

# 华能新能源股份有限公司

2014年中期业绩发布会演示材料

2014年8月14日



華能新能源股份有限公司  
Huaneng Renewables Corporation Limited\*

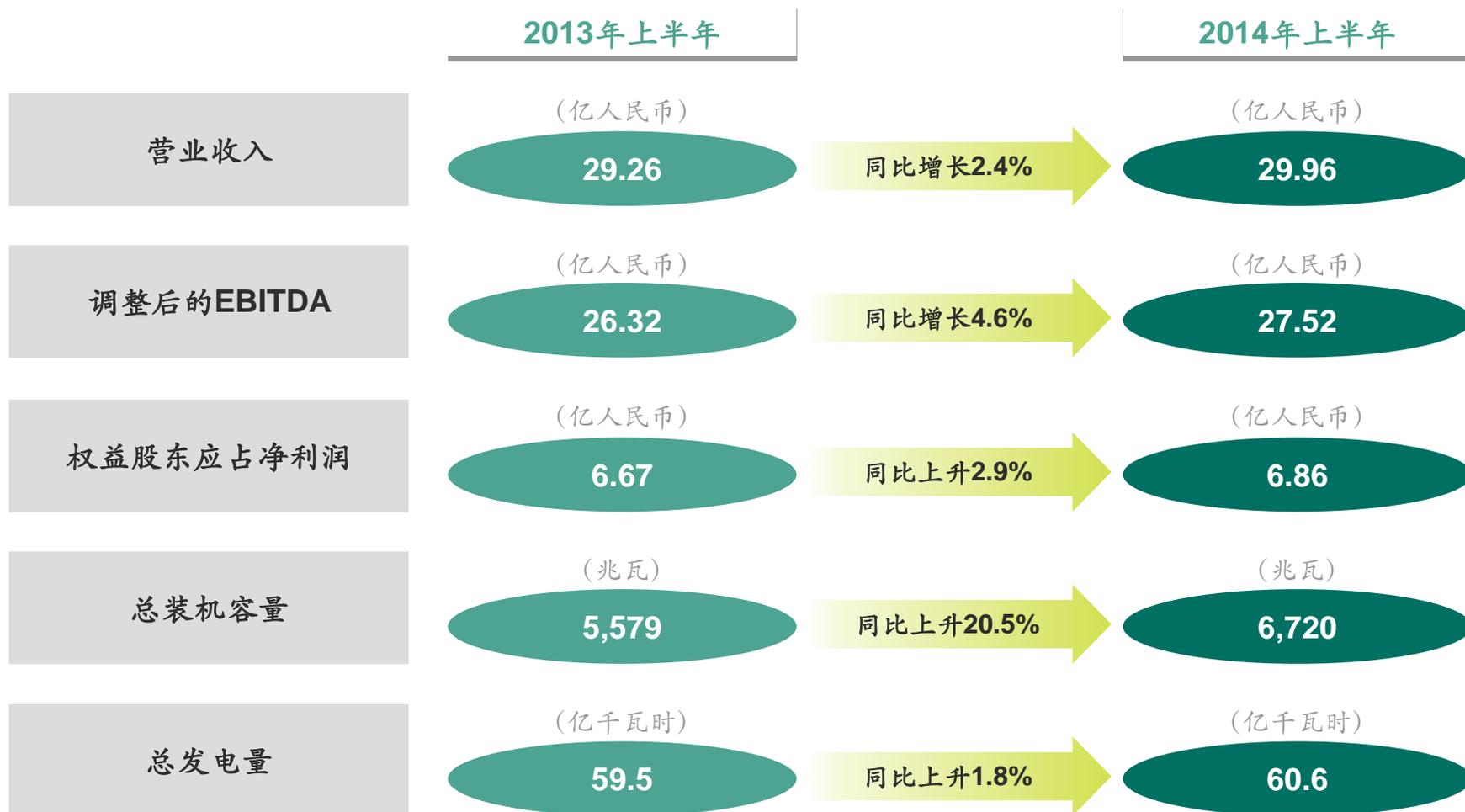
# 免责声明

Financial data of the first half contained in the presentation and presentation materials are unaudited.

This presentation and the presentation materials distributed herein include forward-looking statements. All statements, other than statements of historical facts, that address activities, events or developments that Huaneng Renewables Corporation Limited (the "Company") expects or anticipates will or may occur in the future (including but not limited to projections, targets, estimates and business plans) are forward-looking statements. The Company's actual results or developments may differ materially from those indicated by these forward-looking statements as a result of various factors and uncertainties, including but not limited to on-grid tariff fluctuations, changes in average utilization hours, environmental risks, changes in legal, financial and regulatory frameworks, international economic and financial market conditions, political risks, project delay, project approval, cost estimates and other risks and factors beyond our control. In addition, the Company makes the forward-looking statements referred to herein as of today and undertakes no obligation to update these statements.



# 2014年上半年业绩概览

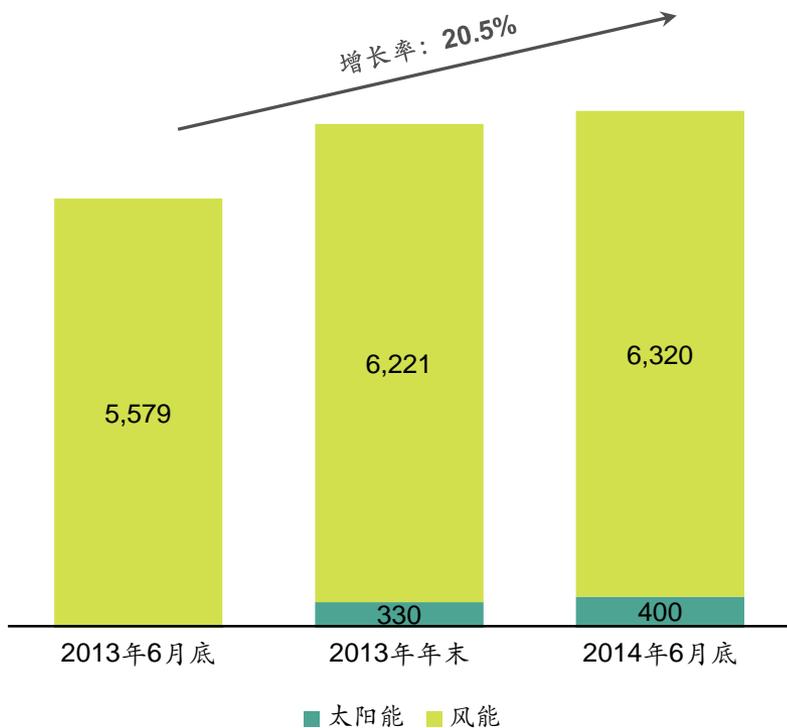


# 积极推进基本建设，在建规模创历史同期最高

## 总装机容量

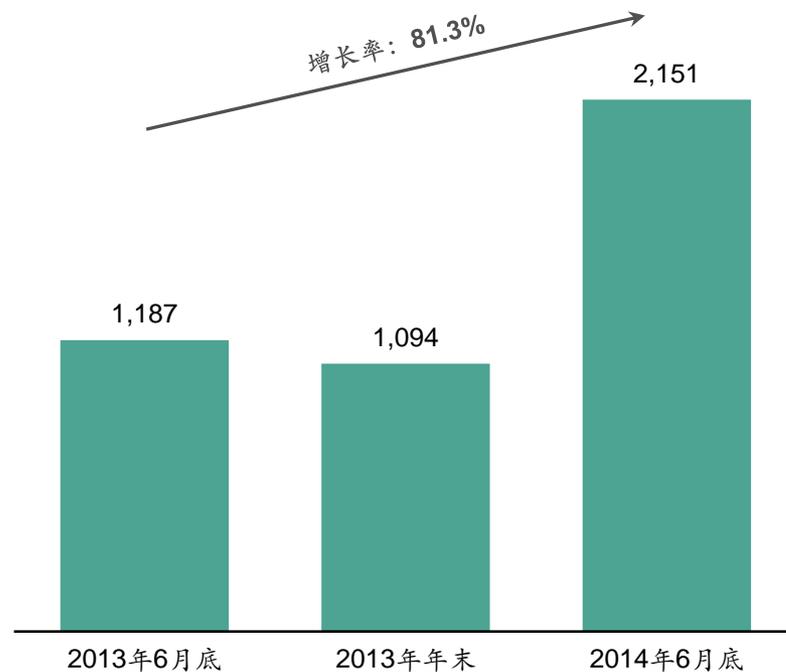
(兆瓦)

- 2014年上半年新增装机容量为169兆瓦，其中风电99兆瓦，太阳能70兆瓦



## 在建容量增速明显

(兆瓦)



# 加强电量营销管理，总发电量实现增长

## 2014年上半年及2013年上半年总发电量按业务版块及地区统计

(兆瓦时)

业务板块及地区	2014年上半年	2013年上半年	变化率
风电发电量	5,833,445	5,953,521	-2.0%
其中：内蒙古	1,282,314	1,445,559	-11.3%
辽宁	931,442	1,164,655	-20.0%
山东	919,245	938,225	-2.0%
云南	887,065	760,062	16.7%
山西	561,437	496,099	13.2%
贵州	321,216	318,692	0.8%
新疆	291,214	186,252	56.4%
河北	263,495	280,922	-6.2%
广东	247,381	232,428	6.4%
上海	62,487	63,402	-1.4%
吉林	49,430	52,821	-6.4%
陕西	16,720	14,405	16.1%
太阳能发电量	229,029	-	-
<b>合计</b>	<b>6,062,474</b>	<b>5,953,521</b>	<b>1.8%</b>

## 2014年上半年及2013年上半年风电利用小时数按业务版块及地区统计

(小时)

业务板块及地区	2014年上半年	2013年上半年	变化率
风电业务	<b>960</b>	<b>1,096</b>	<b>-12.4%</b>
其中：云南	1,889	1,792	5.4%
新疆	1,526	1,881	-18.9%
上海	1,041	1,057	-1.5%
山东	1,030	1,138	-9.5%
山西	1,016	1,325	-23.3%
吉林	998	1,057	-5.6%
广东	982	1,001	-1.9%
河北	972	1,074	-9.5%
陕西	929	1,418	-34.5%
贵州	840	1,130	-25.7%
辽宁	788	1,061	-25.7%
内蒙古	734	836	-12.2%
太阳能业务	<b>753</b>	-	-



# 布局结构进一步优化

## 1 项目分布不断优化

- 高效益地区装机容量快速增长，布局结构调整初见成效
- 云南、贵州、山西、广东、新疆五省装机从2011年底的1,077兆瓦，增长至2014年6月底的2,115兆瓦，增长率为96%
- 在建项目广泛分布在全国10个省市自治区

## 2 电源结构不断优化

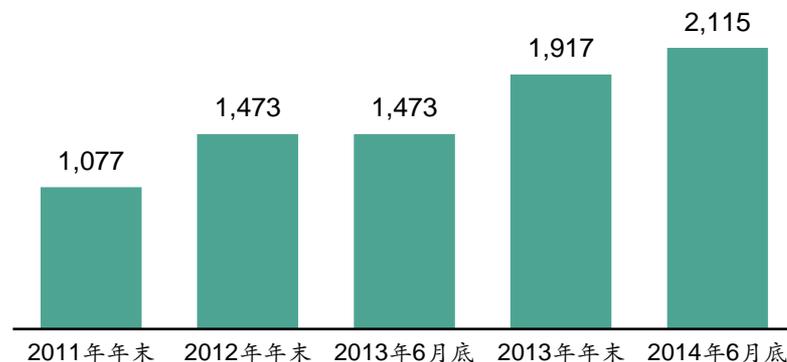
- 太阳能：加大太阳能开发力度，截至2014年6月底，投产太阳能项目容量400兆瓦，占公司总装机容量的6.0%
- 分散式风电：已开展前期工作的分散式风电项目达427兆瓦，其中已投产18兆瓦；计划今年新投39.6兆瓦
- 海上风电：积极论证资源、谨慎有序开发海上风电项目

## 3 前期布局及开发模式不断优化

- 1,915兆瓦装机项目列入“十二五”第四批风电核准计划，列五大电力集团新能源公司第一，其中92%分布在非限电区域
- 积极加强高效益区域的资源拓展及前期工作力度，进一步优化装机布局结构
- 积极拓展项目开发模式，与设备制造商进行合作洽谈，选择优质风电、太阳能项目签署资源开发或合作协议

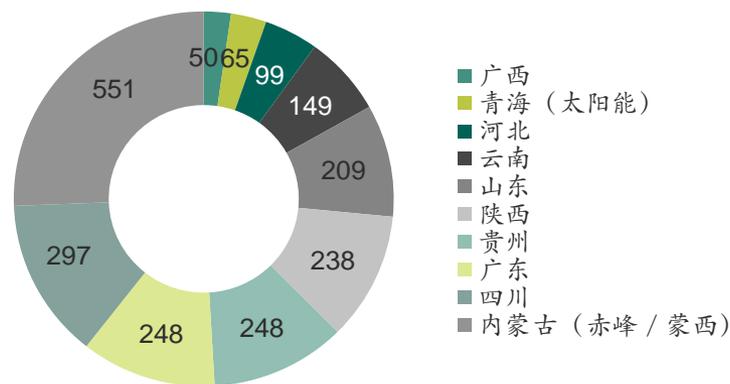
## 云南、贵州、山西、广东、新疆五省的装机容量增速显著

(兆瓦)



## 截至2014年6月底在建项目地区分布

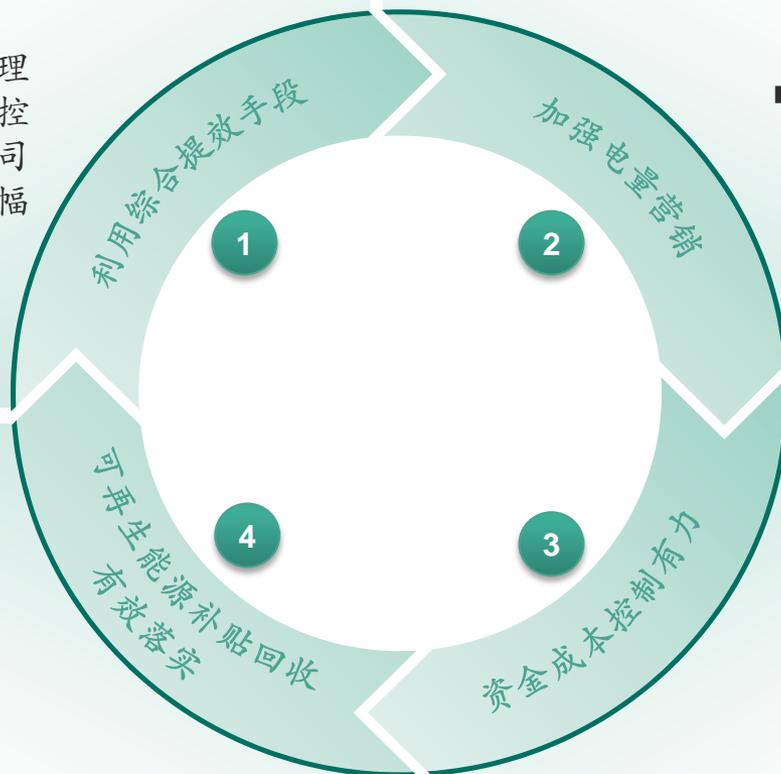
(兆瓦)



# 经营业绩保持同比正增长

- 通过布局调整、工程管理优化、设备管理和成本控制等综合提效手段，公司新增项目的盈利能力大幅提升。

- 公司紧密跟踪当地可再生能源补贴拨付情况，通过不断加强过程管理，制定电价补贴回收的具体措施，重点解决补贴陈欠问题，上半年共回收补贴10.95亿元，有效缓解了公司现金流压力。



- 通过加强电量营销，努力降低限电损失，实现限电比例同比下降。

- 面对上半年需求增加、资金市场形势紧张的内外部环境，公司进一步加强资金统筹调配，努力提升融资效益，有效降低了公司财务费用。



## ① 2014上半年形势总结

- 现阶段，中央政府层面正在稳步推进简政放权、国有企业改革、电力体制改革等一系列重要举措
- 国家加快转变能源发展方式，着力保障清洁能源供给的方针更加清晰
- 风力资源不稳定、总体融资成本上升等不确定性因素依然存在

## ② 2014年发展目标及工作重点

- 2014年发展目标
  - 新增装机容量：2吉瓦左右
  - 全年总发电量：140亿千瓦时左右
  - 风电利用小时：2,000小时以上
- 2014年工作重点
  - 着力提高发展质量、效益
  - 进一步调整结构、优化布局

## ③ 2014年下半年重点工作

- 强化安全生产管控，夯实安全生产基础
- 坚持以效益为中心，继续调整结构优化布局
- 全面加快基建项目进度，保质保量完成年度任务
- 加强电量营销，确保完成年度电量任务
- 开拓多渠道融资，进一步控制资金成本



# 谢谢



華能新能源股份有限公司  
Huaneng Renewables Corporation Limited\*