



**新天绿色能源股份有限公司**

**China Suntien Green Energy Corporation Limited \***

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

## **2017年度业绩发布**

2018年3月  
(0956.HK)



# 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

1. 2017年业绩及行业概览

2. 业务回顾

3. 财务摘要

4. 工作展望





**新天绿色能源股份有限公司**

**China Suntien Green Energy Corporation Limited \***

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

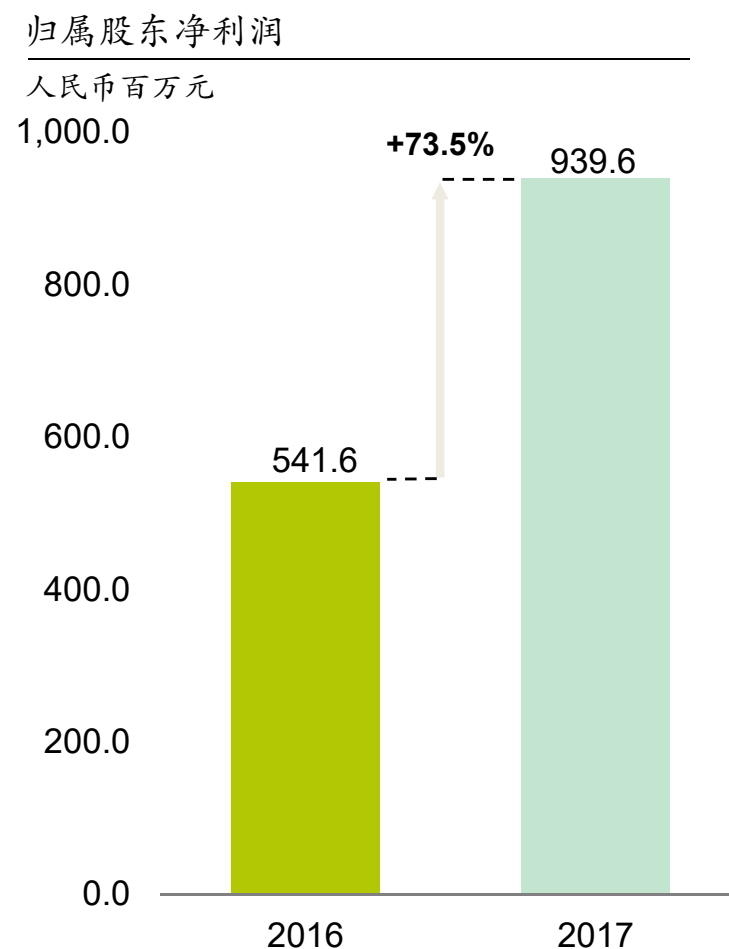
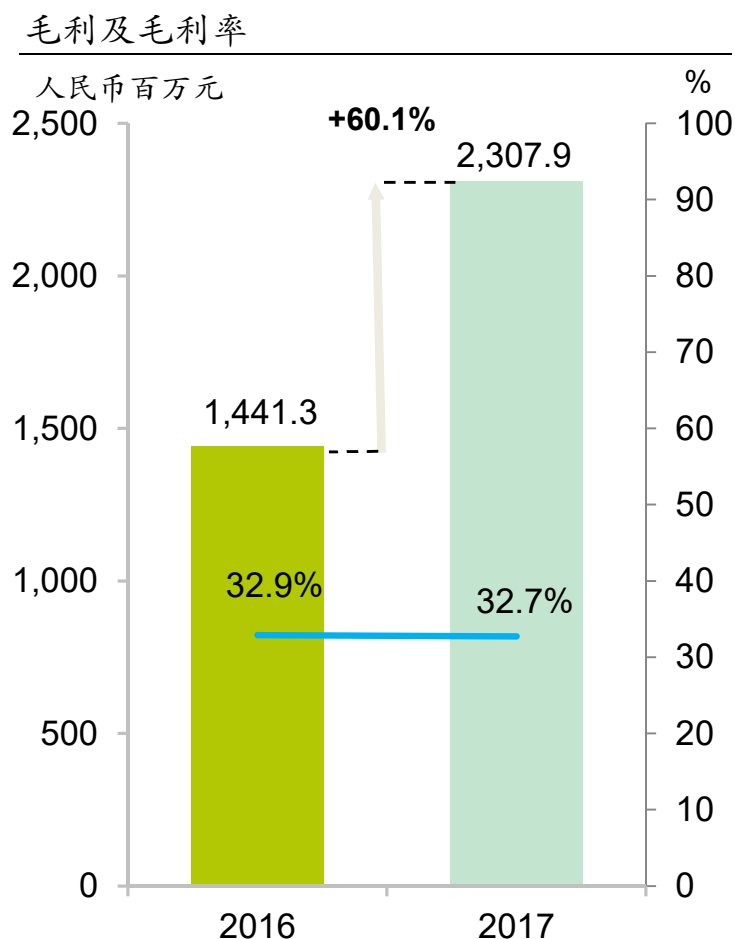


**01**

**2017年业绩及行业概览**

# 业绩亮点

- 2017年集团毛利总额人民币23.1亿元,同比增加60.1%; 毛利率32.7%,同比下降0.2个百分点
- 归属股东净利润人民币9.4亿元,同比增加73.5%

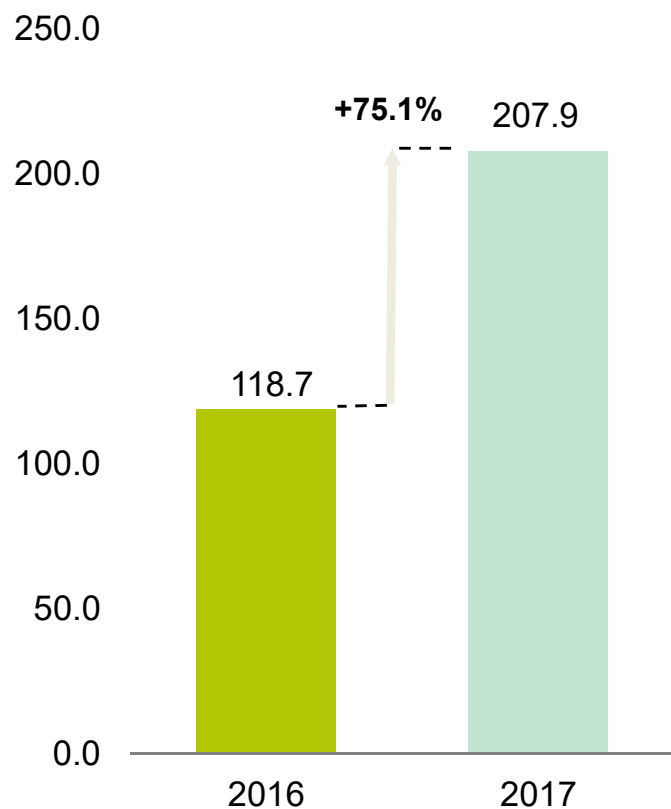


# 业绩亮点

- 天然气板块税后利润人民币2.08亿元,同比增加75.1%
- 风电及光伏板块税后利润人民币9.84亿元,同比增加83.6%

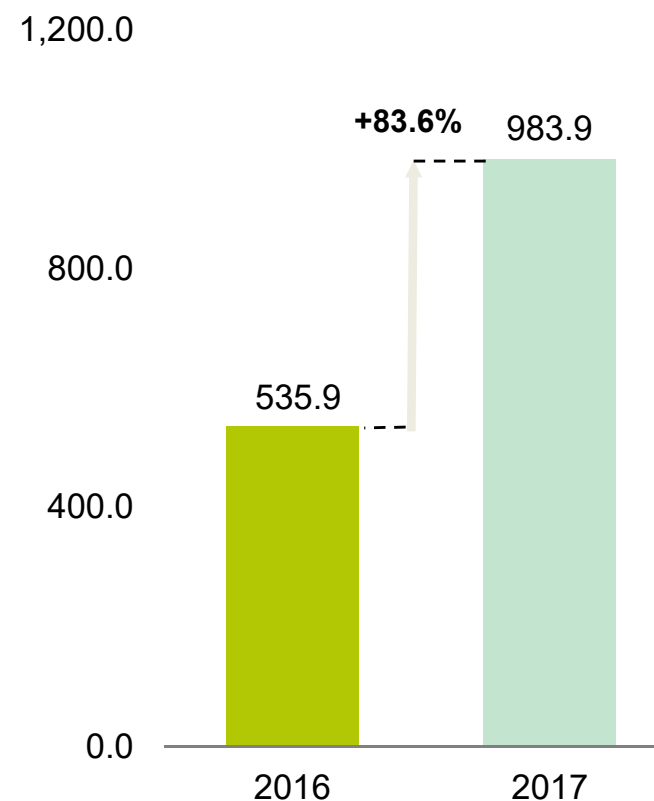
天然气板块税后利润

人民币百万元



风电及光伏板块税后利润

人民币百万元



# 风电行业经营环境

## 2017年风电行业经营环境

- 2017年全社会用电量63,077亿千瓦时，同比增长6.6%；全国新增风电装机容量1,503万千瓦，累计装机容量1.64亿千瓦；全国风电发电量3,057亿千瓦时，同比增长26.3%；平均利用小时数1,948小时，同比增加203小时；河北风电累计并网容量1,181万千瓦；风电年发电量263亿千瓦时，弃风率7%，利用小时数2,250小时，同比增加173小时
- 2017年，全国风电全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，弃风率同比下降5.2个百分点，实现弃风电量和弃风率「双降」
- 2017年9月26日，河北省发改委出台《河北省「十三五」电力发展规划》，规划到2020年，新能源发电装机容量达到3680万千瓦以上，占总装机比重提高到35%以上。届时，全省风力发电装机容量达到2100万千瓦以上
- 2017年12月18日，国家发改委印发《全国碳排放权交易市场建设方案（发电行业）》，并于12月19日宣布启动全国碳排放交易体系，旨在利用市场机制控制温室气体排放，推动经济向绿色低碳转型升级。从长期来看，碳交易市场的建立将使得可再生能源发电更具竞争力



# 天然气行业经营环境

## 2017年天然气行业经营环境

- 随着煤炭减量替代政策的实施、「煤改气」工程的推进，国内天然气消费需求持续攀高。据运行快报统计，2017年，中国天然气产量1,487亿立方米，同比增长8.5%；天然气进口量920亿立方米，同比增长27.6%；天然气消费量2,373亿立方米，同比增长15.3%
- 国家发改委于2017年8月发布《关于降低非居民用天然气基准门站价格的通知》，通知要求非居民用气基准门站价格每千立方米降低100元，自2017年9月1日起实施；基准门站价格调整后，天然气生产经营企业供应各省（区、市）的门站价格原则上要同步等额降低
- 2017年5月，国家发改委、国家能源局发布《中长期油气管网规划》，该规划是我国油气管网中长期空间布局规划，是推进油气管网等基础设施建设的重要依据。规划到2020年，全国油气管网规模达到16.9万公里，其中天然气管道里程10.4万公里
- 2017年12月，国家发改委、国家能源局等八部委联合发布《北方地区冬季清洁取暖规划（2017-2021年）》，旨在提高北方地区取暖清洁化水平，减少大气污染物排放。规划到2019年，北方地区清洁取暖率达到50%，替代散烧煤（含低效小锅炉用煤）7400万吨。到2021年，北方地区清洁取暖率达到70%，替代散烧煤（含低效小锅炉用煤）1.5亿吨。以「2+26」城市为重点，着力推动天然气替代散烧煤供暖。在北方地区城市城区和县城，加快城镇天然气管网配套建设，优先发展燃气供暖。「2+26」城市2017-2021年累计新增天然气供暖面积18亿平方米，新增用气230亿立方米







新天绿色能源股份有限公司

China Suntien Green Energy Corporation Limited \*

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)



02

业务回顾

# 2017年经营数据概览

## 风电

- 发电量67.37亿千瓦时,同比增加46.95%; 限电率为7.82%, 同比上升1.23个百分点
- 平均利用小时数2,392小时,较上年度增加197小时; 可利用率97.98%,同比上升0.1个百分点
- 新增风电控股装机容量552.2兆瓦, 累计控股装机容量为3,348.35兆瓦, 陆上风电在建工程建设容量总计506.6兆瓦, 海上风电在建工程建设容量264兆瓦
- 新增风电权益装机容量 452.3兆瓦, 累计权益装机容量为 3,023.9 兆瓦; 新增转商业运营项目容量483.05兆瓦, 累计转商业运营项目容量2,878.35兆瓦



## 天然气

- 完成销售气量18.79亿立方米, 同比增加69.08%
- 本集团 2017年度新增天然气管道 903.97公里; 累计运营管道 3,087.67公里, 其中长输管道 846.29公里, 城市燃气管道2,241.38公里
- 安平 CNG 母站投产, 累计运营 CNG 母站7座、CNG 子站 7座



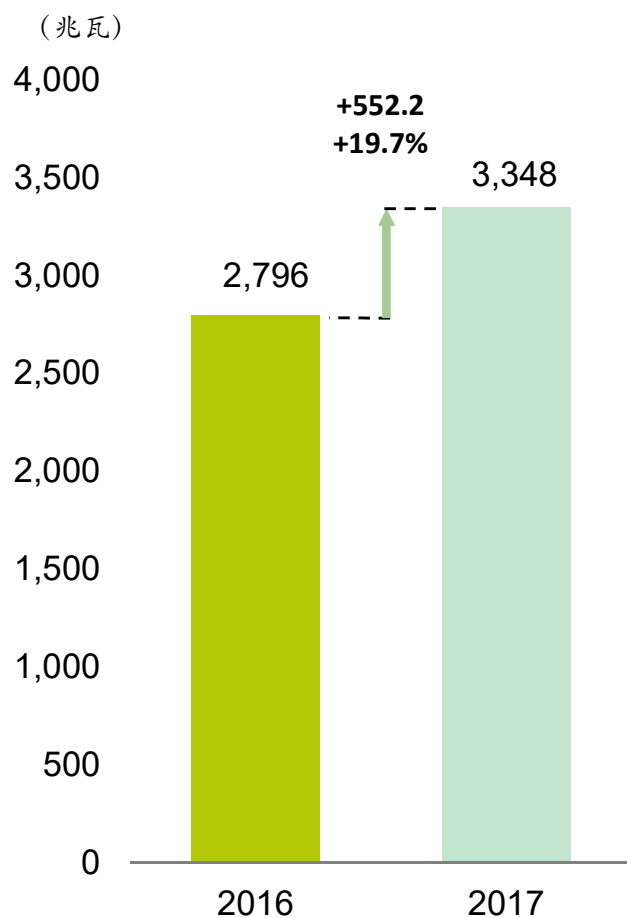
## 其他 可再生能源

- 新增光伏备案容量20兆瓦, 累计备案未开工项目容量139兆瓦, 累计运营 81兆瓦光伏发电项目
- 年内在建光伏项目 2个, 分别为黑龙江泰来立志10兆瓦光伏电站项目和泰来宁姜10兆瓦光伏电站项目, 并于年内建成并网

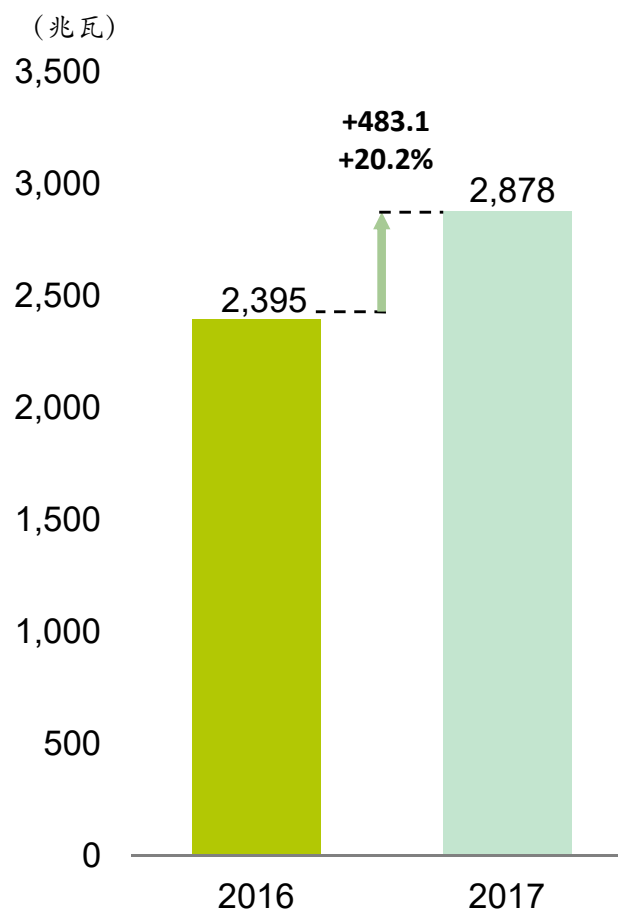


# 风电业务回顾

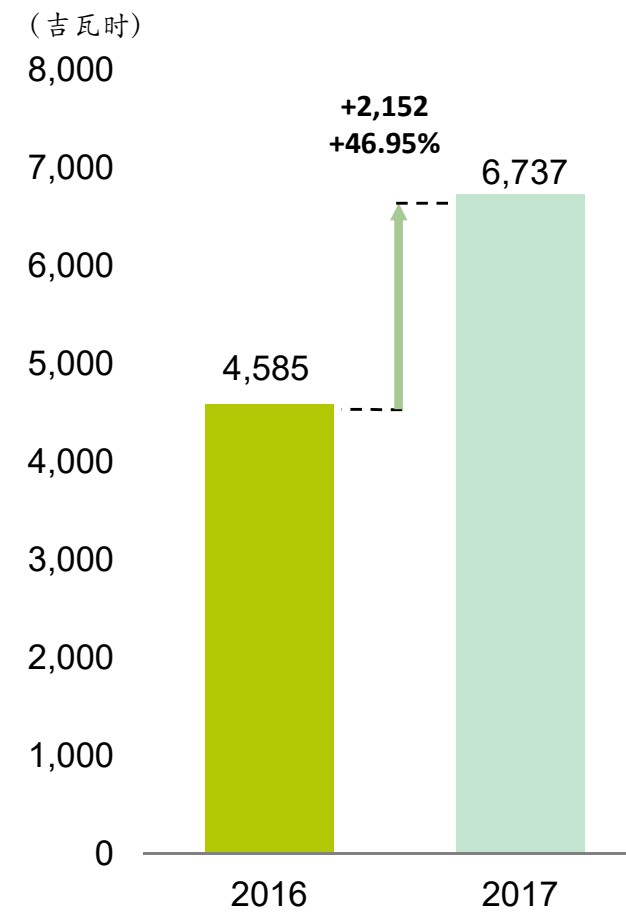
## 风电控股装机容量



## 商业运营项目容量



## 风电控股发电量<sup>(1)</sup>



注  
1.包含调试期发电量

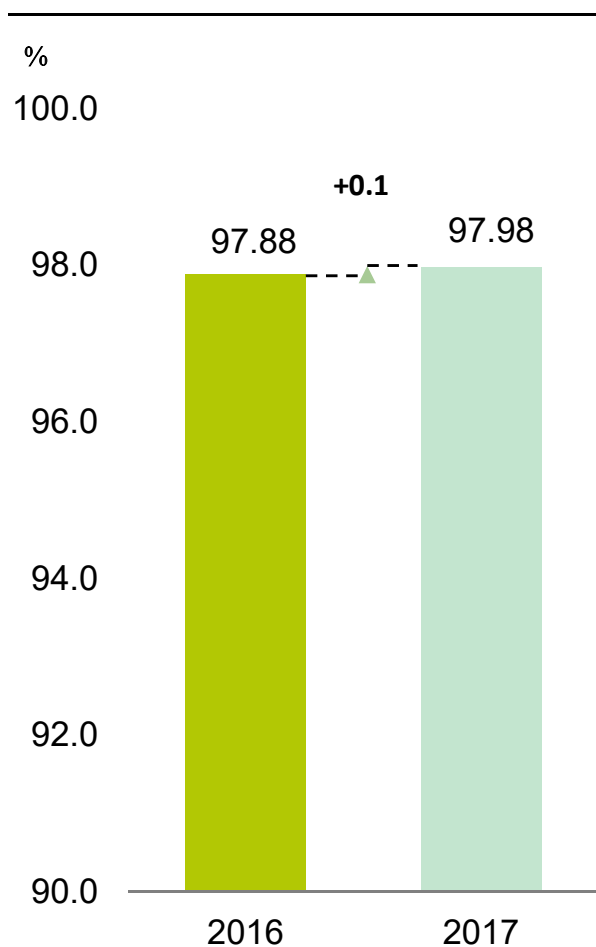


新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Corporation Limited\*

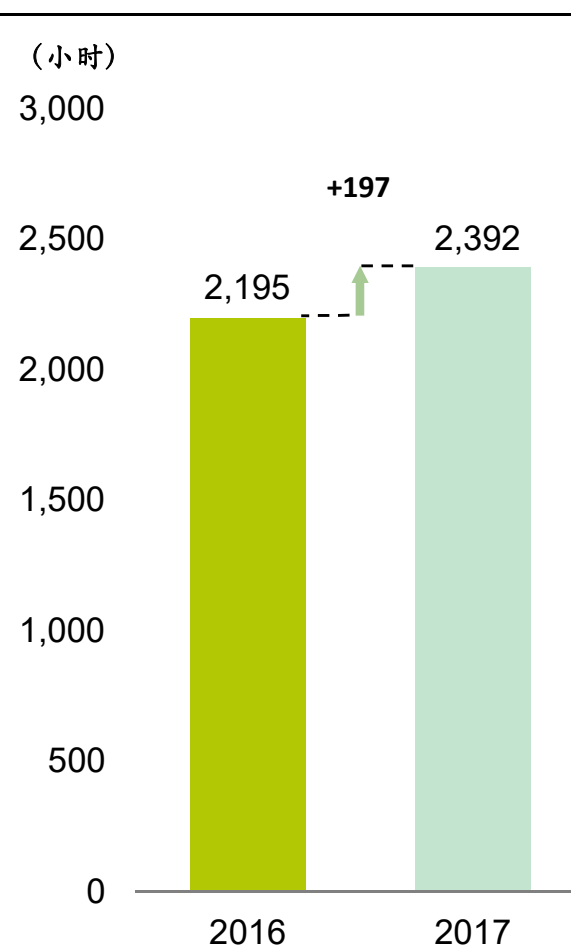
(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

# 风电业务回顾 (续)

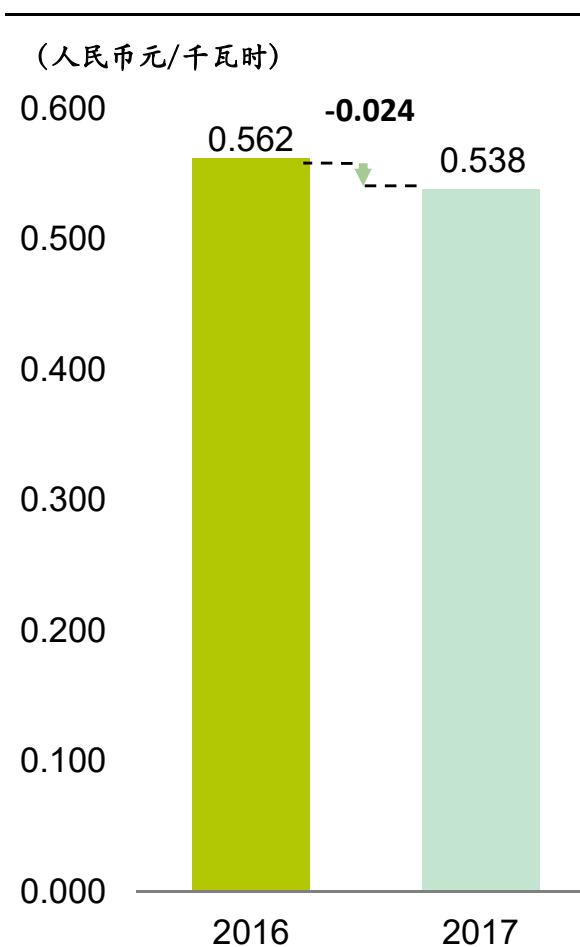
## 可利用率<sup>(1)</sup>



## 平均利用小时数



## 平均上网电价 (含税)



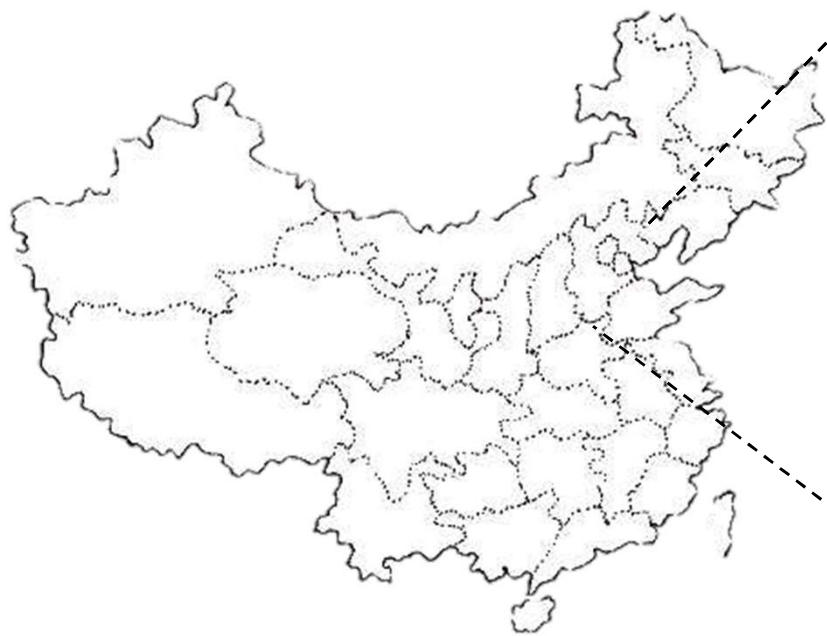
注  
1. 统计时间减去由于风电场内任何设备故障引起的风机停机时间所得的差值与统计时间的百分比



# 河北省内项目

## 河北省内风电业务发展

- 2017年河北省内新增装机462.9兆瓦，截至2017年底，省内控股装机容量2,817兆瓦，占集团控股装机容量的84.1%
- 年内没有新增参股项目，截至2017年底省内参股装机容量247.5兆瓦



## 省内控股及参股装机分布

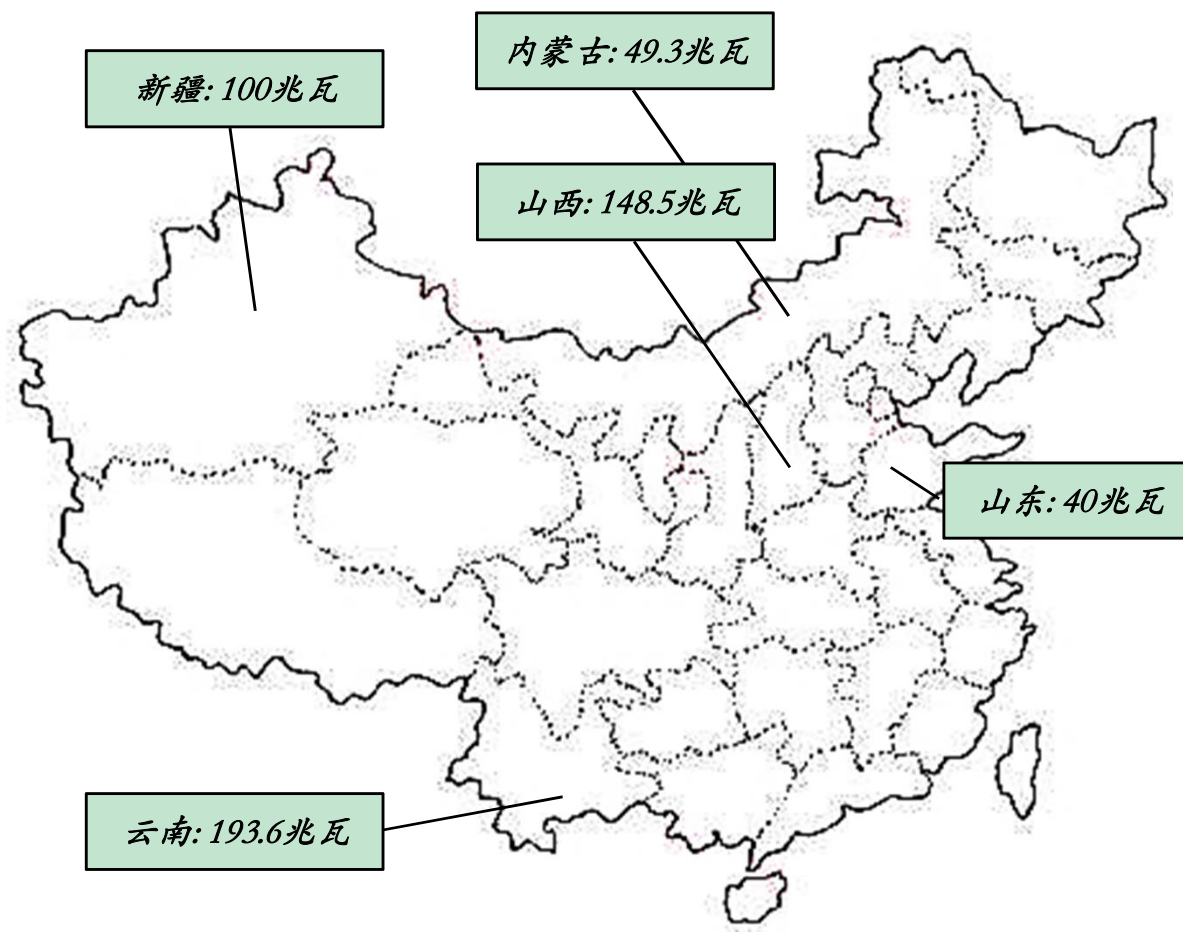


# 河北省外项目

## 省外风电业务发展

- 河北省外新增装机89.3兆瓦，其中49.3兆瓦位于内蒙古，40兆瓦位于山东
- 截至2017年底省外控股装机容量531.4兆瓦，占集团控股装机容量的15.9%

## 2017年底省外控股装机分布

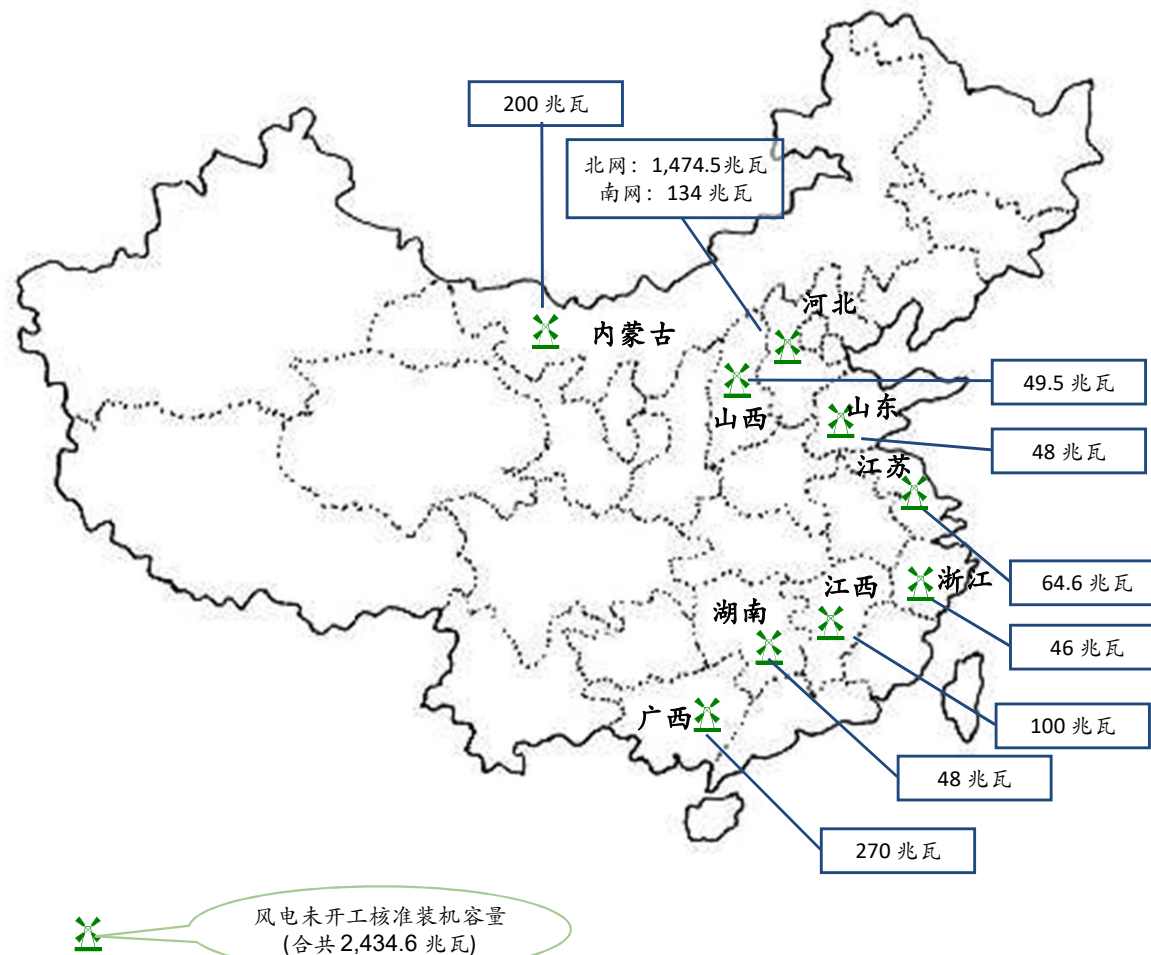


# 核准项目情况

## 风电及光伏项目在建及核准情况

- 在建项目容量770.6兆瓦：其中包含海上风电在建容量264兆瓦，省内陆上风电294兆瓦，省外陆上风电212.6兆瓦
- 新增核准储备容量832.1兆瓦，累计核准储备容量2,434.6兆瓦
- 新增风电协议容量5,800兆瓦，分布于山东、河南、辽宁、云南、安徽、甘肃、江西、江苏、陕西、四川、西藏、湖北、湖南、河北等14个地区

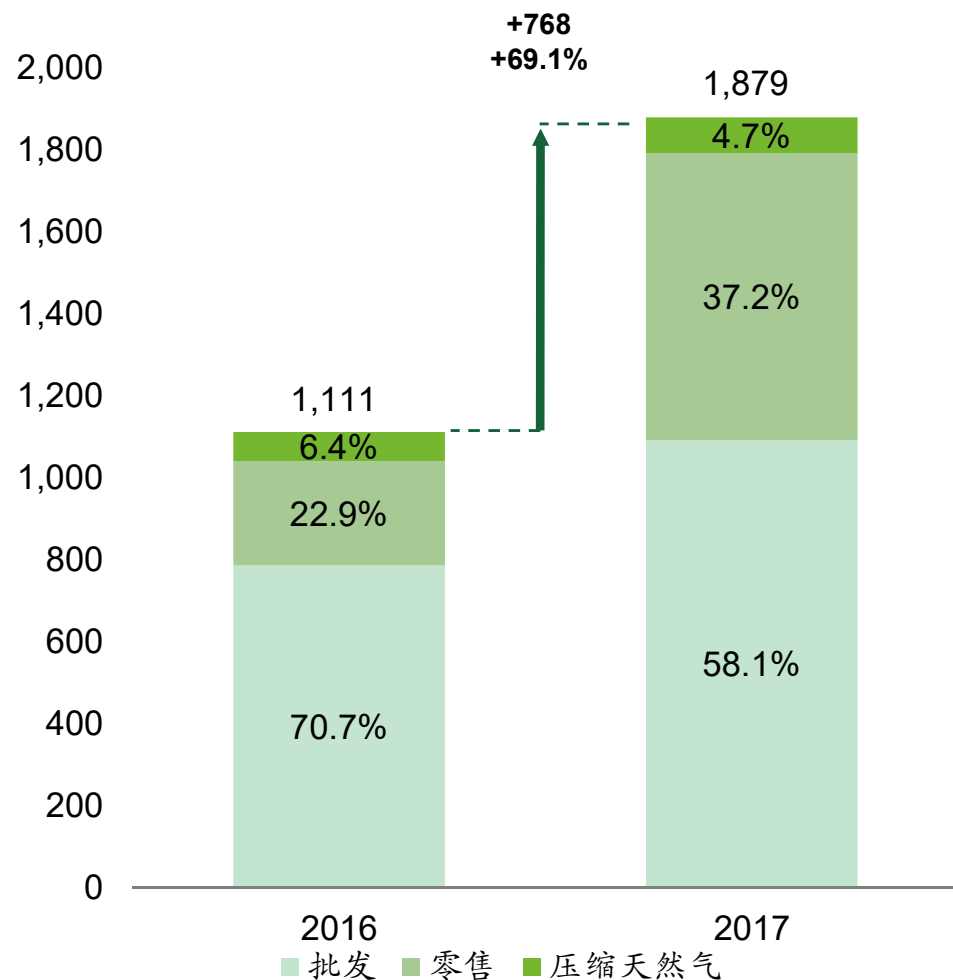
## 核准未开工风电装机容量分布



# 天然气业务回顾

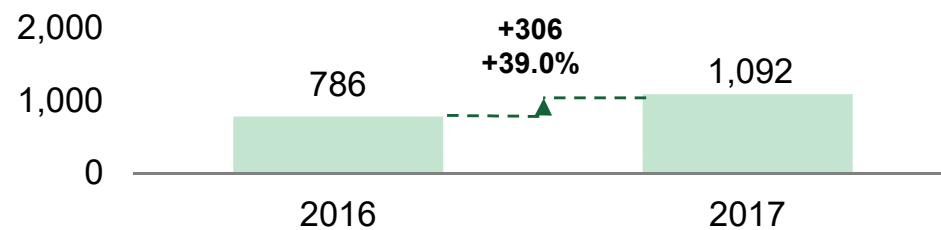
## 天然气销量

(百万立方米)



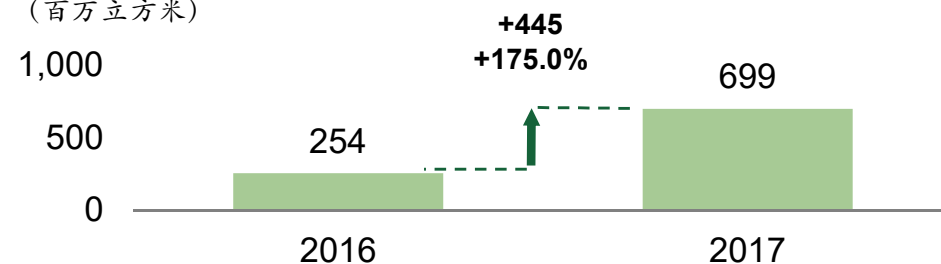
## 批发

(百万立方米)



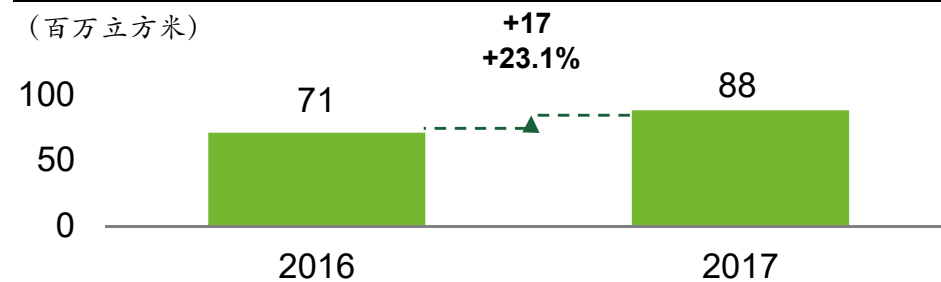
## 零售

(百万立方米)



## 压缩天然气

(百万立方米)



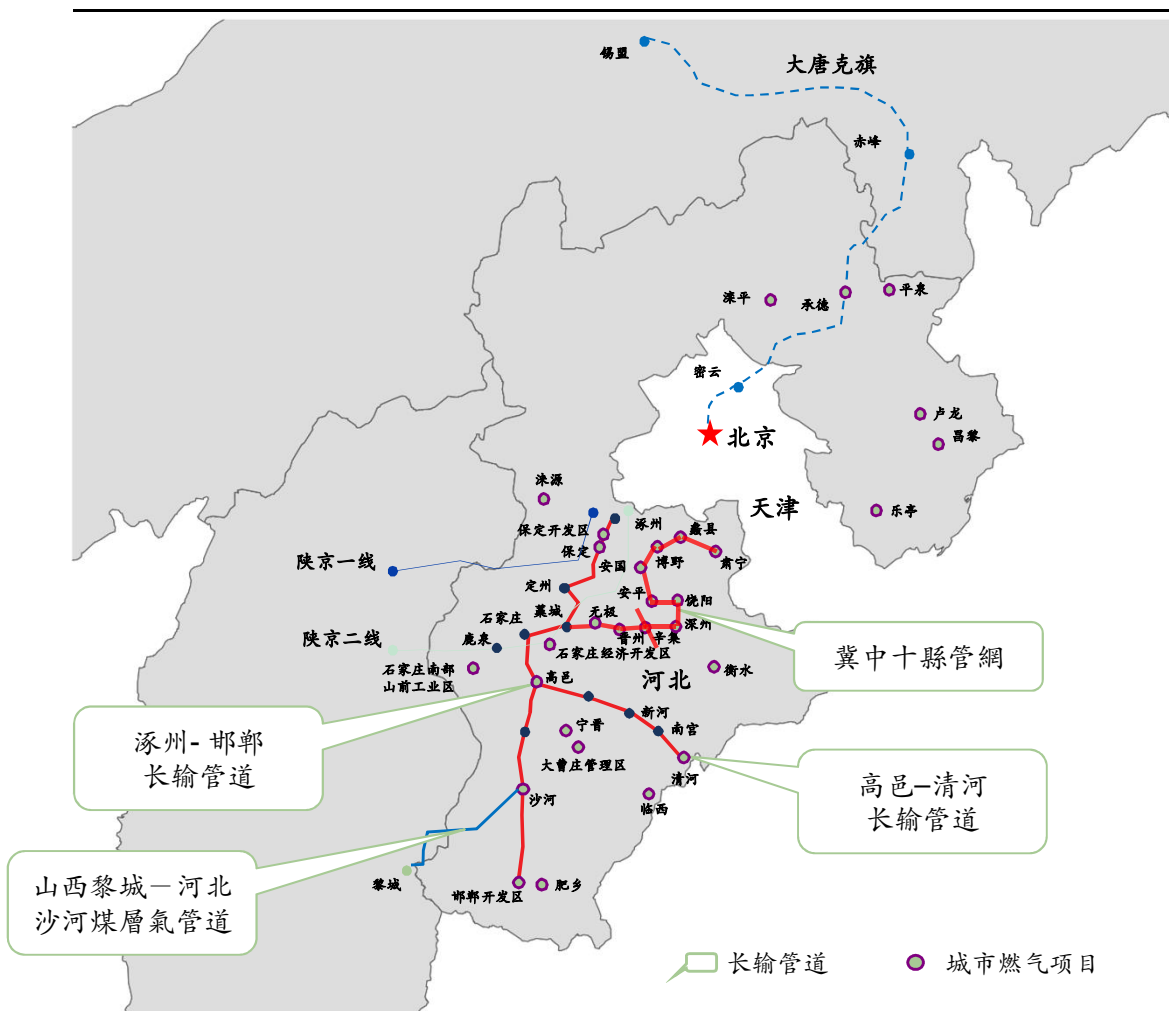
新天绿色能源股份有限公司  
China Suntien Green Energy Corporation Limited\*

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)



# 天然气业务回顾

## 天然气管道资产分布



## 积极推进天然气项目基建工程建设

- 新增管线903.97公里，累计运营管线3,087.67公里,其中长输管道 846.29公里，城市燃气管道 2,241.38公里
- 山西黎城—河北沙河煤层气管道工程实现了投产通气
- 冀中十县管网工程（二期）主线试运行

## 下游销售快速增长

- 新增非居民用户新增654户（含小商户352户），累计2,668（含小商户1,673户）户；居民用户新增61,263户，累计234,212户
- 在河北省石家庄栾城区、鹿泉区设立分公司，重点拓展河北省燃气热电项目

## CNG/LNG加气站

- 安平压缩母站工程完工并投产
- 累计运营CNG母站7座、CNG子站7座



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

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)



新天绿色能源股份有限公司

China Suntien Green Energy Corporation Limited \*

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)



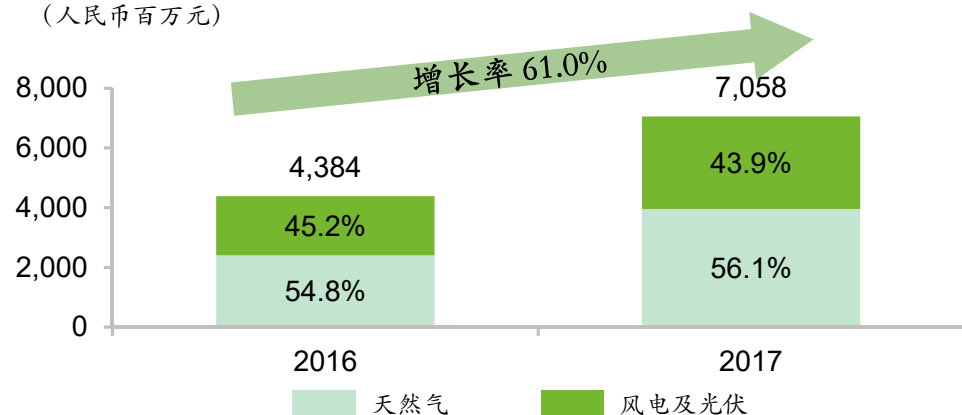
03

财务摘要

# 财务分析

## 收入

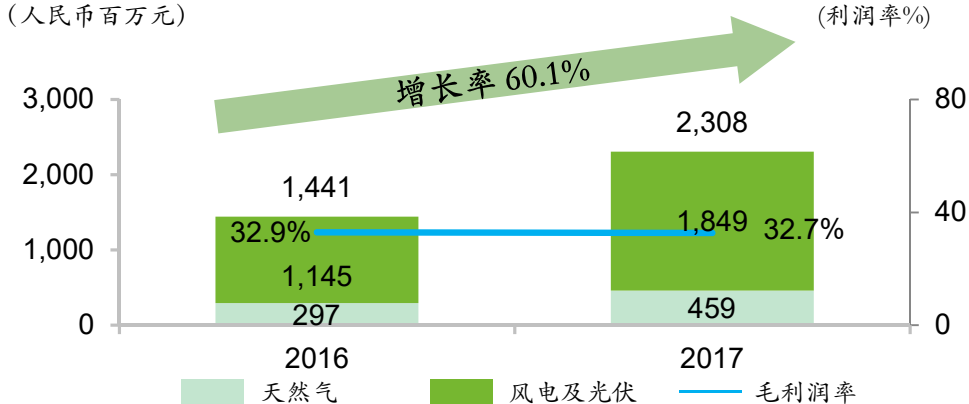
(人民币百万元)



## 毛利润

(人民币百万元)

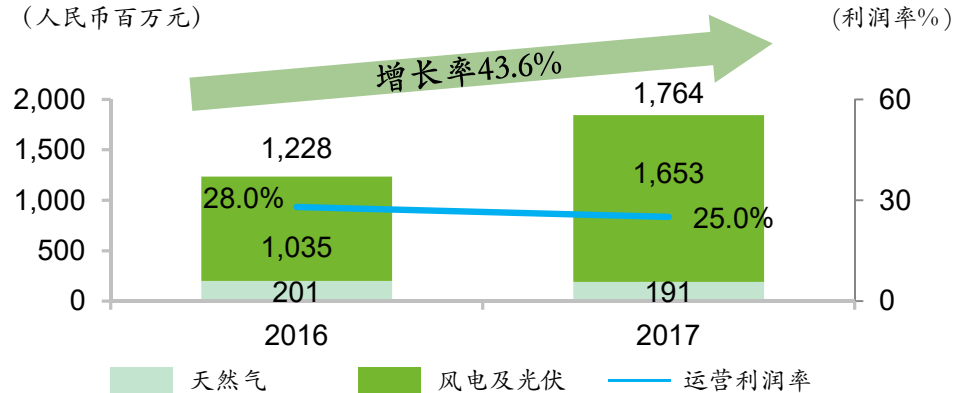
(利润率%)



## 运营利润<sup>(2)</sup>

(人民币百万元)

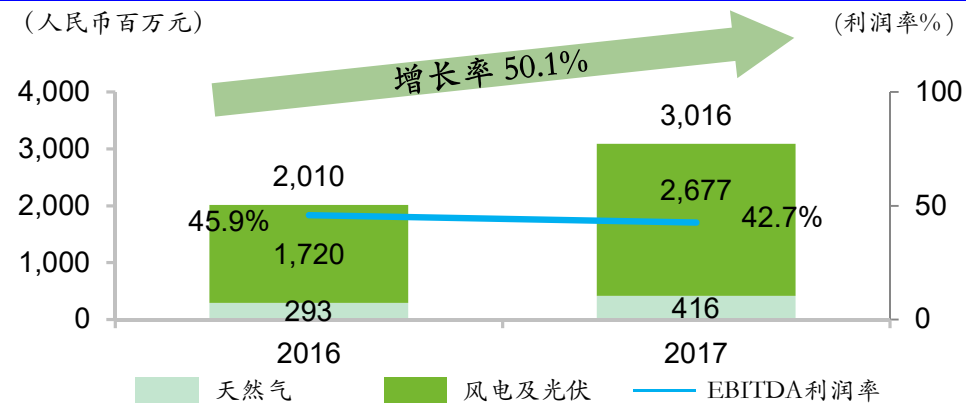
(利润率%)



## EBITDA<sup>(1) (2)</sup>

(人民币百万元)

(利润率%)



### Notes

1. 包括核证减排量收益、增值税退税和利息收入等其他收入，不包括联营公司收益

2. 汇总数扣除了合并抵消，并不包含联营公司收益



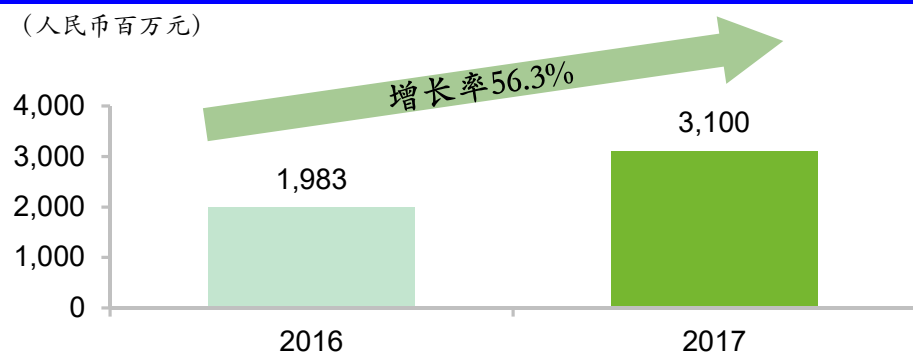
**新天绿色能源股份有限公司**  
China Suntien Green Energy Corporation Limited\*

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

# 风电及光伏板块财务分析

## 收入

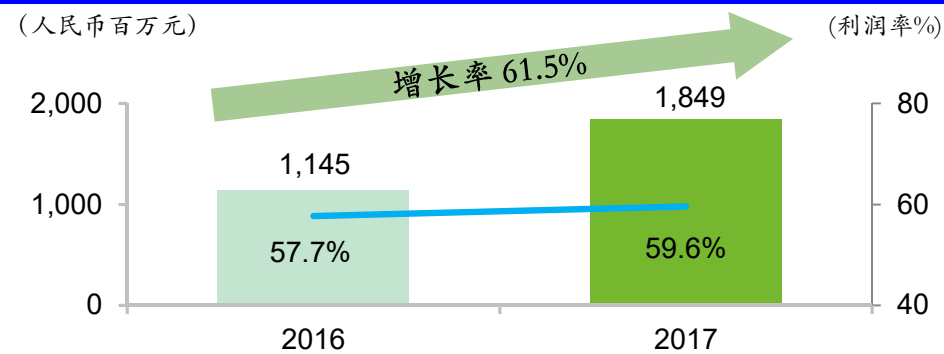
(人民币百万元)



## 毛利润

(人民币百万元)

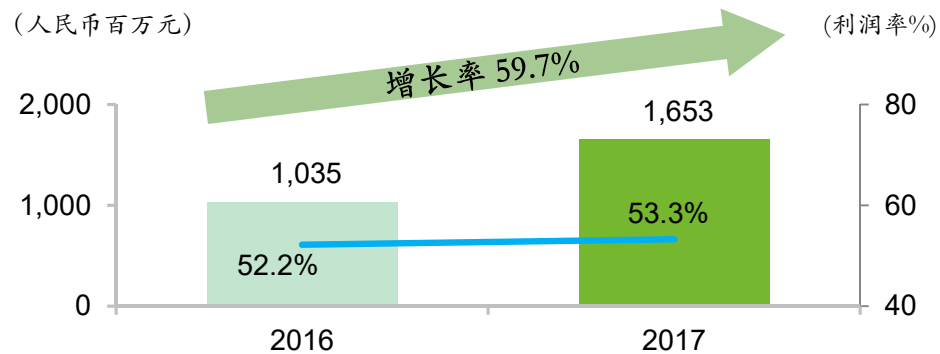
(利润率%)



## 运营利润

(人民币百万元)

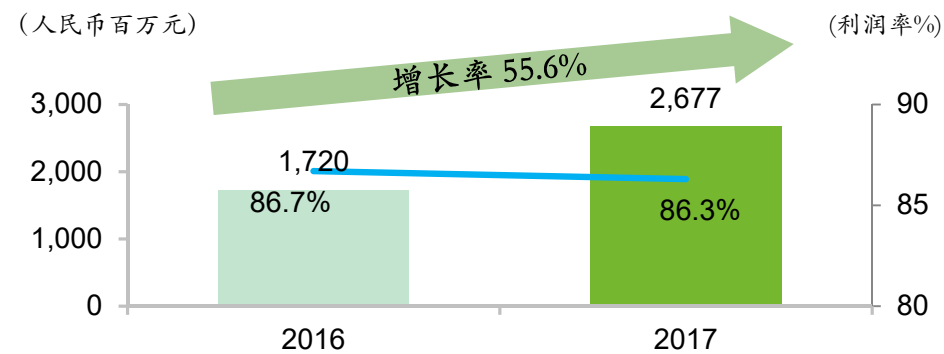
(利润率%)



## EBITDA (1)

(人民币百万元)

(利润率%)



注

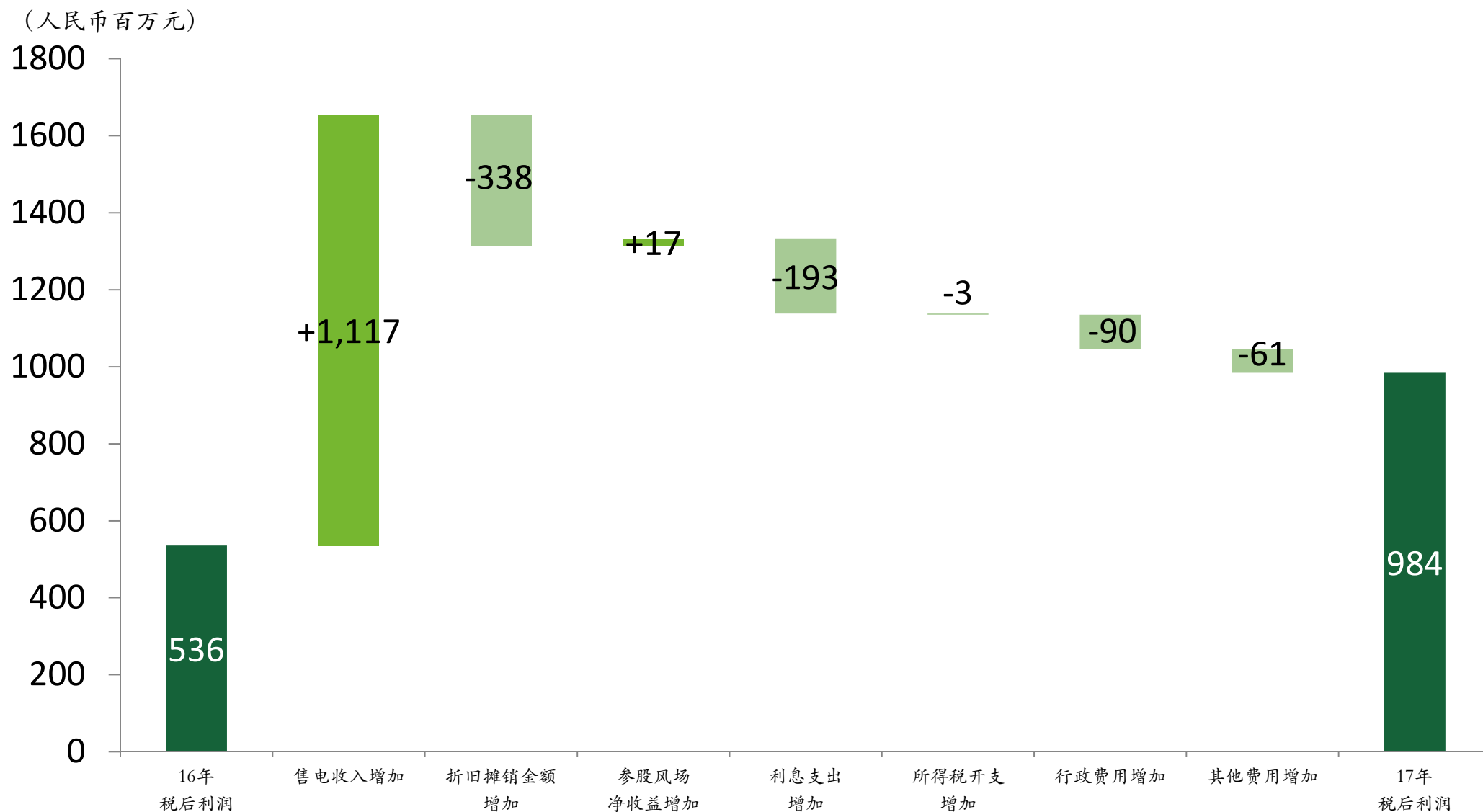
1. 包括核证减排量收益、增值税退税和利息收入等其他收入，不包括联营公司收益



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

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

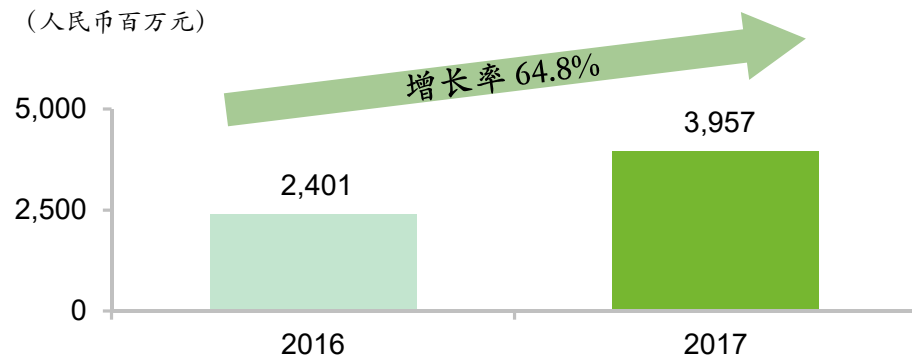
# 风电及光伏板块税后利润分析



# 天然气板块财务分析

## 收入

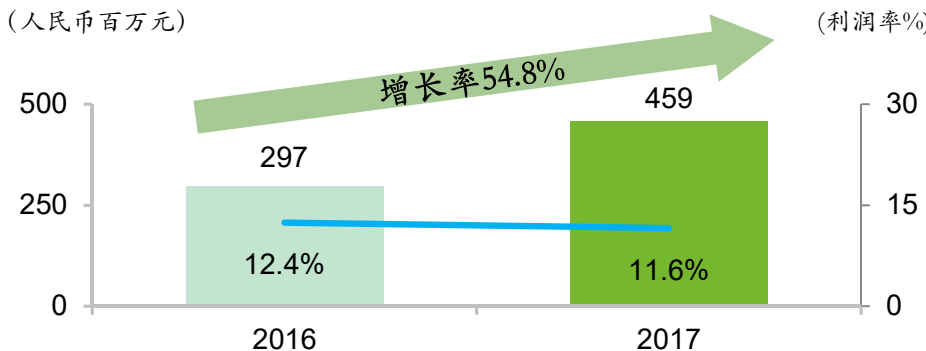
(人民币百万元)



## 毛利润

(人民币百万元)

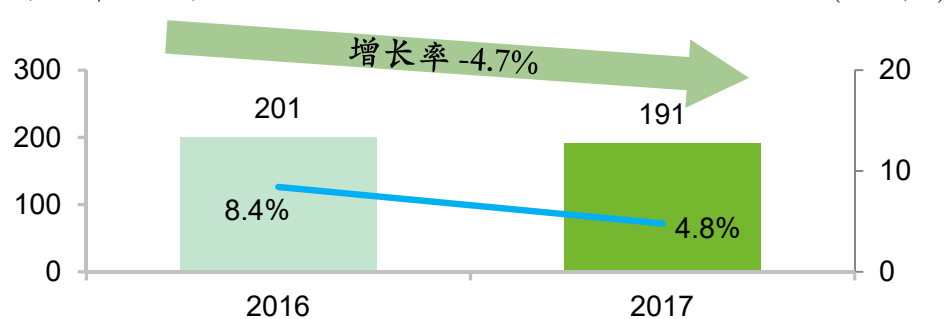
(利润率%)



## 运营利润

(人民币百万元)

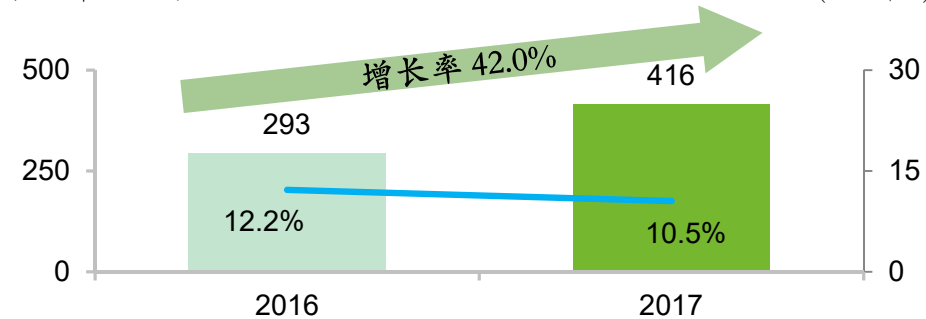
(利润率%)



## EBITDA (1)

(人民币百万元)

(利润率%)



注

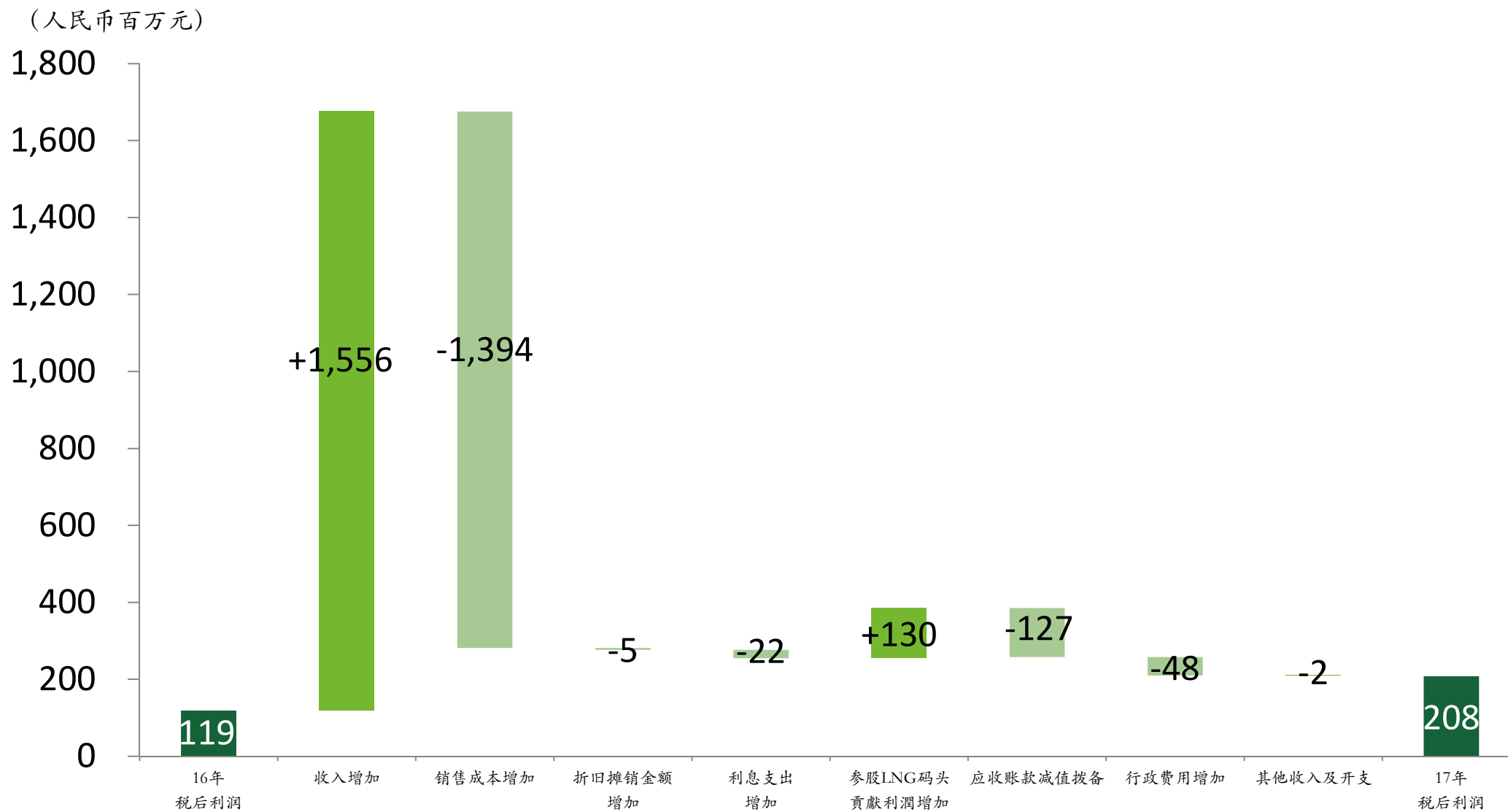
1. 包括其他收入，不包括联营公司收益



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

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

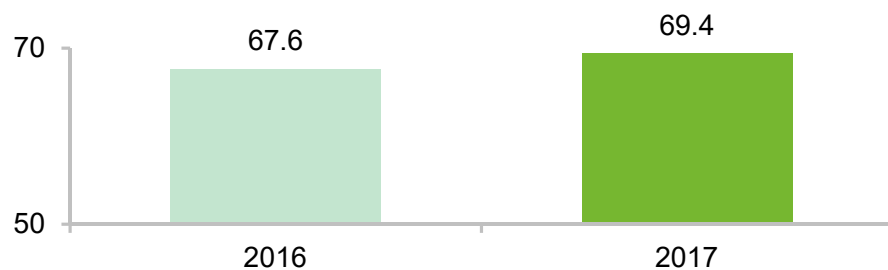
# 天然气板块税后利润分析



# 资本结构

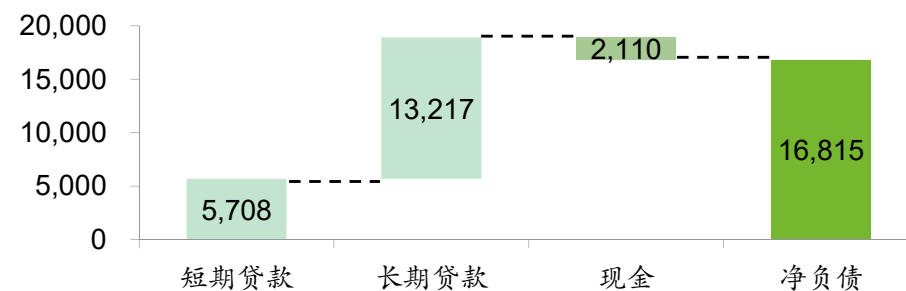
## 总负债/总资产

(%)



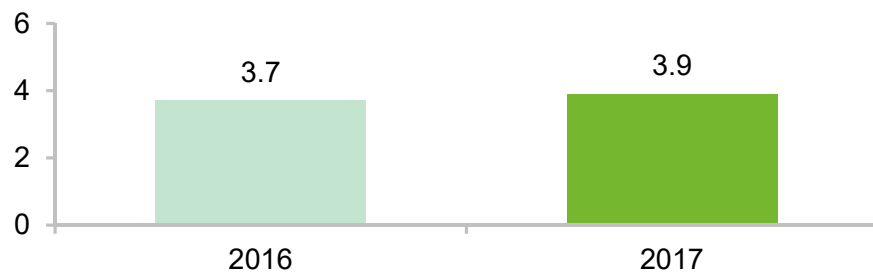
## 2017净债务细分

(人民币百万元)



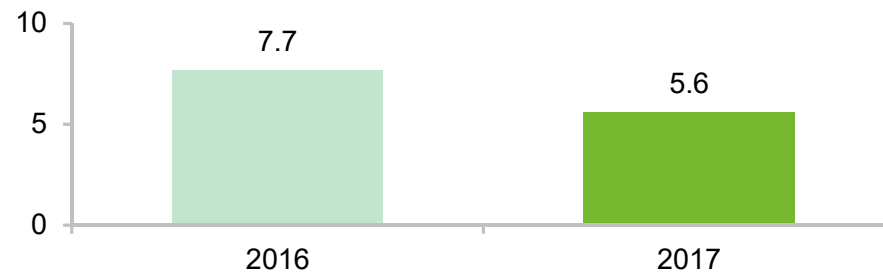
## 利息覆盖率 (EBITDA/利息支出)

(x)



## 净债务/EBITDA

(x)







新天绿色能源股份有限公司

China Suntien Green Energy Corporation Limited \*

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)



04

工作展望

# 2018年工作展望

1

## 风电业务展望

进入新时代，国家将贯彻落实绿色发展理念，加强生态文明建设，坚定不移促进绿色能源消费，新能源行业将朝着效率更高、成本更低、范围更广和市场化程度更高的方向发展。在此基础上，本集团要将进一步解放思想，深度探索合作机制，拓宽本集团的发展平台，实现各板块业务的均衡、快速发展，不断优化完善公司业务结构

1. 加大新能源业务的开发力度，加快推动低风速区域风电开发，稳妥跟进加快推动分散式风电开发，加大国内其他区域新能源业务的开发力度，对于已占领的资源要认真做好已占领资源的测风数据观测和分析，抓紧落实建设条件和接入条件等情况，力争早日取得项目核准
2. 按照本集团整体制度体系建设，修订完善适合工作实际的工程基建管理制度，规范工程管理流程，监督和指导下属公司及时建立健全工程建设管理制度体系，保证建设项目的安全、质量、进度与投资可控，力促各重点工程按期投产
3. 强化生产管理，持续巩固安全生产“双控”体系建设，创建安全生产标准化。加强重视知识产权，创新驱动发展，积极推进产业技术转型升级，立足生产一线，积极申报各项国家专利，提升公司技术水平，加强外部市场拓展能力和行业影响力



# 2018年工作展望（续）

2

## 天然气业务展望

2018年作为实施「十三五」规划承上启下的关键之年，本集团将继续按照「积极争取参与上游、全力以赴控制中游、择优稳妥发展下游」的战略定位，乘借清洁能源发展东风，着力在深化能源供给侧改革上取得新成效，着力在资源调配通道上取得新成果，着力在气量提升方面取得新突破，着力在主干管线建设中取得新进展

### 上游合作

本集团将继续积极深化与上游气源单位的合作，努力拓展气源渠道，多措并举，力争实现中石油、中石化、中海油等多气源相辅、互补的局面，确保本集团的气源保障体系稳定可靠

### 长输业务

全力推进冀中十县管网（二期）、涿州至永清输气管线等重点长输项目建设进度，力争早日实现投产，为公司下游市场扩张提供有力保障。尽早实现重点用户的供气管道项目投产，力促集团效益提升；深挖现有长输管线周边市场潜力，深入摸排用气基数大的下游分销和直供用户，加大合作力度和深度，主动谋划保供和促销措施，保存量、争增量，实现长输业务气量的快速提升

### 城市燃气业务

抓住河北省绿色发展的有力机遇和「煤改气」契机，在保证现有用户稳定的基础上，利用公司省内管网相对优势，深入挖掘省内具有潜力的燃气市场和优质客户，深耕城市管网辐射区域的城市燃气市场，改善零售用户结构，全力提升销售气量



# 2018年工作展望（续）

3

## 创新融资方式

2018年度，本集团将继续下大力气拓宽筹融资渠道，创新融资方式，多方吸引低成本资金用于项目建设

1. 深化与各类金融机构的沟通交流，充分发挥香港新天、深圳新天的区位优势，持续关注各项政策变化，随时掌握市场动向，择优选取金融产品，合理搭配直接债务融资与间接债务融资比例，进一步优化债务结构，最大程度降低资金成本
2. 积极分析国家政策、宏观经济形势和市场利率走势，探索资本市场融资新渠道，适时发行公司债券、超短期融资券等债务工具，多种形式开展融资





新天绿色能源股份有限公司

China Suntien Green Energy Corporation Limited \*

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)



05

问答