（上接A11版）

（二）前次募集资金实际投资项目变更情况

截至2021年9月30日止，本公司不存在变更募投项目的资金使用情况。

（三）募集资金投资项目的实施地点、实施主体、实施方式变更情况

1、公司于2019年10月9日召开第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第十三次会议，会议通过了《关于调整部分募集资金投资建设项目内部投资结构的议案》，同意公司根据行业技术发展趋势和市场变化，对“5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目可行性研究报告”、“企业技术中心升级技术改造项目可行性研究报告”进行了重新修订，并对项目内部投资结构进行调整。公司已对上述变更事项进行公告，公告编号为2019-011。

（1）建设内容调整如下：

项目名称	原建设内容	拟调整后的建设内容
5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	在符合环境保护、安全生产的前提下，项目新增建筑面积约18,000.00平方米的厂房2栋，新制作溶铜造液系统6套，新购铜箔生箔机24台、铜箔表面处理机3套、铜箔单刀分切机9台等机械设备；预计新增产能5000吨/年。	在符合环境保护、安全生产的前提下，项目新增建筑面积约18000平方米的厂房2栋，新制作溶铜造液系统7套（含1套小试验系统），新购铜箔生箔机25台、铜箔表面处理机3套、铜箔单刀分切机9台等机械设备；预计新增产能5000吨/年。
企业技术中心升级技术改造项目	在符合环境保护、安全生产的前提下，项目新增建筑面积约2000平方米的检测试验楼2栋，其中面积约1800平方米的研发检测中心大楼1栋、面积约200平方米的小试实验楼1栋。新增电子扫描显微镜、原子吸收分光光度计、高效液相/气相色谱仪、薄膜测厚仪、ICP-mass等离子体质谱仪、ICP发射光谱仪、试验压板机、高低温万能材料试验机、电化学工作站等一大批具有国际先进水平的大型仪器设备	在符合环境保护及安全的前提下，项目新增建筑面积约8700平方米，设置各功能实验室、测试检测室、多功能会议室、产品展示区、办公区等区域的研发检测综合大楼1栋，新购置具有能谱功能的电子扫描显微镜、原子吸收分光光度计、高效液相/气相色谱仪、薄膜测厚仪、ICP-mass等离子体质谱仪、ICP发射光谱仪、试验压板机、高低温万能材料试验机、电化学工作站等一大批具有国内领先水平的大型仪器设备。

（2）内部投资结构调整如下：

项目名称	投资类别	原计划用募集资金投入金额	现拟用募集资金投入金额	增减情况	备注
5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	建筑工程费	3,001.50	4,181.10	1,179.60	投资测算数据差异为四舍五入测算时造成的差异
	设备购置和安装费	29,352.40	28,173.65	-1,178.75	
	流动资金	4,892.51	4,891.66	-0.85	
	合计	37,246.41	37,246.41	-	
企业技术中心升级技术改造项目	建筑工程费	1,500.60	3,031.37	1,530.77	投资测算数据差异为四舍五入测算时造成的差异
	设备购置和安装费	4,999.05	3,968.29	-1,030.77	
	流动资金	1,500.00	1,000.00	-500	
	合计	7,999.65	7,999.65	-	

2、公司于2019年12月17日召开了第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于募集资金建设项目实施地点、内部投资结构和建设时间的议案》，同意对募集资金投资项目之高洁净度铜线加工中心建设项目实施地点、内部投资结构和建设时间进行调整，实施地点拟由“梅州市梅县区雁洋镇文社”调整为“梅州市梅县区白渡镇沙坪村”，项目建设预计完成时间由2020年12月调整为2021年6月。公司已对上述变更事项进行公告，公告编号为2019-018。

表1：项目实施地点调整情况

项目名称	原计划实施地点	拟调整后的实施地点	备注
高洁净度铜线加工中心建设项目	梅州市梅县区雁洋镇文社	梅州市梅县区白渡镇沙坪村	公司以自有资金通过招拍挂竞买方式竞得梅州市梅县区白渡镇沙坪村地块。

表2：内部投资结构调整情况 单位：万元

项目名称	投资类别	原计划用募集资金投入金额	现拟用募集资金投入金额	增减情况	备注
高洁净度铜	建筑工程费	620	900	280	投资测算数据差异为四舍五入测算时造成的差异
线加工中心	设备购置费和安装费	5,192.00	1,895.30	-3,296.70	
建设项目	流动资金	922.72	3,939.42	3,016.70	
	合计	6,734.72	6,734.72		

表3：项目建设时间调整情况

项目名称	原建设时间	拟调整后的建设时间	备注
高洁净度铜线加工中心建设项目	2018年5月至2020年12月	2018年5月至2021年6月	因办理项目建设所需用地规划、工程规划、施工许可等证件作出的调整。

（四）前次募集资金投资项目对外转让情况

截至2021年9月30日止，本公司不存在前次募集资金投资项目对外转让情况。

（五）前次募集资金投资项目先期投入及置换情况

1、2019年首次公开发行股票募集资金投资项目先期投入及置换情况

公司于2019年8月20日召开了第三届董事会第二十九次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用本次发行募集资金置换预先投入的自筹资金合计人民币1,509.06万元，其中预先投入建设项目费用为1,036.98万元、预先支付发行费用为472.08万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年8月20日出具了《关于广东嘉元科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（信会师报字【2019】第ZC10456号）。

2、2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目先期投入及置换情况

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《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用本次发行募集资金置换预先投入的自筹资金合计人民币14,980.61万元，其中预先投入建设项目费用为14,840.70万元、预先支付发行费用为139.91万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年3月12日出具了《关于广东嘉元科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（信会师报字【2021】第ZC10077号）。

（六）暂时闲置募集资金使用情况

1、2019年首次公开发行股票募集资金闲置募集资金使用情况

公司于2021年8月13日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过了《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人民币6亿元（包含本数）的闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。独立董事发表了明确同意的独立意见。保荐机构出具了明确的核查意见。

截至2021年9月30日止，使用2019年首次公开发行股票募集资金闲置募集资金购买的短期、保本型理财产品的未赎回金额为42,265.80万元（含定期存款、协定存款）。尚未使用的募集资金将继续专户存储，并根据计划投资进度使用。

2、2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金闲置募集资金使用情况

公司于2021年3月12日召开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人民币10亿元（包含本数）的闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。独立董事发表了明确同意的独立意见。保荐机构出具了明确的核查意见。

截至2021年9月30日止，使用2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金闲置募集资金购买的短期、保本型理财产品的未赎回金额为68,000.00万元（含定期存款）。尚未使用的募集资金将继续专户存储，并根据计划投资进度使用。

（七）超募资金使用情况

2019年首次公开发行股票募集资金中超募资金使用情况：本公司于2020年4月16日召开第三届董事会第三十五次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用超募资金投资建设年产1.5万吨高性能铜箔项目的议案》，同意本公司使用超募资金54,016.17万元（含理财产品收益、银行利息等）用于投资建设“年产1.5万吨高性能铜箔项目”。独立董事对上述事项发表了明确同意意见。公司于2020年5月7日召开2020年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于使用超募资金投资建设年产1.5万吨高性能铜箔项目的议案》。该项目的实际使用情况详见附件《2019年首次公开发行股票募集资金使用情况对照表》。

（八）节余募集资金使用情况

1、2019年首次公开发行股票募集资金募投项目“现有生产线技术改造项目”已完成结项，为提高募集资金使用效率，提升公司经营效益，根据募集资金管理和使用的监管要求，2020年12月28日，经公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过，同意将“现有生产线技术改造项目”节余募集资金（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）用于公司在福建省宁德市投资建设的“年产1.5万吨锂电铜箔项目”，公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了明确同意意见。2021年3月22日，实际节余募集资金5,755.84万元划拨至嘉元科技（宁德）有限公司募集资金监管专户（开户行：中国工商银行股份有限公司福安支行；银行账号：1407702519000005068）。

2、2019年首次公开发行股票募集资金募投项目“5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目”已完成结项。为提高募集资金使用效率，提升公司经营效益，根据募集资金管理和使用的监管要求，2021年8月27日，经公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过，同意将“5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目”节余募集资金（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）用于公司在福建省宁德市投资建设的“年产1.5万吨锂电铜箔项目”，公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了明确同意意见。2021年3月22日，实际节余募集资金5,755.84万元划拨至嘉元科技（宁德）有限公司募集资金监管专户（开户行：中国工商银行股份有限公司福安支行；银行账号：1407702519000005068）。

3、2019年首次公开发行股票募集资金募投项目“企业技术中心升级技术改造项目”已完成结项。为提高募集资金使用效率，提升公司经营效益，根据募集资金管理和使用的监管要求，2021年8月27日，经公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过，同意将“企业技术中心升级技术改造项目”节余募集资金（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）用于公司在福建省宁德市投资建设的“年产1.5万吨锂电铜箔项目”，公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了明确同意意见。实际节余募集资金1,204.17万元已于2021年9月16日划拨至嘉元科技（宁德）有限公司募集资金监管专户。（开户行：中国工商银行股份有限公司福安支行；银行账号：1407702519000005068）。

4、2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金募投项目“嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目”已完成结项，为提高募集资金使用效率，提升公司经营效益，根据募集资金管理和使用的监管要求，2021年8月27日，经公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过，同意将“嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目”节余募集资金（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）用于公司在福建省宁德市投资建设的“年产1.5万吨锂电铜箔项目”公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了明确同意意见。截至本报告批准报出日，该项目实际节余募集资金923.01万元已于2021年11月2日划拨至嘉元科技（宁德）有限公司募集资金监管专户（开户行：中国建设银行股份有限公司福安支行；银行账号：35050168620709688388-0002）。

三、前次募集资金投资项目产生的经济效益情况

截至2021年9月30日止，前次募集资金投资项目实现收益情况详见附表2《2019年首次公开发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照表》、附表4《2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目实现效益情况对照表》。

四、前次募集资金中用于认购股份的资产运行情况说明

公司前次募集资金中不存在用于认购股份的资产。

五、专项说明的批准报出

本专项报告业经本公司董事会于2021年11月5日批准报出。

附表：1、《2019年首次公开发行股票募集资金使用情况对照表》

2、《2019年首次公开发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照表》

3、《2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表》。

4、《2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目实现效益情况对照》

广东嘉元科技股份有限公司董事会
2021年11月6日

附表1：《2019年首次公开发行股票募集资金使用情况对照表》

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

截至2021年9月30日止　　单位：人民币万元

募集资金总额	150,956.95	已累计使用募集资金总额	114,631.83
变更用途的募集资金总额	11,555.92	其中：2021年1-9月	41,695.34
变更用途的募集资金总额比例	7.66%	2020年度	39,548.77
		2019年度（含置换预先投入部分）	33,387.72

投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
序号	承诺投资项目	已变更投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	截至期末投资进度%	
1	5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	37,246.41	33,908.16	32,525.54	37,246.41	33,908.16	32,525.54	95.92	2020年12月
2	现有生产线技术改造项目	现有生产线技术改造项目	14,960.00	9,914.22	7,374.44	14,960.00	9,914.22	7,374.44	74.38	2020年6月
3	企业技术中心升级技术改造项目	企业技术中心升级技术改造项目	7,999.65	7,172.29	6,001.87	7,999.65	7,172.29	6,001.87	83.68	2021年7月
4	高洁净度铜线加工中心建设项目	高洁净度铜线加工中心建设项目	6,734.72	6,734.72	2,972.61	6,734.72	6,734.72	2,972.61	44.14	2021年12月
5	补充流动资金（注1）	补充流动资金	30,000.00	30,000.00	30,092.64	30,000.00	30,000.00	30,092.64	100.31	不适用
6	超募资金	年产15万吨高性能铜箔项目（白渡）		54,016.17	28,883.74		54,016.17	28,883.74	53.47	2022年12月
7	现有生产线技术改造项目节余资金、5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目、企业技术中心升级技术改造项目（注2）	年产15万吨锂电铜箔项目（宁德）	11,555.92	6,781.19		11,555.92	6,781.19		58.68	2023年12月
合　计			96,940.78	153,301.48	114,631.83	96,940.78	153,301.48	114,631.83	74.78	

注1：补充流动资金实际投资金额30,092.64万元，支付超过承诺投资总额的92.64万元资金来源为理财产品与存款利息收入。

注2："现有生产线技术改造项目"、"5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目"、"企业技术中心升级技术改造项目"均已结项，节余资金用于"年产1.5万吨锂电铜箔项目（宁德）"，详见二、（八）节余募集资金使用情况。

注3："募集后承诺投资金额"以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

附表2：2019年首次公开发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照表

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

截至2021年9月30日止　　单位：人民币万元

实际投资项目		承诺效益		截止日累计承诺效益	最近二年实际效益		截止日累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称	2020年	2021年1-9月		2020年度	2021年1-9月		
1	5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	不适用	2,229.50	2,229.50	不适用	9,384.37	9,384.37	是
2	现有生产线技术改造项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注1）
3	企业技术中心升级技术改造项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注2）
4	高洁净度铜线加工中心建设项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注3）
5	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
6	年产15万吨高性能铜箔项目（白渡）	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注4）
7	年产15万吨锂电铜箔项目（宁德）	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注5）

注1："现有生产线技术改造项目"经济效益无法进行有效量化，故本项目无承诺效益；注2："企业技术中心升级技术改造项目"不直接产生利润，本项目建成后，效益主要体现为公司整体研发实力和创新能力的大幅提高，有利于开发新产品，创造新的利润增长点，提高公司的整体核心竞争力。故本项目无承诺效益。

注3："高洁净度铜线加工中心建设项目"本年无承诺效益。

注4：截至2021年9月30日，年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）尚在建设中，不产生效益。

注5：截至2021年9月30日，年产1.5万吨高性能铜箔项目（宁德）尚在建设中，不产生效益。

附表3：《2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表》

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

截至2021年9月30日止　　单位：人民币万元

募集资金总额	122,516.46	已累计使用募集资金总额	51,824.58
变更用途的募集资金总额	0.00	其中：2021年1-9月	51,824.58
变更用途的募集资金总额比例	0.00		

投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	截至期末投资进度%	
1	年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）	年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）	46,831.55	46,831.55	0.00	46,831.55	46,831.55	0.00	0.00	2022年12月
2	新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目	新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目	14,087.43	14,087.43	7,696.44	14,087.43	14,087.43	7,696.44	54.63	不适用
3	铜箔表面处理系统及相关信息化和智能化系统升级改造项目	铜箔表面处理系统及相关信息化和智能化系统升级改造项目	19,441.94	19,441.94	2,712.96	19,441.94	19,441.94	2,712.96	13.95	2023年4月
4	嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	15,664.65	14,754.93	14,687.41	15,664.65	14,754.93	14,687.41	99.54	2021年8月
5	补充流动资金（注1）	补充流动资金	27,974.43	26,490.89	26,727.77	27,974.43	26,490.89	26,727.77	100.89	不适用
合　计			124,000.00	121,606.74	51,824.58	124,000.00	121,606.74	51,824.58	42.62	不适用

注1：补充流动资金实际投资金额26,727.77万元，支付超过承诺投资总额的236.88万元资金来源为存款利息收入。

注2："募集后承诺投资金额"以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

附表4：2021年公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目实现效益情况对照

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

截至2021年9月30日止　　单位：人民币万元

实际投资项目		承诺效益		截止日累计承诺效益	最近二年实际效益		截止日累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称	2020	2021年1-9月		2020年度	2021年1-9月		
1	年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注1）
2	新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注2）
3	铜箔表面处理系统及相关信息化和智能化系统升级改造项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注3）
4	嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用（注4）
5	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注1：截至2021年9月30日，"年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）"尚在建设中，不产生效益。

注2："新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目"属于研发项目，旨在提升公司生产工艺技术水平，不直接产生经济效益，不进行效益测算。

注3："铜箔表面处理系统及相关信息化和智能化系统升级改造项目"效益主要体现为生产效率提升、产品质量稳定性提高，该项目效益无法进行有效量化，故本项目不做经济效益量化分析。

注4："嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目"主要提升公司的整体研发实力和品牌影响力，增强公司未来的可持续发展能力和盈利能力，不直接产生经济效益。

证券代码：688388　证券简称：嘉元科技　公告编号：2021-118
转债代码：118000　转债简称：嘉元转债

广东嘉元科技股份有限公司关于2021年度向特定对象发行A股股票预案披露的提示性公告

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"嘉元科技"或"公司"）于2021年11月5日召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了公司2021年度向特定对象发行A股股票的相关议案。《广东嘉元科技股份有限公司2021年度向特定对象发行A股股票预案》《广东嘉元科技股份有限公司2021年度向特定对象发行A股股票发行方案论证分析报告》等相关文件已在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露，敬请投资者注意查阅。

本次向特定对象发行A股股票预案的披露事项不代表审批、注册部门对本次发行相关事项的实质性判断、确认或批准，预案所述本次发行相关事项的生效和完成尚待公司股东大会审议及上海证券交易所审核并需经中国证监会注册。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
2021年11月6日

证券代码：688388　证券简称：嘉元科技　公告编号：2021-119
转债代码：118000　转债简称：嘉元转债

广东嘉元科技股份有限公司关于向特定对象发行A股股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的公告

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。

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的相关要求，广东嘉元科技股份有限公司（以下简称"公司"）就本次向特定对象发行股票对普通股股东权益和即期回报可能造成的影响进行了分析，结合实际情况提出了填补回报措施，相关主体对填补回报措施能够切实履行作出了承诺，具体内容如下：

一、本次向特定对象发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响

本次发行股票数量不超过本次向特定对象发行前上市公司总股本234,191,646股（截至2021年10月31日）的30%（含30%），即70,257,493股，且向特定对象发行A股股票总金额不超过490,000.00万元。本次向特定对象发行完成后，公司总股本及净资产规模将提升，由于本次向特定对象发行部分募集资金投资项目存在一定的使用周期，经济效益存在一定的滞后性，因此短期内公司每股收益和加权平均净资产收益率等指标将被摊薄。

（一）主要假设

1、假设公司所处的宏观经济环境、产业政策、行业发展状况、产品市场情况等方面没有发生重大变化；

2、不考虑本次募集资金到位后，对公司生产经营、财务状况（如财务费用、投资收益）等的影响；

3、本次向特定对象发行方案预计于2021年11月末实施完成；该完成时间仅用于计算本次向特定对象发行对摊薄即期回报的影响，最终以经证监会注册并实际发行完成时间为准；

4、本次向特定对象发行股票发行数量不超过发行前总股本的30%，募集资金总额不超过人民币490,000.00万元（含本数），不考虑扣除发行费用的影响。本假设不对本次发行的数量、募集资金金额做出承诺，仅用于计算本次发行对摊薄即期回报的影响，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。本次发行的实际发行股份数量、到账的募集资金规模将根据监管部门审核情况、发行认购情况以及发行费用等情况最终确定；

5、2020年度公司经审计的归属于母公司股东的净利润为18,641.44万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为16,380.16万元。假设公司2021年度实现的归属于上市公司普通股股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于上市公司普通股股东的净利润是2021年1-9月水平的4/3倍，同时在此基础上考虑上浮10%与下浮10%的情形。

该假设仅用于计算本次发行摊薄即期回报对主要财务指标的影响，不代表公司对2021年经营情况及趋势的判断，亦不构成对本公司的盈利预测，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任；

6、在预测本次发行后净资产时，不考虑除现金分红、募集资金和净利润之外的其他因素对净资产的影响；

7、在预测期末发行在外的普通股股数时，以截至2021年10月31日的总股本234,191,646股为基数，仅考虑本次发行对总股本的影响，不考虑股票回购注销、公积金转增股本、可转债转股等其他因素导致股本变动的情形；

8、不考虑其他非经常性损益、不可抗力因素对公司财务状况的影响。

（二）对公司主要财务指标的影响

基于上述假设前提，公司测算了本次发行对公司主要财务指标的影响，测算结果如下表所示：

项目	2020年度/2020年12月31日	2021年1-9月/2021年9月30日	2021年度/2021年12月31日（预测）	
			发行前	发行后
假设1：假设公司2021年度实现的归属于上市公司普通股股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于上市公司普通股股东的净利润是2021年1-9月水平的4/3倍。				
普通股股数（万股）	23,087.60	23,100.61	23,419.16	30,444.91
期初归属于母公司的所有者权益（万元）	252,359.64	261,073.41	261,073.41	261,073.41
归属于普通股股东的净利润（万元）	18,641.44	39,422.49	52,563.32	52,563.32
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润（万元）	16,380.16	36,495.80	48,661.07	48,661.07
本期现金分红（万元）	9,927.67	5,771.90	5,771.90	5,771.90
向特定对象发行增加净资产（万元）	0.00	0.00	0.00	490,000.00
期末归属于母公司的所有者权益（万元）	261,073.41	318,589.15	352,714.72	842,714.72
基本每股收益（元/股）	0.81	1.71	2.27	2.22
扣除非经常性损益后基本每股收益（元/股）	0.71	1.58	2.10	2.05
加权平均净资产收益率	7.31%	13.34%	17.16%	15.14%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	6.42%	12.34%	15.88%	14.02%
假设2：假设公司2021年度实现的归属于上市公司普通股股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于上市公司普通股股东的净利润是上述假设1水平的1.1倍。				
普通股股数（万股）	23,087.60	23,100.61	23,419.16	30,444.91
期初归属于母公司的所有者权益（万元）	252,359.64	261,073.41	261,073.41	261,073.41
归属于普通股股东的净利润（万元）	18,641.44	39,422.49	57,819.65	57,819.65
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润（万元）	16,380.16	36,495.80	53,527.17	53,527.17
本期现金分红（万元）	9,927.67	5,771.90	5,771.90	5,771.90
向特定对象发行增加净资产（万元）	0.00	0.00	0.00	490,000.00
期末归属于母公司的所有者权益（万元）	261,073.41	318,589.15	357,971.05	847,971.05
基本每股收益（元/股）	0.81	1.71	2.50	2.44
扣除非经常性损益后基本每股收益（元/股）	0.71	1.58	2.31	2.26
加权平均净资产收益率	7.31%	13.34%	18.71%	16.53%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	6.42%	12.34%	17.32%	15.30%
假设3：假设公司2021年度实现的归属于上市公司普通股股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于上市公司普通股股东的净利润是上述假设1水平的0.9倍。				
普通股股数（万股）	23,087.60	23,100.61	23,419.16	30,444.91
期初归属于母公司的所有者权益（万元）	252,359.64	261,073.41	261,073.41	261,073.41
归属于普通股股东的净利润（万元）	18,641.44	39,422.49	47,306.98	47,306.98
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润（万元）	16,380.16	36,495.80	43,794.96	43,794.96
本期现金分红（万元）	9,927.67	5,771.90	5,771.90	5,771.90
向特定对象发行增加净资产（万元）	0.00	0.00	0.00	490,000.00
期末归属于母公司的所有者权益（万元）	261,073.41	318,589.15	347,458.39	837,458.39
基本每股收益（元/股）	0.81	1.71	2.04	1.99
扣除非经常性损益后基本每股收益（元/股）	0.71	1.58	1.89	1.85
加权平均净资产收益率	7.31%	13.34%	15.58%	13.73%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	6.42%	12.34%	14.42%	12.71%

二、对于本次向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险提示

本次发行募集资金到位后，公司的总股本和净资产将会相应增加，由于募集资金投资项目存在一定的建设期，不能在短期内实现预期效益，因此短期内公司净利润增长幅度可能会低于净资产和总股本的增长幅度，预计本次发行后公司的每股收益和加权平均净资产收益率等财务指标将出现一定幅度的下降，股东即期回报存在被摊薄的风险。

特此提醒投资者关注本次发行可能摊薄即期股东回报的风险。

三、本次向特定对象发行股票的必要性和合理性

（一）满足本次募集资金投资项目的资金需求

为进一步拓展公司主营业务、优化公司产品结构、扩大公司经营规模、提升公司内生增长动力，公司拟通过本次发行募集资金用于高性能锂电铜箔募集资金投资项目、江西嘉元科技有限公司年产2万吨电解铜箔项目及补充流动资金。

当前，全球主要国家和大型汽车企业在新能源汽车领域均加大投入，我国新能源汽车行业在政策的引导下将进一步向市场化方向发展，未来对动力锂电及其产业链上锂电铜箔的需求持续增长。其次，在消费电子领域，锂电池同样向高能量密度和轻薄化方向发展，公司加大对锂电铜箔的研发投入，也是公司未来在消费电子市场竞争的重要基础。通过本次募投项目的实施，有利于公司满足快速增长的高端铜箔产品需求，支持公司持续稳定发展，同时优化锂电铜箔产品结构，巩固公司行业领先地位。此外，使用本次募集资金中的部分用于补充流动资金，有助于公司缓解资金压力，降低财务杠杆，提高偿债能力和抗风险能力，促使公司财务结构更加稳健，保障公司的持续、稳定、健康发展。

上述募集资金投资项目所需资金规模较大，若全部由上市公司以自有资金和债权融资投入，上市公司将面临较大的资金压力和偿债压力。故公司通过本次向特定对象发行股票募集资金，能够有效解决上述项目的资金需求，保障募集资金投资项目的顺利实施。

（二）符合公司经营发展战略

本次向特定对象发行股票募集资金运用符合公司战略发展方向。募集资金到位后，有助于提高公司的资本实力，增强公司风险防范能力，提高公司的综合竞争力，提升公司在行业内的地位，为公司带来新的业绩增长点。因此，本次向特定对象发行股票对公司经营发展有着积极的意义，有利于公司的可持续发展，符合公司及全体股东的利益。

（三）向特定对象发行股票是公司现阶段最佳的融资方式

由于银行贷款的融资额度相对有限，且将会产生较高的财务成本。如公司后续业务发展所需资金主要借助银行贷款，一方面将导致公司资产负债率上升，加大公司的财务风险；另一方面较高的利息支出将侵蚀公司整体利润水平，降低公司资金使用的灵活性，不利于公司实现稳健经营。

公司业务发展需要长期的资金支持，股权融资相比其他融资方式更具有长期性的特点，通过股权融资可以有效避免因资金期限错配问题造成的偿债压力，有利于保障项目顺利开展，保持资本结构稳定，降低经营风险和财务风险，实现公司的长期发展战略。

本次募集资金投资项目具备良好的经济效益，随着本次募集资金投资项目效益的逐步实现，公司盈利能力也将不断提高，本次发行对即期回报的摊薄影响也将逐步消除，从而为全体股东提供更好的投资回报。通过本次向特定对象发行股票募集资金，公司的总资产及净资产规模均相应增加，进一步增强资金实力，为后续发展提供有力保障。

综上，公司本次向特定对象发行股票募集资金具有必要性和合理性。

四、公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施

本次向特定对象发行可能导致投资者的即期回报有所下降，为了保护投资者利益，公司拟通过多种方式提升公司竞争力，以填补股东回报，具体措施如下：

（一）保证本次募集资金合理规范有效使用

公司将根据相关法律法规和募集资金管理制度的相关要求，规