
华电新能源集团股份有限公司

公司债券中期报告

（2022 年）

二〇二二年八月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对中期报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对中期报告提出书面审核意见，监事已对中期报告签署书面确认意见。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员保证中期报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

本公司中期报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

1、应收账款回收的风险

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人应收账款 2,134,723.72 万元，占总资产的比重为 9.80%。应收账款主要是应收回的售电收入，应收账款账龄大部分在 1 年以内（含 1 年）。发行人已经对应收账款按照单项测试和组合测试分别计提了相应的坏账准备，但应收账款金额较大，如发生坏账，将对发行人的利润产生不利影响。

2、可再生能源补贴款延期的风险

发行人是华电集团的清洁能源平台，根据《可再生能源法》《可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法》《可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法》等规定，发行人部分清洁能源项目符合可再生能源的补贴范围。由于相应款项的回收与相关部门审核关联性较大，因此发行人可能面临相应补贴款项延期的风险。

3、资本支出较大的风险

2022 年 1-6 月，发行人的投资活动产生的现金流量净额-1,422,908.97 万元。电力行业是资本密集型行业，电厂投资规模大，建设周期较长，需要大规模的资金支持。随着公司区域布局的拓展和新项目的开发，公司未来可能会面临一定的资金需求，为配合项目建设的资金需求，大规模的资本支出会加重公司的财务负担，影响公司盈利能力。此外，资本投资与固定资产成本直接相关，如相关设备、主要零部件及原材料价格上涨，资本开支可能进一步扩大。若发行人资本支出继续增加，或将影响发行人盈利能力和偿债能力。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	8
五、 公司业务和经营情况.....	9
六、 公司治理情况.....	13
第二节 债券事项.....	14
一、 公司信用类债券情况.....	14
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	17
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	17
四、 公司债券报告期内募集资金使用情况.....	19
五、 公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	20
六、 公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	20
第三节 报告期内重要事项.....	21
一、 财务报告审计情况.....	21
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	21
三、 合并报表范围调整.....	21
四、 资产情况.....	22
五、 负债情况.....	22
六、 利润及其他损益来源情况.....	23
七、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	23
八、 非经营性往来占款和资金拆借.....	24
九、 对外担保情况.....	24
十、 关于重大未决诉讼情况.....	24
十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	24
十二、 向普通投资者披露的信息.....	24
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	25
一、 发行人为可交换债券发行人.....	25
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	25
三、 发行人为可续期公司债券发行人.....	25
四、 发行人为其他特殊品种债券发行人.....	25
五、 其他特定品种债券事项.....	26
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	26
第六节 备查文件目录.....	27
财务报表.....	29
附件一： 发行人财务报表.....	29

释义

发行人、公司、华电新能	指	华电新能源集团股份有限公司，曾用名“华电福新能源发展有限公司”
华电福瑞	指	福建华电福瑞能源发展有限公司
华电福新	指	华电福新能源有限公司，曾用名“华电福新能源股份有限公司”，现已注销
华电集团、中国华电、集团公司	指	中国华电集团有限公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
银行间	指	全国银行间债券市场
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《华电新能源集团股份有限公司章程》
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
报告期内	指	2022 年 1-6 月

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	华电新能源集团股份有限公司
中文简称	华电新能
外文名称（如有）	Huadian New Energy Group Co.,Ltd.
外文缩写（如有）	-
法定代表人	舒福平
注册资本（万元）	3,600,000.00
实缴资本（万元）	3,600,000.00
注册地址	福建省福州市鼓楼区五四路 75 号福建外贸大厦 32 层 02 单元
办公地址	北京市西城区宣武门内大街 2 号中国华电大厦 B 座 9 层
办公地址的邮政编码	100031
公司网址（如有）	-
电子信箱	hao-wu@hdfx.com.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	吴豪
在公司所任职务类型	☐ 董事 ☒ 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	总会计师、财务负责人
联系地址	北京市西城区宣武门内大街 2 号中国华电大厦 B 座 9 层
电话	010-83567333
传真	010-83567575
电子信箱	hao-wu@hdfx.com.cn

三、报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期内控股股东的变更情况

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内实际控制人的变更情况

☐适用 ☒不适用

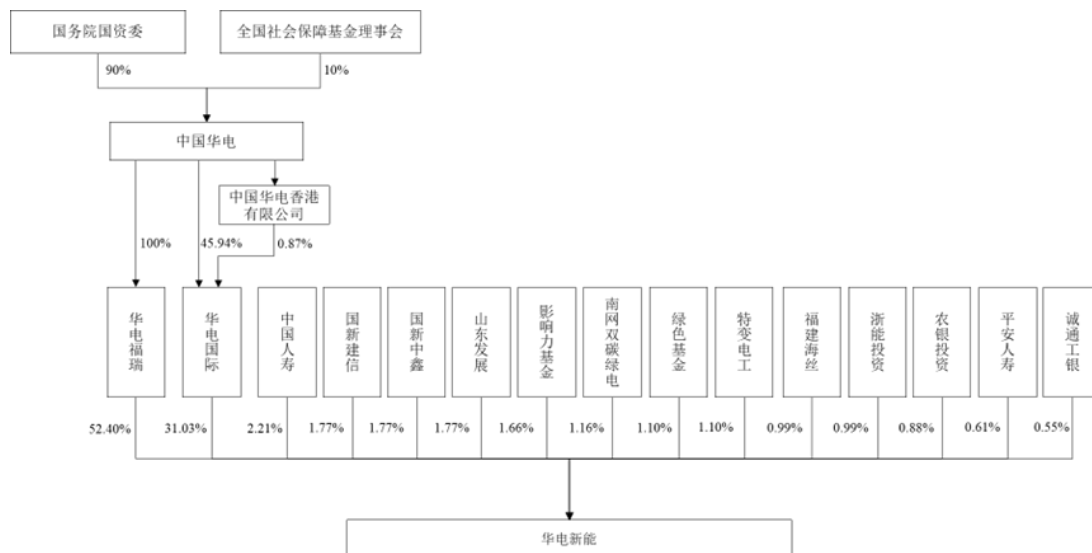
（三）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：福建华电福瑞能源发展有限公司

报告期末控股股东对发行人的股权（股份）质押占控股股东持股的百分比（%）：0.00

报告期末实际控制人名称：国务院国有资产监督管理委员会

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东为机关法人、国务院各组织机构直接监管的企业以外主体的

☒适用 ☐不适用

控股股东的资信情况

发行人控股股东为福建华电福瑞能源发展有限公司，经大公国际资信评估有限公司综合评定，华电福瑞主体评级 AAA，评级展望为稳定；华电福瑞与国内主要银行都有着良好的合作与沟通，资信优良，具备较强的融资能力。

控股股东所持有的除发行人股权（股份）外的其他主要资产及其受限情况

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人控股股东华电福瑞合并口径总资产 2,657.16 亿元，主要为机器设备等固定资产，净资产 839.69 亿元，受限资产账面价值合计 172.19 亿元，主要为应收账款和固定资产。

实际控制人为自然人的

☐适用 ☒不适用

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

（一）报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更

√发生变更 □未发生变更

变更人员类型	变更人员名称	变更人员职务	决定/决议变更时间或辞任时间	工商登记完成时间
董事	黄少雄	离任董事长、法人代表	2022-03-09	2022-03-09
董事	杜将武	离任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	杨明	离任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	舒福平	聘任董事长、法人代表	2022-03-09	2022-03-09
董事	林明双	聘任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	吴韶华	聘任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	罗贤	聘任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	孙茂竹	聘任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	高旭东	聘任董事	2022-03-09	2022-03-09
董事	刘永前	聘任董事	2022-03-09	2022-03-09
监事	曹敏	聘任监事	2022-03-09	2022-03-09
监事	掌于昶	聘任监事	2022-03-09	2022-03-09
高级管理人员	张戈临	聘任副总经理	2022-03-09	2022-03-09
高级管理人员	王峰	聘任副总经理	2022-03-09	2022-03-09

（二）报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：12 人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员人数 42.86%。

（三）定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人董事长：舒福平

发行人的其他董事：侯军虎、林明双、吴韶华、冯荣、罗贤、孙茂竹、高旭东、刘永前

发行人的监事：邵福生、曹敏、掌于昶

发行人的总经理：侯军虎
发行人的财务负责人：吴豪
发行人的其他高级管理人员：张戈临、王峰、黄永坚

五、公司业务和经营情况

（一） 公司业务情况

1.报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式

发行人经营范围：许可项目：发电、输电、供电业务；建设工程监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；合同能源管理；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司主要从事全国范围内的风电、光伏等清洁能源项目运营，营业收入基本来自于电力销售业务。

公司作为华电集团重要的新能源项目运营主体，近年来总装机容量持续增长，机组构成以风电为主。公司作为华电集团风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，近年来总装机容量持续增长，机组构成以风电为主。随着新能源项目建成投产以及收购华电集团新能源机组，公司 2021 年末控股发电项目装机容量增至 2,737.43 万千瓦。发行人在全国新能源发电市场具有很强的竞争优势。

目前，公司电力产品主要销售给电网公司，再由电网公司销售给最终用户。对电网公司的销售基本采取每月一结的结算方式。在现行体制下，每年公司发电量的确定依照下列程序决定：电网公司每年初根据国家和所在省有关政策、经济增长情况、电力需求情况以及新机组增长情况，对当年电网电力需求进行预测及分析，结合电网运行特点、电力资源状况及各发电企业年度检修计划，编制年度电网发电量计划建议，报所在省政府主管部门批准。该计划经批准后，由电网调度中心通过对各电厂实行公开调度执行。电厂根据与电网公司签订的售电合同，定期进行电费结算。

2.报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

(1)公司所处行业情况

经过近年持续的快速扩张，国内的电力供需矛盾已经得到明显改善，电力行业由早先

“硬短缺-电源短缺，发电能力不足”逐步转变为“软短缺-电网不足，电能输送受限”，电源扩张的紧迫性得到缓解。但电力行业作为国民经济的先行行业，具有超前发展的特点，未来国内电力生产行业投资仍有望保持一定增速，但装机规模总体增速将有所放缓，同时电源建设将更多的侧重结构调整，火电新增装机规模将有所萎缩，水电、风电等可再生能源和清洁能源将获得更好的发展机遇。

2021 年 5 月 11 日，国家能源局发布《国家能源局关于 2021 年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》（国能发新能〔2021〕25 号），明确提出：强化可再生能源电力消纳责任权重引导机制，引导各省级能源主管部门依据本区域非水电可再生能源电力消纳责任权重和新能源合理利用率目标，积极推动本省（区、市）风电、光伏发电项目建设和跨省区电力交易。

截至 2022 年 6 月底，全国发电装机容量约 24.4 亿千瓦，同比增长 8.1%。其中，风电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 17.2%；太阳能发电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 25.8%。

2022 年 1-6 月份，全国发电设备累计平均利用 1,777 小时，比上年同期减少 81 小时。其中，火电 2,057 小时，比上年同期减少 133 小时；核电 3,673 小时，比上年同期减少 132 小时；风电 1,154 小时，比上年同期减少 58 小时。

2022 年 1-6 月份，全国主要发电企业电源工程完成投资 2,158 亿元，同比增长 14.0%。其中，太阳能发电 631 亿元，同比增长 283.6%。电网工程完成投资 1,905 亿元，同比增长 9.9%。

目前，我国风电发展形势良好，正试图开拓海上风电市场。我国电力负荷中心主要在东南沿海，在发展成本（机器费用和人工费用）方面有一定优势，竞争力较强。此外，我国制造船舶、专业设备的能力都达到了一定的技术水平，为海上风电的快速发展奠定了一定的基础，前景良好。随着国家一系列调整相关产业政策的相继出台，风电行业准入标准不断得以提升，这势必形成行业的优化和整合，产业集中度会大幅提升，中国风电市场潜力可观，前景依然看好。

伴随着全国环保加压及火电机组淘汰和转备用速度的加快，近年来，我国风电和太阳能发电行业发展迅猛。但是，由于风电资源主要分布于电力消纳能力有限的“三北”地区，全国风电企业普遍也面临着弃风限电和补贴款发放滞后等问题。为缓解“弃风”和“弃光”状况，政府不断在项目建设审批、电力输送、拓宽本地消纳等方面出台政策，全国“弃风”和“弃光”现象明显好转。同时，受技术进步、规模化经济、供应链竞争日益激烈等因素推动，全球可再生能源发电成本急剧下降，使得风电和太阳能发电项目更具经济效益。

总体来看，相比于水能等清洁能源过长的筹备、建设期，风光能源将成为最可获得、

最便利的绿色能源。风电和太阳能等可再生能源成为我国实现碳中和的有效手段，行业前景较为乐观。

(2)公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况

我国发电环节已经基本实现市场主体多元化，初步形成竞争格局。从整体上来看可以分为国家五大发电集团、非国电系国有发电集团、地方发电集团及民营及外资发电企业。

原五大发电集团是指华能集团、大唐集团、国电集团（已与神华集团合并为国家能源投资集团有限责任公司）、华电集团和中电投集团；非国电系国有发电集团包括中国长江三峡开发总公司、国家开发投资公司、神华集团有限责任公司（已与国电集团合并为国家能源投资集团有限责任公司）、华润电力控股有限公司等四小发电集团；地方发电集团包括中能集团、粤电集团、河北建设投资集团等地方拥有的电力集团及两大核电集团；民营及外资发电企业是指外资和民间资本投资的一些电力集团。

(3)公司核心竞争力

市场领先优势。公司作为华电集团风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，近年来总装机容量持续增长，机组构成以风电为主。随着清洁能源项目建成投产以及收购华电集团清洁能源机组。发行人在全国新能源发电市场具有很强的竞争优势。

电力资产多元化的优势。发行人定位于新能源企业，电力资产呈现多元化特征。公司作为华电集团风力发电、太阳能发电为主的新能源业务最终整合的唯一平台，近年来总装机容量持续增长，机组构成以风电为主。随着新能源项目建成投产以及收购华电集团新能源机组，公司 2021 年末控股发电项目装机容量增至 2,737.43 万千瓦。发行人在全国新能源发电市场具有很强的竞争优势。

股东背景强大的优势。发行人所属的华电集团是国务院国资委直属的五大综合性发电集团之一，资产规模雄厚，发电实力强大，在全国电力市场具有重要地位。近年来华电集团不断加大电源建设和并购力度，装机规模稳步上升，清洁能源装机比例持续提高，煤电装机结构不断改善，主要发电技术指标持续优化。未来随着多个在建电源项目的投产，华电集团装机规模还将持续提升。根据华电集团发展规划，华电集团将按照电为主体、煤为基础、产业协同的战略要求，将不断优化调整产业结构和布局。发行人作为华电集团重要的新能源项目运营主体，将在全国范围内开展风电、光伏、核电等清洁能源项目运营。

3.报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内，公司业务、经营情况及公司所在行业情况未发生重大变化。

（二） 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1.结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

公司致力于成为中国领先、世界一流的多元化清洁能源公司。以可持续价值提升为核心竞争力，以改革创新为动力，以做强做优为方向，不断加大结构调整力度，发挥风、光伏等多元化产业格局的互补性，通过在清洁能源领域的长期探索、不断追求和深厚积累，为中国乃至世界源源不断地输出绿色清洁能源。

公司在业务发展中十分注重通过各业务板块的协调发展，促进公司综合竞争力的快速提升。针对现有业务实际发展状况及各业务板块经营的不同特点和优势，以风电业务为中心，进一步扩大发电资产组合的规模，充分发挥各能源业务之间的产业链优势和协同优势，实现合作共赢、相互促进。具体来说，公司的发展战略包括：

（1）把握市场机遇，拓展风电业务

公司将继续在风资源理想的八大风电基地和沿海地区建造接近终端电力用户、上网电价高、输电限制频率较低的风电项目，增加风电控股装机容量，安装实时监测与诊断系统，加大研发力度，利用政府支持政策，改善风电项目的营运效率及可靠性，进一步提高风电资产回报。

（2）积极进行集约化管理、ESG 管理，实现智慧化、数字化转型

公司将从集约化管理、数字化建设、ESG 管理等方面助力业务发展，全面提高自身管理水平及运营能力，实现智慧化、数字化转型，适应能源革命的新要求。随着风光电项目的大规模开发，基于传统管控模式的电场（站）运维人员需求也将大量增加。公司将加大对电场（站）远程集控试点建设，试行运维自动化、数字化、智慧化、少人化，逐步形成适应各区域属地电网运行需要的监控模式，适时在全国范围内推广运用。ESG 管理方面，公司将环境保护、社会责任、公司治理融入日常生产经营中。公司将自觉肩负起推动能源转型和绿色发展的历史使命，推动构建清洁低碳安全高效的能源体系，为破解气候环境危机，实现可持续发展做出积极贡献。

（3）控制成本，提升盈利能力

公司将实施一系列措施，进一步提升营运效率，继续降低成本并提高盈利能力。公司将监控资本负债比率，优化资本结构，采用各类融资方案以扩大资金来源并减少融资开支。通过对设备采购及施工合同继续使用竞价招标，进一步降低风机等主要设备的采购成本。将大部分维护及维修工作交由内部团队集中进行，改良不同发电资产的零配件管理系统，以减低维护成本并缩短交货期。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

随着电力行业内部改革提速、产业升级、竞争加剧，发行人经营形势仍然十分严峻复杂，可能面对的风险主要包括：

一是新冠疫情风险。新冠肺炎疫情虽然得到有效控制，防疫形势总体平稳，但依然存在局部性爆发的风险，或对宏观经济恢复、用电需求、电力供给等产生一定影响。发行人将严格落实常态化新冠疫情防控措施，密切跟踪疫情形势变化，确保人员安全、电力生产、物资保障等风险可控、在控，克服疫情带来的不利影响。

二是电力市场风险。为实现“碳达峰、碳中和”战略目标，国家推动构建以新能源为主体的新型电力系统。

发行人将立足我国能源资源禀赋、经济社会发展等实际国情，积极融入和服务新型电力市场建设，加快推进绿色发展新业态。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

☐是 ☒否

（二） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

发行人制定有关联交易管理办法，对关联交易的基本原则、关联方及关联交易的确认、关联交易决策权限、审议程序进行了详尽规定，以保证公司与关联方之间的关联交易符合公平、公正、公开的原则，确保公司的关联交易行为不损害公司的合法权益，按照一般市场经营规则进行，并与其他企业的业务往来同等对待。公司与关联方之间采购、销售货物和提供其他劳务服务的价格，有国家定价的，适用国家定价，没有国家定价的，按市场价格确定，没有市场价格的，参照实际成本加合理费用原则确定，对于某些无法按照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。

（三） 发行人报告期内是否存在违反法律法规、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

☐是 ☒否

（四） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

☐是 ☒否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

（一） 结构情况

截止报告期末，发行人口径有息债务余额 280.80 亿元，其中公司信用类债券余额 20.00 亿元，占有息债务余额的 7.12%；银行贷款余额 193.34 亿元，占有息债务余额的 68.85%；非银行金融机构贷款 67.09 亿元，占有息债务余额的 23.89%；其他有息债务余额 0.38 亿元，占有息债务余额的 0.13%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间				合计
	已逾期	6 个月以内（含）；	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年以上（不含）	
信用类债券	-	-	-	20.00	20.00
银行贷款	-	0.53	180.07	12.73	193.34
非银行金融机构贷款	-	0.10	64.97	2.01	67.09
其他有息债务	-	0.03	0.02	0.32	0.38
合计	-	0.67	245.07	35.06	280.80

截止报告期末，发行人发行的公司信用类债券中，公司债券余额 40.00 亿元，企业债券余额 0.00 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0.00 亿元，且共有 0.00 亿元公司信用类债券在 2022 年下半年到期或回售偿付。

（二） 债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元币种：人民币

1、债券名称	华电福新能源发展有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第一期)
2、债券简称	G21 华新 1
3、债券代码	188963.SH
4、发行日	2021 年 11 月 5 日
5、起息日	2021 年 11 月 9 日
6、2022 年 8 月 31 日后的最近回售日	-
7、到期日	2024 年 11 月 9 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.08
10、还本付息方式	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	中信建投证券股份有限公司、中信证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	中信建投证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交

16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否
---------------------------	---

1、债券名称	华电福新能源发展有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第二期)
2、债券简称	G21 华新 2
3、债券代码	185021.SH
4、发行日	2021 年 11 月 15 日
5、起息日	2021 年 11 月 17 日
6、2022 年 8 月 31 日后的最近回售日	-
7、到期日	2024 年 11 月 17 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.10
10、还本付息方式	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	华泰联合证券有限责任公司、平安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	华泰联合证券有限责任公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否

1、债券名称	华电新能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色可续期公司债券(第一期)
2、债券简称	G22HXY1
3、债券代码	185740.SH
4、发行日	2022 年 5 月 9 日
5、起息日	2022 年 5 月 11 日
6、2022 年 8 月 31 日后的最近回售日	-
7、到期日	2025 年 5 月 11 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.13
10、还本付息方式	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 川财证券有限责任公司
13、受托管理人（如有）	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否

1、债券名称	华电新能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色可续期公司债券(第二期)
2、债券简称	G22HXY2
3、债券代码	137525.SH
4、发行日	2022 年 7 月 13 日
5、起息日	2022 年 7 月 15 日
6、2022 年 8 月 31 日后的最近回售日	-
7、到期日	2025 年 7 月 15 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.05
10、还本付息方式	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	华泰联合证券有限责任公司、国泰君安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	华泰联合证券有限责任公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否

1、债券名称	华电新能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行绿色可续期公司债券(第三期)
2、债券简称	G22HXY3
3、债券代码	137726.SH
4、发行日	2022 年 8 月 24 日
5、起息日	2022 年 8 月 26 日
6、2022 年 8 月 31 日后的最近回售日	-
7、到期日	2025 年 8 月 26 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.83
10、还本付息方式	单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者公开发行
15、适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	否

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

☐ 本公司所有公司债券均不含选择权条款 ☒ 本公司的债券有选择权条款

债券代码：185740.SH

债券简称：G22HXY1

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☐ 回售选择权 ☒ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

报告期内未触发。

债券代码：137525.SH

债券简称：G22HXY2

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☐ 回售选择权 ☒ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

报告期内未触发。

债券代码：137726.SH

债券简称：G22HXY3

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☐ 回售选择权 ☒ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

报告期内未触发。

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

☐ 本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 ☒ 本公司的债券有投资者保护条款

债券代码：188963.SH

债券简称：G21 华新 1

债券约定的投资者保护条款：

发行人承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：

发行人，发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。

发行人在债券存续期内，出现违反资信维持承诺情形的，发行人将及时采取措施以在半年内恢复承诺相关要求。

当发行人发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，发行人将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。

发行人违反资信维持承诺且未在约定期限内恢复承诺的，持有人有权要求发行人按照募集说明书约定采取负面事项救济措施。

如发行人违反资信维持承诺要求且未能在半年内恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，发行人将于收到要求后的次日立即采取如下救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解：

在 15 个自然日内提出为本期债券增加分期偿还、投资者回售选择权等条款的方案，并于 30 个自然日内落实相关方案。

发行人承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：

发行人，发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。

发行人在债券存续期内，出现违反资信维持承诺情形的，发行人将及时采取措施以在半年内恢复承诺相关要求。

当发行人发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，发行人将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。

发行人违反资信维持承诺且未在约定期限内恢复承诺的，持有人有权要求发行人按照募集说明书约定采取负面事项救济措施。

如发行人违反资信维持承诺要求且未能在半年内恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，发行人将于收到要求后的次日立即采取如下救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解：

在 15 个自然日内提出为本期债券增加分期偿还、投资者回售选择权等条款的方案，并于 30 个自然日内落实相关方案。

投资者保护条款的触发和执行情况：

报告期内，投资者保护条款未触发。

债券代码：185021.SH

债券简称：G21 华新 2

债券约定的投资者保护条款：

发行人承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：

发行人，发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。

发行人在债券存续期内，出现违反资信维持承诺情形的，发行人将及时采取措施以在半年内恢复承诺相关要求。

当发行人发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，发行人将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。

发行人违反资信维持承诺且未在约定期限内恢复承诺的，持有人有权要求发行人按照募集说明书约定采取负面事项救济措施。

如发行人违反资信维持承诺要求且未能在半年内恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，发行人将于收到要求后的次日立即采取如下救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解：

在 15 个自然日内提出为本期债券增加分期偿还、投资者回售选择权等条款的方案，并于 30 个自然日内落实相关方案。

投资者保护条款的触发和执行情况：

报告期内，投资者保护条款未触发

债券代码：185740.SH

债券简称：G22HXY1

债券约定的投资者保护条款：

发行人承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：

发行人，发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。

发行人在债券存续期内，出现违反资信维持承诺情形的，发行人将及时采取措施以在半年内恢复承诺相关要求。

当发行人发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，发行人将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。

发行人违反资信维持承诺且未在约定期限内恢复承诺的，持有人有权要求发行人按照募集说明书约定采取负面事项救济措施。

如发行人违反资信维持承诺要求且未能在半年内恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，发行人将于收到要求后的次日立即采取如下救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解：

在 15 个自然日内提出为本期债券增加分期偿还、投资者回售选择权等条款的方案，并于 30 个自然日内落实相关方案。

投资者保护条款的触发和执行情况：

报告期内，投资者保护条款未触发

债券代码：137525.SH

债券简称：G22HXY2

债券约定的投资者保护条款：

发行人承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：

发行人，发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。

发行人在债券存续期内，出现违反资信维持承诺情形的，发行人将及时采取措施以在半年内恢复承诺相关要求。

当发行人发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，发行人将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。

发行人违反资信维持承诺且未在约定期限内恢复承诺的，持有人有权要求发行人按照募集说明书约定采取负面事项救济措施。

如发行人违反资信维持承诺要求且未能在半年内恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，发行人将于收到要求后的次日立即采取如下救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解：

在 15 个自然日内提出为本期债券增加分期偿还、投资者回售选择权等条款的方案，并于 30 个自然日内落实相关方案。

投资者保护条款的触发和执行情况：

报告期内，投资者保护条款未触发

债券代码：137726.SH

债券简称：G22HXY3

债券约定的投资者保护条款：

发行人承诺，在本期债券存续期内，不发生如下情形：

发行人，发生一个自然年度内减资超过原注册资本 20%以上、分立、被责令停产停业的情形。

发行人在债券存续期内，出现违反资信维持承诺情形的，发行人将及时采取措施以在半年内恢复承诺相关要求。

当发行人发生违反资信维持承诺、发生或预计发生将影响偿债能力相关事项的，发行人将在 2 个交易日内告知受托管理人并履行信息披露义务。

发行人违反资信维持承诺且未在约定期限内恢复承诺的，持有人有权要求发行人按照募集说明书约定采取负面事项救济措施。

如发行人违反资信维持承诺要求且未能在半年内恢复相关承诺要求或采取相关措施的，经持有本期债券 30%以上的持有人要求，发行人将于收到要求后的次日立即采取如下救济措施，争取通过债券持有人会议等形式与债券持有人就违反承诺事项达成和解：

在 15 个自然日内提出为本期债券增加分期偿还、投资者回售选择权等条款的方案，并于 30 个自然日内落实相关方案。

投资者保护条款的触发和执行情况：

报告期内，投资者保护条款未触发

四、公司债券报告期内募集资金使用情况

☐ 本公司所有公司债券在报告期内均未使用募集资金

☒ 本公司的债券在报告期内使用了募集资金

单位：亿元币种：人民币

债券代码：185740.SH

债券简称	G22HXY1
募集资金总额	20.00

募集资金报告期内使用金额	20.00
募集资金期末余额	0.00
报告期内募集资金专项账户运作情况	按募集说明书约定运行
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	拟全部用于偿还有息债务, 补充营运资金, 满足公司绿色产业领域业务发展需要
是否调整或改变募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
调整或改变募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生调整或变更）	不适用
报告期内募集资金是否存在违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
报告期内募集资金的违规使用情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的, 是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
报告期内募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
报告期内募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至报告期末实际的募集资金使用用途	全部用于偿还有息债务, 补充营运资金, 满足公司绿色产业领域业务发展需要
报告期内募集资金使用情况是否与募集说明书的约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金用途是否包含用于项目建设, 项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

五、公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

☐适用 ☒不适用

六、公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况

（一）报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

☐适用 ☒不适用

（二）截至报告期末担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况

☒适用 ☐不适用

债券代码: 188963.SH

债券简称	G21 华新 1
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	募集资金专款专用、设立专门的偿付工作小组、聘请受托管理人、制定《债券持有人会议规则》、严格的信息披露、加强募集资金的使用管理、发行人承诺
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无变化
报告期内担保、偿债计划及	按约定执行

其他偿债保障措施的执行情况	
---------------	--

债券代码：185021.SH

债券简称	G21 华新 2
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	募集资金专款专用、设立专门的偿付工作小组、聘请受托管理人、制定《债券持有人会议规则》、严格的信息披露、加强募集资金的使用管理、发行人承诺
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无变化
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	按约定执行

债券代码：185740.SH

债券简称	G22HXY1
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	募集资金专款专用、设立专门的偿付工作小组、聘请受托管理人、制定《债券持有人会议规则》、严格的信息披露、加强募集资金的使用管理、发行人承诺
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无变化
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	按约定执行

第三节 报告期内重要事项

一、财务报告审计情况

☐ 标准无保留意见 ☐ 其他审计意见 ☒ 未经审计

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐ 适用 ☒ 不适用

三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产情况

（一） 资产变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的主要资产项目

☐适用 ☒不适用

（二） 资产受限情况

1. 资产受限情况概述

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值（如有）	资产受限金额占该类别资产账面价值的比例（%）
货币资金	118.77	1.60	-	1.35
用于抵押的固定资产净值	1,166.75	85.04	-	7.29
用于质押的收费权	213.47	59.35	-	27.80
合计	1,499.00	145.99	—	—

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产百分之十

☐适用 ☒不适用

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

直接或间接持有的重要子公司股权截止报告期末存在的权利受限情况：

☐适用 ☒不适用

五、负债情况

（一） 负债变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的主要负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

负债项目	本期末余额	占本期末负债总额的比例（%）	上年末余额	变动比例（%）
短期借款	2,846,756.61	19.33	1,743,227.26	63.30

发生变动的原因：

2022 年 6 月 30 日，发行人短期借款 2,846,756.61 万元，较 2021 年末（经重述）同比增加 1,103,529.35 万元，同比增加 63.30%，主要是公司生产经营规模不断扩张而大幅度上涨。

（二） 报告期末存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务

☐适用 ☒不适用

（三） 合并报表范围内公司报告期末存在公司信用类债券逾期的

☐适用 ☒不适用

（四） 有息债务及其变动情况

1. 报告期初合并报表范围内公司有息债务总额：1,181.72 亿元，报告期末合并报表范围内公司有息债务总额 1,263.89 亿元，有息债务同比变动 6.95%。

2. 报告期末合并报表范围内有息债务中，公司信用类债券余额 20.00 亿元，占有息债务余额的 1.58%，其中 2022 年下半年到期或回售的公司信用类债券 0.00 亿元；银行贷款余额 917.18 亿元，占有息债务余额的 72.57%；非银行金融机构贷款 246.09 亿元，占有息债务余额的 19.47%；其他有息债务余额 80.61 亿元，占有息债务余额的 6.38%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间				合计
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	超过 1 年以上（不含）	
信用类债券	-	-	-	20.00	20.00
银行贷款	-	17.09	215.38	684.71	917.18
非银行金融机构贷款	-	19.34	78.44	148.31	246.09
其他有息债务	-	0.98	8.91	70.73	80.61
合计	-	37.41	302.73	923.75	1,263.89

3. 截止报告期末，发行人合并口径内发行的境外债券余额 0.00 亿元人民币，且在 2022 年下半年内到期的境外债券余额为 0.00 亿元人民币。

（五） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债情况：

☐适用 ☒不适用

六、利润及其他损益来源情况

（一） 基本情况

报告期利润总额：59.12 亿元

报告期非经常性损益总额：0.58 亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：☐适用 ☒不适用

（二） 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到 10%以上

☐适用 ☒不适用

（三） 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异的，请说明原因

☐适用 ☒不适用

七、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

☐是 ☒否

八、非经营性往来占款和资金拆借

（一） 非经营性往来占款和资金拆借余额

1.报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0.23 亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0.00 亿元，收回：0.23 亿元；

3.报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

不适用

4.报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0.00 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0.00 亿元。

（二） 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0.00%，是否超过合并口径净资产的 10%：

☐是 ☒否

（三） 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

☒完全执行 ☐未完全执行

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：0.00 亿元

报告期末对外担保的余额：0.00 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：0.00 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0.00 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：☐是 ☒否

十、关于重大未决诉讼情况

☐适用 ☒不适用

十一、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况

☐发生变更 ☒未发生变更

十二、 向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

☐是 ☒否

第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

☐适用 ☒不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

三、发行人为永续期公司债券发行人

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码	185740.SH
债券简称	G22HXY1
债券余额	20.00
续期情况	无
利率跳升情况	无
利息递延情况	无
强制付息情况	无
是否仍计入权益及相关会计处理	是

四、发行人为其他特殊品种债券发行人

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

专项债券类型：绿色公司债券

债券代码	188963.SH
债券简称	G21 华新 1
债券余额	10.00
募集资金使用的具体领域	募集资金扣除发行费用后将全部用于偿还公司有息债务，支持公司绿色产业领域的业务发展。发行人所在行业为以风电为主的可再生能源发电行业，主要从事风电、太阳能等相关领域，发行人绿色产业领域营业收入比重超过 50%，主营业务属于绿色产业领域。
项目或计划进展情况及效益	募集资金用途不涉及项目建设，已全部用于偿还公司有息债务。

专项债券类型：绿色公司债券

债券代码	185021.SH
债券简称	G21 华新 2
债券余额	10.00
募集资金使用的具体领域	募集资金扣除发行费用后将全部用于偿还公司有息债务，支持公司绿色产业领域的业务发展。发行人所在行业为以风电为主的可再生能源发电行业，主要从事风电、太阳能等相关领域，发行人

	绿色产业领域营业收入比重超过 50%，主营业务属于绿色产业领域。
项目或计划进展情况及效益	募集资金用途不涉及项目建设，已全部用于偿还公司有息债务。

专项债券类型：绿色公司债券

债券代码	185740.SH
债券简称	G22HXY1
债券余额	20.00
募集资金使用的具体领域	募集资金扣除发行费用后将全部用于偿还公司有息债务，支持公司绿色产业领域的业务发展。发行人所在行业为以风电为主的可再生能源发电行业，主要从事风电、太阳能等相关领域，发行人绿色产业领域营业收入比重超过 50%，主营业务属于绿色产业领域。
项目或计划进展情况及效益	募集资金用途不涉及项目建设，已全部用于偿还公司有息债务、补充营运资金。

五、其他特定品种债券事项

无。

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无。

第六节 备查文件目录

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）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的中期报告、半年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，
<http://www.sse.com.cn/>。

（以下无正文）

(本页无正文，为《华电新能源集团股份有限公司 2022 年公司债券中期报告》盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2022 年 06 月 30 日

编制单位:华电新能源集团股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	2022 年 06 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	11,877,042,812	9,169,133,080
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	272,129,160	365,888,615
应收账款	21,347,237,185	30,742,766,359
应收款项融资	238,500,430	73,092,640
预付款项	151,279,426	87,730,475
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	332,429,460	434,281,790
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	94,342,849	64,253,819
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,275,078,546	2,579,944,704
流动资产合计	36,588,039,868	43,517,091,482
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,781,661,106	10,791,929,301
其他权益工具投资	333,303,584	362,393,417
其他非流动金融资产	77,495,300	72,000,000
投资性房地产		
固定资产	116,675,555,210	110,032,889,843
在建工程	31,873,168,621	30,217,468,768
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	9,290,628,149	8,696,874,155
无形资产	5,016,494,384	5,123,110,718
开发支出		
商誉	382,967,178	348,990,691
长期待摊费用	343,947,614	333,656,009
递延所得税资产	367,340,739	404,570,029
其他非流动资产	6,116,378,595	5,676,110,830
非流动资产合计	181,258,940,480	172,059,993,761
资产总计	217,846,980,348	215,577,085,243
流动负债：		
短期借款	28,467,566,142	17,432,272,649
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		739,431,950
应付账款	15,668,789,776	18,677,366,142
预收款项	11,554,903	9,829,806
合同负债		8,561,062
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	36,736,110	26,513,867
应交税费	613,686,142	423,163,266
其他应付款	4,688,935,195	17,522,144,855
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,329,018,561	8,908,295,688
其他流动负债	103,350,657	65,481,595
流动负债合计	54,919,637,486	63,813,060,880
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	78,058,391,274	71,125,105,237
应付债券	2,000,000,000	2,000,000,000
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,596,339,318	7,754,554,407
长期应付款	4,312,746,256	8,753,571,607
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	88,779,291	89,606,000

递延所得税负债	218,074,542	107,412,623
其他非流动负债	84,943,291	88,147,478
非流动负债合计	92,359,273,972	89,918,397,352
负债合计	147,278,911,458	153,731,458,232
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	36,000,000,000	19,007,964,924
其他权益工具	2,006,981,540	
其中：优先股		
永续债	2,006,981,540	
资本公积	12,921,698,063	29,303,893,570
减：库存股		
其他综合收益	-90,733,712	-88,589,302
专项储备		
盈余公积	311,885,757	183,955,274
一般风险准备		
未分配利润	14,730,225,358	10,347,356,957
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	65,880,057,006	58,754,581,423
少数股东权益	4,688,011,884	3,091,045,588
所有者权益（或股东权益）合计	70,568,068,890	61,845,627,011
负债和所有者权益（或股东权益）总计	217,846,980,348	215,577,085,243

公司负责人：舒福平主管会计工作负责人：吴豪会计机构负责人：刘灿辉

母公司资产负债表

2022年06月30日

编制单位：华电新能源集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	2022年06月30日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	218,374,414	792,391,047
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	261,803,272	461,712,475
应收款项融资		
预付款项	8,950,517	3,145,045
其他应收款	2,160,280,471	1,918,776,090
其中：应收利息		
应收股利		
存货	3,864,445	2,658,060
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	67,423,231	62,696,544
流动资产合计	2,720,696,350	3,241,379,261
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	8,025,576,194	7,954,460,000
长期股权投资	74,367,478,535	67,181,416,304
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,043,715,187	1,073,446,618
在建工程	173,634,817	98,267,871
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	102,724,532	75,332,356
无形资产	1,400,311,632	1,439,403,540
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	133,667,924	223,641
非流动资产合计	85,247,108,821	77,822,550,330
资产总计	87,967,805,171	81,063,929,591
流动负债：		
短期借款	24,463,711,139	13,180,184,944
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	203,527,761	257,980,079
预收款项		
合同负债	7,445,211	
应付职工薪酬	5,478,760	2,181,766
应交税费	4,688,943	7,030,803
其他应付款	346,698,054	8,326,562,477
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	154,609,927	244,206,944
其他流动负债	7,070,619	7,760,822
流动负债合计	25,193,230,414	22,025,907,835
非流动负债：		
长期借款	1,402,989,200	1,170,630,546
应付债券	2,000,000,000	2,000,000,000
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	58,773,936	39,787,125
长期应付款		1,591,117,639
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	62,983	37,790
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,461,826,119	4,801,573,100
负债合计	28,655,056,533	26,827,480,935
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	36,000,000,000	19,007,964,924
其他权益工具	2,006,981,540	
其中：优先股		
永续债	2,006,981,540	
资本公积	18,194,571,459	34,616,932,280
减：库存股		
其他综合收益		-104,815
专项储备		
盈余公积	311,885,757	183,955,274
未分配利润	2,799,309,882	427,700,993
所有者权益（或股东权益）合计	59,312,748,638	54,236,448,656
负债和所有者权益（或股东权益）总计	87,967,805,171	81,063,929,591

公司负责人：舒福平主管会计工作负责人：吴豪会计机构负责人：刘灿辉

合并利润表
2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	12,093,722,101	11,499,776,969
其中：营业收入	12,093,722,101	11,499,776,969
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,460,435,928	6,443,482,527
其中：营业成本	4,926,696,479	4,107,735,317
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	115,939,530	118,453,938
销售费用		
管理费用	324,625,985	298,700,620

研发费用		
财务费用	2,093,173,934	1,918,592,652
其中：利息费用	2,103,656,496	1,926,164,747
利息收入	41,352,025	20,728,471
加：其他收益	194,666,338	167,170,810
投资收益（损失以“－”号填列）	940,918,559	869,398,618
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	935,709,134	847,607,790
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,495,300	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	99,945,429	-68,106,496
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,566,469	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,806,695	-1,840,681
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	5,870,552,025	6,022,916,693
加：营业外收入	53,777,089	62,891,325
减：营业外支出	11,954,426	21,578,549
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,912,374,688	6,064,229,469
减：所得税费用	605,335,080	529,924,675
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,307,039,608	5,534,304,794
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,307,039,608	5,534,304,794
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	5,028,753,188	5,134,353,238
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	278,286,420	399,951,556
六、其他综合收益的税后净额	-2,249,225	-51,394,802
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,249,225	-51,394,802
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-41,818,341	50,040,314
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变	-41,818,341	50,040,314

动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	39,569,116	-101,435,116
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
(6) 其他债权投资信用减值准备		
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
(8) 外币财务报表折算差额	39,569,116	-101,435,116
(9) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	5,304,790,383	5,482,909,992
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	5,026,503,963	5,082,958,436
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	278,286,420	399,951,556
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:-元,上期被合并方实现的净利润为:-元。

公司负责人:舒福平主管会计工作负责人:吴豪会计机构负责人:刘灿辉

母公司利润表

2022年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	330,766,467	233,597,303
减:营业成本	93,727,856	70,865,153
税金及附加	2,090,298	10,122,664
销售费用		
管理费用	112,908,321	30,186,905
研发费用		
财务费用	184,889,967	194,606,228
其中:利息费用	410,829,061	208,727,655
利息收入	226,246,099	14,122,384
加:其他收益	169,103	6,409
投资收益(损失以“—”号填)	3,078,742,983	815,578,234

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	892,257,647	803,774,001
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,904,818	-638,789
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,017,966,929	742,762,207
加：营业外收入	141,910	7,241
减：营业外支出	432,879	28,219
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,017,675,960	742,741,229
减：所得税费用	182,284	472,748
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,017,493,676	742,268,481
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,017,493,676	742,268,481
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	3,017,493,676	742,268,481
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

公司负责人：舒福平主管会计工作负责人：吴豪会计机构负责人：刘灿辉

合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	24,301,343,424	5,487,720,369
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	316,116,849	155,954,123
收到其他与经营活动有关的现金	164,338,210	46,562,087
经营活动现金流入小计	24,781,798,483	5,690,236,579
购买商品、接受劳务支付的现金	553,910,939	910,666,169
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	517,894,441	389,409,165
支付的各项税费	1,056,121,711	808,924,403
支付其他与经营活动有关的现金	241,456,526	239,866,031
经营活动现金流出小计	2,369,383,617	2,348,865,768
经营活动产生的现金流量净额	22,412,414,866	3,341,370,811
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,078,680,000	723,663,752
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,056,842	37,374,998
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	46,302,482	20,728,471

投资活动现金流入小计	1,194,039,324	781,767,221
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,456,805,113	6,284,731,545
投资支付的现金	123,432,100	120,350,929
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	753,384,548	37,321,641
支付其他与投资活动有关的现金	89,507,243	36,313,004
投资活动现金流出小计	15,423,129,004	6,478,717,119
投资活动产生的现金流量净额	-14,229,089,680	-5,696,949,898
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,354,729,766	6,173,938,637
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,354,729,766	535,787,514
取得借款收到的现金	42,728,432,719	20,615,588,353
收到其他与筹资活动有关的现金	991,479,165	
筹资活动现金流入小计	47,074,641,650	26,789,526,990
偿还债务支付的现金	36,339,329,505	12,059,374,032
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,047,484,677	2,993,986,033
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	124,035,831	491,610,018
同一控制下企业合并所支付的对价	6,970,112,232	7,733,053,370
收购少数股东股权所支付的对价		125,950,185
支付其他与筹资活动有关的现金	3,282,889,766	182,700,931
筹资活动现金流出小计	52,639,816,180	23,095,064,551
筹资活动产生的现金流量净额	-5,565,174,530	3,694,462,439
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	251,833	2,753,298
五、现金及现金等价物净增加额	2,618,402,489	1,341,636,650
加：期初现金及现金等价物余额	9,098,925,154	3,968,024,278
六、期末现金及现金等价物余额	11,717,327,643	5,309,660,928

公司负责人：舒福平 主管会计工作负责人：吴豪 会计机构负责人：刘灿辉

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	581,135,855	113,187,739
收到的税费返还	138,862	
收到其他与经营活动有关的现金	23,738,534	9,823,809
经营活动现金流入小计	605,013,251	123,011,548
购买商品、接受劳务支付的现金	16,674,844	6,803,356
支付给职工及为职工支付的现金	78,830,583	25,478,669

支付的各项税费	36,333,657	5,946,953
支付其他与经营活动有关的现金	35,753,033	7,405,977
经营活动现金流出小计	167,592,117	45,634,955
经营活动产生的现金流量净额	437,421,134	77,376,593
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,996,038,375	57,939,051
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,291,052	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	7,893,887,458	12,596,607
投资活动现金流入小计	10,892,216,885	70,535,658
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,706,775	591,545,660
投资支付的现金	7,467,925,373	9,854,834,256
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,379,209,933	
支付其他与投资活动有关的现金	7,822,790,300	435,060,000
投资活动现金流出小计	21,820,632,381	10,881,439,916
投资活动产生的现金流量净额	-10,928,415,496	-10,810,904,258
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000,000,000	5,339,600,000
取得借款收到的现金	23,750,115,818	7,128,614,460
收到其他与筹资活动有关的现金	134,006,725	
筹资活动现金流入小计	25,884,122,543	12,468,214,460
偿还债务支付的现金	14,514,185,108	577,826,793
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,441,040,037	208,727,656
支付其他与筹资活动有关的现金	11,919,669	8,040,067
筹资活动现金流出小计	15,967,144,814	794,594,516
筹资活动产生的现金流量净额	9,916,977,729	11,673,619,944
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-574,016,633	940,092,279
加：期初现金及现金等价物余额	792,391,047	337,426,513
六、期末现金及现金等价物余额	218,374,414	1,277,518,792

公司负责人：舒福平主管会计工作负责人：吴豪会计机构负责人：刘灿辉

