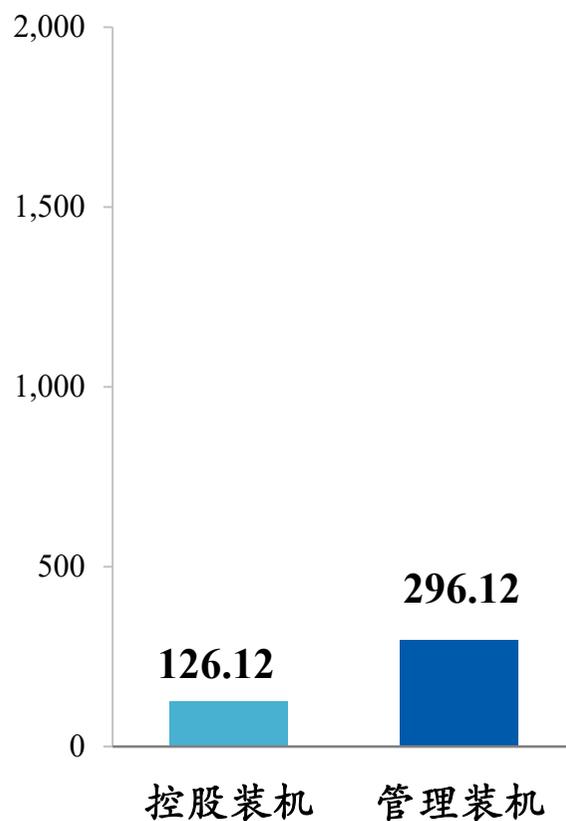
风电装机容量

(兆瓦)



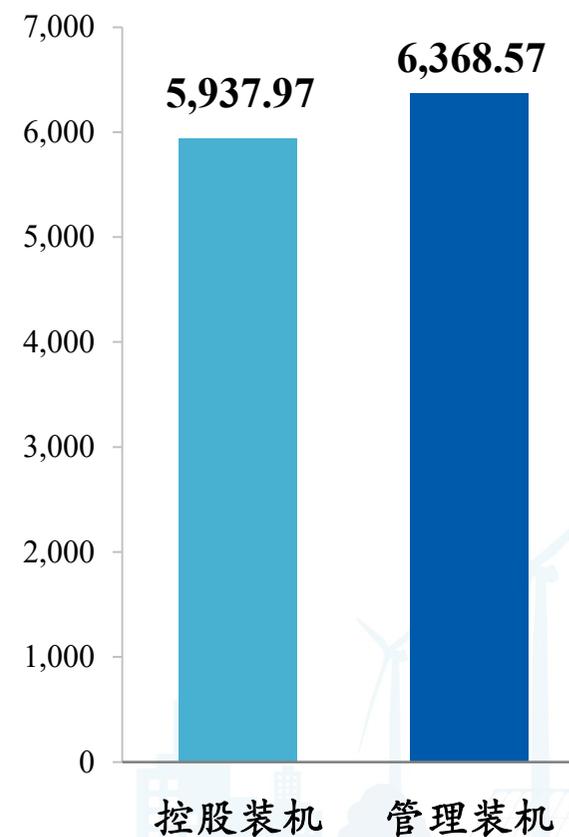
光伏装机容量

(兆瓦)



风光总装机容量

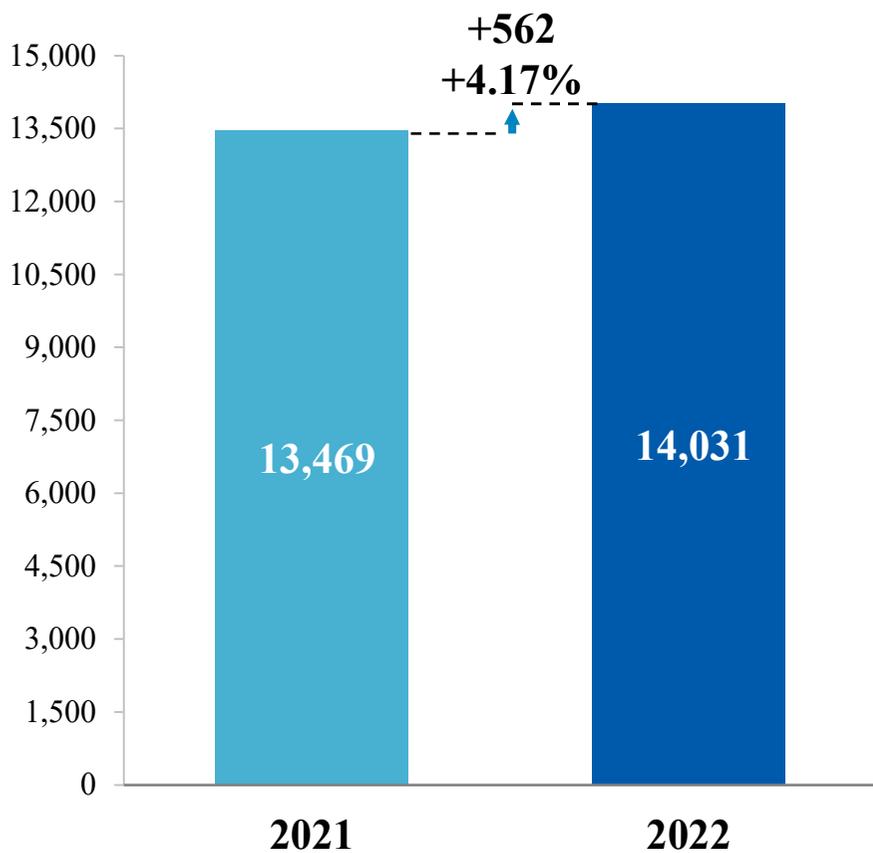
(兆瓦)



风电业务回顾

风电控股发电量⁽¹⁾

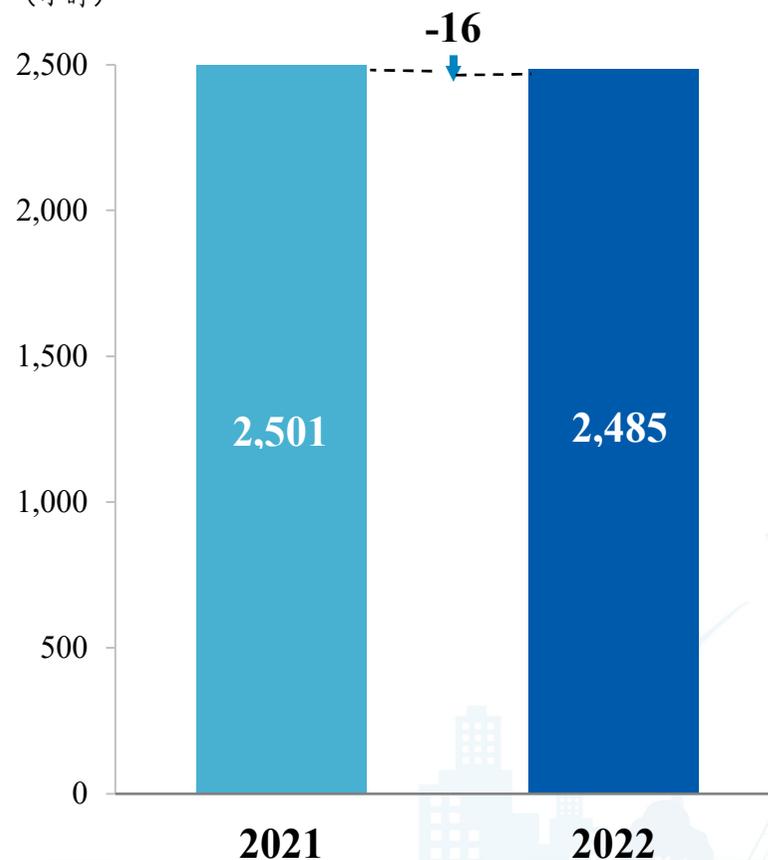
(吉瓦时)



注
1.包含调试期发电量。

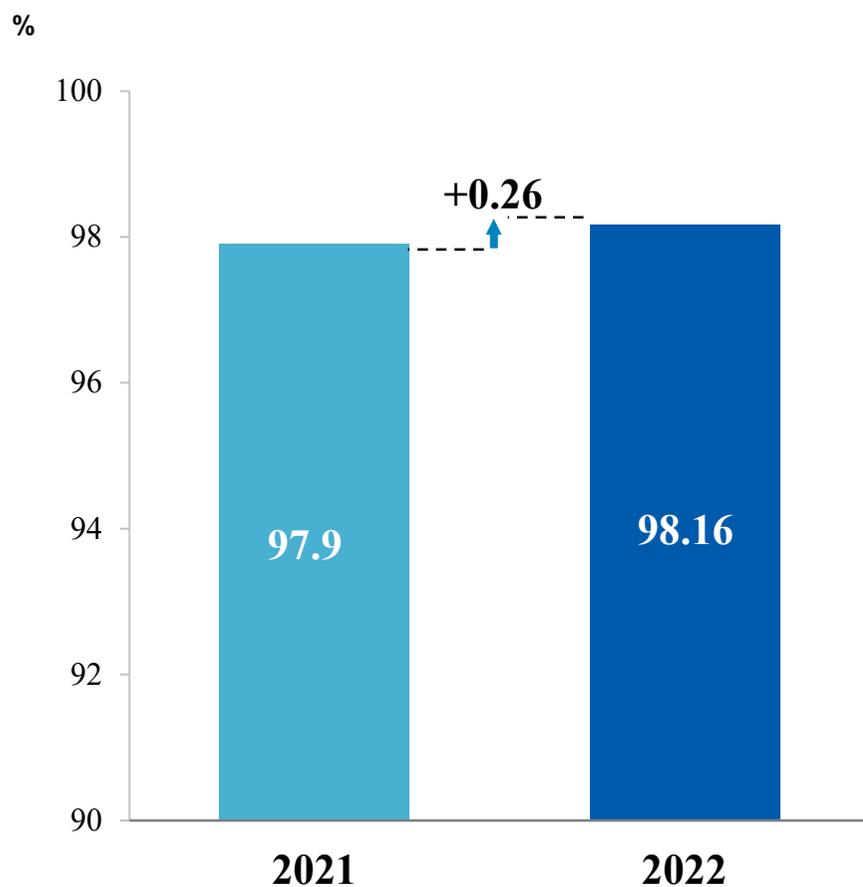
平均利用小时数

(小时)



风电业务回顾

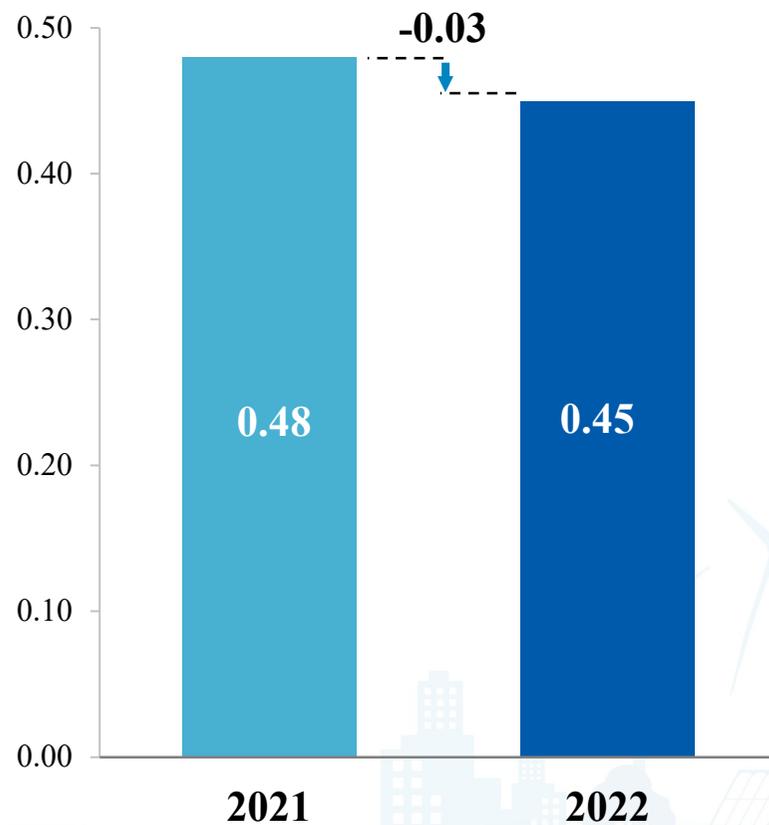
可利用率⁽¹⁾



注
1. 统计时间减去由于风电场内任何设备故障引起的风机停机时间所得的差值与统计时间的百分比

平均上网电价 (不含税)

(人民币元/千瓦时)



风电项目

- 2022年，本集团新增转商业运营项目容量304.1兆瓦，累计转商业运营项目容量5,667.25兆瓦。
- 截止2022年12月31日，省内累计控股装机容量4,267.55兆瓦，约占集团控股装机总量的75%。



光伏项目

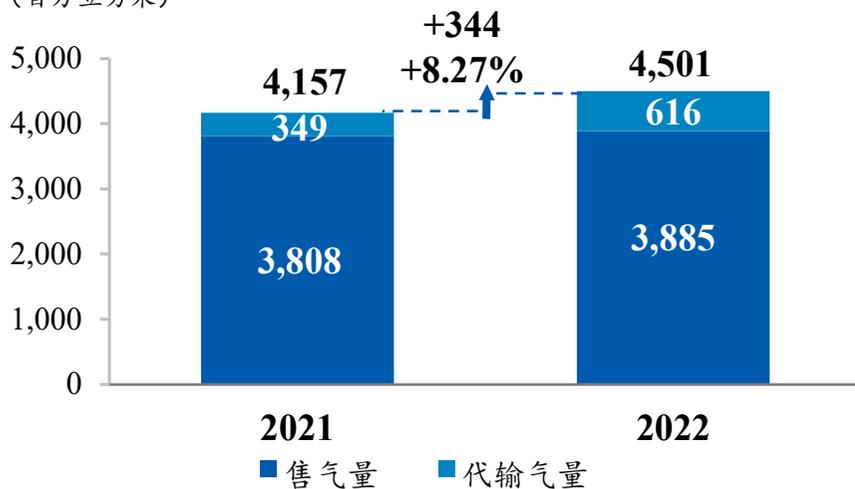
- 新增光伏备案容量320.08兆瓦，累计备案未开工项目容量607.2兆瓦。
- 新增光伏协议容量7,260兆瓦。



天然气业务回顾

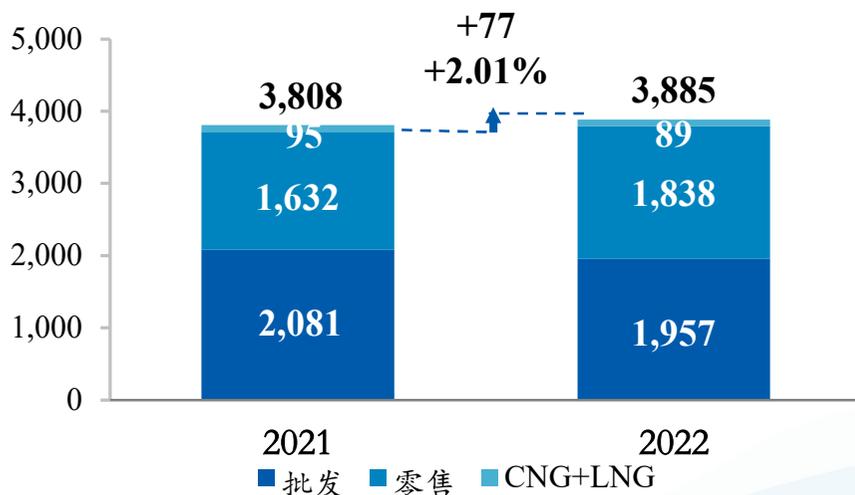
天然气总输气量

(百万立方米)



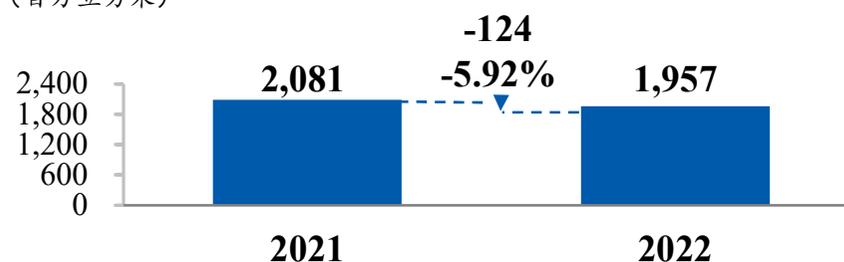
天然气销量

(百万立方米)



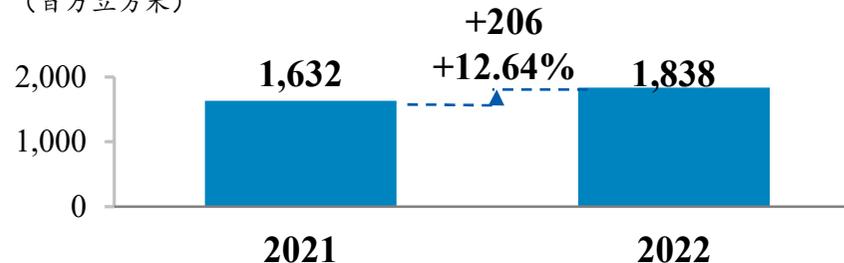
批发

(百万立方米)



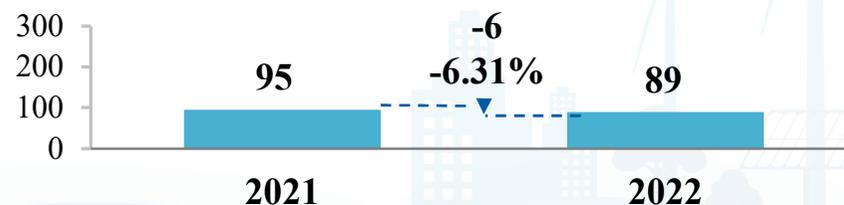
零售

(百万立方米)



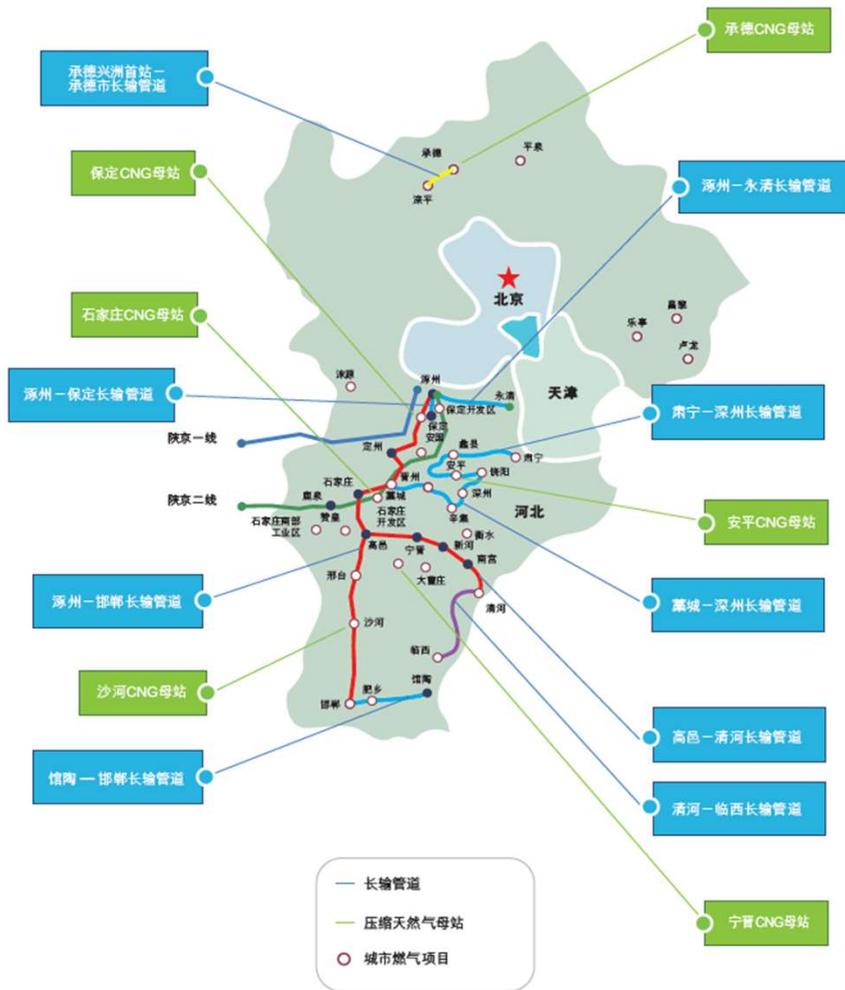
CNG+LNG

(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

- “京石邯”复线项目投产试运行。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项目按计划有序推进。
- 2022年，新增天然气管道742.49公里，累计运营管道8,347.23公里。其中长输管道1,260.67公里，城市燃气管道7,086.56公里。

持续开拓中下游天然气市场

- 大力发展天然气终端用户，新增各类用户78,112户。截至2022年12月31日止，本集团累计拥有用户559,048户。
- 完成收购石家庄市捷诚天然气贸易有限公司80%股权，经营区域包括石家庄经济开发区东扩区域、藁城区部分燃气市场；完成收购石家庄新奥城市燃气发展有限公司51%股权，经营区域包括石家庄市鹿泉区和栾城区。

唐山LNG项目建设进展顺利

- 唐山LNG项目一阶段工程基本建成。其中:码头工程全部完工,接收站工程4座储罐已全部完成。
- 外输管线(曹妃甸-宝坻段)、外输管线(宝坻-永清段)工程项目基本建成。
- 唐山LNG项目二阶段工程已开工。





新天绿色能源股份有限公司
China Suntien Green Energy Corporation Limited*

SECTION 3

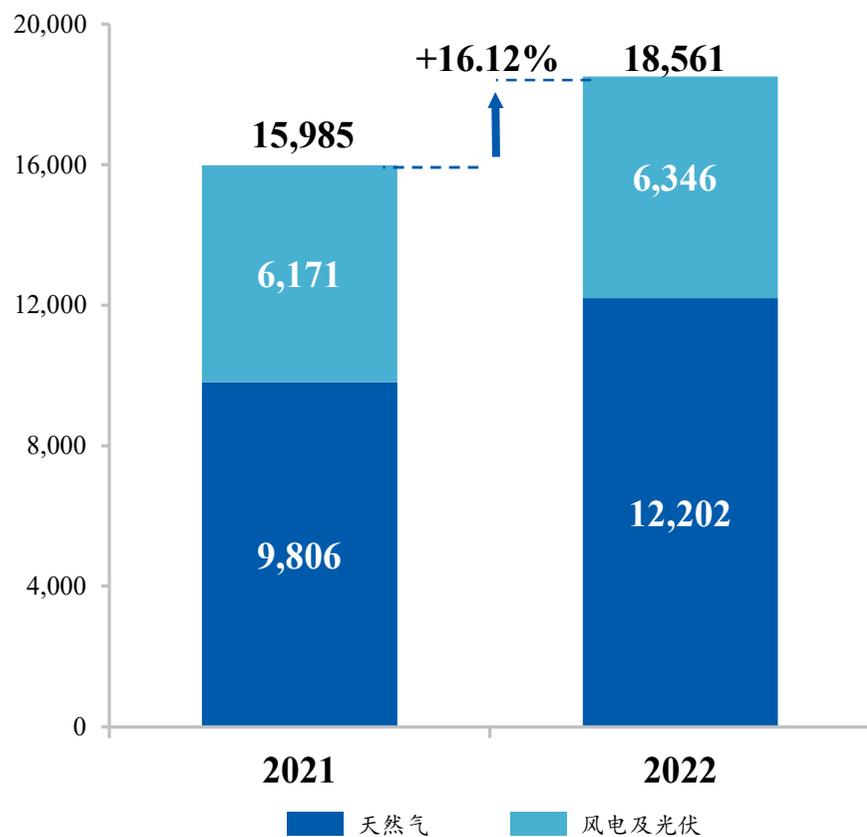
2022年财务摘要



财务分析（2021年追溯调整前）

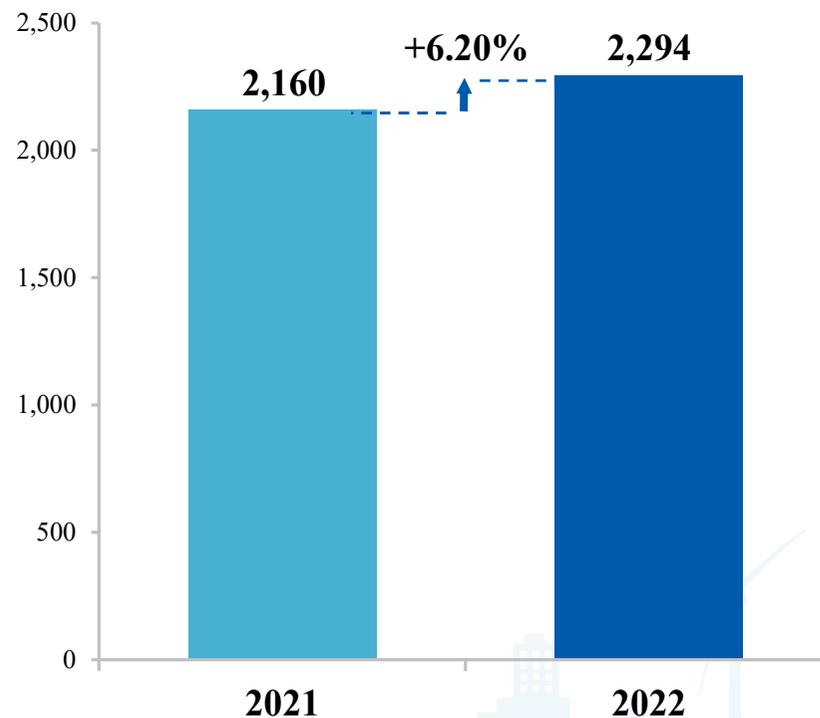
营业收入

(人民币百万元)



归属上市公司股东净利润

(人民币百万元)

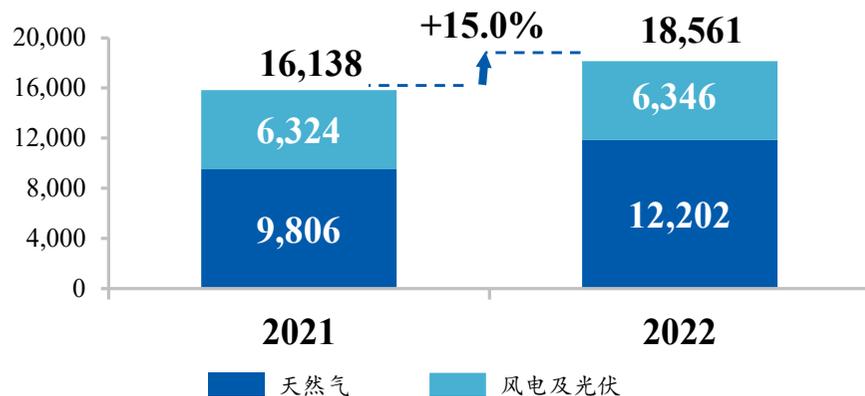


财务分析(1)

注：根据《企业会计准则解释第15号》，本集团自2022年1月1日起，对固定资产试运行期间相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行收入冲减固定资产成本。因此对于2021年度发生的试运行销售，按照规定进行追溯调整。

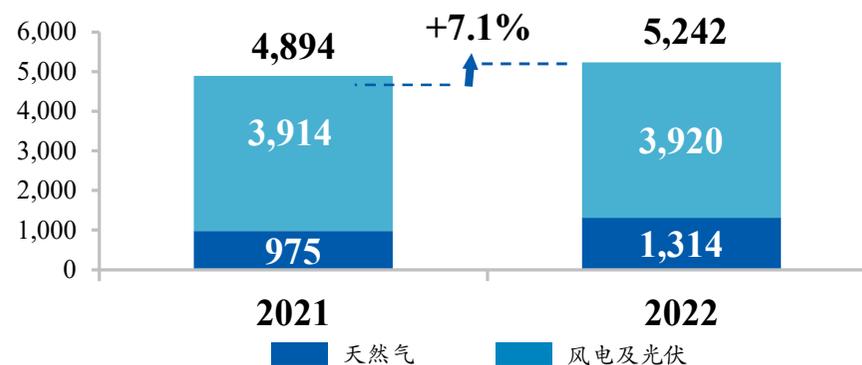
营业收入

(人民币百万元)



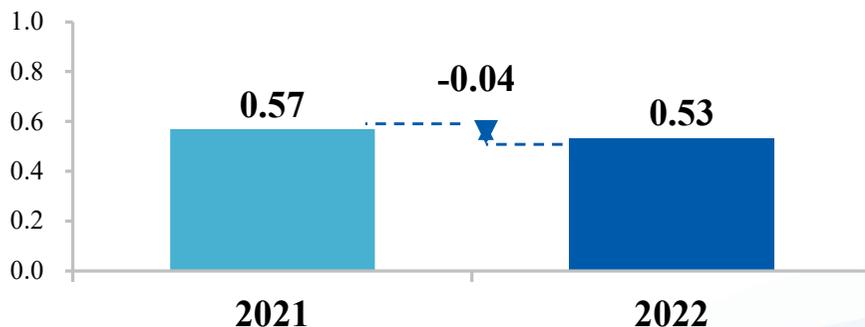
毛利润

(人民币百万元)



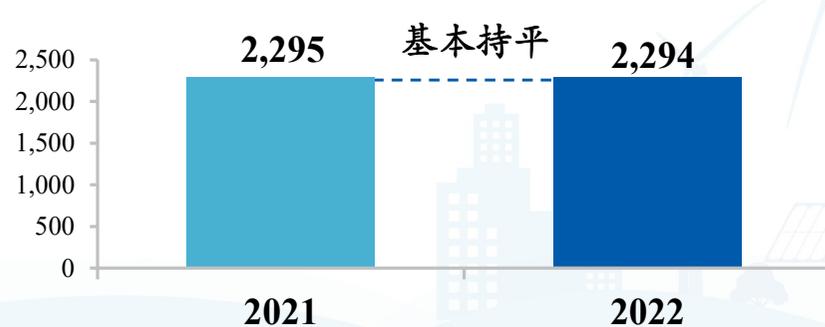
每股收益

(人民币元)



归属上市公司股东净利润

(人民币百万元)

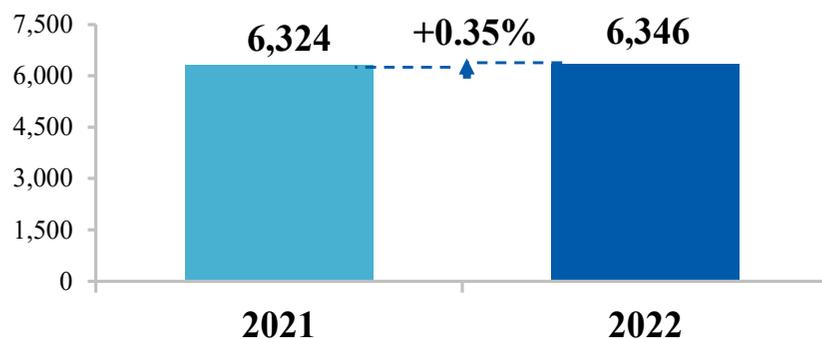


新能源板块财务分析(1)

注：根据《企业会计准则解释第15号》，本集团自2022年1月1日起，对固定资产试运行期间相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行收入冲减固定资产成本。因此对于2021年度发生的试运行销售，按照规定进行追溯调整。

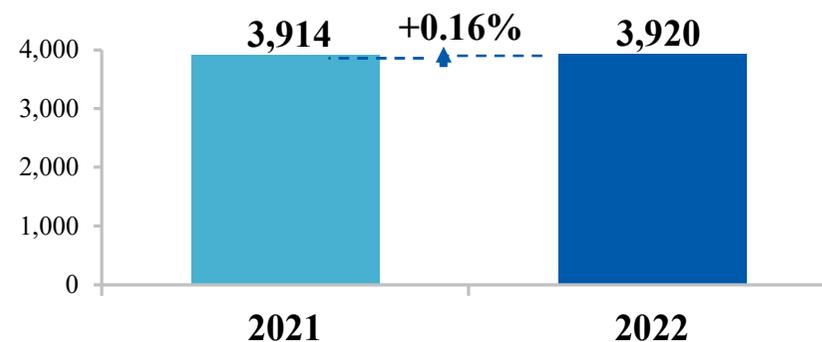
营业收入

(人民币百万元)



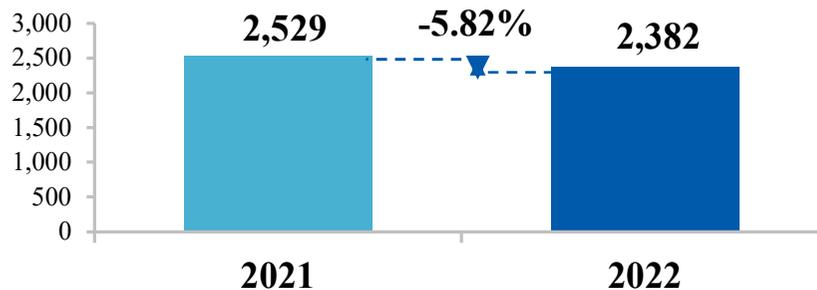
毛利润

(人民币百万元)



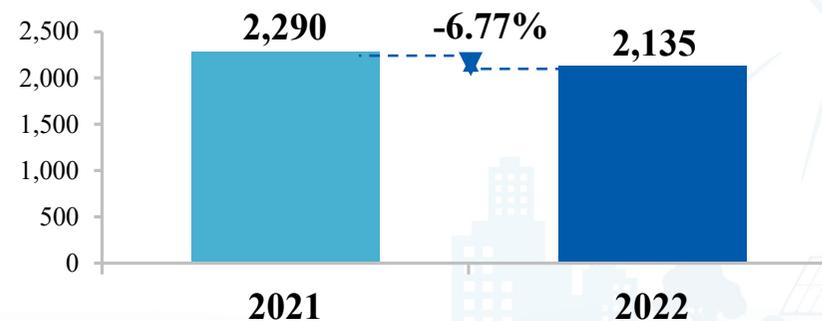
税前利润

(人民币百万元)



净利润

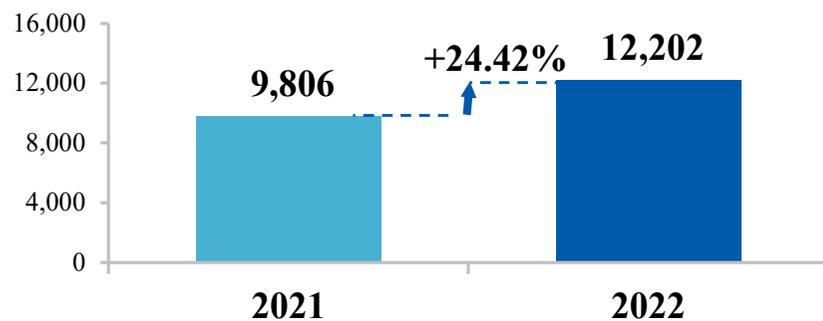
(人民币百万元)



天然气板块财务分析

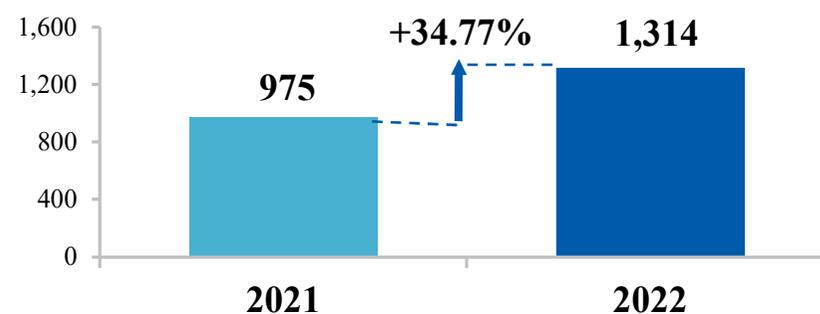
收入

(人民币百万元)



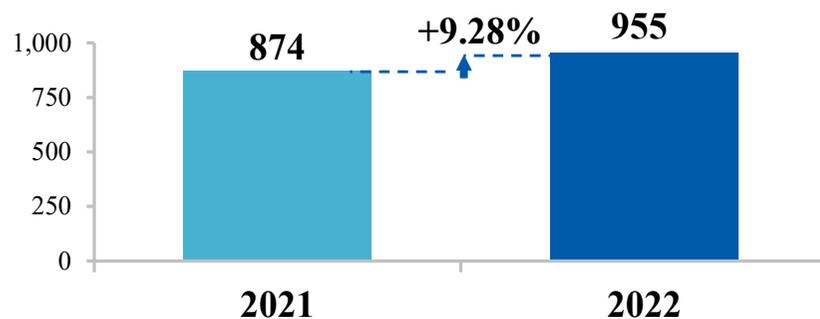
毛利润

(人民币百万元)



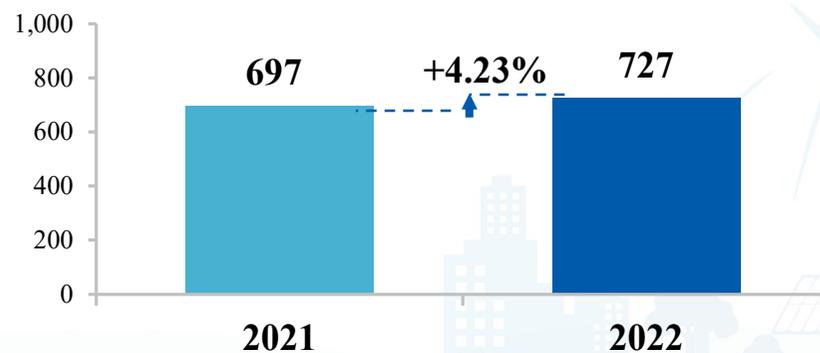
税前利润

(人民币百万元)



净利润

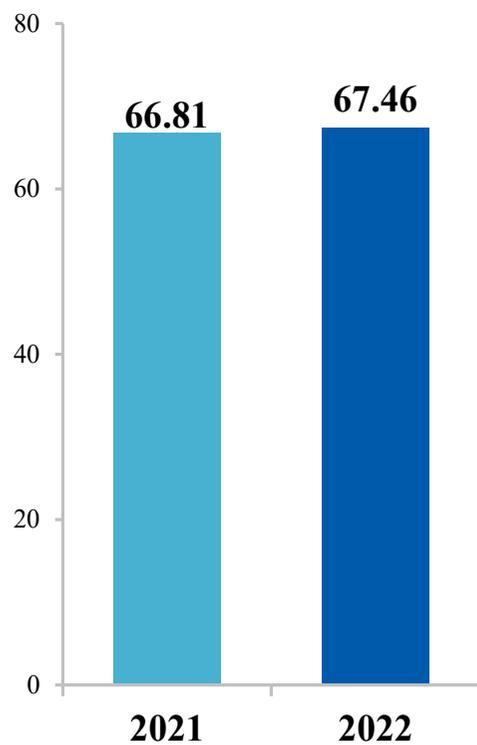
(人民币百万元)



资本结构

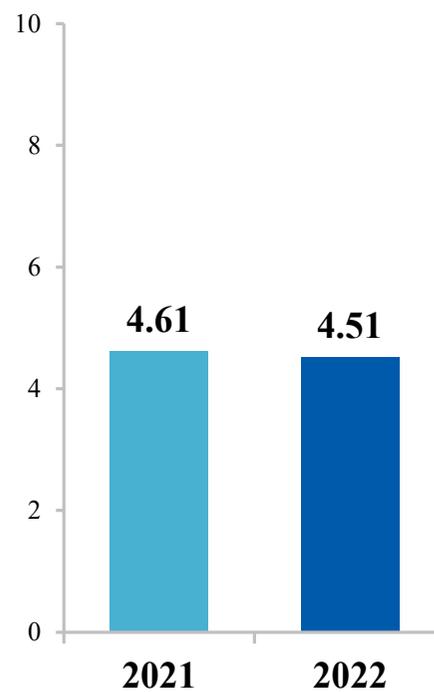
总负债 / 总资产

(%)



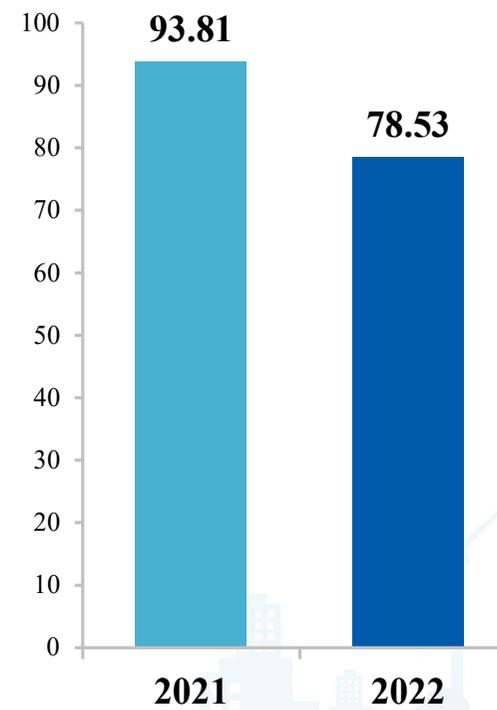
EBITDA利息保障倍数

(x)



流动比率

(%)





新天绿色能源股份有限公司
China Suntien Green Energy Corporation Limited*

SECTION 4

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风电及光伏项目布局，积极推动多种能源融合发展。

- 在陆上风电方面，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。
- 在海上风电方面，公司将依托已投产的唐山乐亭菩提岛海上风电项目，积极在河北省内开发海上风电项目。
- 在光伏发电业务方面，公司将加大资源储备与开发力度，推进光伏电站的建设。

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，逐步打造国内领先的天然气综合运营模式。

- 上游方面，加快唐山LNG码头及配套输气管线项目投产，延伸天然气产业链条，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 Corporation Limited*

问答



00956.HK&600956.SH