



华能国际电力股份有限公司
2023 年半年度报告

2023 年 7 月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

风险提示

报告期内，发行人未发生可能直接或间接对企业生产经营状况、财务状况、经营业绩、债务融资工具偿付能力和投资者权益保护产生重大不利影响的风险。

目录

第一章企业及中介机构主要基本情况.....	1
一、企业基本情况.....	1
二、对应债务融资工具相关中介机构情况.....	3
第二章债务融资工具存续情况.....	18
一、存续债务融资工具情况.....	18
二、报告期内信用评级调整情况.....	22
三、募集资金使用情况(截至2023年06月30日).....	17
四、发行人或投资者选择权条款、投资人保护条款等特殊条款的触发及执行情况.....	27
五、报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施现状、执行情况和变化情况..	27
第三章报告期内重要事项.....	29
一、报告期内会计政策、会计估计变更或会计差错更正情况.....	29
二、财务报告非标准审计意见情况.....	29
三、报告期内合并报表范围重大变化情况.....	29
四、报告期内是否发生合并报表范围亏损超过上年末净资产10%的情况.....	29
五、受限资产情况.....	30
六、对外担保金额及重大未决诉讼情况.....	30
七、报告期内发行人信息披露事务管理制度变更情况.....	30
第四章财务报告.....	30
第五章备查文件.....	32

释义

释义项	指	释义内容
华能国际	指	华能国际电力股份有限公司
非金融企业债务融资工具/债务融资工具	指	具有法人资格的非金融企业在银行间债券市场发行的，约定在一定期限内还本付息的有价证券

第一章企业及中介机构主要基本情况

一、企业基本情况

(一) 企业基本信息

中文名称	华能国际电力股份有限公司
中文简称	华能国际
外文名称	HuanengPowerInternational, INC.
外文缩写	HPI
法定代表人	赵克宇
注册资本	1,569,809.34 万人民币
实缴资本	1,569,809.34 万人民币
注册地址	北京市西城区复兴门内大街6号(华能大厦)
办公地址	北京市西城区复兴门内大街6号(华能大厦)
办公地址的邮政编码	100031
企业网址	www.hpi.com.cn
电子邮箱	zqb@hpi.com.cn

(二) 债务融资工具信息披露事务负责人信息

姓名	黄朝全
职位	董事会秘书
联系地址	北京市西城区复兴门内大街6号(华能大厦)
电话	010-63226999
传真	010-63226888
电子信箱	cq_huang@hpi.com.cn

(三) 报告期内发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高

级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

报告期内发行人人员变动情况如下：

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄历新	总经理	聘任	聘任黄历新先生为公司总经理。

（四）报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况；控股股东对企业非经营性资金占用情况

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面均符合上市公司独立性的要求，未发生控股股东占用公司非经营性资金的情况。

（五）报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况，并披露相关情况对债务融资工具投资者权益的影响

报告期内，公司没有发生违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况。

（六）报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况发生的重大变化，以及上述重大变化对发行人经营情况及偿债能力的影响

报告期内，公司业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况未发生重大变化，公司经营情况良好，具备较好的偿债能力。

（七）报告期末除债券外的其他有息债务的逾期情况，包括但不限于逾期金额、发生原因及处置进展

报告期末，除债券外的其他有息债务未出现逾期情况，均已

按期偿还到期债务。

二、对应债务融资工具相关中介机构情况

(一) 审计机构情况

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

办公地址：北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼

17层01-12室

法定代表人：毛鞍宁

经办会计师：张思伟、贺鑫

(二) 其他中介机构情况

截至本报告批准报出日，对应债务融资工具主承销商、存续期管理机构以及跟踪评级机构信息：

债券名称	主承销商	存续期管理机构	跟踪评级机构
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)	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p> <p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：李柏阳 电话：010-81011747</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层 联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>

<p>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)</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p> <p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：李柏阳 电话：010-81011747</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p> <p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波市鄞州区宁东路 345 号 联系人：马沁雪 电话：87861421</p> <p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座 联系人：：陈智罡、李中杰、李干、李根、谢予怀 电话：010-60837486</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>
---	---	--	---

<p>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)</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p> <p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：李柏阳 电话：010-81011747</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p> <p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波市鄞州区宁东路 345 号 联系人：马沁雪 电话：87861421</p> <p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座 联系人：：陈智罡、李中杰、李干、李根、谢予怀 电话：010-60837486</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>
---	---	--	---

<p>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)</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p> <p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：李柏阳 电话：010-81011747</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p> <p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波市鄞州区宁东路 345 号 联系人：马沁雪 电话：87861421</p> <p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座 联系人：：陈智罡、李中杰、李干、李根、谢予怀 电话：010-60837486</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层 联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>
--	---	---	---

<p>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)</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p> <p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：李柏阳 电话：010-81011747</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p> <p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波市鄞州区宁东路 345 号 联系人：马沁雪 电话：87861421</p> <p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座 联系人：：陈智罡、李中杰、李干、李根、谢予怀 电话：010-60837486</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>
---	---	--	---

<p>华能国际电力股份有限公司2023年度第六期中期票据</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>
<p>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)</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p> <p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘欣铨 电话：010-66595079</p> <p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：李柏阳 电话：010-81011747</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p> <p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波市鄞州区宁东路 345 号</p>	<p>招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696</p>

	<p>联系人：马沁雪 电话：87861421</p> <p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场(二期)北座 联系人：：陈智罡、李中杰、李干、李根、谢予怀 电话：010-60837486</p>		
<p>华能国际电力股份有限公司 2023 年度 第八期中期票据</p>	<p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市东城区朝内大街 188 号 联系人：：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p> <p>中信银行股份有限公司 办公地址：北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼 联系人：谢检明 电话：010-66635902</p>	<p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市东城区朝内大街 188 号 联系人：：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p>	<p>中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO5 号楼 联系人：盛蕾、赵曰鹏 电话：010-6642 8877</p>
<p>华能国际电力股份有限公司 2023 年度 第九期中期票据</p>	<p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座 联系人：陈智罡、李中杰、黄晨源、马勋法、潘潮涌 电话：010-60838956</p> <p>中信建投证券股份有限公司 办公地址：北京市东城区朝内大街 188 号 联系人：张宁宁、钱程、张仲 电话：010-86141468</p>	<p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座 联系人：陈智罡、李中杰、黄晨源、马勋法、潘潮涌 电话：010-60838956</p>	<p>中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO5 号楼 联系人：盛蕾、赵曰鹏 电话：010-6642 8877</p>

<p>华能国际电力股份有限公司2023年度第十期中期票据</p>	<p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座 联系人：陈智罡、李中杰、黄晨源、马勋法、潘潮涌 电话：010-60838956 广发证券股份有限公司 办公地址：北京市西城区金融大街5号新盛大厦B座9层 联系人：刘亮奇、张昊、李冠宇 电话：010-56571897</p>	<p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座 联系人：陈智罡、李中杰、黄晨源、马勋法、潘潮涌 电话：010-60838956</p>	<p>中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOHO5号楼 联系人：盛蕾、赵日鹏 电话：010-6642 8877</p>
<p>华能国际电力股份有限公司2023年度第十二期超短期融资券</p>	<p>中国民生银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街2号 联系人：舒畅 电话：010-58560971 兴业银行股份有限公司 办公地址：福建省福州市台江区江滨中大道398号兴业银行大厦 联系人：付秋男、王鼎昌 电话：010-59886666-103317、010-59886666-105294</p>	<p>中国民生银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街2号 联系人：舒畅 电话：010-58560971</p>	<p>/</p>
<p>华能国际电力股份有限公司2023年度第十一期中期票据</p>	<p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座 联系人：陈智罡、李中杰、黄晨源、马勋法、潘潮涌 电话：010-60838956</p>	<p>中信证券股份有限公司 办公地址：广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座 联系人：陈智罡、李中杰、黄晨源、马勋法、潘潮涌 电话：010-60838956</p>	<p>中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同2号银河SOHO5号楼 联系人：盛蕾、赵日鹏 电话：010-6642 8877</p>

华能国际电力股份有限公司2023年度第十二期中期票据	招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573	招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道 7088 号 联系人：张连明 电话：0755-89278573	中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO5 号楼 联系人：盛蕾、赵曰鹏 电话：010-6642 8877
华能国际电力股份有限公司2023年度第十三期超短期融资券	上海浦东发展银行股份有限公司 办公地址：上海市中山东一路 12 号 联系人：张盈 电话：010-57395455 北京银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区金融大街丙 17 号北京银行大厦 联系人：张国霞 电话：010-66223400	上海浦东发展银行股份有限公司 办公地址：上海市中山东一路 12 号 联系人：张盈 电话：010-57395551	/
华能国际电力股份有限公司2022年度第三期中期票据	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层 联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696
华能国际电力股份有限公司2022年度第一期中期票据	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层 联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696

华能国际电力股份有限公司2022年度第十一期中期票据	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保险大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696
华能国际电力股份有限公司2022年度第十期中期票据	招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦 联系人：张连明 电话：0755-89278572	招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦 联系人：张连明 电话：0755-89278572	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保险大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696
华能国际电力股份有限公司2022年度第九期中期票据	招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦 联系人：张连明 电话：0755-89278572	招商银行股份有限公司 办公地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦 联系人：张连明 电话：0755-89278572	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保险大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696
华能国际电力股份有限公司2022年度第八期中期票据	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保险大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696
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)	宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路345号 联系人：吴迪超 电话：0574-81872457 交通银行股份有限公司	宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路345号 联系人：吴迪超 电话：0574-81872457	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保险大厦17层联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696

	<p>办公地址：中国（上海）自由贸易试验区银城中路188号</p> <p>联系人：李方旭</p> <p>电话：021-38873257</p>		
<p>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）</p>	<p>中国银行股份有限公司</p> <p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号</p> <p>联系人：刘新铨</p> <p>电话：010-66595079</p> <p>招商银行股份有限公司</p> <p>办公地址：深圳市福田区深南大道7088号招商银行大厦</p> <p>联系人：张连明</p> <p>电话：0755-89278572</p>	<p>中国银行股份有限公司</p> <p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号</p> <p>联系人：刘新铨</p> <p>电话：010-66595079</p>	<p>联合资信评估股份有限公司</p> <p>地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保大厦17层</p> <p>联系人：王皓、余瑞娟</p> <p>电话：010-85679696</p>
<p>华能国际电力股份有限公司2022年度第二期中期票据</p>	<p>中国工商银行股份有限公司</p> <p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街55号。</p> <p>联系人：李柏阳</p> <p>电话：010-81011747</p> <p>宁波银行股份有限公司</p> <p>办公地址：浙江省宁波市鄞州区宁东路345号</p> <p>联系人：吴迪超</p> <p>电话：0574-81872457</p>	<p>中国工商银行股份有限公司</p> <p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街55号。</p> <p>联系人：李柏阳</p> <p>电话：010-81011747</p>	<p>联合资信评估股份有限公司</p> <p>地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保大厦17层</p> <p>联系人：王皓、余瑞娟</p> <p>电话：010-85679696</p>
<p>华能国际电力股份有限公司2022年度第七期中期票据（转型）</p>	<p>中国银行股份有限公司</p> <p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号</p> <p>联系人：刘新铨</p> <p>电话：010-66595079</p> <p>中国农业银行股份有限公司</p>	<p>中国银行股份有限公司</p> <p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号</p> <p>联系人：刘新铨</p> <p>电话：010-66595079</p>	<p>联合资信评估股份有限公司</p> <p>地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保大厦17层</p> <p>联系人：王皓、余瑞娟</p> <p>电话：010-85679696</p>

	办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：安立伟 电话：010-85109045		
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第四期中期票据 (转型)	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079 中国农业银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：安立伟 电话：010-85109045	中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 1 号 联系人：刘新铨 电话：010-66595079	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保大厦 17 层 联系人：王皓、余瑞娟 电话：010-85679696
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)	恒丰银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 156 号招商国际金融中心 C 座 联系人：刘锬 电话：010-58932164	恒丰银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 156 号招商国际金融中心 C 座 联系人：刘锬 电话：010-58932164	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保财险大厦 17 层 联系人：牛文婧、王皓 电话：010-85679696
华能国际电力股份有限公司 2021 年度第一期中期票据 (可持续挂钩)	宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路 345 号 联系人：吴迪超 电话：0574-81872457 上海浦东发展银行股份有限公司 办公地址：上海市中山东一路 12 号 联系人：张盈 电话：010-57395455	宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路 345 号 联系人：胡强 电话：0574-81872457	联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保财险大厦 17 层 联系人：牛文婧、王皓 电话：010-85679696
华能国际电力股份	中国银行股份有限公司	中国银行股份有限公司	联合资信评估股份有限公司

<p>有限公司2021年度 第二期绿色中期票 据(碳中和债)</p>	<p>办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：徐苏 电话：010-66595011 交通银行股份有限公司 办公地址：中国（上海）自由贸易试验区银城中路 188号 联系人：张茹明俊 电话：021-38873298</p>	<p>办公地址：北京市西城区复兴 门内大街1号 联系人：荀雅梅 电话：010-66592749</p>	<p>地址：北京市朝阳区建国门外大街 2号中国人保财险大厦17层 联系人：牛文婧、王皓 电话：010-85679696</p>
<p>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)</p>	<p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：徐苏 电话：010-66592749</p>	<p>中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴 门内大街1号 联系人：荀雅梅 电话：010-66592749</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2号中国人保财险大厦17层 联系人：牛文婧、王皓 电话：010-85679696</p>
<p>华能国际电力股份 有限公司2020年度 第四期中期票据</p>	<p>中国农业银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街55号 联系人：安立伟 电话：010-85109045 中国银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街1号 联系人：魏尧 电话：010-66591814</p>	<p>中国农业银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴 门内大街55号 联系人：安立伟 电话：010-85109045</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2号中国人保财险大厦17层 联系人：牛文婧、王皓 电话：010-85679696</p>
<p>华能国际电力股份 有限公司2020年度 第三期中期票据</p>	<p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街55号 联系人：蒋琛 电话：010-81011708 宁波银行股份有限公司</p>	<p>中国工商银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴 门内大街55号 联系人：蒋琛 电话：010-81011708</p>	<p>联合资信评估股份有限公司 地址：北京市朝阳区建国门外大街 2号中国人保财险大厦17层 联系人：牛文婧、王皓 电话：010-85679696</p>

	<p>办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路 345 号 联系人：张泮杰 电话：021-23262680</p>		
<p>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)</p>	<p>中国农业银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：杨阳 电话：010-85109045 北京银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区金融大街丙 17 号 联系人：张国霞 电话：66223400</p>	<p>中国农业银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号 联系人：杨阳 电话：010-85109045 北京银行股份有限公司 办公地址：北京市西城区金融大街丙 17 号 联系人：张国霞 电话：66223400</p>	<p>中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际金融中心 联系人：吕修磊、王帅 电话：010-66428877</p>
<p>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)</p>	<p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路 345 号 联系人：张泮杰 电话：021-23262680 中信银行股份有限公司 办公地址：北京市东城区朝阳门北大街 9 号东方文华大厦 联系人：张展智 电话：010-89937967</p>	<p>宁波银行股份有限公司 办公地址：浙江省宁波是鄞州区宁东路 345 号 联系人：张泮杰 电话：021-23262680 中信银行股份有限公司 办公地址：北京市东城区朝阳门北大街 9 号东方文华大厦 联系人：张展智 电话：010-89937967</p>	<p>中诚信国际信用评级有限责任公司 地址：北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际金融中心 联系人：吕修磊、王帅 电话：010-66428877</p>

第二章债务融资工具存续情况

一、存续债务融资工具情况

(一) 存续债务融资工具详细信息

发行人在本报告批准报出日存续的债务融资工具情况如下：

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额 (亿元)	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
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	10190151 4. IB	2019/1 1/01	2019/1 1/05	2024/1 1/05	15	4.53	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10190095 5. IB	2019/0 7/17	2019/0 7/19	2024/0 7/19	15	3.85	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10200178 0. IB	2020/0 9/14	2020/0 9/16	2023/0 9/16	10	4.40	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10200156 4. IB	2020/0 8/17	2020/0 8/19	2023/0 8/19	20	3.99	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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)	21 华能 MTN002(可持续 挂钩)	10210309 6. IB	2021/1 1/24	2021/1 1/25	2024/1 1/25	20	3.07	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2021 年度第一期中期票据(可持续挂钩)	21 华能 MTN001(可持续 挂钩)	10210157 4. IB	2021/0 8/16	2021/0 8/18	2024/0 8/18	20	2.99	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券

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)	13210003 5. IB	2021/0 4/14	2021/0 4/16	2024/0 4/16	25	3.35	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	13210001 2. IB	2021/0 2/07	2021/0 2/09	2024/0 2/09	10	3.45	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10228036 7. IB	2022/2 /23	2022/2 /25	2032/2 /25	15	3.74	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 华能 MTN002	10228042 5. IB	2022/3 /2	2022/3 /4	2025/3 /4	30	2.84	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10228090 0. IB	2022/4 /20	2022/4 /22	2032/4 /22	15	3.70	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第四期中期票据(转型)	22 华能 MTN004(转型)	10228137 0. IB	2022/6 /21	2022/6 /23	2024/6 /23	3	2.37	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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)	10228161 6. IB	2022/7 /20	2022/7 /22	2025/7 /22	20	2.93	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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)	10228172 6. IB	2022/8 /4	2022/8 /5	2025/8 /5	20	2.40	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2022 年度第七期中期票据(转型)	22 华能 MTN007(转型)	10228187 1. IB	2022/8 /18	2022/8 /19	2024/8 /19	5	2.14	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10228202 0. IB	2022/8 /31	2022/9 /2	2025/9 /2	5	2.78	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10228224 5. IB	2022/1 0/12	2022/1 0/14	2025/1 0/14	20	2.78	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券

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	10228233 4. IB	2022/1 0/20	2022/1 0/24	2025/1 0/24	20	2.72	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10228244 3. IB	2022/1 1/1	2022/1 1/3	2025/1 1/3	25	2.66	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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(能源保供特别债)	10238010 0. IB	2023/0 1/13	2023/0 1/17	2026/0 1/17	30	3.93	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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(能源保供特别债)	10238018 4. IB	2023/0 2/07	2023/0 2/09	2026/0 2/09	30	3.74	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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(能源保供特别债)	10238022 5. IB	2023/0 2/15	2023/0 2/17	2026/0 2/17	30	3.55	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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(能源保供特别债)	10238027 7. IB	2023/0 2/21	2023/0 2/23	2026/0 2/23	25	3.58	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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(能源保供特别债)	10238037 6. IB	2023/0 3/01	2023/0 3/03	2026/0 3/03	30	3.61	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2023 年度第六期中期票据	23 华能 MTN006	10238041 1. IB	2023/0 3/03	2023/0 3/07	2025/0 3/07	20	3.38	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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(能源保供特别债)	10238045 4. IB	2023/0 3/08	2023/0 3/10	2026/0 3/10	25	3.53	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10238081 8. IB	2023/0 4/07	2023/0 4/11	2025/0 4/11	20	3.23	利息每年支付一次, 最后一期利息随本金一起支付	银行间债券

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	10230034 4. IB	2023/0 4/12	2023/0 4/14	2025/0 4/14	20	3.21	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10230035 6. IB	2023/0 4/19	2023/0 4/21	2025/0 4/21	15	3.14	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2023年度第十二期超短期融资券	23华能SCP012	01238193 7. IB	2023/0 5/23	2023/0 5/24	2023/0 8/23	40	1.98	到期一次还本付息	银行间债券
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	10230037 2. IB	2023/0 6/02	2023/0 6/06	2025/0 6/06	20	2.96	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
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	10238135 1. IB	2023/0 6/07	2023/0 6/09	2025/0 6/09	15	2.92	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间债券
华能国际电力股份有限公司 2023年度第十三期超短期融资券	23华能SCP013	01238210 1. IB	2023/0 6/06	2023/0 6/07	2023/0 7/11	50	1.79	到期一次还本付息	银行间债券

(二) 是否存在逾期未偿还债务融资工具

截至本报告批准报出日,发行人不存在逾期未偿还的债务融资工具。

二、报告期内信用评级调整情况

报告期内信用评级机构对发行人及其存续债务融资工具的信用评级级别及评级展望未发生变化。

三、募集资金使用情况（截至 2023 年 6 月 30 日）

（一）报告期末存续及报告期内到期的债务融资工具，截至报告期末的募集资金使用情况

单位：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向行业	计划使用金额（亿元）	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
19 华能 MTN001B	15	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还到期债务融资工具	电力	15	15	是	-
19 华能 MTN004B	15	偿还发行人本部到期债务融资工具及银行贷款	电力	15	15	是	-
20 华能 MTN001	30	偿还发行人本部到期债务融资工具及银行贷款	电力	30	30	是	-
20 华能 MTN002	35	偿还发行人本部到期债务融资工具及银行贷款	电力	35	35	是	-
20 华能 MTN003	20	偿还发行人本部到期债务融资工具及银行贷款	电力	20	20	是	-
20 华能 MTN004	10	偿还发行人本部到期债务融资工具及银行贷款	电力	10	10	是	-
21 华能 GN001	10	归还下属子公司华能如东八仙角海上风力发电有限责任公司和华能辽宁清洁能源有限责任公司的风电绿色低碳产业项目前期金融机构借款	电力	10	10	是	-
21 华能 GN002(碳中和债)	25	风力发电清洁能源项目的权益投资	电力	25	25	是	-
21 华能 MTN001(可 持续挂钩)	20	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	20	20	是	-
21 华能 MTN002(可 持续挂钩)	20	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	20	20	是	-
22 华能 MTN003	15	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还到期债务融资工具	电力	15	15	是	-
22 华能 MTN001	15	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	15	15	是	-
22 华能 MTN011	25	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	25	25	是	-

22 华能 MTN010	20	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	20	20	是	-
22 华能 MTN009	20	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	20	20	是	-
22 华能 MTN008	5	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	5	5	是	-
22 华能 MTN006(可 持续挂钩)	20	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	20	20	是	-
22 华能 MTN005(可 持续挂钩)	20	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	20	20	是	-
22 华能 MTN002	30	募集资金将用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券，其中不少于 18 亿元拟用于公司日常经营周转包括但不限于采购煤炭等，以保证当季保民生、保能源安全稳定供应，做好群众生活和取暖用能保障。	电力	30	30	是	-
22 华能 MTN007(转 型)	5	用于发行人下属的华能石洞口第一电厂 2×65 万千瓦等容量煤电替代项目建设。	电力	5	5	是	-
22 华能 MTN004(转 型)	3	用于归还华能天津临港经济区燃气热电联产工程项目金融机构借款	电力	3	3	是	-
22 华能 SCP014	30	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	30	30	是	-
22 华能 SCP016	30	补充公司本部营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券	电力	30	30	是	-
23 华能 SCP001	25	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	25	25	是	-
23 华能 SCP002	25	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	25	25	是	-
23 华能 MTN001(能 源保供特别债)	30	全部用于提升能源电力保供能力的相关用途	电力	30	30	是	-
23 华能 SCP003	25	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	25	25	是	-

23 华能 MTN002(能源保供特别债)	30	全部用于提升能源电力保供能力的相关用途	电力	30	30	是	-
23 华能 SCP004	25	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	25	25	是	-
23 华能 MTN003(能源保供特别债)	30	全部用于提升能源电力保供能力的相关用途	电力	30	30	是	-
23 华能 SCP005	20	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	20	20	是	-
23 华能 MTN004(能源保供特别债)	25	全部用于提升能源电力保供能力的相关用途	电力	25	25	是	-
23 华能 MTN005(能源保供特别债)	30	全部用于提升能源电力保供能力的相关用途	电力	30	30	是	-
23 华能 MTN006	20	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	20	20	是	-
23 华能 MTN007(能源保供特别债)	25	全部用于提升能源电力保供能力的相关用途	电力	25	25	是	-
23 华能 SCP006	30	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	30	30	是	-
23 华能 SCP007	35	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	35	35	是	-
23 华能 MTN008	20	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	20	20	是	-
23 华能 SCP008	50	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	50	50	是	-
23 华能 MTN009	20	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	20	20	是	-
23 华能 SCP009	35	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	35	35	是	-
23 华能 MTN010	15	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	15	15	是	-
23 华能 SCP010	40	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	40	40	是	-
23 华能 SCP011	40	用于补充公司营运资金、调整债务	电力	40	40	是	-

		结构、偿还银行借款及即将到期的债券。					
23 华能 SCP012	40	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	40	40	是	-
23 华能 MTN011	20	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	20	20	是	-
23 华能 SCP013	50	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	50	50	是	-
23 华能 MTN012	15	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	15	15	是	-
23 华能 SCP014	40	用于补充公司营运资金、调整债务结构、偿还银行借款及即将到期的债券。	电力	40	40	是	-

（二）报告期内变更债务融资工具募集资金用途情况

报告期内，发行人不存在变更债券募集资金用途情况。

（三）报告期内资金用于特定用途的具体情况（如有）

募集资金特定用途使用情况（截至 2023 年 6 月 30 日） 单元：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	特定用途类型	约定用于该特定用途的金额	实际用于该特定用途的金额	实际用于该特定用途的金额占总金额比例
21 华能 GN001 (碳中和)	10	绿色债券	10	10	100%
21 华能 GN002 (碳中和)	25	绿色债券	25	25	100%
21 华能 MTN001(可持续挂钩)	20	可持续挂钩债	20	20	100%
21 华能 MTN002(可持续挂钩)	20	可持续挂钩债	20	20	100%
22 华能 MTN006(可持续挂钩)	20	可持续挂钩债	20	20	100%
22 华能 MTN005(可持续挂钩)	20	可持续挂钩债	20	20	100%
22 华能 MTN007(转型)	5	转型债券	5	5	100%
22 华能 MTN004(转型)	3	转型债券	3	3	100%
23 华能 MTN001(能源保供特别债)	30	能源保供特别债	30	30	100%
23 华能 MTN002(能源保供特别债)	30	能源保供特别债	30	30	100%
23 华能 MTN003(能源保供特别债)	30	能源保供特别债	30	30	100%
23 华能 MTN004(能源保供特别债)	25	能源保供特别债	25	25	100%
23 华能 MTN005(能源保供特别债)	30	能源保供特别债	30	30	100%
23 华能 MTN007(能源保供特别债)	25	能源保供特别债	25	25	100%

（四）募集资金专项账户运作情况

发行人严格按照募集对由资金监管需求的债券募集资金设置专户管理，确保募集资金的合理有效使用。

四、发行人或投资者选择权条款、投资人保护条款等特殊条款的触发及执行情况

债务融资工具简称	特殊条款	是否触发
23 华能 MTN012	延期, 赎回, 调整票面利率, 利息递延权, 持有人救济	否
23 华能 MTN011	延期, 调整票面利率, 赎回, 利息递延权, 持有人救济	否
23 华能 MTN010	延期, 持有人救济, 调整票面利率, 赎回, 利息递延权	否
23 华能 MTN009	利息递延权, 持有人救济, 调整票面利率, 赎回, 延期	否
23 华能 MTN008	持有人救济, 利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 延期	否
23 华能 MTN007(能源保供特别债)	延期, 持有人救济, 调整票面利率, 赎回, 利息递延权	否
23 华能 MTN006	延期, 利息递延权, 持有人救济, 赎回, 调整票面利率	否
23 华能 MTN005(能源保供特别债)	持有人救济, 利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 延期	否
23 华能 MTN004(能源保供特别债)	利息递延权, 持有人救济, 调整票面利率, 延期, 赎回	否
23 华能 MTN003(能源保供特别债)	延期, 持有人救济, 调整票面利率, 利息递延权, 赎回	否
23 华能 MTN002(能源保供特别债)	持有人救济, 延期, 利息递延权, 调整票面利率, 赎回	否
23 华能 MTN001(能源保供特别债)	利息递延权, 持有人救济, 调整票面利率, 赎回, 延期	否
22 华能 MTN011	调整票面利率, 赎回, 延期, 利息递延权, 持有人救济	否
22 华能 MTN010	持有人救济, 利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 延期	否
22 华能 MTN009	利息递延权, 持有人救济, 调整票面利率, 赎回, 延期	否
22 华能 MTN008	调整票面利率, 赎回, 延期, 利息递延权, 持有人救济	否
22 华能 MTN005(可持续挂钩)	持有人救济, 延期, 利息递延权, 调整票面利率, 赎回	否
19 华能 MTN004B	持有人救济, 延期, 利息递延权, 调整票面利率, 赎回	否
20 华能 MTN004	利息递延权, 延期, 持有人救济, 赎回, 调整票面利率	否
20 华能 MTN003	延期, 持有人救济, 调整票面利率, 赎回, 利息递延权	否

五、报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施现状、执行情况和变化情况

（一）增信机制现状、执行情况及变化情况

截至本报告期末，发行人存续债务融资工具均未添加增信机制。截至本报告批准报出日存续债务融资工具增信机制未发生变更。

（二）偿债计划及其他偿债保障措施的现状、执行情况及变化情

况

截至本报告期末，发行人存续债务融资工具均未添加偿债计划及其他偿债保障措施。

第三章报告期内重要事项

一、报告期内会计政策、会计估计变更或会计差错更正情况

（一）会计政策变更情况

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称“解释16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。公司于2023年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次执行解释16号的财务报表列报最早期间的期初，对单项交易涉及的租赁负债和使用权资产分别确认递延所得税资产和负债，递延税资产和负债互抵后净额与原先按净额确认的金额相等，对于按互抵后净额列示的合并资产负债表项目没有影响。

（二）会计估计变更情况

不涉及。

（三）会计差错更正情况

不涉及。

二、财务报告非标准审计意见情况

不涉及。

三、报告期内合并报表范围重大变化情况

不涉及。

四、报告期内是否发生合并报表范围亏损超过上年末净资产10%的情况

不涉及。

五、受限资产情况

本报告期末，发行人不存在资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结超过上年末经审计净资产百分之五十的情况。

六、对外担保金额及重大未决诉讼情况

（一）截至本报告期末的对外担保情况

截至本报告期末，发行人不存在对合并报表范围外的企业提供担保的情况。

（二）截至本报告期末重大未决诉讼情况

截至本报告期末，发行人不存在重大未决诉讼。

七、报告期内发行人信息披露事务管理制度变更情况

报告期内，根据有关法律法规和上市地证券监管规则的最新规定，结合公司的实际情况，公司修订了《公司信息披露管理办法》并更名为《公司信息披露管理规定》，于2023年7月26日在上海证券交易所网站披露了《华能国际电力股份有限公司信息披露管理规定》。

http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-26/600011_20230726_UX4B.pdf

第四章财务报告

华能国际电力股份有限公司已于 2023 年 7 月 26 日在上海证券交易所网站披露了 2023 年半年度报告，详情请见：

http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-26/600011_20230726_Y056.pdf

第五章备查文件

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的审计报告；

二、发行人根据《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则》及其他自律规则披露的信息披露文件原件；

三、查询地址：北京市西城区复兴门内大街6号楼华能大厦

四、查询网站：

投资者可以通过交易商协会认可的网站、发行人和主承销商查询与本期债务融资工具发行相关的前述备查文件。交易商协会认可的网站包括北京金融资产交易所网站（www.cfae.cn）、中国货币网（www.chinamoney.com.cn）和上海清算所网站（www.shclearing.com）。

（以下无正文）

(以上无正文，为《华能国际电力股份有限公司 2023 年半年度报告》之盖章页)

华能国际电力股份有限公司
2023 年 7 月 26 日

