

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
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,应派股息约为人民币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大会审议。
截至报告期末,母公司存在未弥补亏损的相关情况及对公司分红等事项的影响
□适用 √不适用

第二节 公司简介

Table with 2 columns: Item (公司概况, 主要业务简介, etc.) and Content (公司基本情况, 经营范围, etc.)

2. 报告期末公司主要业务简介
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,电力供需稳中向好,电力供需总体平衡。全社会用电量突破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38.92亿瓦,同比增长16.1%,其中,非化石能源发电装机容量24.0亿瓦,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4.4亿瓦,占新增发电装机容量比重超过八成;新能源新增发电容量占全社会新增用电量的97.1%,成为新增用电的主体。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加快推进。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》,明确推出推动风电、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》,涵盖电力市场各个环节的“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,全国各省份已具备实际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49.32亿吨,同比增长1.2%,保持持续稳增长态势,进口煤价格优势减弱,供应增量同比有所回落,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,利用国内外套资,在国内外开发、建设和运营燃煤、燃气发电、新能源发电项目及配套设施、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155,869万千瓦,其中低碳清洁能源装机容量63,917兆瓦,占比达41.01%,同比提升1.9个百分点。公司中国境内电厂厂址分布在二十六个省、自治区和直辖市,在新加坡全资拥有一家运营电力电厂,在巴基斯坦投资运营总装机容量1.16吉瓦。

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(热力)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,公司加强质量统筹,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。全年公司供热总量累计完成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47.08元/兆瓦时,同比下降3.48%。2025年,国内煤炭保供体系不断改善,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,有序实施机组组合高效灵活运营能力提升计划,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履约清缴工作。

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,推动融资成本和不良债务显著优化。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,坚持“做好长短结合,保持合理结构”,多措并举降低低成本债券融资,高效发行超短期融资券,中长期票据与科技创新公司债券,形成成本更优、期限更短、品种更丰富的融资组合,累计融资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2.10亿元。公司巴基斯坦电力业务管理水平不断提升,安全生产3,000余天,连续3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6.7亿元。

3. 公司主要会计数据和财务指标

Table with 2 columns: Item (总资产, 净资产, etc.) and Value (单位:元 币种:人民币)

Table with 2 columns: Item (营业收入, 净利润, etc.) and Value (单位:元 币种:人民币)

3.2 报告期末分季度的主要会计数据

Table with 2 columns: Item (营业收入, 净利润, etc.) and Value (单位:元 币种:人民币)

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

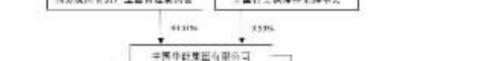
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

Table with 2 columns: Item (普通股股东总数, 表决权恢复的优先股股东总数, etc.) and Value (单位:股)

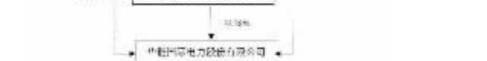
Table with 2 columns: Item (前10名普通股股东持股情况, 持股数量, etc.) and Value (单位:股)

Table with 2 columns: Item (前10名无限售条件流通股股东持股情况, 持股数量, etc.) and Value (单位:股)

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



*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”)间接持有尚电投资有限公司100%的股权,而尚电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%的股权。

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

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 年度报告摘要

Table with 2 columns: Item (总资产, 净资产, etc.) and Value (单位:元 币种:人民币)

Table with 2 columns: Item (营业收入, 净利润, etc.) and Value (单位:元 币种:人民币)

第二节 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,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

证券代码:600011 证券简称:华能国际 公告编号:2026-018 华能国际电力股份有限公司 关于2025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0.40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。

一、利润分配方案内容
(一)利润分配方案的具体内容
经立信会计师事务所(特殊普通合伙)和立信德豪会计师事务所有限公司审计,截至2025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144.10亿元人民币和145.37亿元人民币,当年实现的合并报表可分配利润分别为116.36亿元人民币和117.64亿元人民币,母公司报表中期末未分配利润为247.58亿元人民币。根据《华能国际电力股份有限公司章程》,公司2025年度利润分配应在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116.36亿元人民币为基础,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十八次会议决议,公司2025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0.40元人民币(含税),本年度公司现金分红比例将达53.96%。

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2025年年度股东大会审议。

(二)公司不触及其他风险警示情形

Table with 2 columns: Item (总资产, 净资产, etc.) and Value (单位:元 币种:人民币)

注:归属于上市公司普通股股东的净利润/归属于上市公司股东的净利润扣除其他权益工具当期收益。

二、公司履行的决策程序

公司第十一届董事会审计委员会2026年第二次会议审议通过了《公司2025年度利润分配预案》。

公司董事会已于2026年3月24日召开第十一届董事会第十八次会议审议通过《公司2025年度利润分配预案》。本次利润分配方案符合《公司章程》规定的利润分配政策。

三、相关风险提示

本次利润分配方案不会影响公司正常经营和长期发展,本次利润分配方案尚须提交公司2025年年度股东大会审议通过后方可实施,提请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

华能国际电力股份有限公司 2026年3月25日 证券代码:600011 证券简称:华能国际 公告编号:2026-016

华能国际电力股份有限公司 第十一届董事会第十八次会议决议公告

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”)董事会,于2026年3月24日在公司召开第十一届董事会第十八次会议(“会议”或“本次会议”),会议通知和补充通知分别于2026年3月9日及2026年3月18日以书面形式发出。会议出席董事18人,亲自出席和委托出席的董事18人。李来龙董事因其他事务未能亲自出席会议,委托杜大明董事代为表决。曹欣董事、丁旭春董事因其他事务未能亲自出席会议,委托张丽英独立董事代为表决。公司高级管理人员列席会议。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。王葵董事长主持了本次会议。会议审议并一致通过了以下决议:

一、同意《公司2025年度总经理工作报告》

二、同意《公司2025年度董事会工作报告》

三、关于公司2025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。本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。

详见同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《华能国际电力股份有限公司2025年度计提资产减值准备的公告》。

四、同意《公司2025年度财务决算报告》 该报告中的相关财务信息已经公司董事会审计委员会审议通过。

五、公司2025年度利润分配预案 同意公司2025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0.40元人民币(含税),预计支付现金红利6,279,237,343.60元人民币(含税)。本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。

详见同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《华能国际电力股份有限公司关于2025年度利润分配方案的公告》。

六、关于公司2025年度内部控制评价报告 同意《华能国际电力股份有限公司2025年度内部控制评价报告》,并授权董事长签署。本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。

详见同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《华能国际电力股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

七、同意《公司2025年度环境、社会及管治报告》

八、关于审议公司经理层成员2025年薪酬分配方案的议案 本议案已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。

相关兼任公司经理层成员的董事回避了本项议案的表决。

九、同意《公司2025年年度报告》 该报告中的相关财务信息已经公司董事会审计委员会审议通过。详见同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《华能国际电力股份有限公司2025年年度报告》。

十、同意《关于对中国华能财务有限责任公司的风险持续评估报告》 详见同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于对中国华能财务有限责任公司的风险持续评估报告》。

十一、关于一般性授权发行境外债务融资工具的议案 1. 同意公司于自2025年年度股东大会批准时起至2026年年度股东大会结束时止,在中国境内或境外一次或分次滚动发行本金余额不超过等值于1,700亿元人民币的境内外债务融资工具(即在前述授权期限内的任一时点,公司发行的处于有效存续期内的境内外债务融资工具本金余额不超过1,700亿元人民币)。有关债务融资工具包括但不限于境内市场公司债券、企业债券和银行间债券市场发行的超短期融资券、短期融资券、中期票据等境内债务融资工具,以及境外市场的离岸人民币债券、境外美元债券及其他外币债券等境外债务融资工具(含境内外永续债,包括但不限于境内市场的水续中票、可续期公司债券、可续期企业债、境外市场的水续债券及其他适用法律法规允许的在境内或境外发行的不确定到期期限的外币永续债等)。

2. 同意提请股东大会一般及无条件地授权公司董事会或两名以上(含两名)的董事根据公司业务需求、市场条件及监管要求(如有),决定发行相关债务融资工具的具体条款和条件以及相关事宜,包括但不限于:

(1) 决定相关债务融资工具发行的具体事宜,包括但不限于债务融资工具种类、发行主体、是否分期发行、各期发行的币种、金额及期限的确定、还本付息的期限及方式、发行方式、配售方式、具体条款、发行利率或其安排方式以及担保事项。如在境内市场发行公司债券,还须符合以下条件:期限最长不超过30年

(2) 决定相关债务融资工具发行的具体事宜,包括但不限于债务融资工具种类、发行主体、是否分期发行、各期发行的币种、金额及期限的确定、还本付息的期限及方式、发行方式、配售方式、具体条款、发行利率或其安排方式以及担保事项。如在境内市场发行公司债券,还须符合以下条件:期限最长不超过30年

特此公告。 华能国际电力股份有限公司董事会 2026年3月25日