



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年中期业绩摘要

2023年9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. 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 Co.,Ltd.

股票代码 (Stock Code):00956.HK 600956.SH

行业概览

新能源行业经营环境

(1) 全国新能源发电情况

- 2023年1-6月，全社会用电量累计43,076亿千瓦时，同比增长5.0%；全国风电装机容量约3.9亿千瓦，同比增长13.7%；光伏发电装机容量约4.7亿千瓦，同比增长39.8%。全国风电平均利用小时数为1,237小时，比上年同期增加83小时，平均利用率96.7%。全国光伏平均利用率98.2%。

(2) 大力推进新能源基地化规模化开发

- 近年来，国家明确可再生能源作为未来能源消费增量主体大力发展，多次公开强调风电光伏大基地建设是“十四五”新能源发展的重中之重，已先后下发三批新能源基地项目，加快推进大型风电光伏新能源大基地、大通道项目建设。此外，《河北省人民政府办公厅关于印发美丽河北建设行动方案（2023-2027年）的通知》提出，在保障能源安全的前提下，加快煤炭减量步伐，大力发展可再生能源，到2027年，风电、光伏发电装机达到1.2亿千瓦。

新能源行业经营环境

(3) 统筹推动海上风电规模化发展

- 2023年4月，国家能源局明确表示，要加强统筹海上风电的规划、建设、送出、并网与消纳，规模化开展海上风电开发建设，预计2030年开发规模约9,000万千瓦。目前，河北省围绕建设新型能源强省提出“实施海上风电有序开发专项行动，统筹开发管理模式，加快推进项目核准和建设，到2027年，海上风电累计投产500万千瓦”。

(4) 抽水蓄能将成为新型电力系统建设重要支撑

- 2022年底，河北省印发《河北省抽水蓄能开发建设推进方案》，按照“四个一批”总体部署，即：加快建成投产一批、加快核准开工一批、加快调整实施一批、加快谋划增列一批，全力推进全省抽水蓄能开发建设，力争到2025年，抽水蓄能总装机达到487万千瓦，到2027年达到1,500万千瓦。2023年1月，河北省委省政府明确将“实施抽水蓄能开发提速专项行动”作为新型能源强省建设重点实施7大专项行动首要任务，扎实推进中国式现代化河北场景落地实施。

天然气行业经营环境

(1) 全国天然气产销情况

- 2023年1-6月，国内生产天然气1,155亿立方米，同比增长5.4%；进口天然气5,663万吨，同比增长5.8%。全国天然气表观消费量1,949亿立方米，同比增长6.7%。

(2) 天然气与新能源融合发展不断加强

- 2023年2月，国家能源局印发《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023-2025年）》，提出要统筹推进油气供应安全和绿色发展，统筹推进陆上、海上油气勘探开发与陆海风光发电，持续推动能源生产供应结构转型升级。该方案的提出为公司新能源、燃气两大板块协同开发提供了新的政策支持。同时，由于天然气发电具备效率高、启停快、运行灵活等特点，气电调峰作为构建以新能源为主体的新型电力系统的重要组成部分，预期将是未来能源发展的重要方向之一。

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

- 今年以来，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，具体政策有望年内出台。目前，河北、内蒙、湖南等多地已经开始启动顺价方案。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) 河北坚定推进天然气管网基础设施公平开放

- 2023年4月，河北省发展和改革委员会、河北省住房和城乡建设厅以及河北省市场监督管理局联合印发《关于切实做好天然气基础设施建设与运营等有关工作的通知》，明确提出坚定推进天然气基础设施公平开放，切实推动天然气管网互联互通，并稳妥推进县（区）域内燃气企业间规模化整合，切实提高农村煤改气等民生用气保障水平。



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

业务回顾

2023年中期经营数据概览

风电

- 控股风电场发电量77.19亿千瓦时,同比增加1.91%。
- 平均利用小时数1340小时,较上年同期下降9小时;可利用率97.8%。
- 新增风电管理装机容量278兆瓦,其中:控股装机容量278兆瓦。累计控股装机容量6,089.85兆瓦,累计管理装机容量6,350.45兆瓦。新增转商业运营项目容量92.8兆瓦,累计转商业运营项目容量5,760.05兆瓦。
- 在建工程建设容量总计578.4兆瓦。
- 新增核准容量100兆瓦,累计核准未开工项目容量1,861兆瓦。新增风电协议容量2,300兆瓦。

天然气

- 上半年实现输气量23.85亿立方米,同比下降2.87%。
- 上半年新增天然气管道980.26公里。累计运营管道9,327.49公里,其中长输管道1,260.77公里,城市燃气管道8,066.72公里。
- 大力发展天然气终端用户,新增各类用户60,368户,累计拥有用户619,416户。

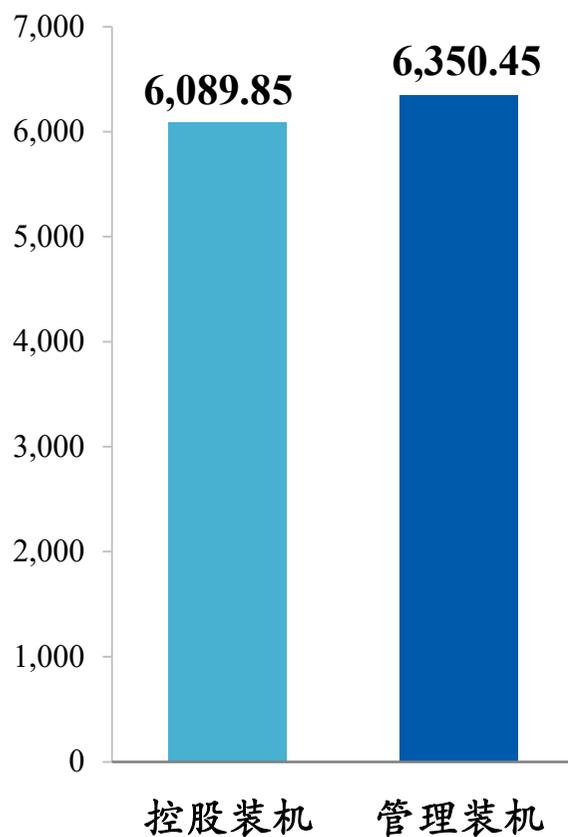
其它可再生 能源

- 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。
- 上半年光伏发电量0.94亿千瓦时,利用小时数747小时,较上年同期增加17小时。
- 新增光伏协议容量800兆瓦。

新能源业务回顾

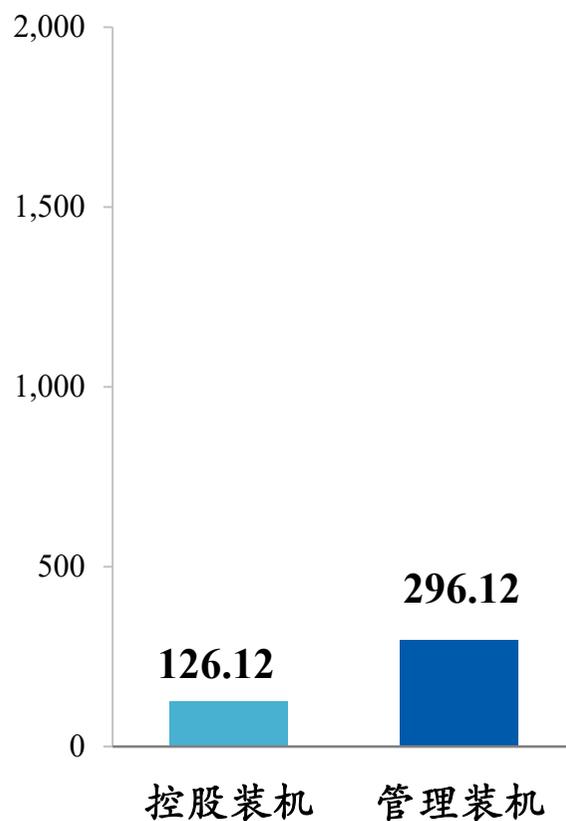
风电装机容量

(兆瓦)



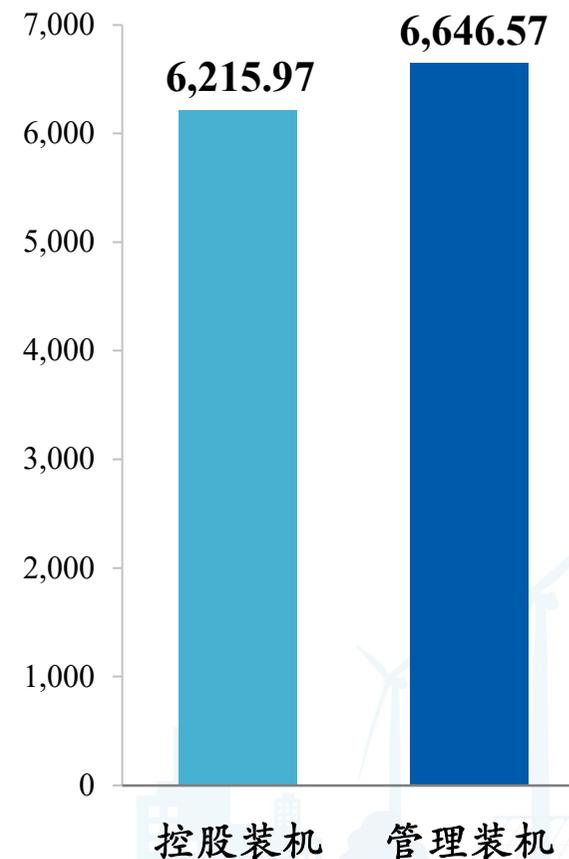
光伏装机容量

(兆瓦)



风光总装机容量

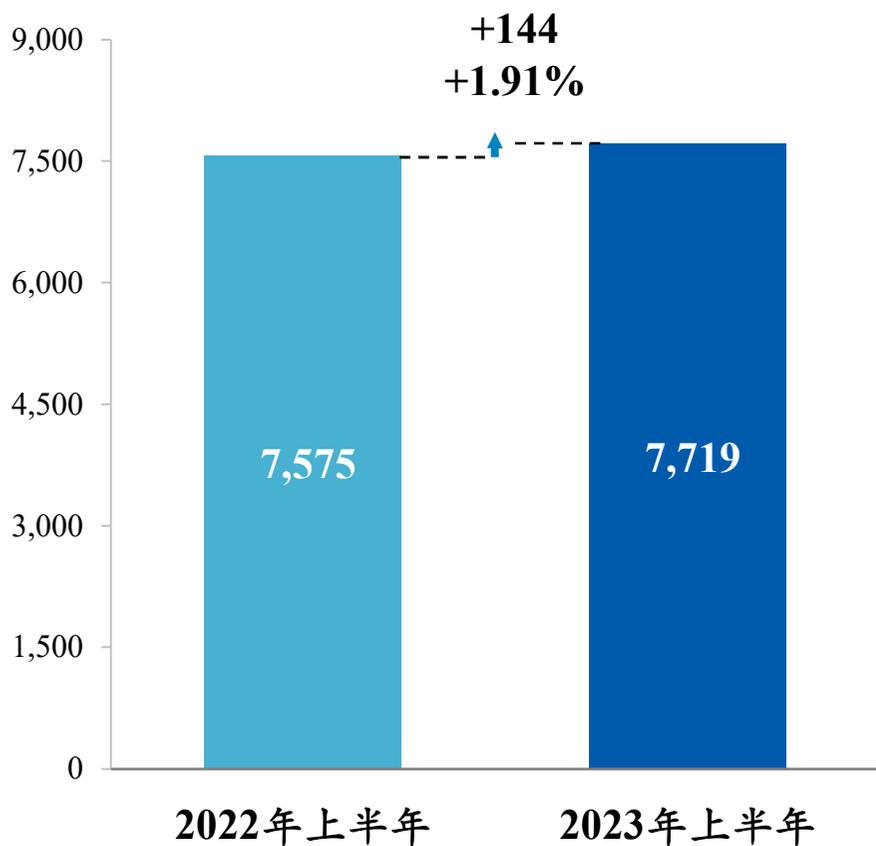
(兆瓦)



风电业务回顾

风电控股发电量⁽¹⁾

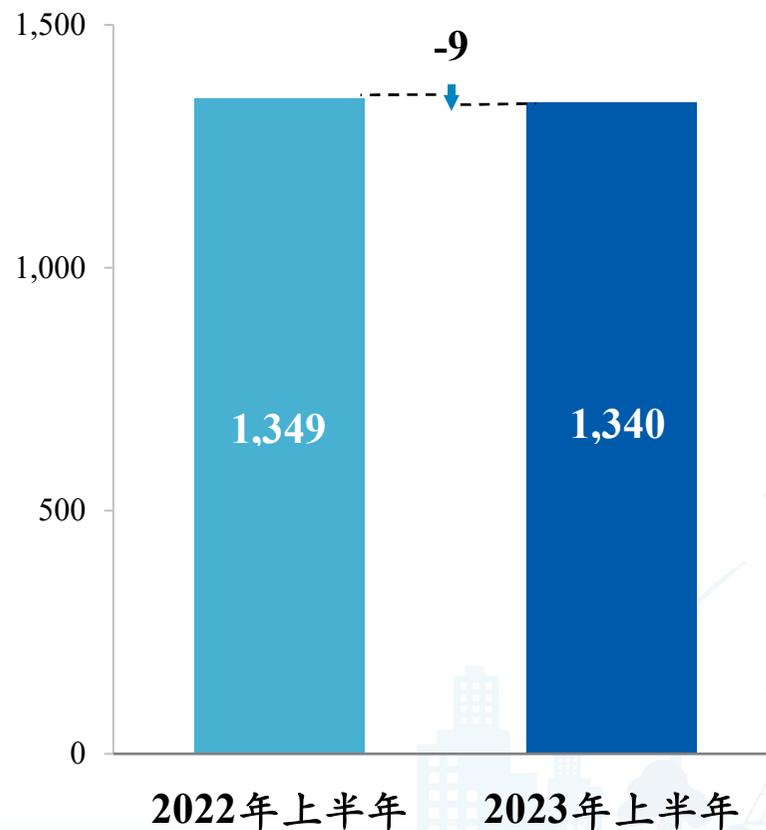
(吉瓦时)



注：包含试运行发电量

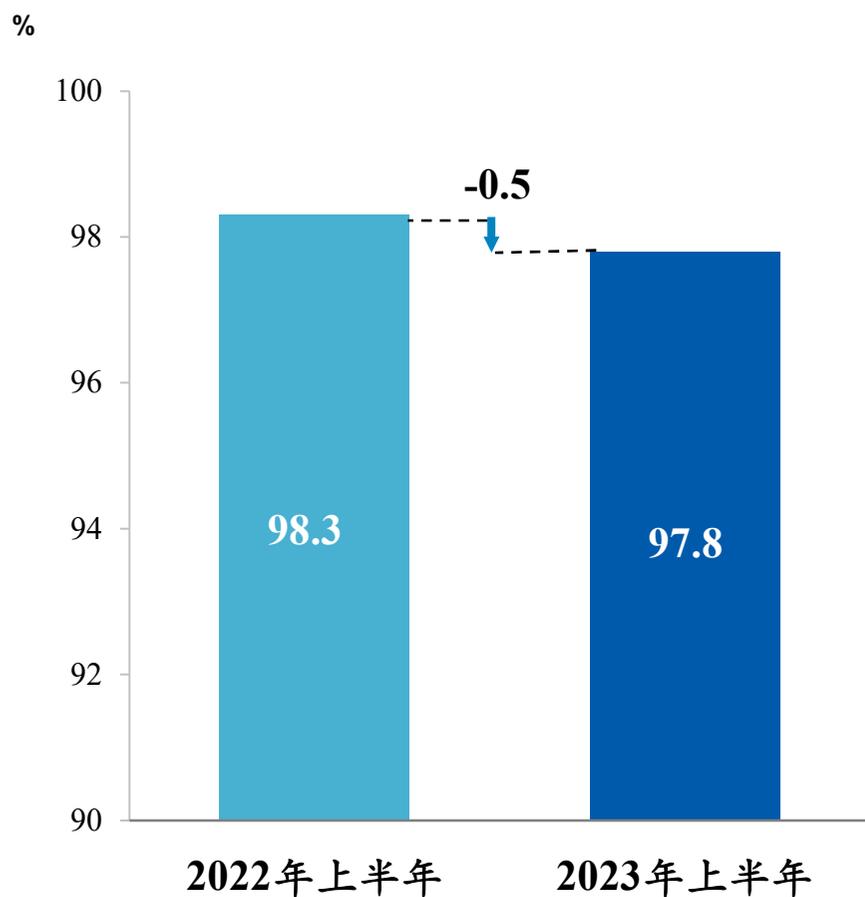
平均利用小时数

(小时)



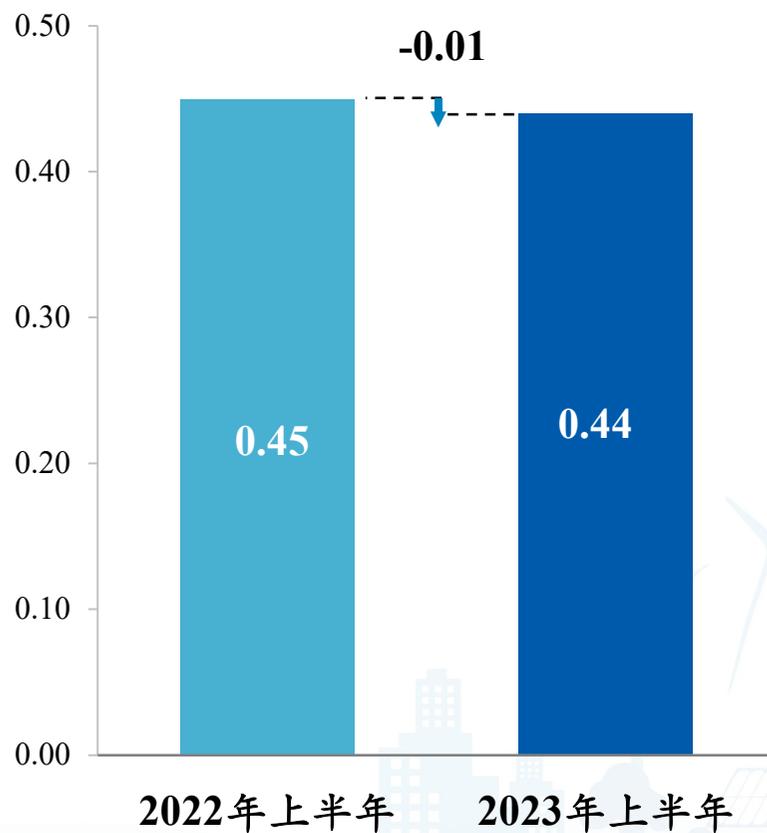
风电业务回顾

可利用率⁽¹⁾



平均上网电价 (不含税)

(人民币元/千瓦时)



注：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

- 2023年上半年，本集团新增转商业运营项目容量92.8兆瓦，累计转商业运营项目容量5,760.05兆瓦。
- 截止2023年6月30日，省内累计控股装机容量4,396.05兆瓦，约占集团控股装机总量的72%。



风电项目

- 截止2023年6月30日，省外累计控股装机容量1,693.8兆瓦，约占集团控股装机总量的28%。
- 2023年上半年，公司新增风电协议容量2,300兆瓦，新增风电建设指标1,943.25兆瓦，新增核准容量100兆瓦，累计核准未开工项目容量1,861兆瓦。

河北省外风电项目分布图



光伏项目

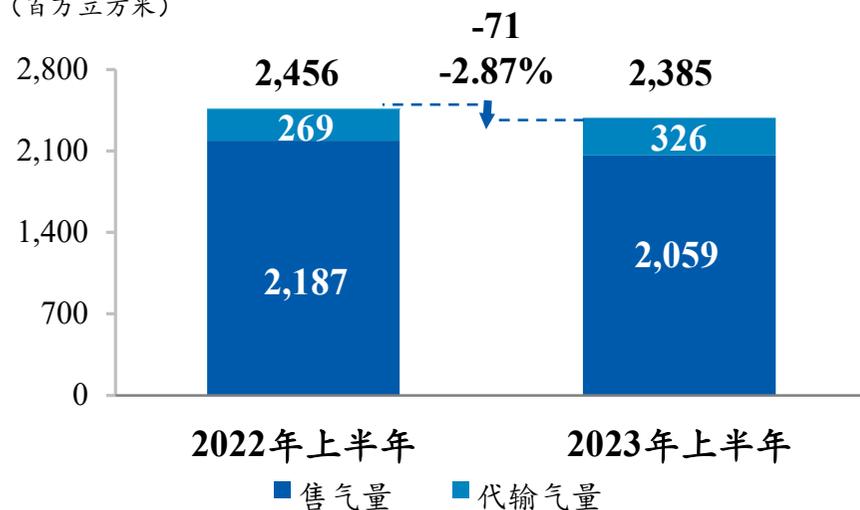
- 2023年上半年，新增光伏协议容量800兆瓦，新增光伏建设指标30兆瓦，累计备案未开工项目容量607.2兆瓦。
- 截至2023年6月30日，本集团累计运营126.12兆瓦光伏发电项目，累计管理装机容量296.12兆瓦。
- 2023年上半年，公司光伏项目可利用小时数747小时，较上年同期增加17小时，高于全国光伏平均利用小时89小时。



天然气业务回顾

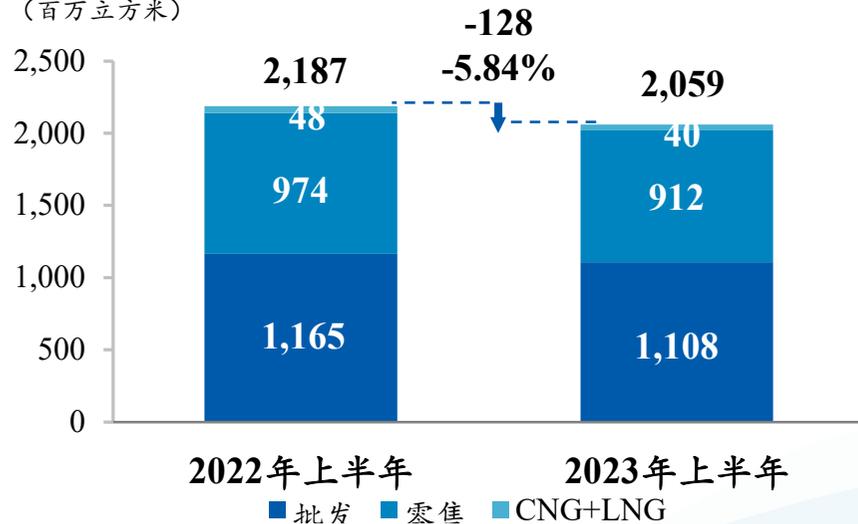
天然气总输气量

(百万立方米)



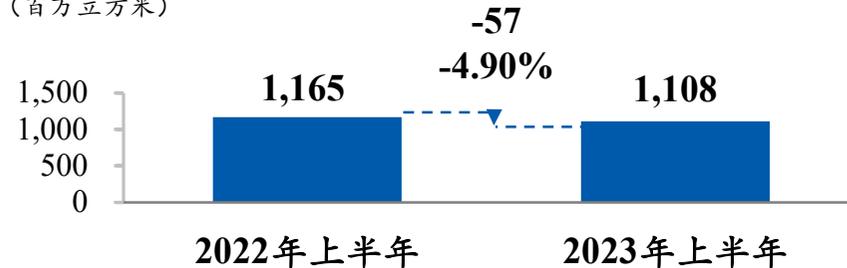
天然气销量

(百万立方米)



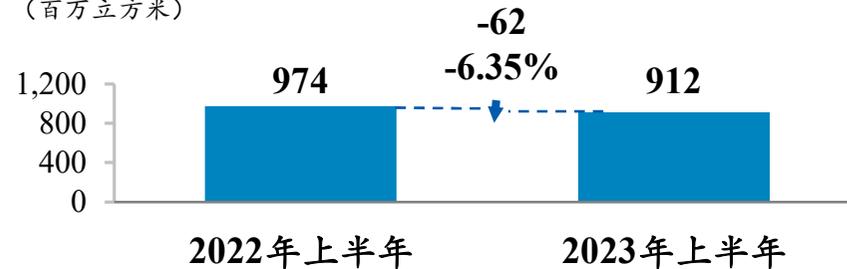
批发

(百万立方米)



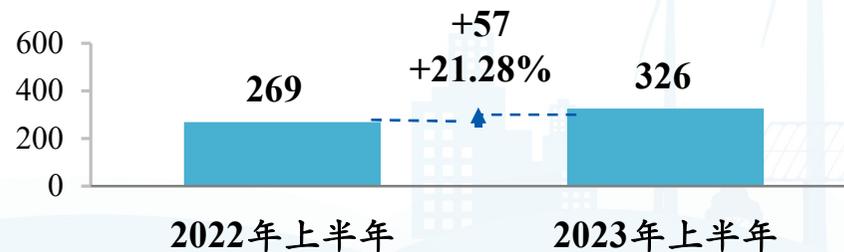
零售

(百万立方米)



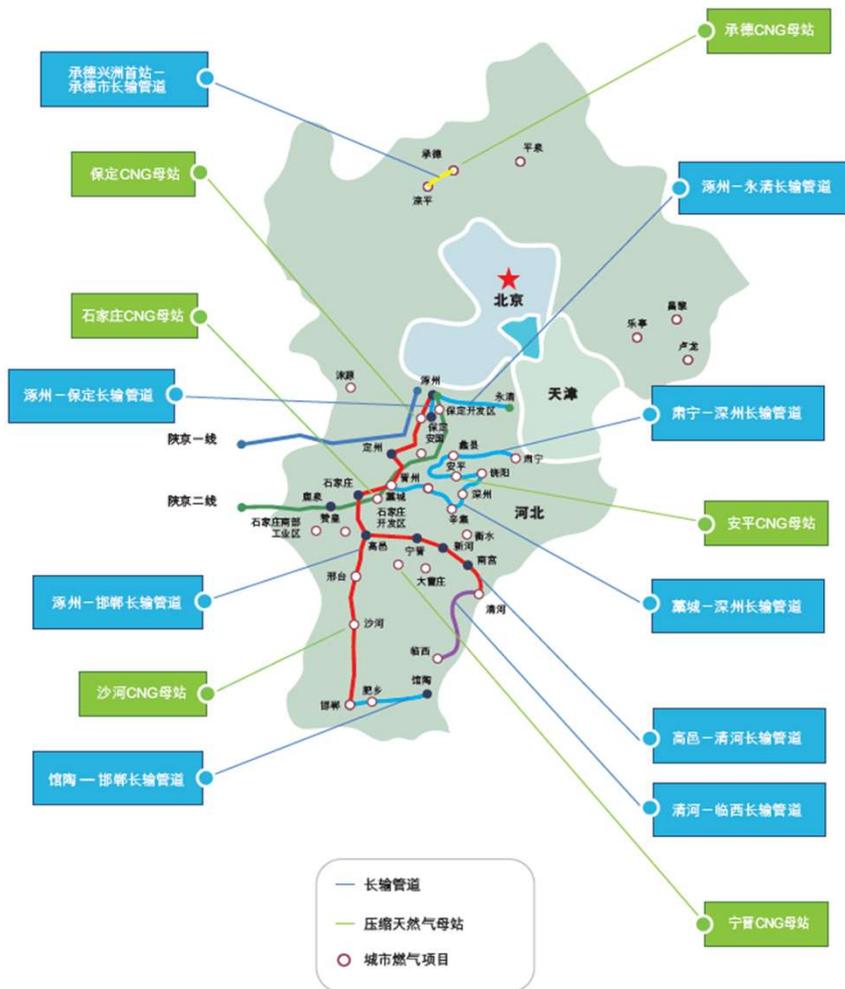
代输气量

(百万立方米)



天然气业务回顾

天然气管道资产分布



积极推进基础设施建设

- 涿州-永清输气管道工程、鄂安沧-京石邯管线邯郸联络线项目、“京石邯”输气管道复线工程管线投产试运行。冀中管网四期工程、秦皇岛-丰南沿海输气管道工程、鹿泉-井陘输气管线项目、保定南部联络线等项目按计划有序推进。
- 2023年上半年，新增天然气管道980.26公里，累计运营管道9,327.49公里。其中长输管道1,260.77公里，城市燃气管道8,066.72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，新增用户60,368户。截至2023年6月30日，本集团累计拥有用户619,416户。
- 稳步推进区域市场开发，完成收购石家庄高邑县凤城天然气有限责任公司60%股权，新增经营区域主要包括石家庄高邑县行政区域。

唐山LNG项目建设进展顺利

- 上半年，唐山LNG项目一阶段工程及配套外输管线项目（曹妃甸—宝坻段、宝坻—永清段）正式投产试运行。
- 截至2023年6月30日，唐山LNG项目二阶段8个储罐工程综合进度完成超50%。





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

财务摘要

财务分析

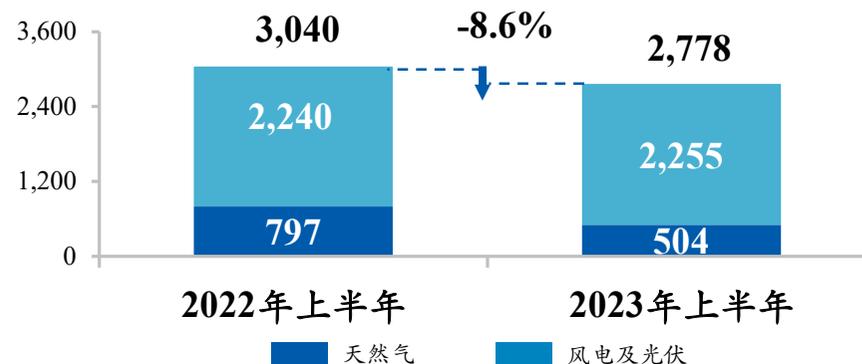
营业收入

(人民币百万元)



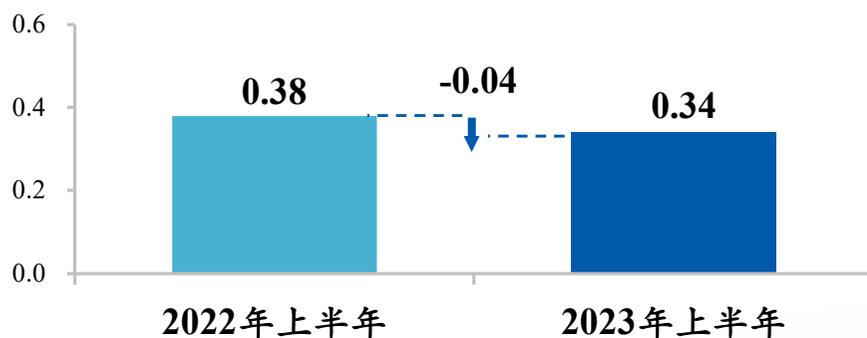
毛利润

(人民币百万元)



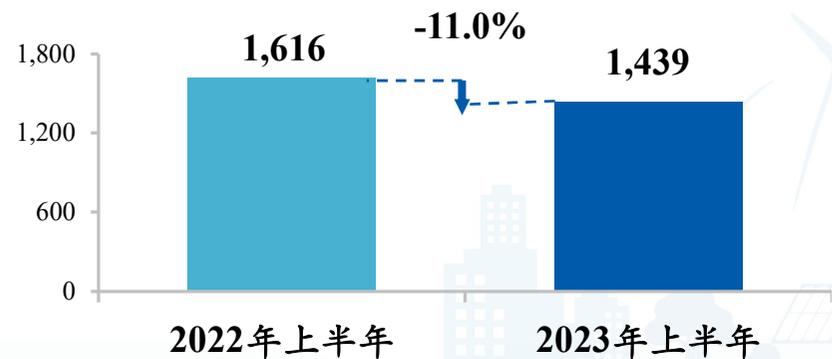
每股收益

(人民币元)



归属上市公司股东净利润

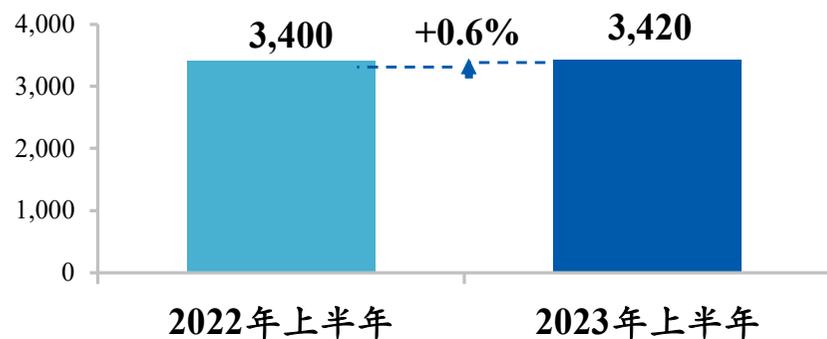
(人民币百万元)



新能源板块财务分析

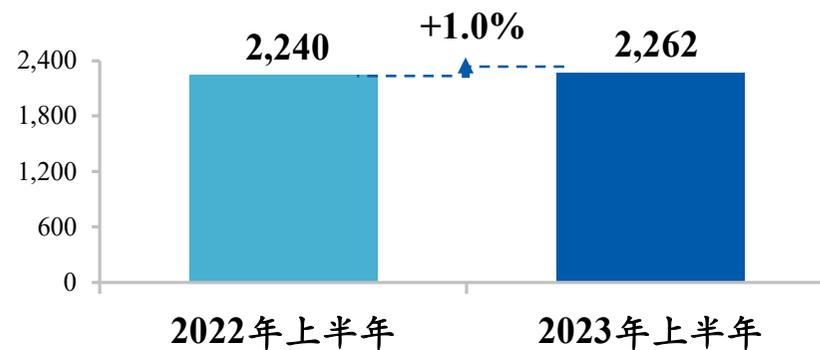
营业收入

(人民币百万元)



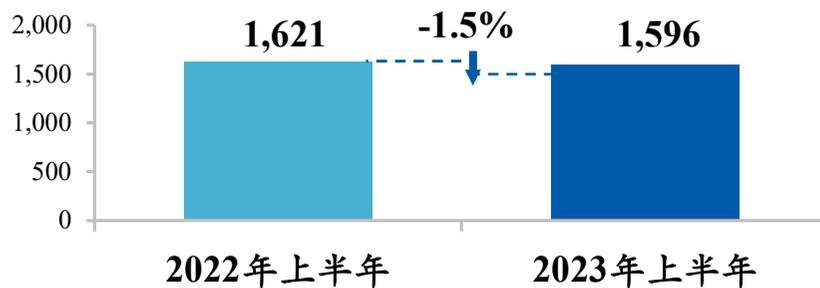
毛利润

(人民币百万元)



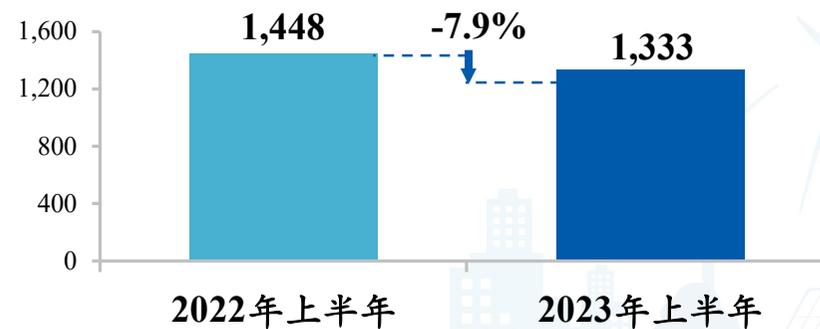
税前利润

(人民币百万元)



净利润

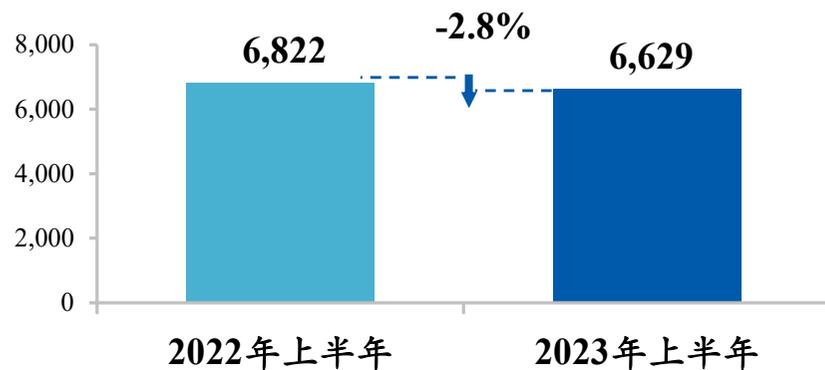
(人民币百万元)



天然气板块财务分析

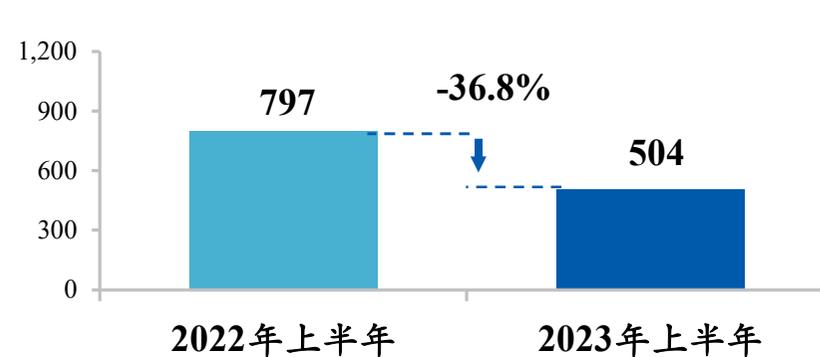
收入

(人民币百万元)



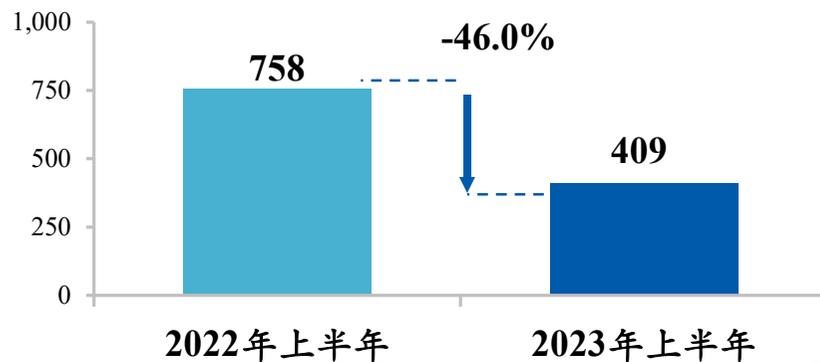
毛利润

(人民币百万元)



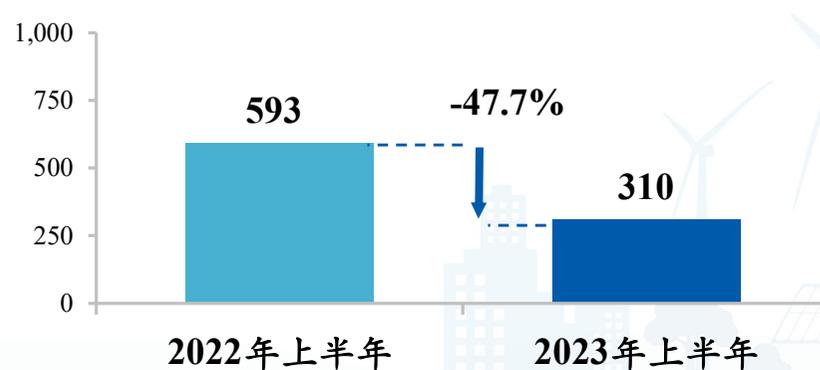
税前利润

(人民币百万元)



净利润

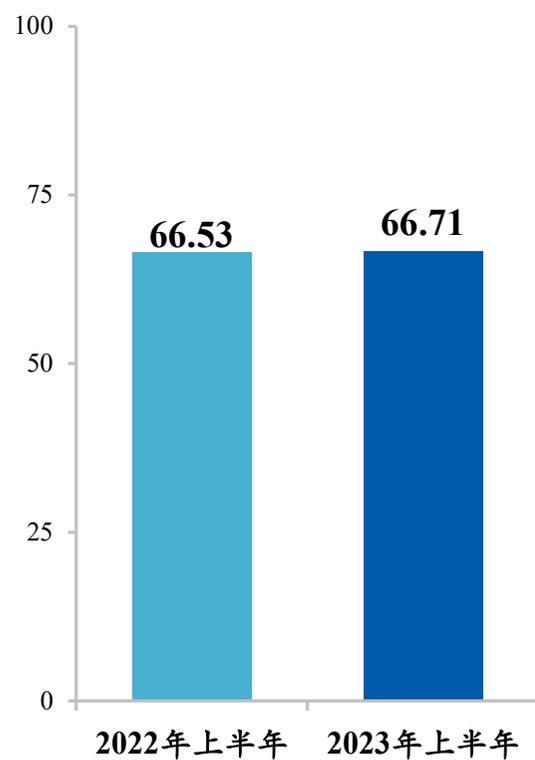
(人民币百万元)



资本结构

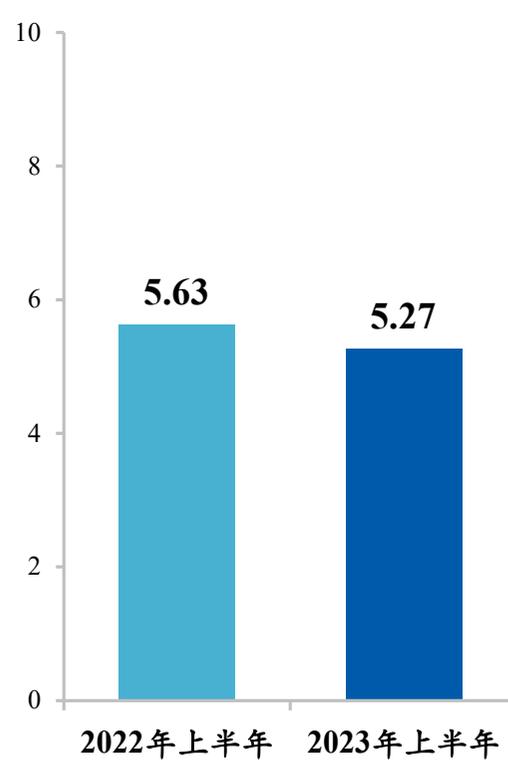
总负债/总资产

(%)



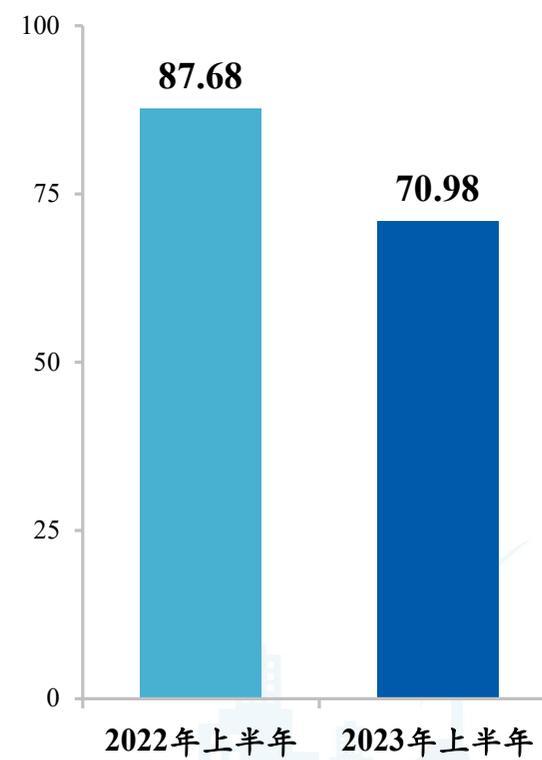
EBITDA利息保障倍数

(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

工作展望



下半年，公司将继续做好各项工作，为高质量发展不断凝聚正能量。

(1) 坚定不移防范安全风险，始终把安全管理工作放在首位，全面压紧压实压细安全责任，提高安全管理水平；继续全面开展HSE管理体系建设，推动体系运行落地落实；建立数字化安全管理平台，提升安全监管数智化水平；持续深入开展安全生产专项整治和安全素质提升工作，确保冬季安全保供。

(2) 加快已获得建设指标的新能源项目核准进度，同时进一步加大陆上风光资源储备和开发强度，争取获得更多新能源指标；重点跟踪河北省海上风电规划批复进度，加快推海上风电项目核准进度；积极推动“风光氢储”、“源网荷储”、“燃机+新能源”多能互补等一体化示范项目；重点推进纳入河北省“十四五”规划的抽水蓄能项目的核准前置手续办理工作。

(3) 全力打造优质工程，高质量推进项目工程建设。

- 新能源板块，在保证工程质量的前提下，公司在建项目争取早日并网发电。
- 燃气板块，唐山LNG项目二阶段工程有序推进；京邯线LNG储气调峰站等项目争取早日具备投产条件，冀中管网四期、鄂安沧与京邯线保南联络线等项目按计划进度施工。

(4) 统筹做好公司天然气产业链发展布局，持续推动天然气上中下游协同发展。

- 上游方面，加强与国内外资源方沟通衔接，充实公司天然气资源池。
- 中游方面，加快推进唐山LNG外输管线复线、秦丰管道秦西工业园支线等天然气管线前期工作，争取早日核准。
- 下游方面，加快推进优质城燃项目收购工作，并依托城燃保供优势谋划开展城燃+新能源联合开发示范项目。



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

问答

00956.HK&600956.SH