

# 江苏天瑞仪器股份有限公司

## 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

### 一、募集资金基本情况

江苏天瑞仪器股份有限公司（以下简称“公司”）经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1901号”文核准，首次公开发行人民币普通股（A股）1,850万股，发行价格为每股65元，募集资金总额为120,250.00万元，扣除承销及保荐费、审计费、律师费、信息披露费等其他发行费用9,480.82万元后，实际募集资金净额为110,769.18万元。以上募集资金已由江苏公证天业会计师事务所有限公司于2011年1月19日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具“苏公W[2011]B008号”《验资报告》。

截至2024年12月31日，累计使用募集资金金额为132,769.29万元，募集资金本年度实际使用金额为3,786.43万元，截至期末，募集资金专用账户均已销户，余额为0元。

### 二、募集资金存放和管理情况

#### （一）《募集资金管理制度》的制定和执行情况

为规范募集资金的管理和使用，提高募集资金使用的效率和效果，防范资金使用风险，保护投资者利益。本公司严格按照《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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》以及《江苏天瑞仪器股份有限公司募集资金管理制度》的规定，对募集资金实行专户存储，对募集资金的使用执行严格的审批程序，以保证专款专用。

#### （二）募集资金在各银行账户的存储情况

截至2024年12月31日止，募集资金的存储情况如下：

1、公司在中国农业银行股份有限公司昆山支行开设募集资金专项账户，账号：10-530101040020179，专户存款金额：为6,900万元。该专户仅用于公司“手持式智能化能量色散X射线荧光光谱仪产业化建设”募集资金的存储和使用。本项目已于2014年8月14日通过验收，该项资金账户已于2016年3月10日注销。

2、公司在中国工商银行股份有限公司昆山支行开设募集资金专项账户，账号：1102023029000594341，专户存款金额：9,000万元。该专户仅用于公司“研发中心项目”募集资金的存储和使用。本项目已于2015年12月31日结项，该项资金账户已于2016年12月13日注销。

3、公司在中国建设银行股份有限公司昆山支行开设募集资金专项账户，账号：32201986448059133333，专户存款金额：11,500万元。该专户仅用于公司“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的存储和使用。本项目已于2018年12月31日结项，该项资金账户已于2019年6月14日注销。

4、公司在中信银行股份有限公司昆山支行开设募集资金专项账户，账号：7323210182688888888，专户存款金额：84,125.00万元，扣除支付其他发行费用755.82万元后，实际超募资金为83,369.18万元。该专户仅用于公司超募资金的存储和使用。截至2024年12月31日，本募集资金专户余额为0.00元，该项资金账户已于2024年7月18日注销。

以上募集资金本年度实际使用金额为3,786.43万元，截至期末累计使用募集资金金额为132,769.29万元，其中募集资金项目投入及超募资金使用112,077.35万元，包括：投入募集资金投资项目11,067.16万元；归还银行贷款2,000.00万元；补充流动资金32,239.16万元；支付苏州天瑞环境科技有限公司（原名为“苏州问鼎环保科技有限公司”）股权收购款9,725.06万元；支付上海贝西生物科技有限公司股权收购款36,000.00万元；支付江苏国测检测技术有限公司股权收购款4,371.43万元；支付上海磐合科学仪器股份有限公司股权收购款16,674.54万元；另外，截至2024年12月31日募集资金专户累计因项目结项将结余资金补充流动资金20,691.94万元，其中：“手持式智能化能量色散X射线荧光光谱仪产业化建设”项目结项结余资金补充流动资金共计4,706.52万元；“研发中心项目”项目结项结余资金补充流动资金共计4,640.98万元；“营销网络及服务体系建设项目”项目结项结余资金补充流动资金共计11,344.44万元。

截至2024年12月31日募集资金专户本年度发生银行手续费429.45元，累计发生银行手续费6.28万元。

截至2024年12月31日尚未使用的募集资金余额为0.00元，其中本年度收到募集资金存款利息收入及低风险保本型理财投资收益共计11.34万元，累计收到募

集资金存款利息收入及低风险保本型理财投资收益共计22,006.40万元。

### **(三) 公司与保荐人及银行协议签署情况**

2011年1月19日，公司和原保荐机构东方证券股份有限公司分别与中信银行股份有限公司昆山支行、中国工商银行股份有限公司昆山支行、中国农业银行股份有限公司昆山支行、中国建设银行股份有限公司昆山支行签署了《募集资金三方监管协议》。

2021年3月16日，公司披露了《关于变更保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号：2021-027），公司聘请华金证券股份有限公司（以下简称“华金证券”）担任公司向特定对象发行股票的保荐机构，公司和原保荐机构华金证券股份有限公司分别与中信银行股份有限公司苏州分行重新签署了《募集资金三方监管协议》。

2023年10月17日，公司披露了《关于变更保荐机构和保荐代表人的公告》（公告编号：2023-093），公司聘请申港证券股份有限公司（以下简称“申港证券”）担任公司向特定对象发行股票的保荐机构，具体负责本次向特定对象发行股票的保荐工作及本次向特定对象发行股票上市后的持续督导工作。公司、申港证券股份有限公司与中信银行股份有限公司苏州分行重新签署了《募集资金三方监管协议》，上述募集资金监管协议明确了各方的权利和义务，其内容与深圳证券交易所监管协议范本不存在重大差异。

### **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)资金使用情况**

详见本报告附表1《募集资金使用情况对照表》。

#### **(二) 募投项目的实施地点、实施方式变更的情况**

报告期内，公司未发生募投项目的实施地点、实施方式变更情况。

#### **(三) 募投项目先期投入及置换情况**

报告期内，公司未发生募集资金投资项目先期投入及置换情况。

#### **(四) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

报告期内，公司未发生用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

#### **(五) 节余募集资金使用情况**

报告期内，公司未发生节余募集资金使用情况。

(六) 超募资金使用情况

公司于2015年4月27日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金收购苏州问鼎环保科技有限公司100%股权的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次支付现金购买资产相关事宜的议案》合计两项议案。同意使用超募资金13,500.00万元收购苏州天瑞环境科技有限公司（原名“苏州问鼎环保科技有限公司”）100%股权。2018年4月19日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整收购苏州天瑞环境科技有限公司100%股权价格的议案》，同意对购买天瑞环境100%股权的价格进行调整，由13,500万元调整至9,725.06万元。本报告期内实际支付收购苏州天瑞环境科技有限公司（原名“苏州问鼎环保科技有限公司”）投资款为1,547.27万元，截至期末累计支付收购苏州天瑞环境科技有限公司（原名“苏州问鼎环保科技有限公司”）投资款为9,725.06万元。

经公司2024年6月28日第六届董事会第十次会议审议通过，同意公司使用超募资金2,238.87万元（含银行利息，实际金额以资金转出当日计算的剩余金额为准）永久补充公司流动资金。2024年7月从超募资金账户中信银行昆山支行转出剩余金额2,239.16万元。截至期末，募集资金专用账户均已销户，余额为0元。

(七) 尚未使用的募集资金用途及去向

公司第五届董事会第十四次会议、2022年年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金购买低风险保本型理财产品的议案》，同意公司使用不超过人民币叁仟伍佰万元超募资金购买商业银行或其他金融机构发行的低风险、流动性高的保本型短期（不超过1年）理财产品，自股东大会审议通过之日起一年内有效，在决议有效期内公司可根据理财产品期限在可用资金额度内滚动投资使用。

报告期内，公司购买的理财产品如下：

单位：万元

| 签约人 | 受托人             | 产品名称                           | 金额       | 起始日        | 到期日        | 投资收益 |
|-----|-----------------|--------------------------------|----------|------------|------------|------|
| 本公司 | 昆山农商银行<br>中华园支行 | 昆山农商银行结<br>构性存款<br>YEP20240057 | 3,500.00 | 2024/02/01 | 2024/03/04 | 7.98 |
| 合计  |                 |                                |          | ——         | ——         | 7.98 |

截至2024年12月31日，公司公开发行股票承诺投资项目共投入使用募集资金132,769.29万元（包含募集资金存放期间进行现金管理产生的投资收益和利息），

所有募投项目的投资进度均达到预定可使用状态。本年度公司办理完成对公司在中信银行股份有限公司昆山支行（账号：73232101826888888888）募集资金专户的注销手续，结息后账户结余资金2,239.16万元用于补充公司流动资金。

（八）募集资金使用的其他情况

报告期内，公司未发生募集资金使用的其他情况

**四、变更募集资金投资项目的资金使用情况**

报告期内，公司无募集资金投资项目延期及实施方式调整的情况。

**五、募集资金使用及披露中存在的问题**

报告期内公司未发生募集资金不当使用及披露的问题。

报告期内，公司严格按照国家法律法规和证券监管部门的要求，遵循公司《募集资金管理制度》、公司与有关各方签署的《募集资金三方监管协议》和《信息披露管理制度》的规定，合法、合规、合理使用募集资金，及时、真实、准确和完整地履行相关信息披露义务，对以上募集资金的使用及信息披露不存在违法违规情形。

附表1：募集资金使用情况对照表

江苏天瑞仪器股份有限公司董事会

2025年04月24日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

单位：万元

|                            |                |            |            |         |               |                                |               |          |          |               |
|----------------------------|----------------|------------|------------|---------|---------------|--------------------------------|---------------|----------|----------|---------------|
| 募集资金总额                     |                |            | 110,769.18 |         |               | 本年度投入募集资金总额                    | 3,786.43      |          |          |               |
| 报告期内变更用途的募集资金总额            |                |            | 0          |         |               | 已累计投入募集资金总额                    | 132,769.29    |          |          |               |
| 累计变更用途的募集资金总额              |                |            | 4,000.00   |         |               |                                |               |          |          |               |
| 累计变更用途的募集资金总额比例            |                |            | 3.61%      |         |               |                                |               |          |          |               |
| 承诺投资项目和超募资金投向              | 是否已变更项目（含部分变更） | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额（1） | 本年度投入金额 | 截至期末累计投入金额（2） | 截至期末投资进度（%）（3）<br>=<br>（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 |
| 承诺投资项目                     |                |            |            |         |               |                                |               |          |          |               |
| 1. 手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化 | 否              | 6,900.00   | 6,900.00   | —       | 2,812.76      | 40.76                          | 已达到可使用状态      | 不适用      | 是        | 否             |
| 2. 研发中心                    | 是              | 9,000.00   | 5,000.00   | —       | 5,588.42      | 111.77                         | 已达到可使用状态      | 不适用      | 是        | 否             |
| 3. 营销网络及服务体系建设             | 是              | 11,500.00  | 11,500.00  | —       | 2,665.98      | 23.18                          | 已达到可使用状态      | 不适用      | 是        | 否             |
| 承诺投资项目小计                   | —              | 27,400.00  | 23,400.00  | —       | 11,067.16     | —                              | —             | —        | —        | —             |

|                     |   |            |            |          |            |        |   |   |   |   |
|---------------------|---|------------|------------|----------|------------|--------|---|---|---|---|
| 超募资金投向              |   |            |            |          |            |        |   |   |   |   |
| 1. 归还银行贷款           | — | 2,000.00   | 2,000.00   | —        | 2,000.00   | 100.00 | — | — | — | — |
| 2. 补充流动资金           | — | 32,239.16  | 32,239.16  | 2,239.16 | 32,239.16  | 100.00 | — | — | — | — |
| 3. 收购苏州天瑞环境科技有限公司   | — | 9,725.06   | 9,725.06   | 1,547.27 | 9,725.06   | 100.00 | — | — | — | — |
| 4. 收购上海贝西生物科技有限公司   | — | 36,000.00  | 36,000.00  | —        | 36,000.00  | 100.00 | — | — | — | — |
| 5. 收购江苏国测检测技术有限公司   | — | 4,371.43   | 4,371.43   | —        | 4,371.43   | 100.00 | — | — | — | — |
| 6. 收购上海磐合科学仪器股份有限公司 | — | 16,674.55  | 16,674.55  | —        | 16,674.54  | 100.00 | — | — | — | — |
| 超募资金投向小计            | — | 101,010.20 | 101,010.20 | 3,786.43 | 101,010.19 | —      | — | — | — | — |
| 节余募集资金投向            |   |            |            |          |            |        |   |   |   |   |
| 1. 补充流动资金           | — | —          | —          | —        | 20,691.94  | —      | — | — | — | — |
| 节余募集资金投向小计          | — | —          | —          | —        | 20,691.94  | —      | — | — | — | — |
| 合计                  | — | 128,410.20 | 124,410.20 | 3,786.43 | 132,769.29 | —      | — | — | — | — |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）</p> | <p>1、手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化项目：该项目已于 2014 年 8 月 14 日通过验收，2014 年 8 月 20 日收到江苏省科学技术厅签发的苏科验字[2014]第 8021 号《江苏省科技成果转化专项资金项目验收证书》。截至 2014 年年末，累计实现毛利额 9,544.29 万元，累计实现净利润 3,505.82 万元。本项目专项资金账户已于 2016 年 3 月 10 日注销。</p> <p>2、研发中心项目：基建已完工，高端机加设备采购已完成并投入使用，研发中心项目的建设完成，具备超精密部件的研发和生产能力，满足公司研发团队发展、基础技术研究、产品升级、新产品开发等方面的要求，全面提升公司硬件、软件的研发效率。本项目不单独核算投资收益，此项目已符合项目结项的要求，2015 年 12 月 31 日已结项。本项目专项资金账户已于 2016 年 12 月 13 日注销。</p> <p>3、营销网络及服务体系建设项目：原计划 2016 年 12 月 31 日达到预定可使用状态，但由于市场推广周期比较长，为保证募集资金投资项目的实施质量及未来的可持续发展能力，公司经过谨慎研究，将此项目延期至 2018 年 12 月 31 日。截至 2018 年 12 月 31 日，本项目已建设完结，符合公司客观经营需求，本项目已符合项目结项要求，2018 年 12 月 31 日已结项。本项目专项资金账户已于 2019 年 6 月 14 日注销。本项目不单独核算投资收益。</p> |
| <p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>          | <p>项目可行性未发生重大变化。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | <p>经公司 2011 年 2 月 21 日第一届董事会第十一次（临时）会议审议通过，同意公司使用超募资金 2,000 万元偿还银行贷款，3,000 万元永久补充公司流动资金。</p> <p>经公司 2012 年 8 月 5 日公司第二届董事会第五次会议审议通过，同意公司使用超募资金 5,000 万元永久补充公司流动资金。</p> <p>经公司 2013 年 8 月 20 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过，同意公司使用超募资金 10,000 万元永久补充公司流动资金。</p> <p>经公司 2015 年 4 月 10 日召开的第三届董事会第一次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 13,500 万元收购苏州天瑞环境科技有限公司（原名为“苏州问鼎环保科技有限公司”）100%股权。截至本期期末实际支付收购苏州天瑞环境科技有限公司投资款为 9,725.06 万元。</p> <p>经公司 2016 年 11 月 18 日召开的第三届董事会第十二次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 36,000 万元收购上海贝西生物科技有限公司 100%股权。截至本期期末实际支付收购上海贝西生物科技有限公司投资款为 36,000.00 万元。</p> <p>经公司 2016 年 11 月 18 日召开的第三届董事会第十二次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 4,371.43 万元收购江苏国测检测技术有限公司 40%股权及对其增资。截至本期期末实际支付收购江苏国测检测技术有限公司投资款为 4,371.43 万元。</p> <p>经公司 2017 年 3 月 6 日召开的第三届董事会第十四次（临时）会议审议通过，同意使用超募资金 16,881.58 万元收购上海磐合科学仪器股份有限公司 55.42%股份。截至本期期末实际支付收购上海磐合科学仪器股份有限公司投资款为 16,674.54 万元。</p> <p>经公司 2017 年 4 月 21 日公司第三届董事会第十五次会议审议通过，同意公司使用超募资金 5,000 万元永久补充公司流动资金。</p> <p>经公司 2018 年 4 月 19 日公司第三届董事会第十九次会议审议通过，同意公司使用超募资金 7,000 万元永久补充公司流动资金。</p> <p>经公司 2024 年 6 月 28 日公司第六届董事会第十次会议审议通过，同意公司使用超募资金 2,238.87 万元（含银行利息，实际金额以资金转出当日计算的剩余金额为准）永久补充公司流动资金。</p> <p>2024 年 7 月从超募资金账户中信银行昆山支行转出剩余金额 2,239.16 万元。</p> |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况  | <p>为提高募集资金使用效率，有利于公司产品销售推广政策的实施与开展，2013 年 4 月 10 日，第二届董事会第九次会议审议通过了《关于调整公司部分募集资金实施方式的议案》，同意公司调整“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的实施方式，对项目实施地点进行了增设（深圳营销网络中心）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 募集资金投资项目实施方式调整情况  | <p>为提高募集资金使用效率，有利于公司产品销售推广政策的实施与开展，2013 年 4 月 10 日，第二届董事会第九次会议审议通过了《关于调整公司部分募集资金实施方式的议案》，同意公司调整“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的实施方式，对固定资产投资额度进行了调整。</p> <p>为了更有效地提高资金使用效率，加大产品的研发投入。根据 2014 年 8 月 18 日公司第二届董事会第十八次会议审议通过的《关于部分募投项目延期及实施方式调整的议案》，同意公司调整“研发中心项目”延期及实施方式，在充分利用现有研发场地的基础上，减少研发中心项目基建投资 3,614 万元，并加大研发支出等方面的投入，此项工作预计在 2015 年 12 月 31 日全部完成。</p> <p>由于新产品推广未达到预期，市场推广放缓，为保证项目的实施质量及未来的可持续发展能力。根据 2015 年 3 月 11 日公司第二届董事会第二十次会议审议通过的《关于部分募投项目延期的议案》，公司将营销网络及服务体系建设项目原计划达到预定可使用状态日期由 2014 年 12 月 31 日调整为 2016 年 12 月 31 日。</p> <p>由于市场推广周期比较长，为保证募集资金投资项目的实施质量及未来的可持续发展能力。根据 2017 年 4 月 21 日公司第三届董事会第十五次会议审议通过的《关于募集资金投资项目延期的议案》，公司将营销网络及服务体系建设项目原计划达到预定可使用状态日期由 2016 年 12 月 31 日调整为 2018 年 12 月 31 日。</p> |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | <p>为满足公司发展需要，2011 年 4 月 21 日，第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 2,617.47 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目实施出现募集资金节余的金额及原因   | <p>公司已完成手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化项目，累计投入 2,812.76 万元，结余资金 4,706.52 万元（已全部永久补充流动资金）。公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，使募集资金使用出现结余，主要原因有：①在募投项目建设过程中，在保证项目建设质量的前提下，结合公司自身技术优势和经验，对各项资源进行合理调度和优化配置，同时在项目各个环节实施中加强对项目费用的控制、监督和管理，合理降低项目成本及费用；②在募集资金存放期间，公司通过合理安排支出，对于暂未使用募集资金采用定期存款的方式产生了一定的利息收入。</p> <p>公司已完成研发中心项目，累计投入 5,588.42 万元，结余资金 4,640.98 万元（已全部永久补充流动资金）。公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，使募集资金使用出现结余，主要原因是调减建设工程和装修费用的资金，以减少资金的开支。</p> <p>公司营销网络及服务体系建设项目，累计投入 2,665.98 万元，节余资金 11,344.44 万元（已全部永久补充流动资金）。公司在项目实施过程中，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，严格项目资金管理，公司通过优化项目方案，以最大限度地节约项目资金，使募集资金使用出现结余，主要为：①在 5S 区域营销中心募投项目建设过程中，公司原计划在上海、北京等 8 个城区升级、建设 5S 区域营销中心，其中一级区域 2 个，二级区域 3 个、三级区域 3 个，由于市场发生了变化，传统意义上门店营销方式正在发生改变，原募投项目的建设对市场需求影响正在减少，加上营销网络建设推广周期长，投资大，公司经过慎重考虑，减少 5S 区域营销中心建设，只在深圳、北京两个一级区域设立 5S 区域营销中心。②在营销网络升级募投项目建设过程中，公司计划对广州、东莞等 12 个营销网络升级，由于现在是大数据时代，信息化程度非常高，为了更有效地提高资金使用效率，在不影响项目实施效果的前提下，结合公司自身技术优势和经验，公司对营销网点升级规模进行缩减，降低升级费用，并加大广告宣传、新业务的市场拓展等方面的投入。③在总部服务管理中心升级募投项目建设过程中，公司充分利用现有技术平台，对各项资源进行合理调度和优化配置，减少总部服务管理中心升级相关费用。</p> |
| 尚未使用的募集资金用途及去向       | <p>截至 2024 年 12 月 31 日，公司公开发行股票承诺投资项目共投入使用募集资金 132,769.29 万元（包含募集资金存放期间进行现金管理产生的投资收益和利息），所有募投项目的投资进度均达到预定可使用状态。本年度公司办理完成对公司在中信银行股份有限公司昆山支行（账号：73232101826888888888）募集资金专户的注销手续，结息后账户结余资金 2,239.16 万元用于补充公司流动资金。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | <p>无。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |