



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

2020年度业绩

截至十二月三十一日止

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

01. 财务摘要

02. 业务回顾

03. 前景展望

04. 附录

Part 01

财务摘要

损益表

项目(人民币千元)	2020	2019	同比
收入	28,427,721	27,763,287	+2.39%
燃料成本	-10,876,072	-11,658,028	-6.71%
其他经营成本 (净额)	-11,179,789	-10,623,920	+5.24%
经营利润	6,371,860	5,481,339	+16.25%
权益持有人应占净利润	1,708,305	1,284,381	+33.01%
每股基本盈利 (人民币元)	0.17	0.13	+30.77%
建议每股股息(人民币元)	0.13	0.13	-
EBITDA	12,020,967	10,549,350	+13.95%

资产负债表

项目(人民币千元)	2020.12.31	2019.12.31	同比
总资产	155,948,671	140,289,698	+11.16%
总负债	110,158,754	95,156,489	+15.77%
——非流动负债	66,880,887	59,621,301	+12.18%
——流动负债	40,556,194	32,436,962	+25.03%
总权益 (包括少数股东权益)	45,789,917	45,133,209	+1.46%
资产负债率 (%)	70.64%	67.83%	+2.81 ppts
净负债/总权益 (%)	196.80%	171.34%	+25.46 ppts



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

Part 02

业务回顾

收入和利润结构

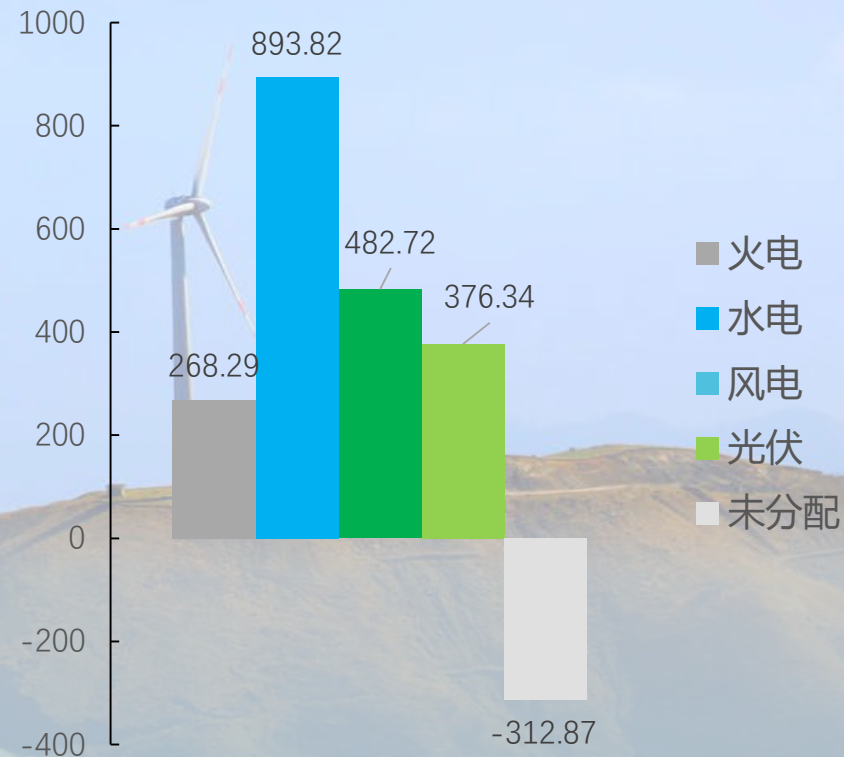
分板块收入

人民币：百万元



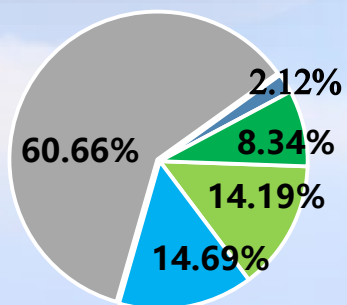
权益持有人应占净利润

人民币：百万元



容量

权益装机容量：23,878.2 兆瓦

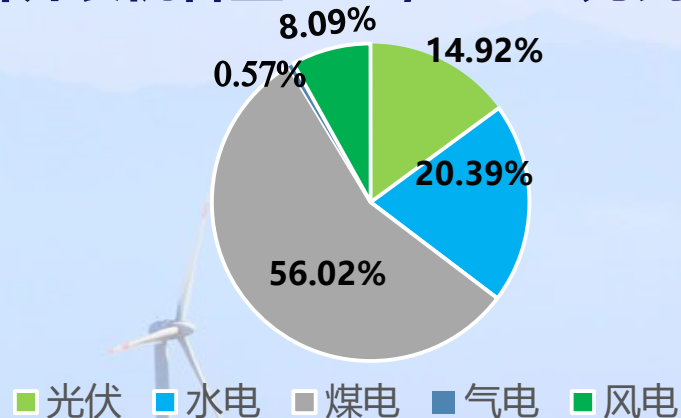


■ 光伏 ■ 水电 ■ 煤电 ■ 气电 ■ 风电

2020年权益装机容量变化

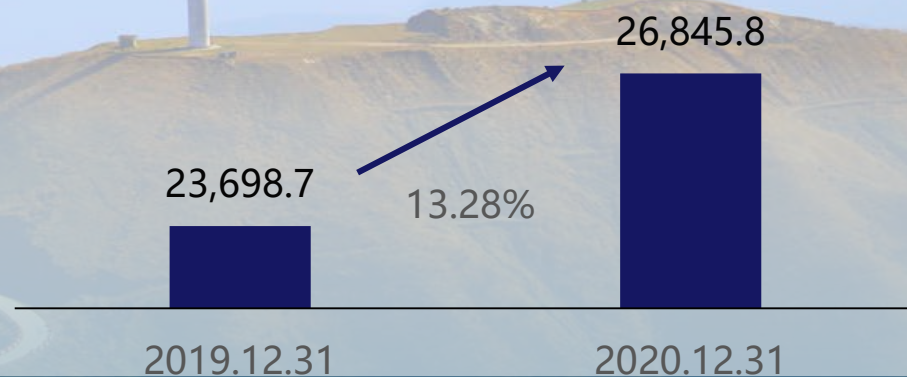
类型	权益装机容量 (兆瓦)	地区
风电	455	湖南、山东等
光伏	916.2	山西、辽宁等
火电	881.5	湖北
气电	138.6	湖北

合并装机容量：26,845.8 兆瓦



■ 光伏 ■ 水电 ■ 煤电 ■ 气电 ■ 风电

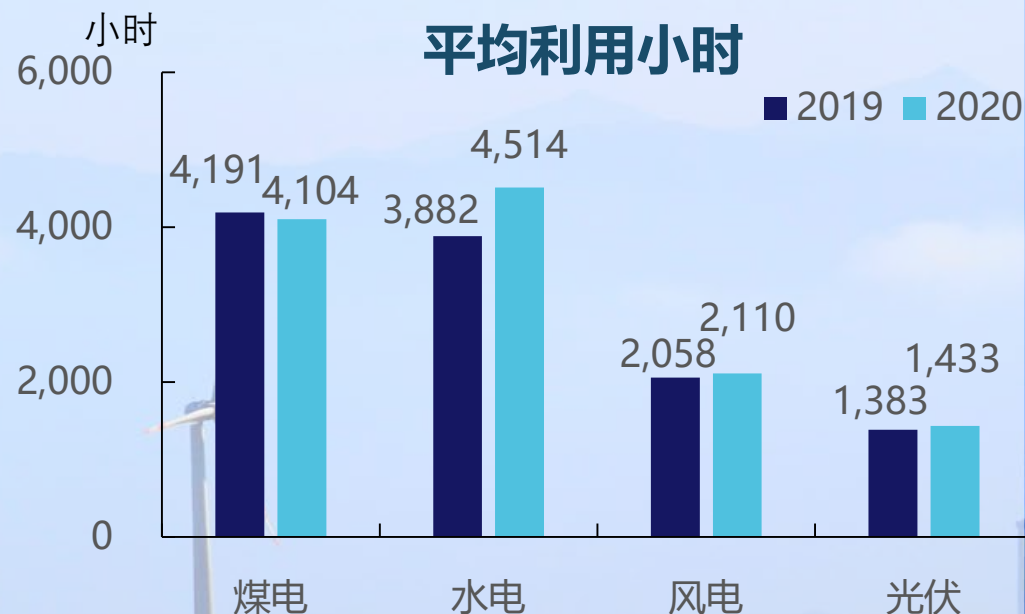
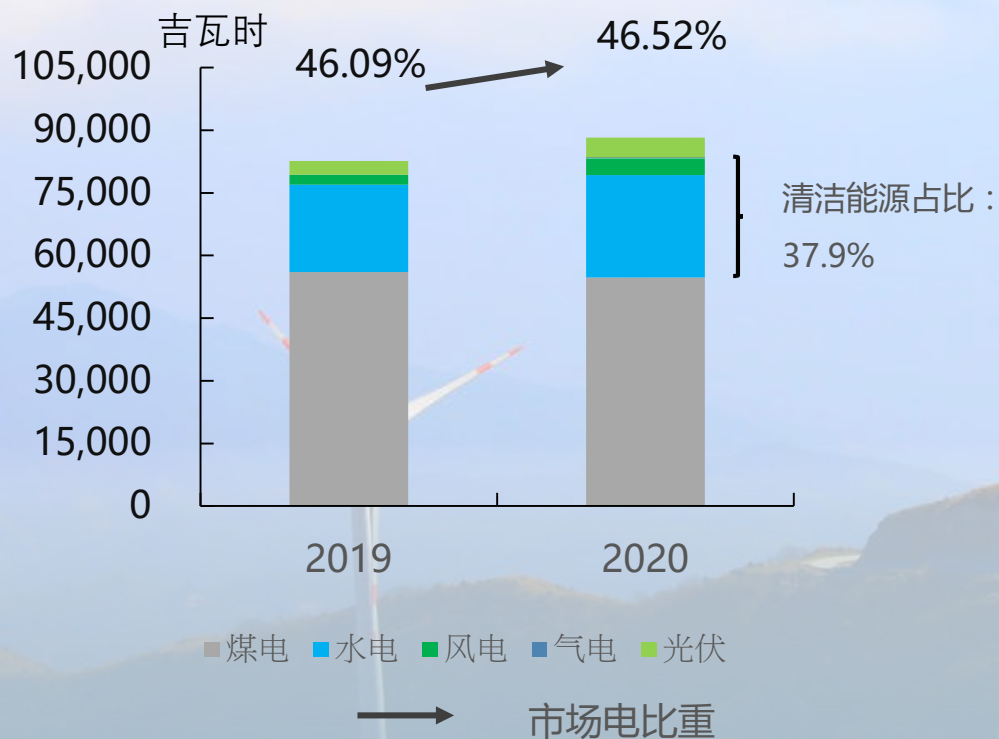
合并装机容量变化



电量

售电量

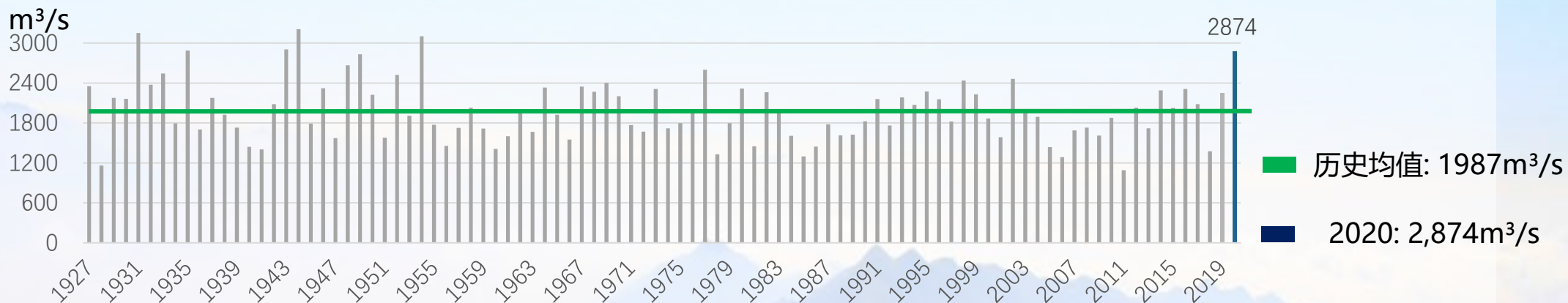
(2020年总计：88,256吉瓦时)



1. 水电利用小时大幅上升，主要为本集团大部分水电厂所在流域年内降雨量上升。
2. 风电、光伏利用小时有所上升，主要因为新投产机组及设备治理效果显著。
3. 煤电利用小时有所下降，主要因为年初全社会用电量下降，全年清洁能源消纳大增。

水电分布流域水文数据

沅江水文（五凌电力五强溪电站监测点） 1927年-2020年



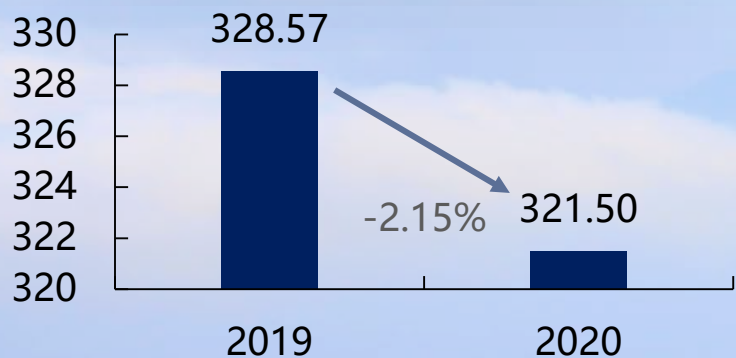
广西长洲水电站 (2010年-2020年)



平均电价、单位燃料和成本

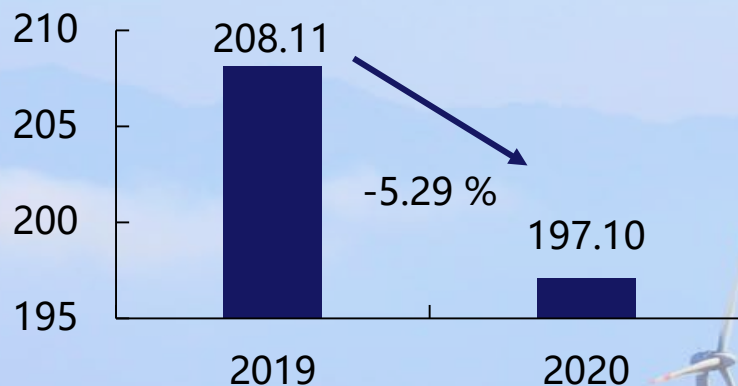
平均煤电电价

人民币/兆瓦时



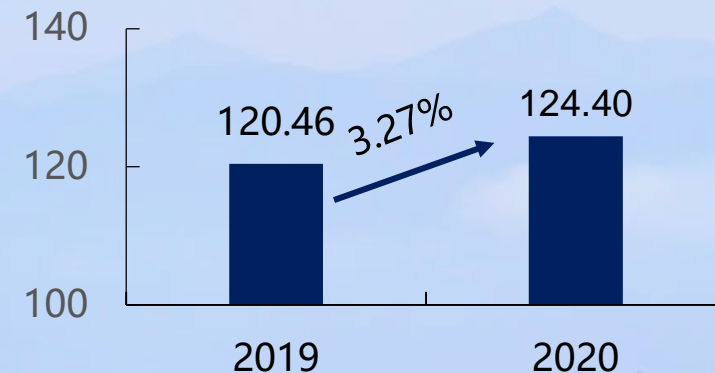
煤电单位燃料成本

人民币/兆瓦时



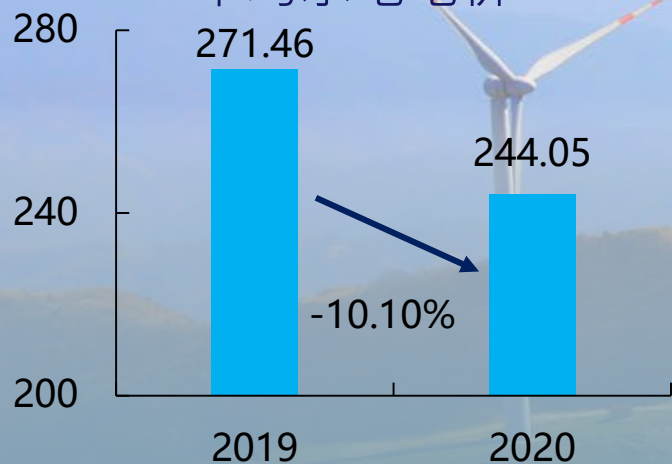
煤电点火价差

人民币/兆瓦时



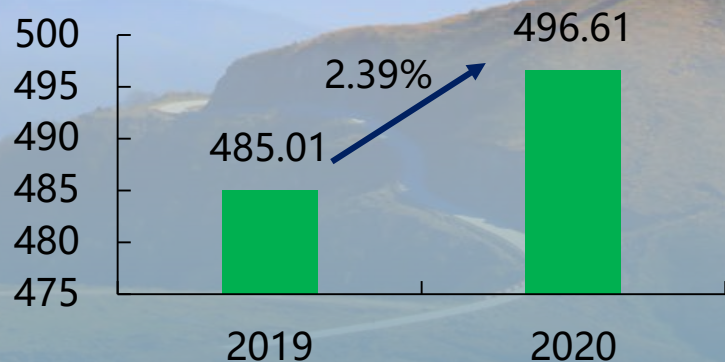
平均水电电价

人民币/兆瓦时



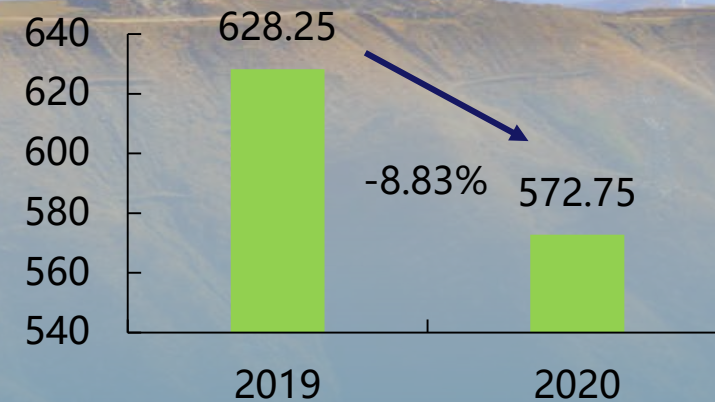
平均风电价

人民币/兆瓦时



平均光伏电价

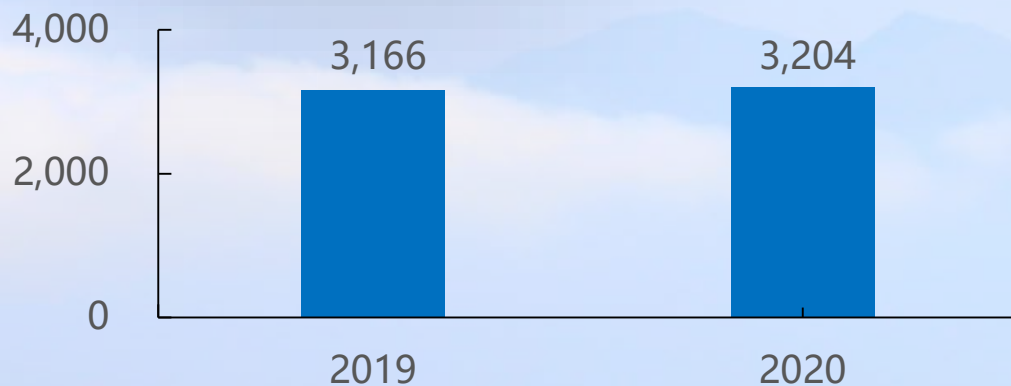
人民币/兆瓦时



财务管理

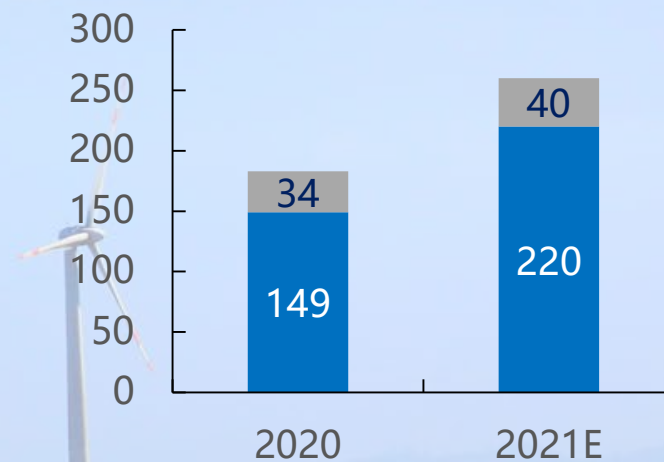
人民币：百万元

财务费用

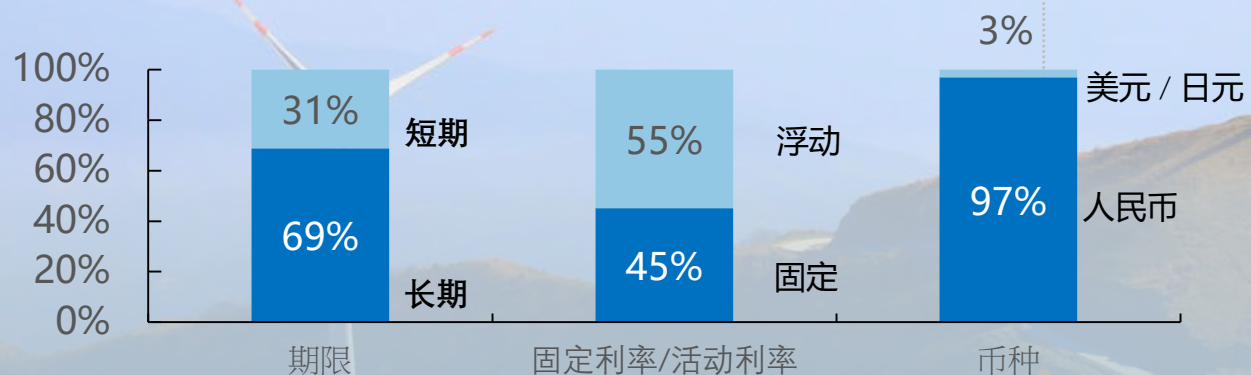


资本性支出

人民币：亿元



债务结构



Part 03

前景展望

● 业绩提升

- ✓ 全力确保电量销售
- ✓ 压降经营成本
- ✓ 增强自由现金流
- ✓ 保持稳定派息



● 清洁转型

- ✓ 着重开发平价、竞价清洁能源项目，形成优质清洁能源基地
- ✓ 快速转型成为清洁能源企业
- ✓ 优化资产股权结构



● 综合智慧能源与创新业务

- ✓ 开发智慧能源管理云平台
- ✓ 新业务、新业态、新模式
- ✓ 数据共享应用



● 可持续发展

- ✓ 安全生产
- ✓ 环境保护
- ✓ 社会责任



中国经济增长和清洁能源政策受益者

清洁能源红筹企业

亮点一

亮点二

亮点三

亮点四

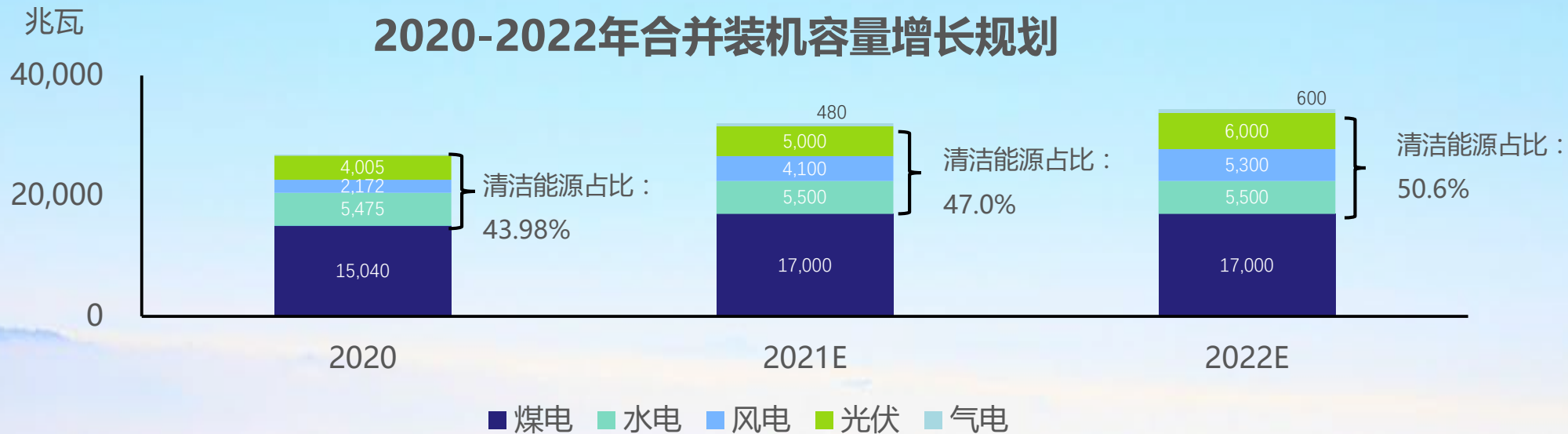
亮点五

技术和环保优势

高管团队的专业丰富工作经历

持续改善的财务状况和稳定的分红

储备项目



* 预计于2022年底，清洁能源合并装机容量占比超过50%。



历史派息情况



■ 每股派息额



Part 04

附录

运营指标

	2020	2019	同比
权益装机 (兆瓦)	23,878.2	21,113.2	+13.10%
合并装机 (兆瓦)	26,845.8	23,698.7	+13.28%
——煤电	15,040	13,720	+9.62%
——清洁能源	11,805.8	9,978.7	+18.31%
发电量 (兆瓦时)	91,902,510	87,134,871	+5.47%
——煤电	57,999,478	59,231,954	-2.08%
——清洁能源	33,903,032	27,902,917	+21.50%
利用小时			
——火电	4,104	4,391	-6.54%
——水电	4,514	3882	+16.28%
电价 (元/兆瓦时)			
——煤电	320.50	328.57	-2.15%
——水电	244.05	271.46	-10.10%
供电煤耗(克/千瓦时)	303.31	301.82	+0.49%

损益表

(人民币千元)	2020	2019	同比
收入	28,427,721	27,763,287	+2.39%
燃料成本	-10,876,072	-11,658,028	-6.71%
其他经营成本 (净额)	-11,179,789	-10,623,920	+5.24%
经营利润	6,371,860	5,481,339	+16.25%
财务收入	330,352	148,526	+122.42%
财务费用	-3,203,698	-3,165,881	+1.19%
应占联营公司利润	283,952	224,704	+26.37%
应占合营公司利润	43,661	25,475	+71.39%
税前利润	3,826,127	2,714,163	+40.97%
税项	-900,576	-513,013	+75.55%
净利润	2,925,551	2,201,150	+32.91%
权益持有人应占净利润	1,708,305	1,284,381	+33.01%
每股收益(元)	0.17	0.13	+30.77%

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176吉瓦)

水电

24.01_{吉瓦}

风电

30.77_{吉瓦}

太阳能

28.74_{吉瓦}

火电

85.19_{吉瓦}

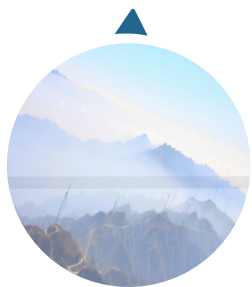
核电

7.0_{吉瓦}



2004年3月24日

根据香港《公司条例》在香港注册成立的有限责任公司，并为中国唯一同时拥有火电、水电、核电及可再生能源资源的综合能源集团——国家电投的常规能源业务的核心子公司。



2004年10月15日

在香港联交所主板上市，股份代号 2380。除成立初期的燃煤发电业务外，经历十五年的不断开发，本公司的业务已拓展至水力发电、风力发电、光伏发电、配售电及综合能源等各方面，在本集团规模持续扩大的同时，各板块业务亦有序发展。



2006年12月

收购上海电力3.9亿A股股份。



2009年

收购五凌电力 63%的股份。



2018年

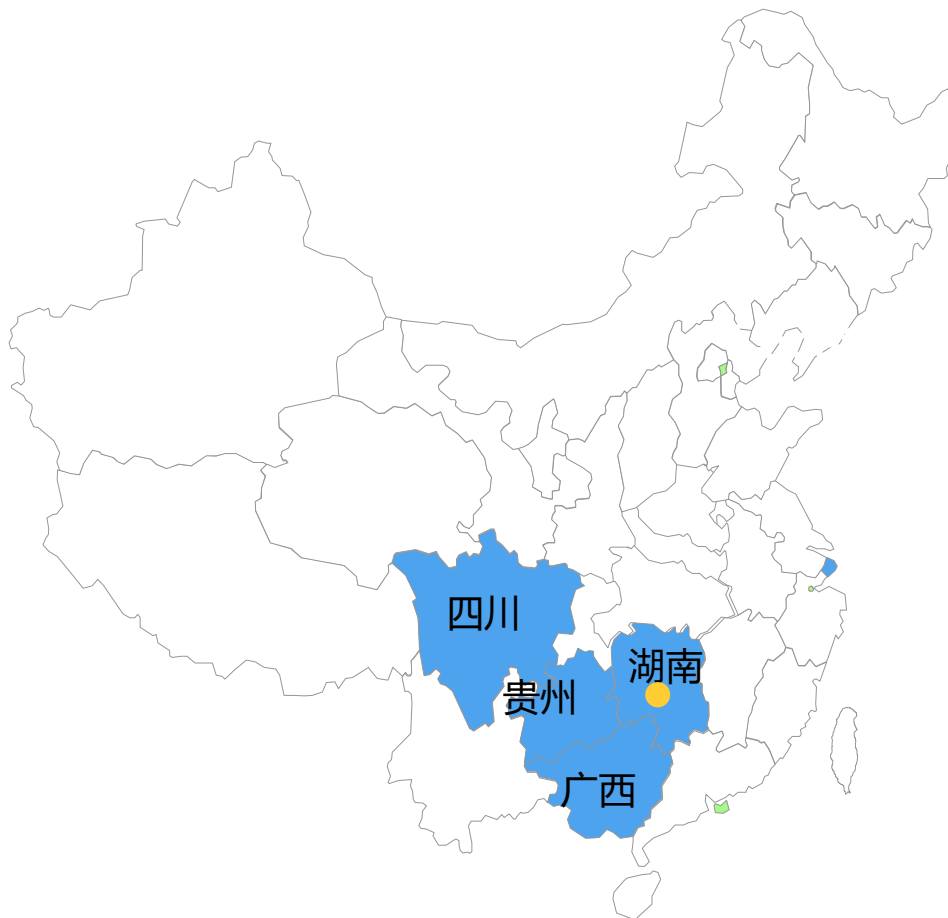
收购广西公司、山东公司、湖北公司和安徽公司100%股份。

2020年12月31日

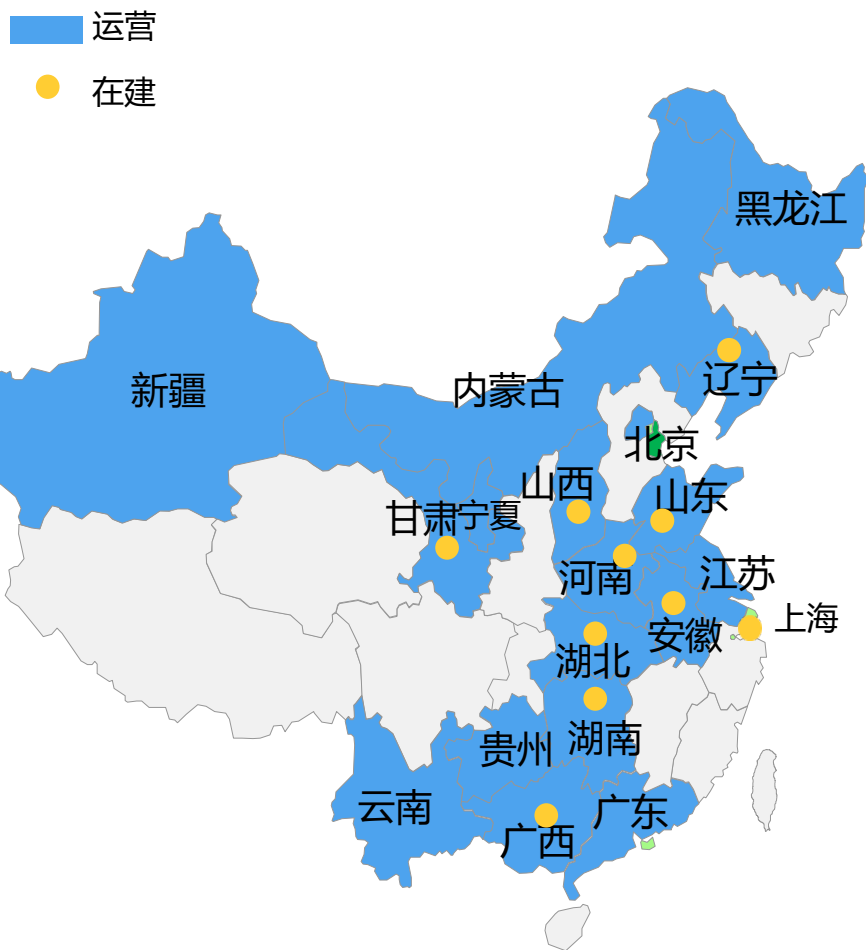
合计合并装机容量为**26,845.8兆瓦**，其中清洁能源合并装机容量为**11,805.8兆瓦**，占全部合并装机容量的**43.98%**。



■ 在运
● 在建



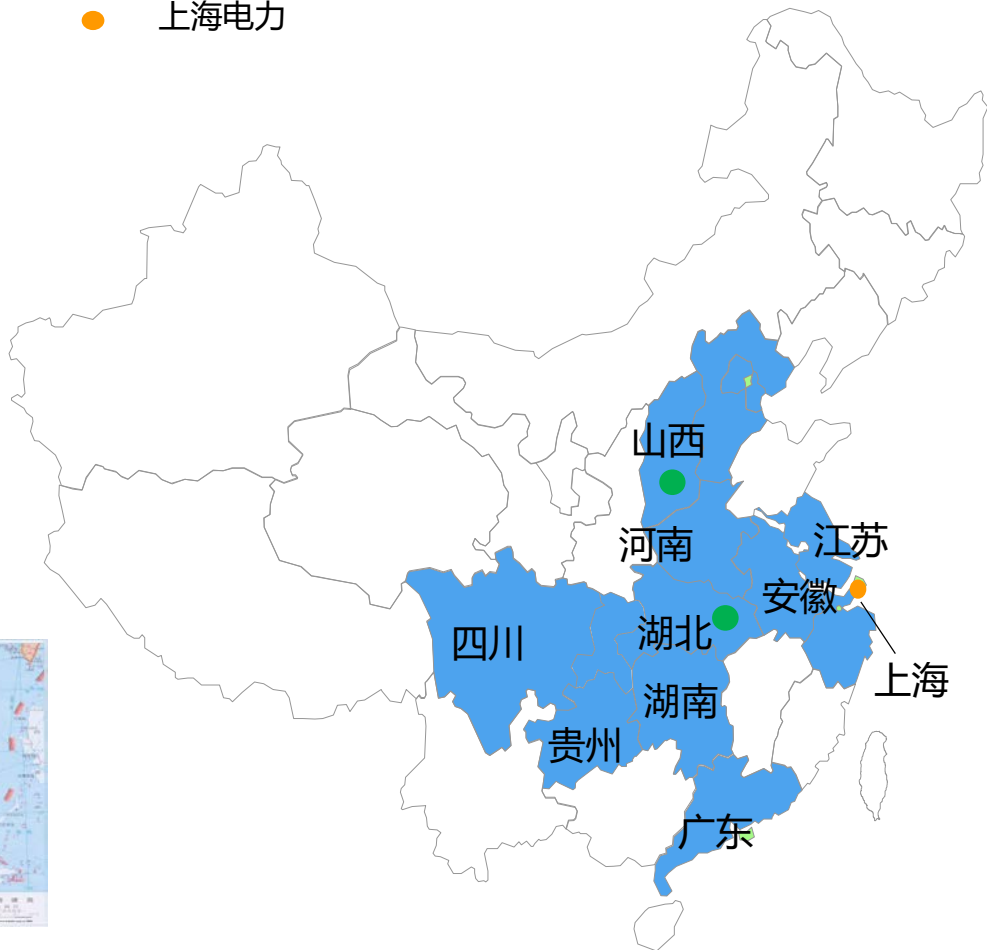
项目	容量 (兆瓦)	权益	地区
运营			
五强溪 :	1,200	63%	湖南
三板溪 :	1,000	59.85%	贵州
托口 :	830	63%	湖南
长洲 :	630	78.95%	广西
白市 :	420	59.9%	贵州
凌津滩 :	270	63%	湖南
洪江 :	270	63%	湖南
碗米坡 :	240	63%	湖南
挂治 :	150	59.85%	贵州
其他 :	465.1	9.13-63%	
在建			
五强溪 :	500	63%	湖南



项目	容量(兆瓦)	权益	地区
运营风电			
石板岭：	199.5	95%	广西
金紫山：	99	51%	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：	2,171.6	32-100%	
运营光伏			
光伏：	4,005.1	44.1-100%	
风电和光伏在建			
风电：	1882.4	32.1-100%	
光伏：	970.9	32.1-100%	

中国电力火电分布

- 运营
- 在建
- 上海电力



项目	容量(兆瓦)	权益	地区
运营			
平圩 I :	2×630	60%	安徽
平圩 II :	2×640	60%	安徽
平圩 III :	2×1,000	60%	安徽
姚孟 :	3×300+2×630	100%	河南
大别山 :	2×640+2×660	51%	湖北
福溪 :	2×600	51%	四川
中电神头 :	2×600	80%	山西
芜湖 :	2×660	100%	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
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
在建			
山西神头 :	2×1,000	100%	山西
上海电力			
●上海电力:	7,449.5	13.88%	华东



中国电力国际发展有限公司

CHINA POWER INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED

感谢关注!

CHINA POWER INTERNATIONAL
DEVELOPMENT LIMITED

股票代码：2380.HK

