

中国华能集团有限公司

2024 年半年度报告

发行人：中国华能集团有限公司



重要提示

中国华能集团有限公司承诺本发行人将及时、公平地履行信息披露义务，公司董事会、监事会及全体董事、监事、高级管理人员（或履行同等职责的人员）保证本半年度报告内容的真实、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。

目录

释义	3
第一章 企业基本情况	4
一、企业基本情况	4
第二章 债务融资工具存续情况	5
一、截至本期报告批准报出日发行人存续的已发行债务融资工具情况	5
二、报告期内信用评级结果调整情况	19
三、附特殊条款的存续债务融资工具报告期内的触发和执行情况	19
四、其他情况	19
五、募集资金使用情况	19
第三章 报告期内重要事项	24
一、会计政策、会计估计变更或会计差错更正等会计事项	24
二、重大亏损情况	24
三、发行人受限资产情况	24
四、发行人对外担保情况	24
五、信息披露事务管理制度的变更情况	24
第四章 财务报告	25
第五章 备查文件	26
一、备查文件	26
二、查询地址	26

释义

在本报告中，除文义另有所指外，下列词语具有以下涵义：

“本公司/公司/发行人”	指	中国华能集团有限公司
非金融企业债务融资工具	指	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 企业基本情况

一、企业基本情况

1.中文名称：中国华能集团有限公司（简称“华能集团”）

英文名称：China Huaneng Group Co., Ltd.（简称“CHNG”）

2.债务融资工具信息披露事务负责人：

姓名：王益华

职位：总会计师

联系地址：北京市西城区复兴门内大街6号

电话：010-63228905

传真：010-63228745

电子信箱：zhang_pan@chng.com.cn

第二章 债务融资工具存续情况

一、截至本报告批准报出日发行人存续的已发行债务融资工具情况

表 1 已发行债务融资工具情况

单元：亿元、%

名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券 余额	利率	付息兑付方式	交易 场所	主承销商	存续期管 理机构	受托管理 人
中国华能集团公司 2014 年度第三期中 期票据	14 华能集 MTN003	10145 1037.I B	2014-09 -03	2014-09 -05	2029-0 9-05	25.00	5.70	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国工商银行股份有限 公司,中国光大银行股份 有限公司	---	---
中国华能集团公司 2014 年度第四期中 期票据	14 华能集 MTN004	10146 1037.I B	2014-11 -06	2014-11 -07	2024-1 1-07	25.00	4.70	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国光大银行股份有限 公司,中国工商银行股份 有限公司	---	---
中国华能集团公司 2015 年度第一期中 期票据	15 华能集 MTN001	10155 4028.I B	2015-05 -12	2015-05 -14	2030-0 5-14	25.00	4.48	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国建设银行股份有限 公司,上海浦东发展银行 股份有限公司	---	---
中国华能集团公司 2015 年度第二期中 期票据	15 华能集 MTN002	10156 4021.I B	2015-06 -09	2015-06 -11	2025-0 6-11	22.80	4.30	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	上海浦东发展银行股份 有限公司,中国建设银行 股份有限公司	---	---
中国华能集团公司 2015 年度第三期中 期票据	15 华能集 MTN003	10155 1097.I B	2015-11 -23	2015-11 -25	2030-1 1-25	15.00	4.39	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国工商银行股份有限 公司,中国光大银行股份 有限公司	---	---

中国华能集团公司 2016年度第二期中 期票据	16华能集 MTN002	10166 1010.I B	2016-03 -08	2016-03 -09	2026-0 3-09	15.00	3.77	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国光大银行股份有限 公司,中国工商银行股份 有限公司	---	---
中国华能集团公司 2016年度第三期中 期票据	16华能集 MTN003	10165 3019.I B	2016-04 -19	2016-04 -21	2026-0 4-21	35.00	3.95	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国银行股份有限公司, 招商银行股份有限公司	---	---
中国华能集团公司 2016年度第四期中 期票据	16华能集 MTN004	10165 1038.I B	2016-08 -05	2016-08 -09	2026-0 8-09	30.00	3.47	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	银行 间	中国工商银行股份有限 公司,渤海银行股份有限 公司	---	---
中国华能集团公司 公开发行2016年公 司债券	16华能债	13684 9.SH	2016-11 -23	2016-11 -24	2026-1 1-24	40.00	3.65	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司, 中国中投证券有限责任 公司,长城证券股份有限 公司	---	---
中国华能集团有限 公司公开发行2018 年公司债券(第一 期)(品种二)	18CHNG1 B	14375 6.SH	2018-08 -16	2018-08 -17	2028-0 8-17	3.00	5.14	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限 公司,信达证券股份有限 公司,长城证券股份有限 公司	---	光大证券 股份有限 公司
中国华能集团有限 公司公开发行2018 年公司债券(第一 期)(品种一)	18CHNG1 A	14375 5.SH	2018-08 -16	2018-08 -17	2028-0 8-17	17.00	4.89	每年付息一次，到期一次 还本，最后一期利息随本 金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限 公司,信达证券股份有限 公司,长城证券股份有限 公司	---	光大证券 股份有限 公司

中国华能集团有限公司公开发行2018年可续期公司债券(第一期)(品种二)	18CHNG2 Y	13693 9.SH	2018-10-24	2018-10-25	2028-10-25	5.00	5.30	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中银国际证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2018年可续期公司债券(第二期)(品种二)	18CHNG4 Y	13693 7.SH	2018-10-29	2018-10-31	2028-10-31	2.00	5.30	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第二期)(品种二)	19CHNG4 Y	15593 0.SH	2019-05-16	2019-05-20	2029-05-20	17.00	5.15	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	信达证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第三期)(品种二)	19CHNG6 Y	15592 3.SH	2019-06-03	2019-06-05	2029-06-05	8.00	5.03	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信建投证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第四期)(品种二)	19CHNG8 Y	15588 5.SH	2019-09-09	2019-09-11	2029-09-11	11.00	4.65	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中银国际证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司

中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第四期)(品种一)	19CHNG7 Y	15588 4.SH	2019-09-09	2019-09-11	2024-09-11	9.00	4.10	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中银国际证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第五期)(品种二)	19CHNG0 Y	15586 5.SH	2019-11-05	2019-11-07	2029-11-07	5.00	4.69	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	信达证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第五期)(品种一)	19CHNG9 Y	15586 4.SH	2019-11-05	2019-11-07	2024-11-07	15.00	4.29	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	信达证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第六期)(品种二)	CHNG12 Y	16395 4.SH	2019-11-20	2019-11-22	2029-11-22	6.00	4.58	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	信达证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第六期)(品种一)	CHNG11 Y	16395 3.SH	2019-11-20	2019-11-22	2024-11-22	14.00	4.15	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	信达证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司

中国华能集团有限公司2019年度第五期中期票据(品种二)	19华能集MTN005B	101901687.1B	2019-12-09	2019-12-11	2024-12-11	5.00	4.13	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间	中国建设银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	---	---
中国华能集团有限公司公开发行2020年可续期公司债券(第一期)(品种二)	20CHNG2Y	163941.SH	2020-03-05	2020-03-09	2030-03-09	5.00	4.08	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,长城证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,信达证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2020年可续期公司债券(第一期)(品种一)	20CHNG1Y	163940.SH	2020-03-05	2020-03-09	2025-03-09	15.00	3.55	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,长城证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,信达证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2020年可续期公司债券(第二期)(品种二)	20CHNG4Y	163935.SH	2020-03-12	2020-03-16	2030-03-16	5.00	4.15	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2020年可续期公司债券(第二期)(品种一)	20CHNG3Y	163934.SH	2020-03-12	2020-03-16	2025-03-16	15.00	3.57	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司

中国华能集团有限公司公开发行2020年永续期公司债券(第三期)(品种二)	20CHNG6 Y	16368 3.SH	2020-06 -22	2020-06 -24	2030-0 6-24	10.00	4.40	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司公开发行2020年永续期公司债券(第三期)(品种一)	20CHNG5 Y	16368 2.SH	2020-06 -22	2020-06 -24	2025-0 6-24	10.00	3.83	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司,长城证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2021年面向专业投资者公开发行碳中和绿色公司债券(第二期)(品种二)	GC 华能 03	18881 8.SH	2021-09 -24	2021-09 -28	2031-0 9-28	10.00	3.80	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中银国际证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2021年面向专业投资者公开发行碳中和绿色公司债券(第二期)(品种一)	GC 华能 02	18881 7.SH	2021-09 -24	2021-09 -28	2026-0 9-28	10.00	3.36	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中银国际证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2021年面向专业投资者公开发行碳中和绿色公司债券(第三期)	GC 华能 04	18893 7.SH	2021-10 -27	2021-10 -29	2024-1 0-29	20.00	3.10	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	光大证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,中国银河证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司

中国华能集团有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 华能集 MTN001	10228 0399.I B	2022-02 -25	2022-03 -01	2025-0 3-01	20.00	2.84	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	中国建设银行股份有限公司,北京银行股份有限公司	中国建设银行股份有限公司	---
中国华能集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)二	22CHNG2 Y	18580 8.SH	2022-05 -19	2022-05 -23	2027-0 5-23	13.00	3.38	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,中信证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)一	22CHNG1 Y	18580 7.SH	2022-05 -19	2022-05 -23	2025-0 5-23	7.00	2.94	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,中信证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 华能集 MTN002	10228 1492.I B	2022-07 -06	2022-07 -08	2025-0 7-08	10.00	3.08	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	招商银行股份有限公司	招商银行股份有限公司	---

中国华能集团有限公司2022年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	22CHNG4 Y	13867 8	2022-11 -28	2022-11 -30	2032-1 1-30	10.00	3.95	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,光大证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2023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)	华能 YK05	11552 4	2023-06 -12	2023-06 -13	2026-0 6-13	20.00	2.97	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2022年度第七期中期票据(能源保供债)(品种二)	22华能集 MTN007 B(能源保 供特别债)	10228 2788	2022-12 -26	2022-12 -28	2025-1 2-28	5.00	3.74	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	中信建投 证券股份 有限公司	---
中国华能集团有限公司2022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)	华能 YK03	13878 2	2022-12 -23	2022-12 -27	2025-1 2-27	15.00	3.75	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信建投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	---	光大证券 股份有限 公司

中国华能集团有限公司2022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)	华能 YK01	13872 1	2022-12 -13	2022-12 -15	2025-1 2-15	20.00	4.06	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,长城证券股份有限公司,华西证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2022年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种一)	22CHNG3 Y	13867 7	2022-11 -28	2022-11 -30	2025-1 1-30	16.00	3.20	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,光大证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2022年第六期中期票据(能源保供特别债)	22华能集 MTN006(能源保供 特别债)	10228 2518	2022-11 -11	2022-11 -15	2025-1 1-15	15.00	3.10	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	招商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	招商银行股份有限公司	---
中国华能集团有限公司2022年第五期中期票据(能源保供特别债)	22华能集 MTN005(能源保供 特别债)	10228 2488	2022-11 -07	2022-11 -09	2025-1 1-09	15.00	2.72	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	中国工商银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司	中国工商银行股份有限公司	---

中国华能集团有限公司 2022 年第四期中期票据（能源保供特别债）	22 华能集 MTN004(能源保供特别债)	102282282	2022-10-17	2022-10-19	2025-10-19	20.00	2.73	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间	招商银行股份有限公司, 中国银行股份有限公司	招商银行股份有限公司	---
中国华能集团有限公司 2022 年第三期中期票据	22 华能集 MTN003	102281889	2022-08-22	2022-8-24	2025-08-24	20.00	2.77	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间	中信银行股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司	中信银行股份有限公司	---
中国华能集团有限公司 2022 年第七期中期票据（能源保供特别债）（品种一）	22 华能集 MTN007 A(能源保供特别债)	102282787	2022-12-26	2022-12-28	2024-12-28	10.00	3.58	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间	中信建投证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 中国银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司, 招商银行股份有限公司	中信建投证券股份有限公司	---
中国华能集团有限公司 2023 年第一期中期票据（能源保供特别债）	23 华能集 MTN001(能源保供特别债)	102381661.IB	2023-07-12	2023-07-14	2025-07-14	5.00	2.89	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行间	招商银行股份有限公司	招商银行股份有限公司	---

中国华能集团有限公司2023年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 YK06	11571 1.SH	2023-07 -20	2023-07 -24	2026-0 7-24	20.00	2.92	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	国泰君安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2023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)	华能 YK07	24009 4.SH	2023-10 -17	2023-10 -19	2026-1 0-19	23.00	3.18	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	国泰君安证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2023年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	23CHNG1 Y	24032 9.SH	2023-11 -22	2023-11 -24	2026-1 1-24	15.00	3.00	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司,广发证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	24CHNG1 K	24061 8.SH	2024-02 -22	2024-02 -26	2034-0 2-26	20.00	2.75	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司

中国华能集团有限公司2024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)	华能 YK08	24081 1.SH	2024-03 -22	2024-03 -26	2029-0 3-26	20.00	2.70	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中国国际金融股份有限公司,招商证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,长城证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	24CHNG1 Y	24081 2.SH	2024-03 -25	2024-03 -26	2034-0 3-26	10.00	2.90	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)	24CHNG2 K	24095 0.SH	2024-04 -22	2024-04 -23	2034-0 4-23	20.00	2.54	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	国泰君安证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,招商证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司
中国华能集团有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第三期)	24CHNG3 K	24101 3.SH	2024-05 -17	2024-05 -20	2027-0 5-20	20.00	2.32	每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	招商证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,中银国际证券股份有限公司	---	光大证券股份有限公司

中国华能集团有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 华能集 MTN001	10240 0757.I B	2024-05 -21	2024-05 -22	2039-0 5-22	20.00	2.74	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	中信证券股份有限公司, 招商银行股份有限公司, 兴业银行股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司, 长城证券股份有限公司	中信证券 股份有限 公司	---
中国华能集团有限公司 2024 年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)(品种二)	华能 YK10	24115 8.SH	2024-06 -18	2024-06 -19	2034-0 6-19	10.00	2.59	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	招商证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司	---	光大证券 股份有限 公司
中国华能集团有限公司 2024 年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)(品种一)	华能 YK09	24115 7.SH	2024-06 -18	2024-06 -19	2029-0 6-19	15.00	2.34	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海	招商证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司	---	光大证券 股份有限 公司
中国华能集团有限公司 2024 年度第二期中期票据	24 华能集 MTN002	10248 2776.I B	2024-06 -26	2024-06 -27	2027-0 6-27	10.00	2.01	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	银行 间	中国建设银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司, 中国银行股份有限公司, 兴业银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司	中国建设 银行股份 有限公司	---

中国华能集团有限公司 2024 年度第五期超短期融资券	24 华能集 SCP005	012482160.IB	2024-07-15	2024-07-16	2024-09-20	20.00	1.65	到期一次性还本付息	银行间	中信银行股份有限公司	中信银行股份有限公司	---
中国华能集团有限公司 2024 年度第六期超短期融资券	24 华能集 SCP006	012482283.IB	2024-07-25	2024-07-26	2024-10-25	20.00	1.90	到期一次性还本付息	银行间	中信银行股份有限公司	中信银行股份有限公司	---

报告期内发行人不存在逾期未偿还债券的情况。

二、报告期内信用评级结果调整情况

报告期内不存在信用评级机构对企业或债务融资工具作出信用评级结果调整的情况。

三、附特殊条款的存续债务融资工具报告期内的触发和执行情况

证券简称	特殊条款	触发条款
19 华能集 MTN001B	延期、利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 持有人救济	提前赎回
19 华能集 MTN002B	延期、利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 持有人救济	提前赎回
19 华能集 MTN003B	延期、利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 持有人救济	提前赎回
19 华能集 MTN004B	延期、利息递延权, 调整票面利率, 赎回, 持有人救济	提前赎回

四、其他情况

报告期末存续债务融资工具无增信机制, 偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内无变化, 未发生对债务融资工具投资者权益产生影响的变化。

五、募集资金使用情况

(一) 报告期末存续债项及报告期内到期债项的募集资金使用情况

表 1 募集资金使用情况 (截至 2024 年 6 月 30 日)

单元: 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	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
14 华能集 MTN003	25	偿还债务, 补充营运资金	电力	25	25	是	-
14 华能集 MTN004	25	偿还债务, 补充营运资金	电力	25	25	是	-
15 华能集 MTN001	25	偿还债务, 补充营运资金	电力	25	25	是	-
15 华能集 MTN002	25	偿还债务, 补充营运资金	电力	25	25	是	-
15 华能集 MTN003	15	偿还债务, 补充营运资金	电力	15	15	是	-
16 华能集 MTN002	15	偿还债务, 补充营运资金	电力	15	15	是	-
16 华能集 MTN003	35	偿还债务, 补充营运资金	电力	35	35	是	-
16 华能集 MTN004	30	偿还债务, 补充营运资金	电力	30	30	是	-
19 华能集 MTN001B	5	偿还债务, 补充营运资金	电力	5	5	是	-
19 华能集 MTN002B	5	偿还债务, 补充	电力	5	5	是	-

		营运资金					
19 华能集 MTN003B	10	偿还债务, 补充 营运资金	电力	10	10	是	-
19 华能集 MTN004B	10	偿还债务, 补充 营运资金	电力	10	10	是	-
19 华能集 MTN005B	5	偿还债务, 补充 营运资金	电力	5	5	是	-
21 华能集 MTN001(可持续挂 钩)	15	用于项目建设, 补充营运资金	电力	15	15	是	-
22 华能集 MTN001	20	偿还债务, 补充 营运资金	电力	20	20	是	-
22 华能集 MTN002	10	偿还债务, 补充 营运资金	电力	10	10	是	-
22 华能集 MTN003	20	偿还债务, 补充 营运资金	电力	20	20	是	-
22 华能集 MTN004(能源保供 特别债)	20	用于提升能源 电力保供能力 的相关用途	电力	20	20	是	-
22 华能集 MTN005(能源保供 特别债)	15	用于提升能源 电力保供能力 的相关用途	电力	15	15	是	-
22 华能集 MTN006(能源保供 特别债)	15	用于提升能源 电力保供能力 的相关用途	电力	15	15	是	-
22 华能集 MTN007A(能源保供 特别债)	10	用于提升能源 电力保供能力 的相关用途	电力	10	10	是	-
22 华能集 MTN007B(能源保供 特别债)	5	用于提升能源 电力保供能力 的相关用途	电力	5	5	是	-
23 华能集 MTN001(能源保供 特别债)	5	用于提升能源 电力保供能力 的相关用途	电力	5	5	是	-
23 华能新能 1ABN003 优先(碳中 和债)	4.6405	偿还集团及合 并范围内子公 司的有息负债 及补充流动资 金	电力	4.6405	4.6405	是	0
23 华能新能 2ABN003 优先	3.4263	偿还集团及合 并范围内子公 司的有息负债 及补充流动资 金	电力	3.4263	3.4263	是	0
23 华能集 SCP017	20	偿还债务, 补充 营运资金	电力	20	20	是	0
23 华能集 SCP020	20	偿还债务, 补充 营运资金	电力	20	20	是	0
23 华能集 SCP021	20	偿还债务, 补充 营运资金	电力	20	20	是	0

24 华能新能 1ABN001 优先(碳中和债)	1.5760	偿还集团及合并范围内子公司的有息负债及补充流动资金	电力	1.5760	1.5760	是	0
24 华能新能 2ABN001 优先	2.6629	偿还集团及合并范围内子公司的有息负债及补充流动	电力	2.6629	2.6629	是	0
24 华能集 SCP001	20	偿还债务, 补充营运资金	电力	20	20	是	0
24 华能集 SCP002	20	偿还债务, 补充营运资金	电力	20	20	是	0
24 华能集 SCP003	20	偿还债务, 补充营运资金	电力	20	20	是	0
24 华能集 SCP004	20	偿还债务, 补充营运资金	电力	20	20	是	0
24 华能集 MTN001	20	偿还债务, 补充营运资金	电力	20	20	是	0
24 华能集 MTN002	10	用于项目换新改造, 偿还债务, 补充营运资金	电力	10	0	截至 2024 年 6 月 30 日, 资金尚未使用	10

(二) 报告期末存续及报告期内到期的债务融资工具募集资金用途变更情况

发行人报告期末存续及报告期内到期的债务融资工具募集资金用途不存在变更情况。

(三) 用于特定用途的募集资金使用情况

表 3 募集资金特定用途使用情况 (截至 2024 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 华能集 MTN001(可持续挂钩)	15	可持续发展挂钩债券	15	15	100%
22 华能集 MTN004(能源保供特别债)	20	能源保供特别债	20	20	100%
22 华能集 MTN005(能源保供特别债)	15	能源保供特别债	15	15	100%
22 华能集 MTN006(能源保供特别债)	15	能源保供特别债	15	15	100%
22 华能集	10	能源保供特	10	10	100%

MTN007A(能源保供特别债)		别债			
22 华能集 MTN007B(能源保供特别债)	5	能源保供特别债	5	5	100%
23 华能集 MTN001 (能源保供特别债)	5	能源保供特别债	5	5	100%
23 华能新能 1ABN003 优先 (碳中和债)	4.6405	碳中和债	4.6405	4.6405	100%
24 华能新能 1ABN001 优先 (碳中和债)	1.5760	碳中和债	1.5760	1.5760	100%
24 华能集 MTN002	10	两新债	3	截至 2024 年 6 月 30 日, 资金尚未使用	-

(四) 用于项目建设的募集资金使用情况

1、21 华能集 MTN001(可持续挂钩)

公司于 2021 年 5 月 6 日发行了中国华能集团有限公司 2021 年度第一期中期票据(可持续挂钩), 债券简称“21 华能集 MTN001(可持续挂钩)”, 期限 3 年, 发行规模 15 亿元, 募集资金中 9 亿元用于甘肃地区项目建设, 6 亿元用于华能集团甘肃公司补充营运资金等。截至报告期末, 15 亿元募集资金已按募集说明书约定用途全部使用完毕, 募集资金全部用于募集说明书所披露内容。

(五) 设置专项账户的募集资金使用情况

1、21 华能集 MTN001(可持续挂钩)

公司于 2021 年 5 月 6 日发行了中国华能集团有限公司 2021 年度第一期中期票据(可持续挂钩), 债券简称“21 华能集 MTN001(可持续挂钩)”, 期限 3 年, 发行规模 15 亿元, 募集资金中 9 亿元用于甘肃地区项目建设, 6 亿元用于华能集团甘肃公司补充营运资金等。公司已在中国银行股份有限公司开立监管账户, 对募集资金实行专户资金监管。截至报告期末, 15 亿元募集资金已全部使用完毕, 募集资金全部用于募集说明书所披露内容, 募集资金全部用于募集说明书所披露内容。

(六) 特殊债项募集资金使用及项目进展情况

不涉及。

第三章 报告期内重要事项

一、会计政策、会计估计变更或会计差错更正等会计事项

2023年10月25日，财政部颁布《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号），自2024年1月1日起施行。施行企业会计准则解释17号对本集团未产生重大影响。

本集团本期无应披露的会计估计变更以及重大差错更正事项。

二、重大亏损情况

报告期内合并报表范围未出现亏损超过上年末净资产10%的情况。

三、发行人受限资产情况

报告期末资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结未超过上年末经审计净资产百分之五十。

四、发行人对外担保情况

截至报告期末，公司无对外担保情况以及重大未决诉讼情况。

五、信息披露事务管理制度的变更情况

报告期内，发行人信息披露事务管理制度未变更。

第四章 财务报告

详见附件。

第五章 备查文件

一、备查文件

1、中国华能集团有限公司 2024 年半年度财务报告

二、查询地址

中国华能集团有限公司

地址：北京市西城区复兴门内大街 6 号

联系人：张攀

电话：010-63228741

传真：010-63228745

投资者可通过中国货币网（<http://www.chinamoney.com.cn>）或北京金融资产交易所网站（www.cfae.cn）下载本年度报告，或在工作日的一般办公时间，到上述地点查阅本年度报告全文及上述备查文件。

合并资产负债表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年6月30日

单位：万元

项 目	行次	期末余额	期初余额	项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1			流动负债：	52		
货币资金	2	3,636,303.87	3,446,349.86	短期借款	53	11,897,036.94	10,764,179.84
结算备付金	3	453,306.18	565,613.56	向中央银行借款	54		
拆出资金	4			拆入资金	55	891,468.38	291,221.63
交易性金融资产	5	10,409,519.41	9,507,521.51	交易性金融负债	56	350,077.41	223,101.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	57		
衍生金融资产	7	26,431.56	7,745.95	衍生金融负债	58	12,178.14	24,816.01
应收票据	8	231,791.97	278,291.19	应付票据	59	631,207.11	1,015,950.64
应收账款	9	9,969,742.13	9,237,359.23	应付账款	60	3,109,226.84	3,296,198.22
应收款项融资	10	25,807.93	43,205.25	预收款项	61	36,009.03	28,812.12
预付款项	11	948,462.67	813,083.96	合同负债	62	320,307.13	759,649.67
应收保费	12	194,750.10	154,653.14	卖出回购金融资产款	63	1,882,877.79	1,936,689.60
应收分保账款	13	119,749.15	108,491.25	吸收存款及同业存放	64	102,992.40	91,570.10
应收分保合同准备金	14	248,222.27	210,357.17	代理买卖证券款	65	2,499,239.37	2,371,978.75
其他应收款	15	802,596.56	728,433.39	代理承销证券款	66		1,728.00
买入返售金融资产	16	232,712.68	583,948.76	应付职工薪酬	67	910,242.97	697,849.12
存货	17	2,157,845.29	2,071,150.23	应交税费	68	663,315.55	722,438.45
合同资产	18	54,988.12	45,839.71	其他应付款	69	8,002,988.39	8,268,523.52
持有待售资产	19	349.19	349.19	应付手续费及佣金	70	32,063.64	31,735.73
一年内到期的非流动资产	20	1,018,295.42	1,507,613.50	应付分保账款	71	179,831.45	119,224.36
其他流动资产	21	4,269,235.27	4,551,682.03	持有待售负债	72		
流动资产合计	22	34,800,109.76	33,861,688.90	一年内到期的非流动负债	73	10,934,676.97	9,804,742.25
非流动资产：	23			其他流动负债	74	4,263,937.88	3,832,178.94
发放贷款及垫款	24		57,872.69	流动负债合计	75	46,719,677.36	44,282,588.27
债权投资	25	113,168.40	1,529.25	非流动负债：	76		
可供出售金融资产	26			保险合同准备金	77	749,537.43	661,433.72
其他债权投资	27	637,828.38	632,369.32	长期借款	78	49,202,365.19	48,250,090.67
持有至到期投资	28			应付债券	79	10,039,521.00	10,912,342.98
长期应收款	29	5,032,556.69	5,008,964.59	租赁负债	80	1,751,886.87	1,819,715.05
长期股权投资	30	6,128,450.82	5,982,026.44	长期应付款	81	1,760,007.06	1,721,553.00
其他权益工具投资	31	2,543,531.00	2,103,819.19	长期应付职工薪酬	82	3,354.12	3,435.27
其他非流动金融资产	32	264,954.17	277,745.31	预计负债	83	71,829.09	68,182.14
投资性房地产	33	141,060.48	143,563.17	递延收益	84	470,949.91	488,472.69
固定资产	34	75,249,916.77	73,478,097.06	递延所得税负债	85	480,583.60	342,435.92
在建工程	35	20,618,684.17	20,316,058.20	其他非流动负债	86	596,315.03	839,666.03
生产性生物资产	36			非流动负债合计	87	65,126,349.29	65,107,327.47
油气资产	37			负债合计	88	111,846,026.65	109,389,915.74
使用权资产	38	2,706,123.10	2,812,458.22	所有者权益：	89		
无形资产	39	6,294,352.89	6,202,566.58	实收资本	90	3,527,698.29	3,527,698.29
开发支出	40	56,542.47	49,451.11	其他权益工具	91	6,608,000.00	6,658,000.00
商誉	41	1,233,812.55	1,253,028.20	资本公积	92	3,611,031.99	3,611,665.92
长期待摊费用	42	127,657.52	132,851.28	减：库存股	93		
递延所得税资产	43	695,062.98	731,723.79	其他综合收益	94	156,241.18	203.49
其他非流动资产	44	3,066,252.35	3,038,928.54	专项储备	95	506,381.27	400,408.48
非流动资产合计	45	124,909,954.74	122,223,052.95	盈余公积	96	362,290.34	362,290.34
	46			一般风险准备	97		
	47			未分配利润	98	1,231,024.60	548,106.31
	48			归属于母公司所有者权益合计	99	16,002,667.67	15,108,372.83
	49			少数股东权益	100	31,861,370.18	31,586,453.28
	50			所有者权益合计	101	47,864,037.85	46,694,826.11
资产总计	51	159,710,064.50	156,084,741.86	负债和所有者权益总计	102	159,710,064.50	156,084,741.86

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

项目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	19,328,672.34	20,635,180.08
其中：营业收入	2	18,842,653.83	20,112,469.91
利息收入	3	85,327.65	90,314.35
已赚保费	4	266,722.45	279,352.57
手续费及佣金收入	5	133,968.41	153,043.25
二、营业总成本	6	16,846,079.72	18,865,659.96
其中：营业成本	7	14,180,350.12	16,259,926.48
利息支出	8	86,551.50	88,731.59
手续费及佣金支出	9	84,370.38	65,450.68
退保金	10		
赔付支出净额	11	182,120.90	191,048.12
提取保险合同准备金净额	12	20,270.31	6,215.30
保单红利支出	13		
分保费用	14	-33,139.19	-34,729.03
税金及附加	15	366,739.35	348,571.32
销售费用	16	250,400.32	265,845.76
管理费用	17	500,732.72	487,356.17
研发费用	18	85,667.54	75,201.32
财务费用	19	1,122,015.78	1,112,042.26
其他	20		
加：其他收益	21	127,974.74	129,885.54
投资收益	22	296,879.97	85,717.09
汇兑收益	23	110.63	560.38
净敞口套期收益	24		
公允价值变动收益	25	75,588.88	96,350.49
信用减值损失	26	4,687.92	-10,624.29
资产减值损失	27	-102.64	-337.27
资产处置收益	28	-1,055.36	-401.52
三、营业利润	29	2,986,676.76	2,070,670.53
加：营业外收入	30	43,459.33	33,136.00
减：营业外支出	31	24,553.69	20,035.77
四、利润总额	32	3,005,582.40	2,083,770.77
减：所得税费用	33	684,028.08	604,874.85
五、净利润	34	2,321,554.32	1,478,895.92
归属于母公司所有者的净利润	35	807,896.78	575,981.28
少数股东损益	36	1,513,657.54	902,914.64

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

项目	行次	本期金额	上期金额	项目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1			收回投资收到的现金	30	1,595,952.76	953,383.82
销售商品、提供劳务收到的现金	2	19,741,144.77	21,237,919.68	取得投资收益收到的现金	31	65,969.82	59,656.78
客户存款和同业存放款项净增加额	3	9,403.25	22,269.67	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32	33,780.50	14,433.77
向中央银行借款净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33		
向其他金融机构拆入资金净增加额	5	170,000.00	-150,000.00	收到其他与投资活动有关的现金	34	82,994.55	91,543.10
收到原保险合同保费取得的现金	6	372,643.51	417,810.86	投资活动现金流入小计	35	1,778,697.63	1,119,017.47
收到再保险业务现金净额	7	-8,698.11	-2,324.78	购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	5,194,670.79	6,760,078.82
保户储金及投资款净增加额	8			投资支付的现金	37	1,459,933.69	964,483.20
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9	-18,997.44	-1,195,088.03	质押贷款净增加额	38		
收取利息、手续费及佣金的现金	10	252,129.08	237,144.76	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
拆入资金净增加额	11	429,000.00	126,100.00	支付其他与投资活动有关的现金	40	65,559.00	196,763.82
回购业务资金净增加额	12	-140,634.05	633,705.77	投资活动现金流出小计	41	6,720,163.48	7,921,325.84
代理买卖证券收到的现金净额	13	45,891.19	431,287.52	投资活动产生的现金流量净额	42	-4,941,465.85	-6,802,308.37
收到的税费返还	14	126,770.78	159,193.50	三、筹资活动产生的现金流量：	43		
收到其他与经营活动有关的现金	15	1,838,175.22	2,393,165.44	吸收投资收到的现金	44	609,821.68	3,764,800.85
经营活动现金流入小计	16	22,816,828.20	24,311,184.39	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45	57,874.67	69,349.75
购买商品、接收劳务支付的现金	17	13,608,988.84	15,143,396.10	取得借款所收到的现金	46	31,349,980.97	26,592,859.62
客户贷款及垫款净增加额	18	-30,966.17	144,012.11	收到其他与筹资活动有关的现金	47	233,870.16	305,027.26
存放中央银行和同业款项净增加额	19	-43,142.91	-896.08	筹资活动现金流入小计	48	32,193,672.81	30,662,687.73
支付原保险合同赔付款项的现金	20	141,090.56	198,371.38	偿还债务所支付的现金	49	28,657,632.00	23,905,614.09
拆出资金净增加额	21			分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50	1,160,745.06	1,156,698.14
支付利息、手续费及佣金的现金	22	125,881.46	103,972.40	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51	190,291.58	231,099.43
支付保单红利的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	1,599,895.74	1,973,547.79
支付给职工以及为职工支付的现金	24	1,426,968.35	1,336,772.94	筹资活动现金流出小计	53	31,418,272.80	27,035,860.02
支付的各项税费	25	1,899,520.93	1,802,689.44	筹资活动产生的现金流量净额	54	775,400.01	3,626,827.71
支付其他与经营活动有关的现金	26	1,466,804.72	2,044,267.03	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	-1,201.72	4,756.25
经营活动现金流出小计	27	18,595,145.78	20,772,585.32	五、现金及现金等价物净增加额	56	54,414.86	367,874.66
经营活动产生的现金流量净额	28	4,221,682.42	3,538,599.07	加：期初现金及现金等价物余额	57	3,296,352.63	3,856,080.90
二、投资活动产生的现金流量：	29			六、期末现金及现金等价物余额	58	3,350,767.49	4,223,955.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

行次	本金额											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计			
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一、上年年末余额	1	3,527,698.29	6,658,000.00	3,611,665.92		203.49	400,408.48	362,290.34		548,106.31	15,108,372.83	31,586,453.28	46,694,826.11
加：会计政策变更	2										-		-
前期差错更正	3										-		-
其他	4										-		-
二、本年初余额	5	3,527,698.29	6,658,000.00	3,611,665.92	-	203.49	400,408.48	362,290.34	-	548,106.31	15,108,372.83	31,586,453.28	46,694,826.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-50,000.00	-633.92	-	156,037.69	105,972.79	-	-	682,918.28	894,294.84	274,916.90	1,169,211.74
（一）综合收益总额	7					156,037.69				807,896.78	963,934.47	1,538,529.27	2,502,463.75
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-50,000.00	-633.92	-	-	-	-	-	-	-50,633.92	-578,789.72	-629,423.65
1.所有者投入的普通股	9										-	57,874.67	57,874.67
2.其他权益工具持有者投入资本	10		-50,000.00								-50,000.00	-639,900.00	-689,900.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11										-		-
4.其他	12			-633.92							-633.92	3,235.60	2,601.68
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	105,972.79	-	-	-	105,972.79	90,866.42	196,839.21
1.提取专项储备	14						229,080.05				229,080.05	117,215.01	346,295.06
2.使用专项储备	15						-123,107.26				-123,107.26	-26,348.59	-149,455.85
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-124,978.50	-124,978.50	-775,689.07	-900,667.57
1.提取盈余公积	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	18										-	-	-
任意公积金	19										-	-	-
#储备基金	20										-	-	-
#企业发展基金	21										-	-	-
#利润归还投资	22										-	-	-
2.提取一般风险准备	23										-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	24										-	-586,882.32	-586,882.32
4.其他	25										-124,978.50	-188,806.75	-313,785.25
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	27										-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	28										-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	29										-	-	-
4.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	30										-	-	-
5.其他	31										-	-	-
四、本年年末余额	32	3,527,698.29	6,608,000.00	3,611,031.99	-	156,241.18	506,381.27	362,290.34	-	1,231,024.60	16,002,667.67	31,861,370.18	47,864,037.85

法定代表人：



主管会计工作负责人：

4



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

行次	上年金额											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计			
栏次	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
一、上年年末余额	1	3,527,698.29	6,820,000.00	3,299,756.72		-178,097.29	285,294.94	271,187.74		-43,651.01	13,982,189.39	27,194,507.99	41,176,697.38
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年初余额	5	3,527,698.29	6,820,000.00	3,299,756.72	-	-178,097.29	285,294.94	271,187.74	-	-43,651.01	13,982,189.39	27,194,507.99	41,176,697.38
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	200,968.04	-	61,130.55	173,827.03	-	-	431,605.50	867,531.11	2,129,068.81	2,996,599.93
（一）综合收益总额	7					61,130.55				575,981.28	637,111.83	839,311.61	1,476,423.44
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	200,968.04	-	-	-	-	-	200,968.04	1,799,349.75	2,000,317.79	
1.所有者投入的普通股	9			200,600.00						200,600.00	69,349.75	269,949.75	
2.其他权益工具持有者投入资本	10										1,730,000.00	1,730,000.00	
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12			368.04						368.04		368.04	
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	173,827.03	-	-	-	173,827.03	25,752.88	199,579.91
1.提取专项储备	14						227,496.91				227,496.91	49,683.71	277,180.62
2.使用专项储备	15						-53,669.88				-53,669.88	-23,930.83	-77,600.71
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-144,375.78	-144,375.78	-535,345.43	-679,721.21
1.提取盈余公积	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	18												
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.提取一般风险准备	23												
3.对所有者（或股东）的分配	24									0.00	-346,972.61	-346,972.61	
4.其他	25									-144,375.78	-144,375.78	-188,372.82	-332,748.60
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	27												
2.盈余公积转增资本（或股本）	28												
3.盈余公积弥补亏损	29												
4.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	30												
5.其他	31												
四、本年年末余额	32	3,527,698.29	6,820,000.00	3,500,724.76	-	-116,966.74	459,121.97	271,187.74	-	387,954.49	14,849,720.51	29,323,576.80	44,173,297.30

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年6月30日

单位：万元

项 目	行次	期末余额	期初余额	项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1			流动负债：	52		
货币资金	2	340,562.96	479,699.92	短期借款	53	2,100,797.39	2,451,071.28
结算备付金	3			向中央银行借款	54		
拆出资金	4			拆入资金	55		
交易性金融资产	5	29,140.00	30,380.00	交易性金融负债	56		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	57		
衍生金融资产	7			衍生金融负债	58		
应收票据	8			应付票据	59		
应收账款	9	1,696.16	404.44	应付账款	60	313.08	970.17
应收款项融资	10			预收款项	61	33.42	33.42
预付款项	11	290.43	141.13	合同负债	62		
应收保费	12			卖出回购金融资产款	63		
应收分保账款	13			吸收存款及同业存放	64		
应收分保合同准备金	14			代理买卖证券款	65		
其他应收款	15	96,581.79	92,217.57	代理承销证券款	66		
买入返售金融资产	16			应付职工薪酬	67	7,231.37	7,264.28
存货	17			应交税费	68	1,367.78	1,499.46
合同资产	18			其他应付款	69	372,388.60	380,145.16
持有待售资产	19			应付手续费及佣金	70		
一年内到期的非流动资产	20	1,053,925.79	1,009,293.30	应付分保账款	71		
其他流动资产	21	6,486.94	6,224.58	持有待售负债	72		
流动资产合计	22	1,528,684.07	1,618,360.95	一年内到期的非流动负债	73	1,957,630.38	2,186,356.92
非流动资产：	23			其他流动负债	74	733,494.75	600,802.51
发放贷款及垫款	24			流动负债合计	75	5,173,256.76	5,628,143.19
债权投资	25			非流动负债：	76		
可供出售金融资产	26			保险合同准备金	77		
其他债权投资	27			长期借款	78	1,360,319.64	1,999,554.11
持有至到期投资	28			应付债券	79	4,128,000.00	3,178,000.00
长期应收款	29			租赁负债	80	777.95	878.85
长期股权投资	30	18,921,043.17	18,467,812.37	长期应付款	81	1,431.20	1,431.20
其他权益工具投资	31	514,657.28	368,086.23	长期应付职工薪酬	82		
其他非流动金融资产	32	1,037,664.88	1,050,561.08	预计负债	83		
投资性房地产	33	1,685.18	1,748.47	递延收益	84	611.24	737.33
固定资产	34	131,422.32	137,106.04	递延所得税负债	85	58,015.44	16,424.65
在建工程	35	60.15	44.34	其他非流动负债	86		
生产性生物资产	36			非流动负债合计	87	5,549,155.46	5,197,026.14
油气资产	37			负债合计	88	10,722,412.22	10,825,169.33
使用权资产	38	15,322.42	21,606.72	所有者权益：	89		
无形资产	39	30,526.61	30,323.14	实收资本	90	3,527,698.29	3,527,698.29
开发支出	40	13,524.10	10,891.69	其他权益工具	91	6,630,000.00	6,680,000.00
商誉	41			资本公积	92	1,786,695.02	1,786,695.02
长期待摊费用	42	135.14	229.80	减：库存股	93		
递延所得税资产	43			其他综合收益	94	256,978.19	148,089.30
其他非流动资产	44	2,163,140.15	2,788,320.81	专项储备	95		
非流动资产合计	45	22,829,181.39	22,876,730.68	盈余公积	96	362,290.34	362,290.34
	46			一般风险准备	97		
	47			未分配利润	98	1,071,791.40	1,165,149.35
	48			归属于母公司所有者权益合计	99	13,635,453.25	13,669,922.30
	49			少数股东权益	100		
	50			所有者权益合计	101	13,635,453.25	13,669,922.30
资 产 总 计	51	24,357,865.47	24,495,091.63	负债和所有者权益总计	102	24,357,865.47	24,495,091.63

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

项目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	24,516.32	26,016.10
其中：营业收入	2	24,516.32	26,016.10
利息收入	3		
已赚保费	4		
手续费及佣金收入	5		
二、营业总成本	6	243,994.69	237,390.20
其中：营业成本	7	11,345.13	9,026.18
利息支出	8		
手续费及佣金支出	9		
退保金	10		
赔付支出净额	11		
提取保险合同准备金净额	12		
保单红利支出	13		
分保费用	14		
税金及附加	15	1,651.18	1,759.41
销售费用	16	1,250.95	1,416.88
管理费用	17	48,202.31	46,875.05
研发费用	18	43.58	823.19
财务费用	19	181,501.54	177,489.49
其他	20		
加：其他收益	21	394.09	221.92
投资收益	22	261,694.54	347,228.35
汇兑收益	23		
净敞口套期收益	24		
公允价值变动收益	25	-5,119.20	7,307.90
信用减值损失	26		
资产减值损失	27		
资产处置收益	28		
三、营业利润	29	37,491.06	143,384.07
加：营业外收入	30	539.73	0.00
减：营业外支出	31	6,093.15	5,791.67
四、利润总额	32	31,937.63	137,592.40
减：所得税费用	33		
五、净利润	34	31,937.63	137,592.40
归属于母公司所有者的净利润	35	31,937.63	137,592.40
少数股东损益	36		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

项目	行次	本期金额	上期金额	项目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：				收回投资收到的现金	30	443,624.00	492,833.00
销售商品、提供劳务收到的现金	2	27,645.12	29,021.43	取得投资收益收到的现金	31	280,075.66	373,128.44
客户存款和同业存放款项净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	32		
向中央银行借款净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	33		
向其他金融机构拆入资金净增加额	5			收到其他与投资活动有关的现金	34		
收到原保险合同保费取得的现金	6			投资活动现金流入小计	35	723,699.66	865,961.44
收到再保险业务现金净额	7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	36	5,089.38	1,232.26
保户储金及投资款净增加额	8			投资支付的现金	37		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			质押贷款净增加额	38		
收取利息、手续费及佣金的现金	10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
拆入资金净增加额	11			支付其他与投资活动有关的现金	40	1,112,857.12	238,904.00
回购业务资金净增加额	12			投资活动现金流出小计	41	1,117,946.51	240,136.26
代理买卖证券收到的现金净额	13			投资活动产生的现金流量净额	42	-394,246.85	625,825.18
收到的税费返还	14		18.00	三、筹资活动产生的现金流量：	43		
收到其他与经营活动有关的现金	15	203,799.60	192,182.39	吸收投资收到的现金	44	550,000.00	400,600.00
经营活动现金流入小计	16	231,444.72	221,221.82	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45		
购买商品、接受劳务支付的现金	17	9,105.39	8,476.54	取得借款所收到的现金	46	5,310,028.00	4,447,233.50
客户贷款及垫款净增加额	18			收到其他与筹资活动有关的现金	47		
存放中央银行和同业款项净增加额	19			筹资活动现金流入小计	48	5,860,028.00	4,847,833.50
支付原保险合同赔付款项的现金	20			偿还债务所支付的现金	49	5,266,404.67	5,129,779.63
拆出资金净增加额	21			分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	50	263,673.20	328,800.91
支付利息、手续费及佣金的现金	22			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51		
支付保单红利的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	11,462.09	11,295.12
支付给职工以及为职工支付的现金	24	26,893.63	25,890.62	筹资活动现金流出小计	53	5,541,539.96	5,469,875.66
支付的各项税费	25	7,494.74	8,889.74	筹资活动产生的现金流量净额	54	318,488.04	-622,042.16
支付其他与经营活动有关的现金	26	251,329.10	192,111.38	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55		
经营活动现金流出小计	27	294,822.86	235,368.29	五、现金及现金等价物净增加额	56	-139,136.95	-10,363.44
经营活动产生的现金流量净额	28	-63,378.14	-14,146.46	加：期初现金及现金等价物余额	57	479,699.92	345,460.68
二、投资活动产生的现金流量：	29			六、期末现金及现金等价物余额	58	340,562.96	335,097.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

项 目	行次	本年金额												
		归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
		实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
一、上年年末余额	1	3,527,698.29	6,680,000.00	1,786,695.02		148,089.30		362,290.34			1,165,149.35	13,669,922.30		13,669,922.30
加：会计政策变更	2													
前期差错更正	3													
其他	4													
二、本年初余额	5	3,527,698.29	6,680,000.00	1,786,695.02	-	148,089.30	-	362,290.34	-	1,165,149.35	13,669,922.30			13,669,922.30
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-50,000.00	-	-	108,888.89	-	-	-	-93,357.95	-34,469.06	-		-34,469.06
（一）综合收益总额	7					108,888.89				-93,357.95	-34,469.06			-34,469.06
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	140,826.52			140,826.52
1.所有者投入的普通股	9										-50,000.00			-50,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10		-50,000.00									-50,000.00		-50,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11													
4.其他	12													
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	14													
2.使用专项储备	15													
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-125,295.58	-125,295.58	-		-125,295.58
1.提取盈余公积	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
其中：法定公积金	18													
任意公积金	19													
#储备基金	20													
#企业发展基金	21													
#利润归还投资	22													
2.提取一般风险准备	23													
3.对所有者（或股东）的分配	24													
4.其他	25													
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-125,295.58	-125,295.58	-		-125,295.58
1.资本公积转增资本（或股本）	27													
2.盈余公积转增资本（或股本）	28													
3.盈余公积弥补亏损	29													
4.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	30													
5.其他	31													
四、本年年末余额	32	3,527,698.29	6,630,000.00	1,786,695.02	-	256,978.19	-	362,290.34	-	1,071,791.40	13,635,453.24			13,635,453.24

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

编制单位：中国华能集团有限公司

2024年1-6月

单位：万元

项目	行次	上年金额												
		归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
		实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
一、上年年末余额	1	3,527,698.29	7,731,700.00	1,475,963.99		89,200.17		271,187.74			900,553.53	13,996,303.72		13,996,303.72
加：会计政策变更	2													
前期差错更正	3													
其他	4													
二、本年初余额	5	3,527,698.29	7,731,700.00	1,475,963.99	-	89,200.17	-	271,187.74	-		900,553.53	13,996,303.72	-	13,996,303.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	200,443.56	-	80,188.04	-	-	-	-25,367.28	255,264.32		-	255,264.32
（一）综合收益总额	7					80,188.04					137,592.40	217,780.44		217,780.44
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	200,443.56	-	-	-	-	-	-	200,443.56		-	200,443.56
1.所有者投入的普通股	9			200,600.00								200,600.00		200,600.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10													
3.股份支付计入所有者权益的金额	11													
4.其他	12			-156.44								-156.44		-156.44
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	14													
2.使用专项储备	15													
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-162,959.68	-162,959.68		-	-162,959.68
1.提取盈余公积	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
其中：法定公积金	18													
任意公积金	19													
#储备基金	20													
#企业发展基金	21													
#利润归还投资	22													
2.提取一般风险准备	23													
3.对所有者（或股东）的分配	24													
4.其他	25													
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-162,959.68	-162,959.68		-	-162,959.68
1.资本公积转增资本（或股本）	27													
2.盈余公积转增资本（或股本）	28													
3.盈余公积弥补亏损	29													
4.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	30													
5.其他	31													
四、本年年末余额	32	3,527,698.29	7,731,700.00	1,676,407.56	-	169,388.21	-	271,187.74	-		875,186.25	14,251,568.04	-	14,251,568.04

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

