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、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、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	王志杰	因其他事务未能亲自出席会议	王葵
董事	李来龙	因其他事务未能亲自出席会议	王葵
董事	丁旭春	因其他事务未能亲自出席会议	曹欣

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

公司2024年利润分配预案是：按照每普通股人民币0.27元（含税）向股东派发2024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423,848.52万元。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	–

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
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	cq_huang@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，2024年，全社会用电量98,521亿千瓦时，同比增长6.8%；发电量99,129亿千瓦时，同比增长6.7%，其中火电发电量62,069亿千瓦时，同比增长1.8%；风电发电量9,968亿千瓦时，同比增长12.5%；水电发电量14,239亿千瓦时，同比增长10.5%；太阳能发电量8,383亿千瓦时，同比增长43.7%；核电发电量4,469亿千瓦时，同比增长2.9%。截至2024年底，全国发电装机容量33.5亿千瓦，同比增长14.6%，其中火电14.4亿千瓦，占全部装机容量的43.14%；并网风电5.2亿千瓦，占全部装机容量的15.55%；水电4.4亿千瓦，占全部装机容量的13.02%；并网太阳能发电8.9亿千瓦，占全部装机容量的26.48%；核电6,083万千瓦，占全部装机容量的1.82%。全年发电设备平均利用小时数为3,442小时，同比降低157小时，其中，全年火电设备平均利用小时数为4,400小时，同比降低76小时。

2024年2月8日，国家发改委、国家能源局印发《关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》，明确了电力辅助服务市场的重要地位，并对交易及价格机制的统一、新能源消纳机制等方面作出新要求。2024年8月，《电力中长期交易基本规则—绿色电力交易专章》公布，标志着绿电交易纳入电力中长期交易体系，并明确了参与主体和交易原则。2024年8月6日，国家发展改革委、国家能源局等部门联合印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》，明确了未来三年的工作方向、技术路径及示范项目，旨在推动清洁能源规模化发展和传统能源清洁化发展。2024年11月8日，《中华人民共和国能源法》通过，2025年1月1日起施行，涵盖能源规划、开发利用、市场体系等内容，并强调加快构建新型电力系统。这些政策的出台和实施，旨在推动电力行业的市场化改革、促进新能源发展、优化电力资源配置，并为实现碳达峰、碳中和目标提供有力支持。2024年11月29日，国家能源局统筹、中国电力企业联合会联合多家单位共同编制的《全国统一电力市场发展规划蓝皮书》发布，明确了全国统一电力市场的发展规划，分为三个阶段：2025年初步建成，2029年全面建成，2035年完善提升。

国家高度重视能源安全供应工作，充分释放优质煤炭产能，2024年全国原煤产量47.8亿吨，同比增长1.2%，保持平稳增长态势，并通过继续减免关税的方式降低企业进口成本，进口煤供应量同比大幅增长，再创历史新高，在中长协“高签约、高兑现”政策保障下，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，煤炭消费增速有所放缓。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重心在840-860元/吨，同比回落110元/吨左右。

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2024年12月31日，公司可控发电装机容量145,125兆瓦，其中低碳清洁能源装机容量51,982兆瓦，占比达到35.82%，同比提升4.58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96.74%。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。

2024年，公司加强量价统筹，电热保供和增收提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4,529.39亿千瓦时，同比增长1.13%。公司交易电量3,956.43亿千瓦时，交易电量占比87.35%；其中公司燃煤发电量基本全部进入市场。全年公司供热量累计完成3.41亿吉焦，同比基本持平。

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。2024年，公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为494.26元/兆瓦时，同比下降2.85%。公司平均交易电价448.22元/兆瓦时，较基准电价上浮12.78%，其中燃煤交易电价446.45元/兆瓦时，较基准电价上浮13.25%。2024年，国内煤炭供需关系不断改善，价格中枢下移，境内火电厂售电单位燃料成本为300.31元/兆瓦时，同比下降8.00%。

公司积极参与全国电力辅助服务市场，加快机组灵活性改造，提升辅助服务能力。2024年完成10台煤电机组灵活性改造，装机容量6572兆瓦。2024年，公司调峰辅助服务电费净收入21.65亿元，调频辅助服务电费净收入2.93亿元。

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），第三履约期（2023年）配额分配进一步收紧，公司通过内部协调及外部购买，于2024年底前全部完成第三个履约周期配额清缴工作。

公司充分发挥上市公司平台优势，利用自身优质等级，不断开拓融资渠道，持续优化资本结构。积极响应“两新”等国家支持政策，用好稳增长扩投资专项债资金，助力公司绿色低碳转型和高质量发展；抢抓资金市场低位运行窗口，多措并举落实低息新增融资；高效发行十年期、十五年期、二十年期债券，持续优化融资结构；接续发行“碳中和债”，践行绿色低碳发展理念；成功发行5单交易所权益并表类REITs，合计发行规模达230.51亿元，加权平均成本为2.26%，发行成本创同期市场最优。2024年，公司累计落实债务融资约2,000亿元，全年综合资金成本逐步下降。

境外业务方面，2024年，公司在新加坡全资拥有的大士能源公司持续做好市场政策的动态跟踪和影响评估，积极优化调整市场策略，着力加强安全生产运行管理，保持了机组长周期安全稳定运行，全年发电量市场占有率19.2%，保持了较高的电力市场占比；积极加强与燃料供应商合作，持续优化供应结构，确保了燃料供应稳定，实现营业收入216.90亿元，利润总额26.83亿元，同比减少16.72亿元。巴基斯坦项目管理水平不断提升，安全生产2,700余天，连续六年荣获巴基斯坦多项社会责任奖项，深化提质增效，大力压减生产费用、管理费用，强化资金管理，加强电费回收，本年度创投运以来利润最好水平，实现营业收入35.28亿元，利润总额9.74亿元，同比增加3.69亿元。

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

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	586,842,753,960	541,159,281,130	8.44	502,605,977,488
归属于上市公司股东的净资产	137,414,784,587	132,138,663,588	3.99	108,535,478,172
营业收入	245,550,923,498	254,396,694,532	-3.48	246,724,789,201
归属于上市公司股东的净利润	10,135,493,813	8,445,560,446	20.01	-7,387,119,296
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,521,564,395	5,611,405,323	87.50	-9,422,071,298
经营活动产生的现金流量净额	50,530,261,245	45,497,117,051	11.06	32,519,550,114
加权平均净资产收益率(%)	13.14	11.25	增加1.89个百分点	-18.50
基本每股收益(元/股)	0.46	0.35	31.43	-0.61
稀释每股收益(元/股)	0.46	0.35	31.43	-0.61

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	65,366,884,717	53,438,973,220	65,589,857,071	61,155,208,490
归属于上市公司股东的净利润	4,596,138,134	2,857,680,238	2,969,097,093	-277,421,652
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,377,496,954	2,802,255,112	2,861,170,694	480,641,635
经营活动产生的现金流量净额	12,142,578,592	11,460,356,952	19,389,849,081	7,537,476,620

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）	107,939
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	109,854
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）

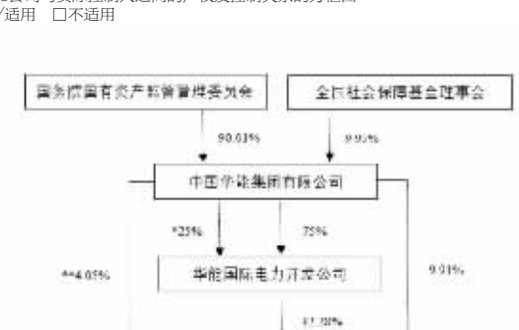
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
华能国际电力开发公司	–	5,066,662,118	32.28	–	无	–	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	406,000	4,203,246,330	26.78	–	无	–	境外法人
中国华能集团有限公司	–	1,555,124,549	9.91	–	无	–	国有法人
河北建设投资集团有限责任公司	–	493,316,146	3.14	–	无	–	国有法人
中国华能集团香港有限公司	–	472,000,000	3.01	–	无	–	境外法人
中国证券金融股份有限公司	–	466,953,720	2.97	–	无	–	国有法人
江苏国信集团有限公司	–	258,452,600	1.65	–	无	–	国有法人
大连市国有资本管理运营有限公司	-47,760,000	253,740,000	1.62	–	质押	100,000,000	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	11,449,746	171,616,554	1.09	–	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



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

2024 年度报告摘要

*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年公开发行公司债券（第一期）(品种二)	16华能02	136480	2026-06-13	1,200,000,000	3.98
2018年公开发行公司债券（第二期）(10年期)	18华能03	143798	2028-09-10	5,000,000,000	5.05
2019年公开发行公司债券（第一期）(10年期)	19 华能01	155357	2029-04-23	2,300,000,000	4.70
2021年公开发行公司债券（第一期）(10年期)	21华能02	188136	2031-05-24	1,500,000,000	3.97
2021年公开发行公司债券（第二期）(10年期)	21华能04	188200	2031-06-07	3,500,000,000	3.97
2021年公开发行公司债券（第三期）(10年期)	21华能06	188264	2031-06-21	1,800,000,000	3.99
2030年中新电力境外债券（10年期）	无	40156.HK	2030-02-20	2,104,400,844	2.63
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公司2022年度第三期中期票据	22华能MTN003	102280900.IB	2032-04-22	1,500,000,000	3.7
华能国际电力股份有限公司2022年度第五期中期票据（可持续挂钩）	22华能MTN005（可持续挂钩）	102281616.IB	2025-07-22	2,000,000,000	2.93
华能国际电力股份有限公司2022年度第六期中期票据（可持续挂钩）	22华能MTN006（可持续挂钩）	102281726.IB	2025-08-05	2,000,000,000	2.4
华能国际电力股份有限公司2022年度第八期中期票据	22华能MTN008	102282020.IB	2025-09-02	500,000,000	2.78
华能国际电力股份有限公司2022年度第九期中期票据	22华能MTN009	102282245.IB	2025-10-14	2,000,000,000	2.78
华能国际电力股份有限公司2022年度第十期中期票据	22华能MTN010	102282334.IB	2025-10-24	2,000,000,000	2.72
华能国际电力股份有限公司2022年度第十一期中期票据	22华能MTN011	102282443.IB	2025-11-03	2,500,000,000	2.66
华能国际电力股份有限公司2023年度第一期中期票据（能源保供特别债）	23华能MTN001	102380100.IB	2026-01-17	3,000,000,000	3.93
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）	23华能MTN002	102380184.IB	2026-02-09	3,000,000,000	3.74
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）	23华能MTN003	102380225.IB	2026-02-17	3,000,000,000	3.55
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）	23华能MTN004	102380277.IB	2026-02-23	2,500,000,000	3.58
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）	23华能MTN005	102380376.IB	2026-03-03	3,000,000,000	3.61
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）	23华能MTN007	102380454.IB	2026-03-10	2,500,000,000	3.53
华能国际电力股份有限公司2023年度第八期中期票据	23华能MTN008	102380818.IB	2025-04-11	2,000,000,000	3.23
华能国际电力股份有限公司2023年度第九期中期票据	23华能MTN009	102300344.IB	2025-04-14	2,000,000,000	3.21
华能国际电力股份有限公司2023年度第十期中期票据	23华能MTN010	102300356.IB	2025-04-21	1,500,000,000	3.14
华能国际电力股份有限公司2023年度第十一期中期票据	23华能MTN011	102300372.IB	2025-06-06	2,000,000,000	2.96
华能国际电力股份有限公司2023年度第十二期中期票据	23华能MTN012	102381351.IB	2025-06-09	1,500,000,000	2.92
华能国际电力股份有限公司2023年度第十三期中期票据	23华能MTN013	102300441.IB	2025-08-21	2,000,000,000	2.75
华能国际电力股份有限公司2023年度第十四期中期票据	23华能MTN014	102300475.IB	2025-09-08	2,000,000,000	3.05
华能国际电力股份有限公司2023年度第十五期中期票据	23华能MTN015	102300486.IB	2025-09-21	2,000,000,000	3.08
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)	22华能江苏MTN001(碳中和债)	102280953.IB	2025-04-26	500,000,000	2.92
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	2.2
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	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	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	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	2.5
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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.28
华能国际电力股份有限公司2025年度第一期超短期融资券	25华能SCP001	012580473.IB	2025-05-30	2,500,000,000	1.97
华能国际电力股份有限公司2025年度第二期超短期融资券	25华能SCP002	012580500.IB	2025-05-29	2,500,000,000	2.03
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2024年付息公告》，付息兑付日为2024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2019年度第四期中期票据(品种二)	公司已对外公布《关于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)兑付公告》，付息兑付日为2024年11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2021年度第二期中期票据（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2021年度第二期中期票据(可持续挂钩)兑付安排公告》，付息兑付日为2024年11月25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年度第十九期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2023年度第十九期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年1月10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年度第二十期超短期融资券	公司已对外公布《华能国际电力股份有限公司2023年度第二十期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为2024年1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年度第一期超短期融资券兑付公告》，付息兑付日为2024年4月12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年度第二期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2024年度第二期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年5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2024年度第三期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2024年度第三期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年7月12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2024年度第四期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年7月16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年度第五期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2024年度第五期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年7月31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2024年度第六期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年8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年度第七期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2024年度第七期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年8月16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年度第八期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2024年度第八期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年10月31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2024年度第九期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年11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2024年度第十期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力股份有限公司2024年度第十期超短期融资券兑付安排公告》，付息兑付日为2024年11月21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)付息安排公告》，付息兑付日为2024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2021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2021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2024年12月27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2023年度第五期超短期融资券(科创票据)	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2023年度第五期超短期融资券（科创票据）付息兑付安排公告》，付息兑付日为2024年1月11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2024年度第一期超短期融资券	公司已对外公布《关于华能国际电力江苏能源开发有限公司2024年度第一期超短期融资券付息兑付安排公告》，付息兑付日为2024年4月12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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	65.40	68.33	-4.29
扣除非经常性损益后净利润	10,521,564,395	5,611,405,323	87.50
EBITDA全部债务比	16.91	16.00	5.69
利息保障倍数	2.99	2.28	31.14

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2,455.51亿元，同比下降3.48%；营业成本2,083.63亿元，同比下降6.80%；营业利润187.43亿元，同比增长41.51%；净利润141.10亿元，同比增长55.35%。

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

证券代码：600011 证券简称：华能国际 公告编号：2025-010

华能国际电力股份有限公司 第十一届监事会第六次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

华能国际电力股份有限公司（“公司”）监事会，于2025年3月25日，在公司本部召开第十一届监事会第六次会议，会议通知于2025年3月10日以书面形式发出。会议应出席的监事6人，亲自出席和委托出席的监事6人。夏爱东监事因其他事务未能亲自出席会议，委托曹世光主席代为表决。会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。曹世光主席主持了本次会议。会议审议并一致通过以下决议：

一、关于公司2024年度计提资产减值准备的议案

公司监事会认为，本次计提资产减值准备根据会计准则的要求，依据充分，公允的反映了公司的资产状况，同意本次计提资产减值准备。

二、同意《公司2024年度财务决算报告》

三、公司2024年度利润分配预案

同意公司2024年度利润分配预案为：以公司总股本为基数，向全体股东每普通股派发现金红利0.27元人民币（含税），预计支付现金红利4,238,485,206.93元人民币（含税）。

四、同意《华能国际电力股份有限公司2024年度内部控制评价报告》

五、同意《公司2024年度监事会工作报告》

六、同意《公司2024年年度报告》

监事会认为：

1、公司年度报告的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定；

2、年度报告的内容和格式符合中国证监会和证券交易所的各项规定，所包括的信息从各个方面真实地反映出公司的经营管理和财务状况等事项；

3、未发现参与公司年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

上述决议中第五项议案需提交公司股东大会审议。

以上决议于2025年3月25日在北京审议通过。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司监事会

2025年3月26日

证券代码：600011 证券简称：华能国际 公告编号：2025-011

华能国际电力股份有限公司 关于计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

华能国际电力股份有限公司（“公司”或“华能国际”）于2025年3月25日召开第十一届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司2024年度计提资产减值准备的议案》。为客观反映公司资产状况和经营成果，确保会计信息真实可靠，公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定，对商誉和存在减值迹象的资产采取必要的减值测试和评估，并根据会计准则的要求，对经测试和评估的资产可收回金额低于账面价值的资产计提减值准备。主要情况如下：

一、计提减值准备情况

（一）合并层减值情况

中国企业会计准则下，2024年度公司合并层计提减值准备共计17.00亿元。其中：

1.资产减值损失

（1）长期资产减值准备

长期资产减值准备共计16.30亿元，具体包括：

①以资产组为基础的减值：共计14.25亿元，包括：华能国际电力股份有限公司济宁电厂（“济宁电厂”）7.27亿元，华能吉林发电有限公司农安生物质发电厂（“农安电厂”）4.09亿元，华能辽宁清洁能源有限责任公司苏子河水电厂2.18亿元，华能泗洪新能源有限公司0.71亿元。

②以单项资产为基础的减值：共计2.05亿元，包括：中新电力（私人）有限公司废水处理设备预期不能带来经济效益而计提减值0.79亿元、华能浙江瑞安海上风电有限责任公司迁建计提减值准备0.40亿元、其他单项资产减值准备0.86亿元。

其中，济宁电厂和农安电厂减值事项已经公司第十一届董事会第九次会议审议通过。

（2）其他资产减值准备

其他资产减值准备共计0.84亿元，包括华能南京金陵发电有限公司等对库龄较长已无使用价值的备品备件计提存货跌价准备0.43亿元，华能海南发电股份有限公司文昌风电厂等前期项目计提减值0.36亿元，其他0.05亿元。

2. 信用减值损失

信用减值损失净转回0.14亿元，其中：

（1）公司对华能沾化热电有限公司（“沾化热电”）应收贷款计提减值0.39亿元；

（2）其余坏账损失0.31亿元；

（3）信用减值损失转回0.84亿元。

国际财务报告准则会计准则下，因同一控制下收购准则差异影响，公司合并层计提减值准备共计17.34亿元。

（二）母公司层减值情况

中国企业会计准则下，2024年度公司母公司层计提减值准备共计14.66亿元。其中：

1.资产减值损失

母公司层计提资产减值准备共计14.25亿元。其中：

（1） 固定资产减值准备7.27亿元，为济宁电厂以资产组为基础计提固定资产减值准备；

（2）长期股权投资减值准备6.92亿元，为公司对子公司天津华能杨柳青热电有限责任公司（“杨柳青热电”）的长期股权投资计提减值准备；

（3）其他资产减值准备0.06亿元。

2.信用减值损失

信用减值损失0.41亿元，主要包括公司对沾化热电应收贷款计提减值0.39亿元。

其中，公司对杨柳青热电的长期股权投资减值不影响合并层利润，上述减值共计减少合并层利润7.74亿元。

减值具体情况请参见公司已披露的2024年度中国企业会计准则年度财务报告相关附注。

二、计提减值准备对公司财务状况的影响

上述减值共计减少中国企业会计准则下2024年度公司合并层利润总额17.00亿元，减少国际财务报告准则会计准则下2024年度公司合并层利润总额17.34亿元。

三、本次计提减值准备的审议程序

公司于2025年3月25日召开第十一届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司2024年度计提资产减值准备的议案》。公司董事会认为，本次计提资产减值准备根据会计准则的要求，依据充分，公允的反映了公司的资产状况，同意本次计提资产减值准备。

公司于2025年3月25日召开第十一届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司2024年度计提资产减值准备的议案》。公司监事会认为，本次计提资产减值准备根据会计准则的要求，依据充分，公允的反映了公司的资产状况，同意本次计提资产减值准备。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司董事会

2025年3月26日

证券代码：600011 证券简称：华能国际 公告编号：2025-012

华能国际电力股份有限公司 关于2024年度利润分配方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 每股分配比例：每股派发现金红利0.27元人民币（含税）。

● 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，将另行公告具体调整情况。

● 公司不触及《上海证券交易所股票上市规则（2024年4月修订）》（“《股票上市规则》”）第9.8.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配方案内容

（一）利润分配方案的具体内容

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）和安永会计师事务所审计，截至2024年12月31日的会计年度，按照中国企业会计准则（“中国准则”）和国际财务报告准则（“国际准则”）计算，华能国际电力股份有限公司（“公司”或“华能国际”）归属于本公司股东的净利润分别为101.35亿元人民币和101.85亿元人民币，当年实现的合并报表可分配利润分别为72.11亿元人民币和72.60亿元人民币，母公司报表中期末未分配利润为242.81亿元人民币。根据《华能国际电力股份有限公司章程》，公司2024年度利润分配应以中国准则下扣除其他权益工具收益后当年实现的合并报表可分配利润72.11亿元人民币为基础，原则上以不低于50%的比例进行分红。经公司第十一届董事会第十次会议决议，公司2024年度利润分配预案为：以公司总股本15,698,093,359股为基数，向全体股东每普通股派发现金红利0.27元人民币（含税），预计共派发现金红利4,238,485,206.93元人民币（含税），本年度公司现金分红比例为58.78%。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

（二）公司不触及其他风险警示情形

项目	2024年度	2023年度	2022年度
现金分红总额（元）	4,238,485,207	3,139,618,672	–
回购注销总额（元）	–	–	–
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	7,211,063,600	5,529,280,529	-9,579,069,403
本年度末母公司报表未分配利润（元）	24,280,764,212		
最近三个会计年度累计现金分红总额（元）	7,378,103,879		
最近三个会计年度累计回购注销总额（元）