

公司代码：600011

公司简称：华能国际

**华能国际电力股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

按照公司章程，由于公司当年实现的归属于本公司股东的净利润为负，综合考虑公司转型发展的投资需求以及2021年公司资产负债率上升等情况，董事会建议公司2021年度不分红。该议案已经公司董事会、监事会审议通过，并将提交公司年度股东大会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华能国际	600011	-
H股	香港联合交易所有限公司	-	902	-
ADR	纽约证券交易所	-	HNP	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄朝全	朱韬
办公地址	北京市西城区复兴门内大街6号华能大厦	北京市西城区复兴门内大街6号华能大厦
电话	010-63226999	010-66086750
电子信箱	cq_huang@hpi.com.cn	zhutao@hpi.com.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

根据中电联发布的数据，2021年，全国全口径发电量83,768亿千瓦时，同比增长9.8%。其中煤电50,270亿千瓦时，同比增长8.6%；风电和并网太阳能发电量分别为6,556亿千瓦时和3,270亿千瓦时，同比分别增长40.5%和25.2%。2021年，全国6,000千瓦及以上电厂发电设备平均利用小时数为3,817小时，同比增加60小时，其中，燃煤发电4,586小时，同比增加263小时。

2021年，全球能源供应紧张，境内外煤炭市场供需形势偏紧，煤价大幅上涨。进入四季度国

家相关主管部门多措并举保供稳价，释放优质保供产能，确保迎峰度冬能源安全。2021年10月15日，国家发改委印发《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》，燃煤发电电量原则上全部进入电力市场，燃煤发电市场交易电价上下浮动范围原则上扩大为不超过20%，高耗能企业市场交易电价不受上浮20%限制，取消工商业目录销售电价，推动工商业用户全部进入电力市场。尽管如此，全年CECI 5500大卡动力煤指数均价为1,044元/吨，同比大幅上涨81.3%。2021年，因电煤价格上涨导致全国煤电企业电煤采购成本大幅增加，对煤电企业形成了巨大冲击。

2022年1月18日，国家发改委、国家能源局联合印发《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》，要实现电力资源在全国更大范围内共享互济和优化配置，加快形成统一开放、竞争有序、安全高效、治理完善的电力市场体系。随着政策端和基本面共同发力，煤炭价格逐渐向合理区间回归，煤炭价格上涨逐步向电价端传导。2022年2月24日，国家发改委印发《关于进一步完善煤炭市场价格形成机制的通知》，明确煤炭中长期交易价格合理区间为570元-770元/吨，并表示将运用《价格法》调控煤炭市场价格，以上措施将会对煤价理性回归起到积极的促进作用。

公司主要在中国全国范围内开发、建设和经营管理大型发电厂，是中国最大的上市发电公司之一。截至2021年12月31日，公司拥有可控发电装机容量118,695兆瓦，权益发电装机容量103,875兆瓦，天然气、水电、风电、太阳能和生物质发电等低碳清洁能源装机占比达到了22.39%。公司中国境内电厂广泛分布在二十六个省、自治区和直辖市；公司在新加坡全资拥有一家营运电力公司，在巴基斯坦投资一家营运电力公司。

公司的主要业务是利用现代化的技术和设备，利用国内外资金，在国内外开发、建设和运营大型燃煤、燃气发电厂、新能源发电项目及配套港口、航运、增量配电网等设施，为社会提供电力、热力及综合能源服务。报告期内，公司电力、热力销售收入约占主营业务收入的99.84%。公司的主要业绩驱动因素包括但不限于发电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格等方面。同时，技术创新、环境政策、人才队伍等亦会间接影响公司当期业绩和发展潜力。

公司上网电量受到国家整体经济运行形势、公司装机容量、区域布局、装机结构、市场竞争等多重因素综合影响。2021年，全社会用电需求高速增长，拉动发电侧电量同比大幅上升，公司采取加强电量督导、减少机组备用等措施，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径累计完成上网电量4,301.65亿千瓦时，同比增长13.23%。供热量累计完成2.97亿吉焦，同比增长12.64%。

电价和燃料价格主要受国家政策、市场竞争和供求关系影响。2021年公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为431.88元/兆瓦时，同比上升4.41%；境内火电厂售电单位燃料成本为316.36元/兆瓦时，同比上涨51.32%。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	490,068,485,832	438,205,752,374	11.84	414,999,055,749
归属于上市公司股东的净资产	105,255,590,372	121,698,538,280	-13.51	98,597,171,804
营业收入	204,605,083,056	169,439,187,471	20.75	173,583,125,512
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营	193,952,872,685	161,787,916,193	19.88	/

业收入				
归属于上市公司股东的净利润	-10,264,365,567	4,564,989,863	-324.85	1,565,963,763
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,558,411,070	4,397,686,931	-385.57	780,116,451
经营活动产生的现金流量净额	6,032,840,715	42,049,806,396	-85.65	37,320,950,560
加权平均净资产收益率(%)	-19.15	3.81	减少22.96个百分点	1.20
基本每股收益(元/股)	-0.79	0.18	-538.89	0.06
稀释每股收益(元/股)	-0.79	0.18	-538.89	0.06

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	49,909,188,093	45,206,400,254	49,889,865,731	59,599,628,978
归属于上市公司股东的净利润	3,126,672,348	1,155,463,606	-3,499,249,295	-11,047,252,226
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,863,647,779	1,004,702,488	-3,656,942,803	-12,769,818,534
经营活动产生的现金流量净额	11,330,462,982	7,803,880,102	3,660,103,195	-16,761,605,564

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

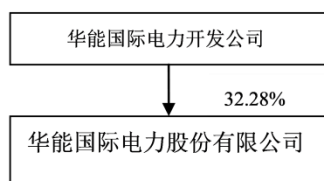
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	92,141
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	103,764
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
前 10 名股东持股情况	

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限 售 条 件 的 股 份 数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
华能国际电力开发公 司	-	5,066,662,118	32.28	-	无	-	国有 法人
香港中央结算(代理 人)有限公司	4,272,700	4,109,498,222	26.18	-	无	-	境外 法人
中国华能集团有限公 司	-	1,555,124,549	9.91	-	无	-	国有 法人
河北建设投资集团有 限责任公司	-34,232,800	493,316,146	3.14	-	无	-	国有 法人
中国华能集团香港有 限公司	-	472,000,000	3.01	-	无	-	境外 法人
中国证券金融股份有 限公司	-25,232,784	466,953,720	2.97	-	无	-	国有 法人
江苏省国信集团有限 公司	-83,535,300	332,964,700	2.12	-	无	-	国有 法人
辽宁能源投资(集团) 有限责任公司	-19,238,799	264,966,200	1.69	-	无	-	国有 法人
大连城市投资控股集 团有限公司	105,570,000	257,070,000	1.64	-	质押	107,064,500	国有 法人
福建省投资开发集团 有限责任公司	-	251,814,185	1.60	-	无	-	国有 法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,中国华能集团有限公司、华能国际电力开发公司、中国华能集团香港有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人,公司未知其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-						

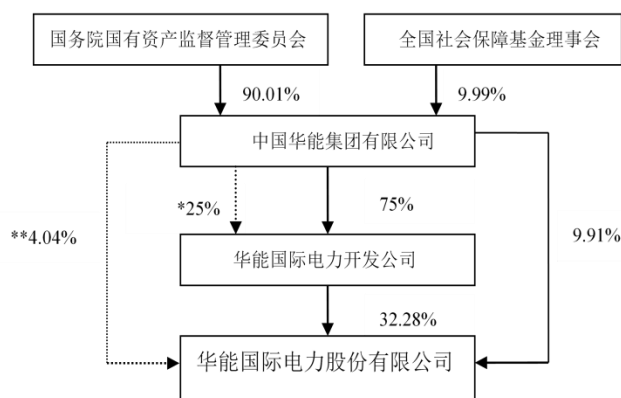
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



\* 中国华能集团有限公司通过华能集团香港有限公司（“华能香港公司”）间接持有尚华投资有限公司 100%的股权，而尚华投资有限公司持有华能开发 25%的股权，因此华能集团间接持有华能开发 25%的权益。

\*\* 包括华能香港公司持 H 股比例约为 3.01%；华能财资公司持 H 股比例约为 0.84%；华能财务公司持 A 股比例约为 0.19%。

#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

#### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率（%）
华能国际电力股份有限公司 2016	16 华能 02	136480	2026 年 6 月 13 日	1,200,000,000.00	3.98

年公开发行公司债券(第一期)(品种二)					
华能国际电力股份有限公司 2017年公开发行永续期公司债券(第一期)(5+N年期)	17 华能 Y2	143919	2022年9月25日	2,500,000,000.00	5.17
华能国际电力股份有限公司 2018年公开发行公司债券(第二期)(10年期)	18 华能 03	143798	2028年9月10日	5,000,000,000.00	5.05
华能国际电力股份有限公司 2019年公开发行公司债券(第一期)(10年期)	19 华能 01	155357	2029年4月23日	2,300,000,000.00	4.70
华能国际电力股份有限公司 2019年公开发行公司债券(第二期)(3年期)	19 华能 02	155514	2022年7月9日	1,000,000,000.00	3.55
华能国际电力股份有限公司 2020年公开发行永续期公司债券(第一期)(3+N年期)	20 华能 Y1	163932	2023年3月23日	2,000,000,000.00	3.58
华能国际电力股份有限公司 2020年公开发行永续期公司债券(第一期)(5+N年期)	20 华能 Y2	163933	2025年3月23日	1,000,000,000.00	3.85
华能国际电力股份有限公司 2020年公开发行永续期公司债券(3+N年期)	20 华能 Y3	163470	2023年4月23日	2,500,000,000.00	3.09
华能国际电力股份有限公司 2020年公开发行永续期公司债券(3+N年期)	20 华能 Y5	175129	2023年9月10日	3,000,000,000.00	4.38
华能国际电力股	21 华能 01	188135	2024年5月	500,000,000.00	3.35

份有限公司 2021年公开发行公司债券（第一期）（3年期）			24日		
华能国际电力股份有限公司 2021年公开发行公司债券（第一期）（10年期）	21 华能 02	188136	2031年5月24日	1,500,000,000.00	3.97
华能国际电力股份有限公司 2021年公开发行公司债券（第二期）（3年期）	21 华能 03	188199	2024年6月7日	500,000,000.00	3.33
华能国际电力股份有限公司 2021年公开发行公司债券（第二期）（10年期）	21 华能 04	188200	2031年6月7日	3,500,000,000.00	3.97
华能国际电力股份有限公司 2021年公开发行公司债券（第三期）（10年期）	21 华能 05	188264	2031年6月21日	1,800,000,000.00	3.99
华能国际电力股份有限公司 2021年度第二期绿色中期票据（碳中和债）	21 华 能 GN002（碳中和债）	132100035. IB	2024/4/16	2,500,000,000.00	3.35
华能国际电力股份有限公司 2021年度第一期绿色中期票据（碳中和债）	21 华 能 GN001（碳中和债）	132100012. IB	2024/2/9	1,000,000,000.00	3.45
华能国际电力股份有限公司 2020年度第四期中期票据	20 华 能 MTN004	102001780. IB	2023/9/16	1,000,000,000.00	4.4
华能国际电力股份有限公司 2020年度第三期中期票据	20 华 能 MTN003	102001564. IB	2023/8/19	2,000,000,000.00	3.99
华能国际电力股份有限公司 2020	20 华 能 MTN002	102001222. IB	2023/6/19	3,500,000,000.00	3.6



年度第二期中期票据					
华能国际电力股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 华 能 MTN001	102000632. IB	2023/4/13	3,000,000,000.00	3.18
华能国际电力股份有限公司 2019 年度第四期中期票据(品种一)	19 华 能 MTN004A	101901513. IB	2022/11/5	2,500,000,000.00	4.15
华能国际电力股份有限公司 2019 年度第四期中期票据(品种二)	19 华 能 MTN004B	101901514. IB	2024/11/5	1,500,000,000.00	4.53
华能国际电力股份有限公司 2019 年度第三期中期票据	19 华 能 MTN003	101901445. IB	2022/10/25	2,000,000,000.00	4.05
华能国际电力股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 华 能 MTN002	101901374. IB	2022/10/18	2,000,000,000.00	4.08
华能国际电力股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种一)	19 华 能 MTN001A	101900954. IB	2022/7/19	500,000,000.00	3.55
华能国际电力股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种二)	19 华 能 MTN001B	101900955. IB	2024/7/19	1,500,000,000.00	3.85
华能国际电力股份有限公司 2017 年度第一期中期票据	17 华 能 MTN001	101753017. IB	2022/7/12	5,000,000,000.00	4.69
华能国际电力股份有限公司 2021 年第十七期超短期融资券(能源保供)	21 华 能 SCP017	012105372. IB	2022-01-12	3,000,000,000.00	2.22
华能国际电力股份有限公司 2021 年第二期中期票据(可持续挂钩)	21 华 能 MTN002(可持 续挂钩)	102103096. IB	2024-11-25	2,000,000,000.00	3.07
华能国际电力股	21 华 能	012104039. IB	2022-02-11	5,000,000,000.00	2.38

份有限公司 2021 年第十六期超短期融资券（能源保供）	SCP016				
华能国际电力股份有限公司 2021 年第一期中期票据（可持续挂钩）	21 华能 MTN001（可持续挂钩）	102101574. IB	2024-08-18	2,000,000,000.00	2.99

### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
2020 年公开发行永续期公司债券（第一期）（品种一）	公司于 2021 年 3 月 16 日公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券（第一期）（品种一）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 3 月 22 日，付息日为 2021 年 3 月 23 日。该次付息工作已于 2021 年 3 月 23 日实施完毕。
2020 年公开发行永续期公司债券（第一期）（品种二）	公司于 2021 年 3 月 16 日公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券（第一期）（品种二）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 3 月 22 日，付息日为 2021 年 3 月 23 日。该次付息工作已于 2021 年 3 月 23 日实施完毕。
2018 年公开发行公司债券（第一期）	公司于 2021 年 3 月 29 日公布《华能国际电力股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）2021 年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为 2021 年 4 月 2 日，本息兑付日为 2021 年 4 月 6 日，债券摘牌日为 2021 年 4 月 6 日。该次本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 4 月 6 日实施完毕。
2019 年公开发行公司债券（第一期）	公司于 2021 年 4 月 16 日公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 4 月 22 日，付息日为 2021 年 4 月 23 日。该次付息工作已于 2021 年 4 月 23 日实施完毕。
2020 年公开发行永续期公司债券（第二期）（品种一）	公司于 2021 年 4 月 16 日公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券（第二期）（品种一）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 4 月 22 日，付息日为 2021 年 4 月 23 日。该次付息工作已于 2021 年 4 月 23 日实施完毕。
2016 年公开发行公司债券（第一期）（品种一）	公司于 2021 年 6 月 7 日公布《华能国际电力股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）（品种一）2021 年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为 2021 年 6 月 11 日，本息兑付日为 2021 年 6 月 15 日，债券摘牌日为 2021 年 6 月 15 日。该次本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 6 月 15 日实施完毕。
2016 年公开发行公司债券（第一期）（品种二）	公司于 2021 年 6 月 7 日公布《华能国际电力股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）（品种二）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 6 月 11 日，付息日为 2021 年 6 月 15 日。该次付息工作已于 2021 年 6 月 15 日实施完毕。
2019 年公开发行公司债券（第二期）	公司于 2021 年 7 月 2 日公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第二期）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 7 月 8 日，付息日为 2021 年 7 月 9 日。该次付息工作已于 2021 年 7 月 9 日

	实施完毕。
2020 年公开发行永续期公司债券（第三期）	公司于 2021 年 9 月 3 日公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券（第三期）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 9 月 9 日，付息日为 2021 年 9 月 10 日。该次付息工作已于 2021 年 9 月 10 日实施完毕。
2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	公司于 2021 年 9 月 3 日公布《华能国际电力股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种二）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 9 月 9 日，付息日为 2021 年 9 月 10 日。该次付息工作已于 2021 年 9 月 10 日实施完毕。
2017 年公开发行永续期公司债券（第一期）（品种二）	公司于 2021 年 9 月 16 日公布《华能国际电力股份有限公司 2017 年公开发行永续期公司债券（第一期）（品种二）2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 9 月 24 日，付息日为 2021 年 9 月 27 日。该次付息工作已于 2021 年 9 月 27 日实施完毕。
2020 年第九期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年第九期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 1 月 22 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第二期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第二期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 2 月 24 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第一期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第二期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 2 月 26 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第三期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第三期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 4 月 7 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第四期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第四期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 6 月 2 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第五期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第五期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 6 月 4 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第六期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第六期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 8 月 10 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第七期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第七期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 8 月 20 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第八期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年第八期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 9 月 2 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第九期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第九期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 9 月 14 日，上述付息兑付工作已完成。

2021 年第十期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第十期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 10 月 15 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第十一期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第十一期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 10 月 19 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第十二期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第十二期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 10 月 12 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第十三期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年第十三期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 11 月 16 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第十四期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第十四期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 11 月 23 日，上述付息兑付工作已完成。
2021 年第十五期超短期融资券兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第十五期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 12 月 3 日，上述付息兑付工作已完成。
2020 年第一期中期票据 2021 年付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年第一期中期票据 2021 年付息公告》，付息兑付日为 2021 年 4 月 13 日，上述付息兑付工作已完成。
2020 年第二期中期票据 2021 年付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年第二期中期票据 2021 年付息公告》，付息兑付日为 2021 年 6 月 19 日，上述付息兑付工作已完成。
2018 年第二期中期票据兑付公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2018 年第二期中期票据兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 7 月 11 日，上述付息兑付工作已完成。
2017 年第一期中期票据 2021 年付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2017 年第一期中期票据 2021 年付息公告》，付息兑付日为 2021 年 7 月 12 日，上述付息兑付工作已完成。
2019 年第一期中期票据（品种一）2021 年度付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年第一期中期票据（品种一）2021 年度付息公告》，付息兑付日为 2021 年 7 月 19 日，上述付息兑付工作已完成。
2019 年第一期中期票据（品种二）2021 年度付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年第一期中期票据（品种二）2021 年度付息公告》，付息兑付日为 2021 年 7 月 19 日，上述付息兑付工作已完成。
2020 年第三期中期票据 2021 年付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2020 年第三期中期票据 2021 年付息公告》，付息兑付日为 2021 年 8 月 19 日，上述付息兑付工作已完成。
2020 年第四期中期票据付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第九期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 9 月 16 日，上述付息兑付工作已完成。
2019 年第三期中期票据 2021 年付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年第三期中期票据 2021 年付息公告》，付息兑付日为 2021 年 10 月 25 日，上述付息兑付工

	作已完成。
2019 年第二期中期票据 2021 年付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年第二期中期票据 2021 年付息公告》，付息兑付日为 2021 年 10 月 18 日，上述付息兑付工作已完成。
2019 年第四期中期票据（品种一）2021 年度付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2021 年第十二期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2021 年 11 月 5 日，上述付息兑付工作已完成。
2019 年第四期中期票据（品种二）2021 年度付息公告	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2019 年第四期中期票据（品种二）2021 年度付息公告》，付息兑付日为 2021 年 11 月 5 日，上述付息兑付工作已完成。

#### 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

#### 5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	74.72	67.71	10.34
扣除非经常性损益后净利润	-14,967,470,978	5,536,417,553	-370.35
EBITDA 全部债务比	0.042	0.1297	-67.62
利息保障倍数	-0.65	1.95	-133.38

### 第三节 重要事项

1. 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，本公司实现营业收入 2,046.05 亿元，比上年同期增长了 20.75%；营业成本 2,052.81 亿元，比上年同期增长了 46.75%；营业利润-148.02 亿元，比上年同期下降了 253.74%；净利润-126.73 亿元，比上年同期下降了 322.20%。

2. 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用