

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 2021 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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。

二、重大风险提示

(1) 新产品和新技术开发风险

公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平、强有力的技术研发团队，形成了较强的自主创新能力，技术研发水平位于行业前列。随着铜箔行业竞争加剧及下游行业的不断发展，对铜箔的质量及工艺提出了更高的要求，公司需要不断进行技术创新、改进工艺，才能持续满足市场竞争发展的要求。如果未来公司的技术研发效果未达预期，或者在技术研发换代时出现延误，将导致公司面临技术创新带来的风险。

(2) 核心技术人员流失风险

公司经过长期发展，在生产工艺、核心技术方面积累了很强的竞争优势。核心技术人员的稳定性在一定程度上影响公司业务稳定性和发展的持续性。公司拥有稳定的研发团队，核心技术人员经验丰富，拥有很强的专业能力，为公司产品在市场上的地位提供了强有力的保障。公司十分重视对技术人才的培养，并制定了相应机制，鼓励技术创新，保证了各项研发工作的有效组织和成功实施。如果未来核心技术人员流失，公司的产品研发和制造将受到不利影响，使公司处于市场竞争的不利地位。

(3) 新能源汽车产业政策变化及所带来的锂离子电池行业波动风险

公司主营业务为各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售，主营业务利润主要来源于锂电铜箔的生产和销售。2021年上半年，随着新冠疫情防控进入常态化，市场需求基本恢复。公司产品主要应用于锂离子电池领域，最终应用于新能源汽车、储能电池等产业，目前国内新能源汽车企业正处在产品结构调整和技术提高过程，如果新能源汽车产业政策变化超过预期或者相关产业政策发生重大不利变化，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

(4) 锂电铜箔核心技术差距的风险

锂电铜箔核心技术主要体现为锂电铜箔厚度、单位面积质量、抗拉强度、延伸率、粗糙度、抗氧化性等技术指标，其中厚度对产品生产的影响为厚度越薄，负荷率越低、成品率越低、开工率越低和工艺成本越高，因此解决上述生产工艺上的难题，需要锂电铜箔生产企业具备较强的工艺技术和研发实力。

目前公司主要产品以 ≤ 6 微米极薄锂电铜箔为主，但整体性能水平与国内外头部铜箔企业存在一定技术差距，若未来下游客户大批量应用 ≤ 6 微米极薄锂电铜箔生产锂离子电池，市场竞争加剧的情况发生，公司如不能根据客户的需求提升产品性能，公司的锂电铜箔产品的经营及其市场竞争地位将受到影响。

(5) 产品结构单一和下游应用领域集中的风险

报告期内，公司主营产品为超薄锂电铜箔和极薄锂电铜箔，产品直接下游客户主要为锂离子电池厂商，终端主要应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品等领域，下游应用领域较为集中。在公司其他类型产品尚未大规模投入市场前，如果锂电铜箔产品销售受到市场竞争加剧、新技术更迭或新竞争者进入等因素的影响有所下滑，将会对公司的业绩产生重大不利影响。

(6) 市场竞争加剧风险

铜箔行业在我国已发展了数十年，虽然行业的资金壁垒和技术壁垒较高，但目前市场竞争也较为激烈，市场化程度较高。近年来，锂离子电池市场快速发展，原有的锂电铜箔企业在报告期内不断扩大产能，部分标准铜箔企业相继进入锂电铜箔领域，通过对原有PCB用标准铜箔产线进

行升级改造或者新建产线来提升锂电铜箔产能，加剧了锂电铜箔市场的竞争。同时，部分其他产业的资金相继涌入锂电铜箔领域，进一步加剧了锂电铜箔行业的竞争。

市场竞争的加剧可能导致产品价格的波动，进而影响公司的盈利水平。如果公司未来不能准确把握市场机遇和变化趋势，不断提高产品技术水平，开拓新的市场，有效控制成本，则可能导致公司的竞争力下降，在激烈的市场竞争中失去领先优势，进而对公司业绩造成不利影响。

(7) 毛利率下降的风险

公司各细分产品毛利率的变动是销售单价和单位成本变动综合影响的结果。若未来市场竞争加剧或国家政策调整等因素使得公司产品售价及原材料采购价格发生不利变化，公司产品毛利率存在下降的风险。

报告期内，没有发生对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，公司已在报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请各位投资者仔细阅读。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人廖平元、主管会计工作负责人黄勇及会计机构负责人(会计主管人员)黄勇声明：

保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定因素，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	55
第八节	优先股相关情况.....	59
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	61

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
嘉元科技、公司	指	广东嘉元科技股份有限公司
保荐机构、长江证券	指	长江证券承销保荐有限公司
东方金诚	指	东方金诚国际信用评估有限公司
立信、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
可转债	指	可转换公司债券
股票上市规则	指	上海证券交易所科创板股票上市规则
公司章程	指	广东嘉元科技股份有限公司章程
股东大会	指	广东嘉元科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东嘉元科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东嘉元科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	广东嘉元科技股份有限公司总经理、副总经理及以上人员、财务负责人、总工程师、董事会秘书等。
金象铜箔	指	梅州市梅县区金象铜箔有限公司
嘉元云天	指	广东嘉元云天投资发展有限公司
江西嘉元	指	江西嘉元科技有限公司
宁德嘉元	指	嘉元科技（宁德）有限公司
深圳嘉元	指	嘉元（深圳）科技创新有限公司
嘉元实业	指	广东嘉元实业投资有限公司
国沅建设	指	广东国沅建设工程有限公司
鑫阳资本	指	深圳前海春阳资产管理有限公司-南平鑫阳股权投资合伙企业（有限合伙）
丰盛六合	指	宁波梅山保税港区丰盛六合新能源投资合伙企业（有限合伙）
荣盛创投	指	荣盛创业投资有限公司
盟固利	指	荣盛盟固利新能源科技有限公司
盟固利及其关联公司	指	荣盛盟固利新能源科技有限

		公司、天津荣盛盟固利新能源科技有限公司
锂电箔	指	锂电铜箔、锂离子电池铜箔
PCB	指	印制电路板
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	广东嘉元科技股份有限公司
公司的中文简称	嘉元科技
公司的外文名称	Guangdong Jiayuan Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	--
公司的法定代表人	廖平元
公司注册地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社
公司注册地址的历史变更情况	--
公司办公地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社
公司办公地址的邮政编码	514759
公司网址	www.gdjygf.com
电子信箱	mzjykj@163.com
报告期内变更情况查询索引	--

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	叶敬敏	赖戈文
联系地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社
电话	0753-2825818	0753-2825818
传真	0753-2825858	0753-2825858
电子信箱	mzjykj@163.com	mzjykj@163.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司档案室
报告期内变更情况查询索引	--

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 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	---

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

√适用 □不适用

经中国证监会证监许可【2021】180号同意注册，上交所自律监管决定书【2021】103号文同意，公司124,000.00万元可转债于2021年3月15日起在上交所挂牌交易，债券简称“嘉元转债”，债券代码“118000”。

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	1,205,359,008.98	405,396,688.37	197.33
归属于上市公司股东的净利润	244,244,171.75	57,607,458.01	323.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	230,456,577.75	40,449,726.37	469.74
经营活动产生的现金流量净额	186,702,661.61	-46,323,435.01	-503.04
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,027,370,413.70	2,610,734,097.82	15.96
总资产	4,822,714,340.47	2,941,349,272.77	63.96

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	1.06	0.25	324.00
稀释每股收益(元/股)	1.06	0.25	324.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.00	0.18	455.56
加权平均净资产收益率(%)	9.00	2.27	增加6.73个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.49	1.60	增加6.89个百分点

研发投入占营业收入的比例 (%)	4.65	6.81	减少2.16个百分点
------------------	------	------	------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、营业利润、利润总额、归属于母公司所有者的净利润及归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润分别较上年同期相比大幅提上升，主要原因是报告期内营业收入、产品毛利率增长幅度较大所致。
- 2、基本每股收益较上年度同期相比上升的主要原因是报告期内净利润增长幅度较大所致。
- 3、经营活动现金流变化大的原因是销售增加导致收款增加所致。
- 4、总资产变化大的原因是发行可转换债券所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,130,585.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	144,631.17	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期		

净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	13,321,353.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,256,745.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-2,552,229.24	
合计	13,787,594.00	

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所属行业情况

电解铜箔作为电子制造行业的功能性关键基础原材料，主要用于锂离子电池和印制线路板（PCB）的制作。其中，锂电铜箔由于具有良好的导电性、良好的机械加工性能，质地较软、制造技术较成熟、成本优势突出等特点，因而成为锂离子电池负极集流体的首选。

根据应用领域的不同，可以分为锂电铜箔、标准铜箔；根据铜箔厚度不同，可以分为极薄铜箔（ $\leq 6\mu\text{m}$ ）、超薄铜箔（ $6-12\mu\text{m}$ ）、薄铜箔（ $12-18\mu\text{m}$ ）、常规铜箔（ $18-90\mu\text{m}$ ）和厚铜箔（ $> 70\mu\text{m}$ ）；根据表面状况不同可以分为双面光铜箔、双面毛铜箔、双面粗铜箔、单面毛铜箔和甚低轮廓铜箔（VLP 铜箔）。

根据《中国有色金属丛书电解铜箔生产》的指引，厚度为 $12\mu\text{m}$ 以下一般称之为超薄铜箔。根据《重点新材料首批次应用示范指导目录（2019版）》的指引，厚度 $\leq 6\mu\text{m}$ 且符合国家行业标准《SJ/T11483-2014 锂离子电池用电解铜箔》的铜箔为极薄铜箔。

极薄铜箔近两年才真正实现国内规模化应用，目前仅有少数头部专业生产厂商能实现厚度 $\leq 6\mu\text{m}$ 极薄铜箔规模化量产，因此厚度的划分标准主要是根据相应规定标准来确定的。不同厚度的

铜箔对下游应用领域锂离子电池的具体性能影响程度主要在于，锂电铜箔越薄，对电池的能量密度提升作用越大。

据2021年6月25日在上海举行的“2021年中国电子铜箔行业高层论坛”会议透露，2020年上半年受突发新冠疫情影响，国内外市场消费不及预期，市场需求下降，相关不利因素和风险波及整个产业链条。2020年下半年，随着疫情防控进入常态化和国家对新能源汽车产业政策的延续以及5G产业链需求的拉动下，铜箔行业继续保持增长。从历年总体增长速度来看，中国锂电铜箔的出货量从2013年的2.2万吨增长到了2020年的14.6万吨，复合增长率达到30.2%，远高于铜箔整体出货量的增长。从结构方面来看，电解铜箔目前仍以电子电路铜箔为主，2020年中国电子电路铜箔占比仍然为68.7%，但是呈现出逐年下降的趋势，其占比由2013年的88.7%下降到2020年的68.7%。而锂电铜箔由2013年的11.3%逐年上升到2020年的31.3%。

公司是国内高性能锂电铜箔专业生产企业，深耕铜箔行业二十余年，在研究制造锂电铜箔过程中，拥有较多的资源优势，包括但不限于技术研发、生产管控、产品品质、设备配套、内部管理等，在同行业拥有较高的知名度。受益于新能源产业带来的旺盛需求，公司将根据行业变化情况，继续研发和生产更薄、更高强度的铜箔产品，继续优化产品结构和提升产品质量，不断夯实公司技术水平和市场地位。

（二）公司主要业务情况

公司主要业务包括研究、制造、销售：电解铜箔制品；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外；不单列贸易方式）；新材料、新能源产品的研发、生产与销售；铜箔工业设备及锂离子电池材料的研发、生产与销售；高新技术产业项目的投资、经营与管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）主要产品及其用途

公司主要从事锂离子电池用4.5~12 μm 各类高性能电解铜箔及PCB用电解铜箔的研究、生产和销售，主要用于锂离子电池集流体、PCB电路板。

（四）经营模式

（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的销售收入与成本费用之间的差额。通过持续研发创新提升生产工艺水平和产品技术含量，从而满足客户的需求，是公司实现盈利的重要途径。

公司主要通过采购铜线和硫酸等原材料，经过溶铜、生箔、后处理和分切全套生产工艺流程制成电解铜箔，主要是以直销方式销售给客户。

（2）采购模式

公司外购的原材料主要是铜线和硫酸。铜线和硫酸属于大宗采购商品，市场价格透明，货源充足。公司铜线和硫酸采购有稳定的供应渠道，与供应商建立了良好的合作关系。公司制定了与采购相关的规章制度，从供应商选择、采购业务流程、采购价格及品质管理等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，进行生产调度、管理和控制，即每年公司先与主要客户签订框架合同，在合同期内由客户下达订单，公司根据订单制定生产计划，组织生产。生产部根据生产情况和合同期限安排生产计划；技术研发部根据客户的要求进行工艺配制，稳定生产；生产部按客户要求和生产工艺组织生产；品质部根据产品检验规程对生产过程和产品进行最终检验，检验合格的产品方可包装入库；销售部根据合同订单按期发货。

（4）营销及管理模式

公司主要采用直销模式，同时存在少量经销。销售的客户主要为锂离子电池制造商。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，安排采购和生产的相关事宜。

（5）研发模式

公司在研发方面主要以自主研发为主，产学研结合为辅，目前已建立了面向市场需求和多部门、内外协同的研发体系，构建了精细管理、高效合作、职责明确的研发绩效考核模式，专注于公司开展产品生产、工艺稳定、成本控制、品质提升以及新产品、新工艺、新技术的研发创新等。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 核心技术情况

锂电铜箔的生产工艺技术属于精细化、专业化程度高、各环节控制标准高的制造技术，自2001年设立以来，公司一直扎根于电解铜箔的研究、生产和销售，专注于锂电铜箔产品性能提升，公司内部研发人员为行业的资深人士，为国内较早涉入锂电铜箔的专业人才，公司在生产实践和技术研发过程中对锂电铜箔进行长期研发试验，并不断优化工艺流程，逐步掌握了超薄和极薄电解铜箔的制造技术、添加剂技术、阴极辊研磨技术、溶铜技术和清理铜粉技术等多项核心技术，公司技术能力在行业内已经达到较高水平。

截至2021年6月30日，公司拥有的核心技术具体如下：

序号	技术名称	技术来源	在主营业务及产品中的应用
1	超薄和极薄电解铜箔的制造技术	自主研发	用于生箔工艺
2	添加剂技术	自主研发	用于生箔工艺、后处理工艺
3	阴极辊研磨技术	自主研发	用于生箔工艺
4	溶铜技术	自主研发	用于溶铜工艺
5	清理铜粉技术	自主研发	用于后处理工艺

其中，添加剂技术为公司的特有技术，其余核心技术为行业共性技术。

(2) 核心技术先进性

核心技术的先进性、专利保护及技术特点等情况具体如下：

序号	技术名称	技术来源	对应专利或非专利技术名称	专利号/登记号	技术特点
1	超薄和极薄电解铜箔的制造技术	自主研发	电解铜箔制箔机浸泡式均匀导电阳极槽	ZL201420522612.2	本技术是提供一种锂离子电池负极集流体用超薄和极薄电解铜箔的制造方法以及高延伸率双面光超薄电解铜箔，能制成大容量锂离子电池且充放电循环寿命长，过充电时不容易断裂的锂离子电池负极集流体。
			用于电解铜箔剥离和表面处理的联体装置	ZL201220419284.4	
			电解铜箔活动式屏蔽结构	ZL201521016311.3	
			电解铜箔阳极板螺杆密封结构	ZL201620325212.1	
			电解铜箔用硅藻土过滤器	ZL201521016315.1	
			超薄电解铜箔的制造方法	ZL200810220571.0	
			一种电解铜箔的制备工艺	ZL201811171105.8	

			一种铜箔的制备方法及该铜箔生产用改性添加剂	ZL201811171123.6	
			一种电解铜箔生产工艺及生产装置	ZL201810109655.0	
			高延伸率双面光超薄电解铜箔的制造方法	ZL200910036592.1	
			二次电池用低翘曲电解铜箔、制造方法	ZL202010364561.5	
			一种溶铜辅助器-生箔机一体化设备、工作方法、电解铜箔生产工艺	ZL202010295614.2	
2	添加剂技术	自主研发	一种电解铜箔添加剂	ZL201510880587.4	本技术主要应用于电解铜箔领域，本添加剂对生产高性能锂电铜箔，具有良好的抗拉强度和断裂伸长率，非常适用于各类型锂离子电池负极集流体——电解铜箔的生产。
3	阴极辊研磨技术	自主研发	一种阴极辊用研磨设备	ZL201720684359.4	本技术属于阴极辊研磨领域，其技术要点旨在提供一种生产甚低轮廓铜箔用阴极辊的研磨方法。
			一种自动油磨及清洗钛辊辊面的装置	ZL201621478663.5	
			一种自动研磨辊面异常点的装置	ZL201621480849.4	
			一种阴极辊研磨保护装置	ZL201721856277.X	
			电解铜箔生产甚低轮廓铜箔用阴极辊的研磨方法	ZL201410259970.3	
			阴极用研磨设备及其使用方法	ZL201810281553.7	
			电解铜箔阴极辊修复的方法	ZL200910036594.0	
			一种阴极辊在线研磨设备	ZL202010257661.8	
4	溶铜技术	自主研发	一种电解铜箔溶铜装置	ZL201020680530.2	本技术主要特征是溶铜罐密封，罐体上部的气体泵回罐体底部的溶铜液中
			非接触式液体温度实时检测装置	ZL201610677699.4	

			电解铜箔生产中溶铜的生产方法	ZL02135073.6	循环使用，并向罐体加入反应需要的氧气。不仅溶铜速度快、消除了污染和原材料损失、提高了供给气体的利用率，而且还有容易控制溶铜速度的优点。
			用于 6 微米铜箔生产的溶铜罐	ZL201910527592.5	
			一种生产电解铜箔用造液装置	ZL202010257661.8	
5	清理铜粉技术	自主研发	一种电解铜箔除铜粉装置	ZL201520780996.2	本技术属于铜箔铜粉清理技术领域，本发明旨在提供一种使用方便、效果良好的铜箔铜粉清除装置；用于铜箔分切过程中的铜粉清除，是生产高品质铜箔的有效保障。
			一种超薄电解铜箔剪切及粉末颗粒清除装置	ZL201820771567.2	
			电解铜箔分切过程中清理铜粉的办法	ZL200610124268.1	
			一种调整铜箔与下分切刀包角的方法	ZL201910002631.X	
			一种铜箔铜粉清除装置及使用方法	ZL201610237522.2	

(3) 报告期内的变化情况

报告期内新增多项技术专利和科技成果，其中公司承担的 2019 年广东省科技专项计划“高抗拉强度双面光 6 μm 极薄锂电铜箔技术研发及成果转化项目”于 2021 年 6 月 30 日通过了梅州市科学技术局结题验收。

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内申请技术专利 44 项，其中发明专利 34 项（含国际发明专利 4 项）、实用新型专利 10 项；获得授权发明专利 11 项、实用新型专利 1 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	34	11	131	63
实用新型专利	10	1	151	139
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	12	12
其他	0	0	6	6
合计	44	12	300	220

注：以上技术专利数据含专利权人为公司或公司全资子公司、已超过保护期限到期公开的技术专利。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	56,068,322.83	27,625,042.78	102.96
资本化研发投入	--	--	--
研发投入合计	56,068,322.83	27,625,042.78	102.96
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.65	6.81	减少 2.16 个百分点

研发投入资本化的比重(%)	0	0	0
---------------	---	---	---

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期内共有9个研发项目，其中2个研发项目为延续开发项目，7个研发项目为新立项研发项目，包括环保型生产废水处理项目、现有生产工艺改进项目、性能化产品开发项目以及前瞻性产品开发项目等，每项研发项目均严格按照公司研发体系进行技术查新、立项审批、实施与绩效考核等，其中每个项目的研发投入严格执行公司相关研发管理制度、财务制度分批投入。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	RD01	25,000,000.00	10,848,493.93	10,848,493.93	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
2	RD02	9,000,000.00	796,103.05	7,854,940.05	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
3	RD03	22,000,000.00	9,319,362.02	9,319,362.02	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
4	RD04	20,000,000.00	809,090.30	809,090.30	达到预期目标	新产品、	国内	主要应用于锂

						新工艺	领先	离子电池领域，市场需求大。
5	RD05	15,000,000.00	6,172,301.55	6,172,301.55	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
6	RD06	20,000,000.00	8,229,735.40	8,229,735.40	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
7	RD07	21,000,000.00	8,652,892.97	8,652,892.97	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
8	RD08	8,000,000.00	707,647.15	6,826,938.88	达到预期目标	新产品、新工艺	国内领先	主要应用于锂离子电池领域，市场需求大。
9	RD09	23,000,000.00	10,532,696.46	10,532,696.46	达到预期目标	新产品、	国内	主要应用于锂

						新工艺	领先	离子电池领域，市场需求大。
合计	/	163,000,000.00	56,068,322.83	69,246,451.56	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	159	91
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.27	10.76
研发人员薪酬合计	7,169,392.94	3,982,196.57
研发人员平均薪酬	45,090.52	43,760.40

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	8	5.03
硕士	4	2.52
本科	44	27.67
专科	76	47.80
专科以下	27	16.98
合计	159	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
≥50岁	12	7.55
≥40岁<50岁	41	25.78
≥30岁<40岁	68	42.77
<30岁	38	23.90
合计	159	100.00

6. 其他说明

√适用 □不适用

以上研发人员数为公司专职研发人员数量，不包括公司研发辅助人员、研发机构管理人员、与公司进行产学研合作单位派驻在公司工作的研发人员、在公司工作少于183天的研发人员等。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司进入铜箔行业将近二十多年，在产品品质、技术研发、产品结构、市场资源、成本管控等方面形成了强有力的竞争优势。

(1) 管理团队优势

公司拥有专业、成熟、稳定的管理团队和高效扁平化的人才组织体系，核心管理及技术人员拥有超过二十多年的相关行业经验，具备较强的技术创新能力及市场快速反应能力。通过多年与

主要客户全方位的合作，公司技术团队更加了解客户真实需求，能够及时、高效地解决客户在产品实际应用中存在的问题。

(2) 技术研发优势

公司将根据锂电铜箔行业前沿技术动态，大力投入基础技术和细分行业领域的前瞻性技术的研究，针对“新型低温溶铜方法”、“阴极辊电流密度均匀性的结构设计技术”、“电解液的过滤吸附技术”、“生箔防氧化保护技术”、“铜箔抗剥离强度增加技术”、“有机防氧化处理技术”、“系列复合添加剂制备技术”、“生箔-表面处理机同步控制技术”、“单卷铜箔多幅宽剪切技术”等制约国内铜箔生产技术提高的重大关键技术，开展电化学、物理化学、机械电气及其自动化、流体力学及机械、金属性能与金属晶体结构、红外检测技术等多学科交叉技术研究，提高电解铜箔生产工艺技术水平，增强产品市场核心竞争力。

(3) 产品结构优势

公司主要生产超薄锂电铜箔、极薄锂电铜箔，同时生产少量 PCB 用标准铜箔产品，是国内仅有的集研究、制造和销售电解铜箔于一体的头部企业之一。公司产品结构丰富，性价比和差异化突出。公司在生产经营中始终坚持以市场为导向，实施产品品牌化竞争战略，结合自身技术优势，突出公司优势产品的市场占有率，避免在门槛较低的标准化产品领域过多竞争。

(4) 客户资源优势

公司在生产经营过程中积累了丰富的客户资源，重点包括了一大批国内行业优质客户。报告期内，公司还不断完善和提升新型锂电铜箔、高端 PCB 铜箔的研发、生产、销售、服务等工作，强化客户服务意识，自主研发技术贴近市场需求，主导产品市场占有率逐年增加，目前已成长为同行业内颇具影响力的企业，公司综合竞争力、抗风险能力较强，可为公司未来新的产业化目标实现提供强大市场拓展保障。

(5) 先进的工艺技术应用

公司核心团队具有丰富的技术和管理经验，历来重视对技术创新和研发的投入，视研发为公司发展的源动力。公司技术中心研发团队能够满足公司产品市场定位的技术需要。目前，公司已掌握超薄和极薄电解铜箔的制造技术、添加剂技术、阴极辊研磨技术、溶铜技术和清理铜粉技术等多项核心技术。上述工艺技术的成熟应用，有利于公司提高产品合格率、降低生产成本、丰富产品多样性，提高了公司的综合竞争力。

(6) 产品交期优势

为给客户提供更好的服务，公司贯彻技术营销理念，在接洽客户时就参与产品设计，提供全方位技术服务，与客户充分沟通，使其设计方案与公司的生产工艺较好地衔接，减少了投产时双方的沟通、磨合时间，提升样品成功率，快速导入批量生产。生产系统按照最优的产品类型搭配原则进行生产安排，对从原材料投入至成品包装的生产流程 进行全面管理，将各工序产品生产时间标准化，保证生产的时效性。

(7) 成本管控优势

公司每日关注与主要原材料价格紧密的市场行情，定期分析原材料价格走势，把握合理的采购时机；以直接与原厂商合作为原则，减少中间环节，降低采购成本。公司通过制定标准物料单位消耗定额指标，及时根据订单情况，合理计划采购批次，保持最优库存。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司面对行业竞争加剧、原材料价格大幅上涨以及客户对产品性能要求越来越高等因素影响，紧紧围绕公司年度生产经营计划，细化及落实各项工作，及时调整产品生产与销售策略，在满足生产、交付既有订单的基础上，不断夯实主营业务基础，包括但不限于设立全资子公司、投资新增产能建设和加大新产品、新技术开发力度等。

1、以市场和客户为导向，坚持做强做大铜箔产业

铜箔产业是公司主营业务，其销售构成公司主要收入来源。在报告期内，公司坚持以市场和客户为导向，持续夯实公司铜箔主营业务，加大下游市场开发力度，目前公司铜箔业务稳健发展，客户结构得到优化。2021 年上半年实现销售收入 1,205,359,008.98 元，较上年同期增长

197.33%。公司主营业务受新能源汽车产业驱动，应用客户要求公司产品应持续不断满足动力电池提升能量密度和轻量化等技术目标，公司也将进一步抓住产业机遇，加快新增产能项目的建设进度，乘势做大做强铜箔产业。随着公司在技术创新方面的强化和升级，产品结构的调整和优化，产能规模的进一步提升，以及客户群体、市场区域的进一步拓展，公司将进一步增强持续发展的综合竞争力。

2、加大技术创新，进一步优化产品结构和提升产品质量

随着新能源汽车产业快速发展，对其所使用的动力电池要求具有高能量密度、轻量化、高安全性等。基于公司深耕锂电铜箔行业将近二十多年的技术积累，顺势抓住客户需求调整的机遇，加大 ≤ 6 微米极薄铜箔的产品应用。在报告期内，公司申请技术专利44项，其中发明专利34项、实用新型专利10项；获得授权发明专利11项、实用新型专利1项。与宁德时代（CATL）等主要动力电池企业合作关系持续稳定，公司不断夯实锂电铜箔领域的市场地位。

3、加强产销联动和协同合作，进一步优化管理模式

公司进一步落实产销联动和协同合作模式，大力开展产品生产、品质提升、技术创新、降本增效和培英育才等工作。重视并严格执行全面预算管理，落实预算考核，并逐步使资金预算刚性化，充分发挥预算在公司经营管理全过程中的统领作用。进一步理顺了管理机制，夯实了管理基础，提升了管理运营效率。报告期内，公司生产经营正常、人员稳定；同时公司加大人员招聘、引进及培养力度，为新建产能作好储备。

4、加强内控建设，完善制度体系，防范经营性风险

公司持续推进系统制度建设和内控体系建设，加大制度的宣导和执行力度。报告期内，公司始终把风险控制工作放在重要位置，在管理体系、风险教育、合规经营、业务管控等方面强化风险管理工作，风险管理措施得力。报告期内，公司严格按照上市公司规范运作的要求，严格按照法律及《公司章程》规定的程序召集、召开股东大会、董事会、监事会。严格履行信息披露义务，重视投资者关系管理工作，法人治理水平和规范运作水平进一步提升。

5、完成再融资工作，募集资金助力公司加快发展

近年来，随着新能源汽车市场的需求增长，公司主营业务持续发展，新能源汽车行业和锂电池行业的发展日新月异，技术迭代速度加快。鉴于未来下游市场对高端锂电铜箔需求将进一步增大，而产能切换难度高、损耗大、相应的资金需要增加。因此，公司抓住机遇，启动再融资工作，筹集资金加快白渡年产1.5万吨高性能铜箔项目建设进度。该项目投产后，将进一步满足下游锂电客户对高端锂电铜箔的需求，提升公司持续经营能力。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（1）新产品和新技术开发风险

公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平、强有力的技术研发团队，形成了较强的自主创新能力，技术研发水平位于行业前列。随着铜箔行业竞争加剧及下游行业的不断发展，对铜箔的质量及工艺提出了更高的要求，公司需要不断进行技术创新、改进工艺，才能持续满足市场竞争发展的要求。如果未来公司的技术研发效果未达预期，或者在技术研发换代时出现延误，将导致公司面临技术创新带来的风险。

（2）核心技术人员流失风险

公司经过长期发展，在生产工艺、核心技术方面积累了很强的竞争优势。核心技术人员的稳定性在一定程度上影响公司业务稳定性和发展的持续性。公司拥有稳定的研发团队，核心技术人员经验丰富，拥有很强的专业能力，为公司产品在市场上的地位提供了强有力的保障。公司十分重视对技术人才的培养，并制定了相应机制，鼓励技术创新，保证了各项研发工作的有效组织和成功实施。如果未来核心技术人员流失，公司的产品研发和制造将受到不利影响，使公司处于市场竞争的不利地位。

(3) 新能源汽车产业政策变化及所带来的锂离子电池行业波动风险

公司主营业务为各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售，主营业务利润主要来源于锂电铜箔的生产和销售。近年来，国家继续延续大力支持新能源汽车发展的扶持政策，但由于新能源汽车企业正处在结构调整和技术提高过程，预计在短时期内难以出现理想的市场需求局面。如果新能源汽车产业政策变化超过预期或者相关产业政策发生重大不利变化，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

(4) 锂电铜箔核心技术差距的风险

锂电铜箔核心技术主要体现为锂电铜箔厚度、单位面积质量、抗拉强度、延伸率、粗糙度、抗氧化性等技术指标，其中厚度对产品生产的影响为厚度越薄，负荷率越低、成品率越低、开工率越低和工艺成本越高，因此解决上述生产工艺上的难题，需要锂电铜箔生产企业具备较强的工艺技术和研发实力。

公司目前以 >6 微米超薄电解铜箔和 ≤ 6 微米以下极薄锂电铜箔为主，但整体性能水平与国内外头部铜箔企业存在一定技术差距，若未来下游客户批量应用 $\leq 6\mu\text{m}$ 以下极薄锂电铜箔生产锂离子电池，市场竞争加剧的情况发生，公司如不能根据客户的需求提升产品性能，公司的锂电铜箔产品的经营及其市场竞争地位将受到影响。

(5) 产品结构单一和下游应用领域集中的风险

报告期内，公司主营产品为超薄锂电铜箔和极薄锂电铜箔，产品直接下游客户主要为锂离子电池厂商，终端主要应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品等领域，下游应用领域较为集中。在公司其他类型产品尚未大规模投入市场前，如果锂电铜箔产品销售受到市场竞争加剧、新技术更迭或新竞争者进入等因素的影响有所下滑，将会对公司的业绩产生重大不利影响。

(6) 市场竞争加剧风险

铜箔行业在我国已发展了数十年，虽然行业的资金壁垒和技术壁垒较高，但目前市场竞争也较为激烈，市场化程度较高。近年来，锂离子电池市场快速发展，原有的锂电铜箔企业在报告期内不断扩大产能，部分标准铜箔企业相继进入锂电铜箔领域，通过对原有PCB用标准铜箔产线进行升级改造或者新建产线来提升锂电铜箔产能，加剧了锂电铜箔市场的竞争。同时，部分其他产业的资金相继涌入锂电铜箔领域，进一步加剧了锂电铜箔行业的竞争。

市场竞争的加剧可能导致产品价格的波动，进而影响公司的盈利水平。如果公司未来不能准确把握市场机遇和变化趋势，不断提高产品技术水平，开拓新的市场，有效控制成本，则可能导致公司的竞争力下降，在激烈的市场竞争中失去领先优势，进而对公司业绩造成不利影响。

(7) 毛利率下降的风险

公司各细分产品毛利率的变动是销售单价和单位成本变动综合影响的结果。若未来市场竞争加剧或国家调整等因素使得公司产品售价及原材料采购价格发生不利变化，公司产品毛利率存在下降的风险。

(8) 营业规模扩大而导致的管理风险

发行上市后，公司的经营规模将逐步扩大，这对公司的人才储备、管理能力、经营能力、品牌推广能力等方面提出了更高的要求，现有的管理架构、管理团队将面临更大的挑战。如果公司管理层的业务素质、管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将给公司带来较大的管理风险。

(9) 客户相对集中风险

报告期内，公司前五大客户销售金额占当期公司营业收入的比例为82.90%。公司对前五大客户的销售占营业收入的比例较高，主要是由于客户为锂离子电池行业知名厂商，而锂离子电池为新能源汽车的核心部件，受益于近年来新能源汽车行业快速发展，且下游行业集中度较高，导致公司客户相对集中。

公司下游企业对原材料供应要求十分严格，锂离子电池制造企业有各自的原材料认证体系，为避免出现质量波动风险，锂离子电池制造企业一般不会轻易更换供应商。但如果主要客户出于市场战略、原材料供应、产品技术等原因而终止与公司合作，或对方自身生产经营发生重大变化导致其对公司产品的需求量降低，而公司无法及时拓展新客户，将会对公司经营产生不利影响。

(10) 业绩季节性波动风险

公司客户主要为知名锂离子电池制造企业，客户执行严格的预算管理制度和采购审批制度。由于国内新能源汽车产业尚处于市场推广阶段，受项目立项、审批、资金预算管理、政府补贴发放、春节放假等因素影响，公司营业收入呈现一定的季节性特征。因此公司业绩存在一定季节性波动风险。

(11) 产品质量和安全风险

公司一贯重视产品质量和安全问题，采用了较高的质量和安全标准，在采购、生产和销售各个环节建立了严格的质量管理及风险控制体系，未发生过重大产品质量和安全问题。但是，产品质量控制涉及环节多，管理难度大，产品的生产过程不能完全排除由于不可抗力因素、生产设备使用不当及其他人为原因等导致的产品质量和安全问题，并由公司承担相应责任的风险。

(12) 原材料价格波动风险

公司生产铜箔的主要原材料为铜线，铜线采购价格采用“铜价+加工费”的定价方式，铜价波动是公司主营业务成本波动的主要因素。报告期内，铜线市场价格存在一定波动。公司产品售价按照“铜价+加工费”的原则确定，并在实际生产中采取以销定产的生产模式，转移和分散了铜价波动风险。但铜价波动仍会造成公司主营业务收入的波动，同时影响生产成本和产品毛利率。如果铜价短期内出现大幅波动，公司销售定价中的“铜价”与采购“铜价”未能有效匹配，可能造成公司业绩波动；其次，即使公司销售产品订单铜价与采购铜价在一定程度上相互抵消，对产品毛利影响较小，但铜价上涨会影响销售收入进而存在毛利率下降的风险；再次，铜箔行业属资金密集型产业，流动资金的需求较大，若铜价持续上涨可能导致公司日常流动资金的需求随之上升，带来现金流的压力风险。

(13) 氢能源等新能源可能替代锂离子动力电池的风险

公司主要产品为超薄锂电铜箔和极薄锂电铜箔，主要用于锂离子电池的负极集流体，是锂离子电池行业重要基础材料。公司主要产品的客户群体主要以国内知名锂离子电池制造商为主。锂离子动力电池属于锂离子电池的一个重要分支，主要应用于纯电动汽车上，而由于纯电动汽车易出现续航能力弱和能量补给慢等问题，而氢作为动力来源应用的氢燃料电池汽车，则可克服了现有纯电动汽车的上述痛点。

目前氢燃料电池汽车仍面临复杂性、脆弱性和生产成本、运营成本等问题，短期内大规模应用推广燃料电池汽车的时机不成熟。由于未来技术革新发生具有较大不确定性，如果氢燃料电池核心技术有了突破性进展，不排除替代锂离子动力电池，而公司因对新产品研发失败等不能及时供应与之匹配的新产品，将对公司的市场地位和盈利能力产生不利影响。

(14) 实际控制人不当控制的风险

廖平元先生为公司的实际控制人，能够控制公司 27.43%的股份和表决权。虽然公司已经建立了较为完善的内部控制制度和公司治理结构，制订了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》和《独立董事工作制度》等规章制度，力求在制度管理上防范实际控制人操控公司现象的发生，且公司自设立以来也未发生过实际控制人利用其控股地位侵害公司和其他股东利益的行为，但廖平元仍有能力通过在股东大会上投票表决的方式对公司的重大经营决策施加影响或者实施其他控制。

(15) 所得税优惠政策变化风险

公司于 2020 年 12 月 1 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准颁发的《高新技术企业证书》，继续被认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号：GR202044000850。公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度继续享受《中华人民共和国企业所得税

法》第二十八条减按 15% 的税率计缴企业所得税。如果国家相关的法律法规发生变化，或其他原因导致公司不再符合相关的认定或鼓励条件，则公司的经营业绩将受到不利影响。

(16) 募集资金投资项目实施风险

公司 2019 年首次公开发行股票募集资金投资项目分别为补充流动资金、5,000 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、高洁净度铜线加工中心建设项目、现有生产线技术改造项目；2020 年公开发行可转债募集资金投资项目分别为补充流动资金、年产 1.5 万吨高性能铜箔项目、新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目、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、嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目。虽然公司已对募投项目进行了充分的可行性论证，但此可行性论证是基于对市场环境、产品价格、技术发展趋势、原材料价格等因素的预期所作出，在项目实施过程中，公司可能面临产业政策变化、技术进步、市场供求等诸多不确定因素，导致募集资金项目不能如期实施，或实施效果与预期值产生偏离。

(17) 应收账款坏账风险

报告期末，公司应收账款净额为 24,882.37 万元，占流动资产总额的 7.22%。公司应收账款的客户分布较为集中，应收账款前五名合计占比为 73.15%。应收账款能否顺利回收与主要客户的经营和财务状况密切相关。公司主要客户信誉较好，应收账款均能如期收回，但如果未来主要客户经营情况发生变动，公司可能面临应收账款无法收回的风险，此将对公司财务状况产生不利影响。

(18) 存货跌价及固定资产减值风险

报告期末，公司存货净额为 23,445.77 万元，固定资产账面价值为 80,665.17 万元。原因是公司顺应市场形势，扩大业务规模和产能，存货和固定资产规模逐年增加。若未来原材料价格大幅波动，或产品市场价格大幅下跌，公司存货将面临跌价损失。同时，若行业变动，市场价格大幅下跌，资产利用效率降低，固定资产未来可收回金额低于其账面价值，则存在固定资产减值风险。

(19) 环保相关的风险

公司产品在生产过程中会产生废水、废气和固体废物等污染排放物和噪声，因此公司自成立以来建立了系统的污染物处理管理制度和设备体系，对每一项新建或技改项目都要经过严密论证，使公司的“三废”排放达到了环保规定的标准。公司不能完全排除在生产过程中因不可抗力等因素或管理疏忽等原因出现环境事故的可能。若出现环保方面的意外事件、对环境造成污染、触犯环保方面法律法规，则会对公司的声誉及日常经营造成不利影响。同时，随着社会对环境保护意识的不断增强，我国对环保方面的要求日趋提高，未来将更加全面、细致，国家及地方政府可能在将来颁布更多新的法律法规，提高环保标准，并不断提高对企业生产经营过程的环保要求，这都将导致公司的环保成本增加，从而对盈利水平产生一定影响。

(20) 人力资源风险

公司不断完善人力资源管理体系，建立了先进员工、优秀员工、储备干部、工艺和品质工程师培训考核机制，制定人才梯队的培养建设计划等。由于近年来人工成本不断上升、招聘竞争压力加剧，为保持老员工队伍的稳定性、降低新员工流失率、吸引更多复合型人才，公司通过改善员工福利待遇、开展员工职业生涯规划、调整招聘策略等方式，保障了生产经营所需人力资源。但随着公司的快速发展，将需要更多的高级管理、专业技术和销售人才，若未来公司不能引进和培养足够的人才，或现有人员出现较大流失将会对公司生产经营的稳定性产生影响。因此，公司重视人力资源规划在战略发展中的作用，继续完善内部定向梯队培养、外部人才引进机制，鼓励员工进行学历提升，夯实员工素质、完善人才结构，实施渐进式人才储备，从而保证企业的持续长远发展。

(21) 不可抗力风险

不可抗力是指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，主要包括自然灾害（如台风、洪水、地震等）、政府行为（如征收、征用等）以及社会异常事件等。未来可能发生的不可抗力事件以及政府对这些事件采取的措施可能会妨碍公司或者公司客户的运营，从而对公司业务发展以及公司整体经营业绩和财务状况造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 120,535.90 万元，与去年同期相比增长 197.33%；归属于上市公司股东的净利润 24,424.42 万元，与去年同期相比增长 323.98%。

(一) 主营业务分析**1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,205,359,008.98	405,396,688.37	197.33
营业成本	827,256,812.51	316,054,142.64	161.75
销售费用	1,995,592.28	5,748,824.55	-65.29
管理费用	23,521,261.84	11,804,533.32	99.26
财务费用	17,339,642.13	-7,483,965.26	-331.69
研发费用	56,068,322.83	27,625,042.78	102.96
经营活动产生的现金流量净额	186,702,661.61	-46,323,435.01	-503.04
投资活动产生的现金流量净额	-1,193,569,025.93	316,001,844.85	-477.71
筹资活动产生的现金流量净额	1,471,244,949.34	-29,774,606.06	-5,041.27

营业收入变动原因说明:主要是销量增加所致

营业成本变动原因说明:主要是销量增加所致

销售费用变动原因说明:主要是运费调至营业成本所致

管理费用变动原因说明:主要是工资及中介机构费增加所致

财务费用变动原因说明:主要是可转债利息、贷款利息、贴现利息增加所致

研发费用变动原因说明:主要是加大研发投入所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是销售增加导致收款增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是理财投资所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是发行可转债所致

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,514,370,133.18	31.40	1,049,991,548.16	35.70	44.23	主要

						是可转募集资金增加所致
交易性金融资产	480,347,981.34	9.96	20,052,726.80	0.68	2,295.42	主要是闲置资金用于理财增加所致
应收账款	248,823,650.41	5.16	166,966,932.89	5.68	49.03	主要是销售增长导致应收账款增加所致
应收票据	203,056,329.59	4.21	67,210,643.24	2.29	202.12	主要是销售增长导致应收票据增加所致
应收款项融资	16,334,669.95	0.34	68,554,341.66	2.33	-76.17	主要是票据贴现业务增加所致
其他应收款	150,596.73	0.00	101,924.88	0.004	47.75	主要是支付备用金增加所致
存货	234,457,671.65	4.86	149,975,170.26	5.10	56.33	主要是扩产备

						货增加及原材价格上涨所致
其他流动资产	730,441,317.89	15.15	245,917,026.53	8.36	197.03	主要是理财产品增加所致
其他非流动金融资产	20,000,001.00	0.41	10,000,000.00	0.34	100.00	主要是增加股权投资所致
使用权资产	414,192.96	0.01	0	0	不适用	执行新租赁准则所致
递延所得税资产	2,323,221.11	0.05	3,340,096.44	0.11	-30.44	主要是交易性金融资产公允价值变动增加所致
其他非流动资产	104,025,955.14	2.16	59,783,790.83	2.03	74.00	主要是预付工程、设备款增加所致
短期借款	436,000,000	9.04	113,000,000	3.84	285.84	是银行借款增加所致
应付职工薪酬	6,401,538.66	0.13	16,497,242.26	0.56	-61.20	主要是支付上

						年末 计提 年终 奖金 所致
应交税费	26,337,056.61	0.55	9,515,917.30	0.32	176.77	主要 是期 末应 交所 得税 、应 交增 值增 税增 加所 致
其他应付款	2,940,574.91	0.06	966,316.85	0.03	204.31	主要 是应 付可 转债 利息 增加 所致
一年内到期的非流动负债	333,064.73	0.01	0	0	不适用	执行 新租 赁准 则所 致
其他流动负债	151,108,226.96	3.13	34,633,122.36	1.18	336.31	主要 是票 据贴 现等 业务 增加 导致 期末 未终 止确 认票 据增 加所 致
应付债券	1,018,313,626.53	21.11	0	0	不适用	是发 行可 转债 所致
租赁负债	85,497.55	0.00	0	0	不适用	执行 新租 赁准 则所

其他权益工具	230,588,190.16	4.78	0	0	不适用	致是发行可转债所致
--------	----------------	------	---	---	-----	-----------

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资情况：

(1) 公司于2021年3月12日与深圳前海春阳资产管理有限公司签订出资额受让协议，约定公司以自有资金0.0001万元受让深圳春阳创先信息咨询合伙企业（有限合伙）在深圳春阳旭阳创业投资合伙企业（有限合伙）所持有的37.037037%财产份额，对应人民币1000万元认缴出资额（未实缴），上述投资且工商变更完成后，公司拥有春阳旭阳财产份额37.037037%。上述投资且工商变更已完成。

(2) 公司于2021年4月15日审议通过了在深圳市南山区设立全资子公司（嘉元（深圳）科技创新有限公司），注册资金1亿元人民币。目前该全资子公司已完成工商注册。

(3) 嘉元云天于2021年5月11日办理工商变更，公司受让嘉元云天股东巫欲晓所持有嘉元云天15%的股份，变更后公司和巫欲晓分别持有嘉元云天75%和15%的股份。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

1、嘉元云天于2021年5月11日办理工商变更，公司受让嘉元云天股东巫欲晓所持有嘉元云天15%的股份，变更后公司和巫欲晓分别持有嘉元云天75%和15%的股份。

2、公司于2020年10月28日审议通过了在福建省宁德市福安市设立全资子公司，注册资金1亿元人民币，由该全资子公司为项目实施主体，拟投资约12亿元人民币建设年产1.5万吨锂电铜箔项目（具体以实际投资为准），截至2021年6月30日，项目实施主体已工商注册，累计已出资6,000万元。

上述事宜于2020年10月28日公司第四届董事会第六次会议及第四届监事会第五次会议审议通过，并在上海证券交易所指定信息披露网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司对外投资暨设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-054）。

3、公司于2020年11月10日审议通过了在江西省赣州市龙南市设立全资子公司，注册资金1亿元人民币，由该全资子公司为项目实施主体，拟投资约13.5亿元人民币建设年产2万吨电解铜箔项目（具体以实际投资为准），截至本报告披露之日，项目实施主体工商注册及首期6,000万资本金已到位。

上述事宜于2020年11月10日公司第四届董事会第七次会议及第四届监事会第六次会议审议通过，并在上海证券交易所指定信息披露网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司对外投资暨设立全资子公司的公告》（公告编号：2020-064）。

4、公司于2021年3月12日与深圳前海春阳资产管理有限公司签订出资额受让协议，约定公司以自有资金0.0001万元受让深圳春阳创先信息咨询合伙企业（有限合伙）在深圳春阳旭阳

创业投资合伙企业（有限合伙）所持有的 37.037037%财产份额，对应人民币 1000 万元认缴出资（未实缴），上述投资且工商变更完成后，公司拥有春阳旭阳财产份额 37.037037%。上述投资且工商变更已完成。

上述事宜于 2021 年 3 月 12 日公司第四届董事会第十次会议及第四届监事会第九次会议审议通过，并在上海证券交易所指定信息披露网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-023）。

5、公司于 2021 年 4 月 15 日审议通过了在深圳市南山区设立全资子公司（嘉元（深圳）科技创新有限公司），注册资金 1 亿元人民币。目前该全资子公司已完成工商注册。

上述事宜于 2021 年 4 月 15 日公司第四届董事会第十二次会议审议通过，并在上海证券交易所指定信息披露网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司对外投资暨设立全资子公司的公告》（公告编号：2021-040）。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司目前重大的非股权投资项目主要以募集资金投资建设项目为主。

2019 年首次公开发行股票募集资金投资建设项目

单位：人民币万元

序号	项目名称	预计投资总额	拟投入募集资金的金额	本报告期内投入募集资金的金额	累计已投入募集资金的金额
1	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	37,246.41	4,702.44	31,565.05
2	现有生产线技术改造项目	14,960.00	9,914.22	1,239.25	6,584.62
3	企业技术中心升级技术改造项目	7,999.65	7,999.65	463.07	5,522.78
4	高洁净度铜线加工中心建设项目	6,734.72	6,734.72	644.68	1,925.05
5	补充流动资金	30,000.00	30,000.00	14.64	30,092.64
6	年产 1.5 万吨高性能铜箔项目	100,847.72	54,016.17	12,308.31	16,618.74
7	募集资金投资建设项目节余资金（嘉元宁德年产 1.5 万吨高性能项目）	137,199.13	5,755.84	0.00	0.00
	合计	334,987.63	151,667.01	19,372.39	92,308.88

2021 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资建设项目

单位：人民币万元

序号	项目名称	预计投资总额	拟投入募集资金的金额	本报告期内投入募集资金的金额	累计已投入募集资金的金额
1	年产 1.5 万吨高性能铜箔项目	100,847.72	46,831.55	0.00	0.00
2	新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目	14,600.00	14,087.43	3,513.66	3,513.66
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	19,441.94	19,441.94	1,306.88	1,306.88

序号	项目名称	预计投资总额	拟投入募集资金的金额	本报告期内投入募集资金的金额	累计已投入募集资金的金额
4	嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	15,664.65	15,664.65	14,685.47	14,685.47
5	补充流动资金	27,974.43	27,974.43	26,834.62	26,834.62
	合计	178,528.95	124,000.00	46,340.63	46,340.63

说明：具体详见公司于2021年8月30日在上海证券交易所网站披露的《广东嘉元科技股份有限公司2021年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	480,347,981.34	20,052,726.80
应收款项融资	16,334,669.95	68,554,341.66
其他权益工具投资	40,000,000.00	40,000,000.00
其他非流动金融资产	20,000,001.00	10,000,000.00
合计	556,682,652.29	138,607,068.46

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：人民币 元

公司名称	公司类型	主营业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
金象铜箔	全资子公司	研究、制造销售：新型超薄合金铜箔等	210,000,000.00	222,662,523.83	220,517,977.02	1,595,378.28
嘉元云天	控股子公司	商务服务业	100,000,000.00	51,059,125.35	50,348,295.10	335,175.76
宁德嘉元	全资子公司	研究、制造、销售：锂电铜箔	100,000,000.00	117,621,465.97	60,032,341.33	36,259.21
江西嘉元	全资子公司	研究、制造、	100,000,000.00	60,214,122.44	60,175,361.62	175,477.72

	司	销售： 电解铜箔				
深圳嘉元	全资子公司	商务服务业	100,000,000.00	1,987,736.66	1,952,095.44	-47,904.56

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021年3月31日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021年3月31日	审议通过了《关于投资建设嘉元科技园新增1.6万吨高性能铜箔项目的议案》等议案。
2020年年度股东大会	2021年4月15日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021年4月15日	审议通过了《2020年年度报告及其摘要》、《2020年度董事会工作报告》等议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内共召开2次股东大会，其中1次临时股东大会和1次年度股东大会，上述股东大会的召集、召开均符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的规定，出席股东大会人员的资格、股东大会召集人的资格合法有效；上述股东大会通过的各项决议均合法有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

□适用 √不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	--

每 10 股派息数(元) (含税)	--
每 10 股转增数 (股)	--
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司名称	主要污染物	排放方式	排放口数	排放浓度	执行污染物排放标准	排放总量	超标排放情况
嘉元科技	废气	达标排放	26	硫酸雾： 35mg/m ³ 氮氧化物： 120mg/m ³	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)中的第二时段二级标准	无要求	无
	废水	达标排放	1	CODcr： 30mg/L 铜： 0.05mg/L 氨氮： 1.5mg/L	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/26-2001)中的第二时段一级标准和《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) IV类标准限值两者中较严限值	0.567t/a 无要求 0.028t/a	无
金象铜箔	废气	达标排放	3	硫酸雾： 35mg/m ³	广东省地方标准《大气污染物排	无要求	无

				氮氧化物： 120mg/m ³	放限值》(DB 44/27-2001)中的第二时段二级标准		
	废水	达标排放	1	CODcr : 30mg/L 铜 : 0.05mg/L 氨氮 : 1.5mg/L	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/26-2001)中的第二时段一级标准和《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)IV类标准限值两者中较严限值	无要求	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

① 废水方面

公司厂区内设污水处理站,生产废水排放符合《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表2中的污染物间接排放标准,生活污水排放符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4的三级标准。

② 废气方面

公司厂区内设有专业的废气处理装置,阴极涂布烘干废气经回收装置处理达标后由集气筒排放,车间搅拌工序采用全封闭搅拌装置,密闭车间配置室内空气过滤系统,废气排放均符合相关污染物的排放标准。

③ 噪声方面

公司在生产过程中对主要噪声源采取消声、减振、降噪措施,厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)。

④ 固废方面

公司设有固体废物分类暂存设施,并将产生的固体废物分类处理,一般固废与危险废物分区储存。公司的一般工业固废暂存地按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)要求规范建设和维护使用,收集后统一委托第三方公司综合利用处理;公司的危险废物暂存地按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求规范建设和维护使用,严格执行危废转移联单制度,危险废物收集并全部委托有危废处置资质的专业企业处理。

上述环保设施、装置均有效运行。报告期内,公司未发生环境污染事故,无环境纠纷,未受到任何形式的环境保护行政处罚。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及全资子公司金象铜箔均已取得了排放污染物许可证,目前正在建设的募集资金项目均已取得了环境保护部门的行政批复:

序号	投资项目	备案情况	环评批复
1	5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	广东省技术改造投资项目备案证(登记备案号171421334030003)	梅市环审【2017】44号文
2	企业技术中心升级技术改造项目	广东省技术改造投资项目备案证(登记备案号171421334030004)	
3	现有生产线技术改造项目	广东省技术改造投资项目备案证(登记备案号181421334030001)	梅县区环审【2018】67号文

序号	投资项目	备案情况	环评批复
4	高洁净度铜线加工中心建设项目	广东省企业投资项目备案证（投资项目统一代码 2018-441421-32-03-001927）	梅县区环审【2020】5号文
5	年产1.5万吨高性能铜箔项目	1、《年产9000吨高性能铜箔技术改造项目》，项目备案证编号：201421334030001。 2、《年产6000吨高性能铜箔技术改造项目》，项目备案证编号：201421334030002。	梅市环审【2020】20号文
6	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
7	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	广东省企业投资项目备案证（投资项目统一代码 2020-441403-32-03-075531）	梅县区环审【2020】57号
8	嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	不适用	不适用

注：1、高洁净度铜箔加工中心建设项目因建设地点变更，根据国家有关规定，已重新取得了项目建设环评批复。

2、年产1.5万吨高性能铜箔项目，分年产9,000吨和年产6,000吨建设，相关法定程序已完成。

3、序号6、7、8项目为2020年8月公司向不特定对象发行可转债募集资金投资建设项目。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司及全资子公司金象铜箔依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，并结合实际情况，制定了《广东嘉元科技股份有限公司（含全资子公司梅州市梅县区金象铜箔有限公司）突发环境事件应急预案》，均已向当地环保部门进行了备案，备案编号为441400-2019-008-L。公司针对可能发生的环境事件分类制定应急演练计划，并组织综合事件救援演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据相关法规的要求，制订了环境自行监测方案，做好公司自行检测、委托有资质第三方监测机构月度检测、当地生态环境部门季度监测，水、噪声、废气等污染物数据按月度检测结果、季度监测结果上传当地环保部门网络管理系统。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司每半年委托有资质第三方监测机构对公司所在厂区的土壤进行检测，检测报告上传当地生态环境部门指定网站。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司根据各级政府关于精准扶贫工作的总体规划、全面部署和具体要求,结合自身实际情况,积极配合政府部门开展扶贫工作,并取得了良好的成效。

(1) 积极参与“百企帮百村”、乡村振兴战略等扶贫攻坚活动,根据对口帮扶村庄的实际情况,安排资金做好修桥建路工作;根据对口帮扶人员的实际情况,安排技能培训和落实就业等工作。

(2) 继续支持崇文重教工作,向梅县区教育发展基金会捐资,公司将继续倡议和发动公司员工及社会各界力量共同参与爱心助学,为教育扶贫做出更大贡献。

(3) 继续支持社会公益事业发展,积极支持和提供残疾人贫困人员技能培训、就业等机会,为贫困学生提供助学金,为老、弱、病、残等提供慰问帮扶等。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	廖平元	<p>1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p> <p>2、公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期自动延长 6 个月（若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整）。</p> <p>3、前述承诺锁定期届满后，在本人担任发行人的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。</p> <p>4、本人承诺遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对公司实际控制人股份转让的其他规定。</p> <p>5、本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行前述承诺。</p>	2019 年 3 月 25 日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	嘉元实业	<p>1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。</p>	2019 年 3 月 25 日；自公	是	是	不适用	不适用

			<p>2、公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（若公司在本次发行并上市后 6 个月内有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整）。</p> <p>3、本公司承诺遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对公司控股股东股份转让的其他规定。</p> <p>4、本公司不因廖平元职务变更或离职等主观原因而放弃履行前述承诺。</p>	司上市之日起三十六个月				
解决同业竞争	嘉元实业、廖平元	<p>鉴于广东嘉元科技股份有限公司拟首次公开发行股票并在科创板上市，本公司/人作为公司的控股股东/实际控制人，为避免侵害公司及公司其他股东的合法利益，本人在此作出如下不可撤销的确认、保证和承诺：</p> <p>1、截至本承诺出具之日，本公司/人及本公司/人实际控制的其他企业均未开展与公司相同、相似或在商业上构成竞争的业务或经营活动，亦未直接或间接拥有与公司构成或可能构成竞争的其他企业、经济组织的权益。</p> <p>2、自本承诺出具之日起，本公司/人及本公司/人实际控制的其他企业不会在中国境内或境外单独或与其他组织或自然人，以任何方式直接或者间接投资、参与、从事或经营任何与公司及其控制的企业相同、相似或在商业上构成竞争的业务或活动，亦不会以任何方式拥有或寻求拥有与公司及其控制的企业构成或可能构成竞争的其他企业、经济组织的权益。如因公司或其控制的企业拓展或变更经营范围引致本公司/人及本公司/人实际控制的其他企业从事或经营与公司相竞争的业务的方式，或促成本公司/人实际控制的其他企业以停止经营相竞争的业务的方式，或将相竞争的业务纳入公司或其控制的企业的方式，或将该等相竞争的业务或股权转让予无关联的第三方的方式，消除同业竞争。</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>3、本公司/人将自觉遵守公司章程和相关法律、法规和规范性文件的规定，依法善意行使对公司的控制权，保证公司独立经营、自主决策；不会利用控股权地位促成股东大会或董事会作出侵害其他股东合法权益的决议。</p> <p>4、如果违反上述任一承诺，本公司/人将赔偿由此给公司造成的一切损失。上述保证和承诺持续有效，直至本公司/人不为公司控股股东和实际控制人为止。</p>					
与再融资相关的承诺	其他	嘉元科技	公司向不特定对象发行可转换公司债券后，存在公司即期回报被摊薄的风险。公司拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险，以填补股东回报，实现公司的可持续发展、增强公司持续回报能力。但需要提醒投资者特别注意的是，公司制定的填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。	2020年8月13日	是	是	不适用	不适用
	其他	嘉元实业/廖平元	①不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。 ②切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。③自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020年8月13日	是	是	不适用	不适用
	其他	董事/高级管理人员	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作如下承诺：①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②对职务消费行为进行约束；③不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；④由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或	2020年8月13日	是	是	不适用	不适用

			者投资者的补偿责任；⑦本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。					
	其他	嘉元科技	公司购置深圳南山区办公场所旨在吸引优秀人才，提升公司技术研发实力和加强与行业上下游的交流合作，进一步提升公司品牌影响力和市场知名度，2020年11月，公司出具承诺：“为本次发行募投项目之一‘嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目’所购置的上述不动产，仅用于公司研发、运营、办公等自用用途，不对外出售，不向公司合并报表范围之外的其他企业出租，不存在变相投资房地产的情形”。	2020年8月13日	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	嘉元科技	公司将严格履行就首次公开发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：1、公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、如果投资者因公司未履行承诺而在证券交易中遭受损失，公司将按法律法规和监管要求对投资者予以赔偿。	2019年3月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	其他	嘉元实业/廖平元	1、本公司/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。2、本公司/本人停止在公司领取薪酬及分红（如有），且持有的公司股份不得转让，直至本公司/本人承诺履行完毕。3、致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。	2019年3月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	其他	赖仕昌、鑫阳资	1、本人/本企业/本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和	2019年3月25日；自公	是	是	不适用	不适用

		本、、丰盛六合、荣盛创投、王志坚	社会公众投资者道歉。2、致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本企业/本公司将依法赔偿投资者损失。	司上市之日起三十六个月				
其他		赖仕昌、刘少华、李建国、叶敬敏、董全峰、叶成林、叶铭、王俊锋、张小玲、黄勇、肖建斌	1、本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。2、本人将在未履行承诺发生之日起，停止在公司领取薪酬及分红（如有），同时不得转让其直接或间接持有的公司股份。3、致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2019年3月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
其他		赖仕昌、刘少华、李建国、叶敬敏、董全峰、叶成林、叶铭、	保证招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。本人不因职务变更、离职等原因而放弃已作出的承诺。	2019年3月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

		王俊锋、张小玲、黄勇、肖建斌						
	其他	嘉元实业、廖平元	保证招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将督促公司依法回购本次发行的全部新股，且本公司/本人将购回已转让的原限售股份。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。本公司/本人若未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。	2019年3月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	其他	嘉元科技	保证招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后五个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如公司本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述	2019年3月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。公司若未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。					
其他	赖仕昌、刘少华、李建国、叶敬敏、董全峰、叶成林、叶铭、王俊锋、张小玲、黄勇、肖建斌	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。2、对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。	2019年3月25日：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	
其他	嘉元实业、廖平元	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占发行人利益。2、督促公司切实履行填补回报措施。3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。4、本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人将按	2019年3月25日：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	

			照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。					
其他	嘉元科技、嘉元实业、廖平元、赖仕昌、刘少华、李建国、叶敬敏、董全峰、叶成林、叶铭、王俊锋、张小玲、黄勇、肖建斌	保证公司本次发行公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内启动与股份回购有关的程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如公司本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。本公司/本人若未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任；也不因职务变更、离职等原因而放弃已作出的承诺	2019年3月25日：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	
其他	嘉元科技、嘉元实业、廖平元、赖仕昌、刘少华、李建	1、稳定股价的具体措施当触发前述稳定股价措施启动条件时，公司将依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后采取以下部分或全部措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在不影响公司正常生产经营的情况下，经董事会、股东大会审议同意，通过证券交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。回购公司股票需遵守如下原则：①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集	2019年3月25日：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	

		<p>国、叶敬敏、董全峰、叶成林、叶铭、王俊锋、张小玲、黄勇、肖建斌</p> <p>资金的总额；②公司单次用于回购股份的资金不得低于公司上一年度经审计的税后净利润的 10%。（2）要求控股股东、实际控制人及时任的公司董事（独立董事除外，下同）、高级管理人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和时间。①公司控股股东、实际控制人为稳定股价增持公司股票应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。实际控制人、控股股东增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。还应符合下列要求：a. 增持价格不高于每股净资产（以最近一年审计报告为依据）；b. 单次用于增持股份的资金金额不低于上一会计年度自公司所获得现金分红的 10%；c. 单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不超过其上一会计年度自公司所获得现金分红金额的 30%。②公司董事、高级管理人员为稳定股价增持公司股票应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。还应符合下列要求：a. 增持价格不高于每股净资产（以最近一年审计报告为依据）；b. 单次用于增持股份的资金金额不低于其在担任董事、高级管理人员期间上一会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 20%，c. 单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不超过其在担任董事、高级管理人员期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额的 40%。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任，公司如新聘董事、高级管理人员，公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。</p> <p>2、未实施股价稳定措施的承诺约束措施（1）公司承诺：“为保证公司持续、稳定发展，保护投资者利益，如公司未采取本预案中稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。”</p> <p>（2）公司实际控制人廖平元、控股股东嘉元实业承诺：“为公司保证持续、稳定发展，保护投资者利益，如本公司/本人未采取本预案中稳定股价的具体措施，本公司/本人承诺接受</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>以下约束措施：1、本公司/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；2、本公司/本人停止在公司领取薪酬及分红（如有），且持有的公司股份不得转让，直至本公司/本人按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。3、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。”（3）公司董事（除独立董事外）及高级管理人员承诺：“为保证公司持续、稳定发展，保护投资者利益，如本人未采取本预案中稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：1、本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；2、本人将在前述事项发生之日起，停止在公司领取薪酬及分红（如有），同时不得转让其直接或间接持有的公司股份，直至本人按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。3、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。”</p>					
其他	廖平元 \嘉元 实业	<p>1、在股票锁定期满后，本公司/本人拟减持直接或间接持有公司股份的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。本公司/本人在限售期满后减持本公司/本人在本次公开发行前持有的公司股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。本公司/本人自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：（1）减持价格：减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价（公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整）。（2）减持数量：每年减持股票数量不超过本公司/本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的25%。（3）减持方式：具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（4）信息披</p>	2019年3月25日：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	

			<p>露：减持公司股份将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。若通过集中竞价交易方式减持直接或间接持有的公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告，并履行事中、事后披露义务；通过其他方式减持直接或间接持有的公司股份的，将在减持前 3 个交易日公告减持计划。</p> <p>（5）若中国证券监督管理委员会或其他监管机构对本公司/本人所直接或间接持有的发行人股份的减持操作另有要求，同意按照中国证券监督管理委员会或其他监管机构的有关规定进行相应调整。2、如果未履行上述承诺事项，本公司/本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。如违反上述承诺事项，减持股份所得收益归发行人所有。如本公司/本人未将违规减持所得收益缴纳至公司，则公司有权扣留应付本公司/本人现金分红中与本公司/本人应上交至公司的违规减持所得金额相等的现金分红。3、如发行人存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。4、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他	鑫阳资本、丰盛六合、荣盛创投、王志坚	<p>1、在股票锁定期满后，本企业/本公司/本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。本企业/本公司/本人锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：（1）减持价格：减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整）。（2）减持数量：锁定期满后第一年本企业/本公司/本人减持股票数量累计不超过本企业/本公司/本人在本次发行前直接或间接持有公司股份的 60%；锁定期满后第二年内减持股票数量累计不超过</p>	2019 年 3 月 25 日：自公司上市之日起二十四个月	是	是	不适用	不适用	

			<p>本企业/本公司/本人在本次发行前直接或间接持有公司股份的100%。(3)减持方式：具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。(4)信息披露：减持公司股份将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前15个交易日预先披露减持计划公告，并履行事中、事后披露义务；通过其他方式减持公司股份的，将在减持前3个交易日公告减持计划。(5)若中国证券监督管理委员会或其他监管机构对本企业/本公司/本人所持发行人股份的减持操作另有要求，同意按照中国证券监督管理委员会或其他监管机构的有关规定进行相应调整。2、如果未履行上述承诺事项，本企业/本公司/本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。如本企业/本公司/本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，承诺将减持所得收益缴纳至公司并同意归公司所有；如本企业/本公司/本人未将违规减持所得收益缴纳至公司，则公司有权扣留应付本企业/本公司/本人现金分红中与本企业/本公司/本人应上交至公司的违规减持所得金额相等的现金分红。3、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业/本公司/本人将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他	赖仕昌	<p>1、在股票锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。本人锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：(1)减持价格：减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价(公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整)。(2)减持数量：每年减持股票数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的25%。(3)减持方式：具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、</p>	2019年3月25日：自公司上市之日起二十四个月	是	是	不适用	不适用	

			<p>大宗交易方式、协议转让方式等。（4）信息披露：减持公司股份将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告，并履行事中、事后披露义务；通过其他方式减持公司股份的，将在减持前 3 个交易日公告减持计划。（5）若中国证券监督管理委员会或其他监管机构对本人所持公司股份的减持操作另有要求，同意按照中国证券监督管理委员会或其他监管机构的有关规定进行相应调整。</p> <p>2、如果未履行上述承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，承诺将减持所得收益缴纳至公司并同意归公司所有；如本人未将违规减持所得收益缴纳至公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交至公司的违规减持所得金额相等的现金分红。3、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他承诺	其他	嘉元实业、廖平元	<p>鉴于广东嘉元科技股份有限公司拟首次公开发行股票并在科创板上市，本公司/人作为公司的控股股东/实际控制人，为避免侵害公司及公司其他股东的合法利益，本人在此作出如下不可撤销的确认、保证和承诺：</p> <p>1、截至本承诺出具之日，本公司/人及本公司/人实际控制的其他企业均未开展与公司相同、相似或在商业上构成竞争的业务或经营活动，亦未直接或间接拥有与公司构成或可能构成竞争的其他企业、经济组织的权益。</p> <p>2、自本承诺出具之日起，本公司/人及本公司/人实际控制的其他企业不会在中国境内或境外单独或与其他组织或自然人，以任何方式直接或者间接投资、参与、从事或经营任何与公司及其控制的企业相同、相似或在商业上构成竞争的业务或活动，亦不会以任何方式拥有或寻求拥有与公司及其控制的企业构成或可能构成竞争的其他企业、经济组织的权益。如因公司</p>	长期有效	是	否	不适用	不适用

			<p>或其控制的企业拓展或变更经营范围引致本公司/人及本公司/人实际控制的其他企业从事或经营与公司相竞争的业务的方式，或本公司/人将促成本公司/人实际控制的其他企业以停止经营相竞争的业务的方式，或将相竞争的业务纳入公司或其控制的企业的方式，或将该等相竞争的业务或股权转让予无关联的第三方的方式，消除同业竞争。</p> <p>3、本公司/人将自觉遵守公司章程和相关法律、法规和规范性文件的规定，依法善意行使对公司的控制权，保证公司独立经营、自主决策；不会利用控股权地位促成股东大会或董事会作出侵害其他股东合法权益的决议。</p> <p>4、如果违反上述任一承诺，本公司/人将赔偿由此给公司造成的一切损失。上述保证和承诺持续有效，直至本公司/人不为公司控股股东和实际控制人为止。</p>					
其他承诺	其他	嘉元科技	<p>如公司本次公开发行人民币普通股（A股）股票并在科创板上市的应用取得中国证监会同意注册，则公司公开发行股票前实现的滚存利润由发行后的公司新老股东按照持股比例共享。依据《公司章程（草案）》作出决策和进行利润分配，严格实施《广东嘉元科技股份有限公司上市后未来三年分红回报规划》，确保股东权益。公司实施积极的利润分配办法，增强公司现金分红的透明度，保护投资者利益。</p>	2019年3月25日：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚

及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2021年3月25日召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第十次会议审议通过了《关于确认公司2020年日常关联交易及预计2021年日常关联交易的议案》，详情请查阅公司于2021年3月26日在上海证券交易所指定信息披露网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计2021年日常关联交易的公告》（公告编号：2021-031）。截至2021年6月30日止，公司与盟固利及其关联公司发生销售铜箔产品交易金额为15,942.64元，上述金额占公司报告期内的同类产品交易金额较小且均以市场价格进行交易，不存在损害公司利益，尤其是中小股东利益的情形。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2021年3月12日与深圳前海春阳资产管理有限公司签订出资额受让协议，约定公司以自有资金0.0001万元受让深圳春阳创先信息咨询合伙企业（有限合伙）在深圳春阳旭阳创业投资合伙企业（有限合伙）所持有的37.037037%财产份额，对应人民币1000万元认缴出资（未实缴），工商变更完成后，公司拥有春阳旭阳财产份额37.037037%。目前上述投资工商变更已完成。

上述事宜于2021年3月12日公司第四届董事会第十次会议及第四届监事会第九次会议审议通过，并在上海证券交易所指定信息披露网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-023）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

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

2021年半年度

单位：元 币种：人民币

募集资金总额			150,956.95			本年度投入募集资金总额			19,372.39			
变更用途的募集资金总额			5,755.84			已累计投入募集资金总额			92,308.88			
变更用途的募集资金总额比例(%)			3.81									
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③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
5000吨/年新 能源动力电池 用高性能铜箔 技术改造项目	否	37,246.41	不适用	37,246.41	4,702.44	31,565.05	-5,681.36	84.75	2020年12月	不适用	不适用	否
现有生产线技术改造项目	否	14,960.00	9,914.22	9,914.22	1,239.25	6,584.62	-3,329.60	66.42	2020年6月	不适用	不适用	否
企业技术中心升级改造项目	否	7,999.65	不适用	7,999.65	463.07	5,522.78	-2,476.87	69.04	2021年6月	不适用	不适用	否

高洁净度铜线加工中心建设项目	否	6,734.72	不适用	6,734.72	644.68	1,925.05	- 4,809.67	28.58	2021年12月	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	30,000.00	不适用	30,000.00	14.64	30,092.64	92.64	100.31	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	年产1.5万吨高性能铜箔项目	54,016.17	不适用	54,016.17	12,308.31	16,618.74	- 37,397.43	30.77	不适用	不适用	不适用	否
现有生产线技术改造项目结余资金	嘉元科技(宁德)有限公司年产1.5万吨高性能铜箔项目	-	5,755.84	5,755.84	0.00	0.00	- 5,755.84	0.00	2023年12月	不适用	不适用	否
合计		-	-	151,667.01	19,372.39	92,308.88	- 59,358.13	60.86	-	-	-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				截至2021年6月30日,高洁净度铜线加工中心建设项目已完成项目主体建设,后端部分产线已投入使用。项目未达到计划进度主要原因是受疫情影响,项目前端部分设备到场时间延后,设备调试时间相应推迟,截至本报告披露日,已完成项目整体设备调试工作,预计今年可全面投入生产。								
项目可行性发生重大变化的情况说明				无								
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。本公司于2019年8月31日前完成资金置换。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				无								
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况				2021年1-6月,公司未赎回理财产品期初余额72,500万元(含定期存款,下同),期间公司累计购买短期理财产品的金额176,200万元,累计赎回短期理财产品的金额191,400万元。截至2021年6月30日,未赎回的理财产品的金额为57,300万元,协定存款金额为								

	1,029.18 万元。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无
募集资金结余的金额及形成原因	详见公司于 2020 年 12 月 29 日在上交所指定信息披露网站披露的《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他项目的公告》（公告编号：2020-078）。
募集资金其他使用情况	无

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

2021 年半年度

单位：元 币种：人民币

募集资金总额		122,763.21				本年度投入募集资金总额			46,340.63			
变更用途的募集资金总额		不适用				已累计投入募集资金总额			46,340.63			
变更用途的募集资金总额比例（%）		不适用										
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③=②-①	截至期末投入进度（%）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
年产 1.5 万吨高性能铜箔项目	否	46,831.55	不适用	46,831.55	0.00	0.00	-46,831.55	0.00	2022 年 12 月	不适用	不适用	否
新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目	否	14,087.43	不适用	14,087.43	3,513.66	3,513.66	-10,573.77	24.94	不适用	不适用	不适用	否

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	否	19,441.94	不适用	19,441.94	1,306.88	1,306.88	-18,135.06	6.72	2023年4月	不适用	不适用	否
嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	否	15,664.65	不适用	15,664.65	14,685.47	14,685.47	-979.18	93.75	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	27,974.43	不适用	26,737.64	26,834.62	26,834.62	96.98	100.36	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	124,000.00	不适用	122,763.21	46,340.63	46,340.63	-76,422.58	37.75	-	-	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	无											
项目可行性发生重大变化的情况说明	无											
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。本公司于2021年3月16日完成资金置换。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	2021年1-6月，公司未赎回理财产品期初余额0万元（含定期存款，下同），期间公司累计购买短期理财产品的金额126,000万元，累计赎回短期理财产品的金额52,600万元。截至2021年6月30日，未赎回的理财产品的金额为73,400万元。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无											
募集资金结余的金额及形成原因	无											
募集资金其他使用情况	无											

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	11,158
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	--
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	--

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
广东嘉元实 业投资有限 公司	0	63,324,400	27.43	63,324,400	63,324,400	无	0	境内 非国 有法 人

赖仕昌	-516,661	12,844,012	5.56	0	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司-农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	2,150,188	7,033,506	3.05	0	0	无	0	其他
深圳前海春阳资产管理有限公司-南平鑫阳股权投资合伙企业(有限合伙)	1,940,740	6,474,545	2.80	0	0	无	0	其他
新华人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-018L-FH002沪	1,586,970	4,036,210	1.75	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司-华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	671,182	3,674,256	1.59	0	0	无	0	其他
宁波梅山保税港区丰盛六合新能源投资合伙企业(有限合伙)	2,563,756	3,404,165	1.47	0	0	无	0	其他
荣盛创业投资有限公司	3,059,336	3,007,680	1.30	0	0	无	0	境内非国有法人
王志坚	0	2,425,464	1.05	0	0	无	0	境内自然人

中国工商银行股份有限公司-农银汇理工业4.0灵活配置混合型证券投资基金	1,011,731	2,346,879	1.02	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
赖仕昌	12,844,012		人民币普通股	12,844,012				
中国工商银行股份有限公司-农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	7,033,506		人民币普通股	7,033,506				
深圳前海春阳资产管理有限公司-南平鑫阳股权投资合伙企业(有限合伙)	6,474,545		人民币普通股	6,474,545				
新华人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-018L-FH002沪	4,036,210		人民币普通股	4,036,210				
招商银行股份有限公司-华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	3,674,256		人民币普通股	3,674,256				
宁波梅山保税港区丰盛六合新能源投资合伙企业(有限合伙)	3,404,165		人民币普通股	3,404,165				
荣盛创业投资有限公司	3,007,680		人民币普通股	3,007,680				
王志坚	2,425,464		人民币普通股	2,425,464				
中国工商银行股份有限公司-农银汇理工业4.0灵活配置混合型证券投资基金	2,346,879		人民币普通股	2,346,879				
中国工商银行股份有限公司-嘉实智能汽车股票型证券投资基金	2,340,417		人民币普通股	2,340,417				
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止本报告披露之日,公司前十大股东中,宁波梅山保税港区丰盛六合新能源投资合伙企业(有限合伙)、荣盛创业投资有限公司存在一致行动人关系,除此之外,公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明。为此,公司未知其他股东之间是否存在关联有关系或一致行动协议。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	广东嘉元实业投资有限公司	63,324,400	2022年7月22日	0	自股票上市之日起36个月限售
2	东兴证券投资有限公司	2,123,142	2021年7月22日	0	自股票上市之日起24个月限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
赖仕昌	董事	13,360,673	12,844,012	-516,661	个人资金需求
李战华	监事	2,045,800	2,005,800	-40,000	个人资金需求

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况**一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

经中国证监会证监许可【2021】180号同意注册，上交所自律监管决定书【2021】103号文同意，公司124,000.00万元可转债于2021年3月15日起在上交所挂牌交易，债券简称“嘉元转债”，债券代码“118000”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	嘉元转债	
期末转债持有人数	12,597	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
广东嘉元实业投资有限公司	340,052,000	27.42
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	93,300,000	7.52
赖仕昌	68,972,000	5.56
泰康资产鑫亨·纯债1号固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	44,668,000	3.60
中国工商银行股份有限公司-中海环保新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	41,891,000	3.38
中国农业银行股份有限公司-鹏华可转债债券型证券投资基金	3,550,333,000	2.83
富国富益进取固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	35,013,000	2.82

平安精选增值 1 号混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	31,848,000	2.57
荣盛创业投资有限公司	26,601,000	2.15
中国工商银行股份有限公司-汇添富可转换债券债券型证券投资基金	25,543,000	2.06

(三) 报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
嘉元转债	1,240,000,000	0	0	0	1,240,000,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	嘉元转债
报告期转股额(元)	0
报告期转股数(股)	0
累计转股数(股)	0
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0
尚未转股额(元)	0
未转股转债占转债发行总量比例(%)	0

(五) 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		嘉元转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021年5月6日	78.74	2021年4月27日	上海证券报、证券时报、证券日报、中国证券报	2020年年度权益分派调整
截止本报告期末最新转股价格		78.74		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

经东方金诚对公司于 2021 年向不特定对象发行可转债(债券简称“嘉元转债”)进行跟踪信用评级,公司主体信用等级为“AA-”,评级展望为“稳定”;“嘉元转债”的信用等级为“AA-”。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,514,370,133.18	1,049,991,548.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	480,347,981.34	20,052,726.80
衍生金融资产			
应收票据	七、4	203,056,329.59	67,210,643.24
应收账款	七、5	248,823,650.41	166,966,932.89
应收款项融资	七、6	16,334,669.95	68,554,341.66
预付款项	七、7	18,622,525.20	14,381,221.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	150,596.73	101,924.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	234,457,671.65	149,975,170.26
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	730,441,317.89	245,917,026.53
流动资产合计		3,446,604,875.94	1,783,151,535.92
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	40,000,000.00	40,000,000.00
其他非流动金融资产	七、19	20,000,001.00	10,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	806,651,687.40	682,714,609.63
在建工程	七、22	305,202,156.97	284,021,113.15

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	414,192.96	
无形资产	七、26	74,183,340.79	59,101,938.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	23,308,909.16	19,236,188.29
递延所得税资产	七、30	2,323,221.11	3,340,096.44
其他非流动资产	七、31	104,025,955.14	59,783,790.83
非流动资产合计		1,376,109,464.53	1,158,197,736.85
资产总计		4,822,714,340.47	2,941,349,272.77
流动负债：			
短期借款	七、32	436,000,000.00	113,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	81,535,665.76	74,153,005.37
预收款项			
合同负债	七、38	2,778,398.58	3,662,886.10
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	6,401,538.66	16,497,242.26
应交税费	七、40	26,337,056.61	9,515,917.30
其他应付款	七、41	2,940,574.91	966,316.85
其中：应付利息		2,037,791.51	93,292.23
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	333,064.73	
其他流动负债	七、44	151,108,226.96	34,633,122.36
流动负债合计		707,434,526.21	252,428,490.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	1,018,313,626.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	85,497.55	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	54,257,368.84	55,350,061.18
递延所得税负债		2,665,833.86	2,784,146.18

其他非流动负债			
非流动负债合计		1,075,322,326.78	58,134,207.36
负债合计		1,782,756,852.99	310,562,697.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	230,876,000.00	230,876,000.00
其他权益工具	七、54	230,588,190.16	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,606,306,395.19	1,606,783,441.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	90,559,966.63	90,559,966.63
一般风险准备			
未分配利润	七、60	869,039,861.72	682,514,689.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,027,370,413.70	2,610,734,097.82
少数股东权益		12,587,073.78	20,052,477.35
所有者权益（或股东权益）合计		3,039,957,487.48	2,630,786,575.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,822,714,340.47	2,941,349,272.77

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,387,696,819.65	908,893,287.94
交易性金融资产		444,904,981.34	20,052,726.80
衍生金融资产			
应收票据		203,056,329.59	67,210,643.24
应收账款	十七、1	248,823,650.41	166,966,932.89
应收款项融资		16,334,669.95	68,554,341.66
预付款项		18,601,395.2	14,381,221.50
其他应收款	十七、2	57,689,452.65	97,495.50
其中：应收利息			
应收股利			
存货		234,457,671.65	149,975,170.26
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		730,000,000.00	245,809,986.32

流动资产合计		3,341,564,970.44	1,641,941,806.11
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	414,543,521.40	384,547,833.90
其他权益工具投资		40,000,000.00	40,000,000.00
其他非流动金融资产		10,000,001.00	
投资性房地产			
固定资产		650,908,689.61	518,503,455.85
在建工程		299,971,429.39	284,021,113.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		53,270,285.16	53,059,807.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,308,909.16	19,236,188.29
递延所得税资产		898,131.22	1,426,158.84
其他非流动资产		65,508,835.14	59,783,790.83
非流动资产合计		1,558,409,802.08	1,360,578,348.50
资产总计		4,899,974,772.52	3,002,520,154.61
流动负债：			
短期借款		436,000,000.00	113,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		149,499,210.21	133,718,863.94
预收款项			
合同负债		2,778,398.58	3,662,886.10
应付职工薪酬		4,924,417.72	13,484,926.47
应交税费		25,505,525.08	8,908,539.62
其他应付款		2,844,900.74	876,406.04
其中：应付利息		2,037,791.51	93,292.23
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		151,108,226.96	34,633,122.36
流动负债合计		772,660,679.29	308,284,744.53
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,018,313,626.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		54,257,368.84	55,350,061.18
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,072,570,995.37	55,350,061.18
负债合计		1,845,231,674.66	363,634,805.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		230,876,000.00	230,876,000.00
其他权益工具		230,588,190.16	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,624,322,151.50	1,624,322,151.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		90,559,966.63	90,559,966.63
未分配利润		878,396,789.57	693,127,230.77
所有者权益（或股东权益）合计		3,054,743,097.86	2,638,885,348.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,899,974,772.52	3,002,520,154.61

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		1,205,359,008.98	405,396,688.37
其中：营业收入	七、61	1,205,359,008.98	405,396,688.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		929,702,453.32	355,317,174.90
其中：营业成本	七、61	827,256,812.51	316,054,142.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,520,821.73	1,568,596.87
销售费用	七、63	1,995,592.28	5,748,824.55
管理费用	七、64	23,521,261.84	11,804,533.32
研发费用	七、65	56,068,322.83	27,625,042.78
财务费用	七、66	17,339,642.13	-7,483,965.26

其中：利息费用		35,061,603.55	3,630,765.29
利息收入		17,819,795.55	11,172,939.49
加：其他收益	七、67	4,130,585.01	3,893,352.94
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,108,002.83	14,954,151.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	8,357,981.34	2,501,775.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,342,070.39	-1,586,068.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		288,911,054.45	69,842,724.51
加：营业外收入			
减：营业外支出	七、75	1,256,745.94	1,150,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		287,654,308.51	68,692,724.51
减：所得税费用	七、76	43,309,669.25	10,996,390.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		244,344,639.26	57,696,334.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		244,344,639.26	57,696,334.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		244,244,171.75	57,607,458.01
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		100,467.51	88,876.32
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		244,344,639.26	57,696,334.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		244,244,171.75	57,607,458.01
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		100,467.51	88,876.32
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.06	0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.06	0.25

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

母公司利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	1,205,061,979.28	405,396,688.37
减：营业成本	十七、4	830,120,578.53	317,899,131.62
税金及附加		2,925,691.08	1,008,837.75
销售费用		1,995,592.28	5,748,824.55
管理费用		20,668,850.79	10,641,319.03
研发费用		56,068,322.83	27,625,042.78
财务费用		18,482,592.72	-6,742,583.27
其中：利息费用		35,051,311.42	3,630,765.29
利息收入		16,656,434.88	10,427,536.50
加：其他收益		4,126,122.92	3,776,794.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	4,613,749.55	14,954,151.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		7,914,981.34	2,501,775.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,342,070.39	-1,586,068.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		287,113,134.47	68,862,768.98
加：营业外收入			
减：营业外支出		1,256,743.72	1,150,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		285,856,390.75	67,712,768.98
减：所得税费用		42,867,831.95	10,755,513.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		242,988,558.80	56,957,255.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		242,988,558.80	56,957,255.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		242,988,558.80	56,957,255.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,247,975,286.04	339,225,876.61
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、 (1)	21,428,841.84	12,243,257.55
经营活动现金流入小计		1,269,404,127.88	351,469,134.16
购买商品、接受劳务支付的现金		952,558,878.38	320,136,300.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		54,758,981.63	37,500,384.98
支付的各项税费		50,374,194.25	24,677,071.85
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、 (2)	25,009,412.01	15,478,811.59
经营活动现金流出小计		1,082,701,466.27	397,792,569.17
经营活动产生的现金流量净额		186,702,661.61	-46,323,435.01

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		692,000,000.00	2,123,900,000.00
取得投资收益收到的现金		5,461,695.54	19,391,683.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78、 (3)		45,000,000.00
投资活动现金流入小计		697,461,695.54	2,188,291,683.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		252,040,720.47	38,289,838.28
投资支付的现金		1,638,990,001.00	1,834,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,891,030,721.47	1,872,289,838.28
投资活动产生的现金流量净额		-1,193,569,025.93	316,001,844.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,550,632,075.47	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,550,632,075.47	70,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,172,263.16	99,774,606.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		47,229.61	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78、 (6)	10,214,862.97	
筹资活动现金流出小计		79,387,126.13	99,774,606.06
筹资活动产生的现金流量净额		1,471,244,949.34	-29,774,606.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		464,378,585.02	239,903,803.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,049,991,548.16	656,241,670.70
六、期末现金及现金等价物余额		1,514,370,133.18	896,145,474.48

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,247,675,286.04	339,225,876.61
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		20,250,964.72	11,365,511.79
经营活动现金流入小计		1,267,926,250.76	350,591,388.40
购买商品、接受劳务支付的现金		964,833,012.50	329,788,657.57
支付给职工及为职工支付的现金		44,723,621.02	29,742,785.32
支付的各项税费		47,422,821.02	22,036,279.00
支付其他与经营活动有关的现金		81,971,460.68	15,205,214.90
经营活动现金流出小计		1,138,950,915.22	396,772,936.79
经营活动产生的现金流量净额		128,975,335.54	-46,181,548.39
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		545,000,000.00	2,123,900,000.00
取得投资收益收到的现金		4,942,214.27	19,391,683.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			45,000,000.00
投资活动现金流入小计		549,942,214.27	2,188,291,683.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,587,796.05	38,289,838.28
投资支付的现金		1,486,985,688.50	1,824,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,679,573,484.55	1,862,289,838.28
投资活动产生的现金流量净额		-1,129,631,270.28	326,001,844.85
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,550,632,075.47	70,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,550,632,075.47	70,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,125,033.55	99,774,606.06
支付其他与筹资活动有关的现金		2,047,575.47	
筹资活动现金流出小计		71,172,609.02	99,774,606.06
筹资活动产生的现金流量净额		1,479,459,466.45	-29,774,606.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		478,803,531.71	250,045,690.40
加：期初现金及现金等价物余额		908,893,287.94	605,365,752.30
六、期末现金及现金等价物余额		1,387,696,819.65	855,411,442.70

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	230,876,000 .00				1,606,783,441 .22				90,559,966 .63		682,514,689 .97		2,610,734,097 .82	20,052,477 .35	2,630,786,575 .17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	230,876,000 .00				1,606,783,441 .22				90,559,966 .63		682,514,689 .97		2,610,734,097 .82	20,052,477 .35	2,630,786,575 .17

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)			230,588,190 .16	-477,046.03					186,525,171 .75		416,636,315.8 8	- 7,465,403. 57	409,170,912.3 1
(一) 综 合 收 益 总 额									244,244,171 .75		244,244,171.7 5	100,467.51	244,344,639.2 6
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本			230,588,190 .16	-477,046.03							230,111,144.1 3	- 7,518,641. 47	222,592,502.6 6
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本													

所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收															

益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	230,876,000 .00		230,588,190 .16	1,606,306,395 .19				90,559,966 .63	869,039,861 .72		3,027,370,413 .70	12,587,073 .78	3,039,957,487 .48	

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	230,876,000. 00				1,606,783,441. 22				71,910,830. 57		614,026,085. 62		2,523,596,357. 41	19,994,680. 79	2,543,591,038. 20

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	230,876,000.00				1,606,783,441.22				71,910,830.57	614,026,085.62	2,523,596,357.41	19,994,680.79	2,543,591,038.20	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-41,669,221.99	-41,669,221.99	88,876.32	88,876.32	-41,580,345.67	
（一）综合收益总额									57,607,458.01	57,607,458.01	88,876.32	88,876.32	57,696,334.33	
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														

转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
（五）专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
（六）其他																			

四、本 期期末 余额	230,876,000. 00			1,606,783,441. 22			71,910,830. 57		572,356,863. 63		2,481,927,135. 42	20,083,557. 11	2,502,010,692. 53
------------------	--------------------	--	--	----------------------	--	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	-------------------	----------------------

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	230,876,000.00				1,624,322,151.50				90,559,966.63	693,127,230.77	2,638,885,348.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	230,876,000.00				1,624,322,151.50				90,559,966.63	693,127,230.77	2,638,885,348.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				230,588,190.16						185,269,558.80	415,857,748.96
（一）综合收益总额										242,988,558.80	242,988,558.80
（二）所有者投入和减少资本				230,588,190.16							230,588,190.16
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他				230,588,190.16							230,588,190.16

(三) 利润分配										-	-
										57,719,000.00	57,719,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
										57,719,000.00	57,719,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	230,876,000.00			230,588,190.16	1,624,322,151.50				90,559,966.63	878,396,789.57	3,054,743,097.86

项目	2020 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	230,876,000.00				1,624,322,151.50				71,910,830.57	624,561,686.26	2,551,670,668.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	230,876,000.00				1,624,322,151.50				71,910,830.57	624,561,686.26	2,551,670,668.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-	-
（一）综合收益总额										42,319,424.42	42,319,424.42
（二）所有者投入和减少资本										56,957,255.58	56,957,255.58
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										99,276,680.00	99,276,680.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										99,276,680.00	99,276,680.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	230,876,000.00				1,624,322,151.50				71,910,830.57	582,242,261.84	2,509,351,243.91

公司负责人：廖平元 主管会计工作负责人：黄勇 会计机构负责人：黄勇

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“嘉元科技”）是由广东嘉元科技有限公司整体改制而成。2011年3月，由广东嘉元实业投资有限公司、广东梅雁水电股份有限公司、赖仕昌、杨国立、李战华共同发起设立广东嘉元科技股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：441421000003061，公司的统一信用代码：914414007321639136，2019年7月在上海证券交易所上市，股票代码：688388。所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 23,087.60 万股，注册资本为 23,087.60 万元，注册地：广东省梅州市梅县区雁洋镇文社，总部地址：广东省梅州市梅县区雁洋镇文社。本公司主要经营活动为：研究、制造、销售：电解铜箔制品；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外；不单列贸易方式）；新材料、新能源产品的研发、生产与销售；铜箔工业设备及锂离子电池材料的研发、生产与销售；高新技术产业项目的投资、经营与管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的母公司为广东嘉元实业投资有限公司，本公司的实际控制人为廖平元。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 8 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起至未来 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融

资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及

转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进

行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

信用风险特征划分组合依据	
账龄组合	非合并关联方应收账款
其他组合	合并关联方应收账款
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
其他组合	其他方法

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5.00
1—2年(含2年)	10.00
2—3年(含3年)	50.00
3—4年(含4年)	70.00
4年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于除应收账款以外其他的应收款项(包括应收票据、其他应收款、长期应收款等)的减值损失计量，比照应收账款的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五 10、金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五 10、金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本附注“五 10、金融工具”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五 10、金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目

前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资

产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”)，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策

及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00%	2.38-4.75%
电力设施	年限平均法	15	5.00%	6.33%
专用设备	年限平均法	5-14	5.00%	6.79-19.00%
通用设备	年限平均法	3	5.00%	31.67%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	预计剩余使用年限	直线法	国有土地使用权证规定年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司本报告年度无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计

算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括钢结构项目、防腐项目、装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

预计受益期。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为

负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

报告期，公司无其他长期职工福利。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租

赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能

反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准

备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助以外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

公司政府补助采用的是总额法，政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的以形成的资产的剩余使用年限平均摊销。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额

列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同

开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、38 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租

回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会	使用权资产: 579,870.15 租赁负债: 253,796.13 一年到期的非流动负债: 326,074.02
(2) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	董事会	

其他说明:

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日

的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十三）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	600,600.00
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	579,870.15
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	579,870.15
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	0.00

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

（2）执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有

关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》
财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

本公司不适用对《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

本公司报告期内无重要的会计估计变更。

(3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,049,991,548.16	1,049,991,548.16	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	20,052,726.80	20,052,726.80	
衍生金融资产			
应收票据	67,210,643.24	67,210,643.24	
应收账款	166,966,932.89	166,966,932.89	
应收款项融资	68,554,341.66	68,554,341.66	
预付款项	14,381,221.5	14,381,221.5	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	101,924.88	101,924.88	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	149,975,170.26	149,975,170.26	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	245,917,026.53	245,917,026.53	
流动资产合计	1,783,151,535.92	1,783,151,535.92	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他非流动金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	
投资性房地产			

固定资产	682,714,609.63	682,714,609.63	
在建工程	284,021,113.15	284,021,113.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		579,870.15	579,870.15
无形资产	59,101,938.51	59,101,938.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	19,236,188.29	19,236,188.29	
递延所得税资产	3,340,096.44	3,340,096.44	
其他非流动资产	59,783,790.83	59,783,790.83	
非流动资产合计	1,158,197,736.85	1,158,777,607.00	579,870.15
资产总计	2,941,349,272.77	2,941,929,142.92	579,870.15
流动负债：			
短期借款	113,000,000.00	113,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	74,153,005.37	74,153,005.37	
预收款项			
合同负债	3,662,886.10	3,662,886.10	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	16,497,242.26	16,497,242.26	
应交税费	9,515,917.30	9,515,917.30	
其他应付款	966,316.85	966,316.85	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		326,074.02	326,074.02
其他流动负债	34,633,122.36	34,633,122.36	
流动负债合计	252,428,490.24	252,754,564.26	326,074.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		253,796.13	253,796.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	55,350,061.18	55,350,061.18	
递延所得税负债	2,784,146.18	2,784,146.18	
其他非流动负债			
非流动负债合计	58,134,207.36	58,388,003.49	253,796.13
负债合计	310,562,697.60	311,142,567.75	579,870.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	230,876,000.00	230,876,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,606,783,441.22	1,606,783,441.22	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	90,559,966.63	90,559,966.63	
一般风险准备			
未分配利润	682,514,689.97	682,514,689.97	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,610,734,097.82	2,610,734,097.82	
少数股东权益	20,052,477.35	20,052,477.35	
所有者权益（或股东权益）合计	2,630,786,575.17	2,630,786,575.17	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,941,349,272.77	2,941,929,142.92	579,870.15

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		579,870.15		579,870.15	579,870.15
租赁负债		253,796.13		253,796.13	253,796.13

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
一年到期的非流动负债		326,074.02		326,074.02	326,074.02

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税缴纳	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
广东嘉元科技股份有限公司（以下简称嘉元科技）	15

梅州市梅县区金象铜箔有限公司（以下简称金象铜箔）	25
广东嘉元云天投资发展有限公司（以下简称嘉元云天）	25
江西嘉元科技有限公司（以下简称江西嘉元）	25
嘉元科技（宁德）有限公司（以下简称宁德嘉元）	25
嘉元（深圳）科技创新有限公司（以下简称深圳嘉元）	25

2. 税收优惠

适用 不适用

公司于2020年12月1日通过复审取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准颁发的《高新技术企业证书》，有效期：三年，证书编号：GR202044000850。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，认定合格的高新技术企业自认定批准的有效期限当年开始可申请享受企业所得税优惠。本公司2020年度、2021年度、2022年度享受《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条减按15%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	52,730.47	17,220.24
银行存款	1,514,317,402.71	1,049,974,327.92
其他货币资金		
合计	1,514,370,133.18	1,049,991,548.16
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	480,347,981.34	20,052,726.80
其中：		
浮动收益理财产品	480,347,981.34	20,052,726.80
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	480,347,981.34	20,052,726.80

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	203,056,329.59	67,210,643.24
商业承兑票据		
合计	203,056,329.59	67,210,643.24

公司对于应收票据，将其拆分为两个组合：

组合 1：信用等级较高的银行承兑的汇票；

组合 2：信用等级较低的银行承兑的汇票和由企业承兑的商业承兑汇票。

对于组合 1，公司经常进行贴现，业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，列报为“应收款项融资”。

对于组合 2，业务模式是以收取合同现金流量为目标，列报为“应收票据”。

参考科创板 IPO 审核口径，一般认为信用等级较高的承兑行是指 6 家国有大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行，其中 6 家“国有大型商业银行”分别是中国银行、农业银行、工商银行、建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行，9 家“上市股份制商业银行”分别为招商银行、浦发银行、中信银行、光大银行、华夏银行、民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		151,108,226.96
商业承兑票据		
合计		151,108,226.96

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	261,840,978.22
1 至 2 年	36,732.88
2 至 3 年	36,547.40
3 年以上	
3 至 4 年	77,959.38
4 至 5 年	14,503.30
合计	262,006,721.18

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

期末余额			期初余额		
账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

类别	价值				价值					
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	262,006,721.18	100.00	13,183,070.77	5.03	248,823,650.41	175,807,933.27	100.00	8,841,000.38	5.03	166,966,932.89
其中：										
账龄组合	262,006,721.18	100.00	13,183,070.77	5.03	248,823,650.41	175,807,933.27	100.00	8,841,000.38	5.03	166,966,932.89
合计	262,006,721.18	100.00	13,183,070.77	5.03	248,823,650.41	175,807,933.27	100.00	8,841,000.38	5.03	166,966,932.89

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：见下表

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	262,006,721.18	13,183,070.77	5.03
其他组合	0	0	0
合计	262,006,721.18	13,183,070.77	5.03

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以信用风险组合与违约损失率为基础计算其预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	8,841,000.38	4,342,070.39				13,183,070.77
合计	8,841,000.38	4,342,070.39				13,183,070.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
客户一	78,023,522.90	29.78	3,901,176.15
客户二	48,003,294.84	18.32	2,400,164.74
客户三	32,528,400.60	12.42	1,626,420.03
客户四	18,350,831.53	7.00	917,541.58

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
客户五	14,746,541.67	5.63	737,327.08
合计	191,652,591.54	73.15	9,582,629.58

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	16,334,669.95	68,554,341.66
合计	16,334,669.95	68,554,341.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	68,554,341.66	974,553,821.51	1,026,773,493.22		16,334,669.95	
合计	68,554,341.66	974,553,821.51	1,026,773,493.22		16,334,669.95	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

本公司认为所持有的银行承兑汇票不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故计提的坏账准备金额为零。

其他说明：

适用 不适用

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司已背书或贴现但未到期的银行承兑汇票（组合 1），期末终止确认余额为 953,062,640.41 元。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	18,470,359.18	99.18	14,263,841.88	99.18
1至2年	152,166.02	0.82	117,379.62	0.82
2至3年				
3年以上				
合计	18,622,525.20	100.00	14,381,221.50	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
供应商一	14,924,039.94	80.14
供应商二	621,477.53	3.34
供应商三	600,000.00	3.22
供应商四	243,380.00	1.31
供应商五	242,800.00	1.30
合计	16,631,697.47	89.31

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	150,596.73	101,924.88
合计	150,596.73	101,924.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	150,596.73
1 年以内小计	150,596.73
1 至 2 年	
2 至 3 年	719,452.05
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	870,048.78

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付材料款	719,452.05	719,452.05
代收员工款项	44,751.23	4,679.38
押金、保证金	105,845.50	97,245.50
合计	870,048.78	821,376.93

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额			719,452.05	719,452.05
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额			719,452.05	719,452.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	719,452.05					719,452.05
按组合计提坏账准备						
合计	719,452.05					719,452.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京中海佳豪科技有限公司	预付材料款	719,452.05	2至3年	82.69	719,452.05
深圳市罗兰斯宝物业发展有限物业管理分公司	保证金	95,845.50	1年以内	11.02	
公司员工	代收员工款项	44,751.23	1年以内	5.14	
梅州城市公共汽车有限公司	押金	10,000.00	1年以内	1.15	
合计	/	870,048.78		100.00	719,452.05

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	107,439,081.16		107,439,081.16	69,168,808.24		69,168,808.24
在产品	90,255,576.17		90,255,576.17	57,593,141.39		57,593,141.39
库存商品	11,165,575.59		11,165,575.59	6,558,948.17		6,558,948.17
周转材料	9,702,409.35		9,702,409.35	8,442,530.40		8,442,530.40
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	15,895,029.38		15,895,029.38	8,211,742.06		8,211,742.06
合计	234,457,671.65		234,457,671.65	149,975,170.26		149,975,170.26

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣及应退税费	441,317.89	917,026.53
保本固定收益理财产品	730,000,000.00	245,000,000.00
合计	730,441,317.89	245,917,026.53

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海重塑能源集团股份有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	40,000,000.00	40,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海重塑能源集团股份有限公司					战略投资	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		

权益工具投资	20,000,001.00	10,000,000.00
衍生金融资产		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	20,000,001.00	10,000,000.00

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	806,651,687.40	682,714,609.63
固定资产清理		
合计	806,651,687.40	682,714,609.63

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电力设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	302,719,674.13	720,764,621.58	1,576,498.99	35,062,928.62	1,060,123,723.32
2. 本期增加金额		149,932,400.94	915,286.57	4,312,346.00	155,160,033.51
(1) 购置		70,616,181.17	915,286.57	1,623,653.07	73,155,120.81

(2) 在建工程转入		79,316,219.77		2,688,692.93	82,004,912.70
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	302,719,674.13	870,697,022.52	2,491,785.56	39,375,274.62	1,215,283,756.83
二、累计折旧					
1. 期初余额	70,421,129.29	289,620,383.36	483,595.62	16,884,005.42	377,409,113.69
2. 本期增加金额	4,279,135.48	25,909,494.92	183,397.73	850,927.61	31,222,955.74
(1) 计提	4,279,135.48	25,909,494.92	183,397.73	850,927.61	31,222,955.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	74,700,264.77	315,529,878.28	666,993.35	17,734,933.03	408,632,069.43
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末 账面价值	228,019,409.36	555,167,144.24	1,824,792.21	21,640,341.59	806,651,687.40
2. 期初 账面价值	232,298,544.84	431,144,238.22	1,092,903.37	18,178,923.20	682,714,609.63

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
五厂厂房	38,964,387.38	正在办理

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	305,202,156.97	284,021,113.15
工程物资		
合计	305,202,156.97	284,021,113.15

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	18,706,466.78		18,706,466.78	73,042,204.16		73,042,204.16
5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目（五厂厂房及附属设施）				2,120,649.19		2,120,649.19
企业技术中心升级技术改造项目（研发大楼）	22,550,792.68		22,550,792.68	19,940,253.76		19,940,253.76
汉京金融中心第32层	138,466,217.34		138,466,217.34	135,425,403.49		135,425,403.49
年产1.5万吨高性能铜箔项目（厂房及附属工程一期）	106,644,648.21		106,644,648.21	41,170,801.12		41,170,801.12
高洁净度铜线加工中心	13,037,266.64		13,037,266.64	12,272,296.48		12,272,296.48
厂区中心花园				49,504.95		49,504.95
厂房及附属工程（白渡镇1.6万吨）	566,037.74		566,037.74			
宁德嘉元年产1.5万吨高性能铜箔项目	5,230,727.58		5,230,727.58			
合计	305,202,156.97		305,202,156.97	284,021,113.15		284,021,113.15

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
在安装设备		73,042,204.16	27,669,175.32	82,004,912.70		18,706,466.78						自有资金、募集资金
研发大楼	3,031.37万元	19,940,253.76	2,610,538.92			22,550,792.68	74.39	在建				募集资金
汉京金融中心第32层	14,570.95万元	135,425,403.49	3,040,813.85			138,466,217.34	95.03	在建				自有资金、募集资金

年产1.5万吨高性能铜箔项目（厂房及附属工程一期）	26,753.73万元	41,170,801.12	65,473,847.09			106,644,648.21	39.86	在建	9,621,840.80	9,621,840.80	7.24	募集资金
高洁净度铜线加工中心	1,392.90万元	12,272,296.48	764,970.16			13,037,266.64	93.60	在建				募集资金

宁德嘉元年产1.5万吨高性能铜箔项目（建筑工程）	44,461.14万元		5,230,727.58			5,230,727.58	1.18	在建				募集资金、自有资金
合计	902,100,900	281,850,959.01	104,790,072.92	82,004,912.70		304,636,119.23			9,621,840.80	9,621,840.80		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	579,870.15	579,870.15
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	579,870.15	579,870.15
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	165,677.19	165,677.19
(1) 计提	165,677.19	165,677.19
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	165,677.19	165,677.19
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	414,192.96	414,192.96
2. 期初账面价值	579,870.15	579,870.15

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						

1. 期初 余额	65,137,131.18			5,500.00	936,396.50	66,079,027.68
2. 本期 增加金额	15,270,207.20				760,693.96	16,030,901.16
(1) 购 置	15,270,207.20				760,693.96	16,030,901.16
(2) 内 部研发						
(3) 企 业合并增加						
3. 本期 减少金额						
(1) 处 置						
4. 期末余 额	80,407,338.38			5,500	1,697,090.46	82,109,928.84
二、累计摊 销						
1. 期初 余额	6,892,337.04			4,858.06	79,894.07	6,977,089.17
2. 本期 增加金额	855,168.02			274.98	94,055.88	949,498.88
(1) 计提	855,168.02			274.98	94,055.88	949,498.88
3. 本期 减少金额						
(1) 处置						
4. 期末 余额	7,747,505.06			5,133.04	173,949.95	7,926,588.05
三、减值准 备						
1. 期初 余额						
2. 本期 增加金额						
(1) 计提						
3. 本期 减少金额						
(1) 处 置						

4. 期末 余额						
四、账面价 值						
1. 期末 账面价值	72,659,833.32			366.96	1,523,140.51	74,183,340.79
2. 期初 账面价值	58,244,794.14			641.94	856,502.43	59,101,938.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金 额	期末余额
钢结构项目	8,061,414.04	2,616,956.28	1,439,420.42		9,238,949.90
防腐项目	2,708,375.87		436,222.28		2,272,153.59
装修费	8,466,398.38	4,508,654.15	1,177,246.86		11,797,805.67
合计	19,236,188.29	7,125,610.43	3,052,889.56		23,308,909.16

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,902,522.82	2,085,378.42	9,560,452.43	1,434,067.86
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	5,700,359.55	1,425,089.89	7,655,750.42	1,913,937.60
其他	4,369.32	1,092.33		
合计	19,607,251.69	3,511,560.64	17,216,202.85	3,348,005.46

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,224,704.85	2,556,176.19	11,136,584.79	2,784,146.18
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	8,357,981.34	1,297,997.20	52,726.80	7,909.02
合计	18,582,686.19	3,854,173.39	11,189,311.59	2,792,055.20

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,188,339.53	2,323,221.11	7,909.02	3,340,096.44
递延所得税负债	1,188,339.53	2,665,833.86	7,909.02	2,784,146.18

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款	104,025,955.14		104,025,955.14	59,783,790.83		59,783,790.83
合计	104,025,955.14		104,025,955.14	59,783,790.83		59,783,790.83

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	276,000,000.00	43,000,000.00
信用借款	160,000,000.00	70,000,000.00
合计	436,000,000.00	113,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	27,218,843.23	17,626,718.21
工程设备款	41,601,391.83	47,330,781.11
电费	6,705,030.73	5,173,855.85
其他	6,010,399.97	4,021,650.20
合计	81,535,665.76	74,153,005.37

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津万美泰贸易有限公司	6,990,034.91	供应商被协查，暂停合作。
合计	6,990,034.91	/

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,778,398.58	3,662,886.10
合计	2,778,398.58	3,662,886.10

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,497,242.26	42,125,157.76	52,220,861.36	6,401,538.66
二、离职后福利-设定提存计划		2,538,120.27	2,538,120.27	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,497,242.26	44,663,278.03	54,758,981.63	6,401,538.66

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	16,488,197.99	37,028,337.37	47,124,477.97	6,392,057.39
二、职工福利费		2,476,733.64	2,476,733.64	
三、社会保险费		1,779,807.47	1,779,807.47	
其中：医疗保险费		1,591,562.98	1,591,562.98	
工伤保险费		65,886.02	65,886.02	
生育保险费		122,358.47	122,358.47	
四、住房公积金		570,517.85	570,517.85	
五、工会经费和职工教育经费	9,044.27	269,761.43	269,324.43	9,481.27
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	16,497,242.26	42,125,157.76	52,220,861.36	6,401,538.66

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,501,281.15	2,501,281.15	
2、失业保险费		36,839.12	36,839.12	
3、企业年金缴费				
合计		2,538,120.27	2,538,120.27	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,667,339.41	3,816,093.07
消费税		
营业税		
企业所得税	17,335,781.62	4,333,290.03
个人所得税	747,964.83	886,281.90
城市维护建设税	315,062.83	166,995.90
教育费附加	189,184.43	100,197.53
地方教育费附加	126,122.96	66,798.35
房产税	833,228.28	57,233.44
印花税	98,825.85	83,620.68
环境保护税		5,406.40
土地使用税	23,546.40	
合计	26,337,056.61	9,515,917.30

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,037,791.51	93,292.23
应付股利		

其他应付款	902,783.40	873,024.62
合计	2,940,574.91	966,316.85

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	1,739,397.25	
短期借款应付利息	298,394.26	93,292.23
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	2,037,791.51	93,292.23

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	678,272.67	678,272.67
其他	224,510.73	194,751.95
合计	902,783.40	873,024.62

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	333,064.73	326,074.02
合计	333,064.73	326,074.02

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的应收票据	151,108,226.96	34,633,122.36
合计	151,108,226.96	34,633,122.36

其他说明：截止 2021 年 6 月 30 日，本公司已背书或贴现但未到期的银行承兑汇票（组合

2）余额为 151,108,226.96 元。

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,018,313,626.53	

合计	1,018,313,626.53
----	------------------

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
嘉元转债	100	2021/2/23	2021年2月23日至2027年2月22日	1,240,000,000.00		1,240,000,000.00	1,739,397.25	23,737,194.05		1,018,313,626.53
合计	/	/	/	1,240,000,000.00		1,240,000,000.00	1,739,397.25	23,737,194.05		1,018,313,626.53

应付债券说明：本次“嘉元转债”募集资金总额人民币 1,240,000,000.00 元，扣除发行费用人民币 14,835,377.36 元后，实际可使用募集资金净额人民币 1,225,164,622.64 元，其中负债部分为人民币 994,576,432.48 元计入应付债券，权益部分为人民币 230,588,190.16 元计入其他权益工具。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021] 180 号”同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请，公司于 2021 年 2 月 23 日向不特定对象发行了 1,240 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 124,000.00 万元。本次发行募集资金总额 124,000.00 万元，期限为 6 年，债券简称“嘉元转债”，债券代码“118000”。根据《向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》、《向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》的相关规定，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2021 年 3 月 1 日）满六个月后的第一个交易日（2021 年 9 月 1 日）起至

可转债到期日（2027 年 2 月 22 日）止。债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为 $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。其中：Q：指可转换公司债券的转股数量；V：指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；P：指申请转股当日有效的转股价格。可转换公司债券持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换 1 股的可转换公司债券部分，公司将按照中国证监会、上海证券交易所等部门的有关规定，在转股日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换公司债券的票面金额以及该余额对应的当期应计利息。

上述可转换公司债券票面利率为第一年 0.4%，第二年 0.6%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 2.5%，第六年 3.0%。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 115%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的可转换公司债券。采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。

本次发行的可转债的转股初始价格为：78.99 元/股，公司于 2021 年 4 月 30 日（本次现金分红的股权登记日）实施 2020 年年度权益分派方案，每股派发现金红利 0.25 元（含税），嘉元转债的转股价格将自 2021 年 5 月 6 日（本次现金分红的除息日）起由每股人民币 78.99 元调整为每股人民币 78.74 元。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	418,562.28	579,870.15
减：一年内到期的非流动负债	-333,064.73	-326,074.02
合计	85,497.55	253,796.13

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	55,350,061.18	2,792,214.85	3,884,907.19	54,257,368.84	未结转
合计	55,350,061.18	2,792,214.85	3,884,907.19	54,257,368.84	

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新增1500吨/年高性能超薄电解铜箔技术改造项目	370,000.00			370,000.00			与资产相关
节能、循环经济和资	2,082,474.63			1,098,096.96		984,377.67	与资产相关

源节约项目							
高档电子铜箔生产线（一期）生产主设备更新换代技术改造项目	100,000.00			100,000.00			与资产相关、与收益相关
电解铜箔生产线能量系统优化及电机系统节能技术改造项目	953,900.00			365,800.00		588,100.00	与资产相关
6500吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	366,666.66			100,000.00		266,666.66	与资产相关
2016年省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向—事后奖补专题）项目	185,400.00			92,700.00		92,700.00	与资产相关

梅县区 工业企业 购置 设备奖 励资金	6,534,530.36			296,625.10		6,237,905.26	与资产相 关
2018 年省级 促进经 济发展 专项 (企业 技术改 造用 途)资 金(新 一轮企 业技术 改造政 策支 持)项 目—设 备补助	1,485,430.75			68,913.85		1,416,516.90	与资产相 关
2018 年省促 进经济 发展专 项资金	1,416,042.16			63,221.04		1,352,821.12	与资产相 关
梅州市 2018 年工业 企业技 术改造 事后奖 补	4,247,450.38			235,969.47		4,011,480.91	与资产相 关
返还征 地补偿 费用	1,354,303.62			17,106.99		1,337,196.63	与资产相 关
促进经 济高质 量发展 专项资 金	1,253,862.62			56,095.54		1,197,767.08	与资产相 关
2019 年省级	35,000,000.00			935,493.19		34,064,506.81	与资产相 关

加大工业企业技术改造奖励力度 (设备事前奖励) 资金							
县科工商工业企业购置设备奖励资金		2,792,214.85		84,885.05		2,707,329.80	与资产相关

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	230,876,000.00						230,876,000.00

其他说明:

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2021/2/23	可转债	注1	100.00	12,400,000.00	1,240,000,000.00	2027年2月22日	转股申报按照上交所的有关规定,同时需要符合科创板股票投资者适当性管理要求,通过上交所交易系统以报盘	无

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
								方式进行；转股初始价格为：78.99元/股，权益分派后调整的转股价格为：78.74元/股。	
合计				100.00	12,400,000.00	1,240,000,000.00			

注 1：可转换公司债券票面利率为第一年 0.4%，第二年 0.6%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 2.5%，第六年 3.0%。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 115%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的

可转换公司债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			12,400,000.00	230,588,190.16			12,400,000.00	230,588,190.16
合计			12,400,000.00	230,588,190.16			12,400,000.00	230,588,190.16

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他说明：报告期内公司发行可转换公司债券 124,000.00 万元，将负债成分与权益成分进行分拆计量，权益工具成分公允价值以及发行费用在负债成份与权益成份之间按公允价值比例分摊金额计入其他权益工具。

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,606,783,441.22		477,046.03	1,606,306,395.19
其他资本公积				
合计	1,606,783,441.22		477,046.03	1,606,306,395.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价减少是由于公司收购子公司嘉元云天少数股东股权，根据《企业会计准则第33号—合并财务报表》第四十七条“母公司购买子公司少数股东股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。”的规定产生。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	90,559,966.63			90,559,966.63
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	90,559,966.63			90,559,966.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	682,514,689.97	614,026,085.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	682,514,689.97	614,026,085.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	244,244,171.75	186,414,420.41
减：提取法定盈余公积		18,649,136.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,719,000.00	99,276,680.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	869,039,861.72	682,514,689.97

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,205,359,008.98	827,256,812.51	405,396,688.37	316,054,142.64
其他业务				
合计	1,205,359,008.98	827,256,812.51	405,396,688.37	316,054,142.64

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,070,020.18	252,666.86
教育费附加	642,465.16	151,600.12
资源税		
房产税	833,228.28	834,974.32
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
地方教育费附加	428,310.14	101,066.76
其他税费	546,797.97	228,288.81
合计	3,520,821.73	1,568,596.87

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	1,241,693.83	696,253.13
运杂费		4,674,222.24
办公费	25,154.72	10,800.00
业务招待费	64,815.67	63,406.00
交通差旅费	104,315.82	95,219.04
广告宣传费	489,753.99	135,263.62
其他	69,858.25	73,660.52
合计	1,995,592.28	5,748,824.55

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	6,487,592.26	3,650,268.12
折旧费与摊销	1,716,175.98	769,458.57
办公费	2,588,806.34	699,899.01
中介机构费	6,511,950.77	2,482,817.67
业务招待费	3,252,550.41	2,562,002.78
差旅费	768,924.80	196,945.85
会务费	43,391.00	46,000.00
汽车费用	380,091.62	203,978.11
保洁绿化费	136,080.00	277,994.00
租赁费		171,600.00
开办费	801,343.87	
其他费用	834,354.79	743,569.21
合计	23,521,261.84	11,804,533.32

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	7,546,605.19	4,170,840.00
直接投入	39,525,057.99	18,131,989.59
折旧与摊销	3,328,742.50	1,490,370.73

设备调试费	4,339,519.50	2,476,465.46
其他费用	1,328,397.65	1,355,377.00
合计	56,068,322.83	27,625,042.78

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	35,061,603.55	3,630,765.29
其中：租赁负债利息费用	10,292.13	
减：利息收入	-17,819,795.55	-11,172,939.49
汇兑损益	280.30	
手续费及其他	97,553.83	58,208.94
合计	17,339,642.13	-7,483,965.26

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,994,907.19	3,874,186.31
代扣个人所得税手续费	132,707.52	19,166.63
直接减免的增值税	2,970.30	
合计	4,130,585.01	3,893,352.94

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	420,466.53	12,709,022.71
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	144,631.17	
保本固定收益理财产品收益	4,542,905.13	2,245,128.35
合计	5,108,002.83	14,954,151.06

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,357,981.34	2,501,775.34
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	8,357,981.34	2,501,775.34

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-10,412.86

应收账款坏账损失	4,342,070.39	1,596,481.16
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	4,342,070.39	1,586,068.30

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,256,200.00	1,150,000.00	1,256,200.00
其他	545.94		545.94
合计	1,256,745.94	1,150,000.00	1,256,745.94

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	42,411,106.24	11,188,771.71
递延所得税费用	898,563.01	-192,381.53
合计	43,309,669.25	10,996,390.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	287,654,308.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,148,146.28
子公司适用不同税率的影响	276,419.37
调整以前期间所得税的影响	-21,241.14
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
子公司评估增值的产生影响	-93,655.26
所得税费用	43,309,669.25

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,034,922.37	1,027,922.63
利息收入	17,819,795.55	11,172,939.49
往来款及其他	574,123.92	42,395.43
合计	21,428,841.84	12,243,257.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	23,005,881.61	15,478,811.59
往来款及其他	2,003,530.40	
合计	25,009,412.01	15,478,811.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买土地和设备保证金		45,000,000.00
合计		45,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	2,047,575.47	
租赁负债	171,600.00	
收购少数股东股权支付的现金	7,995,687.50	
合计	10,214,862.97	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	244,344,639.26	57,696,334.33

加：资产减值准备		
信用减值损失	4,342,070.39	1,586,068.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,222,955.74	22,887,265.65
使用权资产摊销	165,677.19	
无形资产摊销	949,498.88	693,981.16
长期待摊费用摊销	3,052,889.56	1,868,946.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,357,981.34	
财务费用（收益以“-”号填列）	35,061,603.55	3,630,765.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,108,002.83	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,016,875.33	161,305.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-118,312.32	-353,687.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-84,482,501.39	-23,477,476.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,723,723.17	-125,101,711.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,336,972.76	14,084,772.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	186,702,661.61	-46,323,435.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,514,370,133.18	896,145,474.48
减：现金的期初余额	1,049,991,548.16	656,241,670.70
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	464,378,585.02	239,903,803.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,514,370,133.18	1,049,991,548.16
其中：库存现金	52,730.47	17,220.24
可随时用于支付的银行存款	1,514,317,402.71	1,049,974,327.92
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,514,370,133.18	1,049,991,548.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据	151,108,226.96	期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据（组合2）
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	151,108,226.96	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	70,076.32
其中：美元	10,847.56	6.4601	70,076.32
欧元			
港币			
应付账款	-	-	400,816.08
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	6,860,000.00	0.058428	400,816.08
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新增 1500 吨/年高性能超薄电解铜箔技术改造项目	3,500,000.00	递延收益	370,000.00
节能、循环经济和资	12,261,325.00	递延收益	1,098,096.96

源节约项目			
高档电子铜箔生产线（一期）生产主设备更新换代技术改造项目	1,000,000.00	递延收益	100,000.00
电解铜箔生产线能量系统优化及电机系统节能技术改造项目	3,658,000.00	递延收益	3,658,000.00
6500 吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目	1,000,000.00	递延收益	100,000.00
2016 年省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向—事后奖补专题）项目	1,252,000.00	递延收益	92,700.00
梅县区工业企业购置设备奖励资金	7,878,940.09	递延收益	296,625.10
2018 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）项目—设备补助	1,830,000.00	递延收益	68,913.85
2018 年省促进经济发展专项资金（中小微企业提质增效转型升级）	1,690,000.00	递延收益	63,221.04
梅州市 2018 年工业企业技术改造事后奖补	5,152,000.00	递延收益	235,969.47
返还征地补偿费用	1,411,326.93	递延收益	17,106.99
促进经济高质量发展专项资金	1,412,800.00	递延收益	56,095.54
2019 年省级加大工业企业技术改造奖励力度（设备事前奖励）资金	35,000,000.00	递延收益	935,493.19
县科工商工业企业购置设备奖励资金	2,792,214.85	递延收益	84,885.05
专利补助及其他	538,756.00	其他收益	30,000.00
广东省乡村振兴战略专项资金	500,000.00	其他收益	
科学技术进步奖一等	80,000.00	其他收益	80,000.00

奖			
---	--	--	--

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

为实现公司的战略发展布局，公司投资设立嘉元（深圳）科技创新有限公司，公司持股比例 100.00%，于 2021 年 4 月 27 日取得了深圳市市场监督管理局颁发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5GQKX31P），住所：深圳市南山区粤海街道麻岭社区深南大道 9968 号汉京金融中心 3201，法定代表人：廖平元，注册资本：10000 万人民币。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
金象铜箔	广东省梅州市	广东省梅州市	制造电解铜箔制品	100.00		收购
嘉元云天	广东省广州市	广东省广州市	项目投资、技术开发	75.00		投资设立
江西嘉元	江西省赣州市	江西省赣州市	研究、制造、销售电解铜箔制品	100.00		投资设立
宁德嘉元	福建省宁德市	福建省宁德市	研究、制造、销售电解铜箔制品	100.00		投资设立
深圳嘉元	广东省深圳市	广东省深圳市	电解铜箔制品的研发、销售	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2021年3月，本公司与子公司嘉元云天的少数股东巫欲晓签订股权转让协议，巫欲晓将其持有的嘉元云天15%的股权转让给本公司，转让价格为7,995,687.50元，转让后公司持有嘉元云天75%的股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	嘉元云天
购买成本/处置对价	
— 现金	7,995,687.50
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	7,995,687.50
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,518,641.47
差额	477,046.03
其中: 调整资本公积	477,046.03
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市

场情况或经营活动的改变。。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		480,347,981.34		480,347,981.34
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		480,347,981.34		480,347,981.34
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 浮动收益理财产品		480,347,981.34		480,347,981.34
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资		16,334,669.95		16,334,669.95
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资			40,000,000.00	40,000,000.00
(五) 其他非流动金融资产			20,000,001.00	20,000,001.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,000,001.00	20,000,001.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			20,000,001.00	20,000,001.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
(六) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(七) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		496,682,651.29	60,000,001.00	556,682,652.29
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

1、持续第二层次公允价值计量的理财产品的公允价值采用市场比较法，估值采用了市场上类似产品的报价并根据本公司持有的理财产品特征据以调整。本报告期末账面价值与公允价值之间无重大差异。

2、持续第二层次公允价值计量的应收款项融资-银行承兑汇票，票据到期期限较短，管理层认为期末账面价值与公允价值之间无重大差异。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司根据被投资企业的相关信息以及公司对其持有的份额估算相应金融资产的公允价值。相关信息包括：被投资企业背景、财务报表、参考价值指标等，估值技术包括：市场法、

收益法、成本法等。

项目	期末公允价值	项目状态	估值技术	不可观察输入值
非上市公司股权	60,000,001.00	无法取得充足信息且无减值迹象的	成本法	按照投资成本计算

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
广东嘉元实业投资有限公司	广东省梅州市	实业投资、销售建筑材料、家用电器等	2,100 万	27.43	27.43

本企业的母公司情况的说明

截止 2021 年 6 月 30 日，广东嘉元实业投资有限公司所持股份均为限售股。

本企业最终控制方是廖平元

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南平鑫阳股权投资合伙企业（有限合伙）	报告期内曾与一致行动人春阳鑫材合计持股 5%以上，春阳鑫材已于 2020 年 7 月 1 日注销
深圳春阳鑫材新能源产业投资基金（有限合伙）	报告期内曾与一致行动人鑫阳资本合计持股 5%以上，于 2020 年 7 月 1 日注销
深圳前海春阳资产管理有限公司	春阳鑫材、鑫阳资本的基金管理人，按照实质重于形式原则，视为关联方
傅军如	深圳前海春阳资产管理有限公司的执行董事、总经理
宁波梅山保税港区丰盛六合新能源投资合伙企业（有限合伙）	报告期内曾与一致行动人丰盛六合、荣盛创投和王志坚合计持股比例 5%以上
荣盛创业投资有限公司	报告期内曾与一致行动人丰盛六合、荣盛创投和王志坚合计持股比例 5%以上
王志坚	报告期内曾与一致行动人丰盛六合、荣盛创投和王志坚合计持股比例 5%以上
广东国沅建设工程有限公司	实际控制人廖平元曾持股 20%并担任董事的公司，已于 2021 年 6 月 21 日退出
深圳春阳颂航创业投资合伙企业（有限合伙）	嘉元云天作为有限合伙人持股 16.667%的合伙企业
陈舍予	报告期内曾任控股股东广东嘉元实业投资有限公司监事，于 2021 年 5 月 4 日卸任
黄超明	报告期内曾任控股股东广东嘉元实业投资有限公司高级管理人员，于 2021 年 5 月 4 日卸任
广州嘉元实业投资有限公司	董事、董事长、总经理廖平元间接控制的公司
梅州市好世实业有限公司	实际控制人廖平元之岳父李继达持股 100%的公司
深圳金王金技术开发有限公司	实际控制人廖平元之兄廖跃元持股 100%并担任执行董事的公司，于 2020 年 11 月 20 日注销
深圳市元福珠宝首饰有限公司	实际控制人廖平元之兄廖跃元持股 95%并担任董事、董事长的公司，于 2021 年 2 月 1 日退出；廖平元之姐廖叶珍担任董事的公司，于 2021 年 2 月 1 日退出
惠州市华集源贸易有限公司	实际控制人廖平元之兄廖跃元持股 90%并担任监事的公司
梅州市大昌房地产开发有限公司	董事赖仕昌持股 51%并担任执行董事、经理，赖仕昌配偶吴兰兰持股 49%的公司
梅州市大昌门城实业有限公司	董事赖仕昌之子赖建基、赖建鹏合计持股 100%的公司

梅州市亿昌贸易有限公司	董事赖仕昌之子赖建基持股 100%并担任执行董事、经理的公司
梅州市梅县区畚江镇大昌门店	董事赖仕昌之子赖建基开办的个体工商户
北京市星河律师事务所	独立董事刘磊担任合伙人的公司
北京守正文化传播有限公司	独立董事刘磊之弟刘卫持股 100%的公司
琼海硕丰农业开发有限责任公司	独立董事刘磊之姐夫郭应中持股 51%的公司
佛山顶奥科技有限公司	独立董事孙世民持股 55%的公司
广东美星富能科技有限公司	独立董事孙世民持股 10%并担任董事的公司
佛山市芭莎美医疗投资管理有限公司	独立董事孙世民持股 35%、其配偶朱妮妮持股 65%的公司
梅州市梅县区雁洋自来水有限公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢控制的公司
广东证券股份有限公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢担任董事的公司
广东梅雁吉祥实业投资股份有限公司	监事李战华之妹李新云担任董事、李新云配偶杨钦欢控制的公司
梅州市星泰环保科技有限公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢控制的公司
梅州市广福吉祥投资有限责任公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢控制的公司
梅州市祥和养生园有限责任公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢控制的公司
梅州市梅县区光明垃圾发电有限公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢控制的公司
梅州市五指峰实业有限公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢控制的公司
广东梅雁蓝藻有限公司	监事李战华之妹李新云的配偶杨钦欢曾控制的公司，于 2020 年 5 月退出
北京久银投资控股股份有限公司	副总经理朱菊荣曾担任董事的公司，于 2020 年 7 月辞职
深圳春阳启泰基金管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制并担任执行事务合伙人的公司
深圳蒙商基金管理有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如控制并担任执行董事、总经理的公司
深圳春阳正诺创业投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
宁波梅山保税港区春之如投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
宁波梅山保税港区春临鹏投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
宁波梅山保税港区阳普粤投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
深圳春阳美康投资管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
深圳春阳之星股权投资管理中心（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
深圳春阳启明股权投资管理中心（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
桐乡春阳股权投资基金管理有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如控制并担任董事长、经理的公司
深圳春阳创先信息咨询合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如持有 10%合伙份额并担任执行事务合伙人的公司
深圳春阳启睿财务顾问有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如持股 10%并担任董事长、总经理的公司
深圳市众行智运科技有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如担任副董事长的公司

重庆市金信诺股权投资管理有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如担任经理的公司
贵阳启阳企业管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如持有 4% 合伙份额并担任执行事务合伙人的公司，于 2021 年 5 月 20 日注销
贵阳旭京企业管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如持有 4% 合伙份额并担任执行事务合伙人的公司
贵阳颂程企业管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如持有 14.29% 合伙份额并担任执行事务合伙人的公司
贵阳昕阳企业管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如持有 14.29% 合伙份额并担任执行事务合伙人的公司，于 2021 年 5 月 20 日注销
珠海横琴山立基金管理合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如持有 1% 合伙份额并担任执行事务合伙人的公司
氢环环保科技（上海）有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如担任副董事长的公司
深圳春阳泓睿创业投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
上海重塑能源集团有限公司	报告期内间接持股 5%以上股东傅军如曾担任董事的公司，于 2020 年 9 月辞职
深圳春阳盈瑞创业投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
广州凯阳新能源私募基金管理有限公司	间接持股 5%以上股东傅军如持股 10% 并担任董事长的公司
深圳春阳云创创业投资合伙企业（有限合伙）	间接持股 5%以上股东傅军如控制的公司
荣盛盟固利新能源科技有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚担任董事的公司，于 2019 年 5 月更名，曾用名中信国安盟固利动力科技有限公司
宁波梅山保税港区丰盛六合投资管理有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚担任执行董事的公司，于 2021 年 5 月 8 日卸任
北京丰盛六合科技有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚担任经理、执行董事的公司，于 2021 年 3 月 12 日卸任
北京尚黎商业发展有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚控制并担任经理、执行董事的公司，于 2021 年 5 月 28 日注销
北京瑜瑾天下科技有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚控制并担任监事的公司
北京万森本祥科技有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚控制并担任监事的公司
北京星智商贸发展有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚控制并担任监事的公司
北京又东时代资产管理有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚控制并担任经理、执行董事的公司
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚担任董事的公司盟固利的全资子公司，于 2021 年 5 月 11 日卸任
捷贝通石油技术集团股份有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚持有 13.85% 股份并担任董事的公司
北京星姿时装有限公司	报告期内曾与一致行动人合计持股 5% 以上股东王志坚担任监事的公司

深圳春阳旭阳创业投资合伙企业（有限合伙）	公司作为有限合伙人持股 37.037037%的合伙企业
廖平元	董事、董事长、总经理、控股股东广东嘉元实业投资有限公司执行董事
赖仕昌	持有公司 5%以上股份的股东、董事
刘少华	董事、副总经理
李建国	董事、副总经理
董全峰	董事
叶敬敏	董事、董事会秘书
郭东兰	独立董事
刘磊	独立董事
孙世民	独立董事
叶成林	职工代表监事、监事会主席
李战华	监事
张小玲	监事
叶铭	副总经理
杨剑文	副总经理
肖建斌	副总经理
潘文俊	副总经理
朱菊荣	副总经理
黄勇	财务负责人
王俊锋	总工程师

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
荣盛盟固利新能源科技有限公司	销售商品		381,927.79
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	销售商品	15,942.64	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东嘉元实业投资有限公司	25,000.00 万元	2019-5-17	2025-5-17	否
广东嘉元实业投资有限公司	10,000.00 万元	2021-1-5	2022-1-4	否
广东嘉元实业投资有限公司	JPY138,600.00 万元	2020-12-15	2024-7-30	否
广东嘉元实业投资有限公司	JPY106,000.00 万元	2021-3-5	2026-9-30	否
广东嘉元实业投资有限公司	JPY79,500.00 万元	2021-1-13	2025-11-30	否
广东嘉元实业投资有限公司	JPY26,500.00 万元	2021-1-6	2025-3-30	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 2019 年 05 月 17 日，广东嘉元实业投资有限公司与中国工商银行股份有限公司梅州分行签订《最高额保证合同》，合同编号为 0200700202-2019(梅江保)字 00091 号，合同约定广东嘉元实业投资有限公司自 2019 年 5 月 17 日至 2025 年 5 月 17 日（包括该期间的起始日和届满日），在人民币 25,000.00 万元的最高余额内，为本公司与中国工商银行梅州分行签订的本外币借款合同、外汇转贷款合同、银行承兑协议、信用证开证协议/合同、开立担保协议、国际国内贸易融资协议、远期结售汇协议、贵金属租赁合同以及其他文件提供连带责任保证。

(2) 2020 年 12 月 31 日，广东嘉元实业投资有限公司与中国建设银行股份有限公司梅州市分行签订《保证合同》，合同编号为 HTC440720000YBDB202000020，合同约定广东嘉元实业有限公司自 2021 年 1 月 5 日至主合同项下债务履行期限届满之

日起三年止，为主合同（编号 HTZ440720000LDZJ202000103）项下全部债务提供连带责任保证。

（3）2020 年 12 月 14 日，广东嘉元实业投资有限公司与中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行签署了合同编号为 44100120200174353 的《保证合同》，为本公司与中国农业银行股份有限公司签订的进口开证合同（合同编号 44040120200001513）的履行提供连带责任保证，被保证的主债权金额为 1,386,000,000.00 日元，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起二年。

（4）2021 年 3 月 5 日，广东嘉元实业投资有限公司与中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行签署了合同编号为 44100120210031974 的《保证合同》，为本公司与中国农业银行股份有限公司签订的进口开证合同（合同编号 44040120210000242）的履行提供连带责任保证，被保证的主债权金额为 1,060,000,000.00 日元，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

（5）2021 年 1 月 13 日，广东嘉元实业投资有限公司与中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行签署了合同编号为 44100120210005880 的《保证合同》，为本公司与中国农业银行股份有限公司签订的进口开证合同（合同编号 44040120210000025）的履行提供连带责任保证，被保证的主债权金额为 795,000,000.00 日元，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

（6）2021 年 1 月 6 日，广东嘉元实业投资有限公司与中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行签署了合同编号为 44100120210001316 的《保证合同》，为本公司与中国农业银行股份有限公司签订的进口开证合同（合同编号 44040120210000003）的履行提供连带责任保证，被保证的主债权金额为 265,000,000.00 日元，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	310.4	171.95

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2021年3月12日，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《关于公司对外投资暨关联交易的议案》。为拓宽公司市场领域，完善产业布局，公司以自有资金1元受让深圳春阳创先信息咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“春阳创先”）在深圳春阳旭阳创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“春阳旭阳”）所持有的37.037037%财产份额，对应人民币1000万元认缴出资额（未实缴）。截止2021年6月30日，公司已向春阳创先支付股权转让款1元，向春阳旭阳支付出资款1000万元，上述增资已进行实缴且工商变更已完成，公司拥有春阳旭阳财产份额的37.037037%。春阳旭阳将重点关注与公司主营业务相关或能起到一定协同效应的相关标的企业，并通过直接股权投资或从事与股权投资相关的活动，实现合伙企业的投资收益。在获取投资收益的同时通过本次投资达到拓宽公司市场领域、完善产业布局等目的。

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	荣盛盟固利新能源科技有限公司		10,631.64
合同负债	天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	428.16	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2021 年 6 月 30 日, 本公司已开证未履行完毕的不可撤销进口信用证情况如下:

项目	金额
已开证未履行完毕的不可撤销进口信用证	JPY7, 276, 200, 000. 00

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用

截止 2021 年 6 月 30 日, 本公司已背书或贴现但未到期的银行承兑汇票 (组合 1), 期末终止确认余额为 953,062,640.41 元。

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	261,840,978.22
1年以内小计	261,840,978.22
1至2年	36,732.88
2至3年	36,547.40
3年以上	
3至4年	77,959.38
4至5年	14,503.30
5年以上	
合计	262,006,721.18

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	262,006,721.18	100.00	13,183,070.77	5.03	248,823,650.41	175,807,933.27	100.00	8,841,000.38	5.03	166,966,932.89

其中：										
账龄组合	262,006,721.18	100.00	13,183,070.77	5.03	248,823,650.41	175,807,933.27	100.00	8,841,000.38	5.03	166,966,932.89
合计	262,006,721.18	100.00	13,183,070.77	5.03	248,823,650.41	175,807,933.27	100.00	8,841,000.38	5.03	166,966,932.89

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	262,006,721.18	13,183,070.77	5.03
其他组合			
合计	262,006,721.18	13,183,070.77	5.03

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以信用风险组合与违约损失率为基础计算其预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	8,841,000.38	4,342,070.39				13,183,070.77
合计	8,841,000.38	4,342,070.39				13,183,070.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比 例(%)	坏账准备
客户一	78,023,522.90	29.78	3,901,176.15
客户二	48,003,294.84	18.32	2,400,164.74
客户三	32,528,400.60	12.42	1,626,420.03
客户四	18,350,831.53	7.00	917,541.58
客户五	14,746,541.67	5.63	737,327.08
合计	191,652,591.54	73.15	9,582,629.58

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	57,689,452.65	97,495.50
合计	57,689,452.65	97,495.50

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	57,689,452.65
1 年以内小计	57,689,452.65
1 至 2 年	
2 至 3 年	719,452.05
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	58,408,904.70

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付材料款	719,452.05	719,452.05
合并关联方账款、押金、保证金及备用金	57,684,202.65	95,845.50
应收其他款项	5,250.00	1,650.00
合计	58,408,904.70	816,947.55

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额			719,452.05	719,452.05
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额			719,452.05	719,452.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	719,452.05					719,452.05
按组合计提坏账准备						
合计	719,452.05					719,452.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
嘉元科技（宁德）有限公司	合并关联方账款	57,558,357.15	1年以内	98.54	
北京中海佳豪科技有限公司	预付材料款	719,452.05	2至3年	1.23	719,452.05
深圳市罗兰斯宝物业发展有限物业管理分公司	保证金	95,845.50	1年以内	0.16	
公司员工	代收员工款项	25,250.00	1年以内	0.04	
梅州城市公共汽车有限公司	押金	10,000.00	1年以内	0.03	
合计	/	58,408,904.70		100.00	719,452.05

(7). 涉及政府补助的应收款项适用 不适用**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**适用 不适用**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	414,543,521.40		414,543,521.40	384,547,833.90		384,547,833.90
对联营、合营企业投资						
合计	414,543,521.40		414,543,521.40	384,547,833.90		384,547,833.90

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
金象铜箔	254,547,833.90			254,547,833.90		
嘉元云天	30,000,000.00	7,995,687.50		37,995,687.50		
江西嘉元	60,000,000.00			60,000,000.00		
宁德嘉元	40,000,000.00	20,000,000.00		60,000,000.00		
深圳嘉元		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	384,547,833.90	29,995,687.50		414,543,521.40		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,205,061,979.28	830,120,578.53	405,396,688.37	317,899,131.62
其他业务				
合计	1,205,061,979.28	830,120,578.53	405,396,688.37	317,899,131.62

(2) 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	70,844.42	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		12,709,022.71
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
保本固定收益理财产品收益	4,542,905.13	2,245,128.35
合计	4,613,749.55	14,954,151.06

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,130,585.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	144,631.17	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	13,321,353.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,256,745.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,552,229.24	
少数股东权益影响额		
合计	13,787,594.00	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.00	1.06	1.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.49	1.00	1.00

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：廖平元

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用