

中信建投证券股份有限公司
关于北京广厦环能科技股份有限公司
2025年度募集资金存放、管理和使用情况的专项核查报告

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”或“本保荐机构”）作为北京广厦环能科技股份有限公司（以下简称“广厦环能”或“公司”）向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的持续督导机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 14 号——保荐机构持续督导》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号——募集资金管理》等有关规定，对广厦环能 2025 年度募集资金存放、管理和使用情况进行了核查，具体情况如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、募集完成时间

公司于 2023 年 10 月 27 日收到中国证券监督管理委员会下发的《关于同意北京广厦环能科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2392 号），同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册申请。公司本次发行的发行价格为 23.45 元/股，募集资金总额人民币 35,175.00 万元，减除发行费用人民币 2,989.82 万元（不含税）后，募集资金净额为人民币 32,185.18 万元。截至 2023 年 11 月 28 日，上述募集资金已到账，并由天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，出具了《验资报告》（天健验〔2023〕1-17 号）。

2023 年 12 月 5 日，公司在北京证券交易所上市。自公司上市之日起 30 个自然日内（含第 30 个自然日，即自 2023 年 12 月 5 日至 2024 年 1 月 3 日），获授权主承销商中信建投证券有权使用超额配售股票募集的资金以竞价交易方式购买公司股票，且申报买入价格不得超过本次发行的发行价，购买的股份数量不超过本次超额配售选择权股份数量限额（225.00 万股）。

在北京证券交易所上市之日起 30 个自然日内，中信建投证券作为本次发行的获授权主承销商，未利用本次发行超额配售所获得的资金以竞价交易方式从二级市场买入本次发行的股票。公司按照本次发行价格 23.45 元/股，在初始发行规模 1,500.00 万股的基础上新增发行股票数量 225.00 万股，由此发行总股数扩大至 1,725.00 万股，公司发行后的总股本增加至 7,690.00 万股，发行总股数占发行后总股本的 22.43%。公司通过本次行使超额配售选择权增加的募集资金总额为 5,276.25 万元，连同初始发行规模 1,500.00 万股股票对应的募集资金总额 35,175.00 万元，本次发行最终募集资金总额为 40,451.25 万元，扣除发行费用（不含税）金额为 3,339.51 万元，募集资金净额为 37,111.74 万元。截至 2024 年 1 月 4 日，上述募集资金净额已经全部到账，并由天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，出具了《验资报告》（天健验〔2024〕1-1 号）。

（二）募集资金使用和结余情况

单位：万元

项 目		序号	金 额
募集资金净额(含超额配售部分)		A	37,111.74
自有账户垫付发行费用		B	13.08
截至期初累计发生额	项目投入	C1	14,121.31
	利息收入净额	C2	187.53
本期发生额	项目投入	D1	7,262.41
	利息收入净额	D2	493.24
截至期末累计发生额	项目投入	E1=C1+D1	21,383.72
	利息收入净额	E2=C2+D2	680.77
应结余募集资金		F=A+B-E1+E2	16,421.87
实际结余募集资金		G	16,421.87
差异		H=F-G	0.00

注：以上合计数与各分项直接相加之和存在尾数差异，该差异是由四舍五入造成的。

二、募集资金管理情况

为规范公司募集资金管理，保护投资者合法权益，根据《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易

所上市公司持续监管指引第9号——募集资金管理》等相关规定，以及公司《募集资金使用管理制度》相关要求，公司已对募集资金实行了专户存储。公司和中信建投证券分别与招商银行股份有限公司北京大兴支行、中国民生银行股份有限公司北京分行签订了《募集资金专户三方监管协议》；公司、公司子公司廊坊广厦新源石化设备制造有限公司和中信建投证券分别与中国工商银行股份有限公司北京大兴支行、中国民生银行股份有限公司北京分行签订了《募集资金专户四方监管协议》。

截至2025年12月31日，公司有3个正常使用的募集资金专户，募集资金存放情况如下：

单位：元

序号	开户银行	银行账号	募集资金余额
1	中国工商银行股份有限公司北京兴盛街支行	0200262119200059525	16,407,763.77
2	招商银行股份有限公司北京大兴支行	110906097310868	4,257,185.36
3	中国民生银行股份有限公司北京中关村支行	642335541	8,553,708.20
4	中国民生银行股份有限公司北京木樨地支行	650006500	0.00
合计			29,218,657.33

注：截至2025年12月31日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的未到期本金余额为人民币13,500.00万元。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

公司募集资金使用情况详见本核查意见附表1：募集资金使用情况对照表（向不特定合格投资者公开发行并上市）。

（二）募集资金置换自筹资金情况

公司于2024年1月8日召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票、自有资金等方式支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司拟使用银行承兑汇票、自有资金

等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的事项。

除上述情况外，2025 年度，公司不存在新增置换募集资金投资项目先期投入的情形。

（三）使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内，公司不存在闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）使用闲置募集资金开展现金管理情况

报告期，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

委托方名称	产品类型	产品名称	金额	起始日期	终止日期	收益类型	预计年化收益率 (%)
中国工商银行股份有限公司	银行理财产品	挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2024 年第 048 期 C 款	10,000.00	2024 年 1 月 29 日	2025 年 1 月 27 日	保本浮动收益	1.40-2.36
中国工商银行股份有限公司	银行理财产品	挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2024 年第 059 期 A 款	3,000.00	2024 年 2 月 6 日	2025 年 2 月 5 日	保本浮动收益	1.50-2.20
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	500.00	2024 年 7 月 31 日	2025 年 1 月 31 日	固定收益	1.75
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	2,300.00	2024 年 4 月 26 日	2025 年 4 月 26 日	固定收益	1.95
中国民生银行股份有限公司	定期存单	定期存单	2,000.00	2024 年 4 月 26 日	2025 年 4 月 26 日	固定收益	2.00

委托方名称	产品类型	产品名称	金额	起始日期	终止日期	收益类型	预计年化收益率(%)
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	200.00	2024年4月26日	2025年4月26日	固定收益	1.95
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	1,000.00	2025年4月28日	2025年7月28日	固定收益	1.35
中国工商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	3,000.00	2025年2月7日	2025年8月7日	固定收益	1.35
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	1,400.00	2024年7月31日	2025年7月31日	固定收益	1.85
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	400.00	2025年2月8日	2025年8月8日	固定收益	1.50
中国民生银行股份有限公司	定期存单	定期存单	2,000.00	2025年4月28日	2025年10月28日	固定收益	1.55
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	2,000.00	2025年9月4日	2025年12月4日	固定收益	1.10
中国工商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	8,000.00	2025年2月7日	2026年2月7日	固定收益	1.45
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	1,500.00	2025年8月4日	2026年8月4日	固定收益	1.40
中国民生银行股份有限公司	定期存单	定期存单	2,000.00	2025年10月28日	2026年10月28日	固定收益	1.40

委托方名称	产品类型	产品名称	金额	起始日期	终止日期	收益类型	预计年化收益率(%)
招商银行股份有限公司	定期存单	定期存单	2,000.00	2025年12月18日	2026年3月18日	固定收益	1.10

公司于2024年1月8日召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十四次会议，于2024年1月24日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。在确保不影响募集资金投资项目正常实施及确保募集资金安全的前提下，同意使用额度不超过3.70亿元的闲置募集资金进行现金管理，自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度范围内，可循环滚动使用。

公司于2025年1月3日召开第四届董事会2025年第一次独立董事专门会议、于2025年1月6日召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。在确保不影响募集资金投资项目正常实施及确保募集资金安全的前提下，同意使用额度不超过20,000.00万元的闲置募集资金进行现金管理，自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度范围内，可循环滚动使用。

公司于2025年12月26日召开第四届董事会审计委员会2025年第五次会议、第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下，同意使用额度不超过13,500.00万元的闲置募集资金进行现金管理，自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度范围内，可循环滚动使用。

公司不存在质押上述理财产品情况。

（五）募集资金使用的其他情况

公司于2025年12月26日召开第四届董事会2025年第四次独立董事专门会议、第四届董事会审计委员会2025年第五次会议，于2025年12月26日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于部分募投项目延期及重新论证的议

案》。公司“高效节能换热器项目”的土建工程已基本完工，项目竣工验收工作尚未完成，同时定制化设备的采购、安装调试进度出现不同程度的延缓，导致该项目无法在原预计时间内达到预定可使用状态。公司结合募投项目的当前实际建设情况和投资进度，在不改变募集资金用途的情况下，将项目达到预定可使用状态的日期延长至 2026 年 9 月 30 日。公司对募集资金投资项目“高效节能换热器项目”的必要性、可行性、预计收益等进行了重新论证。经论证，公司认为前述募投项目经本次延期后仍具有实施的必要性和可行性。

四、变更募集资金用途的资金使用情况

公司于 2024 年 6 月 7 日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十七次会议，于 2024 年 6 月 27 日召开 2024 年第三次临时股东会，审议通过了《关于变更部分募投项目投资总额、实施方式和实施地点及调整部分募投项目部分内容的议案》。为了确保募投项目有序推进，加快业务发展，确保项目顺利实施，结合公司目前业务发展需求及资金现状，公司根据本次发行的募集资金实际情况，对管理中心及数字化建设项目投资总额、实施方式及实施地点进行调整。因项目设计规划调整 and 实际建设需要，为保证项目顺利开展，公司根据本次发行的募集资金实际情况，对高效节能换热器项目的占地面积、建筑面积等进行调整，对研发中心项目建筑面积和建筑层数进行调整，

变更募集资金的具体使用情况详见本核查意见附表 1：募集资金使用情况对照表（向不特定合格投资者公开发行并上市）。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

2025 年度，公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况；公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

六、会计师鉴证意见

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，“广厦环能公司管理层编制的 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）、《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号——募集资金管理》（北证公告〔2025〕30 号）及相关格式

指引的规定，如实反映了广厦环能公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与实际使用情况。”

七、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金存放和使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 9 号——募集资金管理》《北京证券交易所股票上市规则》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，募集资金使用不存在违反相关法律法规的情形。

综上，保荐机构对广厦环能 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况无异议。

（本页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于北京广厦环能科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理和使用情况的专项核查报告》之签字盖章页）

保荐代表人签名： 杨宇威
杨宇威

李世政
李世政

中信建投证券股份有限公司

2026年4月24日

附表 1:

募集资金使用情况对照表（向不特定合格投资者公开发行并上市）

单位：万元

募集资金净额（包含通过行使超额配售权取得的募集资金）			37,111.74	本报告期投入募集资金总额			7,262.41	
改变用途的募集资金金额			3,070.00	已累计投入募集资金总额			21,383.72	
改变用途的募集资金总额比例			8.27%					
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
高效节能换热器项目	否	19,871.74	6,008.45	8,688.85	43.72%	2026年9月30日	不适用	否
管理中心及数字化建设项目	否	3,070.00	373.60	1,240.53	40.41%	2026年12月31日	不适用	否
研发中心项目	否	4,170.00	880.36	1,430.14	34.30%	2026年12月31日	不适用	否
补充流动资金	否	10,000.00	0.00	10,024.20	100.24%	不适用	不适用	否
合计	-	37,111.74	7,262.41	21,383.72	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）			公司于 2025 年 12 月 26 日召开第四届董事会 2025 年第四次独立董事专门会议、第四届董事会审计委员会 2025 年第五次会议，于 2025 年 12 月 26 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于部分募投项目延期及重新论证的议案》。公司“高效节能换热器项目”的土建工程已基本完工，项目竣工验收工作尚未完成，同时定制化设备的采购、安装调试进度出现不同程					

	度的延缓，导致该项目无法在原预计时间内达到预定可使用状态。公司结合募投项目的当前实际建设情况和投资进度，在不改变募集资金用途的情况下，将项目达到预定可使用状态的日期延长至 2026 年 9 月 30 日。公司对募集资金投资项目“高效节能换热器项目”的必要性、可行性、预计收益等进行了重新论证。经论证，公司认为前述募投项目经本次延期后仍具有实施的必要性和可行性。
可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）	公司于 2024 年 6 月 7 日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十七次会议，于 2024 年 6 月 27 日召开 2024 年第三次临时股东会，审议通过了《关于变更部分募投项目投资总额、实施方式和实施地点及调整部分募投项目部分内容的议案》。为了确保募投项目有序推进，加快业务发展，确保项目顺利实施，结合公司目前业务发展需求及资金现状，公司根据本次发行的募集资金实际情况，对管理中心及数字化建设项目投资总额、实施方式及实施地点进行调整。因项目设计规划调整 and 实际建设需要，为保证项目顺利开展，公司根据本次发行的募集资金实际情况，对高效节能换热器项目的占地面积、建筑面积等进行调整，对研发中心项目建筑面积和建筑层数进行调整。
募集资金置换自筹资金情况说明	报告期内，公司不存在置换募集资金投资项目先期投入的情形。
使用闲置募集资金暂时补充流动资金的审议额度	不适用
报告期末使用募集资金暂时补流的金额	不适用
使用闲置募集资金购买相关理财产品的审议额度	公司于 2024 年 1 月 8 日召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十四次会议，于 2024 年 1 月 24 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。在确保不影响募集资金投资项目正常实施及确保募集资金安全的前提下，同意使用额度不超过 3.70 亿元的闲置募集资金进行现金管理，自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述额度范围内，可循环滚动使用。 公司于 2025 年 1 月 3 日召开第四届董事会 2025 年第一次独立董事专门会议、于 2025 年 1 月 6 日召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。

	<p>在确保不影响募集资金投资项目正常实施及确保募集资金安全的前提下，同意使用额度不超过20,000.00万元的闲置募集资金进行现金管理，自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度范围内，可循环滚动使用。</p> <p>公司于2025年12月26日召开第四届董事会审计委员会2025年第五次会议、第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下，同意使用额度不超过13,500.00万元的闲置募集资金进行现金管理，自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度范围内，可循环滚动使用。</p>
报告期末使用闲置募集资金购买相关理财产品的余额	13,500.00万元
超募资金使用的情况说明	不适用
节余募集资金转出的情况说明	不适用
投资境外募投项目的情况说明	不适用