

公司代码：600027

公司简称：华电国际

华电国际电力股份有限公司

2023 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、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 本公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（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**

本公司董事会建议2023年度派发股息每股人民币0.15元（含税），以总股本10,227,561,133股为基数，总额合计约为人民币1,534,134.17千元（含税），分配总额占可供分配归母净利润的43.65%。对于权益类融资工具的利息支付，按照发行权益类融资工具的有关规定执行。

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	华电国际	600027	/
H股	香港交易所	华电国际电力股份	01071	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦介海先生	胡述锋先生
办公地址	北京市西城区宣武门内大街2号	北京市西城区宣武门内大街2号
电话	010-83567700	010-83567905
电子信箱	qinjh@hdpi.com.cn	husf@hdpi.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报告数据显示，截至2023年12月底，全国累计发电装机容量约29.2亿千瓦，同比增长13.9%，人均发电装机容量首次历史性突破2千瓦/人，达到2.1千瓦/人；火电装机容量13.9亿千瓦，同比增长4.1%，其中，煤电11.6亿千瓦，同比增长3.4%，占总发电装机容量的比重为39.9%；水电装机容量4.2亿千瓦，其中抽水蓄能5,094万千瓦。

2023年年初主要水库蓄水不足以及上半年降水持续偏少，导致上半年规模以上电厂水电发电量同比下降22.9%；下半年降水形势好转以及上年同期基数低，8-12月水电发电量转为同比正增长。2023年，全国规模以上电厂中的火电发电量同比分别增长6.1%，煤电发电量占总发电量比重接近六成，煤电仍是当前我国电力供应的主力电源，有效弥补了水电出力的下降，充分发挥了煤电兜底保供作用。

根据国家能源局发布数据显示，2023年，全国6,000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用3,592小时，同比减少101小时。火电4,466小时，同比增长76小时，水电3,133小时，同比减少285小时。

本公司是中国最大型的综合性能能源公司之一，其主要业务为建设、经营发电厂，包括大型高效的燃煤、燃气发电机组及多项可再生能源项目。本公司在运营的控股发电资产遍布全国十二个省、市，地理位置优越，主要处于电力负荷中心、热力负荷中心或煤炭资源丰富区域。截至本报告日，本公司已投入运行的控股发电企业共计45家，控股装机容量为58,449.78兆瓦，主要包括燃煤发电控股装机46,890兆瓦，燃气发电控股装机9,094.59兆瓦，水力发电控股装机2,459兆瓦。

报告期内，本公司的主要业务是向本公司发电资产所在的区域销售电力产品和热力产品，以满足当地社会和经济发展的需求。其中销售电力产品和热力产品收入约占本公司主营业务收入的 90.89%。本公司燃煤发电装机约占本公司控股装机容量的 80.22%，燃气发电、水力发电等清洁能源发电装机约占 19.78%。

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：千元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减（%）	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	223,036,299	223,260,470	223,262,351	-0.10	218,938,578	218,860,429
归属于上市公司股东的净资产	69,756,242	59,492,252	59,513,957	17.25	61,915,663	61,829,644
营业收入	117,176,125	107,058,536	107,058,536	9.45	104,607,537	104,422,213
归属于上市公司股东的净利润	4,522,125	116,280	99,811	3,789.00	-4,982,427	-4,965,346
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,802,752	-559,768	-576,237	不适用	-8,385,243	-8,368,162
经营活动产生的现金流量净额	13,251,646	9,654,498	9,654,498	37.26	-6,401,362	-6,350,506
加权平均净资产收益率（%）	9.34	-2.07	-2.12	增加11.41个百分点	-13.70	-13.67
基本每股收益（元/股）	0.35	-0.08	-0.08	不适用	-0.61	-0.61
稀释每股收益（元/股）	0.35	-0.08	-0.08	不适用	-0.61	-0.61

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元 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	31,978,448	27,471,203	31,275,461	26,451,013
归属于上市公司股东的净利润	1,134,045	1,447,854	1,916,602	23,624
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	971,051	1,338,540	1,852,368	-359,207
经营活动产生的现金流量净额	2,444,797	1,279,012	7,825,670	1,702,167

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

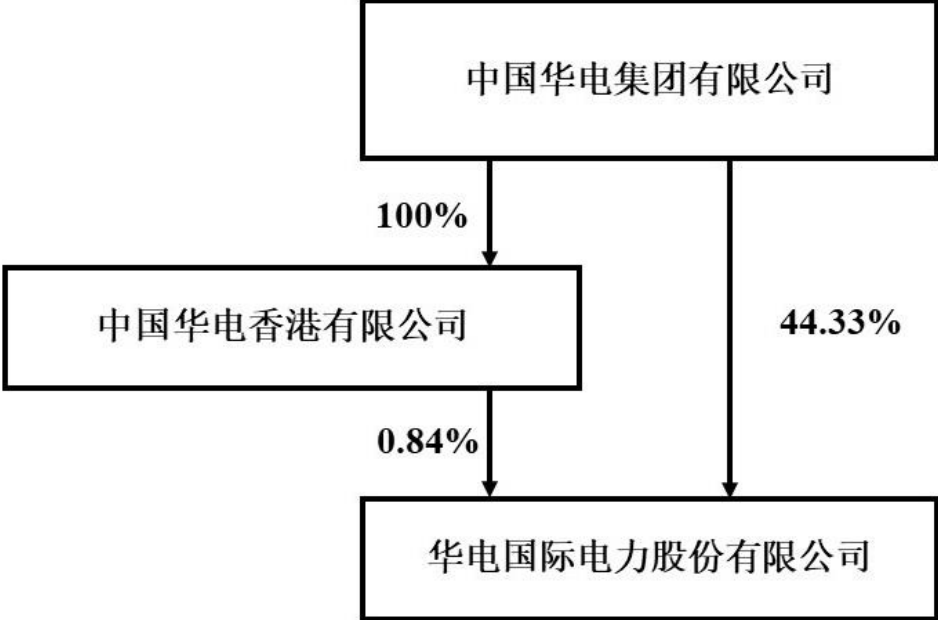
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						110,184	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						91,683	
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	
中国华电集团有限公司	-	4,620,061,224	45.17	-	无	-	国有法人
香港中央结算有限公司	9,588,319	1,820,504,326	17.80	-	未知		境外法人
山东发展投资控股集团有限公司	-21,940,200	664,865,346	6.50	-	无	-	国有法人
中国证券金融股份有限公司	-121,373,100	244,392,650	2.39	-	无	-	未知
申能股份有限公司	-	130,510,000	1.28	-	无	-	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	-	76,249,700	0.75	-	无	-	国有法人
中国工艺集团有限公司	-700,000	69,845,600	0.68	-	无	-	国有法人
中银金融资产投资有限公司	66,636,900	66,636,900	0.65	-	无	-	国有法人
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	-4,173,300	49,471,750	0.48	-	无	-	其他
交通银行股份有限公司—永赢长远价值混合型证券投资基金	41,911,462	41,911,462	0.41	-	无	-	其他

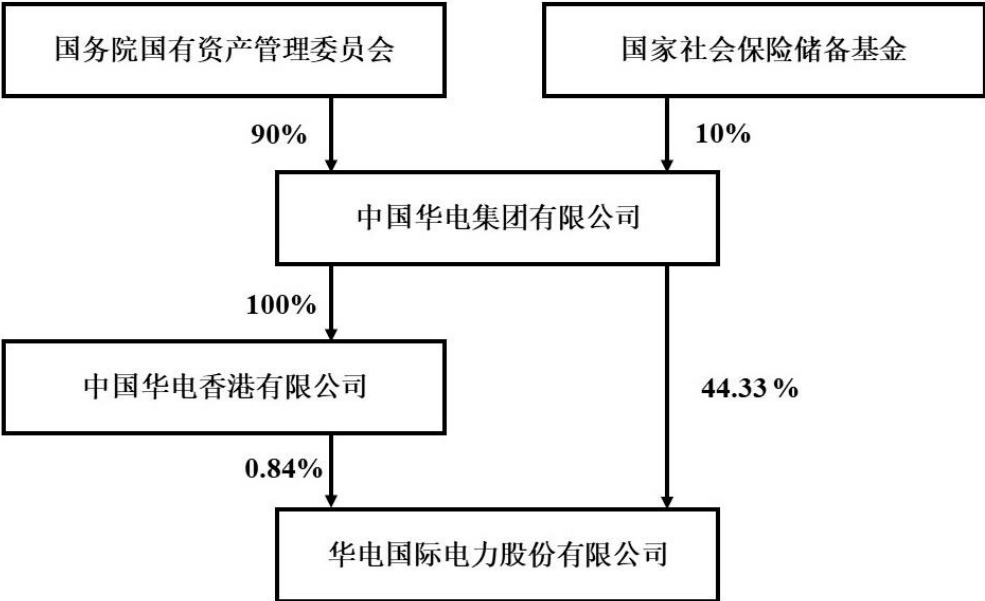
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



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：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率（%）
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第四期）	22HDGJY4	138613.SH	2024-12-13	15	3.65
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第三期）	22HDGJY3	137753.SH	2024-11-09	20	2.49
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（低碳转型）	22HDGJ02	137821.SH	2025-09-16	15	2.58
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第二期）	22HDGJY2	185902.SH	2024-07-21	15	2.67
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第一期）	22HDFJY1	185705.SH	2025-04-25	25	3.14
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（能源保供债）	22HDGJ01	185205.SH	2025-01-06	25	2.92
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 华电股 MTN001	101900451.IB	2024-04-02	30	4.06
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第二期中期票据（品种二）	19 华电股 MTN002B	101900852.IB	2024-06-26	15	4.60
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第三期中期票据（品种二）	19 华电股 MTN003B	101901222.IB	2024-09-05	5	4.21
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第四期中期票据（品种二）	19 华电股 MTN004B	101901626.IB	2024-11-28	5	4.17
华电国际电力股份有限公司 2020 年度第一期中期票据（品种二）	20 华电股 MTN001B	102000058.IB	2025-01-15	5	3.99

华电国际电力股份有限公司 2020 年度第二期中期票据 (品种二)	20 华电股 MTN002B	102000142.IB	2025-02-20	5	3.68
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 华电股 MTN002	102101604.IB	2024-08-20	25	3.07
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期 票据	21 华电股 GN001	132100098.IB	2024-08-30	23	3.06
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	21 华电股 MTN003	102101863.IB	2024-09-16	20	3.12
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第四期中期票据	21 华电股 MTN004	102101970.IB	2026-09-28	18	3.57
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第五期中期票据	21 华电股 MTN005	102102121.IB	2024-10-25	25	3.32
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 (革命老区)	22 华电股 MTN001(革 命老区)	102280114.IB	2025-01-17	20	2.90
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据 (品种二)	22 华电股 MTN002B	102280832.IB	2027-04-20	10	3.39
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据 (品种一)	22 华电股 MTN002A	102280831.IB	2025-04-20	10	2.95
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	22 华电股 MTN003	102281326.IB	2024-06-20	15	2.70
华电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 华电股 MTN001(能 源保供特别债)	102380118.IB	2025-01-18	20	3.77
华电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 华电股 MTN002(能 源保供特别债)	102380158.IB	2025-02-09	25	3.53
华电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)(品种一)	23 华电股 MTN003(能 源保供特别债)	102380596.IB	2025-03-20	25	3.28
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第四期中期票据	23 华电股 MTN004	102380994.IB	2025-04-21	15	3.15
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第五期中期票据	23 华电股 MTN005	102381170.IB	2025-05-10	20	3.06

华电国际电力股份有限公司 2023 年度第六期中期票据	23 华电股 MTN006	102381387.IB	2025-06-14	10	2.88
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第七期中期票据 (品种二)	23 华电股 MTN007B	102381613.IB	2026-07-07	10	3.10
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第七期中期票据 (品种一)	23 华电股 MTN007A	102381612.IB	2025-07-07	15	2.92
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第八期中期票据 (品种二)	23 华电股 MTN008B	102381633.IB	2026-07-11	10	3.10
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第八期中期票据 (品种一)	23 华电股 MTN008A	102381632.IB	2025-07-11	10	2.90
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第九期中期票据	23 华电股 MTN009	102381980.IB	2026-08-09	15	3.06
华电国际电力股份有限公司 2023 年度第十期中期票据	23 华电股 MTN010	102382449.IB	2026-09-13	20	3.32

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
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第四期）	公司于 2023 年 12 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第四期）2023 年付息公告》，债权登记日为 2023 年 12 月 12 日，付息资金发放日为 2023 年 12 月 13 日。该次付息工作已于 2023 年 12 月 13 日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第三期）	公司于 2023 年 11 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第三期）付息公告》，债权登记日为 2023 年 11 月 8 日，付息资金发放日为 2023 年 11 月 9 日。该次付息工作已于 2023 年 11 月 9 日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（低碳转型）	公司于 2023 年 9 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（低碳转型）付息公告》，债权登记日为 2023 年 9 月 15 日，付息资金发放日为 2023 年 9 月 18 日（2023 年 9 月 16 日非交易日，顺延至其后的第 1 个交易日）。该次付息工作已于 2023 年 9 月 18 日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司 2022 年面向	公司于 2023 年 7 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第

专业投资者公开发行永续期公司债券（第二期）	二期）付息公告》，债权登记日为2023年7月20日，付息资金发放日为2023年7月21日。该次付息工作已于2023年7月21日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第一期）	公司于2023年4月刊登了《华电国际电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行永续期公司债券（第一期）付息公告》，债权登记日为2023年4月24日，付息资金发放日为2023年4月25日。该次付息工作已于2023年4月25日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（能源保供债）	公司于2022年12月刊登了《华电国际电力股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（能源保供债）付息公告》，债权登记日为2023年1月5日，付息资金发放日为2023年1月6日。该次付息工作已于2023年1月6日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司公开发行2018年永续期公司债券（第二期）（品种二）	公司于2023年8月刊登了《华电国际电力股份有限公司公开发行2018年永续期公司债券（第二期）（品种二）本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为2023年8月14日，付息资金发放日为2023年8月15日。该次本息兑付工作已于2023年8月15日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司公开发行2018年永续期公司债券（第一期）（品种二）	公司于2023年7月刊登了《华电国际电力股份有限公司公开发行2018年永续期公司债券（第一期）（品种二）本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为2023年7月14日，付息资金发放日为2023年7月17日。该次本息兑付工作已于2023年7月17日实施完毕。
华电国际电力股份有限公司2020年度第一期中期票据（品种一）	公司于2023年1月刊登了《华电国际电力股份有限公司2020年度第一期中期票据（品种一）兑付公告》，该次兑付工作已于2023年1月15日完成兑付付息手续。
华电国际电力股份有限公司2020年度第一期中期票据（品种二）	公司于2023年1月刊登了《华电国际电力股份有限公司2020年度第一期中期票据（品种二）2023年付息公告》，该次付息工作已于2023年1月15日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司2022年度第一期中期票据（革命老区）	公司于2023年1月刊登了《华电国际电力股份有限公司2022年度第一期中期票据（革命老区）2023年付息公告》，该次付息工作已于2023年1月17日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司2020年度第二期中期票据（品种二）	公司于2023年2月刊登了《华电国际电力股份有限公司2020年度第二期中期票据（品种二）2023年付息公告》，该次付息工作已于2023年2月20日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司2020年度第二期中期票据（品种一）	公司于2023年2月刊登了《华电国际电力股份有限公司2020年度第二期中期票据（品种一）兑付公告》，该次兑付工作已于2023年2月20日完成付息兑付手续。

华电国际电力股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	公司于 2023 年 3 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2019 年度第一期中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 4 月 2 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据（品种二）	公司于 2023 年 4 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据（品种二）2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 4 月 20 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据（品种一）	公司于 2023 年 4 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据（品种一）2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 4 月 20 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2020 年度第三期中期票据	公司于 2023 年 5 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2020 年度第三期中期票据兑付公告》，该次兑付工作已于 2023 年 5 月 13 日完成付息兑付手续。
华电国际电力股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	公司于 2023 年 6 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2022 年度第三期中期票据 2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 6 月 20 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	公司于 2023 年 6 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2021 年度第一期中期票据兑付公告》，该次兑付工作已于 2023 年 7 月 14 日完成付息兑付手续。
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第二期中期票据（品种二）	公司于 2023 年 6 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2019 年度第二期中期票据（品种二）付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 6 月 26 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	公司于 2023 年 8 月刊登了华电国际电力股份有限公司 2021 年度第二期中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 8 月 20 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	公司于 2023 年 8 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2021 年度第三期中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 9 月 16 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据	公司于 2023 年 8 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 8 月 30 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第三期中期票据（品种二）	公司于 2023 年 8 月刊登了《关于华电国际电力股份有限公司 2019 年度第三期中期票据（品种二）付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 9 月 5 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第四期中期票据	公司于 2023 年 9 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2021 年度第四期中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 9 月 28 日完成付息手续。

华电国际电力股份有限公司 2021 年度第五期中期票据	公司于 2023 年 10 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2021 年度第五期中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 10 月 25 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2021 年度第六期中期票据	公司于 2023 年 9 月刊登了《华电国际电力股份有限公司 2021 年度第六期中期票据兑付安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 10 月 28 日完成付息手续。
华电国际电力股份有限公司 2020 年度第四期中期票据	公司于 2023 年 10 月刊登了《关于华电国际电力股份有限公司 2020 年度第四期中期票据兑付安排公告》，该次兑付工作已于 2023 年 10 月 23 日完成付息兑付手续。
华电国际电力股份有限公司 2019 年度第四期中期票据（品种二）	公司于 2023 年 11 月刊登了《关于华电国际电力股份有限公司 2019 年度第四期中期票据（品种二）付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 11 月 28 日完成付息手续。

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：千元 币种：人民币

主要指标	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	62.62	68.46	减少 5.84 个百分点
扣除非经常性损益后净利润	3,802,752	-559,768	不适用
EBITDA 全部债务比	0.17	0.10	70.00
利息保障倍数	2.51	0.68	269.12

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，本公司实现营业总收入约人民币1,171.76亿元，比上年同期增加9.45%；营业总成本约人民币1,096.46亿元，比上年同期增加2.86%；归属于母公司股东的净利润约人民币45.22亿元；基本每股收益为人民币0.35元。

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