



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

2021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

01. 财务摘要

02. 业务回顾

03. 前景展望

04. 附录



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

Part 01

财务摘要

损益表

项目(人民币万元)	1H2021	1H2020	同比
收入	1,654,306	1,305,583	26.71%
燃料成本	(748,079)	(473,048)	58.14%
其他经营成本 (净额)	(464,543)	(453,854)	2.36%
经营利润	441,684	378,680	16.64%
权益持有人应占净利润	137,215	117,299	16.98%
每股基本盈利 (人民币元)	0.13	0.12	8.33%
EBITDA	742,579	650,662	14.13%

资产负债表

项目(人民币万元)	2021.06.30	2020.12.31	同比
总资产	16,918,658	15,594,867	8.49%
总负债	12,291,961	11,015,875	11.58%
——非流动负债	7,406,045	6,688,089	10.73%
——流动负债	4,642,913	4,055,619	14.48%
总权益 (包括少数股东权益)	4,626,699	4,578,992	1.04%
资产负债率 (%)	72.65%	70.64%	2.01ppts
净负债/总权益 (%)	206.52%	196.80%	9.72ppts

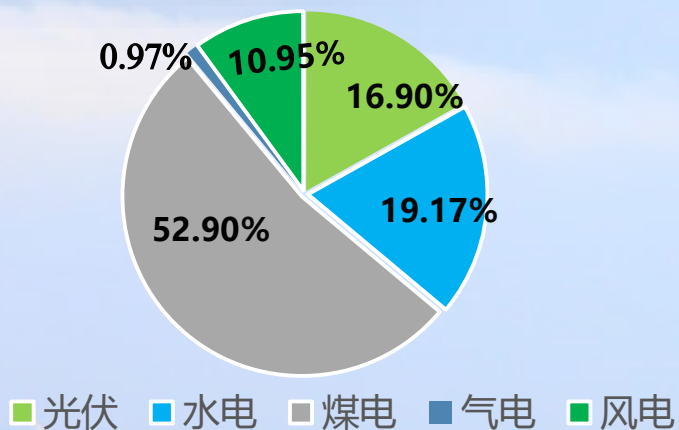
Part 02

业务回顾

容量

合并装机容量：28,429.7 兆瓦

(清洁能源占比47.1%)



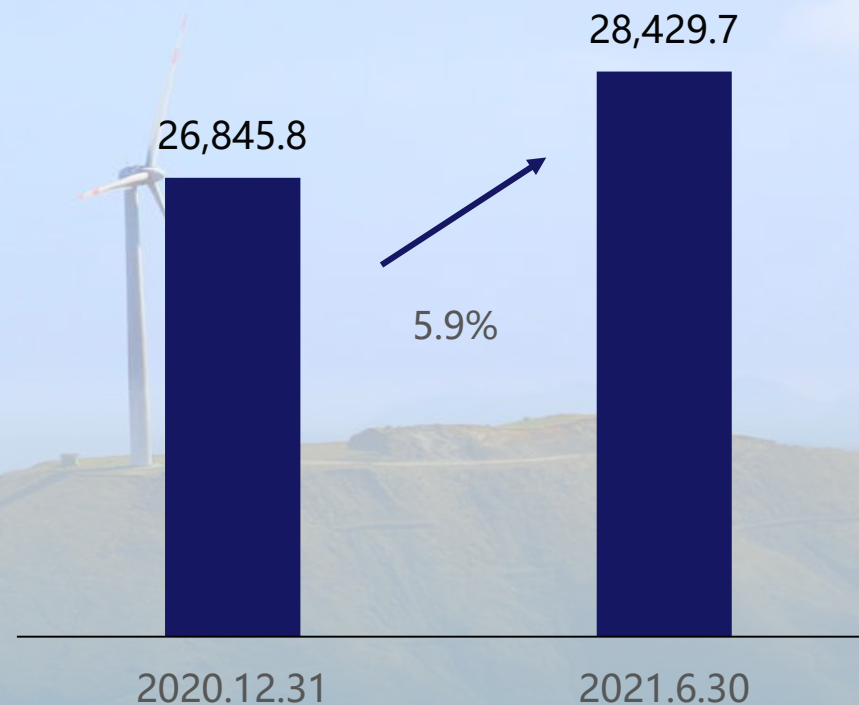
各分类合并装机容量变化

(新增容量全部为清洁能源, 减少24兆瓦小水电)

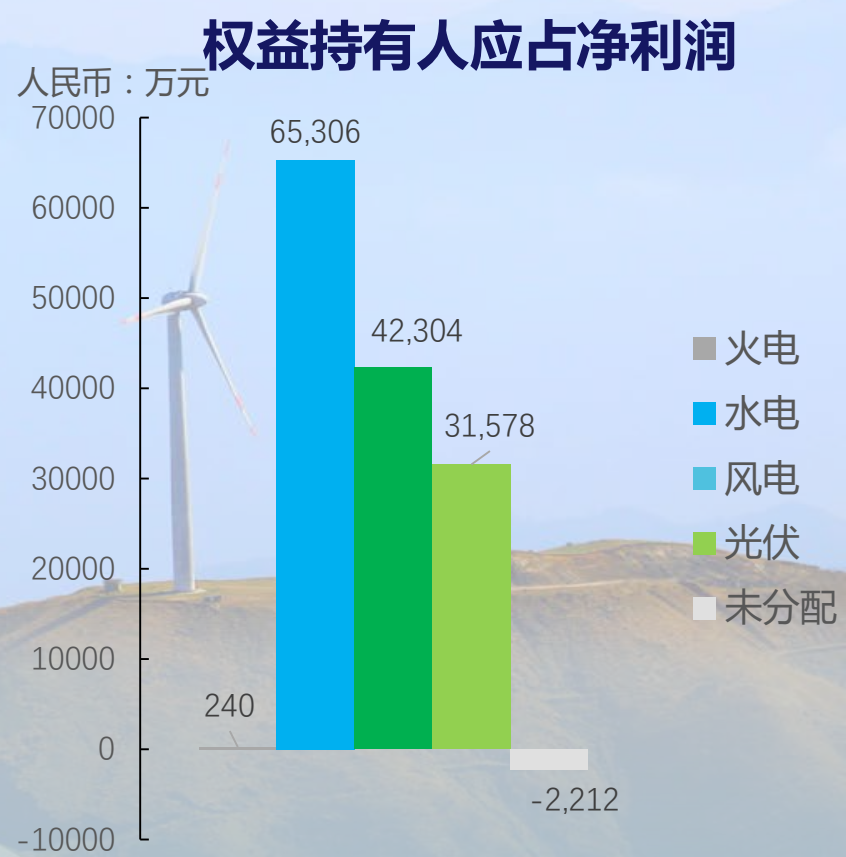
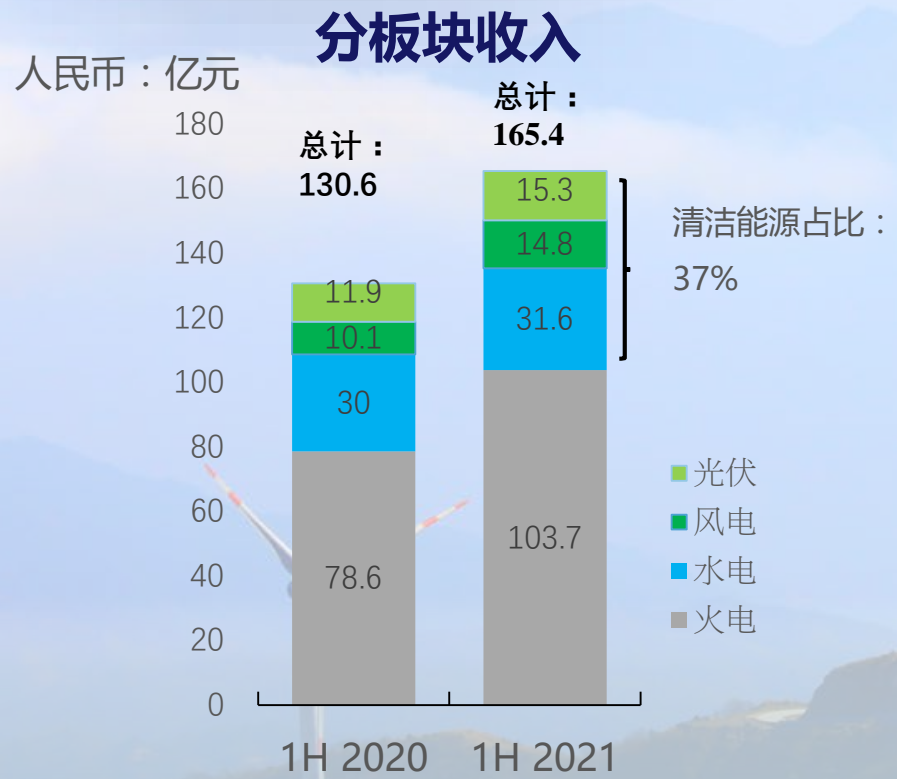
新投产容量	类型	合并装机容量 (兆瓦)	地区
	风电	685.8	山西、湖北等
	光伏	800.9	山西、宁夏等
	气电	121.2	广东、湖北

合并装机容量变化 (兆瓦)

(新增容量全部为清洁能源)



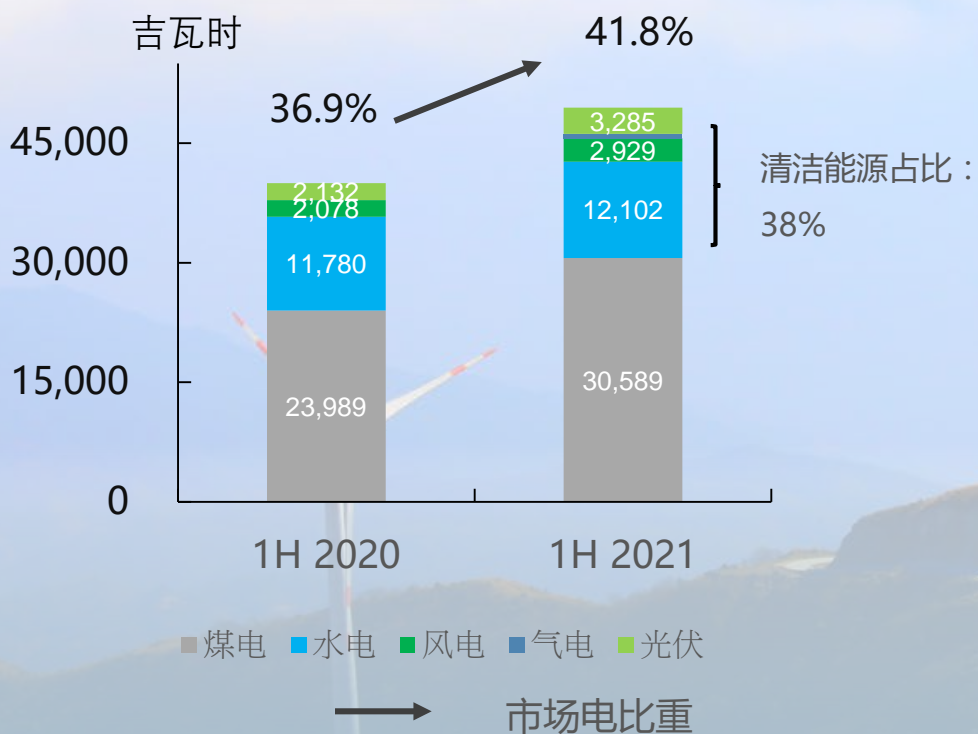
收入和利润结构



电量

售电量

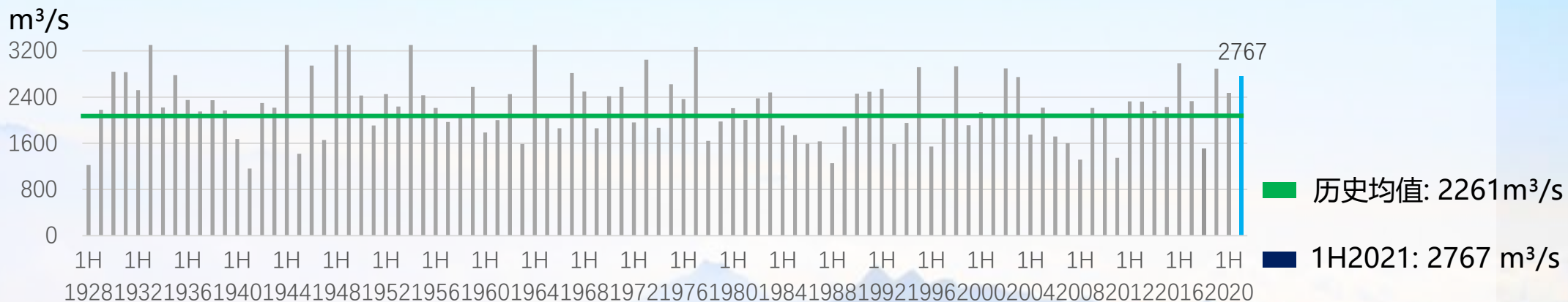
(2021上半年总计：49,441吉瓦时)



1. 水电利用小时有所上升，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，主要因为光照、风资源的提升及新投产机组及设备治理效果显著。
3. 煤电利用小时有所上升，主要因为去年受疫情影响用电量下降，本年度期内电力需求同比上升。

水电分布流域水文数据

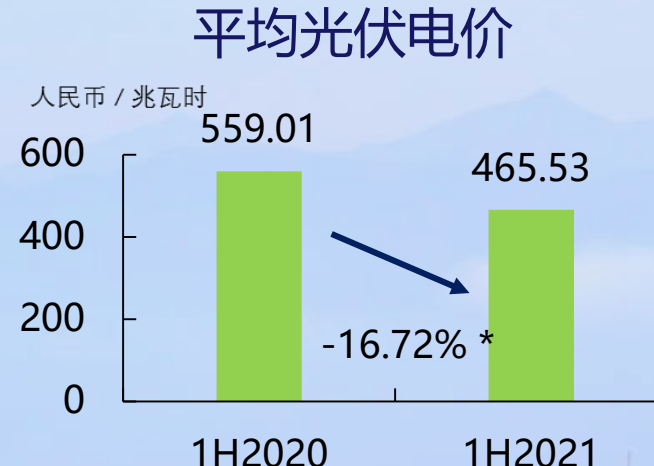
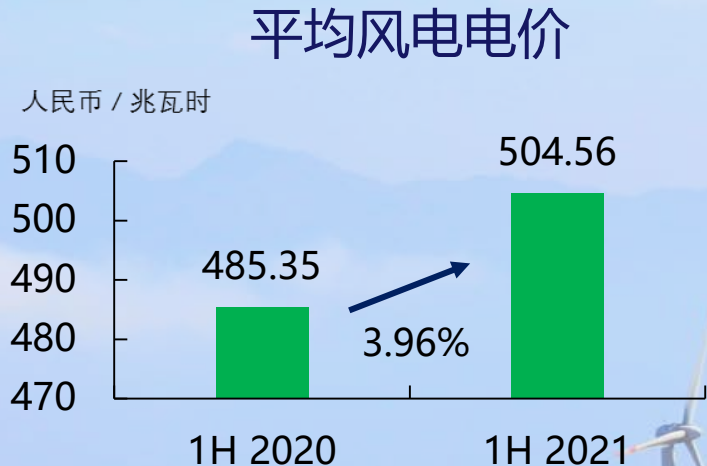
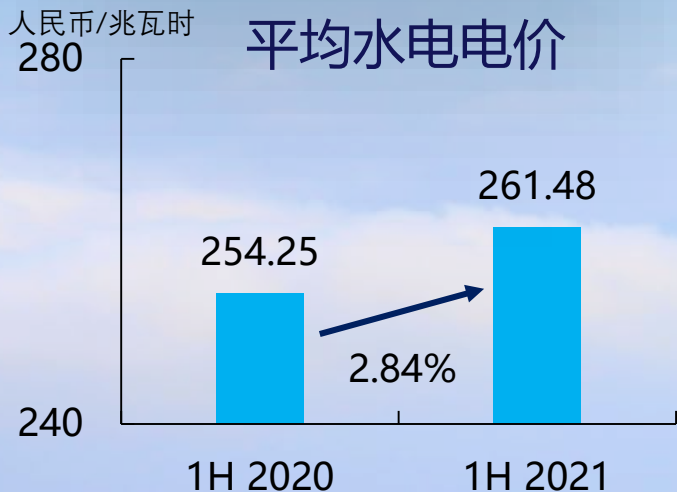
沅江水文 (五凌电力五强溪电站监测点) 1929年-2021上半年



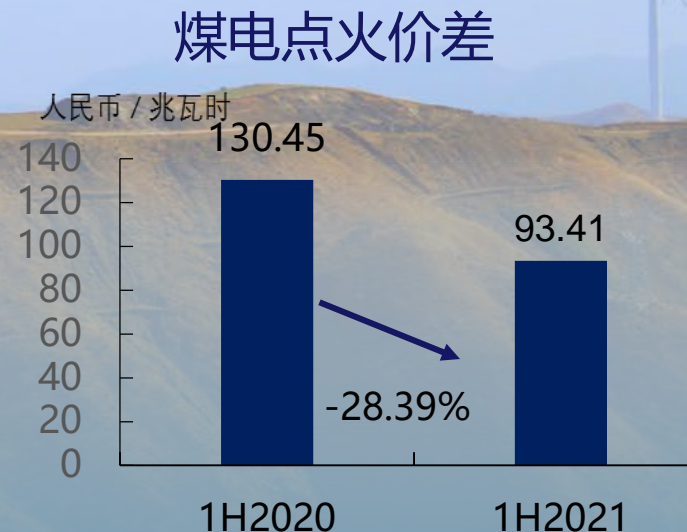
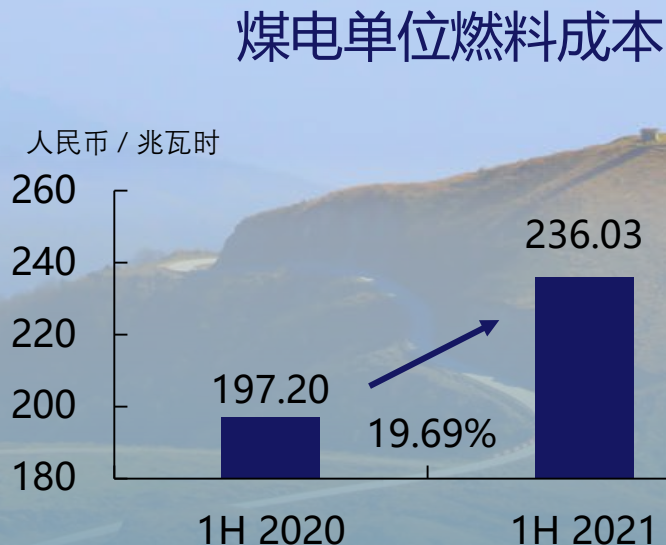
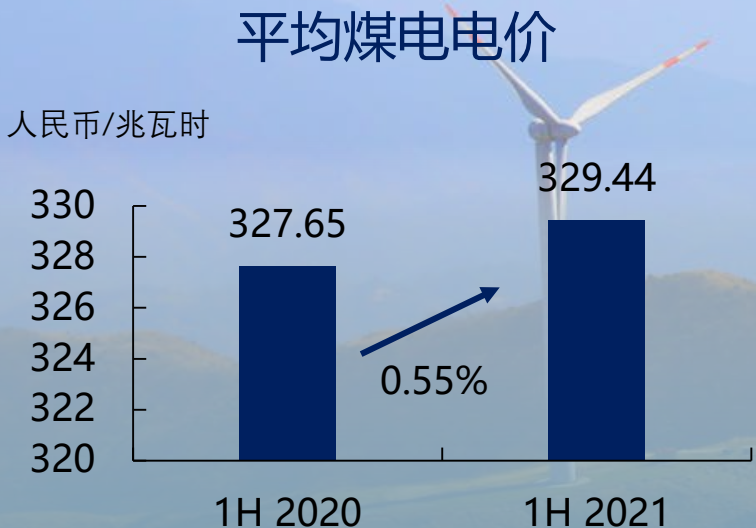
广西长洲水电站 (2011上半年-2021上半年)



平均电价、单位燃料成本



注*：由于光伏电价补贴退坡政策，以及期内平价、竞价上网光伏项目投产。



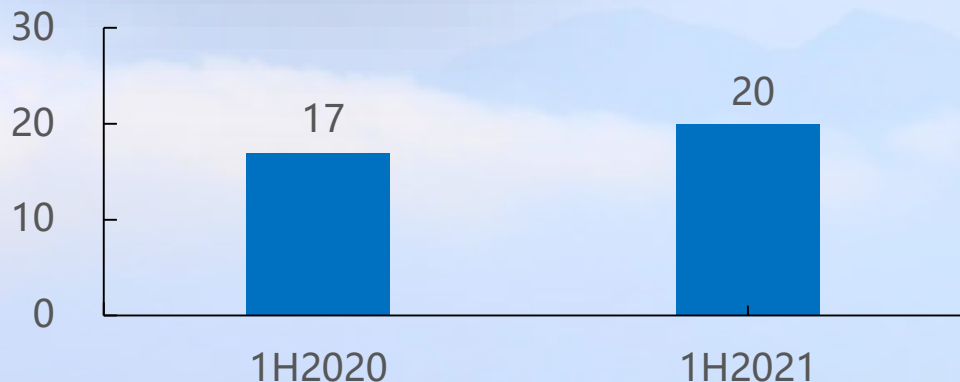
节能与环保



财务管理

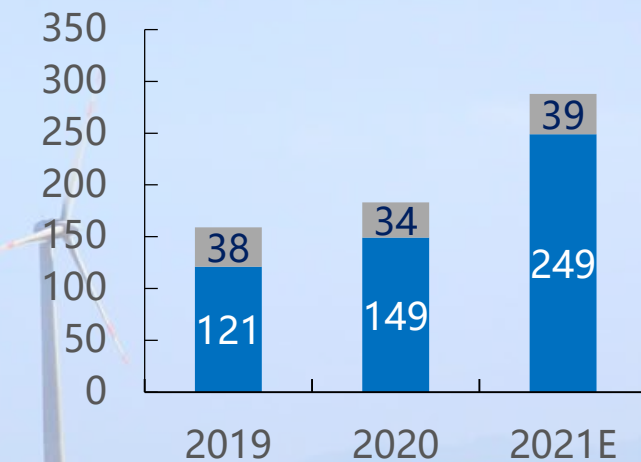
人民币：亿元

财务费用



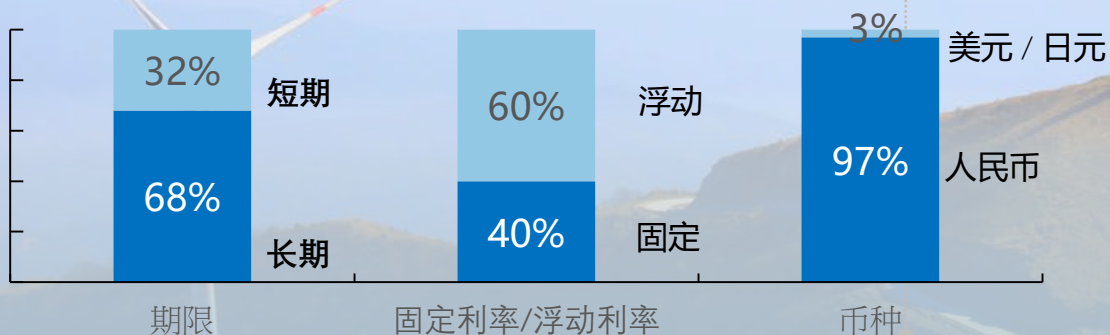
资本性支出

人民币：亿元



债务结构

100%
80%
60%
40%
20%
0%



■ 清洁能源 ■ 煤电



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



● 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
- ✓ 开展海上风电业务
- ✓ 优化资产股权结构



● 综合智慧能源与创新业务

- ✓ 布局绿电交通领域
- ✓ 拓展储能业务
- ✓ 进军高端检修业务
- ✓ 综合智慧能源



● 可持续发展

- ✓ 安全生产
- ✓ 环境保护
- ✓ 社会责任



择机发布：

1. 中长期的总体战略目标和实施路径
2. 碳达峰和碳中和路线图
3. 环境保护、社会责任和公司治理（ESG）

在香港上市的大型煤电独立发电公司中，预计中国电力将成为首个成功转型为以光伏、风电、水电等清洁能源为主体的公司

新战略

新定位

新跑道

新平衡

新机制

绿电交通、储能、高端电力检修

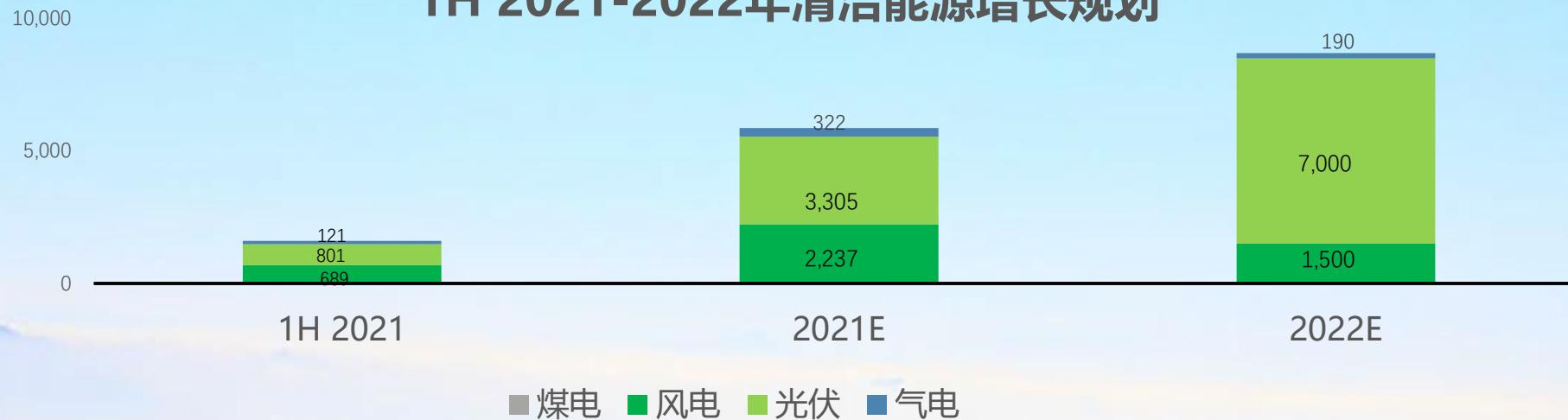
1. 清洁能源装机、收入和利润占比将全面超越煤电
2. 出售低效煤电股权
3. 中短期内，部分优质煤电发挥现金流支持作用

1. 市场化选人用人
2. 市值指标纳入管理层任期考核
3. 研究中长期股权激励方案

储备项目

兆瓦

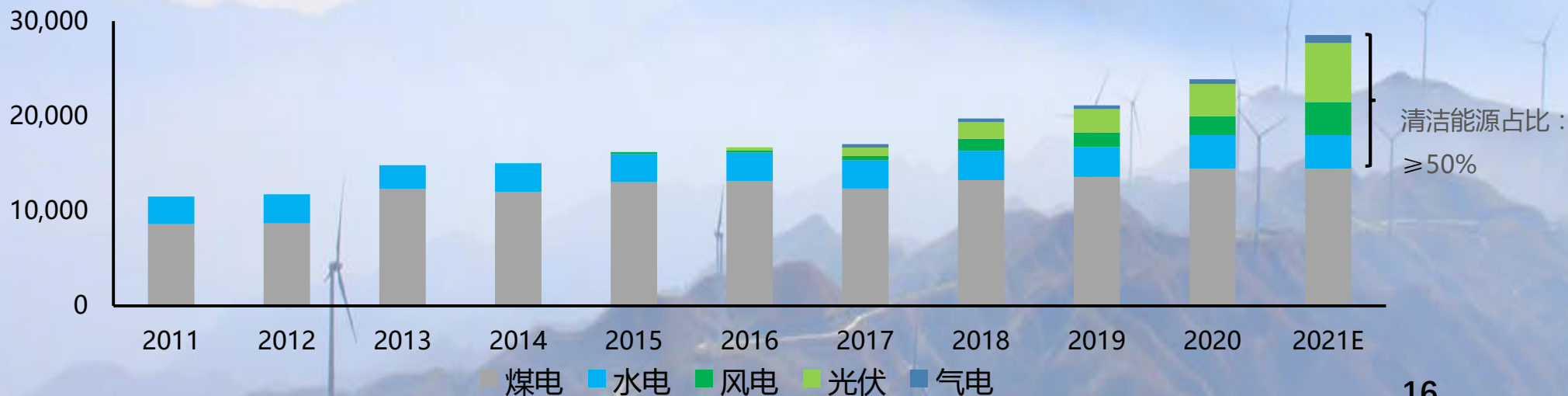
1H 2021-2022年清洁能源增长规划



* 预计于2021年底，清洁能源合并装机容量占比超过50%。

兆瓦

权益装机容量增长规划



历史派息情况



2019年初，公司发布新政策，将“不低于25%”的现金派息率提升至“不低于50%”，未来公司将继续保持稳定的派息计划。

Part 04

附录

运营指标

	1H2021	1H2020	同比
权益装机 (兆瓦)	25,004.9	22,233.4	12.47%
合并装机 (兆瓦)	28,429.7	25,008.7	13.68%
——煤电	15,040	14,380.0	4.59%
——清洁能源	13,389.7	10,628.7	25.98%
发电量 (兆瓦时)	51,530,643	41,645,677	23.74%
——煤电	32,427,288	25,442,041	27.46%
——清洁能源	19,103,355	16,203,636	17.90%
利用小时			
——火电	2,156	1,835	17.49%
——水电	2,241	2,174	3.08%
电价 (元/兆瓦时)			
——煤电	329.44	327.65	0.55%
——水电	261.48	254.25	2.84%
供电煤耗(克/千瓦时)	301.35	302.05	-0.23%

损益表

(人民币万元)	1H2021	1H2020	同比
收入	1,654,306	1,305,583	26.71%
燃料成本	(748,079)	(473,048)	58.14%
其他经营成本 (净额)	(464,543)	(453,854)	2.36%
经营利润	441,684	378,680	16.64%
财务收入	9,506	11,652	-18.42%
财务费用	(196,655)	(168,430)	16.76%
应占联营公司利润	10,725	14,795	-27.51%
应占合营公司利润	(81)	1,344	-
税前利润	265,178	238,041	11.40%
税项	(42,874)	(46,471)	-7.74%
净利润	222,304	191,571	16.04%
权益持有人应占净利润	137,215	117,299	16.98%
每股收益(元)	0.13	0.12	8.33%

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 (截至2020年12月31日总装机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

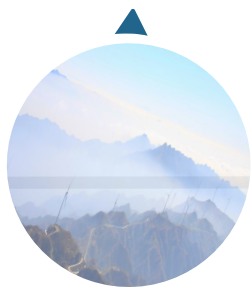
核电

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

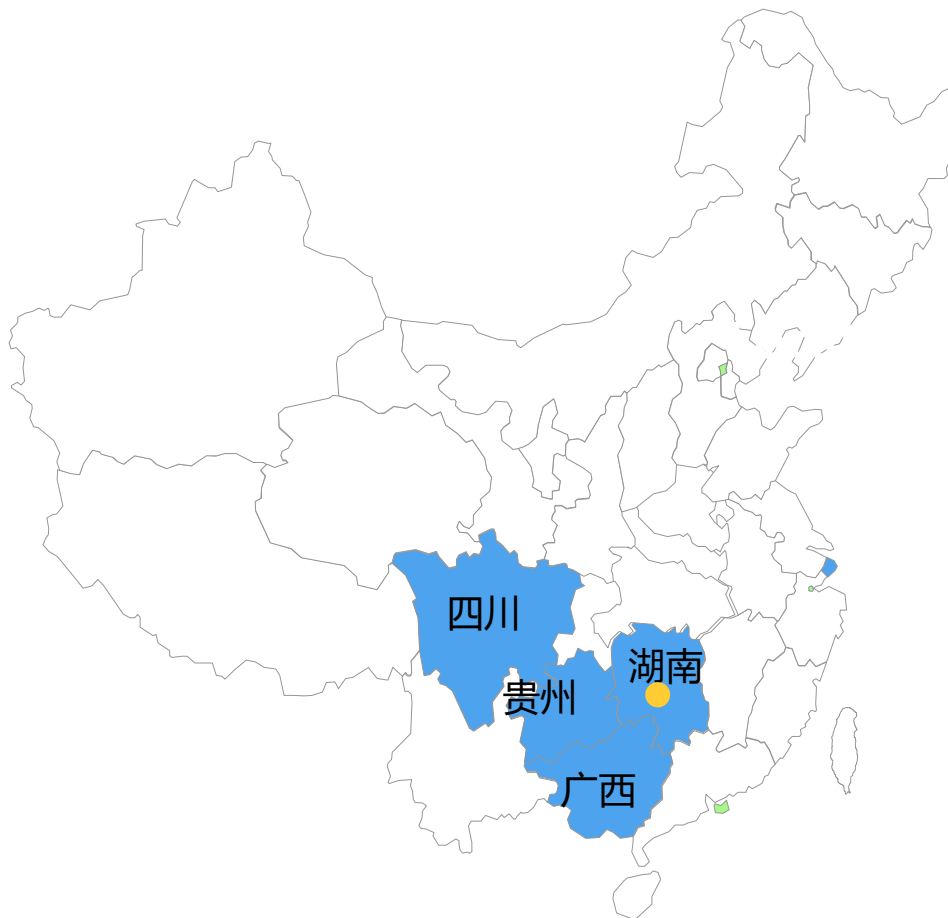
收购广西公司、山东公司、湖北公司和安徽公司100%股份。

2021年6月30日

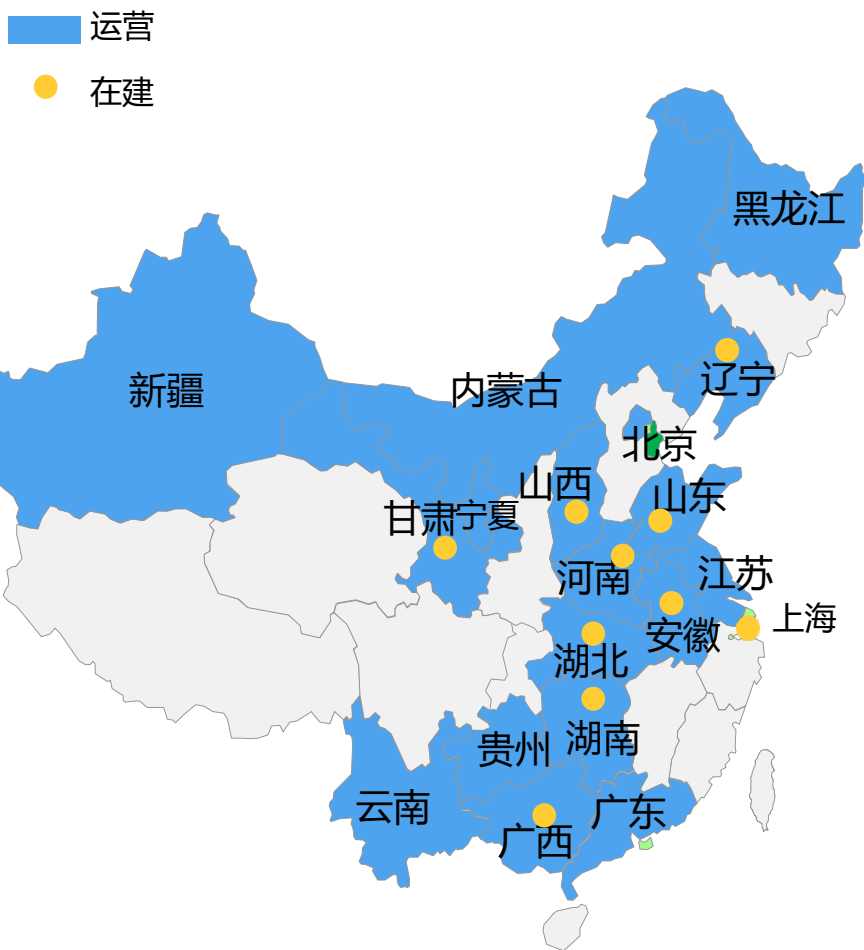
合计合并装机容量为**28,429.7 兆瓦**，其中清洁能源合并装机容量为**13,389.7兆瓦**，占全部合并装机容量的**47%**。



■ 在运
● 在建



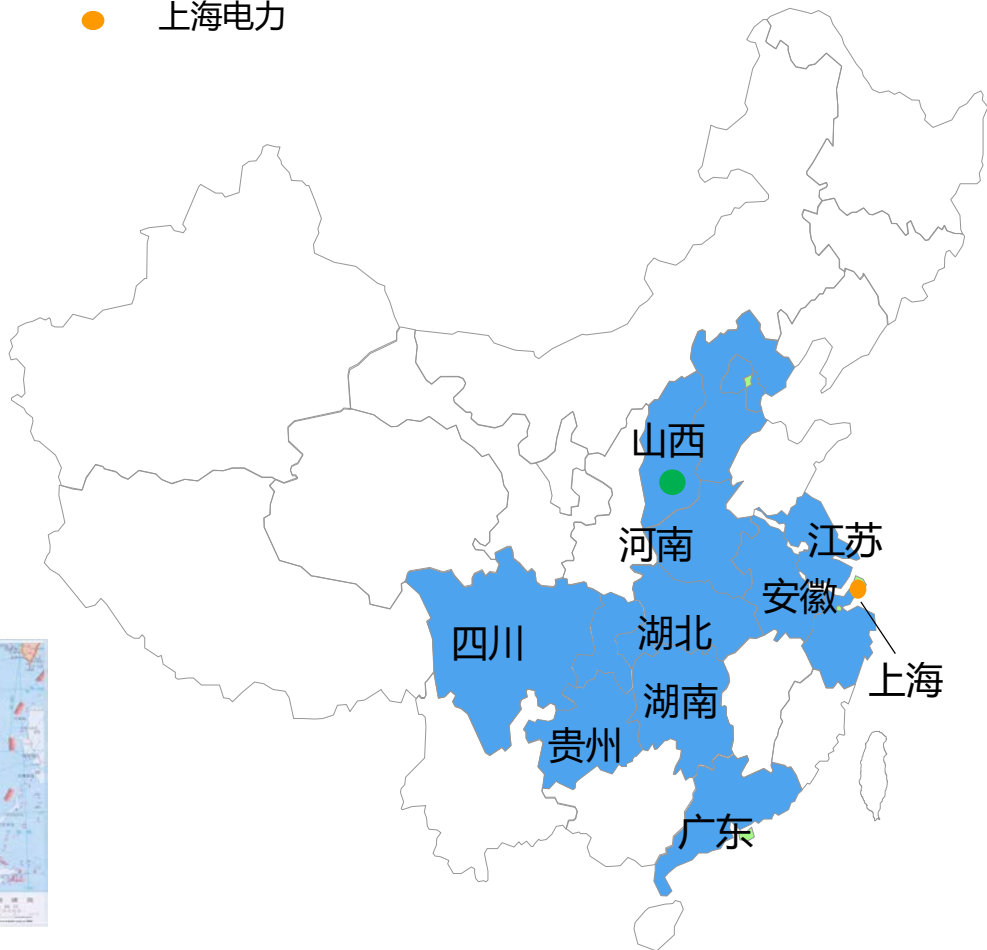
项目	容量 (兆瓦)	权益	地区
运营			
五强溪 :	1,200	63%	湖南
三板溪 :	1,000	59.85%	贵州
托口 :	830	63%	湖南
长洲 :	630	78.95%	广西
白市 :	420	59.9%	贵州
凌津滩 :	270	63%	湖南
洪江 :	270	63%	湖南
碗米坡 :	240	63%	湖南
挂治 :	150	59.85%	贵州
其他 :	465.1	9.13-63%	
在建			
五强溪 :	500	63%	湖南



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:	2,857.4	32-100%	
运营光伏			
光伏:	4,806.1	44.1-100%	
风电和光伏在建			
风电:	2521	32.1-100%	
光伏:	2504.4	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

