



华能国际电力股份有限公司
HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

2011年年度业绩推介会

北京

2012年3月21日

—— 为明天增添动力 ——

目录



财务摘要



经营成果



形势与任务

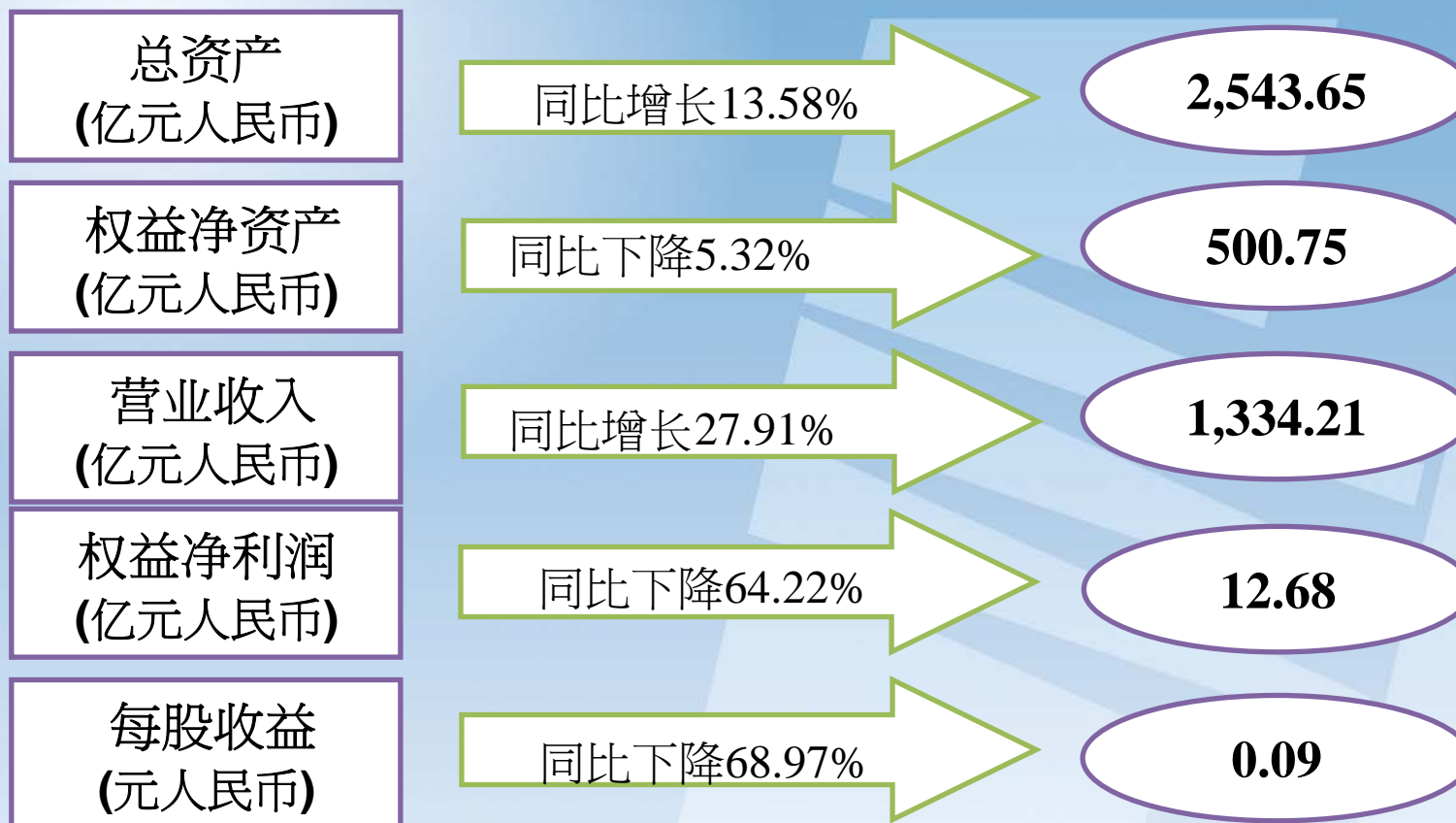


未来展望



华能国际电力股份有限公司
HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

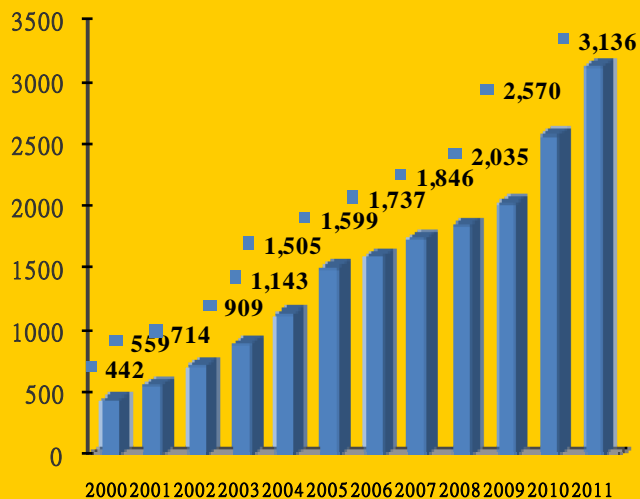
财务摘要



按照中国会计准则计算的公司2011年度经营业绩

经营成果

➤ 发电量及电价



发电量（亿千瓦时）

■ 2011年全年公司境内电厂发电量为**3135.54**亿千瓦时，同比增长**22.03%**。

■ 公司火电机组全年平均利用小时为**5552**小时，同比增长**133**小时，比全国火电平均水平高**258**小时。

公司境内电厂全年平均综合结算电价为**430.10**元/兆瓦时，同比增长**2%**。



华能国际电力股份有限公司
HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

经营成果（续）

➤ 燃料供应及成本

2011年，公司共采购原煤1.45亿吨。

积极拓展新煤源和供煤渠道

积极利用华能集团内部可用资源

加大进口煤采购力度



◆ 有力保障了煤炭供应
◆ 有效控制了煤炭采购成本

公司境内电厂全年售电单位燃料成本为270.37元/千千瓦时，同比上涨9.24%。



经营成果（续）

► 技术经济及能耗指标

平均等效可用率	94.23 %
平均厂用电率	5.03%
平均发电煤耗	296.40g/kWh
平均供电煤耗	312.10g/kWh

* 上述均为公司燃煤机组指标。



经营成果（续）

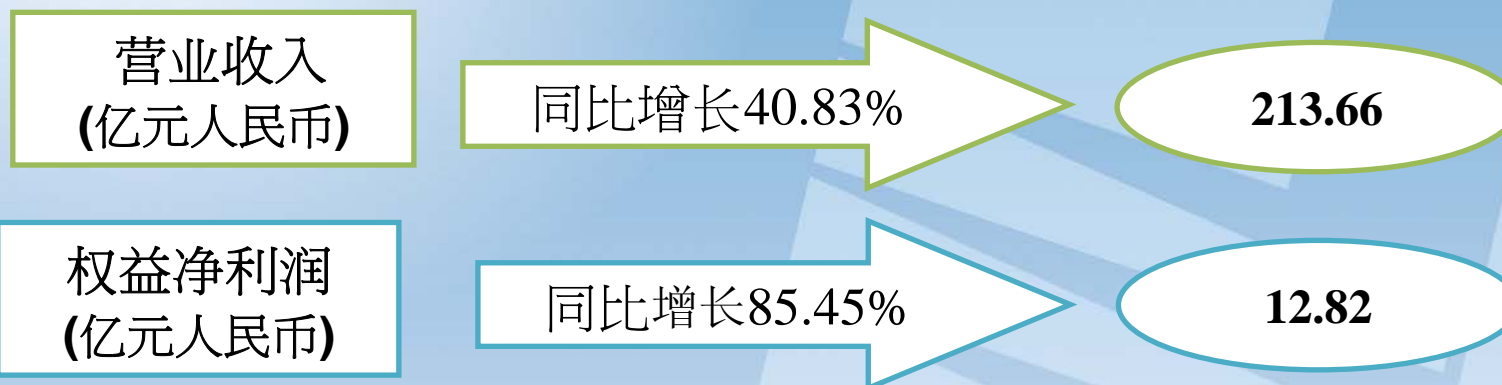
➤ 投产项目

2011年 投产机组	项目	可控装机容量 (兆瓦)	权益装机容量 (兆瓦)
	燃煤	3120	2070
燃气	923	378.4	
风电	698.5	681	
水电	20	20	
小计	4761.5	3149.4	



经营成果（续）

➤ 新加坡项目



大士能源2011年发电量市场占有率为27.12%，同比上升1.91个百分点

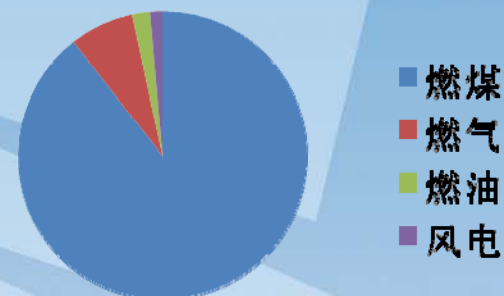
经营成果（续）

➤ 公司产能

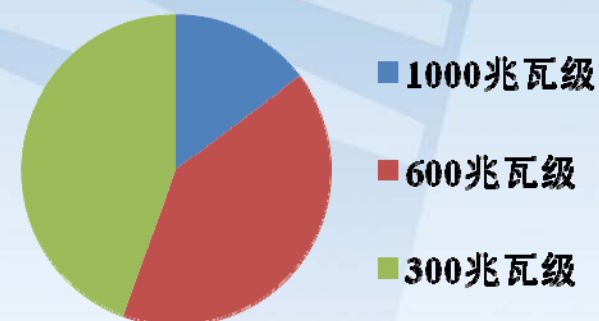
■ 截至目前，可控发电装机容量**60,375兆瓦**，权益发电装机容量**55,350兆瓦**。

■ 境内电厂广泛分布在中国**19个省、市和自治区**；在新加坡全资拥有一家营运电力公司。

发电资产结构

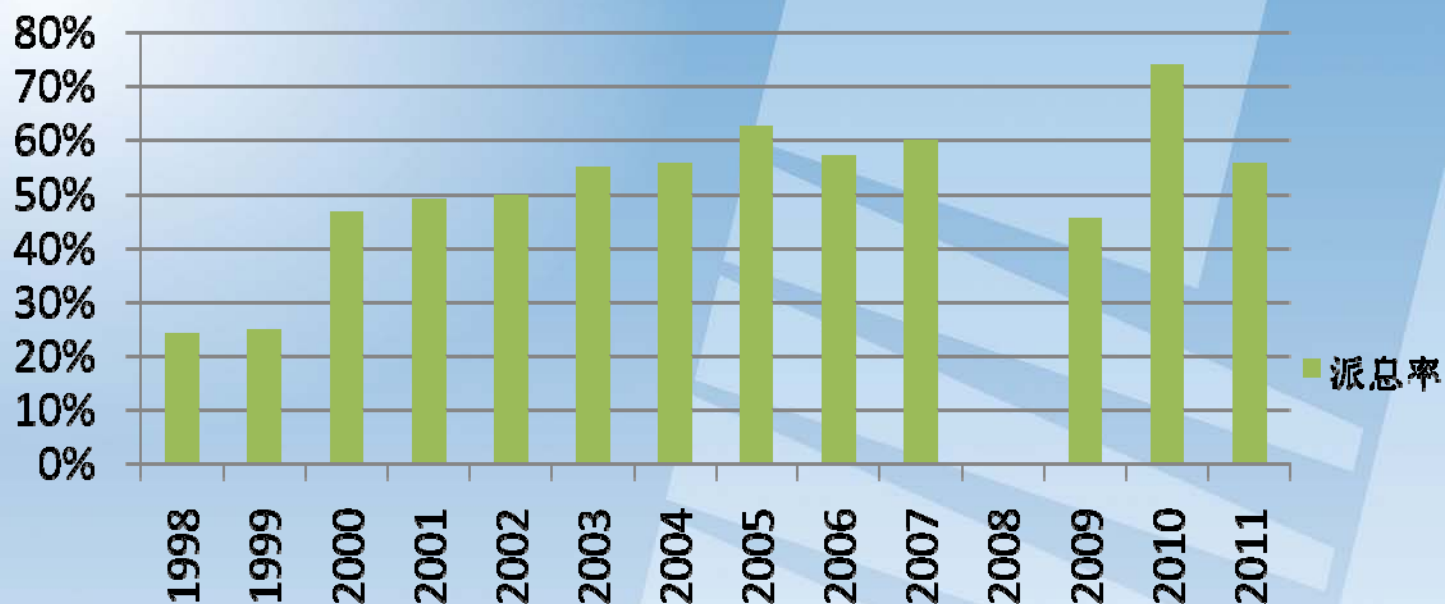


发电装机等级



经营成果（续）

➤ 派息情况



注：派息率以中国会计准则计算（每股派息/每股收益），其中2008年公司亏损，仍派息0.10元

公司未来仍将采取积极、平衡、稳定的派息政策，努力回报股东。

形势与任务

今年形势

机遇方面

- 用电需求将持续增长
- 电价上调及控制煤价政策
- 2012年全国煤炭供应适度宽松
- 准备金率下调

挑战方面

- 宏观经济运行存在不确定性
- 电价机制改革相对滞后
- 国内煤价仍可能高位运行
- 贷款利率水平仍然较高



形势与任务（续）

2012年
发电量目标

境内发电量

3400亿千瓦时

境内机组利用小时

5600小时

继续加快发展方式转变

进一步巩固优化区域布局

优化发展火电

积极推进燃气、风电、水电等项目的投资开发建设

主要领域



华能国际电力股份有限公司
HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

未来展望

➤ “十二五”目标

装机规模（兆瓦）	90,000
燃煤装机容量	65,000
燃气装机容量	10,000
风电装机容量	5,000
水电装机容量	10,000
进一步加强电煤海运协同效应	





华能国际电力股份有限公司
HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

2011年
年度业绩推介会

谢谢！

—— 为明天增添动力 ——