



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

2013

年度业绩发布

2014年3月20日





免责声明

This document has been prepared by Huaneng Renewables Corporation Limited (the “**Company**”) solely for information use during its presentation held in connection with the release of its 2013 annual results announcement and may not be taken away, reproduced, redistributed or passed on, directly or indirectly, to any other person (whether within or outside your organization/firm) or published in whole or in part, for any purpose

The information contained in this document has not been independently verified. This document does not purport to be comprehensive or to contain all the information that a recipient may need in order to evaluate the Company and its subsidiaries (the “**Group**”). No representation or warranty expressed or implied is made as to, and no reliance should be placed on, the fairness, accuracy, completeness or correctness of such information or opinions presented or contained herein. The information and opinions contained in this document are provided as of the date of this presentation, are subject to material change without notice and will not be updated or otherwise revised to reflect any developments, which may occur after the date of the presentation. The accuracy of the information and opinions contained in this document is not guaranteed. Neither the Company, nor any of its respective affiliates or any of its directors, officers, employees, advisers or representatives shall have any liability whatsoever (in negligence or otherwise) for any loss howsoever arising from any information contained or presented in this document or otherwise arising in connection with this document. It is not the intention to provide, and you may not rely on these materials as providing, a complete or comprehensive analysis of the Company’s financial or trading position or prospects.

This document contains statements that reflect the Company’s current beliefs and expectations about the future as of the respective dates indicated herein. These forward-looking statements are based on a number of assumptions about the Company’s operations and factors beyond the Company’s control and are subject to significant risks and uncertainties, and, accordingly, actual results may differ materially from these forward-looking statements. These forward-looking statements are not a guarantee of future performance. Accordingly, you should not place undue reliance on any forward-looking information. The Company assumes no obligation to update or otherwise revise these forward-looking statements for new information, events or circumstances that occur subsequent to such dates

This document does not constitute or form part of, and should not be construed as, an offer to sell or issue or the solicitation of an offer to buy or acquire securities of the Company or any holding company or any of its subsidiaries in any jurisdiction or an inducement to enter into investment activity. No part of this document, nor the fact of its distribution, shall form the basis of or be relied upon in connection with any investment decision, contract or commitment whatsoever.



1. 业绩概览

2. 2013年业务回顾

3. 2014年形势及目标

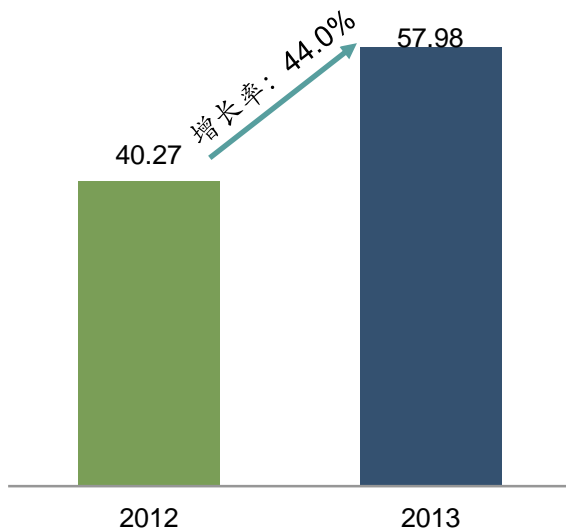
4. 未来展望



2013年业绩概览

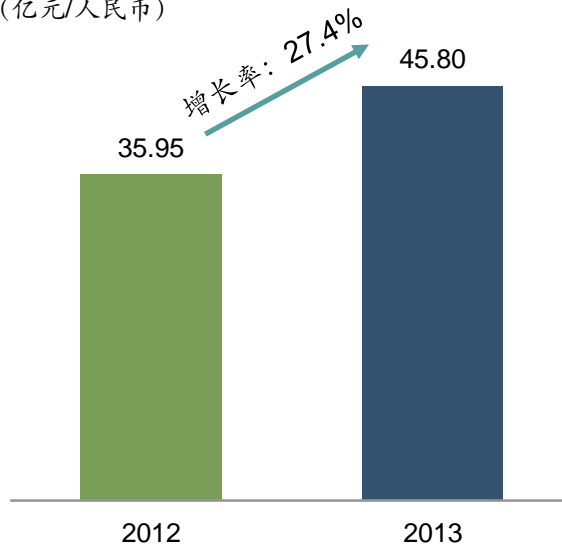
收入

(亿元/人民币)



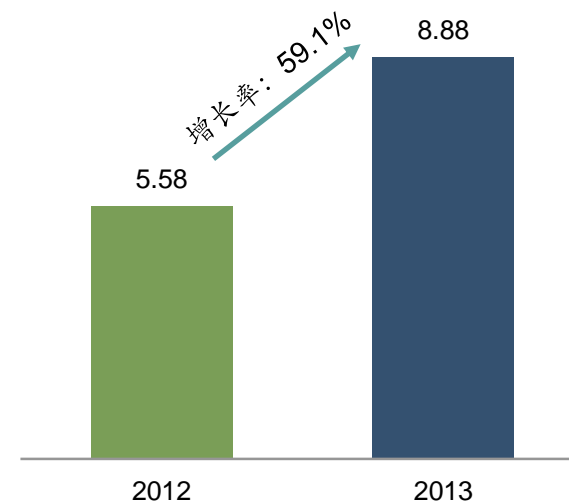
调整后EBITDA (1)

(亿元/人民币)



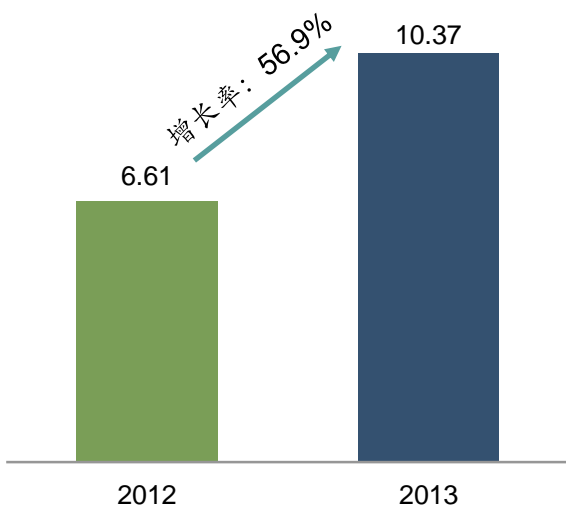
权益股东应占利润

(亿元/人民币)



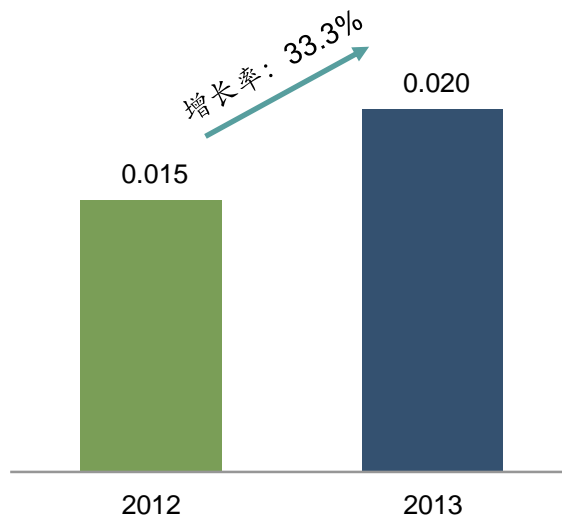
每股收益

(人民币分/股)



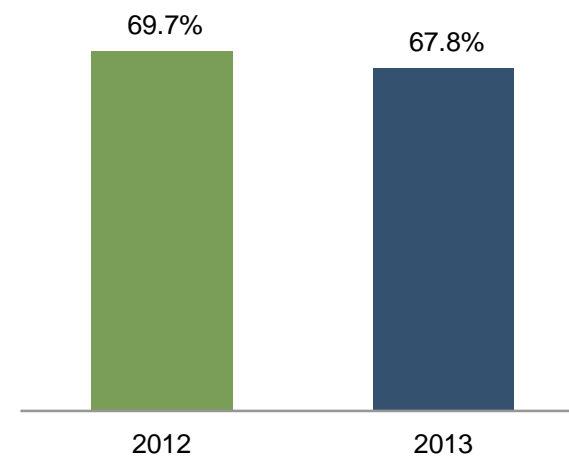
每股派息(含税)

(人民币元/股)



净债务率 (2)

(百分比)



1. 调整后EBITDA不包括以CER净收益为主的其他收入
2. 净债务率 = 净债务 / (净债务 + 总权益), 净债务为总债务减去现金及现金等价物



1. 业绩概览

2. 2013年业务回顾

3. 2014年形势及目标

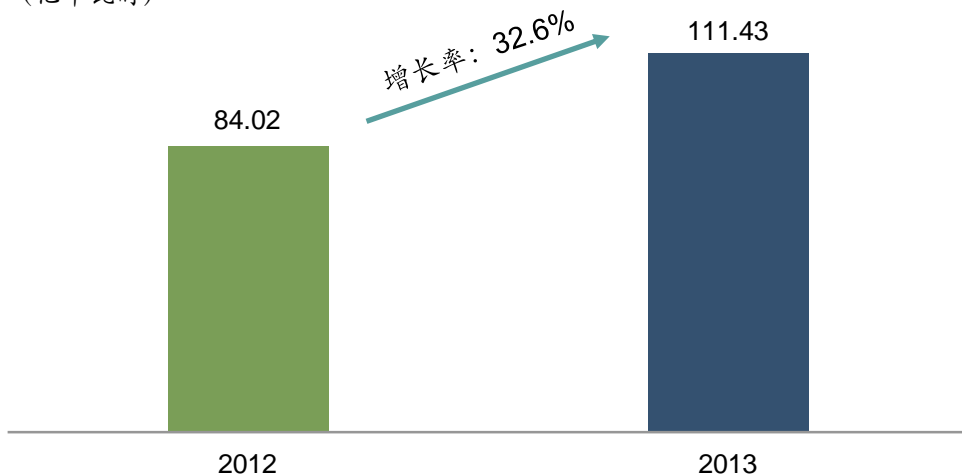
4. 未来展望



电力生产稳步增长

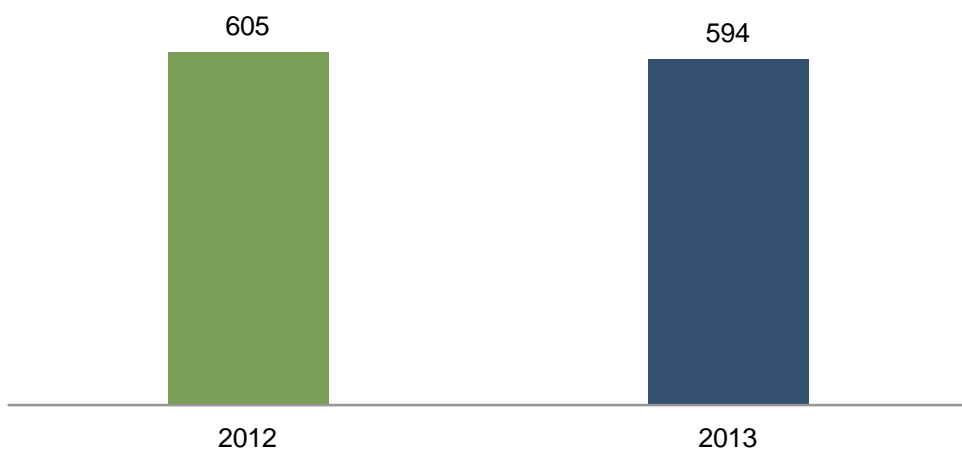
总发电量

(亿千瓦时)



加权平均上网电价 (含税)

(人民币元/兆瓦时)



2013及2012年总发电量按地区统计

(吉瓦时)

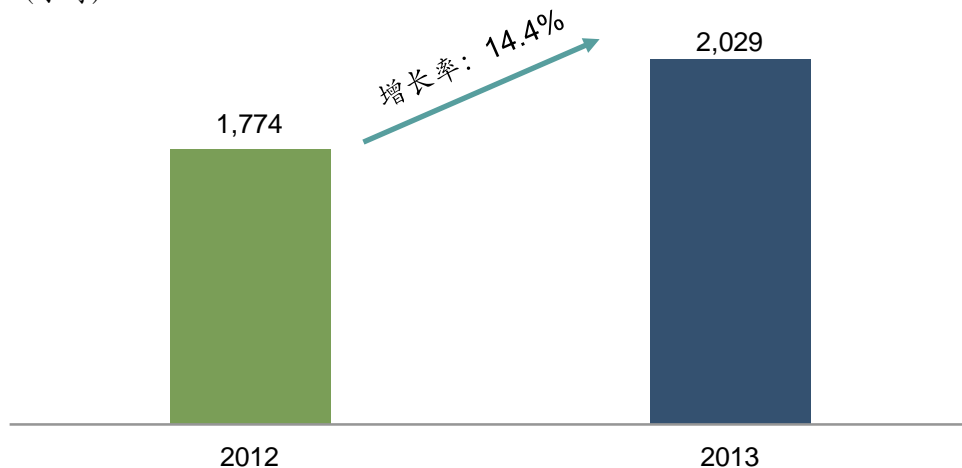
地区	2013年	2012年	变化率
风电发电量	11,142	8,402	32.6%
其中: 内蒙古	3,097	1,893	63.6%
辽宁	2,116	1,917	10.4%
山东	1,678	1,403	19.6%
云南	1,127	931	21.1%
山西	888	564	57.6%
贵州	594	340	74.6%
河北	523	400	30.9%
广东	484	390	24.0%
新疆	371	341	8.6%
上海	129	122	5.8%
吉林	108	90	20.3%
陕西	27	12	120.5%
太阳能发电量	1	-	-
合计	11,143	8,402	32.6%



利用小时数大幅提升

风电全年加权平均利用小时数

(小时)



公司年均利用小时数的增长主要得益于:

- 部分地区限电大幅缓解
- 公司项目布局进一步优化, 新投产项目多分布于非限电地区
- 设备健康水平的提高
- 综合管理水平的提升

2013年及2012年风电全年加权平均利用小时数按地区统计

(小时)

地区	2013年	2012年	变化率
新疆	3,741	3,447	8.5%
云南	2,655	2,758	(3.7%)
山西	2,252	2,126	5.9%
吉林	2,190	2,157	1.5%
上海	2,152	2,044	5.3%
陕西	2,099	2,421	(13.3%)
贵州	2,092	2,335	(10.4%)
广东	2,085	2,359	(11.6%)
山东	1,972	1,936	1.9%
河北	1,960	1,952	0.4%
辽宁	1,908	1,929	(1.1)%
内蒙古	1,810	1,135	59.6%
合计	2,029	1,774	14.4%

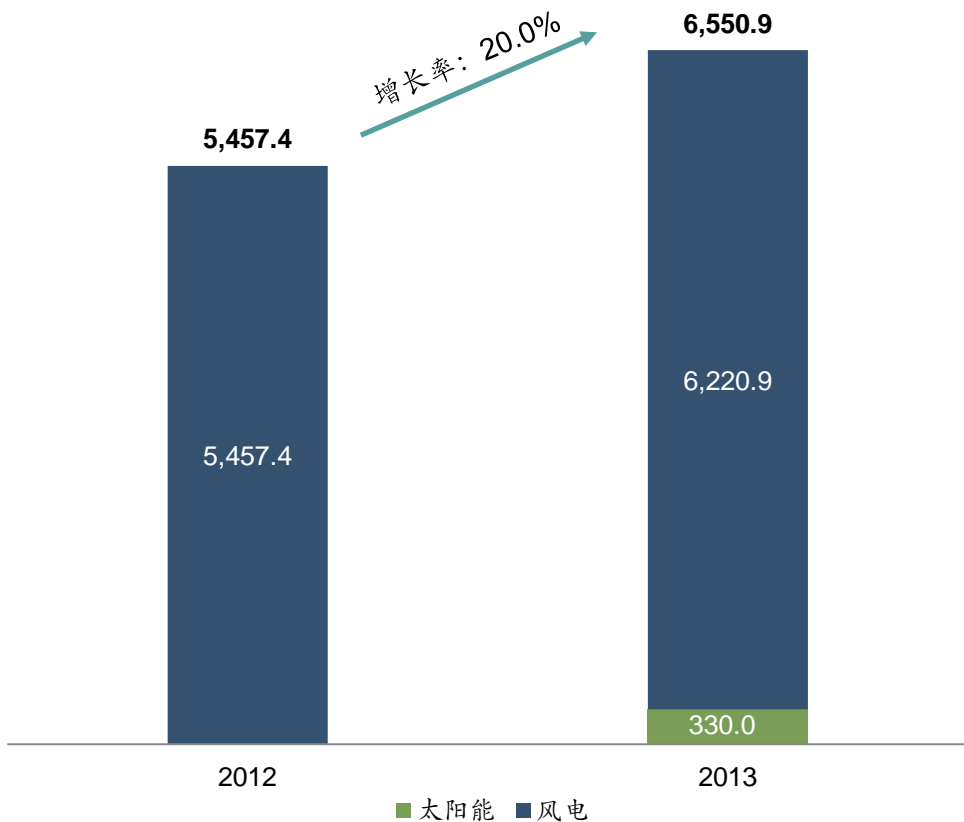


装机规模稳步增长

总装机容量

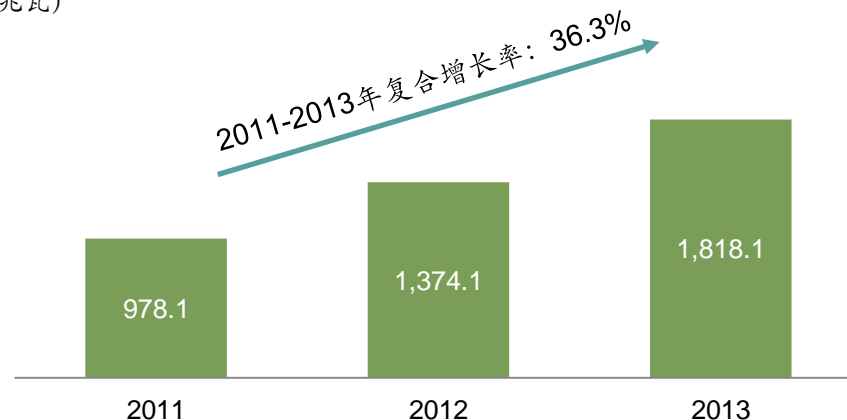
(兆瓦)

■ 2013年全年新增装机容量为1,093.5兆瓦



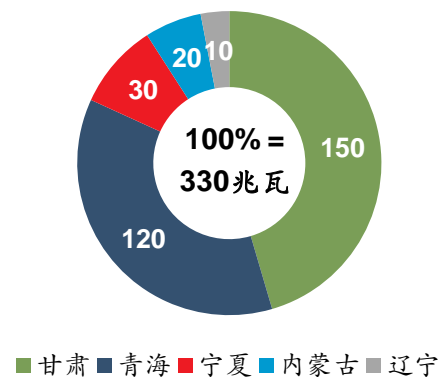
高效益地区⁽¹⁾的装机容量增速显著

(兆瓦)



2013年新增太阳能项目的地理分布

(兆瓦)



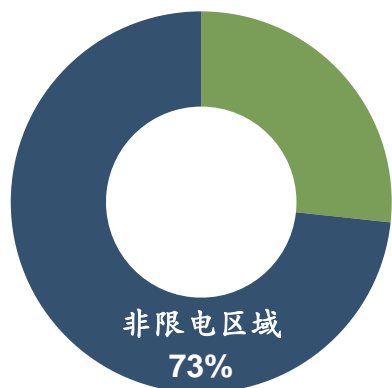
注

1. 高效益区域为云南、贵州、广东和山西四省

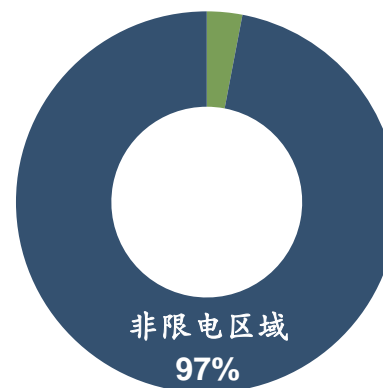


项目布局及电源结构进一步优化

公司2013年全年核准项目为1,986.1兆瓦



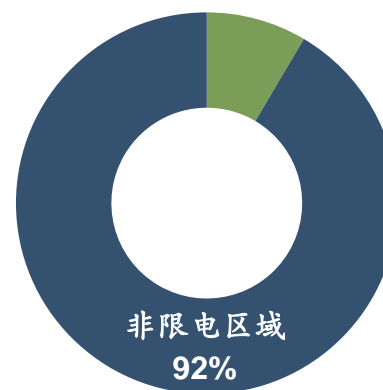
第三批核准计划获批项目为1,631兆瓦



分散式项目开发保持领先势头

- 成功开发国内第一个分散式风电项目——华能陕西狼儿沟分散式风电示范项目
- 在陕西及贵州分别新取得57.6兆瓦及232兆瓦分散式风电储备项目
- 截至2013年年底，已投产分散式风电项目达18兆瓦，在建分散式项目为39.6兆瓦

第四批核准计划获批项目为1,915兆瓦





资本运作取得新成果

根据股东大会一般性授权完成H股定向增发

发行人	■ 华能新能源股份有限公司
发行方式	■ 非公开定向增发
发行时间	■ 2013年10月
发行股数	■ 582,317,360股（占发行前流通股的20%）
发行价格	■ 每股H股2.71港元
募集资金规模	■ 募集资金净额约15.5亿港元
募集资金用途	■ 一般公司用途
发行前后股东结构	<ul style="list-style-type: none"> ■ <u>中国华能集团公司</u>的持股比例由发行前的65.53%下降到发行后的61.30% ■ <u>公众H股</u>的持股比例由发行前的34.47%上升到发行后的38.70%

2013年资产收购成果

收购对象	<ul style="list-style-type: none"> ■ 金昌金川协和光伏项目（50兆瓦） ■ 金昌永昌协和光伏项目（50兆瓦）
收购时间	■ 2013年9月
收购对象	■ 华能格尔木（70兆瓦）光伏项目
收购时间	■ 2013年12月（尚未完成交割）
收购对象	■ 华能汕头南澳风电项目8%股权
收购时间	■ 2013年12月



1. 业绩概览
2. 2013年业务回顾
3. 2014年形势及目标
4. 未来展望



当前面临的形势

机遇

- ⑥ 国家提出推动能源生产和消费改革，支持节能低碳产业、新能源和可再生能源的发展
- ⑥ 国家强化环保政策约束，严格控制京津冀鲁、长三角、珠三角等地区污染物排放和煤炭消费总量，为风电和光伏的发展进一步开拓了空间
- ⑥ 2014年全国能源工作会议确定2014年新增风电装机容量为1,800万千瓦；新增光伏发电装机容量为1,400万千瓦，其中分散式将占到60%

挑战

- ⑥ 国内经济运行仍然存在压力和不确定性
- ⑥ 资金供应偏紧，融资成本存在上升预期
- ⑥ 受用电量增速、新增装机增长和送出通道的影响，部分地区限电形势依然严峻



年度工作重点及目标

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

2014年发展目标

- 新增装机容量：200万千瓦左右
- 全年总发电量：140亿千瓦时左右
- 加权平均利用小时：2,000小时以上



1. 业绩概览
2. 2013年业务回顾
3. 2014年形势及目标
4. 未来展望



公司长期战略重心及愿景目标

1 做大装机规模

2 做强盈利能力

3 加快结构调整

4 做优管理创新

5 做精专业能力

- 全面打造国际一流新能源企业
- 为股东创造持续、稳定、增长的投资回报



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

谢谢

