

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
2025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 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会及董事、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、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	李来龙	因其他事务未能亲自出席会议	杜大明
董事	曹欣	因其他事务未能亲自出席会议	高国勤
董事	丁旭春	因其他事务未能亲自出席会议	高国勤
独立董事	张羨崇	因其他事务未能亲自出席会议	张丽英

4、 立信会计师事务所（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

公司2025年利润分配预案是：按照每普通股人民币0.40元（含税）向股东派发2025年度的股息。公司现有普通股15,698,093,359股，应付股息约为人民币627,923.73万元。该议案已经公司董事会审议通过，并将提交公司年度股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

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	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	文明刚	朱韬
联系地址	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	010-63226554	010-63226576
传真	010-63226888	010-63226888
电子信箱	wenminggang@hpi.com.cn	zhutao@hpi.com.cn

2、 报告期公司主要业务简介

根据中国电力企业联合会(“中电联”)发布的数据,2025年全国电力系统安全稳定运行,电力供应持续绿色低碳转型,电力消费稳中向好,电力供需总体平衡。全社会用电量首次突破10万亿千瓦时大关,达10.37万亿千瓦时,同比增长5.0%,稳居全球电力消费第一大国地位。截至2025年底,全国全口径发电装机容量38.9亿千瓦,同比增长16.1%,其中,非化石能源发电装机容量24.0亿千瓦,同比增长23.0%,占总装机容量比重超六成。风电和太阳能发电全年合计新增装机4.4亿千瓦,占新增发电装机总容量的比重超过八成;新能源新增发电量占全社会新增用电量的97.1%,成为新增用电量的主体。核电、水电发电设备利用小时同比提高,火电、并网风电、并网太阳能发电利用小时同比下降。

2025年,全国电力市场体系进一步完善,市场机制更加成熟,全国统一电力市场建设进程加速推进。2025年1月,国家发改委、国家能源局印发《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》,明确提出推动风电、太阳能发电等新能源上网电量全部进入电力市场,并配套建立价格形成和结算机制,推动新能源市场化转型。市场规则方面,国家发改委、国家能源局印发《电力辅助服务市场基本规则》《电力市场计量结算基本规则》,修订《电力中长期市场基本规则》,涵盖电力市场各品种各环节的“1+6”基础规则体系初步构建完成。为充分发挥现货市场发现价格、调节供需的关键作用,国家发改委、国家能源局发布《关于全面加快电力现货市场建设工作的通知》《电力现货连续运行地区市场建设指引》,明确电力现货市场建设时间节点,对电能量、辅助服务、容量、零售等市场建设提出了明确要求。截至目前,除西藏和京津唐地区外,全国各省区已基本实现电力现货市场全覆盖。

国家高度重视能源安全供应工作,释放优质煤炭产能,2025年全国原煤产量48.3亿吨,同比增长1.2%,保持平稳增长态势;进口煤价格优势减弱,供应量同比有所回落,煤炭供应总体稳定。受绿色低碳转型推动、传统非电行业需求放缓等因素影响,煤炭消费总体偏弱。整体看,煤炭市场供需形势持续改善,煤炭价格波动下行。全年北方港口5500大卡动力煤年度均价700元/吨左右,同比明显回落。

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。截至2025年12月31日,公司可控发电装机容量155,869兆瓦,其中低碳清洁能源装机容量63,917兆瓦,占比达到41.01%,同比提升5.19个百分点。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,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。

报告期内,公司电力、热力销售收入约占营业收入的96.37%。公司的主要业绩驱动因素包括但不限于上网电量(供热量)、电价(热价)及燃料价格等方面。同时,国家政策、改革发展、技术创新、卓越运营、人才队伍等亦会间接影响公司当期业绩和发展潜力。

2025年,公司加强量价统筹,电热保供和提质增效工作取得明显成效。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4,375.63亿千瓦时,同比下降3.39%。公司交易电量

3,738.8亿千瓦时，交易电量占比85.43%；其中公司燃煤发电量全部进入市场。全年公司供热量累计完成3.35亿吉焦。

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。2025年，公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为477.08元/兆瓦时，同比下降3.48%。2025年，国内煤炭供需关系不断改善，价格中枢下移，境内火电厂单位售电燃料成本为266.88元/兆瓦时，同比下降11.13%。

公司积极参与全国电力辅助服务市场，有序实施煤电机组高效灵活性能提升计划，提升辅助服务能力。2025年，公司调峰辅助服务电费净收入9.0亿元，调频辅助服务电费净收入4.6亿元。

在碳市场配额履约方面，根据生态环境部发布的《关于做好2023、2024年度发电行业全国碳排放权交易配额分配及清缴相关工作的通知》（国环规气候〔2024〕1号），第四履约期（2024年）配额分配进一步收紧，公司通过内部协调及外部购买，于2025年底前全部完成第四个履约周期配额清缴工作。

公司积极发挥上市公司融资平台功能，强化资金精益化管理，创新拓宽融资渠道，推动融资成本和负债结构显著优化。密切跟踪资金市场和央行货币政策导向，统筹规划，精准安排资金头寸。坚持“做好长短结合，保持合理结构”，多措并举落实低成本债券融资。高效发行超短融资券、中长期票据与科技创新公司债券，发行成本屡创市场新低。2025年，公司累计落实债务融资超1,800亿元，综合资金成本进一步下降。

境外业务方面，2025年，公司在新加坡全资拥有的大士能源公司持续跟踪市场动态、深化影响研判，积极优化市场策略，强化安全生产与机组运行管理，保障机组安全稳定长周期运行，全年实现发电量105.41亿千瓦时，市场占有率18.3%，保持了稳定的电力市场份额；实现营业收入187.11亿元，利润总额21.10亿元。公司巴基斯坦业务管理水平不断提升，安全生产3,000余天，连续七年荣获巴基斯坦多项社会责任奖项，深化提质增效，强化资金管理，加强电费回收，2025年度通过精准预算控制和成本管理，实现营业收入人民币41.75亿元，税前利润8.61亿元。

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	611,789,826,893	586,842,753,960	4.25	541,159,281,130
归属于上市公司股东的净资产	142,468,648,190	137,414,784,587	3.68	132,138,663,588
营业收入	229,288,057,955	245,550,923,498	-6.62	254,396,694,532
利润总额	23,643,942,299	18,086,112,274	30.73	13,001,834,461
归属于上市公司股东的净利润	14,409,553,809	10,135,493,813	42.17	8,445,560,446
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,481,553,258	10,521,564,395	28.13	5,611,405,323
经营活动产生的现金流量净额	67,212,899,994	50,530,261,245	33.02	45,497,117,051
加权平均净资产收益率(%)	19.04	13.14	增加5.90个百分点	11.25
基本每股收益(元/股)	0.74	0.46	61.37	0.35

稀释每股收益(元/股)	0.74	0.46	61.37	0.35
-------------	------	------	-------	------

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	60,334,914,635	51,697,168,029	60,942,812,034	56,313,163,257
归属于上市公司股东的净利润	4,972,738,942	4,289,146,009	5,579,020,173	-431,351,315
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,798,389,360	4,007,157,055	5,235,104,448	-559,097,605
经营活动产生的现金流量净额	17,395,885,484	13,352,341,146	22,024,543,598	14,440,129,766

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）		87,919					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		122,637					
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）		-					
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	

				股 份 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	499,500	4,203,745,830	26.78	-	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	-	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	-	466,953,720	2.97	-	无	-	国有法人
大连市国有资本管理运营有限公司	11,760,000	265,500,000	1.69	-	质押	100,000,000	国有法人
江苏省国信集团有限公司	-	258,452,600	1.65	-	无	-	国有法人
辽宁能源投资（集团）有限责任公司	-	244,205,000	1.56	-	无	-	国有法人
香港中央结算有限公司	-22,321,941	149,294,613	0.95	-	无	-	其他
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	-						

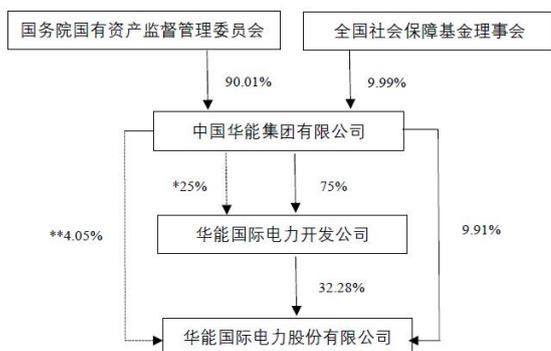
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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有 H 股比例约为 3.01%；华能财资公司持 H 股比例约为 0.84%；天津华人投资管理有限公司华能结构调整 1 号基金持 A 股比例约为 0.20%。

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 年公开发行公	16 华能 02	136480. SH	2026-06-13	1,200,000,000	3.98

司债券(第一期)(品种二)					
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)	18 华能 03	143798. SH	2028-09-10	5,000,000,000	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)	19 华能 01	155357. SH	2029-04-23	2,300,000,000	4.70
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)(品种二)	21 华能 02	188136. SH	2031-05-24	1,500,000,000	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)(品种二)	21 华能 04	188200. SH	2031-06-07	3,500,000,000	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)	21 华能 05	188264. SH	2031-06-21	1,800,000,000	3.99
华能国际电力股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)	25HPI1YK	243363. SH	2035-07-22	2,000,000,000	2.15
华能国际电力股份有限公司2025年	25HPI2YK	243585. SH	2035-08-18	2,000,000,000	2.30

面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第二期）					
华能国际电力股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第三期）（品种一）	25HPI3YK	243724.SH	2028-09-10	2,500,000,000	2.04
华能国际电力股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第三期）（品种二）	25HPI4YK	243725.SH	2035-09-10	500,000,000	2.48
华能国际电力股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第四期）（品种一）	25HPI5YK	243873.SH	2030-09-25	1,500,000,000	2.33
华能国际电力股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券（第五期）（品种一）	25HPI7YK	243956.SH	2028-10-17	800,000,000	2.10
华能国际电力股份有限	25HPI8YK	243957.SH	2030-10-17	1,200,000,000	2.32

公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券（第五期）（品种二）					
华能国际电力股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券（第六期）（品种一）	25HPI9YK	244052.SH	2028-10-28	1,000,000,000	2.05
华能国际电力股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券（第六期）（品种二）	25HPI0YK	244053.SH	2030-10-28	1,000,000,000	2.28
华能国际电力股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）（品种一）	25HPI01K	244213.SH	2030-11-17	2,500,000,000	1.98
2020 年中新电力境外债券（10 年期）	无	40156.HK	2030-02-20	2,103,799,026	2.625
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 华能 MTN001	102280367.IB	2032-02-25	1,500,000,000	3.74
华能国际电力股份有限	22 华能 MTN003	102280900.IB	2032-04-22	1,500,000,000	3.70

公司 2022 年 度第三期中 期票据					
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 第一期绿色 中期票据(碳 中和债)	24 华 能 GN001(碳中 和债)	132480035. IB	2027-04-12	2,500,000,000.00	2.20
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第一期中 期票据	24 华 能 MTN001	102400598. IB	2034-01-22	1,000,000,000.00	2.91
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第二期中 期票据	24 华 能 MTN002	102400750. IB	2044-05-10	1,000,000,000.00	2.74
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第三期中 期票据	24 华 能 MTN003	102400751. IB	2034-05-16	2,000,000,000.00	2.68
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第四期中 期票据	24 华 能 MTN004	102482890. IB	2039-07-05	2,000,000,000.00	2.50
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第五期中 期票据	24 华 能 MTN005	102482989. IB	2039-07-12	2,000,000,000.00	2.54
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第六期中 期票据	24 华 能 MTN006	102400877. IB	2039-07-26	2,000,000,000.00	2.44
华能国际电 力股份有限 公司 2024 年 度第七期中 期票据	24 华 能 MTN007	102400894. IB	2034-08-08	1,500,000,000.00	2.26

华能国际电力股份有限公司2024年度第八期中期票据	24 华 能 MTN008	102483557. IB	2034-08-15	1,300,000,000.00	2.36
华能国际电力股份有限公司2024年度第九期中期票据	24 华 能 MTN009	102485016. IB	2027-11-20	1,500,000,000.00	2.09
华能国际电力股份有限公司2025年度第一期中期票据	25 华 能 MTN001	102580225. IB	2035-01-14	2,000,000,000.00	2.00
华能国际电力股份有限公司2025年度第二期中期票据	25 华 能 MTN002	102580656. IB	2028-02-19	2,000,000,000.00	1.80
华能国际电力股份有限公司2025年度第三期中期票据	25 华 能 MTN003	102581091. IB	2030-03-13	2,000,000,000.00	2.12
华能国际电力股份有限公司2025年度第四期中期票据	25 华 能 MTN004	102581266. IB	2028-03-20	1,500,000,000.00	2.28
华能国际电力股份有限公司2025年度第五期中期票据	25 华 能 MTN005	102501263. IB	2028-03-25	1,500,000,000.00	2.20
华能国际电力股份有限公司2025年度第六期中期票据	25 华 能 MTN006	102581508. IB	2028-04-09	2,000,000,000.00	2.06
华能国际电力股份有限公司2025年度第七期中	25 华 能 MTN007	102581556. IB	2028-04-11	1,500,000,000.00	2.06

期票据					
华能国际电力股份有限公司2025年度第八期中期票据	25 华能 MTN008	102501316. IB	2028-04-16	2,000,000,000.00	2.05
华能国际电力股份有限公司2025年度第九期中期票据	25 华能 MTN009	102501380. IB	2028-06-06	2,000,000,000.00	1.97
华能国际电力股份有限公司2025年度第十期中期票据	25 华能 MTN010	102582355. IB	2028-06-11	1,500,000,000.00	1.95
华能国际电力股份有限公司2025年度第十一期中期票据	25 华能 MTN011	102582430. IB	2028-06-13	1,500,000,000.00	1.67
华能国际电力股份有限公司2025年度第十二期中期票据	25 华能 MTN012	102582899. IB	2030-07-16	2,000,000,000.00	1.81
华能国际电力股份有限公司2026年度第一期中期票据	26 华能 MTN001	102680241. IB	2028-01-20	2,000,000,000.00	1.91
华能国际电力股份有限公司2026年度第二期中期票据	26 华能 MTN002	102601847. IB	2028-02-04	2,000,000,000.00	1.87
华能(浙江)能源开发有限公司2025年度第二期科技创新债券	25 华能浙江 SCP002(科创债)	012583029. IB	2026-06-09	500,000,000.00	1.61
华能山东发电有限公司	25 华能山东 MTN001	102584397. IB	2028-10-23	2,000,000,000.00	1.95

2025年度第一期中期票据					
华能国际电力股份有限公司2026年度第三期超短期融资券	26 华 能 SCP003	012680541. IB	2026-04-24	3,000,000,000	1.49
华能国际电力股份有限公司2026年度第四期超短期融资券	26 华 能 SCP004	012680532. IB	2026-04-28	3,000,000,000	1.49
华能国际电力股份有限公司2026年度第五期超短期融资券	26 华 能 SCP005	012680585. IB	2026-05-15	2,000,000,000	1.46
华能国际电力股份有限公司2026年度第六期超短期融资券	26 华 能 SCP006	012680601. IB	2026-05-20	1,500,000,000	1.47

5.2 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）（品种二）	公司于2025年3月13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）2025年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为2025年3月21日，本息兑付日为2025年3月24日。该次兑付工作已于2025年3月24日实施完毕。
2019年公开发行公司债券（第一期）	公司于2025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）2025年付息公告》，债权登记日为2025年4月22日，付息日为2025年4月23日。该次付息工作已于2025年4月23日实施完毕。
2021年公开发行公司债券（第一期）（品种二）	公司于2025年5月19日公布《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）（品种二）2025年付息公告》，债权登记日为2025年5月23日，付息日为2025年5月26日。该次付息工作已于2025年5月26日实施完毕。
2021年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	公司于2025年5月30日公布《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）（品种二）2025年付息公告》，债权登记日为2025年6月6日，付息日为2025年6月9日。该次付息工作已于2025年6月9日实施完毕。
2016年公开发行公司	公司于2025年6月6日公布《华能国际电力股份有限公司2016年公开

债券（第一期）（品种二）	发行公司债券（第一期）（品种二）2025 年付息公告》，债权登记日为 2025 年 6 月 12 日，付息日为 2025 年 6 月 13 日。该次付息工作已于 2025 年 6 月 13 日实施完毕。
2021 年公开发行公司债券（第三期）	公司于 2025 年 6 月 16 日公布《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）2025 年付息公告》，债权登记日为 2025 年 6 月 20 日，付息日为 2025 年 6 月 23 日。该次付息工作已于 2025 年 6 月 23 日实施完毕。
2018 年公开发行公司债券（第二期）（品种二）	公司于 2025 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）2025 年付息公告》，债权登记日为 2025 年 9 月 9 日，付息日为 2025 年 9 月 10 日。该次付息工作已于 2025 年 9 月 10 日实施完毕。
2020 年中新电力境外债券（5 年期）	中新电力服务公司于 2025 年 2 月 19 日实施完毕相应还本付息工作。还本金额为 300,000,000.00 美元，付息金额为 3,375,000.00 美元。
2020 年中新电力境外债券（10 年期）	中新电力服务公司于 2025 年 2 月 19 日和 2025 年 8 月 19 日实施完毕相应付息工作。付息金额均为 3,937,500.00 美元。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第二期中期票据（能源保供特别债）	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第二期中期票据（能源保供特别债）2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 2 月 9 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第三期中期票据（能源保供特别债）	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第三期中期票据（能源保供特别债）2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 2 月 17 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第十三期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2024 年度第十三期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 2 月 21 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第四期中期票据（能源保供特别债）	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第四期中期票据（能源保供特别债）2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 2 月 23 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 2 月 25 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第十二期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2024 年度第十二期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 2 月 26 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第五期中期票据（能源保供特别债）	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第五期中期票据（能源保供特别债）2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 3 月 3 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 3 月 4 日，上述付息兑付工作已完成。

华能国际电力股份有限公司 2023 年度第六期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第六期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 3 月 7 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第七期中期票据(能源保供特别债)	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第七期中期票据(能源保供特别债)2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 3 月 10 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第八期中期票据	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2023 年度第八期中期票据 2025 年兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 4 月 11 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第一期绿色中期票据(碳中和债)	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第一期绿色中期票据(碳中和债) 2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 4 月 12 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第九期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第九期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 4 月 14 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 4 月 21 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第三期中期票据 2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 4 月 22 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第二期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第二期中期票据 2025 年付息安排公告》，付息日为 2025 年 5 月 10 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第三期中期票据 2025 年付息安排公告》，付息日为 2025 年 5 月 16 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2025 年度第二期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2025 年度第二期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 5 月 29 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2025 年度第一期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2025 年度第一期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 5 月 30 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十一期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十一期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 6 月 6 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十二期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十二期中期票据兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 6 月 9 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第四	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第四期中期票据付息安排公告(2025 年)》，付息日为 2025 年 7 月 5 日，上述付息

期中中期票据	工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第五期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第五期中中期票据付息安排公告(2025 年)》，付息日为 2025 年 7 月 12 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第五期中中期票据(可持续挂钩)	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2022 年度第五期中中期票据(可持续挂钩)兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 7 月 22 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2025 年度第三期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2025 年度第三期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 7 月 24 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第六期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第六期中中期票据 2025 年付息安排公告》，付息日为 2025 年 7 月 26 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2025 年度第四期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2025 年度第四期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 7 月 30 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第六期中中期票据(可持续挂钩)	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第六期中中期票据(可持续挂钩)2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 8 月 5 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第七期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第七期中中期票据 2025 年付息安排公告》，付息日为 2025 年 8 月 8 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第八期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第八期中中期票据付息安排公告(2025 年)》，付息日为 2025 年 8 月 15 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十三期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十三期中中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 8 月 21 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第八期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第八期中中期票据兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 9 月 2 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十四期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十四期中中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 9 月 8 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十五期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2023 年度第十五期中中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 9 月 21 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第九期中中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第九期中中期票据兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 10 月 14 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2025 年度第五期超短

限公司 2025 年度第五期超短期融资券	期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 10 月 15 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第十期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第十期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 10 月 24 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第十一期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2022 年度第十一期中期票据 2025 年度兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 11 月 3 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2025 年度第七期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2025 年度第七期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 11 月 13 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2024 年度第九期中期票据	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司 2024 年度第九期中期票据 2025 年度付息公告》，付息日为 2025 年 11 月 20 日，上述付息工作已完成。
华能国际电力股份有限公司 2025 年度第十一期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司 2025 年度第十一期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 12 月 19 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据(蓝色债券/碳中和债)	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据(蓝色债券/碳中和债)兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 4 月 26 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第一期超短期融资券(科创票据)	公司已对外公布《华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第一期超短期融资券(科创票据) 2025 年兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 5 月 16 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第二期科技创新债券	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第二期科技创新债券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 6 月 20 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第三期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第三期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 7 月 18 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第四期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第四期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 8 月 15 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第五期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第五期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为 2025 年 9 月 18 日，上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第六期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 10 月 24 日，

年度第六期超短期融资券	上述付息兑付工作已完成。
华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第七期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司 2025 年度第七期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 11 月 29 日，上述付息兑付工作已完成。
华能（浙江）能源开发有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	公司已对外公布《关于华能（浙江）能源开发有限公司 2025 年度第一期科技创新债券付息及兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 12 月 15 日，上述付息兑付工作已完成。
华能山东发电有限公司 2025 年度第一期超短期融资券	公司已对外公布《华能山东发电有限公司 2025 年度第一期超短期融资券 2025 年兑付安排公告》，付息兑付日为 2025 年 12 月 15 日，上述付息兑付工作已完成。

5.3 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

5.4 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	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	65.26	65.40	-0.21
扣除非经常性损益后净利润	13,481,553,258	10,521,564,395	28.13
EBITDA 全部债务比	18.21	16.91	7.69
利息保障倍数	3.80	2.99	27.09

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 2,292.88 亿元，同比下降 6.62%；营业成本 1,869.91 亿元，同比下降 10.26%；营业利润 238.03 亿元，同比增长 27.00%；净利润 195.05 亿元，同比增长 38.24%。

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