
国家电力投资集团有限公司

公司债券年度报告

(2021 年)

二〇二二年四月

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、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度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，并承担相应的法律责任。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

重大风险提示

详见各期债券募集说明书风险提示相关章节。

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.....	7
五、 公司业务和经营情况.....	8
六、 公司治理情况.....	11
第二节 债券事项.....	12
一、 公司信用类债券情况.....	12
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	89
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.....	89
四、 公司债券报告期内募集资金使用情况.....	89
五、 公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	92
六、 公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	92
七、 中介机构情况.....	92
第三节 报告期内重要事项.....	94
一、 财务报告审计情况.....	94
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	94
三、 合并报表范围调整.....	102
四、 资产情况.....	102
五、 负债情况.....	104
六、 利润及其他损益来源情况.....	105
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.....	106
八、 非经营性往来占款和资金拆借.....	106
九、 对外担保情况.....	106
十、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	107
十一、 向普通投资者披露的信息.....	107
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	107
一、 发行人为可交换债券发行人.....	107
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.....	107
三、 发行人为其他特殊品种债券发行人.....	108
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	108
五、 其他特定品种债券事项.....	108
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	109
第六节 备查文件目录.....	110
财务报表.....	112
附件一： 发行人财务报表.....	112

释义

国家电投/发行人/公司	指	指国家电力投资集团有限公司
《公司法》	指	指中华人民共和国公司法
《证券法》	指	指中华人民共和国证券法（2019 年修订）
证监会	指	指中国证券监督管理委员会
上交所	指	指上海证券交易所
法定节假日或休息日	指	指中华人民共和国的法定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日或休息日）
工作日	指	指北京市的商业银行的对公营业日（不包括我国的法定节假日或休息日）
元、万元、亿元	指	元、万元、亿元

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	国家电力投资集团有限公司
中文简称	国家电投
外文名称（如有）	STATE POWER INVESTMENT CORPORATION LIMITED
外文缩写（如有）	SPIC
法定代表人	钱智民
注册资本（万元）	3,500,000
实缴资本（万元）	3,500,000
注册地址	北京市 西城区金融大街 28 号院 3 号楼
办公地址	北京市 西城区北三环中路 29 号院 1 号楼
办公地址的邮政编码	100029
公司网址（如有）	http://www.spic.com.cn/
电子信箱	liangxiao@spic.com.cn

二、信息披露事务负责人

姓名	陈西
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
联系地址	北京市西城区北三环中路 29 号院 1 号楼
电话	010-66298742
传真	010-66298734
电子信箱	liangxiao@spic.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

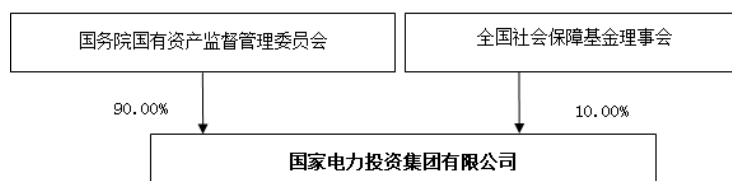
（三）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：国务院国有资产监督管理委员会

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

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）



注：2019 年 9 月 20 日，财政部、人力资源社会保障部、国资委等部门联合发布关于全面推开划转部分国有资本充实社保基金工作的通知，截至 2021 年 12 月末，发行人 10% 的股权已在国有资产系统内完成了相关登记手续，工商变更手续尚未完成。

控股股东、实际控制人为非机关法人或者法律法规规定的其他主体

□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	祖斌	董事	2021 年 12 月	未完成登记
高级管理人员	王树东	副总经理	2021 年 3 月	未完成登记

高级管理人员	徐树彪	副总经理	2021 年 3 月	未完成登记
高级管理人员	卢洪早	副总经理	2021 年 12 月	未完成登记

（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：3 人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员人数 23.08%。

（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：钱智民

发行人的其他董事：江毅、卢纯、朱鸿杰、刘德恒、杨清廷、聂晓夫、李厚新

发行人的监事：无

发行人的总经理：江毅

发行人的财务负责人：陈西

发行人的其他高级管理人员：陈维义、刘明胜、徐树彪、卢洪早、陈海斌

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

公司以电力生产和销售为主要业务，电力销售收入是公司主营业务收入的主要来源。通过调整产业布局，形成了以煤炭为基础、电力为核心、有色冶金为延伸的煤—电—铝产业链，并向金融、电站服务等业务延伸。

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

电力行业为我国的基础行业，受国民经济发展周期影响较大。做为我国五大发电集团之一，公司具有较强的规模优势。火力发电收入占主营业务收入的比重较高，水电装机比例在五大发电集团中最高，同时，公司也是最早拥有核电资产的五大发电集团之一。

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

2021 年，全球能源供应紧张，境内外煤炭市场供需形势偏紧，煤价大幅上涨。进入四季度国家相关主管部门多措并举保供稳价，释放优质保供产能，确保迎峰度冬能源安全。因煤炭价格上涨导致全国煤电企业电煤采购成本大幅增加，对公司火电板块业务形成了巨大冲击，受火电板块成本上升影响，2021 年公司实现净利润 43.55 亿元，较上年下滑 67.97%，归属于母公司股东的净利润转亏至-11.93 亿元。未来煤炭价格若持续上涨或高位运行，将对公司火电业务的盈利能力产生不利影响。

（二） 新增业务板块

报告期内新增业务板块

☐是 ☒否

（三） 主营业务情况

1. 主营业务分板块、分产品情况

（1）各业务板块基本情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率（%）	收入占比（%）	营业收入	营业成本	毛利率（%）	收入占比（%）
电力	2,140.62	1,747.70	18.36	65.84	1,834.65	1,303.36	28.96	68.31
热力	74.53	90.91	-21.98	2.29	67.58	78.47	-16.11	2.52
煤炭	69.76	39.59	43.25	2.15	61.77	37.7	38.97	2.3
铝业	679.31	553.36	18.54	20.89	507.44	479.43	5.52	18.89
其他	287.04	224.48	21.8	8.83	214.34	155.94	27.25	7.98
合计	3,251.26	2,656.04	18.31	100	2,685.78	2,054.91	23.49	100

（2）各业务板块分产品（或服务）情况

☒适用 ☐不适用

请在表格中列示占公司合并口径营业收入或毛利润 10%以上的产品（或服务），或者虽然未达到占公司合并口径营业收入或毛利润 10%以上这一条件，但在所属业务板块中收入占比最高的产品（或服务）

单位：亿元 币种：人民币

产品/服务	所属业务板块	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年同期增减（%）	营业成本比上年同期增减（%）	毛利率比上年同期增减（%）
电力	电力	2,140.62	1,747.70	18.36	16.68	34.09	-36.61
铝业	铝业	679.31	553.36	18.54	33.87	15.42	235.95
合计	—	2,819.93	2,301.07	—	20.40	29.07	—

2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

电力板块营业成本上涨超过 30%，毛利率下降超过 30%原因：2021 年度燃煤价格大幅上涨；铝业板块营业收入及毛利率上涨超过 30%：2021 年以来电解铝销售价格持续攀升。

（四） 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

2021 年，中国落实“双碳宣言”，持续推动能源革命，坚定实施绿色发展，全力保障能源安全，致力构建节能低碳、多能互补、融合的新发展格局，能源产业进入清洁、低碳的快速发展阶段，各项工作取得良好成效。年内，国务院相继发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、《2030 年前碳达峰行动方案》，明确在保障能源安全前提下大力实施可再生能源替代，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。新能源成为实现“双碳”目标至关重要环节，构建以新能源为主体的新型电力系统成为推进重点，大基地、规模化项目与分布式、户用项目共同发展，形成以“新能源+”为核心的能源新业态。同时，能源多元化趋势明显，各种能源形式均得到快速发展，综合智慧能源、氢能、抽水蓄能、储能充换电等技术类型深度融合，开发模式持续创新，应用场景广泛拓展，能源“去碳化、去中心化、数字化”发展趋势逐步显现。国内电力、石油、煤炭类能源企业积极践行绿色低碳发展，实现“十四五”能源工作良好开局，我国能源产业正朝着清洁化、低碳化方向稳步发展。

未来公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻把握高质量发展要求和全球能源革命趋势，全面贯彻落实中央提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，以先进能源技术创新为驱动，以清洁能源供应和能源生态系统集成为方向，以推进产业和区域协调发展、国际化发展和打造国际品牌为路径，以中国特色现代国有企业制度为保障，建设具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业。

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

① 电力行业及市场风险

碳达峰、碳中和目标的确立使得国家延续了对煤电新增装机规模的控制，并引导行业内企业加大了对清洁能源的投资力度。同时，新能源平价上网和电力体制改革的大力推进，导致各电源类型电价水平整体呈下降态势。此外，新能源占比的提升亦导致燃煤发电机组盈利水平面临较大下行压力。

应对措施：公司提出了 2023 年率先在国内实现“碳达峰”的工作目标，一方面公司积极推进火电集约化管理，研究制定实施煤电产业优化行动方案，明确“三改一化”短期、中期、长期任务清单，实现煤电机组改造升级“三改”联动，降低供电煤耗。另一方面，公司大力推进重点地区清洁能源特大型基地和特大项目，针对不同清洁能源类型提出差异化的开发模式以提升清洁能源比重。

② 原材料价格波动风险

燃料成本是火电经营支出的主要组成部分，煤炭价格变化将对公司火电厂的业绩产生一定影响。受环保相关政策影响导致大量弹性产能无法释放、国际煤炭等能源大宗商品价格持续上涨以及国内煤电需求快速拉升等因素影响，2021 年以来电煤价格持续攀升，屡创历史新高。为应对煤价上涨，相关部门出台了一系列煤炭保供政策，包括推动具备增产潜力的煤矿尽快释放产能、积极协调煤源、保障煤炭快速外运及将煤炭中长期合同履约纳入监管等，随着保供政策逐步落地，煤炭产量增加且价格有所回稳。未来煤炭价格若持续上涨或高位运行，将对公司火电业务的盈利能力产生不利影响。

应对措施：一方面公司实施煤电联营战略，近年来公司生产的煤炭 60%以上向自身电力板块供应，在一定程度上缓解了煤炭价格的波动给电力业务运营带来的成本压力；另一方面，公司为提高煤炭采购议价能力，实现规模效应，成立了专门的燃料公司作为煤炭集中采购平台负责周边电厂燃煤的供应。

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

1、决策权限及决策程序

集团公司各成员单位依据本办法自主协商确定内部交易价格，协商一致后，签订合同协议。如属重大内部交易，由交易提供方向上一级价格管理部门报备。如自主协商无法达成一致，原则上由交易提供方向上一级价格管理部门提出价格协调申请，并提供价格协调相关资料，包括：交易内容、产品服务清单、历史合同、市场价格、成本信息、定价方法选择、价格建议等。跨二级单位重大内部交易价格，自主协商无法达成一致的，报集团公司财务部门、专业部门后，按以下程序协调：(1) 交易双方均属同一专业部门管理的，由专业部门组织交易各方，提出价格协调意见，由财务部门确定。必要时提请召开专题会确定。(2) 交易双方分属不同专业部门管理的，由财务部门组织相关专业部门、交易各方，确定价格协调意见。必要时提请召开专题会确定。集团公司直接确定内部交易价格的，由财务部门组织相关专业部门、交易各方，测算成本、确定合理利润率，提出内部交易价格建议，提交专题会确定。二级单位按照集团公司协调程序和定价原则，结合实际情况协调所属单位重大内部交易价格。如遇政策调整 and 成本、市场等价格影响因素发生重大变化，内部交易价格按照相应程序调整，重新确定。一般性内部交易价格由交易双方采用以市场为基础的定价方法自主协商确定。

2、定价机制

公司与关联企业之间的交易往来，遵照公平、公正的市场原则，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，有政府核定价格的，按照政府定价执行；没有政府定价的，按市场价格确定，没有市场价格的，参照实际成本加合理利润原则（即成本加成原则）确定，对于某些无法按照“成本加成”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。

(三) 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
购买商品/接受劳务	22.54
出售商品/提供劳务	29.18

2. 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
资产或股权收购	0
资产或股权出售	0
资金拆借，作为拆出方	29.90
资金拆借，作为拆入方	0

3. 担保情况

√适用 □不适用

报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）

为 28.88 亿元人民币。

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计占发行人上年末净资产百分之一百以上的

☐适用 ☒不适用

（四） 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

（五） 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

（六） 发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

☐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 846.31 亿元，其中公司信用类债券余额 495.61 亿元，占有息债务余额的 58.56%；银行贷款余额 350.7 亿元，占有息债务余额的 41.44%；非银行金融机构贷款 0 亿元，占有息债务余额的 0%；其他有息债务余额 0 亿元，占有息债务余额的 0%。

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）	1 年（不含）至 2 年（含）	2 年以上（不含）	
信用类债券	0	68.91	49.29	60.64	316.77	495.61
银行贷款	0	159.7	105	0	86	350.7

截止报告期末，发行人层面发行的公司信用类债券中，公司债券余额 145.23 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 350.38 亿元，且共有 118.2 亿元公司信用类债券在 2022 年内到期或回售偿付。

注：公司本部作为贷款人或发行人的部分有息债务通过委拨形式将资金交由子公司使用，在统计发行人本部有息债务时，将委拨部分对应的有息债务按照实质重于形式原则予以剔除

（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	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第七期中期票据
2、债券简称	19 中电投 MTN007
3、债券代码	101900686. IB
4、发行日	2019 年 5 月 6 日
5、起息日	2019 年 5 月 8 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 8 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.87
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司, 中国银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 5 月 9 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第四期)(品种一)
2、债券简称	19 电投 Y7
3、债券代码	155935. SH
4、发行日	2019 年 5 月 7 日
5、起息日	2019 年 5 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 9 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.42
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	海通证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第五期)(品种一)
2、债券简称	19 电投 Y9
3、债券代码	155933.SH
4、发行日	2019 年 5 月 14 日
5、起息日	2019 年 5 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 16 日
8、债券余额	14.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.31
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第八期中期票据(品种一)
2、债券简称	19 中电投 MTN008A
3、债券代码	101900715.IB
4、发行日	2019 年 5 月 14 日
5、起息日	2019 年 5 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 16 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.73
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国农业银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人(如有)	-
14、投资者适当性安排(如适用)	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日(2019 年 5 月 17 日)，即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第一
--------	------------------------------

	期) (品种二)
2、债券简称	17 电投 02
3、债券代码	143115.SH
4、发行日	2017 年 5 月 12 日
5、起息日	2017 年 5 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 17 日
8、债券余额	5.2
9、截止报告期末的利率(%)	2.90
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,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)	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	中国电力投资集团公司 2015 年度第二期中期票据
2、债券简称	15 中电投 MTN002
3、债券代码	101561009.IB
4、发行日	2015 年 5 月 18 日
5、起息日	2015 年 5 月 20 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 20 日
8、债券余额	40.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.32
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人(如有)	-
14、投资者适当性安排(如适用)	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权债务登记日的次一工作日即可在全国银行间债券市场上市流通
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第二期) (品种二)
2、债券简称	17 电投 04

3、债券代码	143121. SH
4、发行日	2017 年 5 月 17 日
5、起息日	2017 年 5 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 22 日
8、债券余额	3.2805
9、截止报告期末的利率(%)	2.85
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,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）	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第九期中期票据（品种一）
2、债券简称	19 中电投 MTN009A
3、债券代码	101900723. IB
4、发行日	2019 年 5 月 21 日
5、起息日	2019 年 5 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 23 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.73
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 5 月 24 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券（第六期）（品种一）
2、债券简称	电投 Y11

3、债券代码	155925.SH
4、发行日	2019 年 5 月 23 日
5、起息日	2019 年 5 月 27 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 5 月 27 日
8、债券余额	13.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.25
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十期中期票据（品种一）
2、债券简称	19 中电投 MTN010A
3、债券代码	101900756.IB
4、发行日	2019 年 6 月 3 日
5、起息日	2019 年 6 月 5 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 5 日
8、债券余额	17.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.75
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 6 月 6 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十一期中期票据
2、债券简称	19 中电投 MTN011
3、债券代码	101900786.IB
4、发行日	2019 年 6 月 11 日

5、起息日	2019 年 6 月 13 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 13 日
8、债券余额	18.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.77
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 6 月 14 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第四期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP004
3、债券代码	012280664. IB
4、发行日	2022 年 1 月 17 日
5、起息日	2022 年 1 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 16 日
8、债券余额	13.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.29
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 1 月 19 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第六期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP006
3、债券代码	012280295. IB

4、发行日	2022 年 1 月 18 日
5、起息日	2022 年 1 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 17 日
8、债券余额	29.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.24
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 1 月 20 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第一期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP001
3、债券代码	012280140. IB
4、发行日	2022 年 1 月 11 日
5、起息日	2022 年 1 月 11 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 23 日
8、债券余额	26.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.31
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 1 月 12 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第五期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP005
3、债券代码	012280289. IB

4、发行日	2022 年 1 月 17 日
5、起息日	2022 年 1 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 6 月 24 日
8、债券余额	26.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.29
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 1 月 20 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十二期中期票据(品种一)
2、债券简称	19 中电投 MTN012A
3、债券代码	101900881. IB
4、发行日	2019 年 7 月 3 日
5、起息日	2019 年 7 月 5 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 5 日
8、债券余额	16.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.55
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 7 月 8 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第三期)(品种二)
2、债券简称	17 电投 06

3、债券代码	143161. SH
4、发行日	2017 年 7 月 5 日
5、起息日	2017 年 7 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 10 日
8、债券余额	3.4265
9、截止报告期末的利率(%)	2.30
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,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）	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第七期)(品种一)
2、债券简称	电投 Y13
3、债券代码	155907. SH
4、发行日	2019 年 7 月 10 日
5、起息日	2019 年 7 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 12 日
8、债券余额	13.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.98
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司,华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第四期)(品种二)
2、债券简称	17 电投 08
3、债券代码	143163. SH
4、发行日	2017 年 7 月 7 日

5、起息日	2017 年 7 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 12 日
8、债券余额	0.4393
9、截止报告期末的利率(%)	2.30
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 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）	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第十期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP010
3、债券代码	012280664. IB
4、发行日	2022 年 2 月 22 日
5、起息日	2022 年 2 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 15 日
8、债券余额	28
9、截止报告期末的利率(%)	2.05
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 2 月 24 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第七期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP007
3、债券代码	012280539. IB
4、发行日	2022 年 2 月 15 日

5、起息日	2022 年 2 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 15 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.07
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	交通银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 2 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十三期中期票据
2、债券简称	19 中电投 MTN013
3、债券代码	101900926. IB
4、发行日	2019 年 7 月 15 日
5、起息日	2019 年 7 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 17 日
8、债券余额	21.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.60
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	北京银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 7 月 18 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第九期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP009
3、债券代码	012280610. IB
4、发行日	2022 年 2 月 18 日

5、起息日	2022 年 2 月 21 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 21 日
8、债券余额	34.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.06
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 2 月 22 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第八期)品种一
2、债券简称	电投 Y15
3、债券代码	155904.SH
4、发行日	2019 年 7 月 18 日
5、起息日	2019 年 7 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 22 日
8、债券余额	13.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.96
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第五期)(品种二)
2、债券简称	17 电投 10
3、债券代码	143194.SH
4、发行日	2017 年 7 月 19 日
5、起息日	2017 年 7 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最	无

近回售日	
7、到期日	2022 年 7 月 24 日
8、债券余额	2.2140
9、截止报告期末的利率(%)	2.80
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,信达证券股份有限公司,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行可续期公司债券(第九期)(品种一)
2、债券简称	电投 Y17
3、债券代码	155902.SH
4、发行日	2019 年 7 月 26 日
5、起息日	2019 年 7 月 30 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 7 月 30 日
8、债券余额	11.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.92
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
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,华泰联合证券有限责任公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第十三期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP013
3、债券代码	012281111. IB
4、发行日	2022 年 3 月 21 日
5、起息日	2022 年 3 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无

7、到期日	2022 年 8 月 5 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.16
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国建设银行股份有限公司,国家开发银行
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 3 月 23 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十四期中期票据(品种一)
2、债券简称	19 中电投 MTN014A
3、债券代码	101901035. IB
4、发行日	2019 年 8 月 5 日
5、起息日	2019 年 8 月 7 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 7 日
8、债券余额	12.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.45
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 8 月 8 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第六期)品种二
2、债券简称	17 电投 12
3、债券代码	143240. SH
4、发行日	2017 年 8 月 4 日
5、起息日	2017 年 8 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最	无

近回售日	
7、到期日	2022 年 8 月 9 日
8、债券余额	0.70
9、截止报告期末的利率(%)	2.90
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,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）	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年公司债券(第七期)品种二
2、债券简称	17 电投 14
3、债券代码	143246.SH
4、发行日	2017 年 8 月 8 日
5、起息日	2017 年 8 月 11 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 11 日
8、债券余额	1.10
9、截止报告期末的利率(%)	2.92
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,信达证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,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）	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第十一期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP011
3、债券代码	012280990.IB
4、发行日	2022 年 3 月 14 日
5、起息日	2022 年 3 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最	无

近回售日	
7、到期日	2022 年 8 月 12 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.19
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 3 月 16 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年可续期公司债券(第一期)
2、债券简称	17 电投 Y1
3、债券代码	143915.SH
4、发行日	2017 年 8 月 14 日
5、起息日	2017 年 8 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 16 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.10
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,光大证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行可续期公司债券(第十期)(品种一)
2、债券简称	电投 Y19
3、债券代码	155895.SH
4、发行日	2019 年 8 月 14 日
5、起息日	2019 年 8 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最	无

近回售日	
7、到期日	2022 年 8 月 16 日
8、债券余额	6.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.75
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第十四期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP014
3、债券代码	012281139. IB
4、发行日	2022 年 3 月 22 日
5、起息日	2022 年 3 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 18 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.17
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司,北京农村商业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 3 月 24 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十五期中期票据(品种一)
2、债券简称	19 中电投 MTN015A
3、债券代码	101901120. IB
4、发行日	2019 年 8 月 20 日
5、起息日	2019 年 8 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无

7、到期日	2022 年 8 月 22 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.37
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中信银行股份有限公司, 北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 8 月 23 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行可续期公司债券(第十一期)品种一
2、债券简称	电投 Y21
3、债券代码	155893.SH
4、发行日	2019 年 8 月 21 日
5、起息日	2019 年 8 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 23 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.79
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第十二期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP012
3、债券代码	012281021.IB
4、发行日	2022 年 3 月 15 日
5、起息日	2022 年 3 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 24 日
8、债券余额	22.00

9、截止报告期末的利率(%)	2.17
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海浦东发展银行股份有限公司,上海银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权登记日的次一工作日（2022 年 3 月 17 日）即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十六期中期票据(品种一)
2、债券简称	19 中电投 MTN016A
3、债券代码	101901184. IB
4、发行日	2019 年 8 月 28 日
5、起息日	2019 年 8 月 30 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 8 月 30 日
8、债券余额	8.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.42
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国农业银行股份有限公司,招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 9 月 2 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第十二期)(品种一)
2、债券简称	电投 Y23
3、债券代码	155891. SH
4、发行日	2019 年 8 月 29 日
5、起息日	2019 年 9 月 2 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 9 月 2 日

8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.82
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,广发证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司 2015 年度第四期中期票据
2、债券简称	15 中电投 MTN004
3、债券代码	101561024. IB
4、发行日	2015 年 9 月 6 日
5、起息日	2015 年 9 月 7 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 9 月 7 日
8、债券余额	50.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.39
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权债务登记日的次一工作日即可在全国银行间债券市场上市流通
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第八期超短期融资券
2、债券简称	22 中电投 SCP008
3、债券代码	012280542. IB
4、发行日	2022 年 2 月 15 日
5、起息日	2022 年 2 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 9 月 14 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.08
10、还本付息方式	到期一次性还本付息
11、交易场所	银行间

12、主承销商	招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权债务登记日的次一工作日（2022 年 2 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十七期中期票据
2、债券简称	19 中电投 MTN017
3、债券代码	101901310. IB
4、发行日	2019 年 9 月 24 日
5、起息日	2019 年 9 月 26 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 9 月 26 日
8、债券余额	8.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.49
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	北京银行股份有限公司, 北京农村商业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 9 月 27 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年可续期公司债券(第二期)
2、债券简称	17 电投 Y2
3、债券代码	143925. SH
4、发行日	2017 年 10 月 12 日
5、起息日	2017 年 10 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 10 月 16 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.14
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一

	次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,光大证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团公司公开发行 2017 年可续期公司债券(第三期)
2、债券简称	17 电投 Y3
3、债券代码	143926.SH
4、发行日	2017 年 10 月 16 日
5、起息日	2017 年 10 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 10 月 18 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.13
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	广发证券股份有限公司,平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,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行可续期公司债券(第十三期)品种一
2、债券简称	电投 Y25
3、债券代码	155876.SH
4、发行日	2019 年 10 月 18 日
5、起息日	2019 年 10 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 10 月 22 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.80
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一

	次。
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十八期中期票据
2、债券简称	19 中电投 MTN018
3、债券代码	101901407. IB
4、发行日	2019 年 10 月 18 日
5、起息日	2019 年 10 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 10 月 22 日
8、债券余额	24.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.55
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 10 月 23 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第十期)
2、债券简称	20 电投 Y0
3、债券代码	175287. SH
4、发行日	2020 年 10 月 22 日
5、起息日	2020 年 10 月 26 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 10 月 26 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.84
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所

12、主承销商	中信证券股份有限公司,信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十六期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN016
3、债券代码	102001973. IB
4、发行日	2020 年 10 月 22 日
5、起息日	2020 年 10 月 26 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 10 月 26 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.85
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司,招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 10 月 27 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十七期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN017
3、债券代码	102002112. IB
4、发行日	2020 年 11 月 4 日
5、起息日	2020 年 11 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 6 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.77
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-

14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 11 月 9 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十八期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN018
3、债券代码	102002116. IB
4、发行日	2020 年 11 月 5 日
5、起息日	2020 年 11 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 9 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.77
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司, 中国邮政储蓄银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 11 月 10 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十九期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN019
3、债券代码	102002130. IB
4、发行日	2020 年 11 月 10 日
5、起息日	2020 年 11 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 12 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.85
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	招商银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 11 月 13 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN020
3、债券代码	102002158. IB
4、发行日	2020 年 11 月 13 日
5、起息日	2020 年 11 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 17 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.04
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 11 月 18 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十九期中期票据
2、债券简称	19 中电投 MTN019
3、债券代码	101901573. IB
4、发行日	2019 年 11 月 15 日
5、起息日	2019 年 11 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 19 日
8、债券余额	8.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.55
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	北京银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 11 月 20 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十一期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN021
3、债券代码	102002188. IB
4、发行日	2020 年 11 月 20 日
5、起息日	2020 年 11 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 11 月 24 日
8、债券余额	19.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.15
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 11 月 25 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十二期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN022
3、债券代码	102002249. IB
4、发行日	2020 年 12 月 4 日
5、起息日	2020 年 12 月 4 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 12 月 8 日
8、债券余额	24.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.07
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 12 月 9 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十三期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN023
3、债券代码	102002270. IB
4、发行日	2020 年 12 月 8 日
5、起息日	2020 年 12 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 12 月 10 日
8、债券余额	22.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.04
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 12 月 11 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十四期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN024
3、债券代码	102002315. IB
4、发行日	2020 年 12 月 15 日
5、起息日	2020 年 12 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 12 月 17 日
8、债券余额	25.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.00
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,招商银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 12 月 18 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十五期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN025
3、债券代码	102002339. IB
4、发行日	2020 年 12 月 21 日
5、起息日	2020 年 12 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 12 月 23 日
8、债券余额	25.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.93
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 上海银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 12 月 24 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二十六期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN026
3、债券代码	102002344. IB
4、发行日	2020 年 12 月 22 日
5、起息日	2020 年 12 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2022 年 12 月 24 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.89
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 上海银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 12 月 25 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据(碳中和债)
2、债券简称	21 中电投 GN001
3、债券代码	132100009. IB
4、发行日	2021 年 2 月 7 日
5、起息日	2021 年 2 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 2 月 9 日
8、债券余额	6.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.40
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期绿色中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 2 月 10 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行绿色公司债券(第一期)(专项用于碳中和)
2、债券简称	GC 电投 01
3、债券代码	175782. SH
4、发行日	2021 年 2 月 25 日
5、起息日	2021 年 3 月 1 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 1 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.45
10、还本付息方式	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
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第一期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN001
3、债券代码	102000286. IB
4、发行日	2020 年 3 月 6 日
5、起息日	2020 年 3 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 10 日
8、债券余额	25.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.90
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 3 月 11 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第二期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN002
3、债券代码	102000355. IB
4、发行日	2020 年 3 月 12 日
5、起息日	2020 年 3 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 16 日
8、债券余额	11.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.00
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 3

	月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第一期中期票据（乡村振兴）
2、债券简称	21 中电投 MTN001（乡村振兴）
3、债券代码	102100547. IB
4、发行日	2021 年 3 月 23 日
5、起息日	2021 年 3 月 25 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 25 日
8、债券余额	3.00
9、截止报告期末的利率（%）	3.35
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海浦东发展银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 3 月 26 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第三期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN003
3、债券代码	102000498. IB
4、发行日	2020 年 3 月 24 日
5、起息日	2020 年 3 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 26 日
8、债券余额	22.00
9、截止报告期末的利率（%）	3.37
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	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
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者

15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 3 月 27 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第四期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN004
3、债券代码	102000517. IB
4、发行日	2020 年 3 月 25 日
5、起息日	2020 年 3 月 27 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 27 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.36
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 3 月 30 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第五期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN005
3、债券代码	102000535. IB
4、发行日	2020 年 3 月 26 日
5、起息日	2020 年 3 月 30 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 3 月 30 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.39
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 3 月 31 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。

15、适用的交易机制	境内合格机构投资者
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第二期）
2、债券简称	国电投 02
3、债券代码	175991.SH
4、发行日	2021 年 4 月 12 日
5、起息日	2021 年 4 月 14 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 4 月 14 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.29
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第六期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN006
3、债券代码	102000655.IB
4、发行日	2020 年 4 月 10 日
5、起息日	2020 年 4 月 14 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 4 月 14 日
8、债券余额	21.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.50
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 4 月 15 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第三期）
2、债券简称	国电投 03
3、债券代码	188015.SH
4、发行日	2021 年 4 月 15 日
5、起息日	2021 年 4 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 4 月 19 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.29
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第七期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN007
3、债券代码	102000731.IB
4、发行日	2020 年 4 月 16 日
5、起息日	2020 年 4 月 20 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 4 月 20 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.43
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国邮政储蓄银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 4 月 21 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第八期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN008
3、债券代码	102000766. IB
4、发行日	2020 年 4 月 20 日
5、起息日	2020 年 4 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 4 月 22 日
8、债券余额	17.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.03
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司, 北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 4 月 23 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第九期中期票据（品种一）
2、债券简称	20 中电投 MTN009A
3、债券代码	102000974. IB
4、发行日	2020 年 5 月 7 日
5、起息日	2020 年 5 月 7 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 5 月 11 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.08
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 5 月 12 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（
--------	------------------------------

	第四期)
2、债券简称	国电投 04
3、债券代码	188101. SH
4、发行日	2021 年 5 月 10 日
5、起息日	2021 年 5 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 5 月 12 日
8、债券余额	21.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.19
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第一期)
2、债券简称	20 电投 Y1
3、债券代码	163589. SH
4、发行日	2020 年 5 月 25 日
5、起息日	2020 年 5 月 27 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 5 月 27 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.10
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司公开发行 2018 年永续期公司债券(第一期)
2、债券简称	18 电投 Y1
3、债券代码	143982. SH
4、发行日	2018 年 6 月 4 日

5、起息日	2018 年 6 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 6 月 6 日
8、债券余额	25.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.50
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司, 光大证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行可续期公司债券(第二期)
2、债券简称	20 电投 Y2
3、债券代码	163632.SH
4、发行日	2020 年 6 月 8 日
5、起息日	2020 年 6 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 6 月 10 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.57
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)
2、债券简称	18 电投 Y2
3、债券代码	143983.SH
4、发行日	2018 年 6 月 8 日
5、起息日	2018 年 6 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最	无

近回售日	
7、到期日	2023 年 6 月 12 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.57
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司, 光大证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第五期）
2、债券简称	国电投 05
3、债券代码	188246.SH
4、发行日	2021 年 6 月 10 日
5、起息日	2021 年 6 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 6 月 15 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.25
10、还本付息方式	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
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, 华泰联合证券有限责任公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行公司债券（第一期）（面向专业投资者）
2、债券简称	国电投 01
3、债券代码	163673.SH
4、发行日	2020 年 6 月 16 日
5、起息日	2020 年 6 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无

7、到期日	2023 年 6 月 18 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.10
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十一期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN011
3、债券代码	102001323. IB
4、发行日	2020 年 7 月 2 日
5、起息日	2020 年 7 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 6 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.59
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 7 月 7 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第三期)
2、债券简称	20 电投 Y3
3、债券代码	163698. SH
4、发行日	2020 年 7 月 2 日
5、起息日	2020 年 7 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 6 日
8、债券余额	20.00

9、截止报告期末的利率(%)	3.57
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN010
3、债券代码	102001324. IB
4、发行日	2020 年 7 月 2 日
5、起息日	2020 年 7 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 6 日
8、债券余额	8.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.15
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 7 月 7 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十二期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN012
3、债券代码	102001332. IB
4、发行日	2020 年 7 月 3 日
5、起息日	2020 年 7 月 7 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 7 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.70
10、还本付息方式	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

11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司, 上海银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 7 月 8 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行可续期公司债券(第四期)
2、债券简称	20 电投 Y4
3、债券代码	163738.SH
4、发行日	2020 年 7 月 13 日
5、起息日	2020 年 7 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 15 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.02
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十三期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN013
3、债券代码	102001389.IB
4、发行日	2020 年 7 月 17 日
5、起息日	2020 年 7 月 21 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 21 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.95
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国邮政储蓄银行股份有限公司, 中国农业银行股份有

	限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 7 月 22 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	2013 年中国电力投资集团公司企业债券
2、债券简称	13 中电投债、13 中电投
3、债券代码	1380239. IB、124327. SH
4、发行日	2013 年 7 月 22 日
5、起息日	2013 年 7 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 22 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.20
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	海通证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	本期债券各期发行结束后，发行人将尽快向有关证券交易场所或其他主管部门提出上市或交易流通申请。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第五期)
2、债券简称	20 电投 Y5
3、债券代码	163775. SH
4、发行日	2020 年 7 月 24 日
5、起息日	2020 年 7 月 28 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 7 月 28 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.78
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
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, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第六期)
2、债券简称	20 电投 Y6
3、债券代码	163906.SH
4、发行日	2020 年 8 月 4 日
5、起息日	2020 年 8 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 8 月 6 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.90
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	海通证券股份有限公司,天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第七期)
2、债券简称	20 电投 Y7
3、债券代码	175005.SH
4、发行日	2020 年 8 月 11 日
5、起息日	2020 年 8 月 13 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 8 月 13 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.88
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,国泰君安证券有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风	不适用

险（如适用）及其应对措施	
--------------	--

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第九期）
2、债券简称	国电投 09
3、债券代码	188590.SH
4、发行日	2021 年 8 月 13 日
5、起息日	2021 年 8 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 8 月 17 日
8、债券余额	30.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.93
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行可续期公司债券(第八期)
2、债券简称	20 电投 Y8
3、债券代码	175046.SH
4、发行日	2020 年 8 月 18 日
5、起息日	2020 年 8 月 20 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 8 月 20 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.84
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年公开发行可续期公
--------	-----------------------------

	司债券(第九期)
2、债券简称	20 电投 Y9
3、债券代码	175134.SH
4、发行日	2020 年 9 月 10 日
5、起息日	2020 年 9 月 14 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 9 月 14 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.18
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第十期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN010
3、债券代码	102101888.IB
4、发行日	2021 年 9 月 15 日
5、起息日	2021 年 9 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 9 月 17 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	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 9 月 18 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十四期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN014

3、债券代码	102001895. IB
4、发行日	2020 年 10 月 13 日
5、起息日	2020 年 10 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 10 月 15 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.35
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 10 月 16 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第十五期中期票据
2、债券简称	20 中电投 MTN015
3、债券代码	102001949. IB
4、发行日	2020 年 10 月 20 日
5、起息日	2020 年 10 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2020 年 10 月 22 日
8、债券余额	18.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.25
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 10 月 23 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2018 年公开发行公司债券（第八期）品种二
--------	-------------------------------------

2、债券简称	18 电投 09
3、债券代码	143868. SH
4、发行日	2018 年 10 月 17 日
5、起息日	2018 年 10 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 10 月 22 日
8、债券余额	14.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.45
10、还本付息方式	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
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, 华西证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司, 国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2018 年公开发行公司债券（第九期）(品种二)
2、债券简称	18 电投 11
3、债券代码	155016. SH
4、发行日	2018 年 11 月 7 日
5、起息日	2018 年 11 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 11 月 12 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.34
10、还本付息方式	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
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, 华西证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司, 国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2018 年度第一期中期票据（品种二）
2、债券简称	18 中电投 MTN001B
3、债券代码	101801333. IB
4、发行日	2018 年 11 月 15 日
5、起息日	2018 年 11 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 11 月 19 日
8、债券余额	8.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.74
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司, 平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2018 年 11 月 20 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2018 年公开发行公司债券（第十期）（品种二）
2、债券简称	18 电投 13
3、债券代码	155037. SH
4、发行日	2018 年 11 月 15 日
5、起息日	2018 年 11 月 20 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 11 月 20 日
8、债券余额	25.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.20
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司, 国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式

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

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2018 年度第二期中期票据（品种二）
2、债券简称	18 中电投 MTN002B
3、债券代码	101801460. IB
4、发行日	2018 年 12 月 6 日
5、起息日	2018 年 12 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2023 年 12 月 10 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.65
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2018 年 12 月 11 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第一期)(品种二)
2、债券简称	19 电投 Y2
3、债券代码	155967. SH
4、发行日	2019 年 1 月 14 日
5、起息日	2019 年 1 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 1 月 16 日
8、债券余额	9.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.47
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,广发证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风	不适用

险（如适用）及其应对措施	
--------------	--

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第一期中期票据（品种二）
2、债券简称	19 中电投 MTN001B
3、债券代码	101900192. IB
4、发行日	2019 年 2 月 14 日
5、起息日	2019 年 2 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 2 月 18 日
8、债券余额	7.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.70
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 2 月 19 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第二期中期票据（品种二）
2、债券简称	19 中电投 MTN002B
3、债券代码	101900310. IB
4、发行日	2019 年 3 月 11 日
5、起息日	2019 年 3 月 13 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 3 月 13 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.99
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 3 月 14 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风	不适用

险（如适用）及其应对措施	
--------------	--

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第二期)(品种二)
2、债券简称	19 电投 Y4
3、债券代码	155958.SH
4、发行日	2019 年 4 月 8 日
5、起息日	2019 年 4 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 4 月 10 日
8、债券余额	6.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.79
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第六期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN006
3、债券代码	102280788.IB
4、发行日	2022 年 4 月 13 日
5、起息日	2022 年 4 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 4 月 15 日
8、债券余额	19.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.75
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海浦东发展银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期债务融资工具在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 18 日）即可以在全国银行间债券市场流通转让，其上市流通将按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第九期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN009
3、债券代码	102280874. IB
4、发行日	2022 年 4 月 19 日
5、起息日	2022 年 4 月 21 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 4 月 21 日
8、债券余额	23.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.75
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 22 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第三期)(品种二)
2、债券简称	19 电投 Y6
3、债券代码	155939. SH
4、发行日	2019 年 4 月 19 日
5、起息日	2019 年 4 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 4 月 23 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.84
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第四期)(品种二)
2、债券简称	19 电投 Y8
3、债券代码	155936.SH
4、发行日	2019 年 5 月 7 日
5、起息日	2019 年 5 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 5 月 9 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.77
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	海通证券股份有限公司,华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第五期)(品种二)
2、债券简称	19 电投 Y0
3、债券代码	155934.SH
4、发行日	2019 年 5 月 14 日
5、起息日	2019 年 5 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 5 月 16 日
8、债券余额	6.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.70
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,信达证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第八期中期票据(品种二)
2、债券简称	19 中电投 MTN008B
3、债券代码	101900716.IB

4、发行日	2019 年 5 月 14 日
5、起息日	2019 年 5 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 5 月 16 日
8、债券余额	3.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.05
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国农业银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 5 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第九期中期票据（品种二）
2、债券简称	19 中电投 MTN009B
3、债券代码	101900724. IB
4、发行日	2019 年 5 月 21 日
5、起息日	2019 年 5 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 5 月 23 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.00
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 5 月 24 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券（第六期）（品种二）
2、债券简称	电投 Y12
3、债券代码	155926. SH

4、发行日	2019 年 5 月 23 日
5、起息日	2019 年 5 月 27 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 5 月 27 日
8、债券余额	7.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.60
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,天风证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第二期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN002
3、债券代码	102100992. IB
4、发行日	2021 年 5 月 25 日
5、起息日	2021 年 5 月 27 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2021 年 5 月 27 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.53
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 5 月 28 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第三期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN003
3、债券代码	102100994. IB
4、发行日	2021 年 5 月 26 日
5、起息日	2021 年 5 月 28 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无

7、到期日	2024 年 5 月 28 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.52
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 5 月 31 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十期中期票据（品种二）
2、债券简称	19 中电投 MTN010B
3、债券代码	101900757. IB
4、发行日	2019 年 6 月 3 日
5、起息日	2019 年 6 月 5 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 6 月 5 日
8、债券余额	3.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.05
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 6 月 6 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第四期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN004
3、债券代码	102101090. IB
4、发行日	2021 年 6 月 10 日
5、起息日	2021 年 6 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 6 月 15 日

8、债券余额	18.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.68
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 6 月 16 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第五期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN005
3、债券代码	102101098. IB
4、发行日	2021 年 6 月 11 日
5、起息日	2021 年 6 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 6 月 16 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.42
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	不适用
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 6 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第六期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN006
3、债券代码	102101152. IB
4、发行日	2021 年 6 月 17 日
5、起息日	2021 年 6 月 21 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 6 月 21 日
8、债券余额	18.00

9、截止报告期末的利率(%)	3.70
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,上海银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 6 月 22 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十二期中期票据(品种二)
2、债券简称	19 中电投 MTN012B
3、债券代码	101900882. IB
4、发行日	2019 年 7 月 3 日
5、起息日	2019 年 7 月 5 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2019 年 7 月 5 日
8、债券余额	4.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.88
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 7 月 8 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第七期)(品种二)
2、债券简称	电投 Y14
3、债券代码	155908. SH
4、发行日	2019 年 7 月 10 日
5、起息日	2019 年 7 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 12 日
8、债券余额	7.00

9、截止报告期末的利率(%)	4.28
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司,华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第六期）
2、债券简称	国电投 06
3、债券代码	188377.SH
4、发行日	2021 年 7 月 9 日
5、起息日	2021 年 7 月 13 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 13 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.21
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	中信证券股份有限公司,天风证券有限责任公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第七期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN007
3、债券代码	102101325.IB
4、发行日	2021 年 7 月 16 日
5、起息日	2021 年 7 月 20 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 20 日
8、债券余额	18.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.34
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司,上海银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 7 月 21 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第七期）
2、债券简称	国电投 07
3、债券代码	188433.SH
4、发行日	2021 年 7 月 19 日
5、起息日	2021 年 7 月 21 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 21 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.17
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行可续期公司债券(第八期)品种二
2、债券简称	电投 Y16
3、债券代码	155905.SH
4、发行日	2019 年 7 月 18 日
5、起息日	2019 年 7 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 22 日
8、债券余额	7.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.25
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,信达证券股份有限公司
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

适用)	
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第八期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN008
3、债券代码	102101378. IB
4、发行日	2021 年 7 月 22 日
5、起息日	2021 年 7 月 26 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 26 日
8、债券余额	18.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.30
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 7 月 27 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第九期)(品种二)
2、债券简称	电投 Y18
3、债券代码	155903. SH
4、发行日	2019 年 7 月 26 日
5、起息日	2019 年 7 月 30 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 7 月 30 日
8、债券余额	9.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.24
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
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, 华泰联合证券有限责任公司
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

15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十四期中期票据(品种二)
2、债券简称	19 中电投 MTN014B
3、债券代码	101901036. IB
4、发行日	2019 年 8 月 5 日
5、起息日	2019 年 8 月 7 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 7 日
8、债券余额	9.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.75
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 8 月 8 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第八期）
2、债券简称	国电投 08
3、债券代码	188541. SH
4、发行日	2021 年 8 月 5 日
5、起息日	2021 年 8 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 9 日
8、债券余额	30.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.05
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式

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

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第十期)(品种二)
2、债券简称	电投 Y20
3、债券代码	155896.SH
4、发行日	2019 年 8 月 14 日
5、起息日	2019 年 8 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 16 日
8、债券余额	14.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.07
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十五期中期票据(品种二)
2、债券简称	19 中电投 MTN015B
3、债券代码	101901121.IB
4、发行日	2019 年 8 月 20 日
5、起息日	2019 年 8 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 22 日
8、债券余额	14.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.67
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中信银行股份有限公司,北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 8 月 23 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第十一期)品种二
2、债券简称	电投 Y22
3、债券代码	155894.SH
4、发行日	2019 年 8 月 21 日
5、起息日	2019 年 8 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 23 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.10
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司,华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券(第十期)
2、债券简称	国电投 10
3、债券代码	188639.SH
4、发行日	2021 年 8 月 20 日
5、起息日	2021 年 8 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 24 日
8、债券余额	30.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.06
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险(如适用)及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年度第十六期中期票据(品种二)
--------	-----------------------------------

2、债券简称	19 中电投 MTN016B
3、债券代码	101901185. IB
4、发行日	2019 年 8 月 28 日
5、起息日	2019 年 8 月 30 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 8 月 30 日
8、债券余额	8.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.72
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国农业银行股份有限公司,招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2019 年 9 月 2 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行永续期公司债券(第十二期)(品种二)
2、债券简称	电投 Y24
3、债券代码	155892. SH
4、发行日	2019 年 8 月 29 日
5、起息日	2019 年 9 月 2 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 9 月 2 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.15
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司,广发证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第十一期）
2、债券简称	国电投 11
3、债券代码	188701. SH

4、发行日	2021 年 8 月 31 日
5、起息日	2021 年 9 月 2 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 9 月 2 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.09
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司, 国泰君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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券（第十二期）
2、债券简称	国电投 12
3、债券代码	188753.SH
4、发行日	2021 年 9 月 10 日
5、起息日	2021 年 9 月 14 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 9 月 14 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.09
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	光大证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第九期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN009
3、债券代码	102101861.IB
4、发行日	2021 年 9 月 14 日
5、起息日	2021 年 9 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无

7、到期日	2024 年 9 月 16 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.14
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 9 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2019 年公开发行可续期公司债券(第十三期)品种二
2、债券简称	电投 Y26
3、债券代码	155877.SH
4、发行日	2019 年 10 月 18 日
5、起息日	2019 年 10 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 10 月 22 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	4.20
10、还本付息方式	在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年公开发行公司债券(第十三期)
2、债券简称	国电投 13
3、债券代码	188918.SH
4、发行日	2021 年 10 月 22 日
5、起息日	2021 年 10 月 26 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 10 月 26 日
8、债券余额	24.00

9、截止报告期末的利率(%)	3.29
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所
12、主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 信达证券股份有限公司, 华西证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第十一期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN011
3、债券代码	102102309. IB
4、发行日	2021 年 11 月 12 日
5、起息日	2021 年 11 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 11 月 16 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	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 11 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第十二期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN012
3、债券代码	102103004. IB
4、发行日	2021 年 11 月 16 日
5、起息日	2021 年 11 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 11 月 18 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	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 11 月 19 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券(第一期)
2、债券简称	21 电投 E1
3、债券代码	117190.SZ
4、发行日	2021 年 11 月 18 日
5、起息日	2021 年 11 月 22 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 11 月 22 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	0.30
10、还本付息方式	每年付息一次，在本期发行的可交换债券兑付日，发行人将以本期发行的可交换债券票面面值的 106%（不含最后一期利息）向可交换债券持有人赎回全部未转股的可交换债券。
11、交易场所	深交所
12、主承销商	中信建投证券股份有限公司
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
15、适用的交易机制	采取竞价、报价、询价和协议交易方式
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2021 年度第十三期中期票据
2、债券简称	21 中电投 MTN013
3、债券代码	102103199.IB
4、发行日	2021 年 12 月 6 日
5、起息日	2021 年 12 月 8 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2024 年 12 月 8 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	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司, 北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2021 年 12 月 9 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第一期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN001
3、债券代码	102280132. IB
4、发行日	2022 年 1 月 17 日
5、起息日	2022 年 1 月 19 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 1 月 19 日
8、债券余额	11.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.01
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 1 月 20 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第二期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN002
3、债券代码	102280473. IB
4、发行日	2022 年 3 月 8 日
5、起息日	2022 年 3 月 10 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 3 月 10 日
8、债券余额	21.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.08
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 3 月 11 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第三期中期票据（品种一）
2、债券简称	22 中电投 MTN003A
3、债券代码	102280536. IB
4、发行日	2022 年 3 月 15 日
5、起息日	2022 年 3 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 3 月 16 日
8、债券余额	12.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.18
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 平安银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 3 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第四期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN004
3、债券代码	102280731. IB
4、发行日	2022 年 4 月 6 日
5、起息日	2022 年 4 月 8 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 4 月 8 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.97
10、还本付息方式	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

11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司, 北京银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 11 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第五期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN005
3、债券代码	102280748. IB
4、发行日	2022 年 4 月 8 日
5、起息日	2022 年 4 月 12 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 4 月 12 日
8、债券余额	14.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.18
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	招商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 13 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第七期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN007
3、债券代码	102280787. IB
4、发行日	2022 年 4 月 13 日
5、起息日	2022 年 4 月 15 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 4 月 15 日
8、债券余额	19.00
9、截止报告期末的利率(%)	2.94
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 北京银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 18 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第八期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN008
3、债券代码	102280862. IB
4、发行日	2022 年 4 月 19 日
5、起息日	2022 年 4 月 21 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 4 月 21 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.16
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国光大银行股份有限公司, 宁波银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 22 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第十期中期票据
2、债券简称	22 中电投 MTN010
3、债券代码	102281005. IB
4、发行日	2022 年 4 月 26 日
5、起息日	2022 年 4 月 28 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 4 月 28 日
8、债券余额	15.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.12
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国邮政储蓄银行股份有限公司, 中国银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-

14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 4 月 29 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2020 年度第九期中期票据（品种二）
2、债券简称	20 中电投 MTN009B
3、债券代码	102000975. IB
4、发行日	2020 年 5 月 7 日
5、起息日	2020 年 5 月 11 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2025 年 5 月 11 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率（%）	3.57
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	上海银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2020 年 5 月 12 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	国家电力投资集团有限公司 2022 年度第三期中期票据（品种二）
2、债券简称	22 中电投 MTN003B
3、债券代码	102280537. IB
4、发行日	2022 年 3 月 15 日
5、起息日	2022 年 3 月 16 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2027 年 3 月 16 日
8、债券余额	11.00
9、截止报告期末的利率（%）	3.64
10、还本付息方式	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
11、交易场所	银行间
12、主承销商	中国工商银行股份有限公司, 平安银行股份有限公司

13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	境内合格机构投资者
15、适用的交易机制	本期中期票据在债权登记日的次一工作日（2022 年 3 月 17 日），即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	2014 年第一期中国电力投资集团公司企业债券
2、债券简称	14 中电投债 01、14 电投 01
3、债券代码	1480264. IB、124720. SH
4、发行日	2014 年 4 月 24 日
5、起息日	2014 年 4 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2029 年 4 月 24 日
8、债券余额	20.00
9、截止报告期末的利率(%)	6.10
10、还本付息方式	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。
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	海通证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者
15、适用的交易机制	本期债券各期发行结束后，发行人将尽快向有关证券交易场所或其他主管部门提出上市或交易流通申请。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	2014 年第二期中国电力投资集团公司企业债券
2、债券简称	14 中电投债 02、14 电投 02
3、债券代码	1480509. IB、127001. SH
4、发行日	2014 年 9 月 16 日
5、起息日	2014 年 9 月 17 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	无
7、到期日	2029 年 9 月 17 日
8、债券余额	30.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.74
10、还本付息方式	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
11、交易场所	上交所+银行间
12、主承销商	海通证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业机构投资者

15、适用的交易机制	本期债券各期发行结束后，发行人将尽快向有关证券交易场所或其他主管部门提出上市或交易流通申请。
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

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：143915.SH、143925.SH、143926.SH、143982.SH、143983.SH、155967.SH、155958.SH、155939.SH、155935.SH、155936.SH、155933.SH、155934.SH、155925.SH、155926.SH、155907.SH、155908.SH、155904.SH、155905.SH、155902.SH、155903.SH、155895.SH、155896.SH、155893.SH、155894.SH、155891.SH、155892.SH、155876.SH、155877.SH、163589.SH、163632.SH、163698.SH、163738.SH、163775.SH、163906.SH、175005.SH、175046.SH、175134.SH、175287.SH、117190.SZ

债券简称：17 电投 Y1、17 电投 Y2、17 电投 Y3、18 电投 Y1、18 电投 Y2、19 电投 Y2、19 电投 Y4、19 电投 Y6、19 电投 Y7、19 电投 Y8、19 电投 Y9、19 电投 Y0、电投 Y11、电投 Y12、电投 Y13、电投 Y14、电投 Y15、电投 Y16、电投 Y17、电投 Y18、电投 Y19、电投 Y20、电投 Y21、电投 Y22、电投 Y23、电投 Y24、电投 Y25、电投 Y26、20 电投 Y1、20 电投 Y2、20 电投 Y3、20 电投 Y4、20 电投 Y5、20 电投 Y6、20 电投 Y7、20 电投 Y8、20 电投 Y9、20 电投 Y0、21 电投 E1

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：

未触发与执行

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

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：175991.SH、188015.SH、188101.SH、188246.SH、188377.SH、188433.SH、188541.SH、188590.SH、188639.SH、188701.SH、188753.SH、188918.SH

债券简称	国电投 02、国电投 03、国电投 04、国电投 05、国电投 06、国电投 07、国电投 08、国电投 09、国电投 10、国电投 11、国电投 12、国电投 13
募集资金总额	275
募集资金报告期内使用金额	275
募集资金期末余额	0
报告期内募集资金专项账户运作情况	根据相关法律法规的规定公司设立了募集资金专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	偿还本部及成员单位债务，剩余资金用于补充公司本部营运资金等
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	不适用

生调整或变更)	
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	偿还本部及成员单位债务，剩余资金用于补充公司本部营运资金等
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

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：175782.SH

债券简称	GC 电投 01
募集资金总额	5
募集资金报告期内使用金额	5
募集资金期末余额	0
报告期内募集资金专项账户运作情况	根据相关法律法规的规定公司设立了募集资金专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	偿还公司山东海阳核电一期工程项目前期金融机构借款
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	偿还公司山东海阳核电一期工程项目前期金融机构借款
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）	项目已并网商运；募投项目年度上网电量与同等火力发电上网电量相比，每年可减排二氧化碳 1308.09 万吨，可实现节约标准煤 594.42 万吨，减排 SO ₂ 3627.8 吨，减排 Nox3783 吨，减排烟尘 737.2 吨。
-----------------------------------	--

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：117190.SZ

债券简称	21 电投 E1
募集资金总额	10
募集资金报告期内使用金额	10
募集资金期末余额	0
报告期内募集资金专项账户运作情况	根据相关法律法规的规定公司设立了募集资金专项账户，用于公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金扣除发行费用后，拟用于补充营运资金，且不用于新股配售、申购，或用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等的交易及其他非生产性支出。因本期债券的发行时间及实际发行规模尚有一定不确定性，募集资金实际到位时间无法确切估计，发行人根据本次债券发行时间和实际发行规模、募集资金到账时间及公司财务状况和资金使用需求，未来可能调整部分流动资金用于偿还有息债务。公司资金因所属集团设置财务公司，需对资金进行集中归集、统一管理，募集资金除特殊指定用途外，募集资金均需归集至公司在财务公司开立的账户中，再按照发行用途进行支取。资金支取由公司控制，公司对自有资金具有完全支配能力，未对偿债能力构成重大不利影响。
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	扣除发行费用后，用于补充营运资金
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

七、中介机构情况

（一）出具审计报告的会计师事务所

√适用 □不适用

名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	张帆、陈军

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	1380239. IB/124327. SH、1480264. IB/124720. SH、1480509. IB/127001. SH
债券简称	13 中电投债/13 中电投、14 中电投债 01/14 电投 01、14 中电投债 02/14 电投 02
名称	海通证券股份有限公司
办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号天圆祥泰大厦 15 层
联系人	姜红艳、郑云桥
联系电话	010-88027168

债券代码	143115. SH、143121. SH、143161. SH、143163. SH、143194. SH、143240. SH、143246. SH、143915. SH、143925. SH、143926. SH、143982. SH、143983. SH、143868. SH、155016. SH、155037. SH、155967. SH、155958. SH、155939. SH、155935. SH、155936. SH、155933. SH、155934. SH、155925. SH、155926. SH、155907. SH、155908. SH、155904. SH、155905. SH、155902. SH、155903. SH、155895. SH、155896. SH、155893. SH、155894. SH、155891. SH、155892. SH、155876. SH、155877. SH、163589. SH、163632. SH、163673. SH、163698. SH、163738. SH、163775. SH、163906. SH、175005. SH、175046. SH、175134. SH、175287. SH、175782. SH、175991. SH、188015. SH、188101. SH、188246. SH、188377. SH、188433. SH、188541. SH、188590. SH、188639. SH、188701. SH、188753. SH、188918. SH
债券简称	17 电投 02、17 电投 04、17 电投 06、17 电投 08

	、17 电投 10、17 电投 12、17 电投 14、17 电投 Y1、17 电投 Y2、17 电投 Y3、18 电投 Y1、18 电投 Y2、18 电投 09、18 电投 11、18 电投 13、19 电投 Y2、19 电投 Y4、19 电投 Y6、19 电投 Y7、19 电投 Y8、19 电投 Y9、19 电投 Y0、电投 Y11、电投 Y12、电投 Y13、电投 Y14、电投 Y15、电投 Y16、电投 Y17、电投 Y18、电投 Y19、电投 Y20、电投 Y21、电投 Y22、电投 Y23、电投 Y24、电投 Y25、电投 Y26、20 电投 Y1、20 电投 Y2、国电投 01、20 电投 Y3、20 电投 Y4、20 电投 Y5、20 电投 Y6、20 电投 Y7、20 电投 Y8、20 电投 Y9、20 电投 Y0、GC 电投 01、国电投 02、国电投 03、国电投 04、国电投 05、国电投 06、国电投 07、国电投 08、国电投 09、国电投 10、国电投 11、国电投 12、国电投 13
名称	平安证券股份有限公司
办公地址	北京市西城区金融街甲 9 号金融街中心北楼 16 层
联系人	董晶晶
联系电话	010-56800375

债券代码	117190.SZ
债券简称	21 电投 E1
名称	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 2 号凯恒中心 B 座 2 层
联系人	李雨龙
联系电话	010-86451098

（三）资信评级机构

√适用 □不适用

债券代码	1380239.IB/124327.SH、1480264.IB/124720.SH、1480509.IB/127001.SH、143115.SH、143121.SH、143161.SH、143163.SH、143194.SH、143240.SH、143246.SH、143915.SH、143925.SH、143926.SH、143982.SH、143983.SH、143868.SH、155016.SH、155037.SH、155967.SH、155958.SH、155939.SH、155935.SH、155936.SH、155933.SH、155934.SH、155925.SH、155926.SH、155907.SH、155908.SH、155904.SH、155905.SH、155902.SH、155903.SH、155895.SH、155896.SH、155893.SH、155894.SH、155891.SH、155892.SH、155876.SH、155877.SH、163589.SH、163632.SH、163673.SH、163698.SH、163738.SH、163775.SH、163906.SH、175005.SH、175046.SH、175134.SH、175287.SH、175782.SH、175991.SH、188015.SH、188101.SH、188246.SH、188377.SH、188433.SH、188753.SH、188918.SH
------	--

债券简称	13 中电投债/13 中电投、14 中电投债 01/14 电投 01、14 中电投债 02/14 电投 02、17 电投 02、17 电投 04、17 电投 06、17 电投 08、17 电投 10、17 电投 12、17 电投 14、17 电投 Y1、17 电投 Y2、17 电投 Y3、18 电投 Y1、18 电投 Y2、18 电投 09、18 电投 11、18 电投 13、19 电投 Y2、19 电投 Y4、19 电投 Y6、19 电投 Y7、19 电投 Y8、19 电投 Y9、19 电投 Y0、电投 Y11、电投 Y12、电投 Y13、电投 Y14、电投 Y15、电投 Y16、电投 Y17、电投 Y18、电投 Y19、电投 Y20、电投 Y21、电投 Y22、电投 Y23、电投 Y24、电投 Y25、电投 Y26、20 电投 Y1、20 电投 Y2、国电投 01、20 电投 Y3、20 电投 Y4、20 电投 Y5、20 电投 Y6、20 电投 Y7、20 电投 Y8、20 电投 Y9、20 电投 Y0、GC 电投 01、国电投 02、国电投 03、国电投 04、国电投 05、国电投 06、国电投 07、国电投 12、国电投 13
名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
办公地址	北京市东城区南竹竿胡同 2 号 1 幢 60101

债券代码	188541.SH、188590.SH、188639.SH、188701.SH
债券简称	国电投 08、国电投 09、国电投 10、国电投 11
名称	大公国际资信评估有限公司
办公地址	北京市海淀区西三环北路 89 号外文大厦 A 座 3 层

（四）报告期内中介机构变更情况

☐适用 ☒不适用

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

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

变更、更正的类型及原因，并说明是否涉及到追溯调整或重述，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额，涉及追溯调整或重述的，还应当披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

（一）会计政策变更

集团内分批执行新准则的情况适用：

执行了财政部颁布或修订的以下企业会计准则及其他相关规定：

《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金

融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（统称“新金融工具准则”）

《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（简称“新收入准则”）

《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）（简称“新租赁准则”）

《企业会计准则解释第 14 号》（2021 年发布）（简称“解释第 14 号”）

《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（（财会〔2021〕9 号））

《企业会计准则解释第 15 号》（2021 年发布）（简称“解释第 15 号”）

其他会计政策变更

1、 执行新金融工具准则

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

本集团经董事会决议自 2021 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。执行新金融工具准则，2021 年 1 月 1 日将因追溯调整产生的累积影响数体现在 2021 年 1 月 1 日的留存收益和其他综合收益的调整金额。比较报表不做调整。

2021 年 1 月 1 日企业执行新金融工具准则对合并和母公司财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
（1）因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）”重分类至“交易性金融资产（负债）”	董事会	交易性金融负债：增加 453,119,000.00 交易性金融资产：增加 3,253,094,596.28 一年内到期的非流动资产：减少 1,786,692,927.30 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：减少 453,119,000.00 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：减少 1,466,401,668.98	
（2）可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会	递延所得税负债：增加 6,478,984.26 递延所得税资产：减少 454,386.13 交易性金融资产：增加 3,739,784,840.31 可供出售金融资产：减少 5,860,906,999.03 未分配利润：增加 20,800,111.17 其他非流动金融资产：增加 2,146,626,030.44 其他流动资产：减少 3,832,077.74 其他权益工具投资：增加 6,061,687.58	交易性金融资产：增加 324,598,348.36 可供出售金融资产：减少 324,598,348.36

会计政策变更的内容和原因	审批程序	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
（3）非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	董事会	递延所得税负债：增加 7,110,914.17 递延所得税资产：减少 1,959,524.96 可供出售金融资产：减少 3,681,857,728.92 其他非流动金融资产：增加 50,946,347.00 其他综合收益：减少 129,089,674.44 其他权益工具投资：增加 3,605,746,474.98 少数股东权益：减少 26,738,093.32 未分配利润：增加 121,592,421.69	可供出售金融资产：减少 6,331,083,530.56 其他权益工具投资：增加 6,331,083,530.56 递延所得税负债：减少 3,789,742.25 其他综合收益：减少 14,373,569.01 未分配利润：增加 18,163,311.26
（4）可供出售金融资产重分类至以摊余成本计量的金融资产	董事会	可供出售金融资产：减少 100,000,000.00 其他非流动资产：增加 100,000,000.00	
（5）原在可供出售金融资产核算的保理计入其他流动资产	董事会	可供出售金融资产：减少 14,309,000.00 其他流动资产：增加 14,309,000.00	
（6）持有至到期投资重分类指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”	董事会	持有至到期投资：减少 5,525,114,108.05 其他权益工具投资：增加 5,525,114,108.05	
（7）基于实际利率法计提的尚未到结息日的应收（应付）利息调整至相应金融工具的账面余额中	董事会	短期借款：增加 10,923,746,184.20 货币资金：增加 82,971.22 其他非流动金融资产：增加 55,666,263.06 其他非流动资产：增加 4,834,278.49 其他流动负债：增加 285,877,124.71 其他流动资产：增加 19,324,876.29 应收账款：减少 6,202,290.32 其他应付款：减少 15,201,272,257.71 长期借款：增加 2,457,654,585.58 其他应收款：减少 70,574,711.12 一年内到期的非流动资产：减少 3,131,387.62 一年内到期的非流动负债：增加 1,197,196,062.97 应付债券：增加 1,430,142,382.80 应付账款：减少 5,462,253.20 长期应付款：减少 1,087,881,829.35	其他应付款：减少 2,057,775,537.76 一年内到期的非流动负债：增加 499,501,388.69 其他流动负债：增加 193,259,321.43 应付债券：增加 1,365,014,827.64
（8）将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	董事会	应收票据：减少 574,994,481.92 应收款项融资：增加 574,994,481.92	
（9）根据新金融工具准则预期信用损失的确定方法，调整应收账款或其他应收款的坏账准备	董事会	递延所得税资产：增加 2,330,955.14 其他流动资产：减少 23,425,327.80 其他应收款：减少 12,096,652.47 少数股东权益：增加 2,220,071.34 未分配利润：减少 4,327,033.31 应收账款：减少 225,685.40 长期应收款：减少 7,633,549.44	
（10）其他	董事会	未分配利润：减少 13,883,563.11 长期股权投资：减少 13,883,563.11	

2、 执行新收入准则

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，执行新收入准则仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数调整当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。上述企业 2021 年执行新收入准则对本集团合并和母公司财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与合同相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、将与合同相关的已结算未完工等科目进行重分类	董事会	存货	-3,990,542,887.34	
		应收账款	-413,593,103.59	
		合同资产	4,996,432,631.00	
		其他应收款	-95,494,465.35	
		其他非流动负债	1,549,629.07	
		其他流动负债	69,108,126.97	684.91
		其他应付款	560,930,654.44	
		合同负债	5,047,174,785.81	11,415.09
		预收款项	-5,181,961,021.57	-12,100.00
(2) 首次执行新收入准则，将设计部分与建安视为一项履约义务后重新计算工程进度	董事会	存货	-2,087,393,651.86	
		合同负债	2,972,678,379.19	
		合同资产	1,700,010,572.68	
		其他非流动负债	644,102,914.03	
		其他非流动资产	390,067,454.04	
		其他流动负债	138,109,943.35	
		其他应付款	17,306,746.73	
		其他应收款	-328,918,271.72	
		少数股东权益	-100,137,279.14	
		未分配利润	-940,999,779.58	
		一年内到期的非流动资产	6,628,493.05	
		应付账款	65,871,853.28	
		应收账款	-332,108,747.73	
		预收款项	-3,448,646,929.40	
(3) 首次执行新收入准则时新产生的应收账款或合同资产，按照新金融工具准则的要求确认预期信用损失	董事会	递延所得税资产	81,119.14	
		合同资产	-9,804,722.06	
		未分配利润	-9,723,602.92	
(4) 因不满足在一段时间确认收入的条件，改为按控制权转移时点确认收入	董事会	存货	433,921,247.69	
		合同负债	569,758,815.03	
		未分配利润	-153,895,746.96	
		应收账款	-18,058,179.62	
(5) 原确认为长期待摊费用的作为	董事会	长期待摊费用	-485,148.66	

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
合同取得成本资本化。		其他非流动资产	485,148.66	

3、 执行新租赁准则

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本集团经董事会决议自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

本公司及本集团其他子公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前已存在的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。以上公司对所有其他租赁采用该方法。

对于首次执行日前的经营租赁，以上公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，以上公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现，本公司及本集团其他子公司使用的加权平均增量借

款利率范围为：2.35%—4.90%。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司及本集团其他子公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，以上公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，以上公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，以上公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

- 公司执行新租赁准则对合并和母公司财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董 事 会	其他流动资产：减少 133,591.69 其他应收款：减少 127,968.12 使用权资产：增加 5,408,864,369.28 无形资产：减少 2,228,860.26 一年内到期的非流动负债：增加 222,724,092.45 一年内到期的非流动资产：减少 942,825.84 预付账款：减少 9,679,463.33 在建工程：减少 335,024,848.44 长期待摊费用：减少 986,987,256.65 租赁负债：增加 4,178,070,619.70 其他应付款：减少 104,331,064.75	
(2) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	董 事 会	固定资产：减少 1,934,280,322.39 长期待摊费用：减少 671,682,787.53 使用权资产：增加 3,243,779,228.71 一年到期的非流动负债：增加 471,774,232.98 长期借款：减少 138,725,778.38 其他应收款：减少 822,857.15 长期应付款：减少 2,691,008,806.94 在建工程：减少 59,386,932.31 预付账款：减少 685,634.12 租赁负债：增加 2,934,881,047.55	

4、 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初

开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
执行“解释第 14 号”	董事会	递延所得税资产	773,385.97	
		预计负债	5,428,492.30	
		未分配利润	-3,075,331.58	
		少数股东权益	-1,579,774.75	

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

5、执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

6、执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号 以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

7、其他会计政策变更

除前述会计政策变更的影响外，本报告期本集团其他主要会计政策未发生变更。

（二）会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

（三）重要前期差错更正

报表项目	资产总额	负债总额	所有者权益	营业总收入	利润总额
影响金额	-	-	-	-	-
	4,062,376,772.83	4,688,348,954.53	8,750,725,727.36	3,432,157,282.18	239,446,053.22

前期差错更正主要是落实审计署整改意见，调整 2021 年期初资产、负债、所有者权益；追溯调整 2020 年度营业总收入、利润总额。

（四）其他事项调整

无。

（五）同一控制下企业合并的调整

无。

（六）上述调整对年初数和上期期末数的影响如下

报表项目	上期期末数 (调整前上期金额)	本期年初数 (调整后上期金额)	调整影响数		
			合计	会计政策变更	会计差错更正
资产总额	1,324,136,898,464.96	1,324,922,403,657.04	785,505,192.08	4,847,881,964.91	-4,062,376,772.83
负债总额	972,944,729,393.61	983,758,740,885.96	10,814,011,492.35	6,125,662,537.82	4,688,348,954.53

归属于母公司所有者权益总额	163,643,464,751.50	160,941,162,186.12	-2,702,302,565.38	1,151,545,497.04	-1,550,757,068.34
其中：实收资本	35,000,000,000.00	35,000,000,000.00			
其他权益工具	110,146,036,964.26	110,146,036,964.26			
资本公积	19,148,856,553.21	18,498,424,859.51	-650,431,693.70		-650,431,693.70
其他综合收益	-1,249,920,635.40	-1,337,401,982.11	-87,481,346.71	-129,089,674.44	41,608,327.73
专项储备	172,468,588.69	172,468,588.69			
盈余公积					
一般风险准备					
未分配利润	426,023,280.74	-1,538,366,244.23	-1,964,389,524.97	1,022,455,822.60	-941,933,702.37
其他					
少数股东权益	187,548,704,319.85	180,222,500,584.96	-7,326,203,734.89	-126,235,075.87	-7,199,968,659.02
营业总收入	278,227,790,169.50	274,795,632,887.32	-3,432,157,282.18		-3,432,157,282.18
利润总额	20,699,091,437.74	20,459,645,384.52	-239,446,053.22		-239,446,053.22
归属于母公司所有者的净利润	2,371,908,626.88	2,437,583,703.44	65,675,076.56		65,675,076.56
少数股东损益	11,462,834,755.30	11,157,427,040.02	-305,407,715.28		-305,407,715.28

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%的资产项目

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末余额	占本期末资产总额的比例（%）	上期末余额	变动比例（%）
交易性金融资产	288.24	1.93	196.54	46.66
衍生金融资产	0.01	0	6.26	-99.89
应收款项融资	7.83	0.05	16.72	-53.16
其他应收款	311.94	2.09	204.66	52.42
存货	235.54	1.58	164.09	43.54
合同资产	71.23	0.48	106.77	-33.28
持有待售资产	11.87	0.08	53.96	-78.01
其他流动资产	316.4	2.12	216.81	45.94
发放贷款和垫款	8.73	0.06	6.47	35.01

长期应收款	591.72	3.97	430.46	37.46
其他非流动金融资产	44.11	0.3	23.01	91.74
使用权资产	185.54	1.24	136.98	35.45

发生变动的原因：

前述资产项目在期末资产总额中占比较小，系业务引起的正常变动。

（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	248.98	55.15	—	22.15
应收票据	125.14	0.44	—	0.35
应收账款	864.44	266.53	—	30.83
存货	235.54	0.74	—	0.31
固定资产	7,463.79	256.74	—	3.44
无形资产	469.98	15.18	—	3.23
在建工程	1,988.83	124.26	—	6.25
使用权资产	185.54	48.08	—	25.92
其他	—	627.57	—	—
合计	11,582.24	1,394.69	—	—

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

单位：亿元 币种：人民币

受限资产名称	账面价值	评估价值（如有）	受限金额	受限原因	对发行人可能产生的影响
其他	—	—	627.57	质押	处置受限

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（%）
交易性金融负债	3.55	0.03	6.42	-44.75
预收款项	10.65	0.1	15.72	-32.26
吸收存款及同业存放	0.59	0.01	2.74	-78.47
其他应付款	239.46	2.17	113.19	111.56
持有待售负债	2.6	0.02	30.81	-91.55
长期应付职工薪酬	0.53	0	0.11	400.91
预计负债	14.73	0.13	7.2	104.68
递延所得税负债	25.86	0.23	15.49	66.91

发生变动的的原因：

前述资产项目在期末资产总额中占比较小，系业务引起的正常变动。

（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：8,271.75 亿元，报告期末合并报表范围内公司有息债务总额 8,836.67 亿元，有息债务同比变动 6.83%。2022 年内到期或回售的有息债务总额：415.51 亿元。

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 1,906 亿元，占有息债务余额的 21.57%；银行贷款余额 4,773.37 亿元，占有息债务余额的 54.02%；非银行金融机构贷款 1,488.48 亿元，占有息债务余额的 16.84%；其他有息债务余额 668.82 亿元，占有息债务余额的 7.57%。

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）	1 年（不含）至 2 年（含）	2 年以上（不含）	
信用类债券	0.00	533.00	339.00	358.00	676.00	1,906.00
银行贷款	0.00	748.12	447.23	289.17	3,288.85	4,773.37
非银行金融机构贷款	0.00	72.08	139.36	320.26	956.78	1,488.48

款						
其他有息 债务	0.00	50.73	110.98	154.63	352.48	668.82

2. 截止报告期末，发行人合并口径内发行的境外债券余额 83.03 亿元人民币，且在 2022 年内到期的境外债券余额为 32.5 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：10,809,731,663.13 元

报告期非经常性损益总额：2,898,821,321.72 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

单位：亿元 币种：人民币

公司名称	是否发行 人子公司	持股比例	业务性质	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务 利润
国家电 投集团 东方新 能源股 份有限 公司	是	53.25%	热力生产 销售	473.92	254.21	65.63	27.84
国家核 电技术 有限公 司	是	91.67%	核电项目 投资	1,819.18	575.38	333.34	34.57
国家电 投集团 北京电 力有限 公司	是	55.15%	电力供应	343.86	109.1	39.07	10.19
国家电 投集团 铝电投 资有限 公司	是	100%	投资境内 外矿山、 铝电、电 站等	403.55	112.47	413.89	14.74
国家电	是	100%	电力项目	745.44	117.61	132.32	8.25

投集团 吉林能 源投有 限公司			投资建 设等				
辽宁红 沿河核 电有限 公司	否	30.34%	电力供应	818.37	181.26	114.17	40.05

（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

公司固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧金额等不影响经营性净现金流的科目金额较大

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 亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0 亿元，收回：0 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

否

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 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 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%，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：15.31 亿元

报告期末对外担保的余额：28.88 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：13.57 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：28.88 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、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

十一、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

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	117190.SZ
债券简称	21 电投 E1
债券余额	10
换股价格历次调整或修正情况	不适用
填报日	2022 年 4 月 20 日
最新换股价格（元）	5.5
发行后累计换股情况	不适用
预备用于交换的股票数量	280,000,000
预备用于交换的股票市值	13.104
预备用于交换的股票市值与可交换债券余额的比例	131.04%
质押物基本情况（包括为本期债券质押的标的股票、现金、固定资产等）	2.8 亿股东方能源（000958）的股票
质押物价值与可交换债券余额的比例	131.04%
可交换债券赎回及回售情况（如有）	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

债券代码	175782.SH
债券简称	GC 电投 01
专项债券类型	碳中和绿色公司债券
债券余额	5
募集资金使用的具体领域	偿还公司山东海阳核电一期工程项目前期金融机构借款
项目或计划进展情况及效益	项目已并网商运；募投项目年度上网电量与同等火力发电上网电量相比，每年可减排二氧化碳 1308.09 万吨，可实现节约标准煤 594.42 万吨，减排 SO ₂ 3627.8 吨，减排 NO _x 3783 吨，减排烟尘 737.2 吨。

四、发行人为可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	143915.SH、143925.SH、143926.SH、143982.SH、143983.SH、155967.SH、155958.SH、155939.SH、155935.SH、155936.SH、155933.SH、155934.SH、155925.SH、155926.SH、155907.SH、155908.SH、155904.SH、155905.SH、155902.SH、155903.SH、155895.SH、155896.SH、155893.SH、155894.SH、155891.SH、155892.SH、155876.SH、155877.SH、163589.SH、163632.SH、163698.SH、163738.SH、163775.SH、163906.SH、175005.SH、175046.SH、175134.SH、175287.SH
债券简称	17 电投 Y1、17 电投 Y2、17 电投 Y3、18 电投 Y1、18 电投 Y2、19 电投 Y2、19 电投 Y4、19 电投 Y6、19 电投 Y7、19 电投 Y8、19 电投 Y9、19 电投 Y0、电投 Y11、电投 Y12、电投 Y13、电投 Y14、电投 Y15、电投 Y16、电投 Y17、电投 Y18、电投 Y19、电投 Y20、电投 Y21、电投 Y22、电投 Y23、电投 Y24、电投 Y25、电投 Y26、20 电投 Y1、20 电投 Y2、20 电投 Y3、20 电投 Y4、20 电投 Y5、20 电投 Y6、20 电投 Y7、20 电投 Y8、20 电投 Y9、20 电投 Y0
债券余额	495
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	不涉及
是否仍计入权益及相关会计处理	是

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年度报告、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）

(以下无正文，为国家电力投资集团有限公司 2021 年公司债券年报盖章页)



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：国家电力投资集团有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	24,897,633,863.71	23,361,626,990.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	28,824,251,984.41	19,653,927,106.35
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	706,752.72	625,730,388.66
应收票据	12,514,496,061.08	14,740,024,213.00
应收账款	86,444,359,216.24	67,201,578,676.68
应收款项融资	783,332,200.12	1,672,472,629.21
预付款项	18,261,011,834.69	18,010,289,568.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,193,982,570.40	20,465,511,399.78
其中：应收利息		
应收股利	285,139,903.31	344,573,317.47
买入返售金融资产	37,131,418.56	35,953,071.30
存货	23,553,712,692.70	16,409,417,478.28
合同资产	7,122,918,332.34	10,676,522,322.74
持有待售资产	1,186,523,694.72	5,396,191,551.88
一年内到期的非流动资产	12,321,868,276.46	17,484,843,138.21
其他流动资产	31,640,206,198.77	21,680,655,750.86
流动资产合计	278,782,135,096.92	237,414,744,286.29
非流动资产：		
发放贷款和垫款	873,219,383.75	646,772,417.23
债权投资	1,576,023,702.49	2,170,493,146.92
可供出售金融资产		
其他债权投资	394,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款	59,171,895,519.83	43,046,361,766.48
长期股权投资	51,359,240,764.95	42,649,108,667.15
其他权益工具投资	13,330,340,733.07	12,053,714,658.43

其他非流动金融资产	4,411,405,603.86	2,300,738,640.50
投资性房地产	3,892,861,500.67	3,902,809,539.52
固定资产	746,379,081,942.00	663,336,604,257.50
在建工程	198,882,844,757.41	197,192,467,096.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,553,713,974.38	13,697,821,681.60
无形资产	46,998,001,497.94	41,304,222,996.95
开发支出	9,760,510,191.84	7,861,310,987.51
商誉	9,171,500,676.67	11,777,398,732.97
长期待摊费用	3,770,626,042.34	3,199,642,051.44
递延所得税资产	3,917,901,520.75	3,809,989,864.93
其他非流动资产	39,893,673,941.11	38,558,202,864.71
非流动资产合计	1,212,336,841,753.06	1,087,507,659,370.75
资产总计	1,491,118,976,849.98	1,324,922,403,657.04
流动负债：		
短期借款	156,884,069,125.92	158,876,382,188.37
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	354,582,600.00	641,790,425.07
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	276,164,731.01	237,373,014.33
应付票据	9,768,004,936.89	12,065,963,019.74
应付账款	71,609,807,124.42	58,582,374,666.14
预收款项	1,064,911,902.21	1,571,942,286.34
合同负债	7,766,655,877.13	9,752,869,726.76
卖出回购金融资产款	15,025,976.04	18,773,914.16
吸收存款及同业存放	58,893,868.12	273,504,919.77
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	3,240,112,589.90	2,954,749,668.61
应交税费	7,552,290,712.34	6,573,604,930.05
其他应付款	23,946,270,920.65	11,318,787,076.11
其中：应付利息		
应付股利	855,700,093.60	853,118,830.73
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	260,358,673.51	3,080,819,723.48
一年内到期的非流动负债	115,854,613,666.77	112,396,611,569.78
其他流动负债	65,795,551,378.14	59,651,754,340.08
流动负债合计	464,447,314,083.05	437,997,301,468.79

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	450,598,181,104.73	379,302,995,998.77
应付债券	103,871,247,126.98	99,278,363,587.10
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,073,287,765.25	10,898,112,854.12
长期应付款	51,372,853,713.59	41,038,393,032.35
长期应付职工薪酬	53,488,526.91	10,678,257.36
预计负债	1,473,140,875.32	719,721,414.66
递延收益	8,406,276,805.73	8,679,545,872.24
递延所得税负债	2,585,500,556.14	1,549,067,222.28
其他非流动负债	4,100,202,766.51	4,284,561,178.29
非流动负债合计	636,534,179,241.16	545,761,439,417.17
负债合计	1,100,981,493,324.21	983,758,740,885.96
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	37,500,000,000.00	35,000,000,000.00
其他权益工具	115,094,716,943.81	110,146,036,964.26
其中：优先股		
永续债	115,094,716,943.81	110,146,036,964.26
资本公积	21,277,014,813.51	18,498,424,859.51
减：库存股		
其他综合收益	-246,420,978.20	-1,337,401,982.11
专项储备	176,146,140.18	172,468,588.69
盈余公积		
一般风险准备		
未分配利润	-11,231,559,663.55	-1,538,366,244.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	162,569,897,255.75	160,941,162,186.12
少数股东权益	227,567,586,270.02	180,222,500,584.96
所有者权益（或股东权益）合计	390,137,483,525.77	341,163,662,771.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,491,118,976,849.98	1,324,922,403,657.04

公司负责人：钱智民 主管会计工作负责人：陈西 会计机构负责人：柴艳丽

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：国家电力投资集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	1,252,951,495.36	346,679,746.54
交易性金融资产	138,549,905.74	324,598,348.36
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	288,693,503.25	74,844,927.53
应收账款	2,011,363,091.22	2,128,426,295.83
应收款项融资		
预付款项	585,574,098.56	637,882,335.84
其他应收款	6,714,398,276.02	6,993,138,411.28
其中：应收利息		
应收股利	2,022,686,583.62	1,772,791,701.58
存货	326,347,079.51	271,557,885.39
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	9,092,009,045.23	8,132,752,824.00
流动资产合计	20,409,886,494.89	18,909,880,774.77
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		
长期股权投资	181,484,364,843.80	168,308,445,675.50
其他权益工具投资	13,581,635,021.71	6,331,083,530.56
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,398,830,400.00	2,121,792,600.00
固定资产	60,520,292.04	102,276,416.00
在建工程	62,518,019.08	32,219,477.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	702,189,791.33	725,832,535.81
开发支出	23,360,849.05	23,360,849.05
商誉		
长期待摊费用	33,477,260.54	38,161,437.86
递延所得税资产		
其他非流动资产	44,096,860,000.00	51,651,350,000.00
非流动资产合计	242,443,756,477.55	229,334,522,522.10
资产总计	262,853,642,972.44	248,244,403,296.87
流动负债：		

短期借款	33,170,000,000.00	34,620,000,000.00
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	602,860,737.08	334,168,093.97
应付账款	899,184,721.88	855,104,845.25
预收款项	117,665.20	510,865,826.65
合同负债	435,739,111.13	11,415.09
吸收存款及同业存放		2,980,624,660.35
应付职工薪酬	678,774,128.17	693,450,807.14
应交税费	42,905,532.03	18,030,968.75
其他应付款	1,540,597,037.77	1,115,485,507.67
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	10,577,409,138.89	16,187,236,388.69
其他流动负债	5,636,175,143.25	2,246,642,054.49
流动负债合计	53,583,763,215.40	59,561,620,568.05
非流动负债：		
长期借款	1,900,000,000.00	
应付债券	32,918,929,171.52	22,396,917,827.64
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	43,679,300.00	36,625,700.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	795,375.00	938,534.00
递延所得税负债	546,564,946.75	462,073,406.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,409,968,793.27	22,896,555,468.40
负债合计	88,993,732,008.67	82,458,176,036.45
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	37,500,000,000.00	35,000,000,000.00
其他权益工具	115,094,716,943.81	110,146,036,964.26
其中：优先股		
永续债	115,094,716,943.81	110,146,036,964.26
资本公积	1,642,528,908.24	613,358,860.50
减：库存股		
其他综合收益	1,631,632,411.01	1,368,056,908.97
专项储备		

盈余公积		
未分配利润	17,991,032,700.71	18,658,774,526.69
所有者权益（或股东权益）合计	173,859,910,963.77	165,786,227,260.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	262,853,642,972.44	248,244,403,296.87

公司负责人：钱智民 主管会计工作负责人：陈西 会计机构负责人：柴艳丽

合并利润表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年年度	2020 年年度
一、营业总收入	332,309,004,246.63	274,795,632,887.32
其中：营业收入	332,309,004,246.63	274,795,632,887.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	317,736,755,595.06	254,569,833,366.18
其中：营业成本	269,085,866,523.89	208,544,566,270.18
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	5,305,657,245.70	4,960,585,907.49
销售费用	764,689,485.44	777,067,439.54
管理费用	9,470,865,734.67	7,304,408,529.41
研发费用	3,312,568,856.41	2,739,555,450.85
财务费用	29,797,107,748.95	30,243,649,768.71
其中：利息费用	29,302,649,748.83	29,880,903,576.69
利息收入	329,494,377.26	320,974,488.58
加：其他收益	2,443,594,901.01	2,181,075,145.19
投资收益（损失以“－”号填列）	5,508,549,853.01	6,000,582,174.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,894,181,503.42	3,070,297,308.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-196,956,938.71	-98,762,053.23
汇兑收益（损失以“－”号填列）	-5,969,293.97	-4,583,701.94

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）	466,272,899.63	140,665,538.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,482,153,911.74	-586,370,858.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,449,165,194.44	-7,676,112,073.90
资产处置收益（损失以“－”号填列）	241,581,060.27	270,582,106.83
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	11,294,958,965.34	20,551,637,852.18
加：营业外收入	1,230,757,994.99	1,387,594,496.34
减：营业外支出	1,715,985,297.20	1,479,586,964.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,809,731,663.13	20,459,645,384.52
减：所得税费用	6,454,794,446.05	6,864,634,641.06
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,354,937,217.08	13,595,010,743.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	4,354,937,217.08	13,595,010,743.46
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）	-1,192,534,163.55	2,437,583,703.44
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	5,547,471,380.63	11,157,427,040.02
六、其他综合收益的税后净额	938,456,132.51	-1,604,366,400.43
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,097,352,121.62	-958,604,568.16
1.不能重分类进损益的其他综合收益	523,506,918.34	660,933,108.23
（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	32,937,578.47	-52,049.81
（3）其他权益工具投资公允价值变动	490,569,339.87	660,985,158.04
（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	573,845,203.28	-1,619,537,676.39
（1）权益法下可转损益的其他综合	195,305,506.60	-63,962,920.24

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		49,836,292.80
（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		42,075,183.35
（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）	622,271,732.17	-230,252,908.31
（8）外币财务报表折算差额	-491,413,874.06	-861,461,670.82
（9）其他	247,681,838.57	-555,771,653.17
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-158,895,989.11	-645,761,832.27
七、综合收益总额	5,293,393,349.59	11,990,644,343.03
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-95,182,041.93	1,478,979,135.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额	5,388,575,391.52	10,511,665,207.75
八、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：钱智民 主管会计工作负责人：陈西 会计机构负责人：柴艳丽

母公司利润表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年年度	2020 年年度
一、营业收入	5,425,854,474.86	5,526,445,881.58
减：营业成本	4,568,028,935.09	4,718,639,292.95
税金及附加	40,655,455.42	44,628,008.46
销售费用		
管理费用	632,672,609.32	614,503,272.02
研发费用		399,226.09
财务费用	2,871,139,361.98	3,115,083,777.96
其中：利息费用	2,855,822,292.95	3,079,820,434.54
利息收入	9,044,904.95	7,296,843.57
加：其他收益	668,690.70	1,079,981.52
投资收益（损失以“—”号填列）	7,292,422,561.44	8,844,978,421.05
其中：对联营企业和合营企业	65,272,710.77	29,004,667.38

的投资收益		
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）	-27,445,500.00	-18,109,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,267,808.18	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,713,730.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,572,736,057.01	5,858,427,875.87
加：营业外收入	1,124,197.13	241,722.96
减：营业外支出	1,247,236.79	870,530.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,572,613,017.35	5,857,799,068.05
减：所得税费用	1,341,900.00	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,571,271,117.35	5,857,799,068.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,571,271,117.35	5,857,799,068.05
（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	263,575,502.04	23,887,598.16
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	58,258,118.36	
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	58,258,118.36	
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	205,317,383.68	23,887,598.16
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		23,887,598.16
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	205,317,383.68	
六、综合收益总额	4,834,846,619.39	5,881,686,666.21
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：钱智民 主管会计工作负责人：陈西 会计机构负责人：柴艳丽

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年年度	2020年年度
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	333,186,180,944.44	283,050,746,297.87
客户存款和同业存放款项净增加额	-214,611,051.65	248,456,663.61
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		
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	-5,326,111,687.52	-3,943,553,694.57
收取利息、手续费及佣金的现金	1,709,861,277.30	1,598,191,560.28
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	957,666,129.16	880,046,231.30
收到其他与经营活动有关的现金	26,981,616,320.42	25,056,703,402.12
经营活动现金流入小计	357,294,601,932.15	306,890,590,460.61
购买商品、接受劳务支付的现金	225,972,053,576.21	174,564,595,565.61
客户贷款及垫款净增加额	-733,047,390.27	-2,036,034,279.23
存放中央银行和同业款项净增加额	617,262,599.67	433,026,540.25
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	494,910,621.91	609,256,332.30
支付保单红利的现金		

支付给职工及为职工支付的现金	35,180,887,453.33	28,917,863,941.93
支付的各项税费	24,581,763,322.04	22,584,674,143.38
支付其他与经营活动有关的现金	27,864,635,958.01	26,753,942,863.40
经营活动现金流出小计	313,978,466,140.90	251,827,325,107.64
经营活动产生的现金流量净额	43,316,135,791.25	55,063,265,352.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	48,045,085,953.02	39,874,558,311.42
取得投资收益收到的现金	5,280,246,265.60	4,886,423,884.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,362,322,006.95	1,058,069,132.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	668,585,023.11	502,112,468.76
收到其他与投资活动有关的现金	12,713,011,520.75	11,433,538,108.87
投资活动现金流入小计	68,069,250,769.43	57,754,701,906.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,899,264,863.44	104,527,172,224.72
投资支付的现金	69,328,572,406.63	75,809,957,022.05
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	9,376,785,107.99	8,261,145,172.50
支付其他与投资活动有关的现金	18,901,745,985.89	24,611,958,479.85
投资活动现金流出小计	203,506,368,363.95	213,210,232,899.12
投资活动产生的现金流量净额	-135,437,117,594.52	-155,455,530,992.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	80,594,386,176.64	80,612,201,877.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	61,715,136,176.64	16,662,201,877.88
取得借款收到的现金	671,613,435,262.56	537,048,572,062.88
收到其他与筹资活动有关的现金	26,650,220,912.30	22,144,357,610.99
筹资活动现金流入小计	778,858,042,351.50	639,805,131,551.75
偿还债务支付的现金	590,579,717,716.81	462,498,865,228.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,407,296,603.97	42,625,913,547.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,804,186,452.59	6,745,497,765.23
支付其他与筹资活动有关的现金	51,858,252,946.72	39,593,617,150.00
筹资活动现金流出小计	685,845,267,267.50	544,718,395,925.13
筹资活动产生的现金流量净额	93,012,775,084.00	95,086,735,626.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-701,360,898.52	304,345,125.61

五、现金及现金等价物净增加额	190,432,382.21	-5,001,184,887.61
加：期初现金及现金等价物余额	19,192,077,627.28	24,193,262,514.89
六、期末现金及现金等价物余额	19,382,510,009.49	19,192,077,627.28

公司负责人：钱智民 主管会计工作负责人：陈西 会计机构负责人：柴艳丽

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年年度	2020年年度
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	5,014,865,764.43	5,751,383,251.14
客户存款和同业存放款项净增加额	-2,880,624,660.35	1,464,777,759.69
收到的税费返还	181,740.19	324,093.94
收到其他与经营活动有关的现金	3,605,079,098.42	1,915,059,986.94
经营活动现金流入小计	5,739,501,942.69	9,131,545,091.71
购买商品、接受劳务支付的现金	4,124,498,994.10	5,442,508,785.10
支付利息、手续费及佣金的现金	27,383,279.76	49,212,370.70
支付给职工及为职工支付的现金	308,506,020.05	356,631,311.50
支付的各项税费	197,679,304.49	59,198,302.16
支付其他与经营活动有关的现金	3,848,749,673.76	3,119,212,301.69
经营活动现金流出小计	8,506,817,272.16	9,026,763,071.15
经营活动产生的现金流量净额	-2,767,315,329.47	104,782,020.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,147,810,600.00	12,736,720,000.00
取得投资收益收到的现金	6,369,769,904.41	2,322,990,917.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	381,211.05	
投资活动现金流入小计	26,517,961,715.46	15,059,710,917.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,535,222.29	29,208,197.72
投资支付的现金	32,042,590,409.79	66,086,112,424.27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,528,475.87	55,931,119.97
投资活动现金流出小计	32,086,654,107.95	66,171,251,741.96
投资活动产生的现金流量净额	-5,568,692,392.49	-51,111,540,824.59
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	18,879,250,000.00	63,900,000,000.00
取得借款收到的现金	68,020,000,000.00	153,039,942,633.04
收到其他与筹资活动有关的现金	8,809,578,600.00	8,746,332,785.58
筹资活动现金流入小计	95,708,828,600.00	225,686,275,418.62
偿还债务支付的现金	67,670,000,000.00	154,528,807,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,367,875,441.61	5,933,312,929.60
支付其他与筹资活动有关的现金	11,428,673,687.61	15,605,518,959.61
筹资活动现金流出小计	86,466,549,129.22	176,067,638,889.21
筹资活动产生的现金流量净额	9,242,279,470.78	49,618,636,529.41
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	906,271,748.82	-1,388,122,274.62
加：期初现金及现金等价物余额	346,679,746.54	1,734,802,021.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,252,951,495.36	346,679,746.54

公司负责人：钱智民 主管会计工作负责人：陈西 会计机构负责人：柴艳丽

