证券代码：688388 证券简称：嘉元科技 公告编号：2026-043

广东嘉元科技股份有限公司 关于使用部分暂时闲置自有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。

重要内容提示：

● 基本情况

投资金额	不超过250,000.00万元（包含本数）
投资种类	安全性高、流动性好且具有合法经营资格的金融机构销售的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证、国债逆回购等）
资金来源	自有资金

● 已履行及拟履行的审计程序：广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月17日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》，该事项在公司董事会审批权限范围内，无需提交公司股东会审批。

● 特别风险提示：公司进行现金管理选择的产品虽然为安全性高、流动性好且具有合法经营资格的金融机构销售的投资产品，投资风险可控，但金融市场受宏观经济的影响较大，不排除投资收益受货币政策、财政政策等宏观经济政策及相关法律法规政策发生变化的影响，短期投资的实际收益难以预期。

一、投资情况概述

（一）投资目的

为提高资金使用效率，进一步规范公司暂时闲置自有资金的使用与管理，在不影响日常生产经营且风险可控的前提下，合理使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理，以增加资金收益，降低财务成本，保持资金流动性。

（二）资金来源

公司拟进行现金管理的资金来源于公司部分暂时闲置自有资金，资金来源合法合规，不影响公司正常经营。

（三）投资产品品种

公司将按照相关规定严格控制风险，使用部分暂时闲置自有资金用于购买安全性高、流动性好的具有合法经营资格的金融机构销售的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证、国债逆回购等），投资风险可控，且该现金管理产品不得用于质押，不得用于以证券投资为目的的投资行为。

（四）投资额度及期限

本次公司拟使用不超过人民币25亿元（包含本数）的暂时闲置自有资金进行现金管理，使用期限自本次董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

（五）实施方式

董事会授权总裁（总经理）在授权额度和期限内行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务管理中心负责组织实施。

（六）信息披露

公司将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法规和规范性文件的要求及时履行信息披露义务。

（七）关联关系说明

公司拟购买理财产品的受托方为银行或其他合法金融机构，与公司不存在关联关系。

二、投资风险及风险控制措施

（一）投资风险

公司进行现金管理选择的产品虽然为安全性高、流动性好且具有合法经营资格的金融机构销售的投资产品，投资风险可控，但金融市场受宏观经济的影响较大，不排除投资收益受货币政策、财政政策等宏观经济政策及相关法律法规政策发生变化的影响，短期投资的实际收益难以预期。

（二）风险控制措施

1、公司将严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》等有关规定办理相关现金管理业务。

2、公司按照决策、执行、监督职能相分离的原则建立健全现金管理的审批和执行程序，有效开展和规范运行现金管理的投资产品购买事宜，确保资金安全。

3、公司将严格遵守审慎投资原则筛选投资对象，主要选择信誉好、规模大、有能力保障资金安全的发行主体所发行的产品。

4、公司财务管理中心相关人员将及时分析和跟踪现金管理产品的投向、项目进展情况，如评估发现存在可能影响公司资金安全的风险因素，将及时采取相应保全措施，控制理财风险。

5、公司独立董事、董事会审计委员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。

三、对公司日常经营的影响

公司是在确保日常经营和资金安全的前提下，合理使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理，履行了必要的审批程序，不影响公司主营业务的正常开展。通过适当现金管理，可以提高自有资金的使用效率，获得一定的投资收益，提高公司的整体业绩水平，为公司和股东获取更多的投资回报。

四、审议程序

公司于2026年4月17日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》，董事会认为：公司在确保不影响正常生产经营的情况下，使用额度不超过人民币25亿元（包含本数）的暂时闲置自有资金进行现金管理，使用期限自本次董事会审议通过之日起12个月内有效。同时，董事会授权总裁（总经理）在上述额度范围及期限内行使该事项决策权并签署相关法律文件，具体事项由公司财务管理中心负责组织实施。上述事项在公司董事会审批权限范围内，无需提交公司股东会审批。综上，公司董事会同意本议案。

特此公告。

广东嘉元科技股份有限公司董事会

2026年4月21日

证券代码：688388 证券简称：嘉元科技 公告编号：2026-042

广东嘉元科技股份有限公司 2025年度利润分配及资本公积转增股本方案的公告

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：

● 广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“公司”）2025年度利润分配及资本公积转增股本方案为：向全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增4.5股，不送红股。

● 本次利润分配及资本公积转增股本以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户的股份数为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例和每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额，公司将另行公告具体调整情况。

● 公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案已经公司第六届董事会审计委员会2026年第三次会议及第六届董事会第三次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议通过后方可实施。

● 本次利润分配及资本公积转增股本方案的实施不会触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配及资本公积转增股本方案内容

（一）利润分配及资本公积转增股本方案的具体内容

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为57,024,716.06元。截至2025年12月31日，公司母公司期末未分配利润为1,281,742,467.12元。经公司第六届董事会审计委员会2026年第三次会议及第六届董事会第三次会议审议通过，公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润、转增股本。本次利润分配及资本公积转增股本方案如下：

1、以实施权益分派的股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份为基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税）。截至本公告披露日，公司总股本为455,673,790股，扣除回购专用证券账户的股份数量2,699,900股后参与分配股数为452,973,890股，以此计算拟派发现金红利合计20,383,825.05元（含税）（实际分派现金红利金额以实施完毕后中国证券登记结算有限责任公司上海分公司确认的数额为准），本年度公司现金分红占当年度归属于上市公司股东的净利润的比例为35.75%。

2、公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4.5股。截至本公告披露日，公司总股本为455,673,790股，扣除回购专用证券账户的股份数量2,699,900股后参与分配股数为452,973,890股，以此计算合计拟转增股本203,838,251股，转增后公司总股本增加至659,512,041股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记为准，如有尾差，系取整所致）。

3、公司不送红股。

若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例和每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额，公司将另行公告具体调整情况。

本次利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

（二）是否可能触及其他风险警示情形

本次利润分配及资本公积转增股本方案不触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

项目	本年度	上年度	上上年度
现金分红总额（元）	20,383,825.05	0.00	6,338,309.49
回购注销总额（元）	0.00	0.00	0.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	57,024,716.06	-238,831,043.21	19,030,463.94
母公司报表本年度末累计未分配利润（元）			1,281,742,467.12
最近三个会计年度累计现金分红总额（元）（A=a1+a2+a3）			26,722,134.54
最近三个会计年度累计回购注销总额（元）（B=b1+b2+b3）			0.00
最近三个会计年度平均净利润（元）（C=（c1+c2+c3）/3）			-54,258,621.07
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（元）（D=A+B）			26,722,134.54
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（D）是否低于3000万元			是
现金分红比例（%）（E=D/C）			不适用
现金分红比例（E）是否低于30%			不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额（元）（F）			975,615,027.36
最近三个会计年度累计研发投入金额是否在3亿元以上			是
最近三个会计年度累计营业收入（元）（G）			21,134,209,608.33
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例（%）（H=F/G）			4.62%

二、公司履行的决策程序

公司于2025年4月17日召开第六届董事会审计委员会2026年第三次会议及第六届董事会第三次会议，均以全票赞成的表决结果审议通过了《关于公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，本方案符合《广东嘉元科技股份有限公司章程》规定的利润分配政策和公司已披露的股东回报规划，同意本次利润分配及资本公积转增股本方案，并同意将该方案提交公司2025年年度股东会审议。

三、相关风险提示

（一）本次利润分配及资本公积转增股本方案结合了公司发展情况、未来的资金需求等因素，不会对公司每股收益、经营现金流产生重大影响，不会对公司正常经营和长期发展产生不利影响。

（二）本次利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交公司2025年年度股东会审议通过，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

广东嘉元科技股份有限公司董事会

2026年4月21日

证券代码：688388 证券简称：嘉元科技 公告编号：2026-049

广东嘉元科技股份有限公司 关于作废2024年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告

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。

广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月17日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于作废2024年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。现将有关事项说明如下：

一、2024年限制性股票激励计划已履行的决策程序和信息披露情况

1、2024年4月24日，公司召开第五届董事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于公司＜2024年限制性股票激励计划（草案）＞及其摘要的议案》《关于公司＜2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法＞的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。董事会薪酬与考核委员会对相关事项发表了同意的意见，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

同日，公司召开第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司＜2024年限制性股票激励计划（草案）＞及其摘要的议案》《关于公司＜2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法＞的议案》以及《关于核查公司＜2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单＞的议案》，公司监事会对本激励计划的事项进行核实并出具了相关核查意见。

2、2024年4月25日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》，根据公司其他独立董事的委托，独立董事廖朝理先生作为征集人就公司拟于2024年5月15日召开的2023年年度股东大会审议的股权激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。

3、2024年4月27日至2024年5月6日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象名单提出的异议。2024年5月9日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司监事会关于公司2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2024-038）。

4、2024年5月15日，公司召开2023年年度股东大会审议并通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2024年5月16日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票及其衍生品种情况的自查报告》（公告编号：2024-044）。

5、2024年5月22日，公司召开第五届董事会第二十三次会议与第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向公司2024年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会薪酬与考核委员会对本次授予事项发表了同意的意见，监事会对本次授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

6、2025年3月14日，公司召开第五届董事会第四十一次会议与第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。董事会薪酬与考核委员会对本次授予事项发表了同意的意见，监事会对本次授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

7、2025年5月22日，公司召开第五届董事会第四十六次会议与第五届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的议案》《关于公司2024年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。相关事项已经薪酬与考核委员会审议通过，监事会对本次符合归属条件的激励对象名单进行了核查并发表了核查意见。

8、2026年4月17日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于作废2024年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于公司2024年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予第一个归属期符合归属条件的议案》。相关事项已经薪酬与考核委员会审议通过。

二、本次限制性股票作废的原因及数量

鉴于公司2024年限制性股票激励计划首次授予的4名激励对象已离职，不再符合激励对象资格，根据公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”），公司董事会同意将前述激励对象其已获授但尚未归属的限制性股票2.7960万股予以作废。

鉴于公司2024年限制性股票激励计划预留授予的8名激励对象已离职，不再符合激励对象资格，根据公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》，公司董事会同意将前述激励对象其已获授但尚未归属的限制性股票10.1600万股予以作废。

根据公司2023年年度股东大会的授权，上述作废事项属于授权范围内事项，经公司董事会通过即可，无需再次提交股东会审议。

本次作废后，原激励计划首次授予的激励对象人数和数量相应减少，激励对象人数由140人减少至136人，首次授予部分的限制性股票数量由246.0500万股减少为243.2540万股。原激励计划预留授予的激励对象人数和数量相应减少，激励对象人数由39人减少至31人，预留授予部分的限制性股票数量由41.0000万股减少为30.8400万股。

三、本次作废部分限制性股票对公司的影响

公司本次作废2024年限制性股票激励计划部分限制性股票，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响，不会影响公司核心团队的稳定性，也不会影响本次股权激励计划的继续实施。

四、董事会薪酬与考核委员会意见

根据《上市公司股权激励管理办法》和公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定及公司2023年年度股东大会的授权，由于公司本次激励计划中首次授予的4名激励对象以及预留授予的8名激励对象因离职已不符合激励对象资格，前述激励对象已获授但尚未归属的第二类限制性股票合计12.9560万股不得归属按作废处理。

公司本次作废2024年限制性股票激励计划部分限制性股票，符合《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规、规范性文件及公司的相关规定，履行了必要的审议程序。

综上，董事会薪酬与考核委员会同意关于作废2024年限制性股票激励计划部分限制性股票的事项。

五、律师法律意见书的结论意见

广东信达律师事务所认为：截至《法律意见书》出具日，公司已就归属及作废的相关事项已经取得了必要的批准和授权；《激励计划（草案）》设定的首次授予第二个归属期及预留授予第一个归属期的归属条件已经成就，本次归属安排符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司自律监管指南第4号——股权激励信息披露》等法律、法规、规范性文件和《激励计划（草案）》的相关规定；本次作废的原因和数量符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司自律监管指南第4号——股权激励信息披露》等法律、法规、规范性文件和《激励计划（草案）》的相关规定。

六、上网公告附件

1、广东信达律师事务所关于广东嘉元科技股份有限公司2024年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期及预留授予第一个归属期条件成就并作废部分限制性股票之法律意见书。

特此公告。

广东嘉元科技股份有限公司董事会

2026年4月21日

公司代码：688388 公司简称：嘉元科技

广东嘉元科技股份有限公司 2025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、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

3、本公司董事会及董事、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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、上会会计师事务所（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。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、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

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为57,024,716.06元。截至2025年12月31日，公司母公司期末未分配利润为1,281,742,467.12元。经公司第六届董事会审计委员会2026年第三次会议及第六届董事会第三次会议审议通过，公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润、转增股本。本次利润分配及资本公积转增股本方案如下：

1、以实施权益分派的股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份为基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税）。截至本公告披露日，公司总股本为455,673,790股，扣除回购专用证券账户的股份数量2,699,900股后参与分配股数为452,973,890股，以此计算拟派发现金红利合计20,383,825.05元（含税）（实际分派现金红利金额以实施完毕后中国证券登记结算有限责任公司上海分公司确认的数额为准），本年度公司现金分红占当年度归属于上市公司股东的净利润的比例为35.75%。

2、公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4.5股。截至本公告披露日，公司总股本为455,673,790股，扣除回购专用证券账户的股份数量2,699,900股后参与分配股数为452,973,890股，以此计算合计拟转增股本203,838,251股，转增后公司总股本增加至659,512,041股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记为准，如有尾差，系取整所致）。

3、公司不送红股。

若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例和每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额，公司将另行公告具体调整情况。

本次利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

二、公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	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	嘉元科技	688388	无

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李恒宏	杜京宣
联系地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村
电话	0753-2825818	0753-2825818
传真	0753-2825858	0753-2825858
电子信箱	688388@gdjykj.net	688388@gdjykj.net

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务概况

公司主要从事各类高性能电解铜箔和高性能精密铜线的研发、生产和销售，公司深耕铜箔行业20余年，在技术研发、生产管理、工艺创新、人才培养等方面积累了丰富的经验，处于行业领先地位。公司产品按下游应用领域可以分为锂电铜箔、电子电路铜箔和高性能精密铜线，铜箔产品分别用于各类锂电池和覆铜板/印刷电路板的制造，铜线产品主要用于电力、通信、汽车和新能源等领域。

2、公司主要产品及应用

公司主要产品为锂电铜箔、电子电路铜箔、高性能精密铜线。主要产品规格为3.0-20μm各类高性能锂电铜箔，9-140μm各类电子电路铜箔产品。铜箔产品主要应用于锂离子电池、覆铜板和印制电路板行业；高性能精密铜线产品主要为0.08-0.254mm的裸铜绞线和镀锡绞线，主要应用于电力、通信、汽车、新能源等领域。

报告期内，公司生产和销售的主要锂电铜箔产品及下游应用情况如下：

序号	类别	产品代码	规格（μm）	特征值	主要应用场景
1	普强系列	JYPQ3	3.0	抗拉强度（MPa）：300-400	动力/飞行器
2		JYPQ4	4.0		动力/飞行器
3		JYPQ4.5	4.5		动力/储能/飞行器
4		JYPQ5	5.0		动力/储能
5		JYPQ6	6.0		动力/储能
6		JYPQ8	8.0		3C数码/动力/储能
7		JYPQ10	10.0		3C数码/动力/储能
8		JYPQ12	12.0		3C数码
9		JYPQ14	14.0		3C数码
10		JYPQ16	16.0		3C数码
11		JYPQ20	20.0		3C数码
12	中强系列	JYZQ5	5.0	抗拉强度（MPa）：400-500	动力/储能
13		JYZQ6	6.0		动力/储能
14		JYZQ9	9.0		3C数码
15	高强系列	JYGQ4.5	4.5	抗拉强度（MPa）：500-600	动力/飞行器
16		JYGQ5	5.0		动力/3C数码
17		JYGQ6	6.0		动力/储能/3C数码
18		JYGQ7	7.0		动力/3C数码
19		JYGQ8	8.0		3C数码
20		JYGQ10	10.0		3C数码
21	超高强系列	JYCGQ4.5	4.5	抗拉强度（MPa）：600-700	动力/3C数码/飞行器
22		JYCGQ5	5.0		动力/3C数码/飞行器
23		JYCGQ6	6.0		动力
24		JYCGQ8	8.0		3C数码
25		JYCGQ10	10.0		3C数码
26	特高强系列	JYTGQ4.5	4.5	抗拉强度（MPa）：≥700	动力/3C数码/飞行器
27		JYTGQ5	5.0		动力/3C数码/飞行器
28		JYTGQ6	6.0		动力/3C数码/飞行器
29	高延系列	JYGY6	6.0	延伸率（%）：≥12	3C数码/储能
30		JYGY8	8.0	延伸率（%）：≥15	3C数码/储能
31		JYGY10	10.0	延伸率（%）：≥17	3C数码/储能
32		JYGY12	12.0	延伸率（%）：≥20	3C数码/储能

报告期内，公司生产和销售的主要电子电路铜箔产品及下游应用情况如下：

序号	类别	产品名称	产品型号	核心性能	规格	应用场景
1	精密高性能	裸铜绞线	TJR	柔软性好，可靠性高，强度大、稳定性好	0.04mm、0.05mm、0.06mm、0.08mm、0.10mm、0.12mm、0.15mm、0.254mm	电力设备；高低压电器，真空电器，高低压开关柜、焊接设备，硅整流设备，电缆桥架接地，封闭母线槽，变压器安装
						交通与工业：汽车、电力机车、工业电炉、矿用防爆电器
						特殊连接：发电机组、碳刷导线的软连接等
2	高频高速	镀锡绞线	TJXR	抗氧化性优异，焊接性好，信号传输稳定	0.04mm、0.05mm、0.06mm、0.08mm、0.10mm、0.12mm、0.15mm、0.254mm	通信领域：5G通信电子导线、信号线、高速传输数据线缆、军工通讯线缆
						医疗与交通：医疗线缆、智能汽车电子线束
						新能源：新能源光伏导线中的导体
						特殊信号：铁路数字信号电缆

报告期内，公司生产和销售的主要高性能精密铜线产品及下游应用情况如下：

序号	类别	产品名称	产品型号	核心性能	规格	应用场景
1	高频	R-TF高频-R1	R-TF-F-R1	12-70	Rz3.0-4.0um	PTFE，碾氟树脂（PCH）	PTFE
2		R-TF高频-R2	R-TF-F-R2	12-70	Rz3.8-4.8um，较高抗剥离	PTFE，碾氟树脂（PCH），陶瓷基材	PTFE、陶瓷，对抗剥离要求高PTFE高频材料
3		R-TF高频-R3	R-TF-F-R3	12-70	Rz3.2- 4.0um，高耐热、强抗剥离	PTFE，陶瓷基材，高频碳氢树脂	5G 宏基站高频板，毫米波射频前端，高端射频器件
4		R-TF高频-R4	R-TF-F-R4	12-70	Rz2.5-3.2um，超低插损、高耐化性	Ultra low loss 高频树脂，PTFE，陶瓷复合基材	6G 预研，卫星通信，车载毫米波雷达高频板
5	高速	R-TF高速-R1	R-TF-D-R1	12-105	Rz3.0-4.0um	Mid loss/FR-4/PPO	一般高速产品
6		R-TF高速-R2	R-TF-D-R2	12-105	Rz2.0-2.5um	Low/Mid loss/FR-4/PPO	Rz低于2.5um的高速材料
7		R-TF高速-R3	R-TF-D-R3	12-105	Rz1.5-2.0um，低传输损耗，高平整	Low loss、Mid loss、High Tg FR-4	中高速服务器，5G 接入网，企业级交换机
8		R-TF高速-R4	R-TF-D-R4	12-105	Rz1.0-1.5um，超低插耗，高信号完整性	Ultra low loss、Low loss，特种高速碳氢	高速核心交换机，AI 边缘计算，数据中心中高速板
9	高频高速	HVLP1代	HVLP-D-N1	12-105	Rz1.5- 2.0μm，低轮廓，高附着力	Mid loss、Low loss，FR-4，PPO	中低端高速 PCB，5G 小基站，普通 AI 服务器
10		HVLP2代	HVLP-D-N2	12-105	Rz1.0-1.5μm，超低轮廓，高信号保真	Low loss、Mid loss，PTFE，PPO	中高端高速通信，AI 超级服务器，5G 基站，射频板
11		HVLP3代	HVLP-D-N3	12-105	Rz 0.5-1.0μm	Low loss/Mid loss/FR- 4/PPO/PTFE	中高端 AI 服务器，5G 基站，高速交换机
12		HVLP4代	HVLP-D-N4	12-105	Rz ≤0.6μm	Ultra low loss/Low loss/PTFE/PPO/特种树脂	高端 AI 加速器，77GHz 汽车雷达，卫星通信，超高速数据中心
13	红铜	常规红铜	FCF-E-L	10-105	毛面红化	FCCL 柔性覆铜板基材	FCCL，FPCB
14	常规箔	常规箔HTE	HTE-P	10-140	红化	FR-4/High Tg	PCB
15		常规箔HTE	HTE-C	12-140	红化	FR-4/High Tg	CCL

报告期内，公司生产和销售的主要高性能精密铜线产品及下游应用情况如下：

序号	类别	产品名称	产品型号	核心性能	规格	应用场景
1	精密高性能	裸铜绞线	TJR	柔软性好，可靠性高，强度大、稳定性好	0.04mm、0.05mm、0.06mm、0.08mm、0.10mm、0.12mm、0.15mm、0.254mm	电力设备；高低压电器，真空电器，高低压开关柜、焊接设备，硅整流设备，电缆桥架接地，封闭母线槽，变压器安装
						交通与工业：汽车、电力机车、工业电炉、矿用防爆电器
						特殊连接：发电机组、碳刷导线的软连接等
2	高频高速	镀锡绞线	TJXR	抗氧化性优异，焊接性好，信号传输稳定	0.04mm、0.05mm、0.06mm、0.08mm、0.10mm、0.12mm、0.15mm、0.254mm	通信领域：5G通信电子导线、信号线、高速传输数据线缆、军工通讯线缆
						医疗与交通：医疗线缆、智能汽车电子线束
						新能源：新能源光伏导线中的导体
						特殊信号：铁路数字信号电缆

2.2 主要经营模式

公司主要从事各类高性能电解铜箔和高性能精密铜线的研发、制造和销售业务，现有的经营模式是根据行业特点确定的，公司根据自身情况、市场规则和运行机制，进行日常生产经营活动，主要经营模式如下：

1、盈利模式

报告期内，公司的盈利主要来自为客户提供高性能电解铜箔产品和高性能精密铜线产品的销售收入与成本费用之间的差额。公司通过持续研发实现技术创新，不断提升生产工艺水平，提高产品附加值、优化产品结构，以满足客户需求，并通过不断改进和优化生产线以提高生产效率、提高运营管理能力，从而不断增强公司核心竞争力和盈利水平。

2、采购模式

公司生产电解铜箔产品采购的原材料主要是阴极铜，具体形态为铜线或铜板，其他辅料包括硫酸和各种添加剂。阴极铜和硫酸属于大宗采购商品，市场价格透明，货源充足，公司有稳定的供应渠道，与供应商建立了稳定良好的合作关系。针对阴极铜，公司的采购价格参考公开市场逐个向供应商点价定价，针对其他辅料，公司通过询比议价的方式确定供应商并签订采购合同。为保障采购工作的稳定高效，公司制定了一系列与采购相关的规章制度，从供应商选择、流程管理、价格询比和品质管控等多个方面对采购工作进行了规范。

3、生产模式

公司生产采取“以销定产”的原则制定生产计划，建立了完善的生产管理制度。公司于每年底根据订单制定下一年产销总体目标，并编制生产计划，公司每月会根据市场和客户订单情况动态调整下月生产计划。生产部根据生产计划，按客户要求、订单期限和生产工艺组织生产；技术研发部根据客户的要求进行工艺选择和参数调整；品质部根据产品检验规章对生产过程和产品质量进行最终检验，以保障质量体系的有效运行，检验合格的产品包装入库；销售部根据合同订单按期发货。

4、营销模式

公司产品主要采用直销模式，同时存在部分经销。客户主要为锂电池制造商。对于有着长期稳定合作关系的主要客户，公司一般与其签署框架采购合同或战略合作协议，约定报价方式、付款方式、质量要求等一般性规定；在合同年度内，客户根据自身生产需求向公司下达采购订单，约定产品类型、购买数量、采购金额、交货时间等具体内容；公司根据订单及自身库存和生产情况，安排采购和生产相关事宜。

5、研发模式

公司紧盯行业技术发展趋势，建立了以“市场需求导向、技术前瞻布局、产业协同创新”为核心的研发战略，深度整合公司省重点实验室研发平台、产学研合作平台及产业链协同开发平台，构建了从需求调研、立项评审、过程管控、成果验收到知识产权保护的全流程研发管理体系，为长期高质量发展提供坚实技术支撑。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）公司行业分类

公司主要从事各类高性能电解铜箔的研究、制造和销售，主要产品为锂电铜箔、电子电路铜箔，主要用于锂离子电池的负极集流体、覆铜板（CCL）、印制电路板（PCB）的制造。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754 2017），公司主营业务属于“39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“398 电子元件及电子专用材料制造”之“3985 电子专用材料制造”。

根据中国证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码》，公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

（2）公司所处行业发展现状

①铜箔行业规模

根据高工锂电（GGII）调研数据显示，2025年受益于下游需求拉动，国内锂电铜箔出货量同比增长超36%，达94万吨。展望2026年，行业增长动能持续，预计全年出货量将达115万~120万吨，产品结构向极薄和高强、高延加速迭代，量价齐升趋势明确。

根据互联网公开数据，2025年国内电子电路铜箔出货量同比基本持平，约为45万吨，行业呈现高端高景气、中低端承压、国产替代加速、AI算力驱动的结构性分化格局。

2025年中国铜箔行业呈现结构性分化：锂电铜箔量价齐升、PCB铜箔高端紧俏低端过剩，成为全球铜箔产业核心引擎。

②下游锂电池行业发展现状

根据高工锂电（GGII）、EVTank等三方咨询机构的相关数据显示，在全球新能源转型背景下，锂电池出货量攀升，为锂电铜箔奠定需求基础，2025年全球锂离子电池出货量达2280.5GWh，中国锂电池行业领先全球，2025年出货量达1888.6GWh，同比增55.5%，占全球82.8%，为锂电铜箔需求提供核心保障。

2026年，在电动车和储能电池需求继续高增长的背景下，根据高工锂电（GGII）、EVTank等三方咨询机构的相关数据显示，全球锂电池总出货量有望突破2.5TWh。此外，2026年3月中东地缘冲突加剧，导致原油价格中枢在中期维度抬升，将会进一步推动全球能源进口国对新能源产品的需求，中国乃至全球的锂离子电池出货量有望进一步加速发展。

a、2026年预计动力电池总需求超1700GWh，同比增长19%

根据高工锂电（GGII）数据，预计动力电池市场维持20%增长。2026年购置税退坡，但以旧换新补贴续力释放，托底2026年销量。新能源重卡销量保持爆发式增长，根据第一商用车网最新发布的交强险数据显示，2025年国内新能源重卡累计销售23.11万辆，同比增长182%，渗透率接近30%。预计2026年渗透率有望进一步提高，并由短途场景（如港口、矿区）向干线物流等长途场景加速渗透。根据中汽协预测数据，预计2026年国内新能源车销量达1900万辆，同比增长15%，欧洲补贴退坡消化完毕，但新车周期启动，英国和意大利政策加码，虽然美国需求放缓，但综合下来全球预期总销量超过2400万辆，同比增长14%。同时考虑国内车辆大型化+专用车