

在不利的环境中取得较好的经营业绩



在最佳时间以最佳价格收购上海电力



新建项目顺利进行



在电价调整中取得高于平均水平的电价



继续降低煤耗率



年度业绩亮点



议程

2006年业绩回顾

2006年业务回顾

未来展望

提问时间



第一项 2006年业绩回顾





经营提要

	2006	2005	变动百分比	
权益装机容量 (兆瓦)	5,348	4,255	25.7%	
总发电量 (兆瓦时) ⁽¹⁾	24,065,245	20,143,783	19.5%	
平均利用小时(1)	6,611	6,529	1.3%	
售电量 (兆瓦时) ⁽¹⁾	22,262,842	18,700,995	19.0%	
平均上网电价 (人民币/兆瓦时)(1)	233.71	233.23	0.2%	
净发电煤耗 (克/千瓦时) ⁽¹⁾	348.55	345.25	1%	

⁽¹⁾ 数据并不反映公司拥有50%股权的常熟电厂的业绩.



盈利及股息提要

(人民币千元)	2006	2005	变动百分比	
营业额及其他收入	5,278,148	4,437,720	18.9%	
燃料成本	(3,075,001)	(2,652,216)	15.9%	
其他经营成本(净)	(1,365,558)	(1,046,422)	30.5%	
经营利润	837,589	739,082	13.3%	
财务费用	(133,489)	(117,905)	13.2%	
联营公司占份	102,053	122,480	-1 <mark>6.7%</mark>	
税前利润	806,153	743,657	8.4%	
税项	(104,478)	(82,448)	26.7%	
合并净利润	702,767	661,904	6.2%	
每股盈利 (人民币)	RMB0.22	RMB0.21		
每股派息 (人民币)	RMB0.08	RMB0.079		

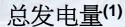


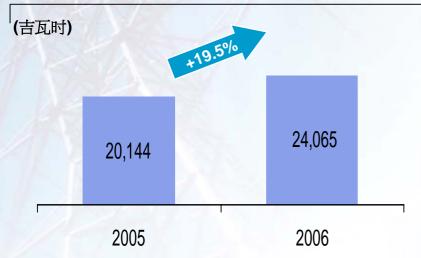
第二项 2006年业务回顾





高于平均发电利用率

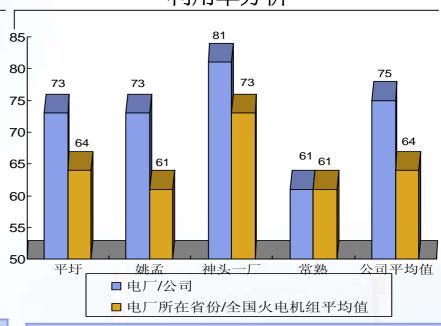




注: (1) 数据并不包括公司拥有50%股权的常熟电厂业绩。

- 装机容量的增加主要来自收购和技术改造
- 电厂处于电网中的枢纽位置
- 利用低电价的优势的同时加强生产管理

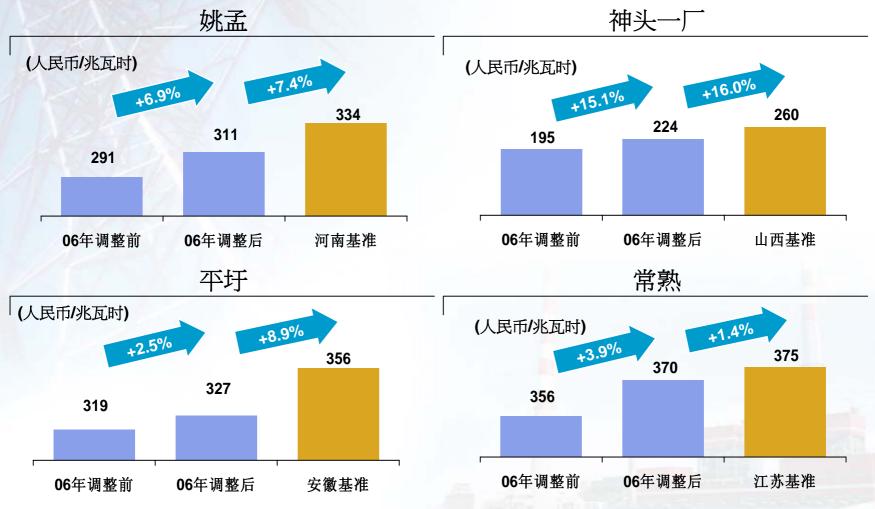
利用率分析



- 在**2006**年内,利用小时高于全国火电机组平均 水平
- 我公司拥有的电厂的利用率在2006年高于电厂 所在省份的火电机组平均水平



低于平均电价





- (1) 包括增值税, 由二零零陆年六月三十日开始生效
- (2) 基准电价是同一省份新发电厂的统一电价

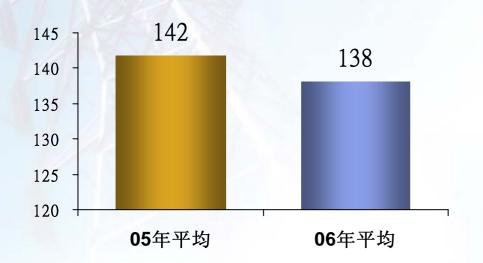
注:

(3) 增收15 人民币/兆瓦时 额外电价用于脱硫

低煤炭成本

单位燃煤成本

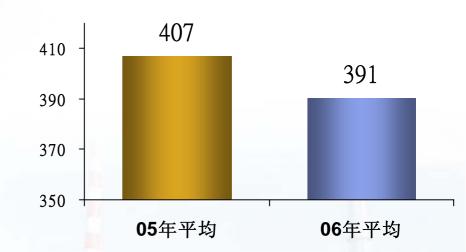
人民币/兆瓦时



煤炭的供求形势趋于持平状态 煤炭质量有所提升,加强燃煤成本的控制 受益于收购的神头一厂的低煤价

标准煤价

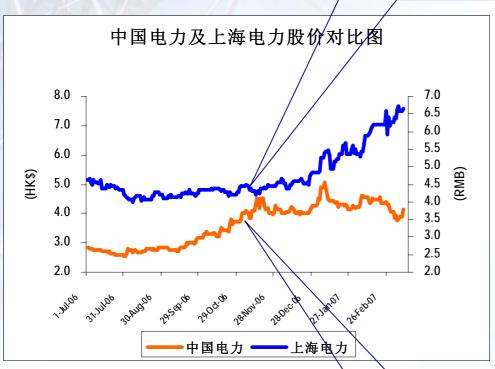
人民币/吨





建立收购追踪纪录





- 在市场的最佳时间以最好的收购价格完成了对上海电力25%股份的收购
- **2006**年**11**月**3**日宣布完成 收购

中国电力11月2日股价: 港币3.80元



经营成本分析

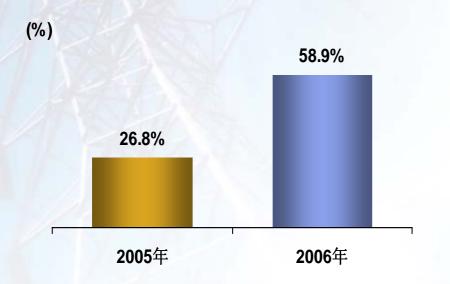
(人民币每兆瓦时 单位售电量)	2006	2005	变化	分析
燃料成本	138.12	141.8	-2.6%	低燃煤消耗率; 神头一厂较低俄燃料成本
折旧	16.92	17.14	-1.3%	神头一厂资产额较小;
人工成本	15.94	16.85	-5.4%	神头一厂人工成本较低;
维修及保养	11.94	9.86	21.1%	神头一厂的单位维修及保养费较高的原因是检修业务的分离
消耗品	3.05	3.39	-10.0%	加强了备品备件的采购管理
其他经营成本净额	<u>13.49</u>	<u>8.72</u>	54.7%	排污费税费增加;新电厂的建设费增加; 部分资产减值损失等.
总 额	199.46	197.78	0.9%	

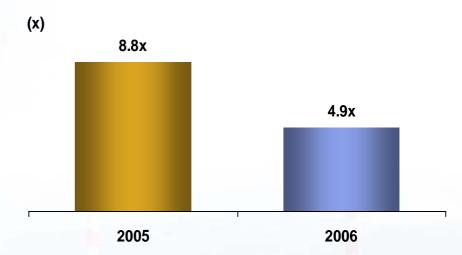


财务状况

净负债对权益比率

EBITDA 利息保障倍数



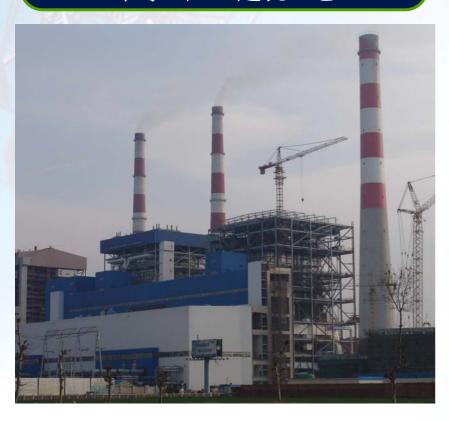


现金储蓄: 14.5亿元人民币



新建项目顺利进行

平圩二厂 - 建筑工地



平圩二厂

2006年资本性开支:16.4亿元人民币 预计投产时间: 2007年二季度,三季度

姚孟二厂

2006年资本性开支:14.7亿元人民币 预计投产时间: 2008年一季度,二季度

黄冈大别山
2006 年资本性开支: 11.7亿元人民币
预计投产时间:
2008年第三季度,第四季度

本公司有信心在预定时间内可控制成本完成工程项目



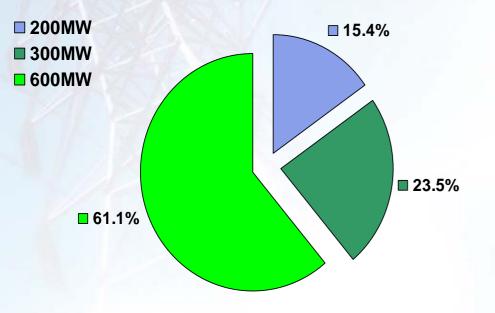
第三项 未来展望





以提高效率为目标

2008年机组大小权益装机容量 (1) 结构图



- 至**2008**年,在我们**7**个电厂中,**600**兆瓦的 机组将占总权益装机容量的 **61%**
- 将投入运行的超临界机组的设计供电煤耗 仅为每千瓦时318克
- 经过技术改造后,将使现存的老机组每千 瓦时煤耗降低12至20克
- 新机组的加入,经技术改造的老机组,将 提升我们整体的工作效率和使我们处于更 有利的竞争地位

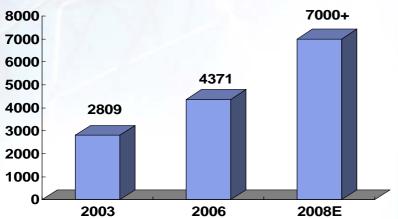
(1) 数据不包括公司拥有25%股份的上海电力的权益装机容量,但包括将在2008年代 管的电厂



登上上海电力高速增长的平台

上海电力装机容量分布图





- 上海电力主要在建的及计划的项目:淮沪,阚山,外高桥三期及大漕泾
- 通过参与上海电力的董事会,我们将参与 上海电力的运营管理
- 我们期待与上海电力在华东电力市场的合作发挥协同优势,创造"双赢"局面





从机组更新替换的政策中抓住增长机会

新行业情况

- ●中国政府最近要求加大小火电机组的关停力度
- ●中国政府鼓励发电商以效率高的机组替 代效率低的小机组
- ■对独立发电商来说,要通过中国政府审 批的新项目将可能出现困难

新增长机会

- 我们将继续通过收购和新建电厂来实现快速增长
- 新的机组替换政策为我们提供 新的增长机会,直接由中电国际 拥有的一些小的燃煤机组将受惠 于新的政策,可寻求新的增长机 会



通过精细化管理控制成本





展望二零零柒年

有利因素

- 可能实施的煤电联动
- 成本结构的改善
- 上海电力的盈利贡献
- 新投产机组的盈利贡献

不利因素

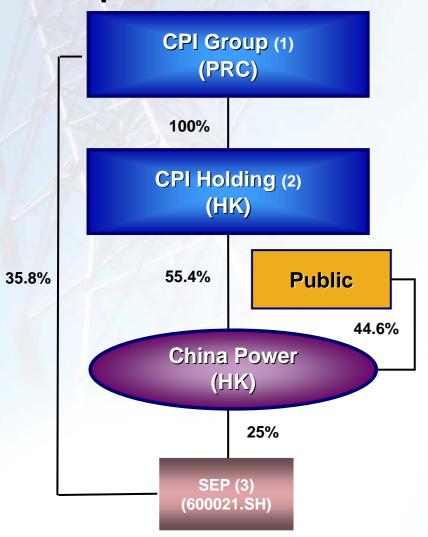
- 煤价上升
- 利用率下降
- 环保费用增加
- 所得税的增加(神头一厂)







Corporate Structure



- One of the 5 national Gencos
- Over 35GW controlled installed capacity spanning 24 provinces
- Having succeeded all the nuclear power assets from former SPCC
- Investment holding company
- New project Incubator company
- Flagship of CPI Group, platform for overseas financing
- Only Hong Kong based among 5 national Gencos
- Preferential right to develop and acquire power assets
- An A-share Company
- Growth platform in Shanghai and it's vicinity



Note: (1) CPI Group denotes China Power Investment Corporation

- (2) CPI Holding holds interest in China Power through wholly-owned CPDL, a BVI incorporated company
- (3) SEP denotes Shanghai Electric Power Co., LTD

China Power's Quality Asset Portfolio



Operational Power Plants

Pingwei: 1,230 *100% 1,230 MW Yaomeng: 1,210 * 100% 1,210 MW Shentou I: 1,200 * 100% 1,200 MW Changshu: 1,230 * 50% 615 MW Total: 4,255 MW

25% Stake in Shanghai Electric Power

SEP Stake: 4,371 * 25% 1,093 MW

Greenfield Power Plants

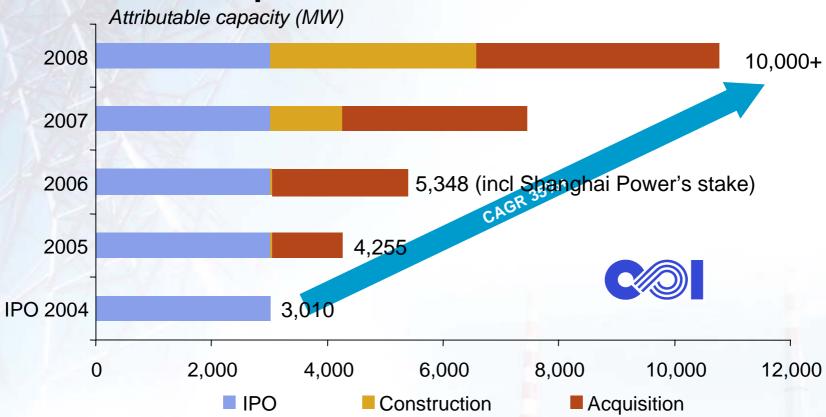
Pingwei II: 1,200 *100% 1,200 MW Yaomeng II: 1,200 * 100% 1,200 MW Dabieshan: 1,200 * 93% 1,116 MW Total: 3,516 MW

Managed Power Plants

Qinghe: 1,200 MW Guixi: 500 MW Shaxikou: 300 MW (Hydro) Wuhu: 240 MW Hongze: 18 MW 2,258 MW Total:



Growth Roadmap



- Develop and acquire power assets through preferential rights granted by the parent
- Equity placement of approximately HK\$ 1.7 billion on November 9, 2006 to finance future acquisition and development of new power plant projects
- This chart is for illustration only

