



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

2022年中期业绩发布



00956.HK&600956.SH

2022年8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年中期行业概览

二. 业务回顾

三. 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年中期行业概览



行业经营环境

(1) 国家发改委、国家能源局发布《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》，在四个方面提出了新能源开发利用的举措：

- 加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏发电基地建设；
- 促进新能源开发利用与乡村振兴融合发展；
- 是推动新能源在工业和建筑领域应用；
- 引导全社会消费新能源等绿色电力。

(2) 国家发改委、国家能源局等九部门联合印发的《“十四五”可再生能源发展规划》明确：

- 到2025年，可再生能源年发电量达到3.3万亿千瓦时左右；“十四五”可再生能源发电量增量在全社会用电量增量占比超过50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。
- 坚持生态优先、因地制宜、多元融合发展，在“三北”地区优化推动风电和光伏发电基地化规模化开发，在西南地区统筹推进水风光综合开发，在中东南部地区重点推动风电和光伏发电就地就近开发，在东部沿海地区积极推进海上风电集群化开发。

行业经营环境

(3) 风电光伏、燃气上半年行业经营数据（来源：国家能源局）

- 全国发电装机容量约24.4亿千瓦，同比增长8.1%。
- 全国风电装机容量约3.4亿千瓦，同比增长17.2%，累计平均利用小时数1154小时，同比减少58小时。
- 全国太阳能发电装机容量约3.4亿千瓦，同比增长25.8%，累计平均利用小时数690小时，同比增加30小时。
- 全国天然气产量为1096亿立方米，同比增长4.9%；进口天然气累计5,357万吨，同比下降10.0%。



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

SECTION 2

业务回顾



2022年上半年经营数据概览

风电

- 控股风电场发电量75.75亿千瓦时,同比增加0.37%。
- 平均利用小时数1349小时,同比下降84小时,高于全国平均可利用小时数195小时;限电率8.65%,同比下降1.8个百分点;可利用率98.31%,同比增长0.02个百分点。
- 累计控股装机容量5677.85兆瓦。新增转商业运营项目容量204.1兆瓦,累计转商业运营项目容量5567.25兆瓦。
- 截至2022年6月30日,公司在建风电项目容量673.3MW。

天然气

- 实现售气量21.87亿立方米,同比上升3.00%。
- 截至2022年6月30日,本集团累计运营管线7,934.83公里。
- 大力发展天然气终端用户,新增各类用户57,373户,累计拥有用户538,309户。

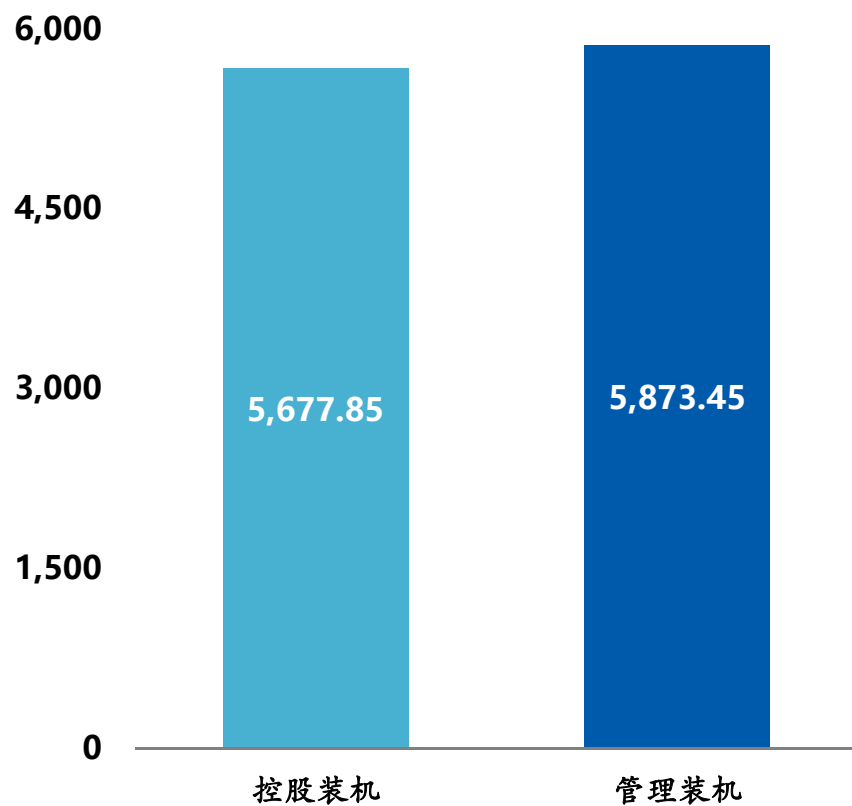
其他 可再生能源

- 新增光伏协议容量3,600兆瓦,累计光伏协议容量为15,799兆瓦。累计运营118.6兆瓦光伏发电项目,累计管理装机容量288.59兆瓦。
- 首批两台机组(1#、10#)已于2021年底投产使用,截至2022年6月30日,河北丰宁抽水蓄能电站项目完成7号机发电机吊装。报告期内,本集团新增抽水蓄能协议容量1,200兆瓦。

风光业务回顾

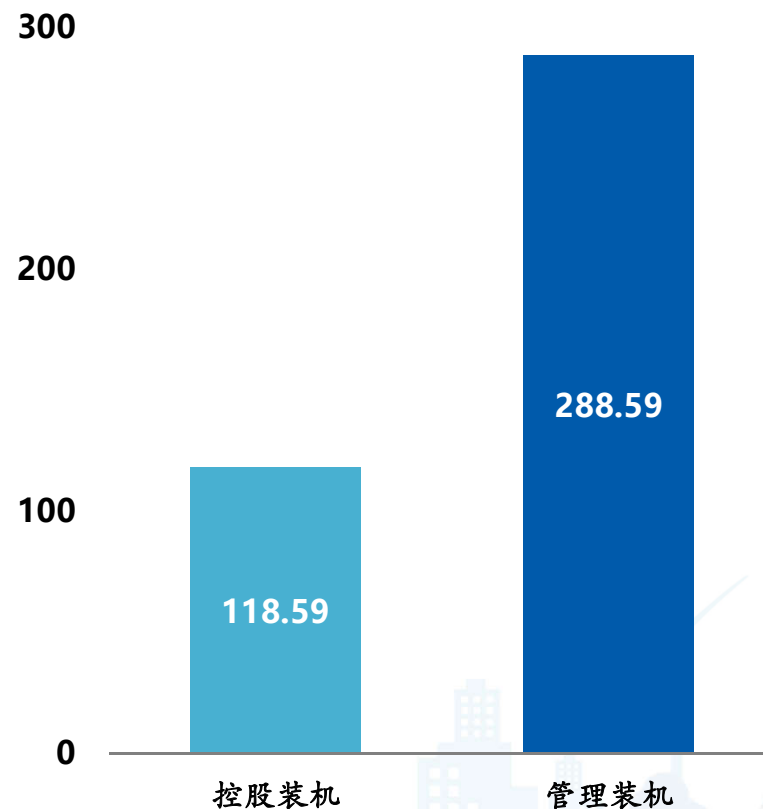
风电装机容量

(兆瓦)



光伏装机容量

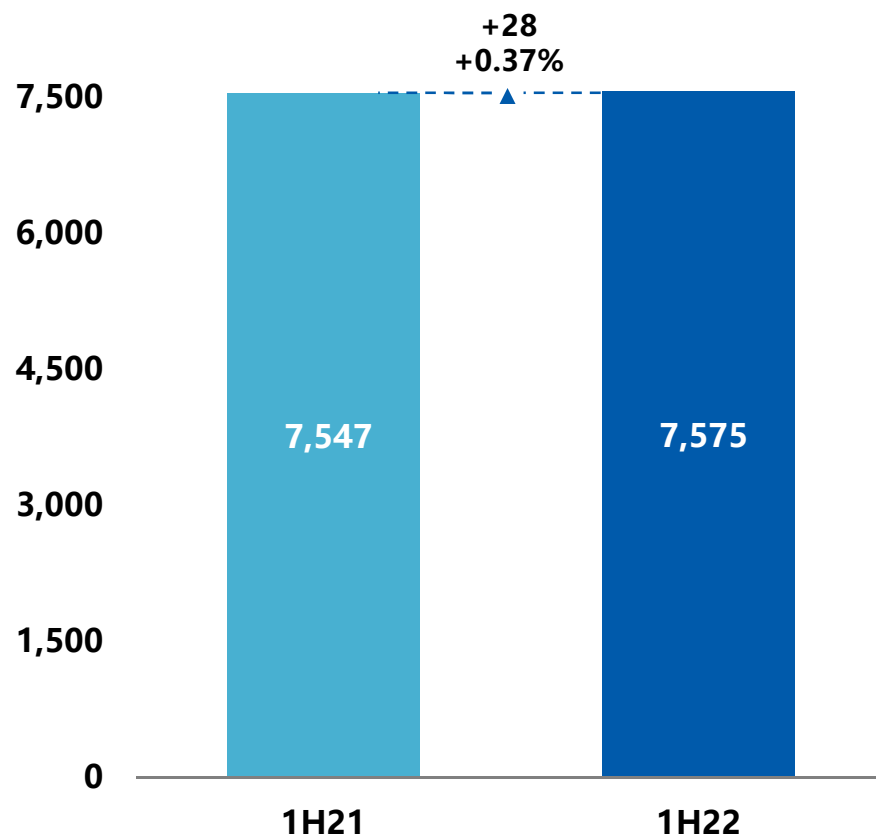
(兆瓦)



风电业务回顾

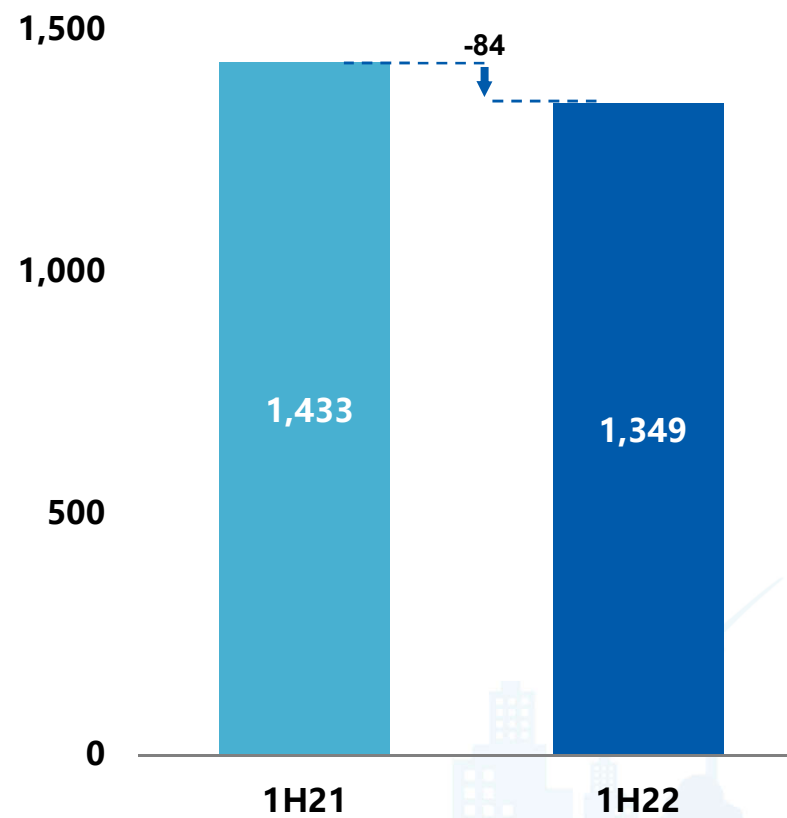
风电控股发电量⁽¹⁾

(吉瓦时)



平均利用小时数

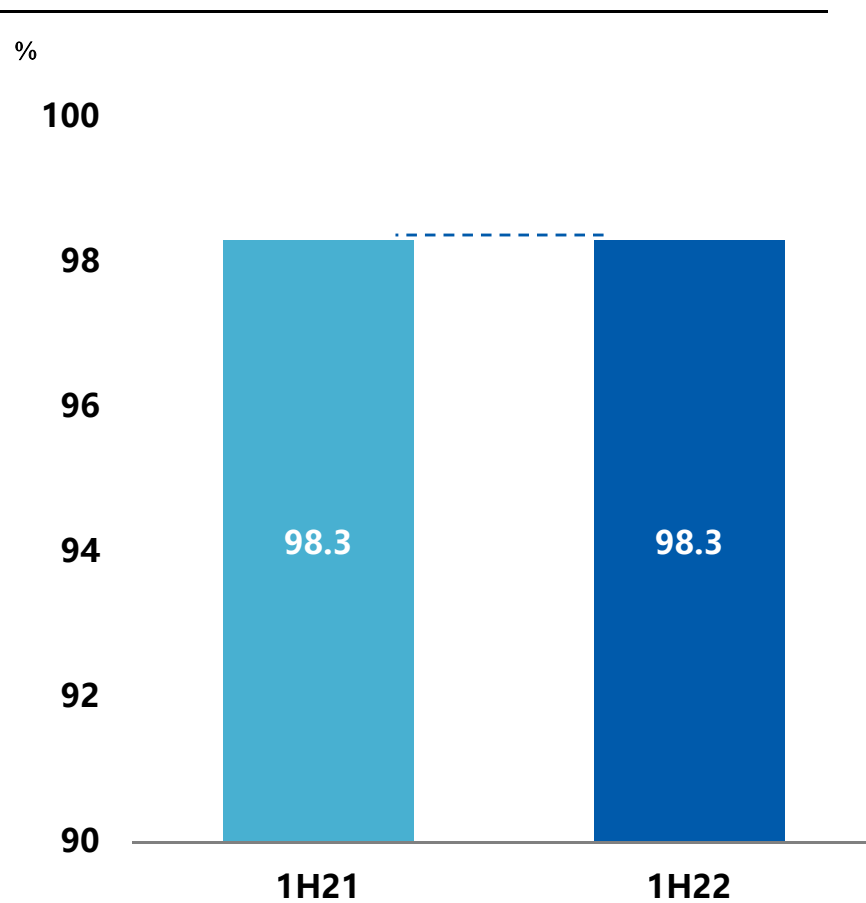
(小时)



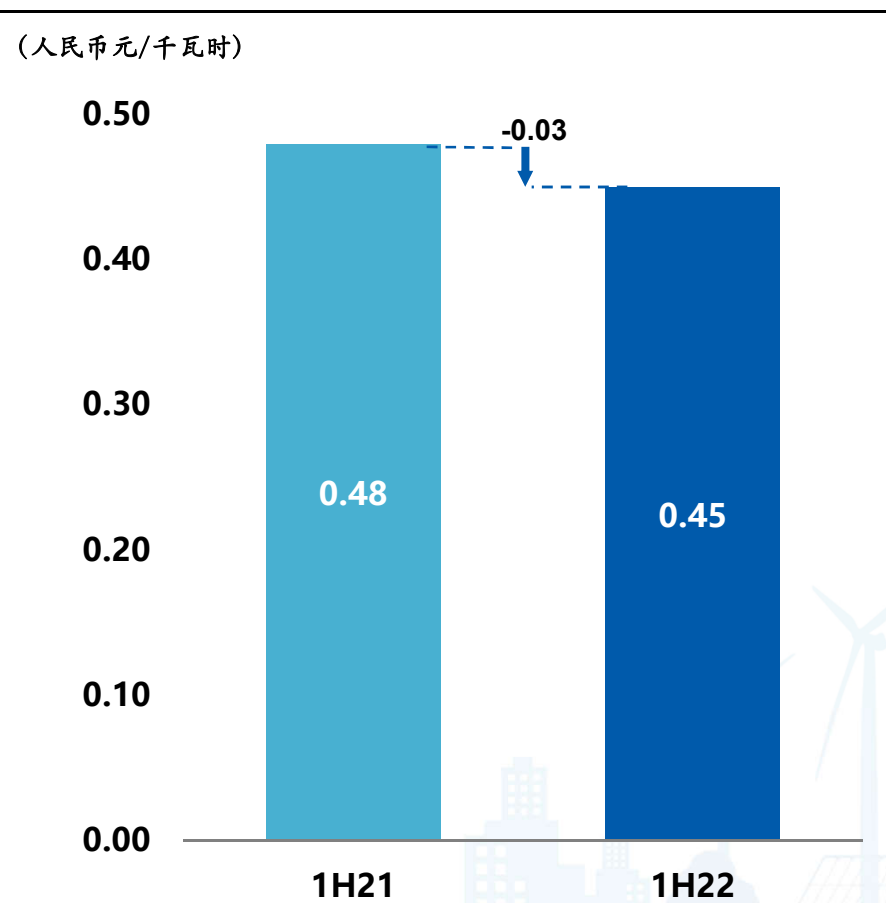
注
1.包含调试期发电量。

风电业务回顾

可利用率⁽¹⁾



平均上网电价 (不含税)



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

风电项目

- 报告期内，本集团新增转商业运营项目容量204.1兆瓦，累计转商业运营项目容量5,567.25兆瓦。
- 报告期内，本集团新增核准控股风电项目271.5兆瓦，累计核准未开工项目容量1,620兆瓦。
- 截至2022年6月30日，省内累计控股装机容量4,255.15兆瓦，占集团控股装机总量的75%。



风电项目

- 截至2022年6月30日，省外累计控股装机容量1,422.7兆瓦，占集团控股装机容量的25%。
- 报告期内，公司累计取得风电指标容量已达7,309.1兆瓦，分布于全国16个省份，新增风电协议容量3,300兆瓦，风资源协议总容量达到52,402.5兆瓦，分布于全国23个省份。

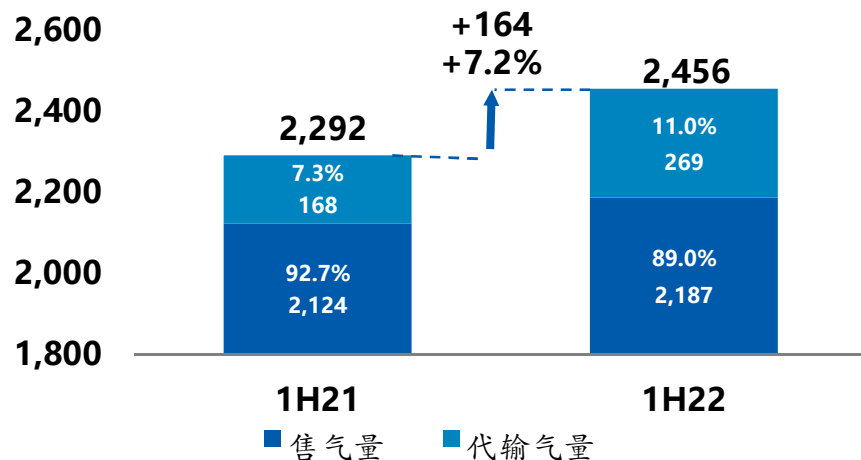
河北省外风电项目分布图



天然气业务回顾

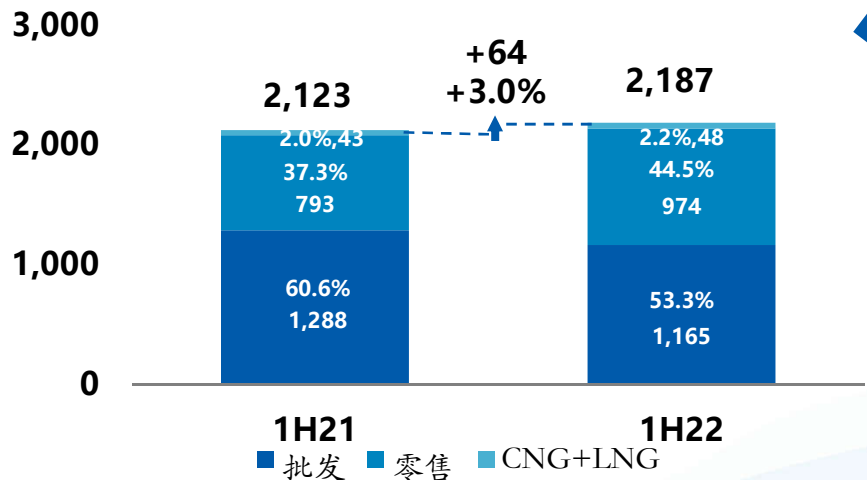
天然气总输气量

(百万立方米)



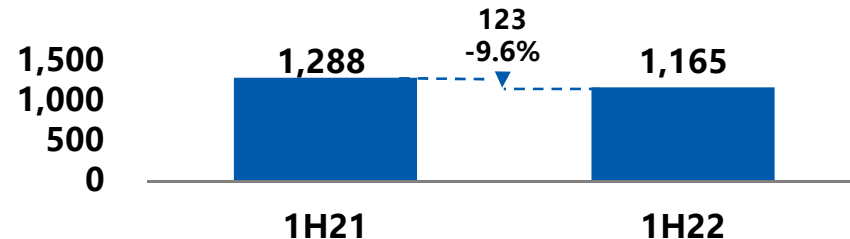
天然气销量

(百万立方米)



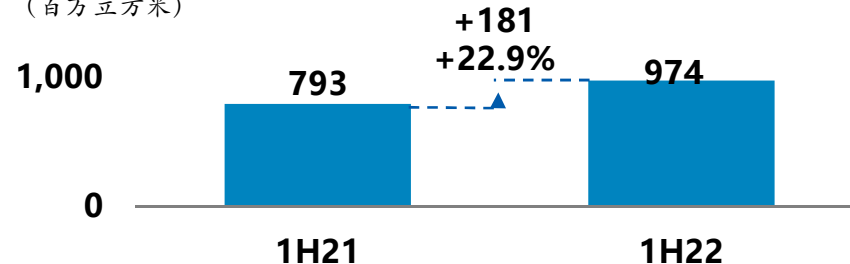
批发

(百万立方米)



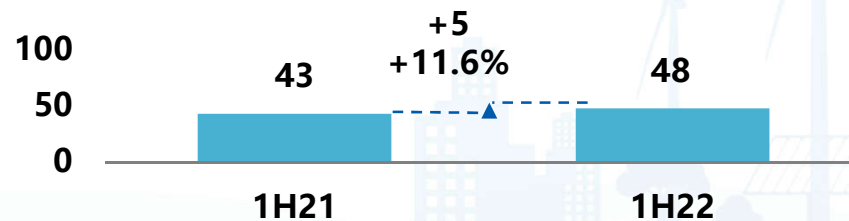
零售

(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

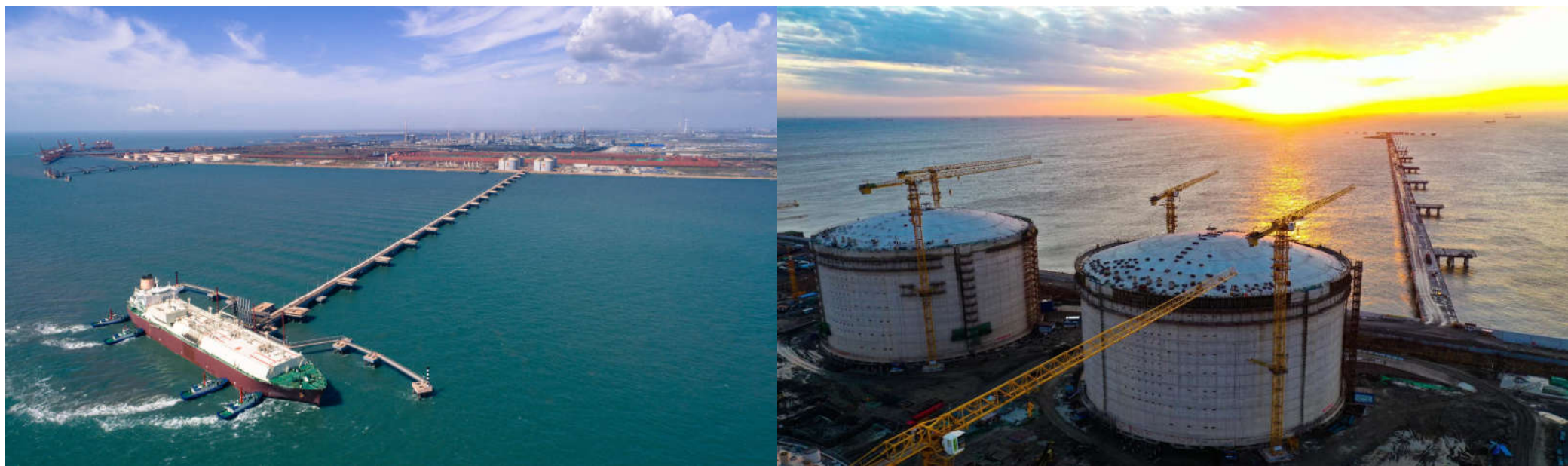
- 截至2022年6月30日，本集团累计运营管线7,934.83公里。
- 涿州-永清输气管道工程主线全线贯通具备投产条件；鄂安沧-京石邯管线邯鄹联络线项目已投产；“京石邯”输气管道复线工程主线路已贯通，冀中管网四期工程已开工。

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57,373户。截至2022年6月30日止，本集团累计拥有用户538,309户。
- 收购石家庄市捷诚天然气贸易有限公司80%股权。

唐山LNG项目建设进展顺利

- 唐山LNG项目接收站一阶段工程项目总体进度完成84%；
- 配套3#码头工程项目总体进度完成92%；
- 外输管线项目曹妃甸—宝坻段、宝坻—永清段完成全部管道焊接。



其他能源业务

光伏项目

- 报告期内，新增光伏备案容量300兆瓦。
- 新增光伏协议容量3,600兆瓦，累计光伏协议容量为15,799兆瓦。
- 截至2022年6月30日，本集团累计运营118.59兆瓦光伏发电项目，累计管理装机容量288.59兆瓦。



抽水蓄能

- 报告期内，本集团新增抽水蓄能协议容量1,200兆瓦。
- 首批两台机组（1#、10#）已于2021年底投产使用，截至2022年6月30日，河北丰宁抽水蓄能电站项目完成7号机发电机吊装。





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

SECTION 3

财务摘要

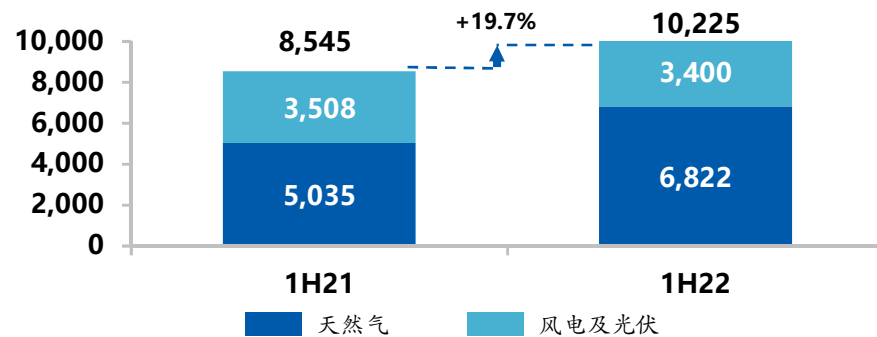


财务分析(1)

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，对固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本。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

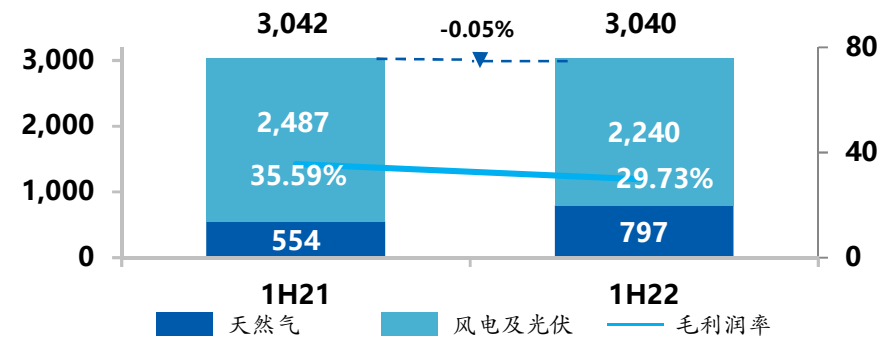
(人民币百万元)



毛利润

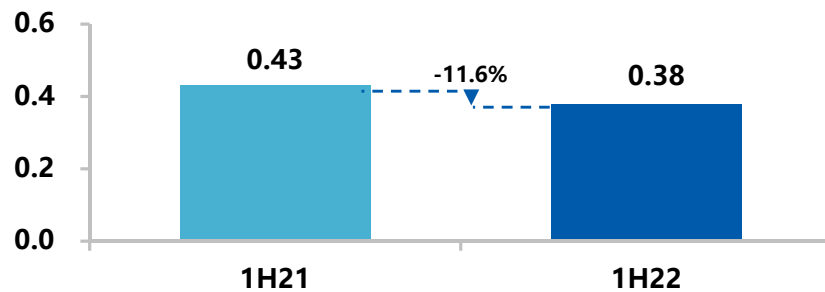
(人民币百万元)

(利润率%)



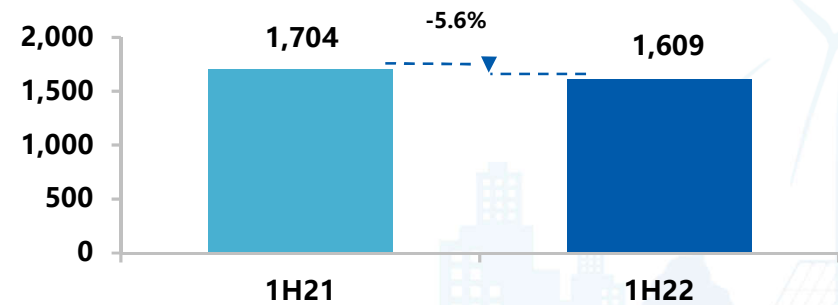
每股收益

(人民币元)



归属上市公司股东扣非净利润

(人民币百万元)

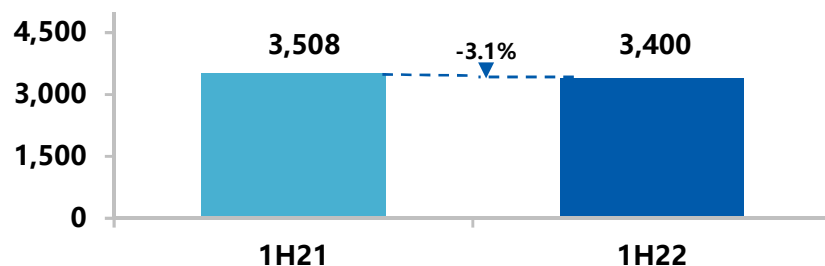


风电及光伏板块财务分析(1)

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，对固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本。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

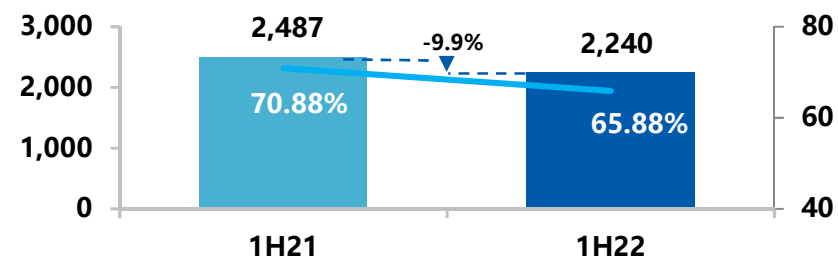
(人民币百万元)



毛利润

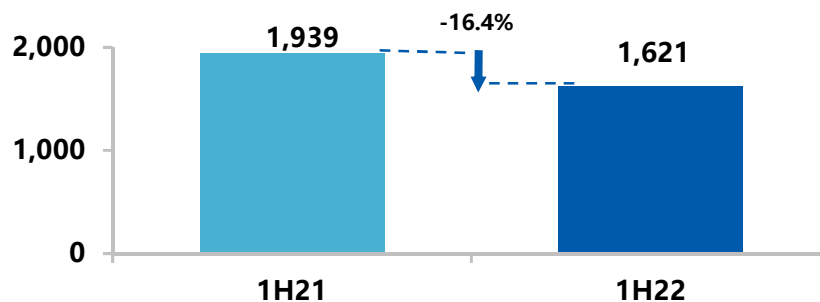
(人民币百万元)

(利润率%)



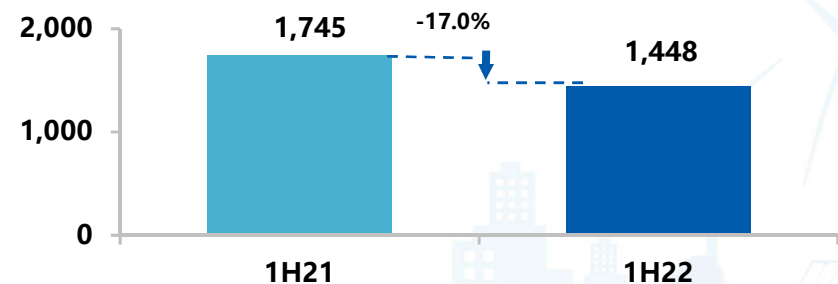
税前利润

(人民币百万元)



净利润

(人民币百万元)

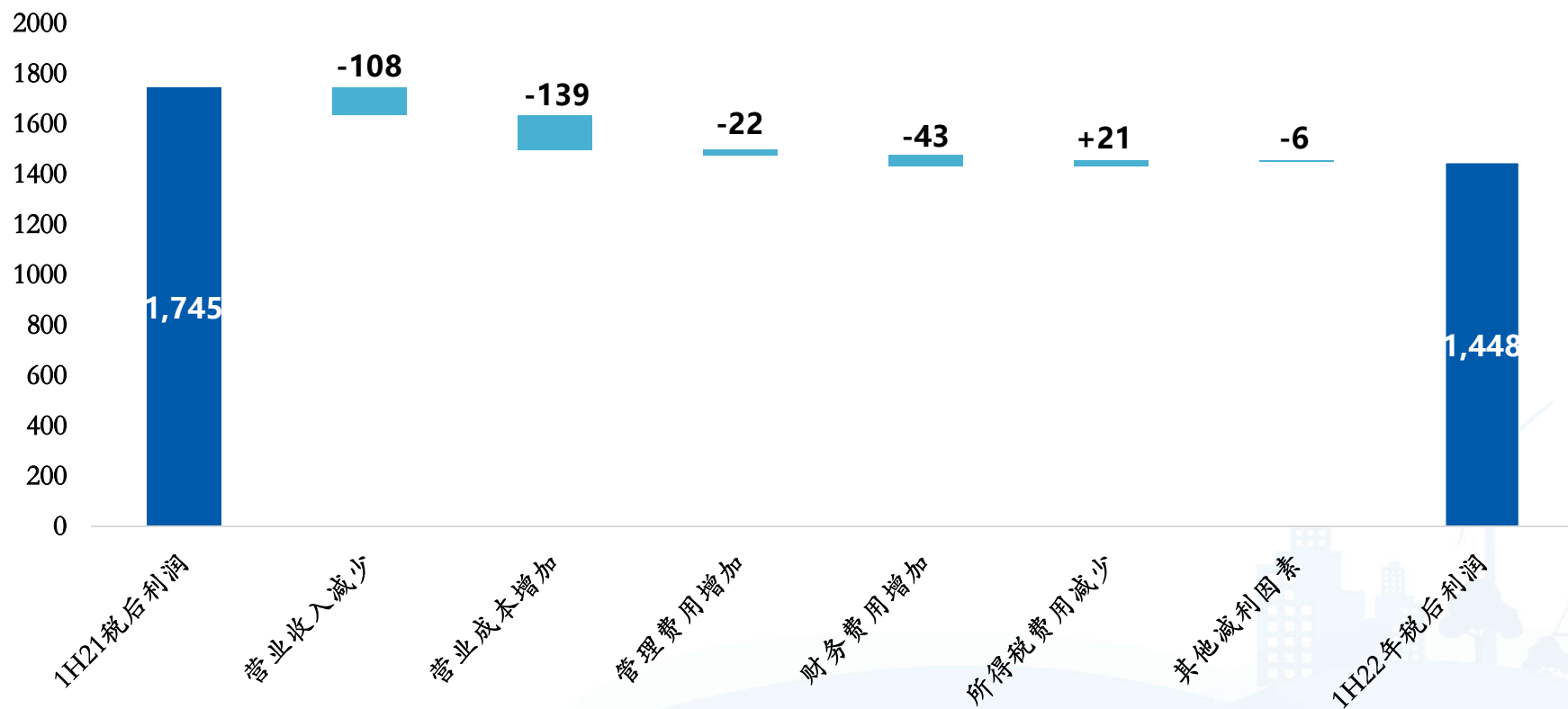


风电及光伏板块税后利润分析⁽¹⁾

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，对固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本。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。

风电及光伏板块2022年上半年税后利润为14.48亿元，同比减少2.97亿元，主要原因为上半年风资源水平较差，可利用小时数较上年同期下降。

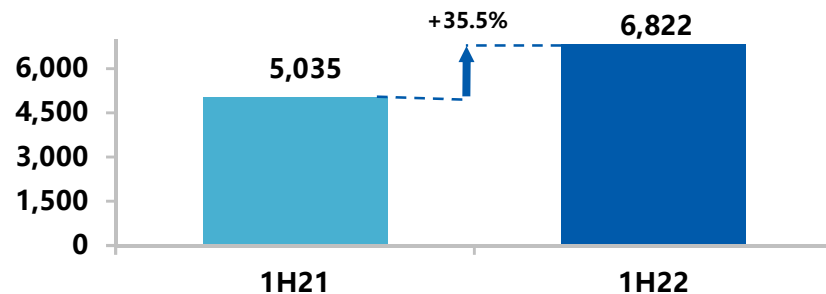
(人民币百万元)



天然气板块财务分析

营业收入

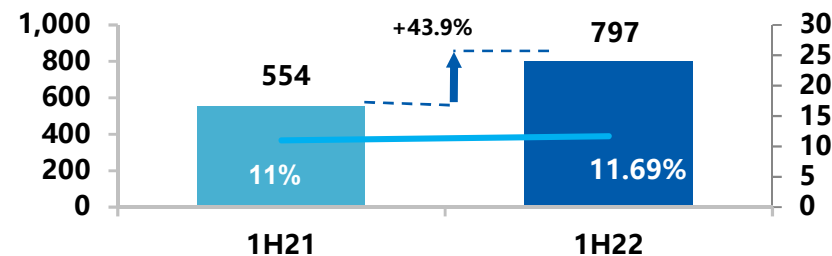
(人民币百万元)



毛利润

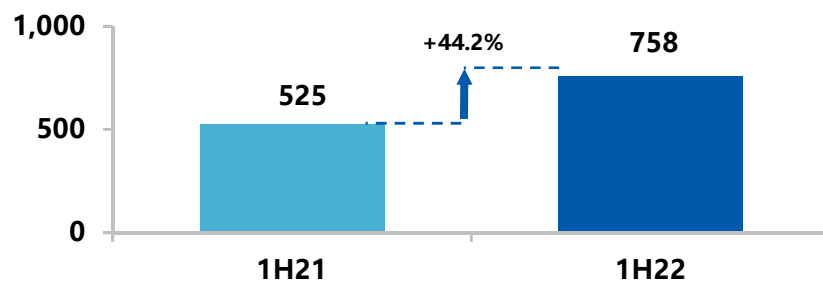
(人民币百万元)

(利润率%)



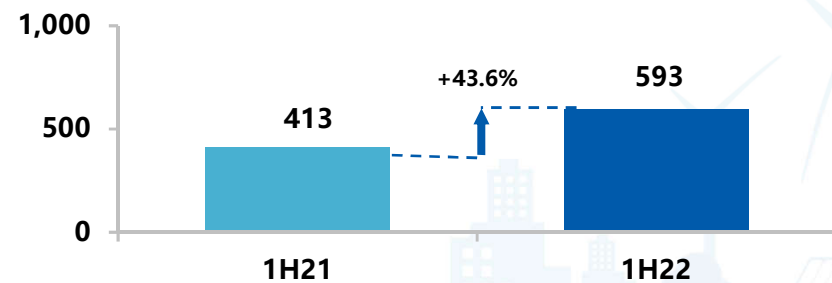
税前利润

(人民币百万元)



净利润

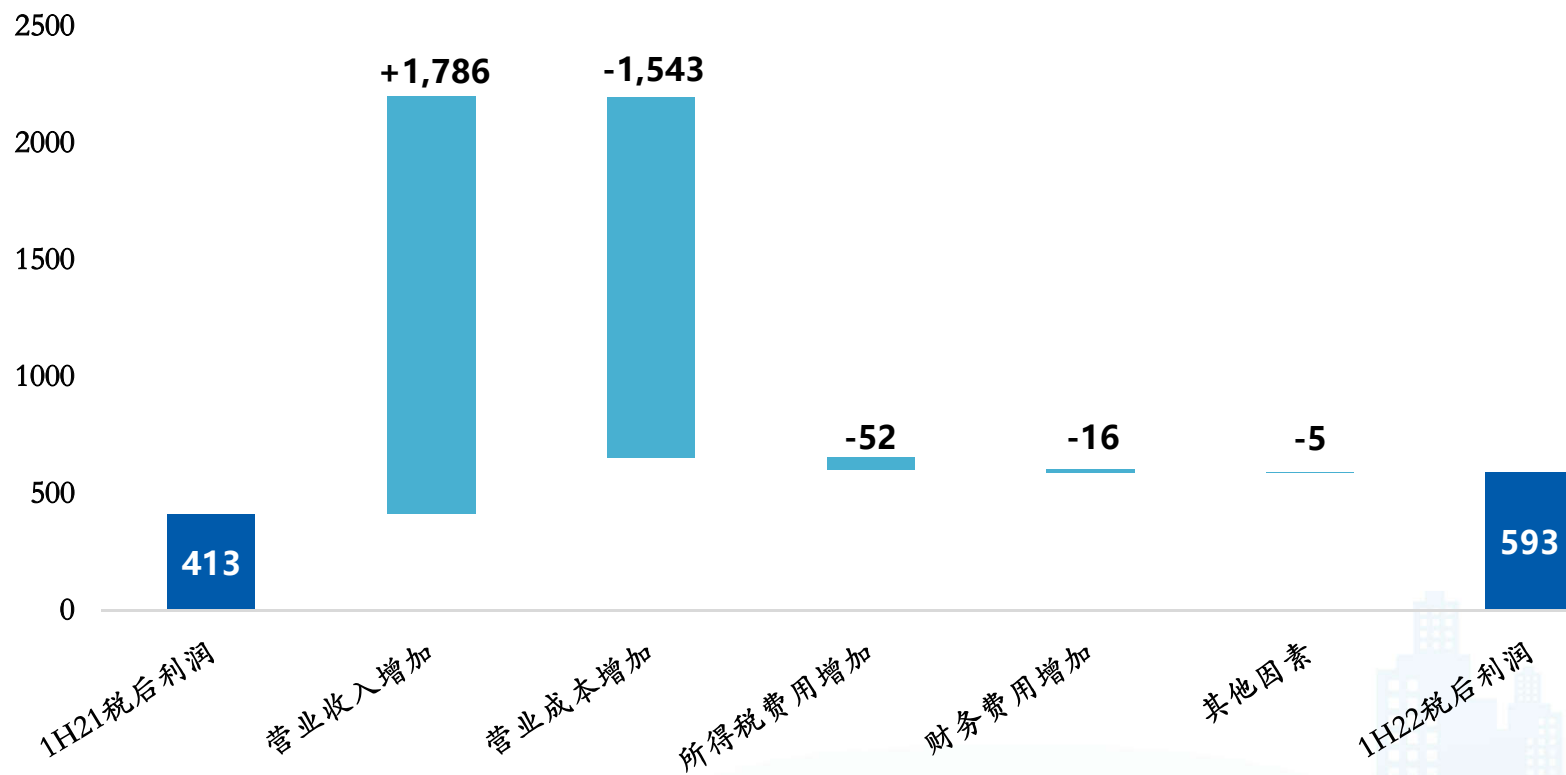
(人民币百万元)



天然气板块税后利润分析

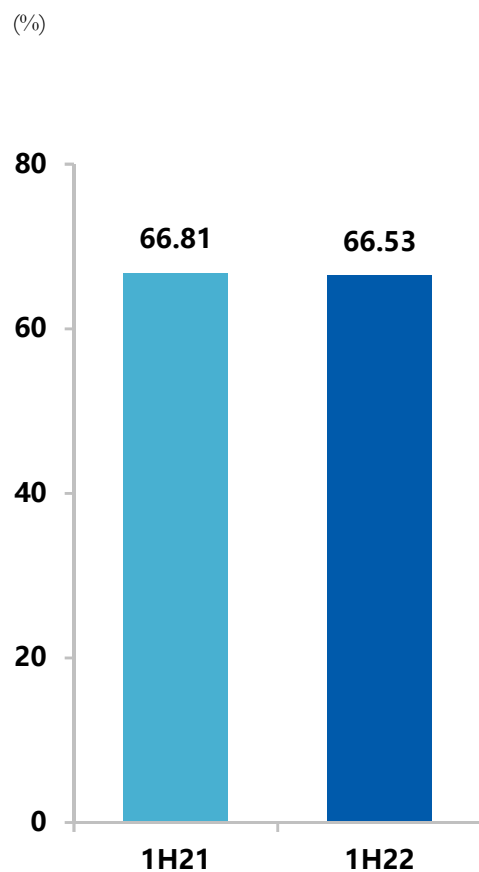
天然气板块2022年上半年税后利润为5.93亿元，同比增加1.8亿元，主要原因上半年售气量较上年同期增加，同时单方毛利有所上升影响。

(人民币百万元)

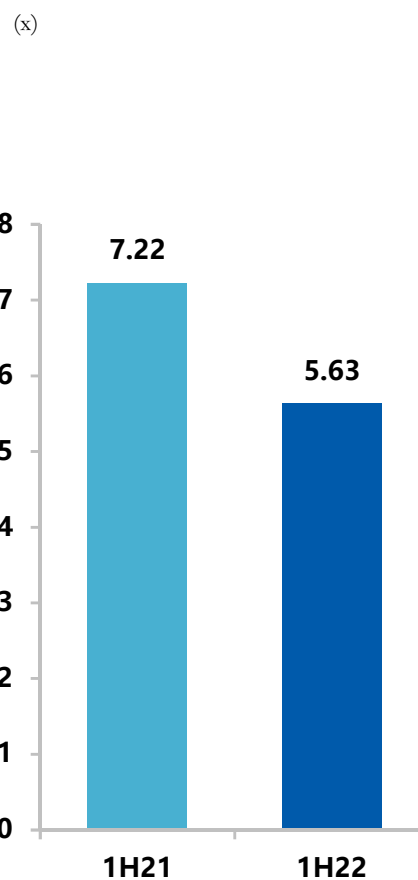


资本结构

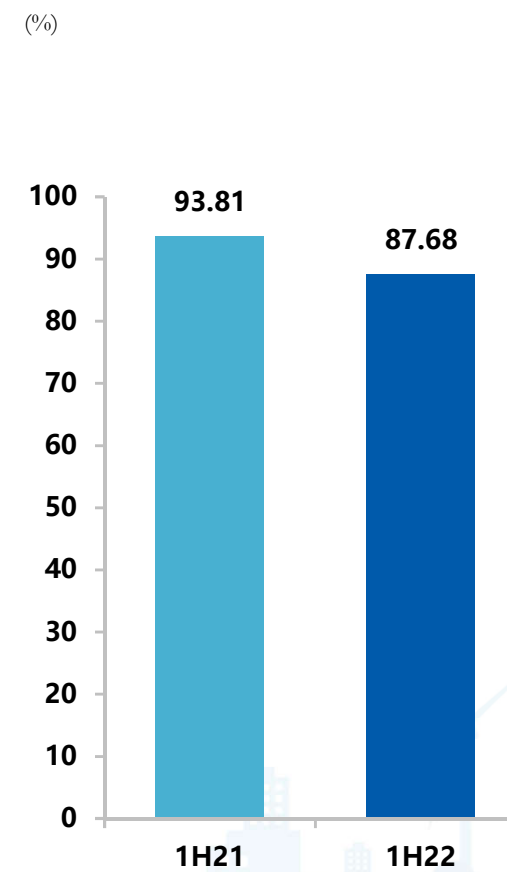
总负债/总资产



EBITDA利息保障倍数



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



下半年，公司将紧跟国家碳达峰、碳中和重大战略决策部署，在稳中求进的步调下，持续推进本集团高质量发展：

- 进一步加大项目开发力度，力争谋划的重大项目、重点项目在年内有效落地。同时，持续跟进新能源大基地大通道项目，全力推进海上风电项目和源网荷储一体化项目。
- 强化在建项目施工期管理，确保各在建项目顺利投产，其中：
 - 1) 新能源板块辽宁台安桑林、湖南通道二期等按计划并网发电；
 - 2) 唐山LNG项目一阶段工程和外输管线曹宝段、宝永段具备投产条件，储罐具备进液条件；
 - 3) “京石邯”输气管道复线工程具备投产条件；
 - 4) 京邯线LNG储气调峰站一期工程完成储罐主体施工。
- 及时开展早期投运的新能源项目技改增效和“以大代小”升级，提升存量资产的增效能力；开展新型储能项目的战略性布局与系统性谋划。



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

问答



00956.HK&600956.SH