

证券代码：688521

证券简称：芯原股份

公告编号：2022-041

## 芯原微电子（上海）股份有限公司

### 2022年半年度募集资金存放与使用情况专项报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

## 一、募集资金基本情况

### （一）实际募集资金金额及到账时间

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意芯原微电子（上海）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1537号）以及上海证券交易所出具的《关于芯原微电子（上海）股份有限公司人民币普通股股票科创板上市交易的通知》（[2020]261号），芯原微电子（上海）股份有限公司（以下简称“公司”、“芯原股份”）已向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）48,319,289股，每股发行价格为38.53元，募集资金总额为186,174.22万元，扣除发行费用18,378.91万元后，募集资金净额为167,795.31万元。上述募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2020年8月13日出具《验资报告》（天职业字[2020]32075号）。

### （二）募集资金使用及节余情况

公司2022年1-6月募投项目实际使用募集资金381,692,320.85元，2022年1-6月收到的募集资金利息收入扣减手续费净额8,720,182.30元；截至2022年6月30日，公司募集资金余额为575,977,180.72元。其中，募集资金专户存储余额235,977,180.72元，购买理财产品金额为340,000,000.00元。具体情况如下：

单位：人民币元

| 项目                                   | 金额               |
|--------------------------------------|------------------|
| 实际收到的募集资金金额                          | 1,699,030,248.80 |
| 减：以自筹资金预先投入募集资金投资项目置换金额              | 228,863,054.51   |
| 减：自有资金支付首次公开发行费用置换金额                 | 21,077,171.28    |
| 减：以超募资金永久补充流动资金金额                    | 265,000,000.00   |
| 减：累计至 2022 年 6 月 30 日募投项目实际支出金额      | 659,488,903.33   |
| 减：截至 2022 年 6 月 30 日用于现金管理金额         | 340,000,000.00   |
| 减：补充流动资金（募投项目节余转出）                   | 4,439,199.15     |
| 加：累计至 2022 年 6 月 30 日募集资金利息收入扣减手续费净额 | 55,815,260.19    |
| 截至 2022 年 6 月 30 日募集资金账户余额           | 235,977,180.72   |

## 二、募集资金管理情况

### （一）募集资金的管理情况

公司根据有关法律法规及《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》的规定，制定了《芯原微电子（上海）股份有限公司募集资金管理办法》，对募集资金的存放、使用、管理及使用情况进行了规定，该管理办法已经公司股东大会审议通过。

### （二）募集资金三方监管协议情况

根据中国证券监督管理委员会《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》、上海证券交易所颁布的《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，公司及子公司芯原科技（上海）有限公司分别在中国工商银行股份有限公司上海市南京东路支行、上海银行股份有限公司浦东分行、招商银行股份有限公司上海分行、中信银行股份有限公司上海分行、上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行（以下简称“开户行”）开立了募集资金专户，并与保荐机构和开户行签订了《募集资金三方监管协议》或《募集资金四方监管协议》，对募集资金采取了专户存储管理。上述协议与上海证券交易所监管协议范本不存在重大差异。

截至 2022 年 6 月 30 日，上述监管协议履行正常。

### （三）募集资金专户存储情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金银行账户的存储具体情况如下：

单位：人民币元

| 银行名称                  | 募集资金专户账号             | 截至2022年6月30日账户余额 |
|-----------------------|----------------------|------------------|
| 上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行  | 97160078801600002036 | 14,436,451.39    |
| 上海银行股份有限公司浦东科技支行      | 03004198987          | 21,900,786.74    |
| 中国工商银行股份有限公司上海市南京东路支行 | 1001235929300088184  | 30,399,595.14    |
| 中信银行股份有限公司上海分行张江支行    | 8110201013701212254  | 0.00（注）          |
| 招商银行股份有限公司上海分行营业部     | 121910739810105      | 79,438,274.09    |
| 上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行  | 97160078801100003720 | 89,802,073.36    |
| 总计                    | /                    | 235,977,180.72   |

注：该账户为公司智慧云平台系统级芯片定制平台的开发及产业化项目募集资金专户，该项目已于2022年上半年完成，根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第1号——规范运作》《芯原微电子（上海）股份有限公司募集资金管理办法》等相关规定已将节余募集资金（包括利息收入）转出并补充流动资金。

### 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

2022年1-6月，本公司实际投入的募集资金款项共计人民币38,169.23万元，募集资金实际使用情况对照表详见本报告“附件1：募集资金使用情况对照表”。

#### （二）对暂时闲置募集资金的现金管理情况

公司为进一步规范公司募集资金的使用与管理，在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，合理利用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，提高募集资金使用效益。2022年3月28日召开了第一届董事会第三十次会议暨2021年年度董事会会议、第一届监事会第二十次会议暨2021年年度监事会会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过80,000万元（含）的闲置募集资金适时购买安全性高、流动性好的低风险保本型理财产品，使用期限自本次董事会审议通过之日起至公司2022年度董事会召开之日止，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用，上述额度是指现金管理单日最高余额不超过人民币80,000.00万元（含本数），独立董事对此发表

了同意的独立意见。招商证券股份有限公司出具了《招商证券股份有限公司关于芯原微电子（上海）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》。截至2022年6月30日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的具体情况详见下表：

| 银行名称 | 产品类别  | 金额<br>(万元) | 起息日       | 到期日       | 年化<br>收益率 | 截至<br>报告<br>期末<br>是否<br>完成<br>赎回 | 期<br>限<br>(天) | 收益<br>(万<br>元) |
|------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|---------------|----------------|
| 上海银行 | 结构性存款 | 4,000.00   | 2022/1/13 | 2022/2/16 | 2.70%     | 是                                | 34            | 10.06          |
| 上海银行 | 结构性存款 | 4,000.00   | 2022/1/13 | 2022/3/16 | 2.80%     | 是                                | 62            | 19.02          |
| 上海银行 | 结构性存款 | 1,500.00   | 2022/2/22 | 2022/3/28 | 2.60%     | 是                                | 34            | 3.63           |
| 上海银行 | 结构性存款 | 2,000.00   | 2022/2/22 | 2022/4/25 | 2.60%     | 是                                | 62            | 8.83           |
| 上海银行 | 结构性存款 | 2,000.00   | 2022/3/24 | 2022/6/22 | 2.60%     | 是                                | 90            | 12.82          |
| 上海银行 | 结构性存款 | 1,000.00   | 2022/3/24 | 2022/5/25 | 2.60%     | 是                                | 62            | 4.42           |
| 上海银行 | 结构性存款 | 1,000.00   | 2022/3/24 | 2022/4/27 | 2.60%     | 是                                | 34            | 2.42           |
| 上海银行 | 结构性存款 | 3,000.00   | 2022/5/19 | 2022/7/20 | 2.50%     | 否                                | 62            | 8.63           |
| 招商银行 | 结构性存款 | 9,000.00   | 2022/1/4  | 2022/1/28 | 3.01%     | 是                                | 24            | 17.81          |
| 招商银行 | 结构性存款 | 10,000.00  | 2022/2/7  | 2022/2/28 | 2.14%     | 是                                | 21            | 12.31          |
| 招商银行 | 结构性存款 | 1,400.00   | 2022/3/4  | 2022/3/25 | 2.80%     | 是                                | 21            | 2.26           |
| 招商银行 | 结构性存款 | 9,000.00   | 2022/3/9  | 2022/3/30 | 2.80%     | 是                                | 21            | 14.50          |
| 招商银行 | 结构性存款 | 8,000.00   | 2022/4/1  | 2022/4/29 | 3.10%     | 是                                | 28            | 19.02          |
| 招商银行 | 结构性存款 | 2,000.00   | 2022/4/1  | 2022/4/29 | 2.70%     | 是                                | 28            | 4.14           |
| 招商银行 | 结构性存款 | 1,000.00   | 2022/4/25 | 2022/5/26 | 2.90%     | 是                                | 31            | 2.46           |
| 招商银行 | 结构性存款 | 6,000.00   | 2022/5/5  | 2022/5/31 | 2.95%     | 是                                | 26            | 12.61          |

|      |       |           |           |           |       |   |    |       |
|------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|---|----|-------|
| 招商银行 | 结构性存款 | 2,000.00  | 2022/5/5  | 2022/5/27 | 2.80% | 是 | 22 | 3.38  |
| 招商银行 | 结构性存款 | 3,000.00  | 2022/6/2  | 2022/6/30 | 2.70% | 是 | 28 | 6.21  |
| 招商银行 | 结构性存款 | 4,000.00  | 2022/6/2  | 2022/6/30 | 3.01% | 是 | 28 | 9.24  |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 21,000.00 | 2022/2/25 | 2022/3/25 | 2.80% | 是 | 28 | 49.00 |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 25,000.00 | 2022/6/10 | 2022/7/11 | 2.85% | 否 | 31 | 39.04 |
| 工商银行 | 结构性存款 | 3,000.00  | 2022/2/25 | 2022/4/1  | 1.92% | 是 | 35 | 5.53  |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 5,000.00  | 2022/2/7  | 2022/5/7  | 3.43% | 是 | 89 | 41.88 |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 3,000.00  | 2022/3/11 | 2022/4/11 | 2.80% | 是 | 31 | 7.13  |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 6,100.00  | 2022/2/25 | 2022/3/11 | 2.48% | 是 | 14 | 5.81  |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 6,500.00  | 2022/2/25 | 2022/3/25 | 3.04% | 是 | 28 | 15.17 |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 11,400.00 | 2022/3/4  | 2022/3/18 | 2.48% | 是 | 14 | 10.86 |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 6,000.00  | 2022/4/8  | 2022/7/8  | 2.91% | 否 | 91 | 39.70 |
| 浦发银行 | 结构性存款 | 7,000.00  | 2022/5/11 | 2022/5/31 | 2.89% | 是 | 20 | 11.08 |

截至 2022 年 6 月 30 日，公司闲置募集资金进行现金管理余额为 340,000,000.00 元。

### （三）超募资金用于在建项目及新项目的情况

公司于 2021 年 11 月 30 日召开第一届董事会第二十六次会议及第一届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金及自有资金向全资子公司增资以实施新建募投项目的议案》及《关于使用部分超募资金新建募集资金投资项目的议案》。公司独立董事、监事会已就该事项发表了明确同意的意见。保荐机构招商证券股份有限公司对该事项出具了明确的核查意见。上述事项已经公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过。具体情况详见公司于 2021 年 12 月 1 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于拟签署投资协议的公告》（公告编号：2021-049），《关于拟使用超募资金向全资子公司增资并新建募集资金

金投资项目的公告》（公告编号：2021-050）。

截至 2022 年 6 月 30 日，上述使用超募资金增资已完成，具体情况详见本报告“附件 1：募集资金使用情况对照表”。

#### （四）节余募集资金使用情况

公司智慧云平台系统级芯片定制平台的开发及产业化项目已于 2022 年上半年完成，节余募集资金（包括利息收入）总计人民币 443.92 万元已从募集资金专户转出并补充流动资金。公司节余募集资金的使用符合《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》《芯原微电子（上海）股份有限公司募集资金管理办法》等相关规定。

## 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

#### （一）变更募集资金投资项目情况

2022 年 1-6 月，公司募集资金投资项目未发生变更。

#### （二）募集资金投资项目对外转让或置换情况

2022 年 1-6 月，公司募集资金投资项目不存在对外转让或置换的情况。

## 五、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内，公司已按《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》及《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》等相关法律法规的规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

特此公告。

芯原微电子（上海）股份有限公司董事会

2022年8月8日

附表 1：募集资金使用情况对照表

附表 1

## 募集资金使用情况对照表

编制单位：芯原微电子（上海）股份有限公司

单位：人民币元

| 募集资金总额           |                 | 1,677,953,077.52 |                |                |               | 本年度投入募集资金总额    |                               |                      | 381,692,320.85   |          |          |               |
|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------------|------------------|----------|----------|---------------|
| 变更用途的募集资金总额      |                 | 0                |                |                |               | 已累计投入募集资金总额    |                               |                      | 1,153,351,957.84 |          |          |               |
| 变更用途的募集资金总额比例（%） |                 | 0.00%            |                |                |               |                |                               |                      |                  |          |          |               |
| 承诺投资项目           | 已变更项目，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    | 截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额<br>③=②-① | 截至期末投入进度（%）<br>④=②/① | 项目达到预定可使用状态日期    | 本年度实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
| 一、承诺投资项目         |                 |                  |                |                |               |                |                               |                      |                  |          |          |               |
| 智慧汽车的 IP 应用方     | 否               | 150,000,000.00   | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | 12,212,437.92 | 122,460,971.07 | -27,539,028.93                | 81.64                | 2024             | 不        | 不        | 否             |



|                                     |   |                |                |                |                |                |                 |        |       |     |     |   |
|-------------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|-----|-----|---|
| 案和系统级芯片定制平台的开发及产业化项目                |   |                |                |                |                |                |                 |        | 年     | 适用  | 适用  |   |
| 智慧家居和智慧城市的 IP 应用方案和芯片定制平台           | 否 | 110,000,000.00 | 110,000,000.00 | 110,000,000.00 | 17,998,902.75  | 95,814,874.09  | -14,185,125.91  | 87.10  | 2022年 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 智慧可穿戴设备的 IP 应用方案和系统级芯片定制平台的开发及产业化项目 | 否 | 110,000,000.00 | 110,000,000.00 | 110,000,000.00 | 32,422,524.00  | 79,228,422.99  | -30,771,577.01  | 72.03  | 2022年 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 智慧云平台系统级芯片定制平台的开发及产业化项目             | 否 | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 | 17,012,340.51  | 118,967,830.18 | -1,032,169.82   | 99.14  | 2022年 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 研发中心升级项目                            | 否 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 | 59,677,905.67  | 229,511,649.51 | -70,488,350.49  | 76.50  | 2022年 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计                            | - | 790,000,000.00 | 790,000,000.00 | 790,000,000.00 | 139,324,110.85 | 645,983,747.84 | -144,016,252.16 | 81.77  | -     |     |     |   |
| 二、超募资金投向                            |   |                |                |                |                |                | -               |        |       |     |     |   |
| 永久补充流动资金                            | 否 | 265,000,000.00 | 265,000,000.00 | 265,000,000.00 | -              | 265,000,000.00 | -               | 100.00 | 不适用   | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 研发中心建设项目                            | 否 | 390,000,000.00 | 390,000,000.00 | 390,000,000.00 | 242,368,210.00 | 242,368,210.00 | -147,631,790.00 | 62.15  | 2024年 | 不适用 | 不适用 | 否 |

|                        |   |                  |                  |  |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
|------------------------|---|------------------|------------------|--|----------------|------------------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---|
| 其他超募资金                 | 否 | 232,953,077.52   | 232,953,077.52   | 232,953,077.52   | -              | -                | -232,953,077.52 | -     | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 超募资金小计                 | - | 887,953,077.52   | 887,953,077.52   | 887,953,077.52   | 242,368,210.00 | 507,368,210.00   | -380,584,867.52 | 57.14 | -   |     |     |   |
| 合计                     | - | 1,677,953,077.52 | 1,677,953,077.52 | 1,677,953,077.52   | 381,692,320.85 | 1,153,351,957.84 | -524,601,119.68 | 68.74 | -   |     | -   | - |
| 未达到计划进度原因（分具体募投项目）     |   |                  |                  | 不适用  |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明       |   |                  |                  | 未发生重大变化  |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况      |   |                  |                  | 本报告期内，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。  |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况      |   |                  |                  | 本报告期内，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。   |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况 |   |                  |                  | <p>公司为进一步规范公司募集资金的使用与管理，在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，合理利用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，提高募集资金使用效益。2022年3月28日召开了第一届董事会第三十次会议暨2021年年度董事会会议、第一届监事会第二十次会议暨2021年年度监事会会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过80,000万元（含）的闲置募集资金适时购买安全性高、流动性好的低风险保本型理财产品，使用期限自本次董事会审议通过之日起至公司2022年度董事会召开之日止，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用，上述额度是指现金管理单日最高余额不超过人民币80,000.00万元（含本数）。</p> |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况 |   |                  |                  | 本报告期内，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。  |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 募集资金节余的金额及形成原因         |   |                  |                  | 基于公司对智慧云平台系统级芯片定制平台的开发及产业化项目的实施安排，本项目已于2022年上半年完成，节余募集资金（包括利息收入）总计人民币4,439,199.15元已于2022年6月全额结转补充流动资金。   |                |                  |                 |       |     |     |     |   |
| 募集资金其他使用情况             |   |                  |                  | 不适用  |                |                  |                 |       |     |     |     |   |