

证券代码：688388

证券简称：嘉元科技

公告编号：2021-024

广东嘉元科技股份有限公司
关于投资建设嘉元科技园新增年产 1.6 万吨
高性能电解铜箔项目的公告

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：

- 项目名称：嘉元科技园新增年产1.6万吨高性能电解铜箔项目（暂定名）
- 项目建设主体：广东嘉元科技股份有限公司
- 投资金额：约 10 亿元人民币（最终投资总额以实际投资为准）
- 预计建设期：自取得建设工程施工许可证且正式开工建设之日起两年内完成。
- 风险提示：项目实施过程中可能面临宏观经济及行业政策变化、市场竞争等不确定因素影响，存在一定的审批风险、经营风险、市场风险、财务风险、项目进程及效益不达预期的风险等。
- 本次投资事项已经公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议审议通过，独立董事发表了同意的独立意见，该事项尚需提交股东大会审议通过。

广东嘉元科技股份有限公司（以下简称：“公司”）于2021年3月12日召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于投资建设嘉元科技园新增年产1.6万吨高性能电解铜箔项目的议案》。现就有关事项公告如下：

一、本次投资概述

为实现公司的战略发展布局，不断拓展公司在锂电铜箔行业的市场份额，通

过优化产业布局和适度扩大锂电铜箔产能规模，增强公司市场竞争优势，进一步提升公司产品的核心竞争力，从而提升公司的可持续发展能力和盈利能力。公司在做好位于广东省梅州市梅县区白渡镇沙坪村“年产1.5万吨高性能铜箔项目”的基础上，拟在相邻工业地块投资约人民币 10 亿元（最终项目投资总额以实际投资为准）建设“嘉元科技园新增年产1.6万吨高性能电解铜箔项目”（暂定名，以下简称：“项目”），项目建设完成后，公司在梅县区白渡镇沙坪总产能将达到年产3.1万吨。资金来源为公司自有资金或其他自筹资金。

本次投资事项已经公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议审议通过，独立董事发表了同意的独立意见，该事项尚需提交股东大会审议通过。

本次投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》、《科创板上市公司重大资产重组特别规定》规定的重大资产重组情形。

二、本次投资建设项目的基本情况

（一）项目概述

铜箔是我国电子信息产业重要的基础材料之一，同时也是国家重点发展的金属功能材料之一。公司紧紧围绕国家相关产业发展政策，结合自身实际，在做好位于广东省梅州市梅县区白渡镇沙坪村“年产1.5万吨高性能铜箔项目”的基础上，拟在相邻工业地块投资约人民币10亿元（最终投资总额以实际投资为准）建设嘉元科技园新增年产1.6万吨高性能电解铜箔项目，项目建设完成后，公司在梅县区白渡镇沙坪总产能将达到年产3.1万吨。资金来源为公司自有资金或其他自筹资金。

（二）投资项目情况

- 1、名称：嘉元科技园新增年产1.6万吨高性能电解铜箔项目（暂定名）
- 2、项目建设主体：广东嘉元科技股份有限公司
- 3、项目建设地点：广东省梅州市梅县区白渡镇
- 4、项目投资金额：约 10 亿元人民币（最终投资总额以实际投资为准）
- 5、资金来源：公司自有资金或其他自筹资金
- 6、预计建设期：自取得建设工程施工许可证且开工建设之日起两年内完成。
- 7、具体建设内容：

在符合环境保护、安全生产的前提下，项目新建生产主厂房及配套厂房，新

增溶铜造液、生箔-表面处理、分切等生产设施一批,预计新增产能16,000吨/年。

8、项目投资概算（项目实际执行中，根据业务发展的情况、建设进度及产品研发进度等情况进一步调整）：

项目	金额（万元）
土地购置费	1232.07
建筑工程费	13147.84
设备购置与安装费	68540.04
工程建设其他费用（不含土地费）	4639.12
预备费	5611.26
铺底流动资金	7160.61
建设期利息	0.00
项目总投资	100330.94

（三）项目实施必要性和可行性分析

1、项目可行性分析

（1）项目产品符合行业未来发展方向，下游市场空间广阔

1）下游锂电池市场高速增长将带动锂电铜箔需求增长

锂离子电池凭借其高能量密度、长循环使用寿命等优点在新能源汽车、3C数码及储能电池领域广泛应用。近年来，随着世界各国对可再生资源的不断重视，新能源汽车进入快速发展通道，受新能源汽车市场快速发展带动，动力电池成为近年来拉动全球锂离子电池市场高速增长的主要因素，同时，3C数码和储能电池领域对锂电池需求增长形成有力补充。

受锂离子电池市场增长带动，锂电铜箔市场将延续着高增长的态势，我国锂电铜箔市场在新能源汽车产业需求增长的间接拉动下，保持着高速增长的趋势。

2）锂电铜箔向极薄化方向发展，为公司产品提供广阔的市场空间

当前，新能源汽车及消费电子产品领域对锂电池轻薄化和高续航能力提出较高需求，高能量密度将成为未来锂电池的主要发展方向。铜箔作为锂离子电池的负极关键基础材料，其极薄化发展对增加电池容量至关重要。未来，随着锂离子电池行业的不断发展和终端客户对锂电池能量密度要求的不断提高，6 μ m以下高性能极薄铜箔将成为锂离子电池制造商使用的重要负极基础材料，高性能极薄锂

电铜箔具有较大的市场应用价值和前景，未来公司产品面临广阔的市场空间。

（2）公司较高的市场知名度和优质客户资源为产能消化提供保障

公司自2001年以来一直扎根于电解铜箔的研发、生产、销售，经过多年行业经营积累和技术研发，公司在行业内树立了良好的品牌形象，积累了大量优质的客户资源，产品得到了多家国内国际领先的锂电池生产企业的认可。当前新能源汽车增长强劲及新车型不断推出强化了电池差异化需求，锂离子动力电池需求向锂电龙头企业集中。公司与多家国内国际领先的锂电池生产企业合作多年，合作关系紧密，公司产品紧跟行业发展方向，为公司新增产能消化提供有力保障。

（3）强大的技术和研发储备为项目实施提供技术支持

公司经过多年生产和技术积累，已具备较强的工艺技术优势，同时将持续加强研发投入，设立技术研发中心，针对高端锂电铜箔材料前沿技术和产品进行持续研发，先后被评为“广东省工程技术研究开发中心”、“省级企业技术中心”和“国家企业技术中心”，同时，公司与南开大学共建院士工作站，还承担组建“广东省企业重点实验室”、“广东省博士工作站”等任务，目前公司 $4.5\mu\text{m}$ 产品已具备批量出货能力。公司较强技术实力和持续不断的研发投入，确保公司产品的先进性，保证公司投资项目顺利运行。

2、项目必要性分析

（1）项目是进一步提升公司未来市场竞争力的需要

当前，动力电池及高端数码锂离子电池成为锂离子电池市场主要增长点，高能量密度、高安全性是未来锂离子动力电池的发展方向。一方面，新能源汽车市场逐步激烈的市场竞争使提升其续航里程成为汽车性能的关键因素，提高能量密度将成为动力电池企业研究的重点，另一方面，数码终端产品向轻薄化方向发展，数码电池需要提升其能量密度来降低体积和提升续航能力。铜箔作为锂离子电池的负极关键基础材料，厚度越薄其承载负极活性物质的能力越好，电池的容量越大，同时减小电池体积。因而，铜箔极薄化将成为未来主流发展方向，公司紧抓下游市场发展发展方向，年产1.6万吨高性能铜箔项目以 $6\mu\text{m}$ 及以下高性能极薄铜箔为产品定位，是公司参与未来高端产品市场竞争的重要举措。

（2）项目是公司维护优质客户资源和保障公司来盈利能力增长的需要

公司经过多年行业耕耘和沉淀，产品赢得了多家国内国际领先的锂电池生产

企业等一批优质客户认可。未来随着该等客户对于锂电铜箔需求向极薄化方向发展，将对公司高性能极薄铜箔的供应能力提出更高要求，本次投资项目实施将进一步提升高性能锂电铜箔的生产能力，为进一步巩固与下游主流锂电企业的深入合作关系提供坚实保障，同时也为公司进一步开拓新客户，促进客户结构多元化，进一步提升公司的盈利能力提供产能保证。

（3）项目是发挥规模效应和降低产品成本的需要

随着国家对于新能源汽车行业的补贴幅度逐步降低，补贴门槛不断提高以及新能源汽车市场逐渐由政策驱动向市场驱动转变，新能源汽车企业的成本控制压力将向下游传导至锂电池供应商，进而将对锂电铜箔供应企业的成本控制提出了更高要求。公司拥有成熟的锂电铜箔采购和生产成本控制体系，公司紧抓行业发展方向的高性能锂电铜箔产能扩张，可利用现有产品的销售渠道和管理资源，将进一步发挥公司的规模效应，降低产品成本，进一步增强公司市场竞争力。

本项目与公司目前主营业务关系紧密。本项目是在公司现有主营业务的基础上，结合国家产业政策和行业发展特点，以现有技术为依托实施的投资计划。项目投产后，将增大公司整体规模，有利于进一步发挥公司技术、产品、客户、品牌和管理资源优势，实现公司业务的整合及协同效应，切实增强公司抵抗市场变化风险的能力、市场竞争能力和可持续发展能力。

因此，本项目的实施不会改变公司现有的生产经营和商业模式，将会大大提高公司的持续盈利能力和整体竞争力。

三、对上市公司的影响

本次投资是公司为实现公司战略目标，立足长远利益所作出的慎重决策，通过优化产业布局和适度扩大锂电铜箔产能规模，增强公司市场竞争优势，进一步提升公司产品的核心竞争力，从而提升公司的可持续发展能力和盈利能力。

本次投资短期内不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，对公司长期收益具有不确定性。本次投资不存在损害公司、公司股东，特别是中小股东利益的情形。

四、本次投资的风险分析

1、审批风险

本次投资尚需公司股东大会审议通过，存在不确定性。此外，如因国家或地

方有关政策调整、项目审批等实施条件发生变化，项目的实施可能存在延期、变更或终止的风险。

2、经营风险

本项目未来若因建筑施工方原因、政府基础设施配套、设备采购或其他政策落实不到位、员工招聘和培训以及其他不可抗力因素等影响导致设备交付、正式投产时间延长等，则可能导致投入超支、产能释放滞后、经济效益不达预期等情况，并将对公司生产经营产生不利影响。

本项目建设过程中及建成投产后，产能快速扩张过程中可能带来生产及质控方面的管理风险。生产规模的快速扩大，对公司在市场开拓、运营管理、质量控制、人才储备等方面均提出了更高的要求，如果未来公司在项目实施及控制等方面不能及时适应外部环境的快速变化，将会影响公司的经营效率和经营业绩，带来一定的风险。

3、市场风险

项目主要生产高性能铜箔。如果未来公司销售渠道的拓展未能实现预期目标或者未来市场环境出现较大变化导致市场需求与预期出现偏差，本项目将存在一定的市场风险。

4、财务风险

本次投资的资金来源由公司自筹资金，将会对公司造成一定的财务及现金流压力，同时资金筹措存在一定压力，资金能否及时足额到位对项目的正常建设将产生风险，考虑到资本市场的不确定性，公司已做好项目的前期论证及资金解决方案。本项目建设期及达产期较长，短期内不会对公司财务及经营状况产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

5、项目进程及效益不达预期的风险

项目建成后将巩固公司在高性能铜箔行业的市场地位，保持竞争新优势，提高公司的持续盈利能力和整体竞争力。上述项目经过充分的市场调研和可行性论证，然而在项目的建设过程中，可能受宏观政策变化、市场变化和技术进步等诸多因素的影响，项目可能存在市场发生变化、项目实施进度不达预期、市场销售不理想等方面的风险，这些风险可能会对公司的预期收益造成不利影响。

本项目投资建设周期较长，在后续实施过程中可能存在经济形势、国家或地

方有关政策、公司实际发展情况等因素调整项目规划可能性。本次对外投资在短期内不会对公司的财务状况与经营成果产生重大影响，对公司长期收益具有不确定性。敬请广大投资者理性投资，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

2021年3月15日