公司代码：605011 公司简称：杭州热电

杭州热电集团股份有限公司 2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第二届董事会第六次会议审议通过的 2021 年年度利润分配预案为：拟以公司 2021 年年度利润分配方案实施时股权登记日的应分配股数为基数，每 10 股派发现金红利人民币 1.80 元（含税）。本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	杭州热电	605011	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵振华	林佩慧
办公地址	杭州市滨江区长河街道江南星座 2 幢 1 单元	杭州市滨江区长河街道江南星座 2 幢 1 单元
电话	0571-88190017	0571-88190017
电子信箱	Hzrdjt@Hzrdjt.com	Hzrdjt@Hzrdjt.com

2 报告期公司主要业务简介

根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“D44 电力、热力生产和供应业”。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为“D4412 电力、热力生产和供应业中的热电联产”。

1、行业基本情况

热电联产具有高效节能特性，背压式热电联产机组依然是国家鼓励类机组。设立在工业园区的热电企业，由于下游企业用热需求巨大且保持稳定增长，很难用新能源替代。随着国家经济的稳定增长，热电联产、集中供热仍有较大发展空间。

2、“双碳”政策给热电行业带来挑战更带来了机遇。

2021 年 10 月，国务院《2030 年前碳达峰行动方案》提出增大非化石能源消费比重，提升能源利用效率，降低二氧化碳排放强度等主要目标，要求将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面，重点实施能源绿色低碳转型行动、节能降碳增效行动等“碳达峰十大行动”。

11 月，国家发改委制定了《全国煤电机组改造升级实施方案》，明确了“十四五”期间煤电机组改造的方向及主要目标，并提出淘汰关停低参数小火电，规范燃煤自备电厂运行，优化煤电机组运行管理，严格新增煤电机组节能降耗标准等实施方案。

习近平总书记在十三届全国人大五次会议上强调，“富煤贫油少气是我国的国情，以煤为主的能源结构短期内难以根本改变。实现‘双碳’目标，必须立足国情，坚持稳中求进、逐步实现，不能脱离实际、急于求成，搞运动式‘双碳’，踩‘急刹车’”。

《浙江省节能降耗和能源资源优化配置“十四五”规划》提出，“力争到 2025 年，火电厂平均供电标准煤耗下降至 295 克 / 千瓦时，热电联产企业平均供电标准煤耗下降至 260 克 / 千瓦时。”浙江省全省发电和供热用煤量 2025 年与 2020 年基本持平。公司 2021 年供电标准煤耗为 162 克 / 千瓦时，低于浙江省十四五规划提出的到 2025 年热电联产企业平均煤耗降至 260 克 / 千瓦时。

“双碳”政策给热电行业带来压力的同时，也带来了新的投资机会。例如生物质热电、光热热电项目等，迎来了新的发展机遇。

3、碳排放权交易促进热电行业绿色发展。

7 月 16 日全国碳市场上线交易正式启动。建设全国碳市场是利用市场机制控制和减少温室气体排放，推进绿色低碳发展的一项重大制度创新，也是推动实现碳达峰目标与碳中和愿景的重要政策工具。

总的来说，在国家环保政策要求不断提高的大环境下，热电联产行业在面对挑战的同时也存在长期发展的机遇。

公司主营业务情况说明：

1 .经营范围

批发：煤炭；服务：供热，发电 ，分布式光伏发电（限分支机构经营），发电及清洁能源技术的技术开发 ,技术咨询 ,技术服务 ,成果转让，热电管网工程建设（除承装【修试】电力设施），粉煤灰综合利用；货物进出口；含下属分支机构的经营范围。

2 .经营模式

2.1 采购模式

（1）煤炭采购

公司采购的主要原材料是煤炭，为保证煤炭供应的稳定，提高采购效率，公司向煤炭供应商集中采购。经过公司煤炭经营部对多家大型煤炭供应商的供货实力、价格、信誉、服务等进行考察、洽谈、比较，以分析报告形式提交煤炭经营分析决策小组会议和热电集团领导班子会议讨论后，公司与选择确定的煤炭供应商签订中长期煤炭购销合同。

（2）天然气采购

天然气是燃气热电联产的主要原材料，为确保用气供应的稳定，公司选择当地燃气供应企业作为燃气供应商。公司下属燃气热电企业上海金联与上海燃气（集团）有限公司签订年度供应合同，每月按实际用量结算。

（3）蒸汽采购

公司子公司宁海热力 、舟山热力采购蒸汽纳入自建供热管网后向园区工业用户供应。宁海热力、舟山热力分别与国能浙江宁海发电有限公司、国能浙江舟山发电有限责任公司签订《供热合同》，按照园区用户的计划需求量提交采购需求。

2.2 生产模式

公司按照热电联产方式进行生产。公司下属热电企业与用热客户签订《供用热合同》，根据各用热客户申报的用热计划组织生产供应。热电企业主要通过燃烧煤炭 、天然气生产出蒸汽，蒸汽推动汽轮机做功并带动发电机发电，发电后的蒸汽（目用除外）通过园区的供热管网输送给用户使用。

2.3 .销售模式

（1）电力销售模式

公司电力产品直接销售给国家电网公司。公司下属热电厂与当地国网供电公司签订《购售电合同》，根据合同将热电项目所发电量并入指定的并网点，实现电量交割与销售。根据《热电联产管理办法》的相关规定，电网企业要优先为非压热电联产机组提供电网接入服务，热电联产机组所发电量按“以热定电”原则全额优先上网并按政府定价结算。

分布式光伏发电，根据“自发自用，余电上网”的原则，所发电量除了销售给供光伏所在企业使用外，余电销售给国家电网公司。

（2）蒸汽销售模式

公司蒸汽产品的主要用户为园区的工业用户。公司与热用户签订《供用热合同》，通过蒸汽管网向用户输送生产的蒸汽以实现销售。蒸汽价格由公司和热用户依据生产经营成本和市场供求状况等因素协商确定，并按照煤热价格联动机制调整。

（3）煤炭贸易销售模式

目前，公司煤炭贸易销售模式主要有两种：

①公司与参股公司上虞杭协签署《供煤协议》，由公司负责采购煤炭并运输到厂，经上虞杭协验收入库后实现销售。

②公司与客户签署《煤炭购销合同》，待公司采购煤炭到港后，通过客户自提实现销售。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021 年	2020 年	本年比上年增减(%)	2019 年
总资产	3,917,600,289.03	3,530,094,657.73	10.98	3,488,710,775.03
归属于上市公司股东的净资产	1,895,824,600.00	1,530,311,743.24	23.88	1,358,645,662.08
营业收入	3,182,629,526.44	2,088,179,458.42	52.41	2,002,067,484.62
归属于上市公司股东的净利润	233,469,956.76	233,889,619.46	-0.18	204,263,673.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	188,044,445.05	195,110,441.96	-3.62	160,926,977.38
经营活动产生的现金流量净额	193,956,694.24	346,341,140.33	-44.00	286,084,587.93
加权平均净资产收益率(%)	13.49	16.37	减少 2.88 个百分点	16.06
基本每股收益(元/股)	0.61	0.65	-6.15	0.57
稀释每股收益(元/股)	0.61	0.65	-6.15	0.57

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	627,518,148.17	764,361,153.85	755,238,883.34	1,035,511,341.08
归属于上市公司股东的净利润	52,429,854.41	81,102,057.64	55,649,661.16	44,288,383.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	43,469,484.44	71,276,959.84	46,737,852.31	26,560,148.46
经营活动产生的现金流量净额	5,953,752.06	150,135,980.04	139,980,360.78	-102,113,398.64

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

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

单位：股

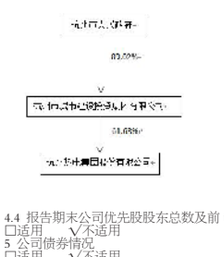
截至报告期末普通股股东总数(户)							21,926
年度报告披露日前一月末的普通股股东总数(户)							21,502
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							0
年度报告披露日前一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)							0
前 10 名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
杭州市城市建设投资集团有限公司		246,600,000	61.63	246,600,000	无	0	国有法人
杭州市实业投资集团有限公司		81,000,000	20.24	81,000,000	无	0	国有法人
浙江华视投资管理有限公司		18,000,000	4.5	18,000,000	无	0	境内非国有法人
浙江自贸区杭热壹号投资合伙企业(有限合伙)		4,872,445	1.22	4,872,445	无	0	境内非国有法人
浙江自贸区杭热贰号投资合伙企业(有限合伙)		4,828,940	1.21	4,828,940	无	0	境内非国有法人
浙江自贸区杭热叁号投资合伙企业(有限合伙)		4,698,615	1.17	4,698,615	无	0	境内非国有法人
温雪峰		852,015	0.21	0	无	0	境内自然人
钟仁美		347,525	0.09	0	无	0	境内自然人
中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户		275,125	0.07	0	无	0	境内非国有法人
孙洁		227,400	0.06	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		无					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内公司实现售电量 6.51 亿千瓦时，同比增长 12.22%，实现售汽量 628 万吨，同比增长 12.08%。实现营业收入 318,262.95 万元，同比增长 52.41%，其中：热电销售实现收入 184,328.17 万元，同比增长 35.06%；煤炭贸易实现收入 127,543.03 万元，同比增长 85.73%。公司实现净利润 30,355.02 万元，同比基本持平。

公司全年无一般及以上安全事故及环保处罚事件发生，取得了较好的经济效益和社会效益，克服了煤价大幅上涨的不利因素，利润达到了年初制订的生产经营目标。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：605011 证券简称：杭州热电 公告编号：2022-010

杭州热电集团股份有限公司 第二届监事会第四次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、监事会会议召开情况

杭州热电集团股份有限公司（以下简称“公司”）第二届监事会第四次会议于 2022 年 4 月 26 日以现场会议结合通讯方式召开。会议通知已于 2022 年 4 月 15 日以书面、电话及电子邮件等形式送达。本次会议应出席监事 5 名，实际出席监事 5 名。会议由监事会主席胡利华女士主持，本次会议的召集、召开和表决程序均符合《公司法》、《公司章程》及相关法律法规的规定。

二、监事会会议审议情况

本次会议对各项议案进行逐项审议并表决，形成如下决议：

（一）审议通过《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（二）审议通过《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案 》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（三）审议通过《关于公司 2021 年度财务决算和 2022 年度财务预算的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（四）审议通过《关于 2021 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（五）审议通过《关于 2021 年度期末利润分配预案的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（六）审议通过《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

（七）审议通过《关于公司 2022 年度向银行申请授信额度及相关授权的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（八）审议通过《关于公司 2021 年度关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（九）审议通过《关于公司及控股子公司 2022 年度提供财务资助的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十）审议通过《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十一）审议通过《关于公司使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十二）审议通过《关于公司资产减值准备财务核销的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

（十三）审议通过《关于公司 2021 年对外担保的执行情况及 2022 年度预计对外担保的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十四）审议通过《关于公司高级管理人员薪酬与考核制度的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十五）审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

（十六）审议通过《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年财务报告及内部控制的审计机构的议案》

表决结果：同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票

本议案尚需提交公司股东大会审议。

三、备查文件

1 .第二届监事会第四次会议决议。

杭州热电集团股份有限公司监事会

2022 年 4 月 28 日

证券代码：605011 证券简称：杭州热电 公告编号：2022-015

杭州热电集团股份有限公司 关于公司 2021 年度关联交易执行情况及 预计 2022 年度日常关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 公司 2022 年度日常性关联交易需要提交股东大会审议。

● 日常关联交易对上市公司的影响：公司在 2021 年度日常性关联交易执行的基础上，预计公司 2022 年日常性关联交易发生情况。此项关联交易属公司日常生产经营需要产生的日常关联交易，对公司的正常经营和财务状况无重大影响。此交易不会影响本公司的独立性，公司主要业务不会因此对关联方形成依赖。

一、日常关联交易基本情况

经兴上虞杭协热电有限公司（以下简称“上虞杭协”）因采购原材料需要向热电集团采购煤炭商品，因项目建设需要向子公司杭州热电工程有限公司采购劳务，因人员委托管理需要向子公司杭州热电集团能源技术管理有限公司，杭州协联热电有限公司采购劳务；浙江华丰纸业科技有限公司（以下简称“浙江华丰”）因采购原材料需要向公司子公司浙江安吉天子湖热电有限公司（以下简称“安吉天子湖”）采购蒸汽产品；因实际经营需求，公司向本公司控股股东杭州市城市建设投资集团有限公司（以下简称“城投集团”）的控股企业（以下简称“城投集团控股企业”）销售商品、采购商品和接受劳务等关联业务。

（一）日常关联交易履行的审议程序

1 .董事会审议情况

公司于 2022 年 4 月 26 日召开的第二届董事会第六次会议审议通过《关于公司 2021 年度关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易的议案》，关联董事许阳先生、许钦宝先生、黄国荣先生、陆舞鹃先生回避了本次表决。该事项以同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票获得通过。同意将此议案提交公司股东大会审议。 本议案尚需提交 2021 年年度股东大会审议，关联股东杭州城市建设投资集团有限公司(以下简称“城投集团”)和杭州市实业投资集团有限公司(以下简称“杭实集团”)回避表决。

2 .监事会审议情况

2022 年 4 月 26 日召开的第二届监事会第四次会议审议通过《关于公司 2021 年度关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易的议案》。

3 .独立董事意见

独立董事事前认可意见：公司与相关关联方开展日常关联交易，是公司经营发展的需要。本次日常关联交易额度预计，是根据实际情况进行的合理预计，交易价格将遵循市场定价原则，符合国家有关法律、法规的要求及中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，符合公司及全体股东的利益，不存在损害公司及公司非关联股东的利益的情形。

独立董事意见：公司日常关联交易额度预计均属日常经营所需，将参照市场价格进行定价，交易价格合理、公允；关联交易的审议、表决程序符合法律、法规和规范性文件的规定，表决结果合法有效。此次日常关联交易不会导致公司对关联方形成重大依赖，不会对公司独立性构成不利影响，不存在通过关联交易损害公司及股东，特别是中小股东的利益。我们一致同意公司日常关联交易额度预计的事项。

4 .审计委员会意见

公司与关联人发生的日常关联交易系公司开展正常经营活动，关联交易遵循公平、公正 、自愿 、诚信的原则，不存在损害公司或股东利益，特别是中小股东利益的情形。经审议，公司审计委员会同意《关于公司 2021 年度关联交易执行情况及预计 2022 年度日常关联交易的议案》，并同意提交公司第二届董事会第六次会议审议。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2021 年预计金额	2021 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售商品	上虞杭协	煤炭销售	90,732.00	67,932.60	原材料价格变化及疫情对原材料需求量的影响
	上虞杭协	管道销售	100.00	23.08	受项目承接的影响
	浙江华丰	蒸汽供应	4,595.00	3,691.09	原材料价格变化对蒸汽销售价格影响
	上虞杭协	安装维修服务	6,079.00	3,732.87	疫情对部分项目进度影响
向关联人提供劳务	上虞杭协	管理费	13.00	12.11	—
	上虞杭协	社保等金额（代收代付）	430.00	431.16	—
向关联人采购商品	杭州天然气有限公司	燃气费	2.00	1.64	—
向关联人采购劳务	杭州燃气工程安装有限公司	维修服务	—	0.41	—
	杭州城北文澜大酒店有限公司	酒店服务	—	2.08	—
合计			101,951.00	75,827.04	—

以上金额为不含税关联交易金额。

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

关联交易类别	关联人	2022 年预计金额	占同业务比例(%)	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	2021 实际发生金额	占同业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售商品、产品	上虞杭协	90,000.00	67.37	18,789.70	67,932.60	53.26	原材料平均价格上涨及生产需求量增加影响
	上虞杭协	—	—	—	23.08	4.18	
	浙江华丰	5,100.00	3.38	1,001.29	3,691.09	2.40	原材料平均价格上涨及蒸汽需求量增加影响
	城投集团控股企业[注 1]	120.00	15.39	115.09	—	—	
向关联人提供劳务	上虞杭协	4,517.00	79.01	465.68	3,732.87	82.73	
	上虞杭协	15.00	100.00	3.21	12.11	100.00	
	上虞杭协	460.00	100.00	112.87	431.16	100.00	
向关联人采购商品和接受关联人提供劳务	城投集团控股企业[注 2]	10.00	100.00	0.69	4.13	100.00	
合计		100,222.00	—	20,488.52	75,827.04	—	

[注 1]：主要为销售容材；[注 2]：主要为日常用燃气采购、燃气设备维修服务、酒店服务等。以上金额为不含税关联交易金额。

二、关联人介绍和关联关系

1 .绍兴上虞杭协热电有限公司

（1）基本情况

项目	基本情况
公司名称	绍兴上虞杭协热电有限公司
注册资本	30,000 万元
法定代表人	陈图敏(Mr.WichaiThawisin)
成立日期	2002 年 11 月 19 日
住所	杭州湾上虞经济技术开发区纬九路 7 号
持股比例	热电集团持股 40%，绍兴市上虞杭州湾工业园区投资发展有限公司持股 10%，泰国协联大众有限公司持股 25%，协联投资(中国)有限公司持股 10%，协联能源(香港)有限公司持股 15%。
经营范围	热、电生产和销售(有效期至 2028 年 9 月 26 日)，压缩空气生产与销售；发电 、供热技术开发。(上述经营范围法律法规规定禁止的除外，法律法规规定须经审批的取得许可后方可经营)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
财务数据	截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 79,914.10 万元，净资产 53,133.10 万元，2021 年实现营业收入 117,756.03 万元，实现净利润 14,389.91 万元(经审数)。

（2）与公司的关联关系

公司持有上虞杭协 40%股权，公司副总经理郑焕担任该公司副董事长，公司监事汪伟锋担任该公司董事，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定，上虞杭协为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

上虞杭协生产经营正常，财务状况良好，具有良好的履约能力。

2 .浙江华丰纸业科技有限公司

（1）基本情况

项目	基本情况
公司名称	浙江华丰纸业科技有限公司
注册资本	55,000 万元
法定代表人	莫勇
成立日期	2014 年 7 月 11 日
住所	浙江省湖州市安吉县天子湖镇天子湖工业园区天子湖大道 555 号
持股比例	杭州华丰纸业有限公司 100%。
经营范围	一般项目：纸制造；纸制品制造；制浆和造纸专用设备销售；专用设备修理；纸制品销售；货物进出口；工程和技术研究和试验发展(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：烟草专卖品生产；烟草专卖品批发；食品用纸包装、容器制品生产(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。
财务数据	截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 192,475.44 万元，净资产 130,549.16 万元，2021 年实现营业收入 40,908.00 万元，实现净利润 109.73 万元。(经审数)

（2）与公司的关联关系

浙江华丰为本公司持股 5%以上股东杭州市实业投资集团有限公司的控股企业，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定，浙江华丰为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

浙江华丰生产经营正常，财务状况良好，具有良好的履约能力。

3 .杭州市城市建设投资集团有限公司

（1）基本情况

项目	基本情况
公司名称	杭州市城市建设投资集团有限公司
注册资本	657,164.00 万元
法定代表人	冯国明
成立日期	2003 年 08 月 08 日
住所	浙江省杭州市下城区仙林桥直街 3 号 1501 室
持股比例	杭州市人民政府持股 89.0189%，浙江省财务开发有限责任公司持股 9.891%，国开发展基金有限公司持股 1.0901%
经营范围	经营市政府授权的国有资产。
财务数据	截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 16,727,920.00 万元，净资产 5,921,557.00 万元，2021 年实现营业收入 3,999,188.00 万元，实现净利润 227,341.00 万元(经审数)

（2）与公司的关联关系

城投集团为公司的控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条规定，城投集团及其控制的企业为公司关联方。

（3）履约能力分析

城投集团控股企业生产经营正常，财务状况良好，具有良好的履约能力。

三、关联交易的主要内容和定价政策

公司关联交易遵循诚实信用、等价有偿、公平自愿、合理公允的基本原则，依据市场价格定价、交易。交易定价参考采购发生时当地同类商品销售主体或劳务提供主体的报价以及关联方向其他客户销售商品或提供劳务的交易价格结合公司的实际情况综合考虑确定。

2022 年公司预计向关联方销售煤炭，金额不超过 90,000.00 万元；预计向关联方销售蒸汽，金额不超过 5,100.00 万元；预计向关联方销售管材，金额不超过 120.00 万元；预计向关联方提供劳务，金额不超过 4,992.00 万元；预计向关联方采购商品和服务，金额不超过 10.00 万元；年度预计总额不超过 100,222.00 万元。

四、关联交易目的和对公司的影响

公司与上述关联方进行的日常关联交易，基于公平、合理、互利的原则基础，交易目的是为了以公司的资源优势与相关关联方的需求结合为基础，满足公司正常生产经营和控制成本的需要。公司及子公司与关联方交易行为均严格依据市场价格定价、交易。上述关联交易均是公司及子公司正常业务，有利于公司及子公司经营业务的发展，不存在损害公司和全体股东利益的行为。上述关联交易不会对公司的独立性构成影响，公司主营业务也不会因此类交易而对关联方形成依赖。

五、备查文件

1 、第二届董事会第六次会议决议；

2 、第二届监事会第四次会议决议；

3 、独立董事关于第二届董事会第六次会议相关事项的独立意见；

4 、独立董事关于第二届董事会第六次会议相关事项的事前认可意见；

特此公告。

杭州热电集团股份有限公司董事会

2022 年 4 月 28 日

证券代码：605011 证券简称：杭州热电 公告编号：2022-017

杭州热电集团股份有限公司 关于 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准杭州热电集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕280 号）核准，公司于上海证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 40,100,000 股（每股面值 1 元），每股发行价格为 6.17 元，募集资金总额为人民币 247,417,000.00 元。扣除承销费和保荐费 25,151,100.00 元后的募集资金为人民币 222,265,900.00 元，已由主承销商平安证券股份有限公司于 2021 年 6 月 24 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、申报律师费用、审计费用等其他发行费用人民币 18,205,000.00 元后，本公司本次募集资金净额为人民币 204,060,900.00 元。上述募集资金经天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行了验证，出具了《验资报告》（天健验〔2021〕329 号）。

（二）募集资金使用和结余情况

公司首次公开发行募集资金净额为 204,060,900.00 元，累计已使用募集资金 40,000,000.00 元用于募投项目中的补充流动资金；2021 年 6-12 月份收到银行存款利息 、协定存款利息合计 1,430,036.28 元。截至 2021 年 12 月 31 日，存放在募集资金专户的募集资金余额为 165,490,936.28 元。明细如下：

单位：人民币元

项 目	金 额
募集资金总额	247,417,000.00
减：发行费用	43,356,100.00
募集资金净额	204,060,900.00
减：累计使用金额	40,000,000.00
加：利息收入	1,430,036.28
尚未使用的募集资金余额	165,490,936.28
其中：银行活期存款	165,490,936.28

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律、法规、规范性文件的有关规定，结合公司的实际情况制定了《杭州热电集团股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称《管理制度》）。该管理制度经 2018 年 9 月 27 日公司第一届董事会第五次会议和 2018 年 10 月 12 日公司第三次临时股东大会审议通过。

根据《管理制度》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并与保荐机构、各开户银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与上海证券交易所的《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，协议各方均按照三方监管协议的规定履行相应职责。

（二）募集资金专户存储情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司有 2 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

开户银行	募集资金账号	账户类别	存储余额
中国农业银行股份有限公司杭州玉泉支行	19042101040026193	募集资金专户	135,153,084.97
杭州银行股份有限公司汽车城分(支)行	3301040160017931315	募集资金专户	30,337,851.31
合 计			165,490,936.28

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

募集资金使用情况详见本报告附表“募集资金使用情况对照表”

（二）募投项目先期投入及置换情况。

报告期内，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。

（三）闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

报告期内，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理情况。

公司于 2021 年 8 月 25 日分别召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高不超过人民币 16,000.00 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求、风险较低的现金管理产品。上述额度在董事会审议通过之日起一年有效期内可以滚动使用，同时授权公司董事长最终审定并签署相关实施协议或合同等文件。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构平安证券股份有限公司出具了核查意见。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司杭州银行股份有限公司汽车城分（支）行账户办理了协定存款，根据存款余额按日计息，按季结息，具体情况如下：

受托方名称	产品类型	产品名称	期末余额（万元）	预计年化收益率	预计收益金额（万元）
杭州银行湖墅支行*	存款	单位协定存款	3,033.79	不适用	不适用
产品期限	收益类型	结构化安排	参考年化收益率	预计收益（如有）	是否构成关联交易
按日计息按季结息	保本保证收益型	无	不适用	不适用	否

* 杭州银行湖墅支行为募集资金专户杭州银行汽车城支行的辖区支行

（五）使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

报告期内，公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

报告期内，公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况。

报告期内，公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司不存在变更募集资金投资项目的资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等规定和要求及公司《募集资金管理制度》使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地履行相关信息披露工作。不存在募集资金存放、使用、管理及披露违规的情形。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的 结论性意见

天健事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况出具了《杭州热电集团股份有限公司募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》（天健审〔2022〕3880）号）。经审验，认为：杭州热电集团董事会编制的 2021 年度《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》符合《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》（上证发[2022]2 号）及相关格式指引的规定，如实反映了杭州热电集团募集资金 2021 年度实际存放与使用情况。

七、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具专项核查报告的 结论性意见

保荐机构认为：公司 2021 年度募集资金存放和使用符合《中华人民共和国证券法》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》、《上海证券交易所股票上市规则（2022 年 1 月修订）》（上证发〔2022〕1 号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》（上证发[2022]2 号）等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。

特此公告。