



中国电力国际发展有限公司  
CHINA POWER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED

中国电力国际发展有限公司  
CHINA POWER INTERNATIONAL DEVELOPMENT  
LIMITED

2023年中期业绩  
截至六月三十日止

股票代码: 2380.HK

# 免责声明

中国电力国际发展有限公司（“本公司”）声明如下：

本材料中包括历史数据的客观陈述和“前瞻性陈述”，本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）都属于前瞻性陈述。

前瞻性陈述反映了本公司目前对于未来事件以及财务表现的相关观点，基于公司认为可靠的信息和合理假设，但所基于的假设面临各种风险（如国家政策、国际形势、金融市场条件和行业竞争等）。本公司声明，本公司没有义务或责任对本材料中的任何前瞻性陈述进行实时更新，不保证前瞻性陈述中所涉及的预测、目标、时间表等绝对实现。

本材料不作为向投资者作出买入或卖出本公司股票及相关证券的推荐、要约或有法律效力的承诺。



# 目 录

1

财务摘要

2

业务回顾

3

前景展望

4

附录

# 1



## 财务摘要

# 损益表

项目(人民币万元)	1H2023	1H2022	同比
收入	2,131,703	2,030,516	+4.98%
燃料成本	(847,377)	(1,024,473)	-17.29%
其他经营成本 (净额)	(836,484)	(604,378)	+38.40%
经营利润	447,842	401,665	+11.49%
权益持有人应占净利润	184,965	84,988	+117.64%
每股基本盈利 (人民币元)	0.14	0.07	+100%
EBITDA	933,460	772,818	+20.79%

# 资产负债表

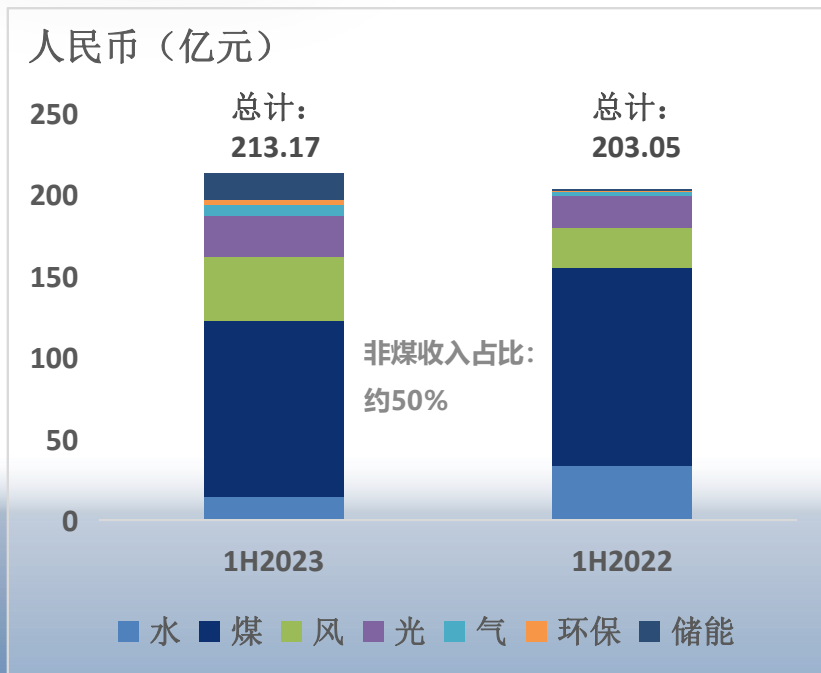
项目(人民币万元)	2023.06.30	2022.12.31	变化
总资产	22,227,189	21,140,496	+5.14%
总负债	14,777,404	14,281,486	+3.47%
——非流动负债	10,052,921	9,688,983	+3.76%
——流动负债	4,724,483	4,592,503	+2.87%
总权益 (包括少数股东权益)	7,449,785	6,859,010	+8.61%
资产负债率 (%)	66.48%	67.56%	-1.08ppts
净负债/总权益(%)	224.99%	239.26%	-14.27ppts

# 2

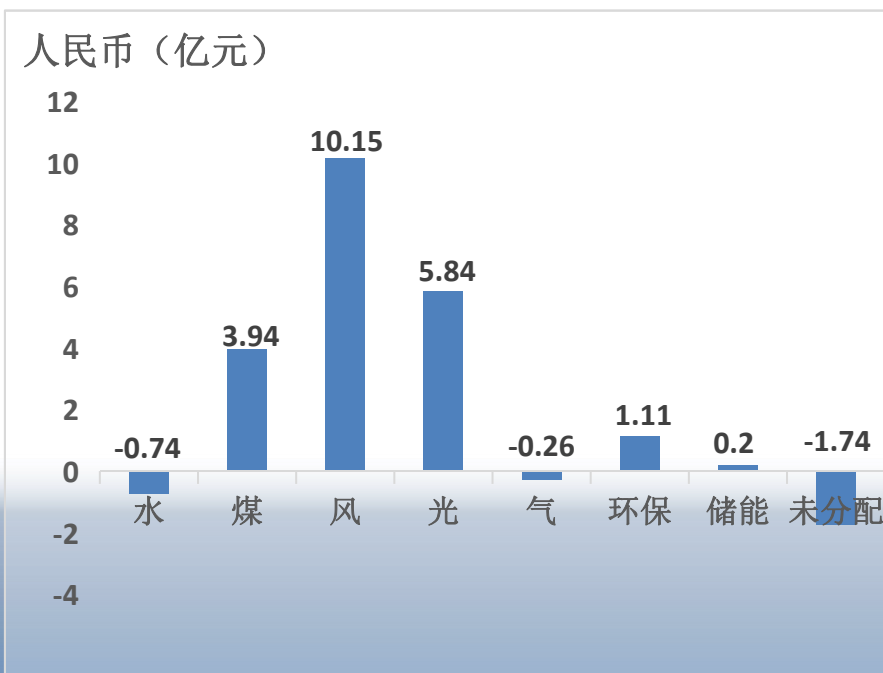
## 业务回顾



## 分板块收入

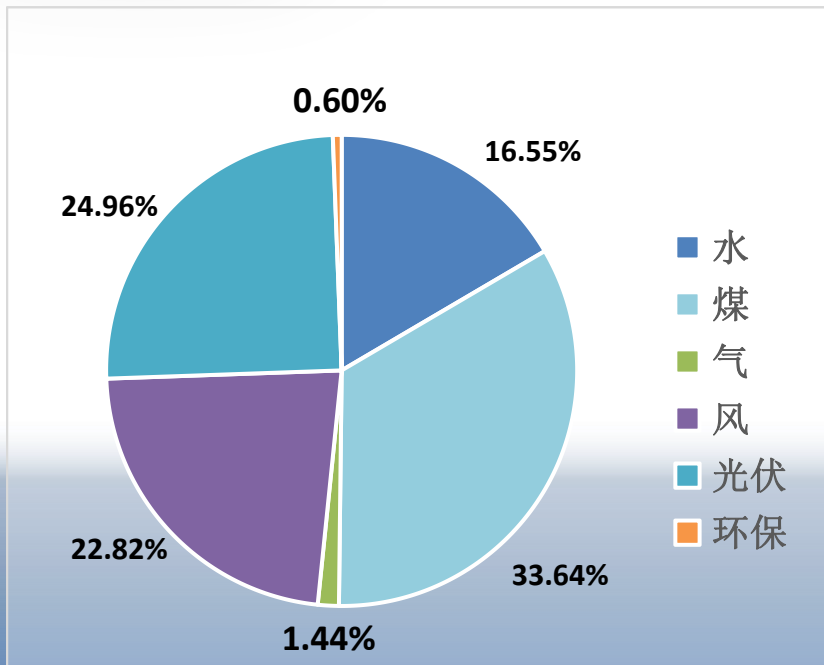


## 权益持有人应占净利润

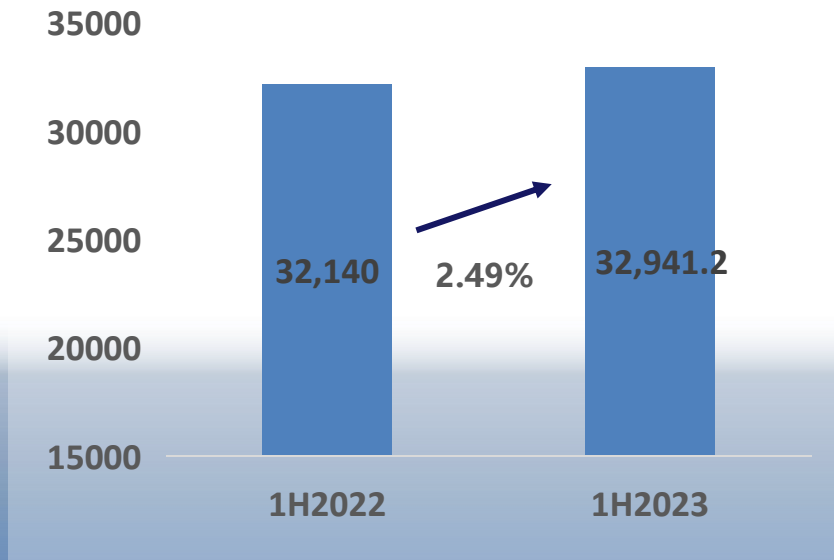




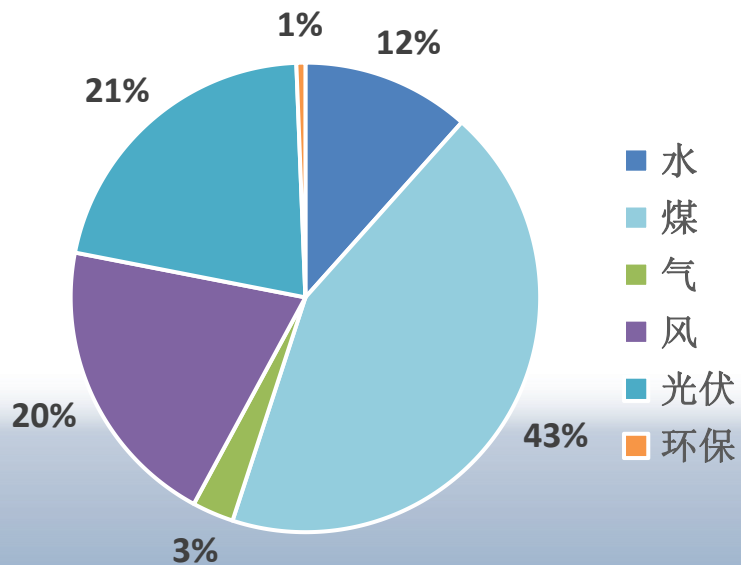
## 合并装机容量: 32,941.2兆瓦



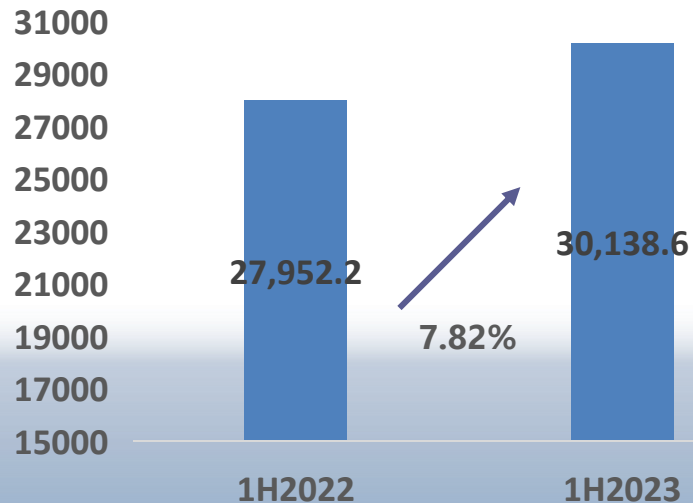
## 合并装机容量变化 (单位: 兆瓦)



## 权益装机容量: 30,138.6兆瓦

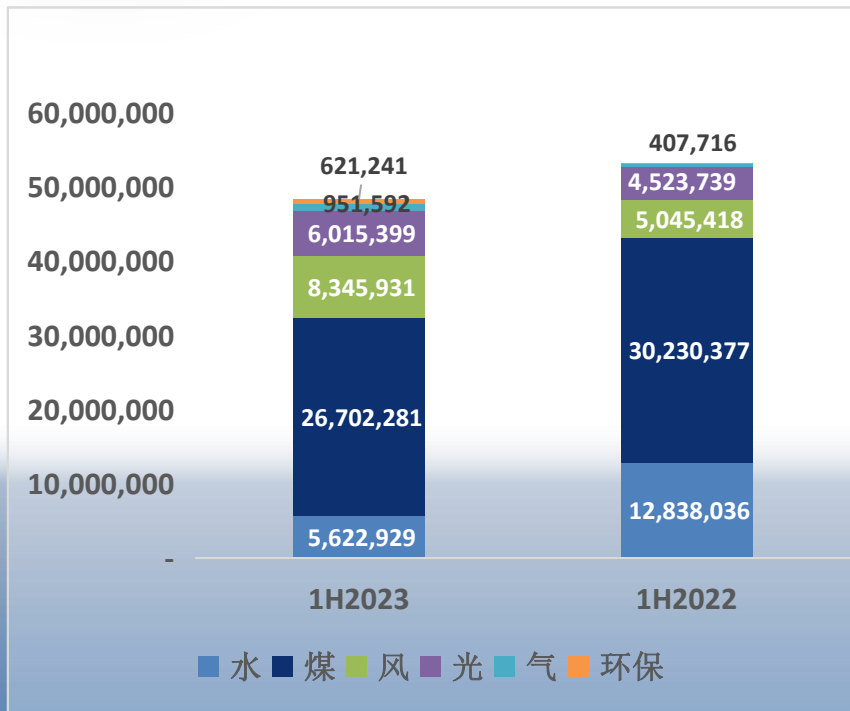


## 权益装机容量变化 (单位: 兆瓦)

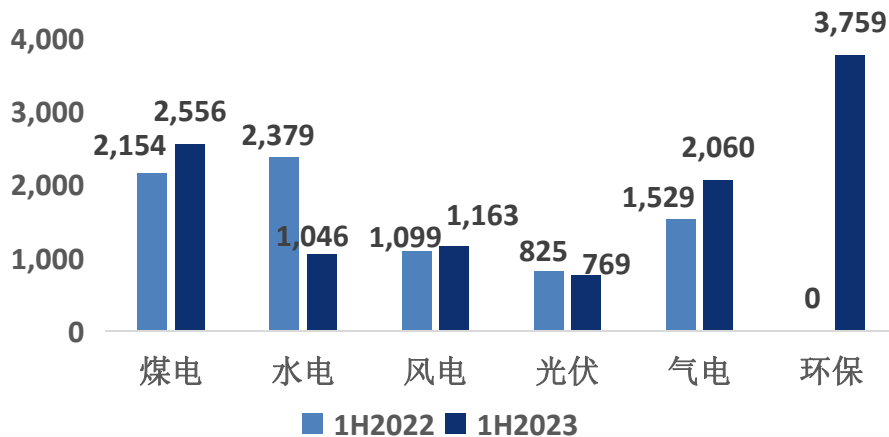


## 售电量

(2023年上半年: 48,259,373兆瓦时)



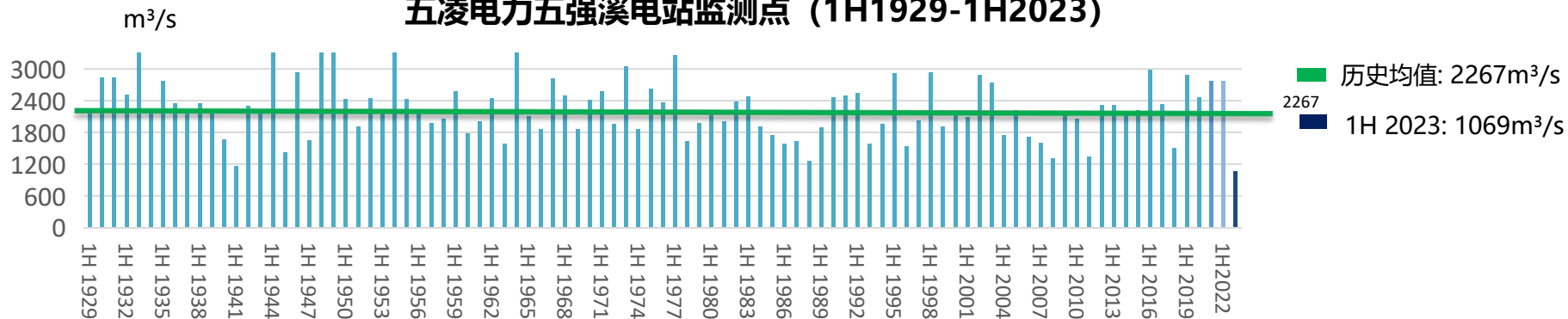
## 平均利用小时



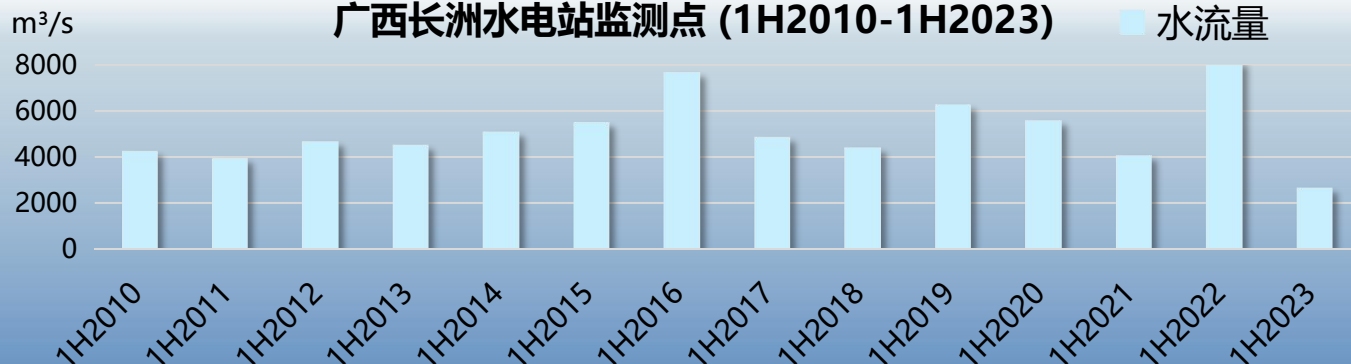
1. 水电利用小时同比下降主要由于来水大幅减少。
2. 风电利用小时上升主要由于风资源同比改善。
3. 煤电利用小时同比大幅上升主要因为期内电力需求持续增加，以及部分低效煤电资产于上年底剥离。



## 五凌电力五强溪电站监测点 (1H1929-1H2023)



## 广西长洲水电站监测点 (1H2010-1H2023)



### 2023年下半年来水和发电量预测

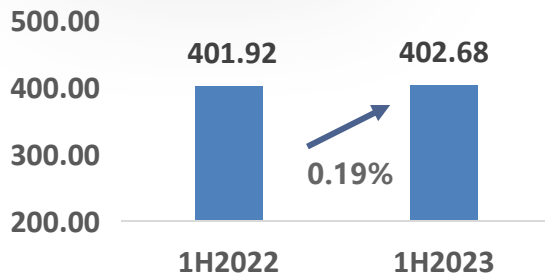
五凌水电：预计2023年7-12月，公司13座直管水电来水较历年整体偏枯2~3成。

广西水电：根据中长期气象预测下半年发电量与上半年齐平。

# 平均电价

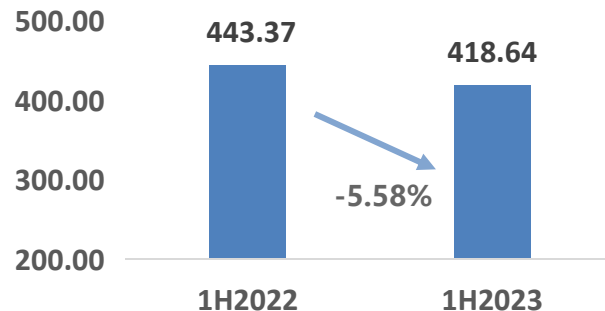
## 平均煤电电价

人民币/兆瓦时



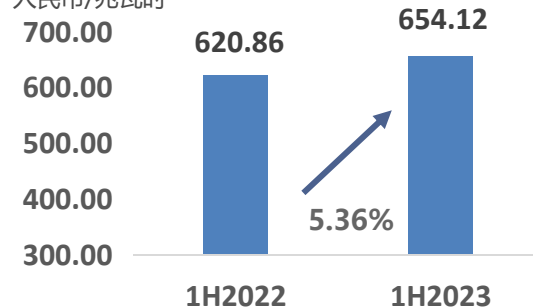
## 平均光伏电价

人民币/兆瓦时



## 平均气电电价

人民币/兆瓦时



## 平均水电电价

人民币/兆瓦时



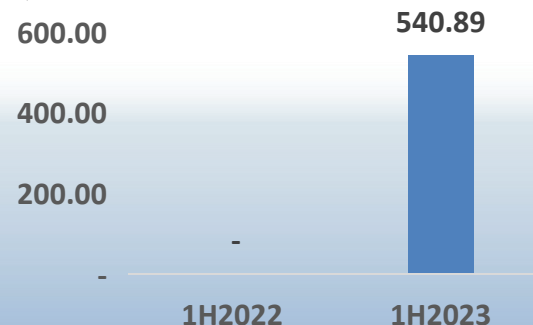
## 平均风电电价

人民币/兆瓦时



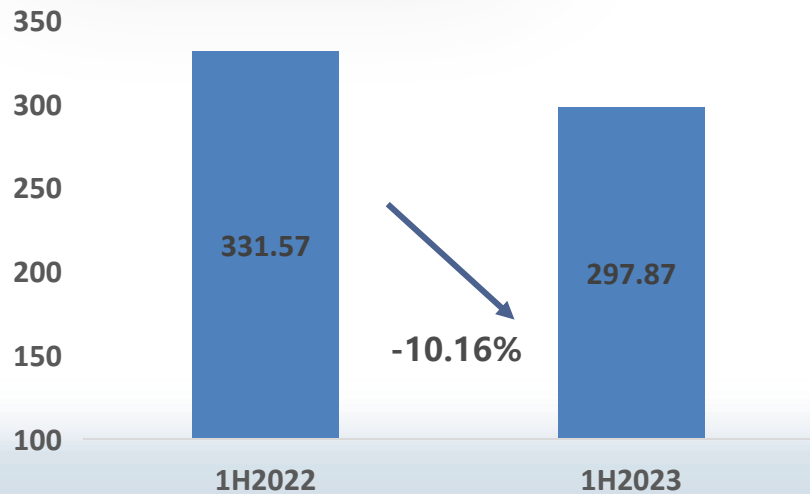
## 平均环保电价

人民币/兆瓦时

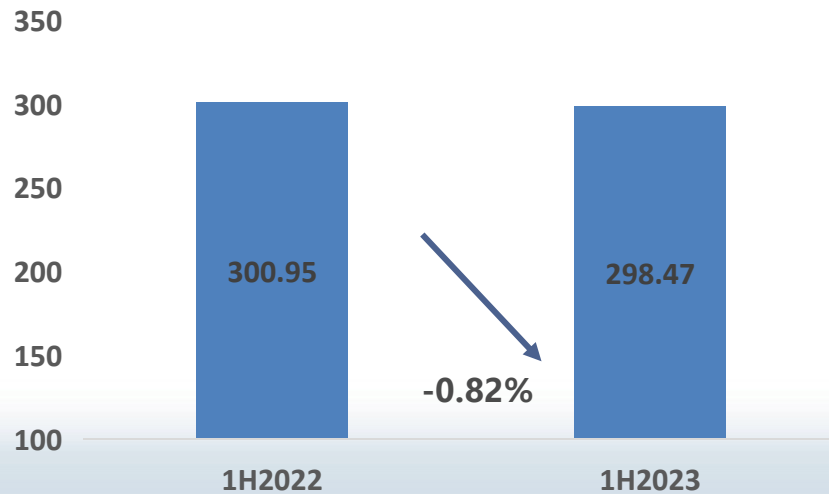


## 单位燃料成本、供电煤耗

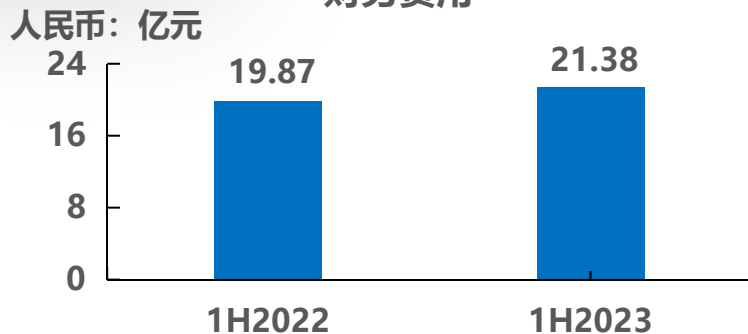
### 煤电单位燃料成本 (元/兆瓦时)



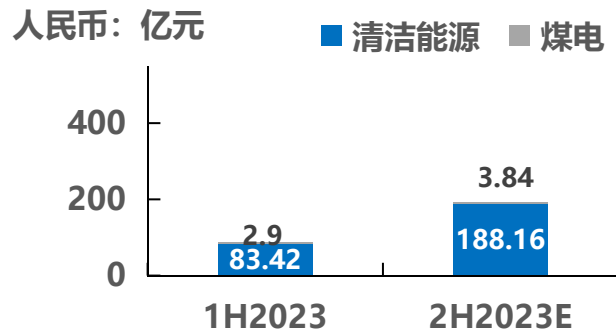
### 供电煤耗 (克/千瓦时)



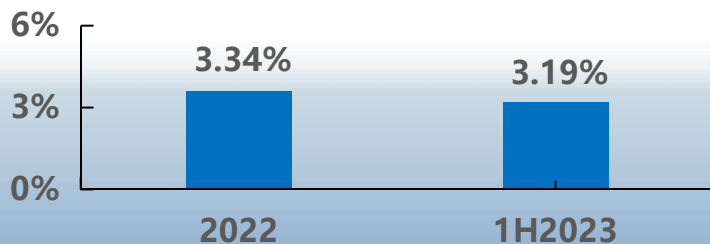
## 财务费用



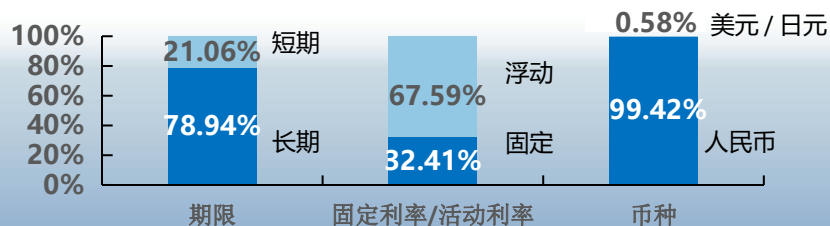
## 资本性支出



## 平均利率



## 债务结构



\* 截至2023年6月30日，公司有息债务1,218.59亿元。





### 加速打造中国电力为国家电投清洁能源旗舰上市平台

本次交易收购标的资产装机容量总计9,268.3MW（已投运7,531.7MW，在建1,736.6MW）。本次交易完成后，预计公司的清洁能源装机占比将提升6.9个百分点，巩固中国电力作为国家电投清洁能源旗舰上市平台的地位，开拓中国电力的经营发展潜力



### 扩大公司业务区域布局，促进产业影响力

本次交易标的涉及位于21个省份的资产，主要分布在山西、内蒙古、黑龙江、宁夏、山东、新疆等区域，将大幅加强中国电力在各个区域电力市场和上下游产业链的影响力，为公司未来发展创造更好机遇



### 坚定落实中国电力新发展战略

本次交易收购的优质清洁能源资产将进一步加强公司的资产结构，坚定推进公司转型成为一流清洁低碳能源供应商的新发展战略落地，进一步向战略目标迈进



### 提升公司盈利能力

本次交易将给公司带来稳定且具备吸引力的盈利，预期将有效提升公司的经营业绩，提升公司竞争力。通过后续的技术改造、资金统筹及管理协同，该等资产的盈利能力将进一步增强





### 科技独角兽

- **储能**: 新源智储发布了行业内最先进的**AIOPS2000储能智慧大集控平台**; 与盐业化工行业龙头雪天盐业集团股份有限公司合作打造**湖南省首个压缩空气储能项目**;
- **彩色光伏**: 完成了生产线工艺设计及核心设备订制, **拥有多项专利, 抢占行业先发优势**;
- **绿电交通**: 启源芯动力在绿电交通产业领先行业, 获得**亚太经济合作组织能源工作组的《智慧交通金奖》**;
- **能源解决方案技术**: 本集团正研究推进在**光储直柔**、城市改造和清洁能源整体解决方案等领域的布局, 以配合公司低碳发展方向的战略。

# 科技创新 机制创新

### 革新运营模式

- **清洁能源转型**
  - 超额完成新战略转型目标
  - 开拓**风光火储一体化、源网荷储一体化**等新项目模式
- **煤电联营**保障能源安全
  - 与中煤集团实施战略合作促进煤电联营
  - 参股地方煤矿, 确保煤炭长协覆盖, 保持煤电经营稳定
- **创新、ESG**
  - 持续加大科技创新力度, 在储能、彩色光伏、绿电交通等**新产业落地跑出“加速度”**
  - 重视ESG管理理念, 持续提升管治水平, 打造良好市场形象

# 3



## 前景展望

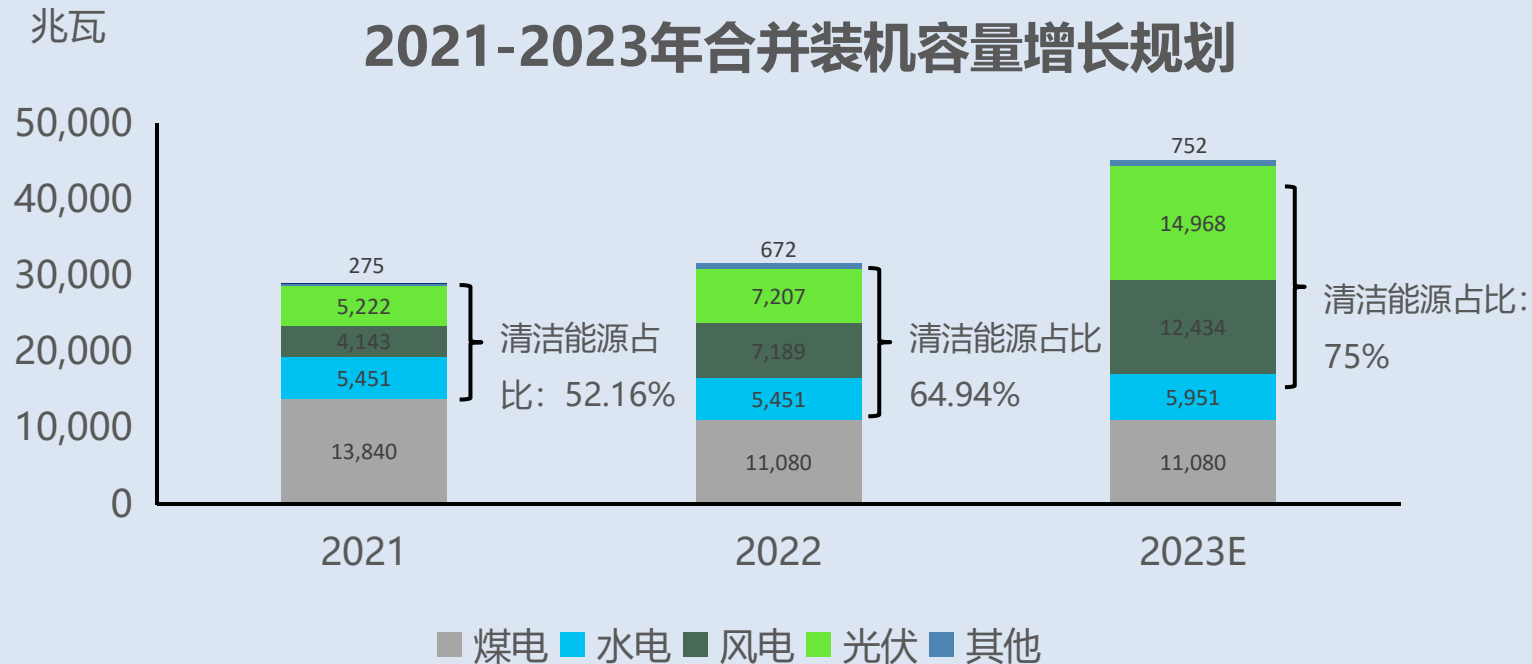




## 发展历程



# 储备项目



\* 预计到2023年底，公司合并装机容量达到约45,186兆瓦，其中清洁能源达到约34,106兆瓦（风电、光伏达到约27,403兆瓦），清洁能源装机占比超过75%。

## 历史每股派息



# 4



## 附录



## 运营指标

	1H2023	1H2022	同比
权益装机 (兆瓦)	30,138.6	27,952.2	+7.82%
合并装机 (兆瓦)	32,941.2	32,140	+2.49%
——煤电	11,080.0	15,840	-30.05%
——清洁能源	21,861.2	16,300	+34.12%
发电量 (兆瓦时)	50,442,852	55,192,432	-8.61%
——煤电	28,325,601	32,051,650	-11.63%
——清洁能源	22,117,251	23,140,782	-4.42%
利用小时			
——火电	2,556	2,154	+18.66%
——水电	1,046	2,379	-56.03%
电价 (元/兆瓦时)			
——煤电	402.68	401.92	+0.19%
——水电	263.65	262.29	+0.52%
供电煤耗(克/千瓦时)	298.47	300.95	-0.82%



# 损益表

(人民币万元)	1H2023	1H2022	同比
收入	2,131,703	2,030,516	4.98%
燃料成本	(847,377)	(1,024,473)	-17.24%
其他经营成本 (净额)	(836,484)	(604,378)	38.40%
经营利润	447,032	401,665	11.29%
财务收入	17,550	9,083	95.42%
财务费用	(198,692)	(213,795)	-7.06%
应占联营公司利润	25,077	(7,118)	452.30%
应占合营公司利润	6,189	(769)	904.81%
税前利润	297,156	189,066	57.17%
税项	(43,009)	(46,023)	-6.55%
净利润	254,147	143,043	77.67%
权益持有人应占净利润	184,965	84,988	117.64%
每股收益(元)	0.14	0.07	100%

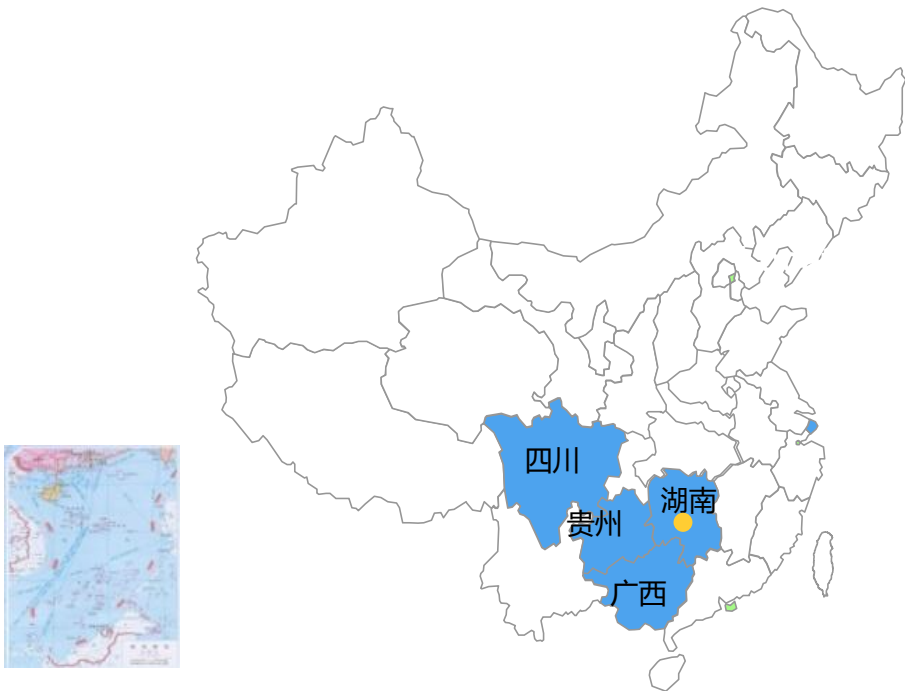
# 国家电投

国家电投，中国电力控股母公司，是经中华人民共和国国务院批准成立的一家国有独资企业。业务涵盖电力、煤炭、铝业、物流、金融、环保及高新产业等领域，是全国唯一拥有火电、水电、核电、新能源的大型发电集团。

国家电投装机构成  
(总装机超过216吉瓦，清洁能源占比突破66%)



■ 在运  
● 在建



项目	容量 (兆瓦)	权益	地区
<b>运营</b>			
五强溪:	1,200	63%	湖南
三板溪:	1,000	59.85%	贵州
托口:	830	63%	湖南
长洲:	630	78.95%	广西
白市:	420	59.9%	贵州
凌津滩:	270	63%	湖南
洪江:	270	63%	湖南
碗米坡:	240	63%	湖南
挂治:	150	59.85%	贵州
其他:	441.1	9.13-63%	
<b>在建</b>			
五强溪:	500	63%	湖南

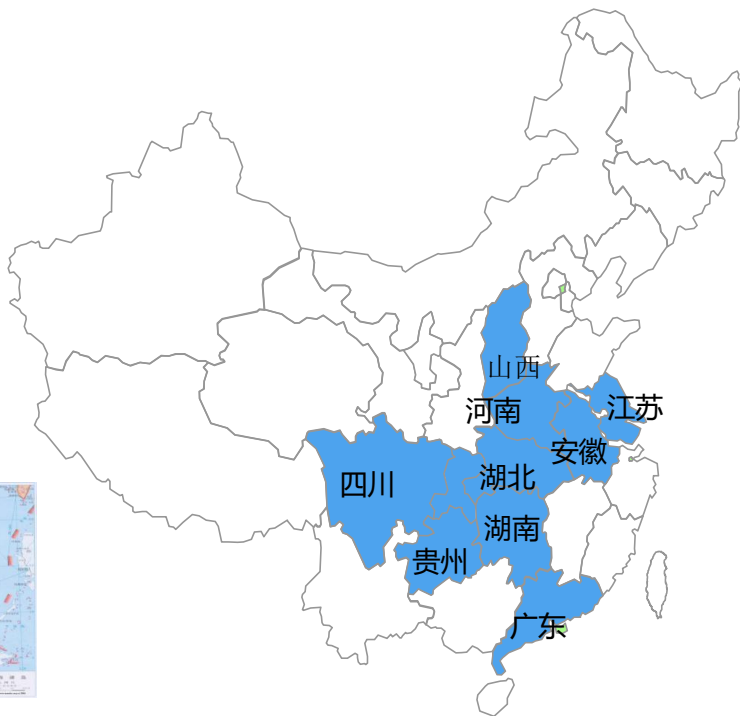


■ 运营  
● 在建



项目	容量(兆瓦)	权益	地区
<b>运营风电</b>			
安丘:	208	51%	山东
兴安:	694.4	95%	广西
托克逊:	49.5	63%	新疆
鄯善:	99	63%	新疆
窑坡山:	50	63%	湖南
东岗岭:	50	63%	湖南
古浪:	100	44.1%	甘肃
...			
总计:	7516.9	32-100%	
<b>运营光伏</b>			
光伏:	8221	44.1-100%	
<b>风电和光伏在建</b>			
风电:	1677	32.1-100%	
光伏:	5184.2	32.1-100%	

运营



项目	容量(兆瓦)	权益	地区
<b>运营</b>			
平圩 :	2×630	60%	安徽
平圩Ⅱ :	2×640	60%	安徽
平圩Ⅲ :	2×1,000	60%	安徽
山西神头Ⅱ:	2×1,000	100%	山西
姚孟 :	3×300+2×630	40%	河南
大别山:	2×640+2×660	20.4%	湖北
福溪:	2×600	51%	四川
芜湖:	2×660	20%	安徽
普安:	2×660	95%	贵州
商丘:	2×350	100%	河南
常熟:	2×1,000+4×330	50%	江苏
中电神头	2×600	54%	山西
新塘:	2×300	50%	广东
鲤鱼江:	2×300	25%	湖南
苏晋能源:	2,983.2	9.5%	山西



**中国电力国际发展有限公司**  
CHINA POWER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED

**感谢关注!**

**中国电力国际发展有限公司**  
**CHINA POWER INTERNATIONAL DEVELOPMENT**  
**LIMITED**

股票代码: 2380.HK