公司代码：688128　　公司简称：中国电研

# 中国电器科学研究院股份有限公司 2022 年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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 网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中有关风险的说明。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

1.3 公司全体董事出席董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 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

无

1.6 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　　√不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

| 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 | 上海证券交易所科创板 | 中国电研 | 688128 | 不适用 |

公司存托凭证简况

□适用　　√不适用

联系人和联系方式

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书(信息披露境内代表) | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 韩保进 | 孙溢 |
| 电话 | 020-89050837 | 020-89050837 |
| 办公地址 | 广州市海珠区新港西路 204 号第 1 栋 | 广州市海珠区新港西路 204 号第 1 栋 |
| 电子信箱 | ir@cei1958.com | ir@cei1958.com |

2.2 主要财务数据

单位：万元　币种：人民币

| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减(%) |
|---|---|---|---|
| 总资产 | 541,220.53 | 485,125.90 | 11.56 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 246,590.71 | 244,442.98 | 0.88 |
| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减(%) |
| 营业收入 | 164,730.58 | 158,136.69 | 4.17 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 16,677.12 | 15,652.89 | 6.54 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 13,848.42 | 11,369.07 | 21.81 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 31,381.97 | −4,272.36 | 不适用 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 6.66 | 6.59 | 增加 0.07 个百分点 |
| 基本每股收益(元／股) | 0.41 | 0.39 | 5.13 |
| 稀释每股收益(元／股) | 0.41 | 0.39 | 5.13 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 7.66 | 7.56 | 增加 0.10 个百分点 |

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

| | |
|---|---|
| 截至报告期末股东总数(户) | 7,429 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |

前 10 名股东持股情况

| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例(%) | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 包含转融通借出股份的限售股份数量 | 质押、标记或冻结的股份数量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中国机械工业集团有限公司 | 国有法人 | 47.33 | 191,430,000 | 191,430,000 | 191,430,000 | 无 | 0 |
| 广州凯天投资管理中心(有限合伙) | 其他 | 23.66 | 95,715,000 | 95,715,000 | 95,715,000 | 无 | 0 |
| 浙江正泰电器股份有限公司 | 境内非国有法人 | 5.35 | 21,648,608 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 国机资本控股有限公司 | 国有法人 | 5.26 | 21,270,000 | 21,270,000 | 21,270,000 | 无 | 0 |
| 广发证券股份有限公司—中庚小盘价值股票型证券投资基金 | 其他 | 2.04 | 8,233,252 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金 | 其他 | 0.89 | 3,609,856 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 华泰证券股份有限公司—中庚价值领航混合型证券投资基金 | 其他 | 0.83 | 3,351,322 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 交通银行股份有限公司—易方达科融混合型证券投资基金 | 其他 | 0.47 | 1,892,162 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 易方达基金—国新投资有限公司—易方达基金—国新 6 号(QDII)单一资产管理计划 | 其他 | 0.41 | 1,656,412 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 平安银行股份有限公司—中庚价值品质一年持有期混合型证券投资基金 | 其他 | 0.38 | 1,551,438 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 国机集团与国机资本为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | |

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用　　√不适用

2.5 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　　√不适用

2.6 截至报告期末的优先股股东总数、前 10 名优先股股东情况表

□适用　　√不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

□适用　　√不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用　　√不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明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

□适用　　√不适用

证券代码：688128　　证券简称：中国电研　　公告编号：2022-027

# 中国电器科学研究院股份有限公司 关于使用部分暂时闲置募集资金 进行现金管理的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“公司”或“中国电研”)于 2022 年 8 月 19 日召开了第一届董事会第二十六次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币 3 亿元(包含本数)的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流通性好、收益更高的现金管理产品，同意具体现金管理方案由公司财务部门提出，授权财务总监审批。授权期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构中信建投证券股份有限公司对上述事项出具了明确的核查意见。

一、募集资金基本情况

经上海证券交易所科创板股票上市委员会 2019 年 9 月 30 日审核同意，并经中国证券监督管理委员会 2019 年 10 月 16 日《关于同意中国电器科学研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]1922 号)核准，同意公司公开发行人民币普通股 5,000 万股，发行价格为 18.79 元/股，募集资金总额 93,950 万元人民币，扣除发行费用(不含增值税)8,149.87 万元人民币，募集资金净额为 85,800.13 万元人民币，上述款项已于 2019 年 10 月 31 日全部到位。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)对前述事项进行了审验，并出具《验资报告》(安永华明(2019)验字第 61008086_A04 号)。

募集资金到账后，已全部存放于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内，公司与保荐机构、存放募集资金的银行签署了《募集资金三方监管协议》。

由于募集资金投资项目建设需要一定周期，且根据公司募集资金投资项目的推进计划，公司的部分募集资金存在暂时闲置的情形。

二、本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理的基本情况

(一)投资目的

在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，公司根据《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》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关规定，合理利用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，有利于提高募集资金的使用效率，降低公司财务费用，增加公司收益。

(二)额度及期限

公司拟使用额度最高不超过人民币 3 亿元(包含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度内，公司可以循环滚动使用。

(三)投资产品品种

为控制风险，投资产品品种为投资安全性高、流通性好、收益更高的现金管理产品，仅限于在募集资金专项账户开立银行办理结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单等存款类产品。

(四)决议有效期及投资决策

自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。董事会授权财务总监在授权额度和期限内行使投资决策权及签署相关法律文件等，具体事项由公司财务部门负责组织实施。

(五)信息披露

公司将依据上海证券交易所的相关规定，及时履行信息披露义务，不会变相改变募集资金用途。

(六)现金管理收益的分配

公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理所获得的收益，将优先用于补足募投项目投资金额不足部分以及公司日常经营所需的流动资金，并严格按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所关于募集资金监管措施的要求进行管理和使用。

三、投资风险及风险控制措施

(一)投资风险

为控制风险，公司进行现金管理时，选择投资安全性高、流通性好、收益更高的现金管理产品(仅限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单等存款类产品)，总体风险可控，但上述投资的收益率水平受到宏观经济及金融市场波动、货币政策调整等因素的影响，存在一定的不确定性。

(二)风险控制措施

1.签署现金管理合同包括但不限于明确投资产品金额、期间、选择投资产品品种、签署合同及协议等。公司财务管理部负责具体实施，公司将及时分析和跟踪投资产品投向、项目进展情况，一旦发现或判断不利因素，将及时采取相应的保全措施，控制投资风险。

2.公司审计部负责对现金管理产品的资金使用与保管情况进行审计监督。

3.公司现金管理投资品种不得用于股票及其衍生产品。上述投资产品不得用于质押。

4.独立董事、监事会有权对资金使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

5.公司必须严格按照《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》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定办理相关现金管理业务。

四、对公司募集资金项目建设和日常经营的影响

本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理是在确保不影响公司募集资金投资计划实施，有效控制投资风险的前提下进行的，不会影响公司募集资金投资项目的开展和建设进程，不存在损害公司和股东利益的情形。通过对暂时闲置募集资金进行适度、适时的现金管理，可以提高资金的使用效率，为公司和股东获取更多的投资回报。

五、独立董事、监事会及保荐机构意见

(一)独立董事意见

公司独立董事一致认为：公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的事项是在确保公司募投项目所需资金和保证募集资金安全的前提下进行的，有助于提高资金使用效率，增加公司投资收益，符合公司和全体股东的利益，不影响募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益特别是中小股东利益的情形。该议案的审议程序符合相关法律法规和《公司章程》的规定。因此，同意公司使用部分暂时闲置募集资金不超过 3 亿元(包含本数)进行现金管理。

(二)监事会意见

公司监事会认为：公司计划使用不超过人民币 3 亿元(包含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理，符合《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》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、公司《募集资金管理办法》等法律法规和制度文件的规定，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规存放及使用募集资金的情形。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《中国电研关于 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号：2022-026)。

表决情况：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。

(三) 审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》

公司监事会认为，公司计划使用不超过人民币 3 亿元(包含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理，符合《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》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关法律法规、规章及其他规范性文件的规定，且公司本次使用部分闲置募集资金进行现金管理没有与募集资金投资项目的建设内容相抵触，不影响募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金使用用途的情形，不影响募集资金投资计划的正常进行，能够提高资金使用效率，不存在损害公司和股东利益的情形。

综上所述，保荐机构对中国电研使用暂时闲置募集资金进行现金管理的事项无异议。

六、上网公告附件

(一)中国电器科学研究院股份有限公司独立董事关于第一届董事会第二十六次会议相关议案的独立意见。

(二)中信建投证券股份有限公司关于中国电器科学研究院股份有限公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的核查意见。

特此公告。

中国电器科学研究院股份有限公司董事会

2022 年 8 月 23 日

证券代码：688128　　证券简称：中国电研　　公告编号：2022-028

# 中国电器科学研究院股份有限公司 第一届监事会第十四次会议决议公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“公司”)第一届监事会第十四次会议于 2022 年 8 月 19 日上午在广州市海珠区新港西路 204 号第 1 栋以现场、视频结合的方式召开，本次会议通知及相关材料已于 2022 年 8 月 9 日以电子邮件方式送达公司全体监事。本次会议由监事会主席王惠芳主持，会议应到监事三人，实到监事三人，公司董事会秘书、财务总监，证券事务代表列席了会议。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定。

二、监事会会议审议情况

经全体监事审议，一致通过以下议案：

(一)审议通过《关于<公司 2022 年半年度报告及摘要>的议案》

公司监事会认为，公司 2022 年半年度报告的编制和审议程序符合相关法律法规及《公司章程》等内部规章制度的规定；公司 2022 年半年度报告的内容与格式符合相关规定，公允地反映了公司 2022 年半年度的财务状况和经营成果等事项；公司 2022 年半年度报告所披露的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；半年度报告编制过程中，未发现公司参与半年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《中国电研 2022 年半年度报告》及《中国电研 2022 年半年度报告摘要》。

表决情况：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。

(二) 审议通过《关于<公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》

公司监事会认为，公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、公司《募集资金管理办法》等法律法规和制度文件的规定，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规存放及使用募集资金的情形。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《中国电研关于 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号：2022-026)。

表决情况：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。

(三) 审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》

公司监事会认为，公司计划使用不超过人民币 3 亿元(包含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理，符合《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》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关法律法规、规章及其他规范性文件的规定，且公司本次使用部分闲置募集资金进行现金管理没有与募集资金投资项目的建设内容相抵触，不影响募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金使用用途的情形，不影响募集资金投资计划的正常进行，能够提高资金使用效率，有利于提高公司的资金使用效率，获取一定的投资效益。综上，监事会同意公司使用不超过人民币 3 亿元(包含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《中国电研关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号：2022-027)

表决情况：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。

(四) 审议通过《关于<国机财务有限责任公司风险持续评估报告>的议案》

公司监事会认为，国机财务有限责任公司具有合法有效的《金融许可证》、《营业执照》，建立了较为完整合理的内部控制制度，能较好控制风险，并严格按照《企业集团财务公司管理办法》等规定规范经营，公司及下属子公司与其之间开展的金融业务风险可控。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《国机财务有限责任公司风险持续评估报告》。

表决情况：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。

(五) 审议通过《关于<公司与国机财务有限责任公司开展金融业务的风险应急处置预案>的议案》

公司监事会认为：该预案明确了应急处置的组织机构及职责、信息报告与披露、应急措施和程序等，风险处置预案具有充分性和可行性，能够有效防范、及时控制和化解公司及下属子公司在国机财务有限责任公司金融业务的风险，有利于维护资金安全，不存在损害公司和股东特别是中小股东利益的情形。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《中国电研与国机财务有限责任公司开展金融业务的风险应急处置预案》。

表决情况：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。

特此公告。

中国电器科学研究院股份有限公司监事会

2022 年 8 月 23 日

证券代码：688188　　证券简称：中国电研　　公告编号：2022-029

# 中国电器科学研究院股份有限公司 关于召开 2022 年半年度业绩说明会的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

会议召开时间：2022 年 09 月 01 日(星期四)下午 15:00-16:00

会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心(网址：http://roadshow.sseinfo.com/)

会议召开方式：上证路演中心网络互动

投资者可于 2022 年 08 月 25 日(星期四)至 08 月 31 日(星期三)16:00 前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱 ir@cei1958.com 进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“公司”)已于 2022 年 8 月 23 日发布公司 2022 年半年度报告，为便于广大投资者更全面深入地了解公司 2022 年半年度经营成果、财务状况，公司计划于 2022 年 09 月 01 日下午 15:00-16:00 举行 2022 年半年度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次投资者说明会以网络互动形式召开，公司将针对 2022 年半年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

(一) 会议召开时间：2022 年 09 月 01 日下午 15:00-16:00

(二)会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心(网址：http://roadshow.sseinfo.com/)

(三) 会议召开方式：上证路演中心网络互动

三、参加人员

董事长：秦汉军先生

总经理：陈立新先生

财务总监、董事会秘书：韩保进先生

独立董事：刘奕华先生

(注：如有特殊情况，参会人员可能进行调整。)

四、投资者参加方式

(一)投资者可在 2022 年 09 月 01 日(星期四)下午 15:00-16:00，通过互联网登录上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com/)，在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

(二)投资者可于 2022 年 08 月 25 日(星期四)至 08 月 31 日(星期三)16:00 前登录上证路演中心网站首页，点击“提问预征集”栏目(http://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do)，根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱 ir@cei1958.com 向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系人：董事会办公室

电话：020-89050837

邮箱：ir@cei1958.com

六、其他事项

本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com/)查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

中国电器科学研究院股份有限公司董事会

2022 年 8 月 23 日

证券代码：688128　　证券简称：中国电研　　公告编号：2022-026

# 中国电器科学研究院股份有限公司 关于 2022 年半年度募集资金存放 与实际使用情况的专项报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、募集资金基本情况

(一)募集资金金额和资金到账时间

经上海证券交易所科创板股票上市委员会 2019 年 9 月 30 日审核同意，并经中国证券监督管理委员会 2019 年 10 月 16 日《关于同意中国电器科学研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]1922 号)核准，同意中国电器科学研究院股份有限公司(以下简称“公司”或“中国电研”)公开发行人民币普通股 50,000,000 股，发行价格为人民币 18.79 元/股，募集资金总额为人民币 939,500,000.00 元。本次发行的保荐人(主承销商)中信建投证券股份有限公司(以下简称“中信建投”或“保荐机构”)已将扣减承销费人民币 66,474,056.60 元(不含增值税)后的资金总额计人民币 873,025,943.40 元，于 2019 年 10 月 31 日汇入公司在中国工商银行股份有限公司广州广州大道支行开立的(3602072229201140663)募集资金专户、在中国银行股份有限公司广州海珠支行开立的(628872433688)募集资金专户和在招商银行股份有限公司广州滨江东支行开立的(999005900510606)募集资金专户，并经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具了安永华明(2019)验字第 61008086_A04 号验资报告。

(二)募集资金以前年度累计使用和结余情况

截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金存放银行产生利息(含理财收益)共计人民币 30,217,544.89 元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金人民币 512,228,035.66 元，其中补充流动资金人民币 209,058,900.00 元，投入项目资金人民币 303,169,135.66 元；使用闲置募集资金购买现金管理产品净支出人民币 360,000,000.00 元，募集资金账户余额为人民币 20,919,571.80 元。

(三)募集资金使用金额及余额

2022 年 1-6 月，募集资金存放银行产生利息(含理财收益)共计人民币 4,816,702.10 元。截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计已使用募集资金人民币 558,249,803.55 元，其中补充流动资金人民币 209,058,900.00 元，投入项目资金人民币 349,190,903.55 元；使用闲置募集资金购买现金管理产品净支出人民币 275,000,000.00 元，募集资金账户余额为人民币 64,712,673.40 元。

单位：元　币种：人民币

| 项目 | 当期金额 | 累计金额 |
|---|---|---|
| 募集资金账户期初余额 | 20,919,571.80 | 873,025,943.40 |
| 减：支付部分发行费用 | | 10,083,018.89 |
| 募集资金总额（已扣除保荐机构承销佣金及其他发行费用） | 20,919,571.80 | 862,942,924.51 |
| 减：补充流动资金投入 | | 209,058,900.00 |
| 减：购买现金管理产品 | 655,000,000.00 | 4,287,000,000.00 |
| 减：投入项目资金 | 46,021,767.89 | 349,190,903.55 |
| 减：银行手续费 | 1,832.61 | 14,694.55 |
| 加：收到银行利息 | 4,816,702.10 | 35,034,246.99 |
| 加：购买现金管理产品到期赎回 | 740,000,000.00 | 4,012,000,000.00 |
| 募集资金账户期末余额 | 64,712,673.40 | 64,712,673.40 |

二、募集资金管理情况

公司于 2019 年制定了《中国电器科学研究院股份有限公司募集资金管理办法》，经公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过。该办法对公司募集资金存储、使用、投向变更以及使用管理与监督等作了详细规定，并得到严格执行。

为规范募集资金的使用和管理，保护投资者的权益，公司、中信建投分别与

中国工商银行股份有限公司广州广州大道支行、中国银行股份有限公司广州海珠

支行和招商银行股份有限公司广州滨江东支行于 2019 年 10 月 29 日、2019 年 11 月 1 日签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，并开设募集资金专用账户。

2019 年 12 月 9 日，公司第一届董事会第七次会议审议通过了《关于增加电器质量基础技术研发能力提升项目实施主体并开立专项账户的议案》和《关于向全资子公司提供借款用于募投项目的议案》，同意增加全资子公司威凯检测技术有限公司(以下简称“威凯检测”)为募投项目“电器质量基础技术研发能力提升项目”实施主体并开立专项账户，同时使用募集资金向全资子公司威凯检测和擎天材料科技有限公司(以下简称“擎天材料”)提供借款用于实施募投项目。

2019 年 12 月 30 日，公司及威凯检测与中信建投、中国银行股份有限公司广州海珠支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并开设募集资金专用账户；公司及威凯检测与中信建投、招商银行股份有限公司广州滨江东支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并开设募集资金专用账户；公司及擎天材料、擎天材料东莞分公司与中信建投、中国工商银行股份有限公司广州广州大道支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并开设募集资金专用账户。

2021 年 4 月 23 日，公司第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第九次会议审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体、实施地点及延期并使用募集资金向新增实施主体提供借款用于募投项目的议案》，同意“电器质量基础技术研发能力提升项目”增加实施主体威凯(深圳)检测技术有限公司(以下简称“威凯深圳”)并开立募集资金专项账户，新增实施地点深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路 1301-16 号和广州市花都区狮岭镇裕丰路 16 号，同时使用募集资金向新增实施主体提供借款用于募投项目。

2021 年 7 月 21 日，公司及全资孙公司威凯深圳与中信建投、中国银行股份有限公司广州海珠支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并开设募集资金专用账户。

2022 年 1 月 26 日，公司第一届董事会第二十二次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体、实施地点及延期并使用 募集资金向新增实施主体提供借款用于募投项目的议案》，同意“重大技术装备 环境适应性公共技术服务平台项目”增加全资子公司嘉兴威凯检测技术有限公司 (以下简称“嘉兴威凯”)与广家院威凯(上海)检测技术有限公司(以下简称 “威凯上海”)作为募投项目实施主体，并开立募集资金专项账户，同时使用募集资金向新增实施主体提供借款用于募投项目。

2022 年 4 月 12 日，公司及全资子公司嘉兴威凯、威凯上海分别与中信建投、招商银行股份有限公司广州滨江东支行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》，并开设募集资金专用账户。

截至 2022 年 6 月 30 日，上述监管协议与《募集资金专户存储三方监管协议(范本)》无重大差异，且协议履行情况良好。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金专项账户的存储情况如下：

| 开户银行 | 银行账号 | 截至 2022 年 6 月 30 日余额(人民币元) | 备注 |
|---|---|---|---|
| 中国工商银行股份有限公司广州广州大道支行 | 3602072229201140663 | - | 已销户 |
| | 3602072229201142068 | - | 已销户 |
| | 3602072229201141716 | - | 已销户 |
| 中国银行股份有限公司广州海珠支行 | 628872433688 | 7,340,463.77 | 三方监管专用账户 |
| | 684772615767 | 332,603.74 | 四方监管专用账户 |
| | 695174635613 | 6,214,890.45 | 四方监管专用账户 |
| 招商银行股份有限公司广州滨江东支行 | 999005900510606 | 47,671,794.46 | 三方监管专用账户 |
| | 120907188910202 | 2,262,574.53 | 四方监管专用账户 |
| | 120921258810901 | 890,346.45 | 四方监管专用账户 |
| | 120921286110801 | 0.00 | 四方监管专用账户 |

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一)募投项目的资金使用情况对照表

截至 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金实际使用情况，请见“附表 1：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，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

(三)对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2021 年 10 月 29 日，公司第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币 3.87 亿元(包含本数)的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流通性好、收益更高的现金管理产品，在前述额度内，公司可以循环滚动使用，该授权自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别对上述事项发表了同意的意见。

报告期内，公司对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况如下：

| 产品名称 | 类型 | 金额(人民币万元) | 起止时间 | 期限(天) | 预计年化收益率 | 是否到期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2022/04/12 至 2022/07/12 | 91 | 1.65%-3.20% | 否 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2022/04/15 至 2022/07/15 | 91 | 1.65%-3.20% | 否 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2022/04/28 至 2022/07/28 | 91 | 1.65%-3.20% | 否 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2022/05/27 至 2022/08/26 | 91 | 1.65%-3.25% | 否 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2022/05/27 至 2022/08/26 | 91 | 1.65%-3.25% | 否 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2022/04/06 至 2022/07/07 | 92 | 1.54%-3.43% | 否 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2022/04/28 至 2022/07/29 | 92 | 1.30%-3.30% | 否 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 1,500.00 | 2022/06/13 至 2022/09/13 | 92 | 1.30%-3.29% | 否 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 1,000.00 | 2021/11/03 至 2022/01/04 | 62 | 1.30% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2021/11/01 至 2022/01/04 | 64 | 3.10% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 3,000.00 | 2021/11/01 至 2022/01/04 | 64 | 3.10% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 7,000.00 | 2021/11/01 至 2022/02/07 | 98 | 3.05% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 7,000.00 | 2021/11/01 至 2022/02/07 | 98 | 3.05% | 到期已赎回 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 7,000.00 | 2021/11/03 至 2022/02/07 | 96 | 3.30% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2022/02/07 至 2022/02/28 | 21 | 3.40% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2021/12/14 至 2022/03/14 | 90 | 3.10% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2021/12/14 至 2022/03/14 | 90 | 3.30% | 到期已赎回 |
| 中国银行挂挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2022/02/21 至 2022/03/28 | 35 | 3.00% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2022/03/01 至 2022/03/31 | 30 | 2.89% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 8,000.00 | 2022/03/17 至 2022/03/31 | 14 | 2.70% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2022/02/25 至 2022/03/28 | 31 | 2.90% | 到期已赎回 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2022/02/21 至 2022/04/25 | 63 | 3.15% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2022/01/20 至 2022/04/20 | 90 | 3.10% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看跌三层区间 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2022/02/21 至 2022/05/23 | 91 | 2.99% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 5,000.00 | 2022/02/21 至 2022/05/23 | 91 | 2.99% | 到期已赎回 |
| 中国银行挂钩型结构性存款 | 结构性存款 | 2,000.00 | 2022/02/21 至 2022/05/24 | 92 | 1.30% | 到期已赎回 |
| 招商银行点金系列看涨三层区间 | 结构性存款 | 4,000.00 | 2022/03/30 至 2022/06/30 | 92 | 3.00% | 到期已赎回 |

截至 2022 年 6 月 30 日，公司进行现金管理的闲置募集资金余额为人民币 275,000,000.00 元。2022 年 1-6 月，公司使用闲置募集资金进行现金管理收到投资收益 4,434,082.20 元。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司不存在变更募投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

公司已披露的相关信息及时、真实、准确、完整地反映了公司 2022 年半年度募集资金的存放与实际使用情况，不存在募集资金管理的违规情形。

特此公告。

附表 1：募集资金使用情况对照表

中国电器科学研究院股份有限公司董事会

2022 年 8 月 23 日

附表 1：募集资金使用情况对照表

金额单位：人民币万元

| 募集资金总额（已扣除保荐机构承销佣金及其他发行费用） | | | | | 86,294.29 | 本年度投入募集资金总额 | | | | | 4,602.18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 变更用途的募集资金总额 | | | | | - | 已累计投入募集资金总额 | | | | | 55,824.98 | |
| 变更用途的募集资金总额比例 | | | | | - | | | | | | | |
| 承诺投资项目 | 已更目（含部分变更（如有） | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额 | 截至期末承诺投入金额(1) | 本年度投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末累计投入与承诺投资金额的差额(3)=(2)-(1) | 截至期末投资进度(%)(4)=(2)/(1) | 项目达到预计可使用状态日期 | 本年实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
| 电器质量基础技术研发能力提升 | 否 | 14,320.00 | 14,320.00 | 14,320.00 | 2,903.65 | 8,264.48 | -6,055.52 | 57.71 | 2022 年 12 月 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 重大技术装备环境适应性公共技术服务平台 | 否 | 32,568.40 | 32,568.40 | 32,568.40 | 1,698.53 | 7,710.72 | -24,857.68 | 23.68 | 2024 年 12 月 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 擎天聚酯树脂项目 | 否 | 18,500.00 | 18,500.00 | 18,500.00 | 0.00 | 18,943.89 | 443.89[注] | 102.40 | 2021 年 10 月 | 1,206.16 | 是 | 否 |
| 补充流动资金 | 否 | 20,905