

公司代码：603678

债券代码：113582

公司简称：火炬电子

债券简称：火炬转债



福建火炬电子科技股份有限公司

2021 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人蔡明通、主管会计工作负责人周焕椿及会计机构负责人（会计主管人员）陈明俊声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

2021 年度利润分配预案：以权益分派股权登记日的总股本，扣除回购专用账户的股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.8 元（含税），合计派发现金红利 220,191,010.56 元。

公司通过回购专用证券账户所持有的本公司股份，不参与利润分配，自登记过户至限制性股票激励对象账户后享有分红权。如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司因可转债转股、股权激励授予登记等事项导致股本总数发生变化的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

本次利润分配预案尚需提交公司2021年年度股东大会予以审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、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

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析之第四点“可能面对的风险”。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	69

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表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
	其他相关资料

第一节 释义

一、 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		
火炬电子、公司、本公司、本集团、股份公司、母公司	指	福建火炬电子科技股份有限公司
福建毫米	指	福建毫米电子有限公司
广州天极	指	广州天极电子科技股份有限公司
苏州雷度	指	苏州雷度电子有限公司
深圳雷度	指	深圳雷度电子有限公司
厦门雷度	指	厦门雷度电子有限公司
火炬控股	指	火炬集团控股有限公司
立亚特陶	指	福建立亚特陶有限公司
立亚新材	指	福建立亚新材有限公司
立亚化学	指	福建立亚化学有限公司
紫华投资	指	泉州紫华投资有限公司
南京紫华	指	南京紫华电子有限公司
南安紫华	指	南安紫华金属表面处理有限公司
上海火炬集团	指	上海火炬电子科技集团有限公司
火炬国际	指	火炬国际有限公司
雷度国际	指	雷度国际有限公司
日本泉源	指	日本泉源公司、センゲン株式会社
上海紫华光	指	上海紫华光电科技有限公司
上海雷度	指	上海雷度电子有限公司
紫华纤维	指	泉州紫华纤维研究院有限公司
紫京投资	指	泉州紫京投资有限公司
报告期、本报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	福建火炬电子科技股份有限公司
公司的中文简称	火炬电子
公司的外文名称	FUJIAN TORCH ELECTRON TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	TORCH ELECTRON
公司的法定代表人	蔡明通

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈世宗	兰婷杰

联系地址	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
电话	0595-22353689	0595-22353679
传真	0595-22353679	0595-22353679
电子信箱	investor@torch.cn	investor@torch.cn

注：报告期内，经公司第五届董事会第二十二次会议审议通过，同意聘任兰婷杰女士为公司证券事务代表，任期自董事会审议通过之日起至第五届董事会届满之日止，详见公司2021年8月25日披露于上海证券交易所网站的“2021-064”号公告。

三、基本情况简介

公司注册地址	福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号（经营场所：福建省泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街58号）
公司注册地址的历史变更情况	2021年3月11日，公司已完成注册地址变更的工商登记手续，并取得换发后的《营业执照》，变更后公司住所为福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号（经营场所：福建省泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街58号），详见公司于上海证券交易所网站披露的“2021-011”号公告。
公司办公地址	福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
公司办公地址的邮政编码	362000
公司网址	www.torch.cn
电子信箱	investor@torch.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券日报》 《中国证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	火炬电子	603678	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	厦门市湖里区环岛干道万科云玺2号楼B区领域7-9层
	签字会计师姓名	李建彬、徐芹
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东北证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区锦什坊街恒奥中心D座
	签字的保荐代表人姓名	邵其军、吕兴彤
	持续督导的期间	2020年6月至2021年12月31日

注：报告期内，许鹏先生因个人原因已从东北证券离职，不再继续从事对公司的持续督导工作，为保障督导工作的连续性，东北证券已委派吕兴彤女士接替许鹏先生担任公司持续督导之保荐代表人，继续履行持续督导职责，详见公司 2021 年 10 月 22 日披露于上海证券交易所网站的“2021-075”号公告。

七、近三年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	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	4,734,159,809.05	3,656,246,816.16	29.48	2,569,393,412.72
归属于上市公司股东的净利润	955,854,869.21	609,492,310.64	56.83	381,438,432.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	948,500,729.20	585,924,471.73	61.88	355,394,139.76
经营活动产生的现金流量净额	594,289,640.10	25,429,416.51	2,237.02	232,138,778.21
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	4,676,774,780.56	3,900,301,446.53	19.91	3,112,934,407.56
总资产	6,940,424,803.25	5,933,934,468.15	16.96	4,416,607,250.08

说明：报告期内发生捐赠 1,586 万元及股份支付费用 1,158 万元，同比影响部分净利润。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益 (元/股)	2.08	1.35	54.07	0.84
稀释每股收益 (元/股)	2.02	1.32	53.03	0.84
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	2.07	1.30	59.23	0.79
加权平均净资产收益率 (%)	22.41	17.84	增加4.57个百分点	12.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	22.23	17.15	增加5.08个百分点	12.04

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

近几年，受益于军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场需求的快速增长，国家持续推动国产替代的发展，公司自产元器件板块保持快速增长，贡献了公司主要的利润。贸易板

块与国际知名厂商保持长期合作，随着物联网、5G、新能源汽车等新兴市场发展，整体销售收入大幅增长。报告期内，销售回款明显增加，经营活动产生的现金流量净额增长了 2,237.02%。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,153,374,099.02	1,258,590,045.63	1,184,798,953.98	1,137,396,710.42
归属于上市公司股东的净利润	258,171,759.00	292,466,166.11	231,021,356.73	174,195,587.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	255,153,968.47	286,854,368.01	238,882,800.98	167,609,591.74
经营活动产生的现金流量净额	30,039,063.12	353,303,070.00	-149,616,968.20	360,564,475.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-1,399,874.07		386,705.03	386,300.21
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	30,424,192.68		28,826,119.57	24,699,579.26
委托他人投资或管理资产的损益				6,591,383.83

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				155,416.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,978,537.21		-595,839.84	-384,601.73
减：所得税影响额	2,319,624.00		4,590,766.01	5,114,532.19
少数股东权益影响额（税后）	2,372,017.39		458,379.84	289,252.74
合计	7,354,140.01		23,567,838.91	26,044,293.19

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	201,473,152.42	121,206,402.11	-80,266,750.31	0
其他权益工具投资	69,023,692.67	70,037,250.12	1,013,557.45	0
合计	270,496,845.09	191,243,652.23	-79,253,192.86	0

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021年，面对复杂严峻的国际形势和诸多挑战，火炬电子公司同仁共同努力，在十四五的开局之年实现了稳定增长。公司实现营业总收入 473,415.98 万元，同比增长 29.48%；归属于母公司股东的净利润 95,585.49 万元，同比增长 56.83%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 94,850.07 万元，同比增长 61.88%；公司总资产 694,042.48 万元，较期初增长 16.96%；归属于母公司股东权益 467,677.48 万元，较期初增长 19.91%，整体规模效益持续提升，综合实力再上新台阶。

（一）业绩强劲增长，军工赛道景气持续加持

1、元器件板块

受益于军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场需求的快速增长，国家持续推动国产替代的发展，公司自产元器件板块保持快速增长。

(1) 公司立足元器件行业，自产产品呈现多元化发展，具备成熟的生产技术水平。近年来通过扩产增效、优化产品结构，高附加值产品出货量明显增长，整体盈利能力稳步提升。股份公司实现营业收入 136,107.92 万元，同比增长 42.65%，实现净利润 68,881.61 万元，同比增长 58.87%；

(2) 广州天极以自主创新为驱动力，通过完善营销网络布局，强化销售团队建设，市场份额及盈利能力进一步提升，持续巩固行业地位。报告期内，实现营业收入 17,357.68 万元，同比增长 37.48%；实现净利润 5,818.98 万元，同比增长 44.97%；

(3) 报告期内，福建毫米深入校企合作，引入人才，成立成都研发中心，为推动总体研发战略与目标的有效落实提供重要支持。报告期内，实现营业收入 7,305.88 万元；实现净利润 237.66 万元。

2、新材料板块

报告期内，立亚新材实现营业收入 12,249.39 万元，同比增长 15.12%，实现净利润 4,104.80 万元，同比增长 26.54%。立亚化学实现营业收入 5,107.04 万元，同比增长 136.44%，净利润 470.14 万元，扭亏为盈。新材料板块形成稳定供货能力，年度内业务体量稳中有增。

3、国际贸易板块

公司与原厂建立了持续稳定的合作关系，长年积累的贸易业务优势显著。近年来新增与国际知名品牌的合作，持续加大合作深度和广度，积极开拓新产品线与新兴市场，同时，利用电商平台推广品牌，抓住物联网、5G、新能源汽车等新兴市场发展机遇，快速渗透细分市场。报告期内，贸易业务实现了收入 306,195.25 万元，同比增长 23.86%。

(二) 元器件板块战略定位明确，各自领域做精做强

公司拟分拆控股子公司广州天极独立上市。根据公司各业务板块定位和发展特性，保证公司及各子公司独立性，公司对元器件板块及各公司主营业务的定位予以明确，清晰业务定位，有利于各公司专注于不同领域，做精做强。

(三) 研发创新持续投入，提升研发实力

1、企业创新发展需要持续投入。报告期内，公司研发投入 10,768.89 万元，较上年同期增长 58.12%。火炬电子以第 32 名再次荣登“2021 年（第 34 届）中国电子元件企业经济指标综合排序”。各子公司同样在各自领域持续发力，广州天极通过广东省“专精特新”企业认定、福建毫米入选福建省第二批入库科技型中小企业、立亚新材获评国家第三批专精特新“小巨人”企业、立亚化学被列入 2021 年省科技小巨人企业、立亚特陶入库“福建高新技术企业”。

2、公司建立一套完整的技术研发体系，形成了从产品设计、材料开发到生产工艺的一系列关键技术，拥有 CNAS 实验室认可的火炬电子实验室、省级企业技术中心、省级工程研究中心，并设立国家博士后科研工作站。截至报告期末，公司拥有 264 项专利，其中发明专利 53 项、实用新型专利 200 项、外观设计专利 11 项，正在申报的专利 142 项，其中发明 112 项。

(四) 上海总部建设，布局新坐标新征程

报告期内，公司设立上海火炬电子科技集团有限公司，围绕“二次创业、勤俭节约、脚踏实地，抓住机遇”的宗旨，以上海为新坐标，充分利用周边地域人才富集、科技水平高、制造业发达和市场潜力大等优势，进军新征程，脚踏实地、实实在在干好实业。

（五）智能数字平台，赋能产业转型升级

信息化、智能化升级是公司战略发展的重要抓手。公司 2019 年始布局并投入 SAP 项目建设，目标在全集团分版块上线，目前已顺利完成多个子公司试点项目。报告期内，公司启动母公司 SAP 筹建项目，同时构建人才发展梯队，为公司的快速发展奠定基础。建设智能数字平台将提高公司生产自动化和精细化水平，分阶段逐步实现智能制造，提高决策能力，增强公司核心竞争力。

（六）股份回购暨股权激励，营造人才发展最优生态

百年火炬，人才为先。公司高度重视人才资源，连续三年以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于实施员工持股计划或股权激励。报告期内，公司使用 29,994,479.50 元回购股份 56.06 万股，回购完成后回购专用证券账户合计持有 195.33 万股。同期，实施 2021 年限制性股票激励，向公司 147 位核心骨干人员授予股票 82.68 万股，鼓励员工创造佳绩，实现公司效益与员工绩效的双赢，为引人才、聚人才、留人才，营造人才发展“最优生态”。

（七）践行公益，回报社会

公司积极投身公益事业，鼓励员工主动回馈社会。报告期内，公司捐赠支出 1,586 万元，支援河南雨灾前线救援工作、泉港区疫情防控工作及教育事业等公益事业。每年为贫困地区小学捐赠，关注留守儿童动态，为援助贫困山区学子的教育倾注爱心，积极举办慰问孤寡老人等活动。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）电子元器件行业

1、行业发展阶段

被动元件是电子元器件的重要组成部分，也是电子产品的最底层基础，从其产品结构来看，RCL 元件（电容、电感和电阻）市场规模占比近 90%，以电容器为主导。根据中国电子元件行业协会数据，2019 年我国电容、电感和电阻的市场规模分别为 223 亿、43 亿、33 亿美元，电容占比达 67%，明显高于另外两类产品。在全球科技竞争日趋激烈的趋势下，当下电子元器件企业迎来关键的国产替代机遇期。工业和信息化部关于印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》的通知提出“电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，也是保障产业链供应链安全稳定的关键”，力争“电子元器件销售总额达到 21,000 亿元、形成一批具有国际竞争优势的电子元器件企业，力争 15 家企业营收规模突破 100 亿元”。

军工方面，我国国防信息化建设已形成了围绕雷达、卫星导航、军工电子、信息安全、军工通信五大应用领域的全产业链条，其中电子元器件是军工电子的主要板块，也是军队信息化装备的基本单元。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》

提出“加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一”；“加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。”相关政策的不断出台，反映出国家对于军工信息化建设的高度重视，也必然将推动着我国国防信息化的建设进程不断加速，军用被动元器件用量将成规模化，需求将持续增长。

2、公司行业地位

军用电子元器件对产品的性能、可靠性以及供货有着更高或更特殊的要求，技术含量高，且鉴于应用环境条件的特殊性、保密性的要求，进入军工配套市场必须先取得相关的军工资质认证，供应体系验证时间较长，流程相对复杂，因此，行业集中度较高，竞争格局较为稳定。截至 2020 年，公司已连续 9 年荣登中国电子元器件百强企业，报告期内，以第 32 名的位次荣登中国电子元件行业协会发布的 2021 年（第 34 届）中国电子元件企业经济指标综合排序百强榜单。

（二）陶瓷新材料行业

一代装备、一代材料，新材料的研究和开发对国防军工产业和武器装备的发展起着举足轻重的作用，材料性能高低对武器装备整体可靠性等方面存在巨大影响。陶瓷新材料具有高强度、高模量、耐高温、抗氧化、抗蠕变、耐化学腐蚀、耐盐雾等优点，行业正处于成长期。目前陶瓷新材料已经发展到第三代，抗氧化、抗蠕变等性能更好。公司 CASAS-300 特种陶瓷材料以技术独占许可的方式，掌握了“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，该技术属国内首创，主要应用在航天、航空、核工业等领域。

（三）贸易业务

公司主要围绕电子元器件相关领域开展贸易活动，贸易业务随着电子元器件行业的快速发展而相应发展。近年来，受益于通讯产品、可穿戴设备、汽车电子、工业类电子等产业领域的发展，公司通过为客户提供培训、检测、技术支持等全方位服务，凸显差异化竞争优势，取得越来越多用户的信赖。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务及经营模式

公司始创于 1989 年，秉承“国家·责任·全球竞争”的使命，布局“元器件、新材料、国际贸易”三大战略板块，构建泉州和广州两大生产制造基地，上海、北京、深圳三大运营中心。公司元器件板块主要由火炬电子、广州天极、福建毫米组成，新材料由立亚系公司实施，结合研发、生产、销售和服务为一体，采用批量生产及小批量定制化生产两种模式相结合，通过直销方式进行销售。贸易业务由雷度系公司负责，采取买断销售方式进行。

1、元器件板块

（1）火炬电子成熟产品包括片式多层陶瓷电容器、引线式多层陶瓷电容器、多芯组陶瓷电容器、脉冲功率陶瓷电容器、钽电容器、超级电容器等多系列产品，广泛应用于航空、航天、船舶及通讯、电力、轨道交通、新能源等高端领域。

(2) 广州天极从事微波薄膜元器件生产、研发及销售，并形成微波芯片电容器、薄膜电路、微波无源集成器件、微波介质频率器件四类产品，广泛应用于军用雷达、电子对抗、制导、卫星通信等国防军工（含航空航天）领域以及 5G 通信、光通信等民用领域。

(3) 福建毫米主营电阻、温度补偿衰减器等产品，面向航天、航空、船舶及 5G 通讯、高端医疗、电子汽车、物联网等中高端领域。

2、新材料板块

立亚新材主营产品为 CASAS-300 高性能特种陶瓷材料，产品应用于航天、航空、核工业等领域的热端结构部件；立亚化学作为原材料供应基地，主要产品为聚碳硅烷（PCS），一方面能作为高性能特种陶瓷材料的先驱体，另一方面，亦可作为基体制造陶瓷基复合材料。由 PCS 制备的纤维和基体都具有耐高温、抗氧化、高比强度、高比模量等优异特性，技术水平及产品性能领先。

3、国际贸易板块

公司与多个国际知名品牌原厂建立了良好的长期合作关系，贸易板块覆盖产品主要包括大容量陶瓷电容器、钽电解电容器、金属膜电容器、铝电解电容器、电感器、双工器、滤波器等，下游涉及领域广泛，主要集中于通讯产品、数码产品、汽车电子、安防、工业类电子等领域。

（二）公司产品市场地位、主要的业绩驱动因素

公司利润主要来源于元器件板块。报告期内，通过现代化、智能化项目的引进，有效推进精益生产、管理增效，同时受益于军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场需求的快速增长，国家持续推动国产替代的发展，公司自产元器件板块仍保持快速增长。

贸易板块与国际知名厂商保持长期合作，多年代理经验，在供货速度、产品质量保证等方面均具备较强的优势，近年，物联网、5G、新能源汽车等新兴市场发展，贸易板块为公司创造了主要的销售收入。

新材料板块业绩占比较小，但逐年呈上升趋势，公司通过技术独占许可方式掌握了 CASAS-300 特种陶瓷材料产业化的一系列专有技术，属国内首创，技术水平领先。作为国内少数具备陶瓷材料规模化生产能力的企业之一，产品性能和产能已具备稳定供货能力，未来可期。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生显著变化。

（一）核心技术及研发成果优势

作为国家火炬计划重点高新技术企业、国家高新技术产业化示范工程，公司持续开展电子元器件产品优化及新品研发工作，实现关键技术自主可控，形成从产品设计、材料开发到生产工艺

的一系列陶瓷电容器制造的核心技术，如“湿法淋幕成型一体化生产工艺”、“全自动悬浮式瓷胶移膜生产工艺”、“BX 材料配方”、“BP 高频材料配方”等。公司通过发展多元化产品线、稳定产品性能，提供技术标准、自主创新等一系列差异化竞争策略，积累了一大批下游用户，也推动了行业技术标准的提升，形成了较强的技术研发优势。公司拥有 CNAS 实验室认可的火炬电子实验室、省级企业技术中心、省级工程研究中心，设立国家博士后科研工作站，截至报告期末，获得专利 264 项。

广州天极拥有自主可控的陶瓷介质材料制备技术和半导体薄膜工艺，是国内少数实现从陶瓷、薄膜等介质材料制备到微波无源元器件生产全过程的企业之一。核心产品之一微波芯片电容及介质制备技术“晶界层介质基片”达到国内领先水平，部分成果达到国际先进水平。

立亚新材 CASAS-300 特种陶瓷材料以技术独占许可的方式，掌握了“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，实现从 0 到 1 的突破，产品系列覆盖全面，是国内少数具备陶瓷材料规模化生产能力的企业之一。

（二）营销团队及配套服务优势

公司自产业务遵循“卓越品质、专家服务”的营销理念，在北京、西安、上海、成都、武汉、洛阳、合肥、深圳、天津、杭州、南京等地设立子公司及办事处。在销售过程中围绕技术推介、产品检测及质量保证和服务营销的特色，做好售前、售中、售后服务。同时，公司除立足主要大城市外，积极深入军工类厂商分布的二、三线城市，并注重挖掘潜在用户，开拓新兴市场，完善公司销售渠道，扩大市场占有率。

公司贸易业务分别在国内主要城市、香港、日本等地设立子公司，在重点城市设立办事机构，覆盖海西地区、长江三角洲、珠江三角洲等电容器下游用户较集中区域，贴近目标用户。并配备技术服务、质量控制等专业技术人员，为客户提供选型方案设计、售前技术培训、样品试用测试等专业服务，根据用户的使用情况不断的、及时向原厂进行反馈。通过完善的技术服务，赢得用户的信赖，增强与客户的黏合度。

（三）用户及品牌优势

在军用市场方面，公司作为首批通过宇航级产品认证的企业，承担多项国家军工科研任务，已与多数军工企事业单位等建立了良好的合作关系。在民用电容器方面，公司依靠多年来技术、质量、服务方面的积累，在市场上树立了良好的品牌形象、用户认知度和市场信誉。火炬牌多层陶瓷电容器曾荣获国家重点新产品奖、高可靠多层陶瓷电容器曾荣获国家级火炬计划科技项目、福建省新产品奖、福建省科技进步奖、福建省名牌产品等荣誉称号，“火炬”牌注册商标被评为“福建省著名商标”、“福建省企业知名字号”等，品牌影响力显著。报告期内，子公司广州天极荣获“2021 榜样的力量智造之光科创先锋榜最具创造力榜 TOP20”企业荣誉称号、福建毫米入选福建省第二批入库科技型中小企业、苏州雷度荣获年度优秀供应商称号，入选“工业园区第五

批综合性总部企业”榜单等、立亚新材获评国家第三批专精特新“小巨人”企业、立亚化学被列入省科技小巨人企业、立亚特陶入库“福建高新技术企业”。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，实现营业总收入 473,415.98 万元，同比增长 29.48%；归属于母公司股东的净利润 95,585.49 万元，同比增长 56.83%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 94,850.07 万元，同比增长 61.88%；公司总资产 694,042.48 万元，较期初增长 16.96%；归属于母公司股东权益 467,677.48 万元，较期初增长 19.91%。整体规模效益持续提升，综合实力再上新台阶。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	4,734,159,809.05	3,656,246,816.16	29.48
营业成本	3,052,559,135.32	2,491,766,043.56	22.51
销售费用	148,422,000.96	120,933,128.90	22.73
管理费用	188,176,345.91	146,743,536.68	28.23
财务费用	26,828,536.35	30,230,234.68	-11.25
研发费用	107,688,882.72	68,104,888.12	58.12
经营活动产生的现金流量净额	594,289,640.10	25,429,416.51	2,237.02
投资活动产生的现金流量净额	-627,960,506.16	-331,528,205.09	-89.41
筹资活动产生的现金流量净额	158,094,208.97	663,933,710.05	-76.19

营业收入变动原因说明：受益于军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场需求的快速增长，本期公司元器件业务和贸易业务收入均有较大幅度的增长；

营业成本变动原因说明：本期公司经营规模扩大，同时原料及人工成本逐年上涨，引起成本上升幅度较大；

销售费用变动原因说明：本期增加销售人员以支撑相应的业务规模扩张，并提高人员薪酬水平引起；

管理费用变动原因说明：本期增加主要系业务规模扩大，人员增加及薪酬水平提高、折旧摊销费用增加、股份支付引起；

财务费用变动原因说明：本期减少主要系定期存款利息收入增加引起；

研发费用变动原因说明：本期增加系源于公司的研发创新布局，持续不断加大研发投入引起；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期增加主要系业务规模增长，回款相应大幅增加引起；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期减少主要系上海火炬集团和上海紫华光购置房产引起；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期减少主要系上期发行可转换债券引起；

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司营业收入同比增长 29.48%，主要系受益于军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场需求的快速增长，以及国家持续推动国产化替代的发展。营业成本同比增长 22.51%，增长趋势与营业收入基本一致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
自产元器件	1,522,993,699.54	334,721,083.71	78.02	43.01	6.65	增加 7.49 个百分点
自产新材料	66,209,657.89	16,924,367.25	74.44	34.80	16.93	增加 3.91 个百分点
贸易业务	3,061,952,507.98	2,666,234,643.93	12.92	23.86	25.34	减少 1.02 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
陶瓷电容器	1,255,695,274.01	229,457,484.27	81.73	44.11	3.64	增加 7.14 个百分点
钽电容器	62,864,373.78	40,149,396.40	36.13	22.33	-17.27	增加 30.57 个百分点
陶瓷材料	66,209,657.89	16,924,367.25	74.44	34.80	16.93	增加 3.91 个百分点
微波元器件	173,786,684.07	58,134,610.38	66.55	32.18	44.55	减少 2.86 个百分点
电阻	24,261,918.40	5,260,907.27	78.32	449.09	408.31	增加 1.74 个百分点
其他	6,385,449.28	1,718,685.39	73.08	0.35	-35.63	增加 15.05 个百分点
贸易	3,061,952,507.98	2,666,234,643.93	12.92	23.86	25.34	减少 1.02 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,526,043,856.79	2,904,580,778.18	35.83	31.00	24.41	增加 3.4 个百分点
境外	125,112,008.62	113,299,316.71	9.44	-4.70	-6.25	增加 1.5 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

(1) 公司目前主要收入来源为以电容器为主的电子元器件生产和销售业务。报告期内，军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场行业景气度持续向好，国产化需求不断增加，公司自产元器件板块保持快速增长。通过扩产增效、优化产品结构，高附加值产品出货量明显增长，毛利率有所提升。同时公司长年积累的贸易业务优势显著，报告期内仍贡献较大收入。

(2) 报告期内，自产新材料板块产品亦形成稳定供货能力，年度内业务体量稳中有增。

(3) 报告期内，公司主要收入来自于境内业务收入，占营业总收入的比例为 95.60%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
陶瓷电容器	只	2,997,552,657	2,578,270,514	1,523,553,675	-10.03	3.74	37.30
钽电容器	只	43,714,686	43,960,308	19,864,192	9.96	-17.97	0.29
陶瓷先驱体材料	kg	31,153.09	7,360.50	21,541.25	79.85	435.89	117.59
陶瓷材料 1	kg	5,516.58	1,944.19	9,444.83	23.31	-5.38	51.60
陶瓷材料 2	m ²	458.93	111.83	1,747.46	-14.99	28.87	24.35
陶瓷材料 3	米	256.00	263.30	5.00	137.92	179.81	-62.96
陶瓷材料 4	kg	9.60	6.60	1.50	-51.38	-66.57	100.00
微波元器件	只	36,558,034	32,418,913	11,660,025	31.22	15.93	75.65
电阻	只	823,077,847	271,871,331	693,911,416	538.51	4,876.62	428.42

产销量情况说明

(1) 报告期内，公司自产元器件业务优化产品结构，调整部分产能集中于高规格、高附加值产品，产量有所回落；(2) 立亚化学项目建成后，产量及销量逐步扩张；(3) 福建毫米立足电阻及其衍生产品的产业布局，为客户提供差异化需求的定制化服务，报告期内电阻产销量有所增长。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
自产元器件	原材料、人工成本和制造费用	334,721,083.71	11.09	313,849,888.42	12.78	6.65	
自产新材料	原材料、人工成本和制造费用	16,924,367.25	0.56	14,474,480.56	0.59	16.93	
贸易业务	电子元器件	2,666,234,643.93	88.35	2,127,271,974.59	86.63	25.34	
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
陶瓷电容器	原材料、人工成本和制造费用	229,457,484.27	7.60	221,397,555.71	9.02	3.64	
钽电容器	原材料、人工成本和制造费用	40,149,396.40	1.33	48,528,209.65	1.98	-17.27	
陶瓷材料	原材料、人工成本和制造费用	16,924,367.25	0.56	14,474,480.56	0.59	16.93	
微波元器件	原材料、人工成本和制造费用	58,134,610.38	1.93	40,218,951.77	1.64	44.55	
电阻	原材料、人工成本和制造费用	5,260,907.27	0.17	1,034,973.73	0.04	408.31	
其他	原材料、人工成本和制造费用	1,718,685.39	0.06	2,670,197.56	0.11	-35.63	
贸易	电子元器件	2,666,234,643.93	88.35	2,127,271,974.59	86.63	25.34	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期，公司设立全资子公司泉州紫华投资有限公司、南京紫华电子有限公司、上海火炬电子科技集团有限公司、南京紫华金属表面处理有限公司；设立全资二级子公司泉州紫京投资有限公司，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“报告期内主要经营情况”之第五点“投资状况分析”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 200,603.55 万元，占年度销售总额 43.13%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 265,761.91 万元，占年度采购总额 77.81%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明
无

3. 费用

适用 不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	107,688,882.72
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	107,688,882.72
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.27
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	199
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.37
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	7
硕士研究生	24
本科	134
专科	32
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	99
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	78
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	18
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	4
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

报告期内, 研发费用投入同比上期增长 58.12%。研发投入总额占营业收入的比例计算中, 营业收入的计算口径为公司合并财务报表营业总收入, 而通常公司自产业务进行研发费用投入,

贸易公司并不需要，因此如按照公司自产业务计算口径，公司研发投入占自产业务收入的比重为 6.78%。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

报告期内，公司的营业收入增长迅速。报告期经营活动产生的现金流量净额增加 2237.02%，主要系公司本期回款增加引起。报告期投资活动产生的现金流量净减少 89.41%，主要系上海火炬集团和上海紫华光购置房产引起。报告期筹资活动产生的现金流量净额减少 76.19%，主要系上期公司发行可转换债券引起。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	644,234,345.85	9.28	459,002,976.49	7.74	40.36	注 1
应收款项融资	121,206,402.11	1.75	201,473,152.42	3.40	-39.84	注 2
预付款项	88,659,923.59	1.28	11,513,825.03	0.19	670.03	注 3
长期股权投资	4,668,744.30	0.07			100.00	注 4
投资性房地产	12,895,404.41	0.19	24,908,520.63	0.42	-48.23	注 5
使用权资产	25,363,616.29	0.37	19,372,504.84	0.33	30.93	注 6
其他非流动资产	393,536,395.81	5.67	99,052,315.47	1.67	297.30	注 7
短期借款	799,906,074.42	11.53	537,758,590.27	9.06	48.75	注 8
应付账款	476,381,804.49	6.86	720,980,571.73	12.15	-33.93	注 9
合同负债	2,946,359.85	0.04	4,761,537.70	0.08	-38.12	注 10
应付职工薪酬	71,092,554.50	1.02	44,597,586.78	0.75	59.41	注 11
其他应付款（报表项目）	29,754,169.87	0.43	2,218,408.03	0.04	1,241.24	注 12
其他流动负债	265,643.51	0.00	546,610.25	0.01	-51.40	注 13
长期借款	111,578,250.00	1.61	71,351,313.66	1.20	56.38	注 14
递延收益	72,712,445.98	1.05	35,018,527.95	0.59	107.64	注 15
递延所得税负债	31,037,170.07	0.45	17,685,030.92	0.30	75.50	注 16

其他说明

注 1：应收票据，本期增加主要系客户增加商业承兑汇票支付，收到票据增加引起；

注 2: 应收款项融资, 本期减少主要系本期银行承兑汇票到期及贴现引起;

注 3: 预付款项, 本期增加主要系本期贸易业务的预付货款增加所致, 截至财务报表报出日止, 均已到货;

注 4: 长期股权投资, 本期增加系参与设立产业投资基金引起;

注 5: 投资性房地产, 本期减少主要系将出租的房产转为自用引起;

注 6: 使用权资产, 本期增加主要系新增租赁房产;

注 7: 其他非流动资产, 本期增加主要系新增购置房产引起;

注 8: 短期借款, 本期增加主要系贷款增加引起;

注 9: 应付账款, 本期减少主要系支付供应商货款引起;

注 10: 合同负债, 本期减少主要系预收客户商品款减少引起;

注 11: 应付职工薪酬, 本期增加主要系公司规模扩大引起人员增加, 以及年终奖增加引起;

注 12: 其他应付款, 本期增加主要系收到限制性股票回购义务款项;

注 13: 其他流动负债, 本期减少主要系预收客户商品款减少引起;

注 14: 长期借款, 本期增加主要系贷款增加引起;

注 15: 递延收益, 本期增加主要系收到与资产相关的政府补助增加引起;

注 16: 递延所得税负债, 本期增加主要系单价小于 500 万的固定资产一次性税前扣除引起;

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

报告期末主要资产受限情况详见: 本报告第十节 财务报告 七、81 所有权或使用权受到限制的资产。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

公司主要从事电容器及相关产品的研发、生产、销售、检测及服务业务。从行业分类来看, 根据《国民经济行业分类》, 公司所处行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”大类下之“C398 电子元件及电子专用材料制造”中类之“C3981 电阻电容电感元件制造”小类。根据《上市公司行业分类指引》(2012 年修订), 公司所处行业属于“C 制造业”的子项“C39 计算机、通信和电子设备制造业”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

(1) 经公司第五届董事会第十六次会议审议通过，2021 年 4 月，公司设立全资子公司泉州紫华投资有限公司，注册资本 5,000 万元，经营范围为一般项目：以自有资金从事投资活动。

(2) 2021 年 5 月，为优化公司投资结构，经公司总经办决议通过，紫华投资以自有资金设立全资子公司泉州紫京投资有限公司，注册资本 5,000 万人民币，经营范围为一般项目：以自有资金从事投资活动。

(3) 根据公司战略目标及产业布局，经总经理办公会决议通过，报告期内，公司全资二级子公司雷度国际有限公司拟使用自有资金不超过 12,000 万日元（约 718.68 万元人民币），买入日本显示公司（JDI）不超过 5%的股权。截止报告期末累计已使用 11,359.86 万日元，持有 JDI 股份数为 252.5 万股。

(4) 经公司第五届董事会第二十二次会议审议通过，2021 年 9 月，公司设立全资子公司南京紫华电子有限公司，注册资本 2,000 万元，经营范围为一般项目：电子元器件制造；电子元器件零售；电子元器件批发；通讯设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供应链管理服务；国内贸易代理；销售代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口。

(5) 经公司总经办决议通过，公司三级控股子公司日本泉源公司与 AIS Capital Partners LLP、日本亚洲投资株式会社共同投资设立亚洲新电子元件投资有限合伙企业（以下简称“合伙企业”、“基金”）。该基金总认缴规模 5 亿日元（约为人民币 2,796 万元），其中，日本泉源作为有限合伙人，以自有资金认缴出资 4.5 亿日元（约为人民币 2,517 万元），占总认缴出资规模的 90%。截止报告期末，日本泉源已实缴 0.9 亿日元。合伙企业注册登记及备案程序，详见公司于上海证券交易所披露的“2021-078”、“2021-079”号公告。

(6) 经公司第五届董事会第二十三次会议审议通过，公司拟总投资人民币 5 亿元设立全资子公司上海火炬电子科技集团有限公司，注册资本 10,000 万元，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，电子元器件批发，电子元器件零售，新型陶瓷材料销售，化工产品销售（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品），高性能纤维及复合材料销售，合成纤维销售，新材料技术推广服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），软件开发，限分支机构经营：电子元器件制造。

同月，设立全资子公司南安紫华金属表面处理有限公司，注册资本 200 万元，经营范围为一般项目：电镀加工。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

随着公司业务规模快速增长，体量不断扩大，公司面向世界科技前沿的需求日益突显，经第五届董事会第二十三次会议审议通过，公司总投资人民币 5 亿元设立全资子公司上海火炬电子科技集团有限公司，并用于其购置上海总部及日常运营。上海作为我国经济金融中心、国家技术创新中心、国家航运物流中心及航空港、长三角一体化龙头地位、自由贸易港，具备得天独厚的优势，有利于吸引高端人才及高水平研发人才的加入，营造良好的创新产业氛围。

截止报告期末，已完成工商注册登记手续，注册资本 10,000 万元，经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，电子元器件批发，电子元器件零售，新型陶瓷材料销售，化工产品销售（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品），高性能纤维及复合材料销售，合成纤维销售，新材料技术推广服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），软件开发，限分支机构经营：电子元器件制造。

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元人民币

公司名称	注册资本	持股比例 (%)	主营业务	资产总额	净资产	净利润
立亚新材	5,000	100	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	108,240.16	99,217.53	4,104.80
立亚化学	5,000	100	高性能陶瓷先驱体材料技术研发、生产、销售	37,665.93	17,918.47	470.14

立亚特陶	2,000	60	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	17,027.61	3,590.39	-2,152.78
福建毫米	1,750	55	通用电子元器件、微波元器件、光电组件的研发、制造、销售	11,864.82	3,419.50	237.66
广州天极	6,000	51.5795	电子元器件的技术研发、制造、销售	42,096.97	23,639.58	5,818.98
苏州雷度	10,000	100	电子元器件销售	107,007.32	71,468.62	16,286.66
深圳雷度	5,000	100	电子元器件销售	12,192.42	7,757.31	1,811.68
火炬国际(港元)	701	100(间接)	电子元器件销售	62,491.18	19,890.07	4,452.81

其中：苏州雷度 2021 年度主营业务收入为 164,262.64 万元，主营业务利润为 26,901.46 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

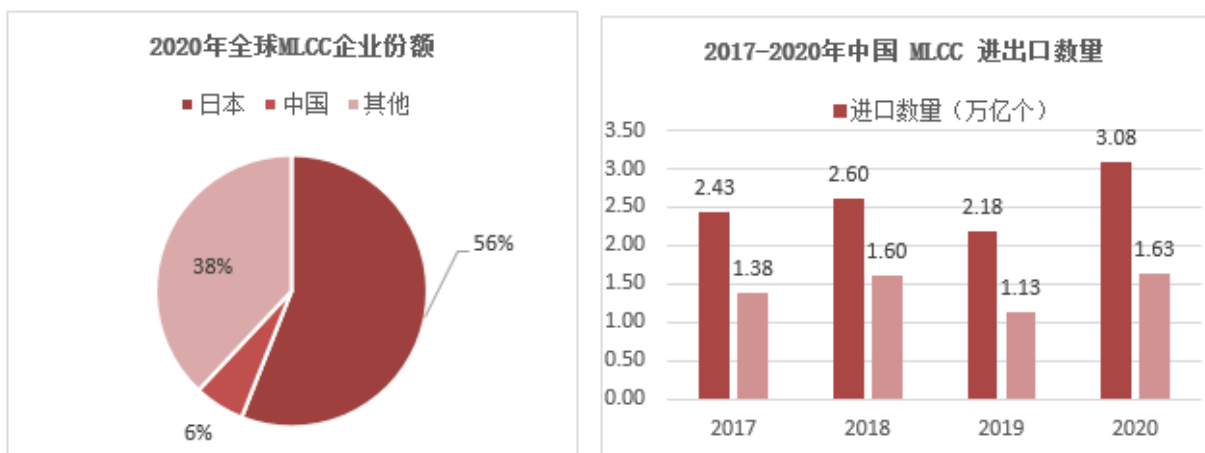
六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、陶瓷电容器（MLCC）行业竞争格局和市场情况

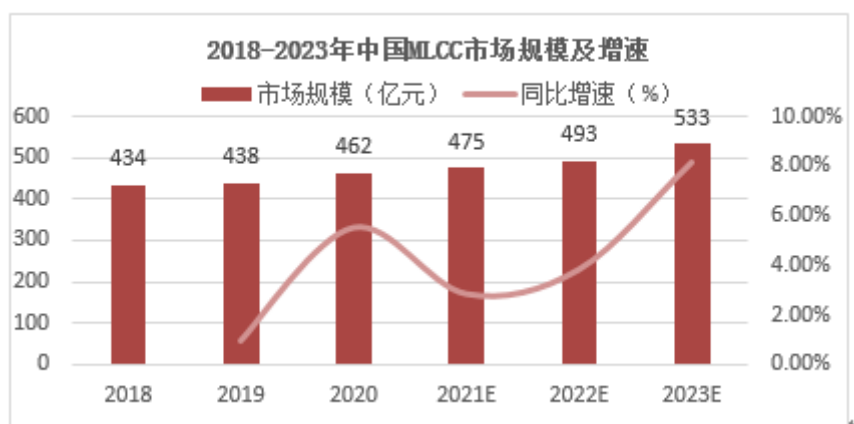
供给端进口依赖度高：全球 MLCC 主要制造商主要集中在日本、韩国、中国台湾、美国和中国大陆，龙头企业包括村田、太阳诱电、京瓷、TDK、三星电机、国巨、华新科、基美等。根据电子元器件市场研究机构智多星顾问数据显示，目前日本地区企业的整体市场占有率最高，达到 56%，而中国大陆 MLCC 制造商仅占全球 6% 的份额。2020 年，中国 MLCC 进口量为 3.08 万亿颗，出口量为 1.63 万亿颗，¹进口依赖度较高。



¹ 数据来源：中国海关总署、智多星顾问数据、前瞻产业研究院整理

需求端仍持续增长：

MLCC 产品应用领域广泛，下游客户涵盖航天、航空、船舶、兵器等武器装备领域以及轨道交通、汽车电子、智能电网、新能源、消费电子等工业和消费领域。作为最大的电容器市场，我国电容器行业规模增速持续高于全球规模增速，根据中国电子元件行业协会数据，2020 年我国 MLCC 行业市场规模达 462 亿元，同比增长 5.48%，预计到 2023 年市场规模将达 533 亿元，复合增速约 5%²。



① **军用方面：**政策端持续推进国防信息化建设，2016 年 7 月，中央办公厅、国务院办公厅印发的《国家信息化发展战略纲要》提出“积极适应国家安全形势新变化、信息技术发展新趋势和强军目标新要求，坚定不移把信息化作为军队现代化建设发展方向”；十九大报告明确提出“国防和军队现代化建设到 2020 年基本实现机械化，并且信息化建设取得重大进展；到 2035 年基本实现建设信息化军队、打赢信息化战争的战略目标，基本实现军队国防现代化”；十四五规划提出，“加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一”、“加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。”³国家对于军工信息化建设高度重视，必然将推动着我国国防信息化的建设进程加速，军用被动元器件用量将成规模化，需求将持续增长。综上，在国际贸易环境的背景下以及国内政策的推动下，我国核心电子产业的自主可控和国产替代进程将进一步加速。

② **民用方面：**得益于 5G、新能源汽车、工控等下游产业快速发展，电子元器件市场需求呈现出整体上升态势。5G 技术将持续拉动智能手机、基站等 MLCC 需求。一方面，智能手机的升级将显著提升单机 MLCC 用量。根据村田官网数据显示，2G/3G 手机单机 MLCC 用量为 100~200 颗，随着通信技术的升级，高端 LTE-A 手机中的 MLCC 用量达 550~900 颗，5G 手机中的 MLCC 单机用量将上升至 1000 颗以上。以 iPhone 为例，4G 版 iPhone 手机的 MLCC 用量已经超过 1200 颗，到 5G 版用量将达到 1500~2000 颗。随着各大品牌 5G 手机的不断问世，MLCC 市场空间将进一步扩大。

² 数据来源：中国电子元件行业协会

³ 资料来源：东北证券行业研究报告

另一方面，5G 基站是 5G 网络的核心设备，主要提供无线覆盖，实现有线通信网络与无线终端之间的无线信号传输。由于 5G 基站具有精度高、覆盖半径小等特点，同等信号覆盖区域所需的 5G 宏基站数量远多于 4G 宏基站数量。根据前瞻产业研究院数据显示，2021-2023 年期间，我国移动、联通、电信三大运营商逐年 5G 基站的建设量约为 80 万个、110 万个、85 万个，并预测微基站数量可达千万级别⁴，5G 基础设施建设亦将带来 MLCC 用量提升。

我国新能源汽车市场快速发展，新能源汽车产量大幅上升。根据中国汽车工业协会统计数据显示，2020 年国内新能源汽车产量为 136.6 万辆，同比增长 7.5%，汽车电子化率的提升，为车用 MLCC 产品提供了广阔的发展空间。此外，PC、物联网、可穿戴设备、AI 等产业的发展，也使得各类电子产品的复杂性增强，MLCC 的需求亦得到增长。

综上所述，我国 MLCC 国产替代空间巨大。除公司外，风华高科、三环集团、鸿远电子等公司均积极增加 MLCC 相关产能建设。同时，当前电子终端设备为满足便携化、多功能、高整合的市场需求，不断缩减产品体积，促使处于产业链上游的被动元件呈现朝微型化、高端化发展的趋势。通讯、汽车电子等应用市场领域对 MLCC 也提出了更高容化、高频化、高温化、高可靠性的规格要求。

2、陶瓷新材料行业竞争格局和市场情况

特种陶瓷材料是继碳纤维复合材料之后发展起来的一种具有优异性能的多功能陶瓷新材料，具有低密度、高温抗氧化、耐腐蚀、低热膨胀系数、低蠕变等优点，属于近年来重点发展的新材料，可用于电子、通信、航空航天、冶金、机械、汽车、石油化工、能源、生物和环保等国民经济领域，市场前景非常广阔。目前世界上仅有美国和日本等少数国家能够实现高性能陶瓷材料批量供应。国内以国防科技大学、厦门大学为代表的科研院所较早地开展陶瓷新材料技术和工艺的研究。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司长期致力于电容器和新材料领域的发展事业，秉承“国家·责任·全球竞争”的使命，以“元器件、新材料和贸易”三大板块战略，构建“两大生产制造基地、三大运营中心”，内生增长的同时借助资本力量，积极向具有渠道和技术协同效应的产品延伸，全力推进产品核心技术的研发，将实现“碳达峰”“碳中和”融入企业长期发展战略目标，为员工谋幸福，为企业谋发展，为社会谋贡献。以“诚、信、专、精”的经营理念，以数字化智能制造赋能企业高质量发展，为实现持续创新、百年火炬的企业目标而努力，致力成为中国军用电容器、中国高端民用电容器的领先品牌，为我国电子元器件和新材料产业的发展做出贡献。

⁴ 数据来源：前瞻产业研究院

(三) 经营计划

√适用 □不适用

十四五期间，外部环境更趋复杂和不确定，公司将始终秉承“国家·责任·全球竞争”的使命，坚持面向世界科技前沿、面向国家需求、面向社会责任，实现更多关键核心技术自主可控，实现技术自立自强，才能在高质量发展的路上行稳致远。

(一) 元器件板块

(1) 继续深化“三大板块、两大生产基地，三大运营中心”的布局，建设紫华第四厂区，做好智能制造转型升级，为合作伙伴创造更优质的产品和服务。同时以上海为中心，长远布局，在国家对长三角发展总体部署的顺势中，抓住机遇，构建新发展格局。

(2) 业绩目标方面，面对复杂的形势，公司充分利用当前军工赛道持续向好的形势，在自产元器件保持稳定的增长；

(3) 研发创新方面，一是公司继续围绕电子元件产业链着重布局，纵向深入关键原材料，横向拓展产品品类，持续提高创新投入，多措并举增强企业研发实力，增强公司的可持续竞争力。二则基于成都电子信息产业和人才的优势，在成都设立科创中心进行组件、模块等新产品开发、技术平台搭建及产业化落地。通过三年时间将科创中心打造成火炬电子的人才孵化基地，新产品研究中心，对外技术合作窗口，人才引进和储备的港湾。

(二) 新材料板块

新材料在高技术发展中具有支撑性、引领性的作用，是高技术产业供应链中的关键一环。公司在新材料领域培育和沉淀多年，逐年释放成效。2022年，立亚新材着重推进重要科研项目的验收，并积极拓展下游客户应用，立亚化学积极探索技术创新，自主研发推进产品升级，丰富产品类别，增强盈利能力。

(三) 国际贸易板块

国际贸易板块多年精耕细作，经营模式成熟。未来要把握市场机会，通过资源优势和品牌推广，重点攻关行业龙头客户，树立标杆客户。同时，继续寻找优质合作伙伴，开发新的产品线和产品资源，尤其是新兴产业市场，并快速渗透各行业市场。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、下游市场需求变动风险

目前，公司主营营业收入主要来源于以电容器为主的生产和销售业务。电容器作为基础电子元件，在消费电子、工业控制设备、医疗电子设备、安防等民用领域以及航空航天、武器装备等领域均有较大规模的应用。近年来，随着5G、智能终端、汽车电子等下游市场的快速发展，电

容器需求呈现出整体上升态势。电容器市场需求规模及变动，与下游各产业领域的市场规模及变动具有一定的相关性。如果下游市场需求规模及其增长速度出现不利调整，公司以电容器为主的电子元器件业务收入将受到一定程度的影响。

2、市场竞争风险

公司主要产品电容器所属的电子元件制造行业为资金、技术密集型行业。大部分国际知名电容器生产企业已形成技术、规模优势，占据电容器市场较大的份额，国内的电容器生产企业规模、技术、产品结构与国际知名电容器生产企业仍然存在一定的差距。区别于传统应用领域，5G、汽车电子、智能终端等对电容器产品尤其是高性能电容器产品的市场需求将得到快速释放。如果国内电容器生产企业不能通过加大资金投入，持续完善产品结构来积极应对新型市场需求，则在与国际知名企业的竞争中将处于不利地位。

3、经营规模扩大导致的管理风险

为保证公司持续快速发展，公司持续加大资金投入，资产规模、人员规模、业务规模等都有一定程度的提升。截止报告期末，公司已有 10 家全资子公司及 3 家控股子公司，经营规模的不断扩大对公司生产、销售、财务、人力资源等方面的管理水平都提出了更高的要求。如果公司不能持续提升管理水平，建立与经营规模相适应的管理流程以及内部控制制度，将在一定程度上影响公司的持续快速发展。

4、业务规模增长导致应收账款持续增加风险

随着公司收入规模增加，应收账款也相应增长。公司的客户主要由大型电子科技集团、上市公司、军工企业等优质客户组成，该等客户回款记录良好，信誉较高，发生坏账的风险较小，但公司军工客户受国家预算及内部审批流程等相关因素影响，回款周期相对较长。

虽然公司为了控制风险制定了较为完善的客户信用管理和应收账款管理体系，加大对应收货款的催收力度以有效控制应收货款的规模，并针对应收账款制定了稳健的会计政策。但若未来主要客户经营状况发生不利变化导致不能及时支付货款，则公司应收账款将存在发生坏账的风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，公司建立健全治理结构，形成科学有效的职责分工和制衡机制，内部控制制度完整、合理、有效：

1、三会治理：公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等治理制度，对董事会下设四个专门委员会分别制定实施细则。公司股东大会、董事会、监事会等机构独立、有效运作，报告期内召开3次股东大会、11次董事会和7次监事会，历次会议的通知、召集、决议权限、决议内容、表决方式及信息披露等均符合《公司法》、《证券法》及中国证监会和上海证券交易所的各项规定，决议内容合法有效。股东大会及董事会重大决策行为的审核程序符合《公司章程》和相关议事规则的规定，不存在违法违规的情况，三会决议均得到有效执行。

2、董事、监事及高管履职：公司制定《独立董事制度》、对总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员分别制定工作细则。报告期内，公司董事、监事和高级管理人员忠实、勤勉履职，严格履行其作出的各项声明和承诺，切实履行报告和信息披露义务，维护上市公司和全体股东利益，并积极配合上海证券交易所的日常监管。独立董事均独立、公正地履行职责，充分了解公司经营运作情况，督促公司、公司董事会规范运作，维护公司利益及中小股东合法权益。

3、控股股东及其关联方：公司控股股东、实际控制人依法行使股东权利、履行股东义务，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，不存在控股股东、实际控制人及其关联人占用公司资金或要求公司违法违规提供担保的情形。

4、信息披露与透明度：公司认真执行公司《信息披露管理制度》，各信息披露义务人积极配合公司的信息披露工作，及时告知控制权变更、权益变动、与其他单位和个人的关联关系及其变化等重大事项。公司真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，保持披露的持续性和一致性，不存在有虚假记载、误导性陈述、重大遗漏或者其他不正当披露。

5、投资者关系管理：公司制定《投资者关系管理制度》，并由董事会秘书负责投资者关系管理工作。遵循公开、公平、公正原则，真实、准确、完整地介绍和反映公司的实际状况。重视和加强投资者关系管理工作，为投资者关系管理工作设置必要的信息交流渠道，建立与投资者之间良好的沟通机制和平台，增进投资者对公司的了解。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人已签署承诺，作为控股股东或实际控制人期间避免同业竞争，以保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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 4 月 26 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2021 年 4 月 27 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-023”号公告。
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 21 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2021 年 5 月 22 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-041”号公告。
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 11 月 8 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2021 年 11 月 9 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-080”号公告。

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
蔡明通	董事长	男	70	2007.12.15	2022.12.19	166,485,440	166,485,440	0		86.79	否
蔡劲军	副董事长、总经理	男	44	2007.12.15	2022.12.19	24,835,155	24,983,455	148,300	增持	85.95	否
陈婉霞	董事、副总经理	女	51	2007.12.15	2022.12.19	1,500,000	1,450,000	-50,000	股权激励授予、减持	84.18	否
陈立富	董事	男	59	2010.11.23	2022.12.19	0	0	0		10.00	否
王志强	独立董事	男	55	2016.12.29	2022.12.19	0	0	0		10.00	否
白劲翔	独立董事	男	50	2016.12.29	2022.12.19	0	0	0		10.00	否
邹友思	独立董事	男	68	2016.12.29	2022.12.19	0	0	0		10.00	否
曾小力	监事会主席	男	39	2019.08.08	2022.12.19	0	0	0		91.73	否
李莉	监事	女	45	2019.08.08	2022.12.19	0	0	0		19.46	否
兰婷杰	职工代表监事	女	26	2019.12.20	2022.12.19	0	0	0		16.31	否
陈培阳	副总经理	男	48	2015.3.26	2022.12.19	3,500	3,500	0		116.06	否
陈世宗	董事会秘书	男	41	2015.12.23	2022.12.19	0	0	0		68.26	否
周焕椿	财务总监	男	40	2019.12.20	2022.12.19	0	0	0		60.21	否
吴俊苗	副总经理	男	41	2020.6.23	2022.12.19	0	0	0		81.39	否
蔡澍炜	副总经理	男	49	2020.6.23	2022.12.19	0	0	0		74.96	否
张子山	总工程师	男	59	2020.12.22	2022.12.19	0	25,000	25,000	股权激励授予	71.72	否
合计	/	/	/	/	/	192,824,095	192,947,395	123,300	/	897.02	/

姓名	主要工作经历
蔡明通	高级工程师。荣获“2008 年度泉州市优秀中国特色社会主义事业建设者”、“纪念改革开放 30 周年泉州市优秀经济人物”、“2015 年泉州市企业经营管理领军人才”称号；泉州市鲤城区工商联名誉会长、泉州市鲤城区江南商会会长、泉州市凌霄中学第六届董事会董事长、泉州市电子学会副理事长、泉州企业与企业家联合会第三届理事会理事，第十五届福建省优秀企业家。曾任：泉州市凌霄中学教师、泉州市江南无线电厂技术员、泉州火炬执行董事兼总经理、火炬电子厂厂长。现任：公司董事长、泉州市永元物流发展有限公司执行董事兼总经理、晋江众智至成资产管理有限公司董事。
蔡劲军	EMBA。泉州市鲤城区第八届政协委员。荣获“2010 年福建省五一劳动奖章”荣誉称号。曾任：泉州火炬副总经理、总经理，火炬电子厂副总经理、火炬电子副总经理。现任：公司副董事长兼总经理、福建毫米执行董事兼总经理、立亚特陶董事长、立亚新材执行董事兼总经理、立亚化学执行董事兼总经理、厦门雷度执行董事兼总经理、南京紫华执行董事兼总经理、南安紫华执行董事兼总经理、苏州雷度执行董事、紫华投资执行董事、上海火炬集团执行董事、火炬国际董事、雷度国际董事。
陈婉霞	曾任：火炬电子厂、泉州火炬业务中心经理。现任：本公司董事兼副总经理、广州天极董事、立亚特陶董事、泉州市永元物流发展有限公司监事。
陈立富	教授，博导。大连理工大学材料系学士、硕士，英国 Leeds 大学博士，意大利 Modena 大学、法国 ENSCI 工业陶瓷研究院访问学者。作为技术负责人和课题负责人承担了国家“十五”、“十一五”、“十二五”重点项目，负责了国家自然科学基金、教育部优秀年轻教师基金、教育部骨干教师基金、国家 863 科技计划、国家高科技火炬计划青年基金、福建省陶瓷重大专项、福建省重大科技项目、福建省重点课题等 20 多项省部级以上的基金课题以及工业课题。现任：厦门大学材料学院教授，本公司董事，立亚特陶董事。
王志强	教授，博导，曾任厦门大学经济学院讲师、副教授、沈阳兴齐眼药股份有限公司独立董事、闽发铝业股份有限公司独立董事、福建万辰生物科技股份有限公司独立董事；曾兼任厦门大学财务管理与会计研究院院长助理。2005 年至 2006 年赴加拿大女皇大学商学院公派留学；现任厦门大学管理学院教授、博士生导师，厦门金汇峰新型包装材料股份有限公司董事、厦门华尔达智能科技股份有限公司董事、厦门呼博仕环境工程产业股份有限公司董事、华映科技（集团）股份有限公司独立董事、本公司独立董事、厦门叁纆文化创意有限公司监事。
白劲翔	法学学士和法律硕士学位，律师。曾任厦门天地律师事务所专职律师、厦门今朝律师事务所专职律师、厦门兴天地律师事务所合伙人、副主任，福建天衡联合律师事务所执行主任。曾任宽甸三旺矿业有限公司、丹东万宝源矿业有限责任公司董事；厦门金龙汽车股份有限公司、盛屯矿业集团股份有限公司、上海兴业能源股份有限公司、福建省三星电气股份有限公司、厦门灿坤实业股份有限公司独立董事；厦门龙邦置业投资有限公司、厦门凝辰实业有限公司、厦门羚羊智库企业管理咨询有限公司、厦门凝阳游艇管理有限公司执行董事。现任福建天衡联合律师事务所合伙人、厦门大学法学院兼职硕士生导师、福建省游艇产业发展协会副监事长、本公司独立董事。
邹友思	本科学历，荷兰阿姆斯特丹大学高级访问学者，教授。长期从事高分子材料的理论和应用研究。曾任厦门大学化学化工学院助教、讲师、副教授、教授，永悦科技股份有限公司独立董事，福建赛特科技股份有限公司独立董事。现任厦门大学材料学院材料科学与工程系教授、厦门市鹏力清环保科技发展有限公司监事、本公司独立董事。
曾小力	硕士学历，中级工程师，荣获泉州市高层次人才。曾任公司应用工程部经理、营销副总监、质量技术总监，现任福建毫米副总经理、本公司市场中心总监、北京职能中心副总经理、监事会主席。

李莉	MBA。荣获泉州市高层次人才。曾任公司主办会计、立亚新材采购中心副经理，现任立亚新材物资管理部经理、本公司监事。
兰婷杰	曾任公司高级证券事务专员；现任上海火炬集团监事、南安紫华监事、本公司职工代表监事、证券事务代表。
陈培阳	博士学位，荣获“2017 年泉州市十大杰出经理人”、“2018 年福建省优秀职业经理人”、“2019 年中国杰出职业经理人”等荣誉称号。曾任：福建鸿星尔克总裁助理；现任：泉州市鲤城区第十届人大代表、本公司副总经理。
陈世宗	曾任天健光华会计师事务所审计员，曾任公司证券事务代表。现任立亚特陶监事、立亚新材监事、立亚化学监事、本公司董事会秘书。
周焕椿	中级会计师、高级管理会计师、AAIA 全权会员。荣获晋江市优秀人才，泉州市高层次人才。曾任职于万华化学集团股份有限公司，曾任福建雅客食品有限公司直属财务经理、广州天极财务总监。现任本公司财务总监。
吴俊苗	曾任泉州市恒康医药包装有限公司总经理、厦门慧邦投资有限公司副总经理；现任广州天极董事长、泉州市恒康医药包装有限公司监事、厦门慧邦投资有限公司监事、福建开京集团有限责任公司监事、本公司副总经理。
蔡澍炜	曾获得泉州市高层次人才称号。曾任公司技术质量经理、质量中心质量总监；现任公司副总经理。
张子山	高级工程师；曾先后获得福建五一劳动奖章、泉州工匠、泉州市高层次人才；曾任福建省电子产品监督检验所检测管理中心、检测试验中心、技术管理中心主任；现任公司总工程师。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蔡明通	泉州市永元物流发展有限公司	执行董事兼总经理	1998-07	
	晋江众智至成资产管理有限公司	董事	2015-08	
蔡劲军	福建毫米电子有限公司	执行董事兼总经理	2018-01	
	福建立亚特陶有限公司	董事长	2013-09	
	福建立亚新材有限公司	执行董事兼总经理	2015-03	
	福建立亚化学有限公司	执行董事兼总经理	2017-03	
	厦门雷度电子有限公司	执行董事兼总经理	2007-02	
	南京紫华电子有限公司	执行董事兼总经理	2021-09	
	南安紫华金属表面处理有限公司	执行董事兼总经理	2021-11	
	苏州雷度电子有限公司	执行董事	2003-06	
	泉州紫华投资有限公司	执行董事	2021-04	
	上海火炬电子科技集团有限公司	执行董事	2021-11	
	火炬国际有限公司	董事	2010-11	
	雷度国际有限公司	董事	2016-11	
陈婉霞	泉州市永元物流发展有限公司	监事	1998-07	
	广州天极电子科技股份有限公司	董事	2018-04	
	福建立亚特陶有限公司	董事	2017-08	
陈立富	厦门大学材料学院	教授	2000-01	
	福建立亚特陶有限公司	董事	2013-09	
王志强	厦门大学管理学院	教授、博士生导师	2009-09	
	厦门金汇峰新型包装材料股份有限公司	董事	2017-03	
	华映科技(集团)股份有限公司	独立董事	2019-07	
	厦门华尔达智能科技股份有限公司	董事	2020-08	
	厦门叁纭文化创意有限公司	监事	2020-10	
	厦门呼博仕环境工程产业股份有限公司	独立董事	2020-11	
白劭翔	福建天衡联合律师事务所	合伙人	1994-07	
	厦门大学法学院	硕士生导师		
	福建省游艇产业发展协会	副监事长		
邹友思	厦门大学材料学院	教授	1998-12	
	永悦科技股份有限公司	独立董事	2015-03	2021-02
	厦门市鹏力清环保科技发展有限公司	监事	2010-02	
陈世宗	福建立亚特陶有限公司	监事	2013-09	
	福建立亚新材有限公司	监事	2015-03	
	福建立亚化学有限公司	监事	2017-03	
吴俊苗	广州天极电子科技股份有限公司	董事长	2018-04	
	福建开京集团有限责任公司	监事	2019-09	
	泉州市恒康医药包装有限公司	监事	2005-04	

	厦门慧邦投资有限公司	监事	2016-04	
张子山	泉州市鲤城区政协第九届委员会	委员	2016-12	
	福建紫华陶纤研究院	理事长	2020-10	
	福建省电子学会	会员	2004-05	
	中国电子元件协会电容器分会	理事	2016-11	
	全国宇航技术及其应用标准化技术委员会宇航电子分技术委员会	委员	2016-04	
曾小力	福建毫米电子有限公司	副总经理	2018-02	
兰婷杰	上海火炬电子科技集团有限公司	监事	2021-11	
	南安紫华金属表面处理有限公司	监事	2021-11	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的薪酬（或津贴）由股东大会确定；高级管理人员的报酬由董事会确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事会薪酬与考核委员会依据 2020 年年度股东大会审议通过的《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》，根据公司所属行业及地区的薪酬水平，结合公司经营情况、相关岗位的主要职责范围和重要性以及个人经营业绩考核情况，制定报酬方案，上报董事会或股东大会审议确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬与年报披露数据相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	897.02 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第十五次会议	2021 年 3 月 11 日	审议通过《关于变更公司注册地址的议案》
第五届董事会第十六次会议	2021 年 3 月 29 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-013”号公告
第五届董事会第十七次会议	2021 年 4 月 13 日	审议通过《关于不提前赎回“火炬转债”的议案》
第五届董事会第十八次会议	2021 年 4 月 26 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-026”号公告

第五届董事会第十九次会议	2021 年 5 月 6 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-034”号公告
第五届董事会第二十次会议	2021 年 6 月 2 日	审议通过《关于变更 2019 年回购股份用途的议案》
第五届董事会第二十一次会议	2021 年 8 月 3 日	审议通过《关于不提前赎回“火炬转债”的议案》
第五届董事会第二十二次会议	2021 年 8 月 23 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-059”号公告。
第五届董事会第二十三次会议	2021 年 10 月 21 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-068”号公告。
第五届董事会第二十四次会议	2021 年 10 月 27 日	审议通过《公司 2021 年第三季度报告》
第五届董事会第二十五次会议	2021 年 11 月 25 日	审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
蔡明通	否	11	11	1	0	0	否	2
蔡劲军	否	11	11	1	0	0	否	3
陈婉霞	否	11	11	0	0	0	否	3
陈立富	否	11	11	7	0	0	否	2
王志强	是	11	11	7	0	0	否	3
白劭翔	是	11	10	7	1	0	否	1
邹友思	是	11	11	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王志强、白劭翔、蔡劲军
提名委员会	白劭翔、王志强、蔡明通
薪酬与考核委员会	白劭翔、邹友思、蔡劲军
战略委员会	蔡明通、蔡劲军、陈婉霞、陈立富、邹友思

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-02-26	审议《关于公司 2020 年第四季度内审工作报告的议案》、《关于公司董事会审计委员会 2020 年度述职报告的议案》、《关于公司 2021 年度内部审计工作计划的议案》、《关于公司审计部 2020 年度工作报告的议案》、《关于公司聘请 2021 年度会计师事务所的议案》、《关于制定公司〈员工廉洁从业管理制度〉的议案》	审议通过会议事项，并将聘请 2021 年度会计师事务所的议案提交董事会审议。	/
2021-04-26	审议《关于公司 2021 年第一季度内审工作报告的议案》、《关于公司 2020 年度财务报告的议案》、《关于公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司 2021 年第一季度财务报表的议案》	审议通过会议事项	/
2021-08-23	审议《关于公司 2021 年第二季度内审工作报告的议案》、《关于公司 2021 年半年度财务报表的议案》	审议通过会议事项	/
2021-10-27	审议《关于公司 2021 年第三季度内审工作报告的议案》、《关于公司 2021 年第三季度财务报表的议案》	审议通过会议事项	/

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-08-13	审议《关于提名公司证券事务代表候选人的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-03-26	审议《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

2021-04-15	审议《关于公司非独立董事 2020 年度工作考评的议案》、《关于公司高级管理人员 2020 年度工作考评的议案》、《关于制定公司 2021 年度董事薪酬的议案》、《关于制定公司 2021 年度高级管理人员薪酬的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/
------------	--	---------------------	---

(5). 报告期内战略委员会委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-10-18	审议《关于设立全资子公司购置资产的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	/

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,022
主要子公司在职员工的数量	1,101
在职员工的数量合计	2,123
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	657
销售人员	310
技术人员	649
财务人员	69
行政人员	438
合计	2,123
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	52
本科、专科	1,230
专科以下	841
合计	2,123

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司制定《薪酬管理制度》，对所有员工的薪酬进行规范管理。员工薪资由月工资及奖金两部分构成，月工资根据工作内容、工作性质、学历及职称等对应的岗位级别决定，同时开展绩效考核跟奖金挂钩。

在薪酬政策的制定上，公司注重外部竞争力及内部公平性，结合实际经营状况及市场经济水平以及员工的工作贡献和个人成长情况进行年度浮动调薪。公司依法为员工缴纳五险一金，此外提供员工宿舍、餐补、带薪年假、业余活动室等福利，最大程度给与员工关怀和保障。

(三) 培训计划

适用 不适用

2021 年，公司通过线上及线下灵活结合的方式开展培训工作。上半年引进外部优质课程学习平台，与公司已有内部知识共享平台形成互补，实现内部经验沉淀+外部新知识新理念引进的培训体系，促进员工能力的更全面提升。

报告期间，股份公司共开展培训 214 场次，共计参训 14,023 人次。培养及发展内训师 52 人，建立了较完善的培训管理及内训师团队。2022 年度，公司将通过培训管理工作结合公司员工人才发展需求，逐步建立匹配职业发展通道的培训地图，提高员工业务素质、专业水平和工作能力，加速岗位胜任，为公司实现发展战略目标提供人才保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关规定，公司制定现金分红政策，关于利润分配事项的相关决策程序和机制等在《公司章程》中作出了明确规定。

第一百七十九条 公司利润分配政策为：

公司的利润分配政策应重视对投资者的合理投资回报，应保持连续性和稳定性。公司可以采取现金或股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

1、利润分配形式：公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利，但现金分红方式优先于发放股票股利方式。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。保持现金分红政策的一致性、合理性和稳定性，保证现金分红信息披露的真实性。

2、现金方式分红的具体条件和比例：公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司可以进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围。考虑到公司处于成长期，以及对日常流动资金的需求，在公司有重大资金支出安排时，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十；如公司无重大资金支出安排时，可以在上述以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润百分之二十比例的基础上适当提高现金分红比例。存在股东违规占用上市公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司符合现金分红条件但不提出现金利润分配预案或现金分红比例低于规定比例的，公司应在董事会决议公告和定期报告中详细说明未进行现金分红或现金分红低于规定比例的原因，以及公司留存未分配利润的确切用途，公司独立董事、监事会应对此发表明确意见。公司还应披露现金分红政策在本报告期的执行情况。

3、发放股票股利的具体条件：采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模的匹配关系等真实合理因素。公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大生产经营规模或者转增公司资本，法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

4、利润分配的期间间隔：一般进行年度分红，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议进行中期分红。

5、未分配利润的使用原则：公司留存的未分配利润主要用于补充公司流动资金，扩大业务规模，满足公司日常经营资金使用需要。

6、现金分红政策的变更：如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部环境变化对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营或财务状况发生重大变化，或董事会认为确有必要时，需调整或变更利润分配政策尤其是现金分红政策或股东回报规划的，由董事会提交议案，并经股东大会进行表决。调整后的现金分红政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。

董事会调整或变更现金分红政策的，应详细论证和说明原因，同时应以保护股东权益为出发点，充分听取股东（尤其是社会公众股东）、独立董事的意见。公司应通过多种渠道充分听取中小股东的意见和建议，包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式，为公司股东发表意见提供更充分的条件；独立董事应对现金分红政策调整或变更议案发表独立意见。董事会对现金分红政策调整或变更议案做出决议的，应经全部董事的 2/3 以上通过，并经全体独立董事 2/3 以上通过。

股东大会审议现金分红政策调整或变更议案的，应在提供现场会议的同时提供网络形式的投票平台，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

2、现金分红的执行情况

(1) 报告期内权益分派实施情况

报告期内，经公司第五届董事会第十八次会议、2020 年年度股东大会审议通过，2020 年年度最终分红方案为：以权益分派股权登记日（2021 年 7 月 8 日）的总股本 459,855,292 股，扣除回购专用证券账户的股数后的股份数 458,728,792 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.40 元（含税），共计派发现金红利 155,967,789.28 元（含税），该利润分配方案于 2021 年 7 月 9 日实施完毕。

本次利润分配方案的实施符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，独立董事尽职尽责并发表独立意见。中小股东的意见和诉求得到充分表达，合法权益得到充分保护。

(2) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

公司 2021 年度累计使用 29,994,479.50 元（不含手续费）回购公司股份，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》第八条规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。

报告期内，公司未对利润分配政策进行调整或变更。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、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

事项概述	查询索引
公司第五届董事会第十六次会议、2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关事项；第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象人数及授予数量的议案》、《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》；2021 年限	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2021-015”、“2021-036”、“2021-037”、“2021-046”号公告

制性股票激励计划股份已于 2021 年 6 月完成授予登记事宜，授予数量 82.68 万股。
--

(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**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
陈婉霞	董事、副总经理	0	50,000	30	0	50,000	50,000	3,782,500
张子山	总工程师	0	25,000	30	0	25,000	25,000	1,891,250
合计	/	0	75,000	60		75,000	75,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况适用 不适用

公司制定《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》，加强和规范公司董事、监事和高级管理人员薪酬的管理，建立和完善有效的激励与约束机制。高级管理人员年度薪酬由基本薪酬及绩效薪酬构成，其中，基本薪酬依据公司职务，结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况确定；绩效薪酬与公司年度经营业绩相挂钩，由公司董事会薪酬与考核委员会考核评定。同时，运用限制性股权激励等多种形式对高管人员进行激励，不断提高公司高管的管理水平和工作效率，以促进公司发展战略和经营目标的实现。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

公司按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全并有效实施内部控制，保障经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率，促进长期发展战略的实现，维

护了公司及全体股东的利益。公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》，根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，亦未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日期间，未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。报告全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截止报告期末，公司共有 10 家全资子公司、3 家控股子公司。报告期内，根据《子公司管理办法》、《重大信息内部报告制度》、《公司章程》等治理规定，公司对下属子公司的规范运作、信息披露、财务资金、运营等事项进行管理或监督，跟踪子公司财务状况等重大事项并及时履行信息披露义务。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2021 年度内部控制审计报告》与本公司的年度报告同时披露，具体内容详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

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

公司电镀生产工序位于南安市水头镇上林村南安市华源电镀集控区区域，该集控区被列为重点排污单位。公司电镀工序外排污染物主要有废水、废气。

① 废水主要来自生产过程中各工序产生的清洗废水，包括前处理含镍废水、含锡废水、含铅废水、含铜废水、含油废水、地面冲洗水、滤芯清洗废水和废气处理设施产生的废水等。各工序产生的电镀废水按四路水（含铅锡废水、综合废水、含油废水、地面冲洗废水）分支分流排入华源电镀污水处理厂。

② 废气主要来源于生产过程中各电镀工序产生的氯化氢等废气。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

① 电镀废水治理措施：公司建设一套处理能力 5t/d 的含铅锡废水处理装置，采用槽边管道收集方式，通过专门的管道将不同的废水分四类（含铅锡废水、综合废水、含油废水、地面冲洗废水）收集于各自的废水收集池后分别汇入与东信电镀公司共用的各排污管道，通过格栅与该污水处理厂电镀污水处理设施对应的思路收集管网进行对接，统一排入南安市华源电镀集控中心污水处理设施进行处理，处理达标后通过专用深海排放管道过渡性排入安海湾。生活污水排入集控区生活污水处理设施统一处理。

② 电镀废气治理措施：对于电镀过程中各废气产生点均安装槽边集气罩，收集后的废气采用“水喷淋净化塔”进行净化处理后，通过排气筒排放。

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

公司建设项目均按国家环境保护法律法规的要求履行了环境影响评价及其他环境保护行政许可手续。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

在风险防范上，公司设置了 2 个共 5.625m³ 的含铅废水事故应急池用于发生事故时的应急存储含铅废水，同时设有危险化学品贮存场所、危险废物暂存所等用于存储各类危化品、危废品。编制了《福建火炬电子科技股份有限公司电镀车间突发环境事件应急预案》，以应对突发性污染事故，该预案已完成备案手续。在安全生产上，公司制定了相关安全管理制度，对生产使用的各种化学品进行分类堆放；按相关安全要求配备了相应的消防器材及有关劳保用品。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

本工序废水排入集控区污水处理厂集中处理，而对于废气的监测，受人员和设备等条件的限制，企业主要委托当地有资质的监测单位进行监测。

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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及下属子公司均不属于国家环境保护部门规定的对环境污染有较大影响的行业。报告期内，公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

公司购买环境污染责任保险，该保险对华源电镀集控区本公司外围 3 公里范围内发生的污染事故对第三方造成的损害承担赔偿责任。

(四) 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

随着公司的发展壮大和生产产能的不断扩张，为响应国家节能减排政策，公司结合先进的环保处理技术对各厂区环保处理设施进行扩容及处理工艺升级改造，设备运行模式由半自动模式升级为全自动模式，处理废水废气用料添加方式由手动改成自动方式，所使用风机由普通风机改为节能降噪变频风机，从根本上节约了大量的人员及能耗支出，提高了污染物的去除效率。

为积极响应和落实“二氧化碳排放 2030 年前达到峰值，2060 年前实现碳中和”的双碳目标，公司组织员工学习低碳环保知识，让员工在日常生活与工作中更加注重节能环保，身体力行，节能减排，为碳中和助力。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

1、维护员工合法权益：公司践行为员工谋幸福、为企业谋发展、为社会谋贡献的核心价值观，以人为本，落实员工关怀，进一步保障员工切身利益，促进企业与员工共同健康发展。公司按照国家和当地法律法规为员工缴纳社会保险和住房公积金，不定期组织实施各类员工培训，鼓励员工进行在职学历提升，提升员工综合素质，实现企业与员工共同成长和发展。

2、股东利益保护：公司严格按照《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等规定，健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，持续深入开展治理活动，为公司股东行使合法权益提供有力保障。上市以来，公司分红持续、稳定，依托股东大会、上证 E 互动、投资者热线、投资者交流会等多种维度开展投资者关系维护，加深投资者对公司发展战略、生产经营及财务状况等情况的了解，增强投资者对公司的认同度。

3、消费者权益保护及多方共赢：恪守商业道德，营造公平公正健康的产业链环境，为树立公司廉洁自律的企业文化，完善内、外部举报渠道，制定《员工廉洁从业管理制度》，倡导员工与廉洁为伍。诚信专精、严谨细实，在自己所负责的领域做到专业，并专注于对客户的贡献，为客户提供优质的产品，实现各方利益主体共赢。

4、环境保护与可持续发展：公司积极引进先进技术、改进和优化工艺设备，逐渐淘汰高耗能设备，支持节能减排工作。制定全面的环境监测计划，选用国际先进水平低噪声设备，采用“隔声、减振”等多重降噪措施，加强环境管理。

5、社会回报：公司积极投身公益事业，鼓励员工主动回馈社会。报告期内，公司发生捐赠支出 1,578 万元。用于支援河南雨灾前线救援、泉港区疫情防控工作，支持教育事业。每年为贫困地区小学捐赠，关注留守儿童动态，为援助贫困山区学子的教育事业倾注爱心等活动。

三、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

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
	解决土地等产权瑕疵	实际控制人蔡明通、蔡劲军	公司在其取得国有土地使用权（泉国用（2010）第 100152 号）的土地上建有一处房屋建筑物，尚未取得房屋产权证书。该建筑物原用于出租，公司根据经营需要，做出计划将该房产拆除后重建。针对公司该处房屋未办理房产证事宜，公司实际控制人蔡明通和蔡劲军出具《承诺函》：“若福建火炬电子科技股份有限公司因该处无证房产受到行政主管部门的处罚，则行政处罚所发生的全部费用均由本人承担；如果该处无证房产致使第三人的权益受到损害，由本人承担相应责任。”	作为实际控制人期间	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东蔡明通，实际控制人蔡明通、蔡劲军	1、本人目前并没有直接或间接地从事任何与火炬电子所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与火炬电子所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。2、对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与火炬电子有竞争或构成竞争的情况，承诺在火炬电子提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺给予火炬电子对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。3、本人承诺不向业务与火炬电子及火炬电子的下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术	作为控股股东或实际控制人期间	是	是		

			或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、除非火炬电子明示同意，本人将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与火炬电子产品有同业竞争关系的产品。5、如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致火炬电子的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。					
解决关联交易	控股股东蔡明通，实际控制人蔡明通、蔡劲军		本人将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本人承诺杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向本人提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	作为控股股东或实际控制人期间	是	是		
其他	实际控制人蔡明通、蔡劲军		若按有关部门的要求或决定，公司及子公司需为职工补缴以前未缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金、或公司及子公司因未为职工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金而将遭受任何罚款或损失，本人将承担所有相关的经济赔付责任，且毋须公司支付任何对价，保证公司不因此遭受损失。	作为实际控制人期间	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	火炬电子	2015 年度非公开发行募集资金到位后，公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户存储，并按照相关要求对募集资金实施监管。本次非公开发行部分募集资金用于补充流动资金系为满足公司主业发展的实际需求，公司承诺不会变相通过本次募集资金补充流动资金以实施重大投资或资产购买，不会通过补充流动资金变相用于其他用途。公司自愿接受监管机构、中介机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。	2016 年 2 月 26 日至募集资金使用完毕	是	是		
与股权激励相关的承诺	其他	所有激励对象	本公司所有激励对象承诺：激励对象为公司全职员工，已与公司签署劳动合同；不存在利用股权激励计划进行内幕	2021 年限制性股票激励计划	是	是		

			交易、操纵证券市场等证券欺诈行为；参与公司 2021 年限制性股票激励计划的资金来源为自筹资金，公司不为激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为激励对象贷款提供担保；不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的不得成为激励对象的以下情形，不存在知悉本次股权激励计划内幕信息而买卖公司股票或泄露内幕信息的行为。公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	授予及存续期间				
	其他	火炬电子	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年限制性股票激励计划授予及存续期间	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	火炬电子、实际控制人蔡明通、蔡劲军	1、本人及上市公司将对控制企业的经营活动进行监督和约束，尽一切合理努力保证本人及上市公司控制的其他企业不从事与广州天极形成同业竞争的业务；如果本人及上市公司所控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与广州天极构成实质性竞争，则本人及上市公司控制的其他企业将立即通知广州天极，并尽力将该商业机会让渡予广州天极，及/或采取有利于避免和解决同业竞争的其他措施。2、不会利用作为广州天极实际控制人的地位，损害广州天极及广州天极其他股东的合法权益。3、若违反上述承诺，将承担相应责任。	自广州天极首次公开发行股票事宜向证券交易所提交申报材料之日起，并在作为广州天极实际控制人期间	是	是		
	解决关联交易	火炬电子、实际控制人蔡明通、蔡劲军	1、本次分拆完成后，本公司将善意行使和履行作为广州天极股东的权利和义务，充分尊重广州天极的独立法人地位，保障广州天极独立经营、自主决策，并促使由本公司提名的广州天极董事（如有）依法履行其应尽的诚信和勤勉义务。在广州天极的股东（大）会对涉及本公司的关联交易进行表决时，本公司将回避表决。2、本次分拆完成后，本公司将避免一切非法占用广州天极的资金、资产的行为。3、本公司将尽可能地避免和减少本公司及本公司下属企业（广州天极除外，下同）与广州天极的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及	作为广州天极控股股东期间	是	是		

			<p>本公司下属企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法与广州天极或其下属子公司签订协议，履行合法程序，按照公司章程、有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。本公司保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本公司及本公司下属企业将按照公允价格进行上述关联交易，本公司不会向广州天极谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害广州天极及广州天极其他股东的合法权益。</p> <p>4、如果本公司违反上述承诺，广州天极及广州天极其他股东有权要求本公司及本公司下属企业规范相应的交易行为，并将已经从交易中所获得的利益、收益以现金的方式补偿给广州天极；如因违反上述承诺造成广州天极经济损失，本公司将赔偿广州天极因此受到的相应损失。</p>					
其他	火炬电子、全体董事、监事、高级管理人员	<p>1. 保证本次分拆的信息披露和申请文件均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2. 保证向参与本次分拆的各中介机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或文件一致，是准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；3. 保证为本次分拆所出具的说明及确认均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p>	广州天极分拆期间	是	是			
其他	火炬电子、全体董事、监事、高级管理人员	<p>1、公司最近三年内未受到与证券市场相关的行政处罚（与证券市场明显无关的除外）和刑事处罚，也不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；最近 36 个月内未受到过中国证监会的行政处罚，最近 12 个月内未受到过证券交易所的公开谴责；最近三年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。2、控股股东、实际控制人最近 36 个月内未受到过中国证监会的行政处罚；最近 12 个月内未受到过证券交易所的公开谴责。3、公司现任董事、监事和高级管理人员不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为；最近三年内未受到与证券市场</p>	广州天极分拆期间	是	是			

			相关的行政处罚（与证券市场明显无关的除外）和刑事处罚，也不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；最近三年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或受到过证券交易所的公开谴责的情形；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。4、公司不存在损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。					
其他	火炬电子	<p>（一）关于保证天极电子人员独立 1、保证天极电子的生产经营与管理完全独立于本公司。天极电子董事、监事及高级管理人员将严格按照《中华人民共和国公司法》《广州天极电子科技有限公司章程》等有关规定选举产生；保证天极电子的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在天极电子工作，不在本公司担任除董事、监事以外的其他行政职务或领取薪酬。2、保证本公司向天极电子推荐出任董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行，不干预天极电子董事会和股东（大）会已经做出的人事任免决定。（二）关于保证天极电子财务独立 1、保证天极电子继续独立运作其已建立的财务部门、财务会计管理制度、财务核算体系。2、保证天极电子保持其独立的银行账户。保证天极电子的财务人员不在本公司及本公司控制企业兼职。3、保证遵守天极电子财务的独立性，不干预上市公司的财务、会计活动。（三）关于保证天极电子机构独立 1、保证天极电子建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证天极电子的股东（大）会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照相关法律法规和《公司章程》独立行使职权。3、保证不超越天极电子的股东（大）会直接或间接干预天极电子的经营决策。（四）关于保证天极电子资产独立 1、保证投入天极电子的资产独立完整、权属清晰。2、保证本公司及本公司控制企业不占用、支配天极电子资产。（五）关于保证天极电子业务独立 1、保证本公司及本公司控制企业不从事与天极电子形成同业竞争的业务，并采取有效措施避免同业竞争。2、保证天极电子拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证除通过行使股东权利之外，不对天极电子的业务活动进行干预。（六）若本公司违反上述声明、保证与</p>	自广州天极首次公开发行股票事宜向证券交易所提交申报材料之日起，并在作为广州天极实际控制人期间	是	是			

			承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天极电子造成的所有直接或间接损失。					
其他	火炬电子、实际控制人蔡明通、蔡劲军		1、截至本承诺函出具之日，本公司、本人及控制的企业（不包括天极电子）不存在非经营性占用天极电子资金的情况。2、作为天极电子控股股东期间，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（中国证券监督管理委员会公告[2017]16号）及中国证券监督管理委员会、证券交易所等证券监管机构关于保护上市公司公众股股东权益的相关规定，认真落实证券监管机构各项规章及工作指引，确保控制的企业不发生非经营性占用天极电子资金的情形。3、如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致天极电子或者其他股东的权益受到损害，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天极电子或者其他股东造成的实际损失。	作为天极电子控股股东期间	是	是		
其他	全体董事、监事、高级管理人员		自本次分拆公告之日起至本次分拆实施完毕期间，本人如存在股份减持计划（包括上述期间因本公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份），将严格按照相关法律法规、规范性文件及上交所的相关规定操作。	本次分拆公告之日起至本次分拆实施完毕期间	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2018 年 12 月 7 日，财政部修订发布了《关于修订印发的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。按照上述要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，并对会计政策相关内容进行调整。

在准则过渡期政策上采用方法二，并简化处理，即：对于首次执行日前的经营租赁，租赁负债等于剩余租赁付款额的现值，使用权资产等于租赁负债金额并进行必要调整。采用该方法，不会影响公司 2021 年年初留存收益。公司于 2021 年 1 月 1 日对所有租赁（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。根据过渡期政策，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，无需调整 2021 年年初留存收益，无需调整可比期间信息。

本次会计政策变更经公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十四次会议审议通过。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100.7
境内会计师事务所审计年限	3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	37.1
财务顾问	上海荣正投资咨询股份有限公司	20

注：报告期内发生 2021 年限制性股票激励计划事项财务顾问费用。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司第五届董事会第十八次会议、2020 年年度股东大会审议通过，公司续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度财务报表及内部控制审计机构。

报告期内，公司发生容诚会计师事务所财务会计报表审计费用 100.7 万元（含税），内控审计费用为 37.1 万元（含税）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、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

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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	223,756
报告期末对子公司担保余额合计（B）	144,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	144,000
担保总额占公司净资产的比例（%）	30.79
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	12,800
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	12,800
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司 2020 年年度股东大会、2021 年第二次临时股东大会分别审议通过《关于 2021 年度公司及所属子公司申请授信及提供担保的议案》、《关于为全资子公司新增担保额度的议案》，公司 2021 年度计划为所属子公司银行综合授信额度内贷款提供总额不超过人民币 22 亿元的连带责任担保，为全资子公司及二级全资子公司与其供应商之间的业务交易提供总额不超过人民币 2.5 亿元的连带责任担保。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

经公司第五届董事会第二十三次会议审议通过，公司全资子公司上海火炬电子科技集团有限公司、公司全资二级子公司上海紫华光电子科技有限公司于 2021 年 11 月与上海碧杨置业有限公司签署了《上海市商品房出售合同》、《杨浦碧桂园广场产权车位销售框架合同》，购置上海市

杨浦区宁国路 397 号碧桂园广场 6 栋整栋物业现房及产权车位。总价为人民币 673,091,617.00 元，其中火炬集团承担 523,659,695.00 元，上海紫华光承担 149,431,922.00 元。详见公司在上海证券交易所网站披露的“2021-083”号公告。截止 2021 年 12 月 31 日，累计支付款项 3.37 亿元。

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份						826,800	826,800	826,800	0.18
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股						826,800	826,800	826,800	0.18
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股						826,800	826,800	826,800	0.18
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	459,846,947	100.00				-815,975	-815,975	459,030,972	99.82
1、人民币普通股	459,846,947	100.00				-815,975	-815,975	459,030,972	99.82

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	459,846,947	100.00				10,825	10,825	459,857,772	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、报告期内，公司实施 2021 年限制性股权激励计划，并于 2021 年 6 月完成授予登记工作，本次授予导致无限售条件流通股减少 82.68 万股，有限售条件股份增加 82.68 万股。详见公司 2021 年 6 月 5 日于上海证券交易所披露的《火炬电子关于 2021 年限制性股票激励计划授予结果公告》。

2、报告期内，公司发行的“火炬转债”累计转股数量为 10,825 股，导致无限售条件流通股及总股本均增加 10,825 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司 2021 年限制性股票激励计划授予激励对象（147 人）	0	0	826,800	826,800	股权激励限售股	第一个限售期解锁时间为 2022 年 6 月； 第二个限售期解锁时间为 2023 年 6 月
合计	0	0	826,800	826,800	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,971
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	29,118
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

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	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
蔡明通	0	166,485,440	36.2	0	无	0	境内自然人
蔡劲军	148,300	24,983,455	5.43	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	16,607,467	16,622,967	3.61	0	未知		未知
兴业银行股份有限公司—博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	7,535,964	7,535,964	1.64	0	未知		未知
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	-1,403,418	6,017,260	1.31	0	未知		未知
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	5,847,555	5,847,555	1.27	0	未知		未知
平安银行股份有限公司—中欧新兴价值一年持有期混合型证券投资基金	4,347,592	4,347,592	0.95	0	未知		未知
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德启明混合型证券投资基金	489,787	4,100,213	0.89	0	未知		未知

信泰人寿保险股份有限公司 —分红产品	3,704,280	3,704,280	0.81	0	未知		未知
全国社保基金四一三组合	-1,366,344	3,474,155	0.76	0	未知		未知
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			
蔡明通	166,485,440		人民币普通股	166,485,440			
蔡劲军	24,983,455		人民币普通股	24,983,455			
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合 型证券投资基金	16,622,967		人民币普通股	16,622,967			
兴业银行股份有限公司—博时汇兴回报一年持有期灵 活配置混合型证券投资基金	7,535,964		人民币普通股	7,535,964			
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混 合型证券投资基金	6,017,260		人民币普通股	6,017,260			
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持 有期混合型证券投资基金	5,847,555		人民币普通股	5,847,555			
平安银行股份有限公司—中欧新兴价值一年持有期混 合型证券投资基金	4,347,592		人民币普通股	4,347,592			
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德启明混合型 证券投资基金	4,100,213		人民币普通股	4,100,213			
信泰人寿保险股份有限公司—分红产品	3,704,280		人民币普通股	3,704,280			
全国社保基金四一三组合	3,474,155		人民币普通股	3,474,155			
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	上述股东中，蔡明通与蔡劲军为父子关系；其他股东 公司未知是否具有关联关系或一致行动的情况						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东情况						

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	公司 2021 年限制性股票激励计划 授予激励对象（147 人）	413,400	2022 年 6 月	0	注
2	公司 2021 年限制性股票激励计划 授予激励对象（147 人）	413,400	2023 年 6 月	0	注
上述股东关联关系或一致行动的说明					

注：公司 2021 年限制性股票激励计划授予的限制性股票限售期为：自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月，相应解除限售条件的数量比例分别为 50%、50%。具体解锁条件详见公司 2021 年 3 月 30 日于上海证券交易所网站披露的《火炬电子 2021 年限制性股票激励计划（草案）》。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	蔡明通
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	泉州市永元物流发展有限公司执行董事兼总经理、晋江众智至成资产管理有限公司董事、本公司董事长。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

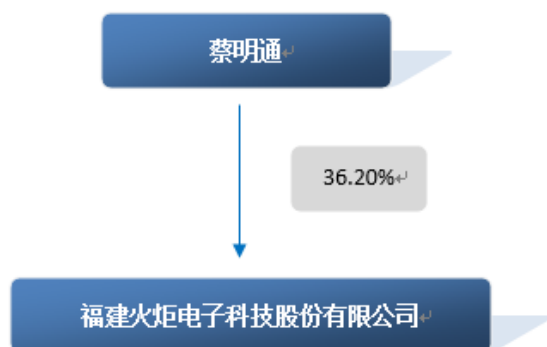
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	蔡明通
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	泉州市永元物流发展有限公司执行董事兼总经理、晋江众智至成资产管理有限公司董事、本公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	蔡劲军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	福建毫米执行董事兼总经理、立亚特陶董事长、立亚新材执行董事兼总经理、立亚化学执行董事兼总经理、厦门雷度执行董事兼总经理、南京紫华执行董事兼总经理、南安紫华执行董事兼总经理、苏州雷度执行董事、紫华投资执行董事、上海火炬集团执行董事、火炬国际董事、雷度国际董事、本公司副董事长兼总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	火炬电子关于回购公司股份的预案
回购股份方案披露时间	2020年9月22日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.12
拟回购金额	30,000,000
拟回购期间	自董事会审议通过最终股份回购方案之日起不超过12个月
回购用途	实施员工持股计划或进行股权激励
已回购数量(股)	560,600
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	

公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无
-------------------------	---

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

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]587号”文核准，公司于2020年5月27日公开发行了60万手可转换公司债券，每张面值100元，发行总额60,000.00万元，期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书[2020]165号文同意，公司60,000.00万元可转换公司债券于2020年6月23日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“火炬转债”，债券代码“113582”。

根据有关规定和《福建火炬电子科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，本次发行的“火炬转债”自2020年12月2日起可转换为公司股份，初始转股价格为25.33元/股。因公司2020年度权益分派方案实施，自2021年7月9日起转股价格调整为24.99元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	火炬转债	
期末转债持有人数	1,529	
本公司转债的担保人	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 (%)
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	31,606,000	7.56
招商银行股份有限公司—中欧睿泓定期开放灵活配置混合型证券投资基金	30,575,000	7.32
全国社保基金二零三组合	25,254,000	6.04
中国农业银行股份有限公司—南方希元可转债债券型证券投资基金	21,604,000	5.17
中国银行—易方达平稳增长证券投资基金	19,324,000	4.62
招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	15,436,000	3.69
基本养老保险基金—零三组合	12,000,000	2.87
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	11,549,000	2.76
中信银行股份有限公司—华夏鼎利债券型发起式证券投资基金	10,436,000	2.5

基本养老保险基金一零六组合	8,600,000	2.06
---------------	-----------	------

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

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	
火炬转债	418,098,000	274,000	0	0	417,824,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	火炬转债
报告期转股额(元)	274,000
报告期转股数(股)	10,825
累计转股数(股)	7,191,822
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	1.59
尚未转股额(元)	417,824,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	69.64

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		火炬转债		
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7月9日	24.99元/股	2021年7月2日	上海证券交易所网站	公司2020年度权益分派方案实施
截至本报告期末最新转股价格		24.99元/股		

(五) 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

√适用 □不适用

公司发行可转债 60,000.00 万元, 期限为自发行之日起 6 年, 采用每年付息一次的付息方式, 到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。截至 2021 年 12 月 31 日, 公司总资产 694,042.48 万元, 资产负债率 30.53%。

公司前次主体长期信用评级结果为“AA”, 火炬转债前次评级结果为“AA”, 评级展望为“稳定”, 评级机构为联合信用评级有限公司, 评级时间为 2020 年 6 月 23 日。报告期内, 评级机构联合资信评估股份有限公司在对公司进行综合分析评估的基础上, 于 2021 年 6 月 17 日出具了《福建火炬电子科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2021 年跟踪评级报告》, 本次公司主体长期信用等级为“AA”, 火炬转债信用等级为“AA”, 评级展望为“稳定”。本次评级结果较前次没有变化。

未来公司偿付 A 股可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

容诚审字[2022]361Z0154 号

福建火炬电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福建火炬电子科技股份有限公司（以下简称火炬电子公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了火炬电子公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于火炬电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、42。

火炬电子公司的销售收入主要来源于销售电子元器件，火炬电子公司以客户确认通知或验收作为收入确认时点，由于收入是火炬电子公司的关键业绩指标之一，从而存在火炬电子公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对火炬电子公司收入确认事项实施的相关程序主要包括：

- （1）了解、评估并测试收入流程及关键内部控制；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价火炬电子公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- （3）对本年记录的收入，选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户确认通知/验收单等；
- （4）对资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本核对至客户确认通知/验收单等支持性文件，并检查期后销售退回情况及原因，以评估收入是否在恰当的期间确认；
- （5）选取样本执行交易函证。

（二） 应收账款预期信用损失的计量

1、事项描述

参见财务报表附注三、9 及附注五、3。

2021 年 12 月 31 日，火炬电子公司应收账款账面余额为人民币 166,811.09 万元，已计提坏账准备 7,555.88 万元，应收账款净额占合并财务报表资产总额的 22.95%。

应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录、回款率，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断，且对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对火炬电子公司应收账款预期信用损失的计量事项实施的相关程序主要包括：

- （1）了解、评估并测试与应收账款预期信用损失的计量相关的内部控制；
- （2）检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；
- （3）选取样本检查了客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评估管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；

(4) 检查预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性和准确性；

(5) 选取样本对应收账款进行函证。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括火炬电子公司 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估火炬电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算火炬电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督火炬电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对火炬电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致火炬电子公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就火炬电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：李建彬

中国注册会计师：林辉钦

中国注册会计师：徐芹

2022 年 3 月 22 日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：福建火炬电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	922,213,494.91	843,865,701.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	644,234,345.85	459,002,976.49
应收账款	七、5	1,592,552,185.46	1,588,693,134.35
应收款项融资	七、6	121,206,402.11	201,473,152.42
预付款项	七、7	88,659,923.59	12,119,217.62
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	101,928,245.02	79,935,699.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,128,683,402.10	951,993,849.23
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	40,212,946.28	44,458,085.68
流动资产合计		4,639,690,945.32	4,181,541,816.77
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	七、17	4,668,744.30	
其他权益工具投资	七、18	70,037,250.12	69,023,692.67
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	12,895,404.41	24,908,520.63
固定资产	七、21	1,175,688,111.13	981,184,493.68
在建工程	七、22	327,504,570.29	332,814,317.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	25,363,616.29	
无形资产	七、26	179,468,507.29	146,930,919.74
开发支出			
商誉	七、28	20,141,256.52	20,141,256.52
长期待摊费用	七、29	30,190,273.32	24,954,886.14
递延所得税资产	七、30	61,239,728.45	53,382,249.44
其他非流动资产	七、31	393,536,395.81	99,052,315.47
非流动资产合计		2,300,733,857.93	1,752,392,651.38
资产总计		6,940,424,803.25	5,933,934,468.15
流动负债：			
短期借款	七、32	799,906,074.42	537,758,590.27

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	七、35	15,797,047.25	15,000,000.00
应付账款	七、36	476,381,804.49	720,980,571.73
预收款项	七、37	72,202.59	64,901.71
合同负债	七、38	2,946,359.85	4,761,537.70
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	71,092,554.50	44,597,586.78
应交税费	七、40	62,757,224.29	51,087,504.55
其他应付款	七、41	29,754,169.87	2,285,838.38
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	七、43	57,834,698.67	54,253,000.41
其他流动负债	七、44	265,643.51	546,610.25
流动负债合计		1,516,807,779.44	1,431,336,141.78
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	111,578,250.00	71,351,313.66
应付债券	七、46	367,341,083.53	353,634,980.49
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	17,899,710.81	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	72,712,445.98	35,018,527.95
递延所得税负债	七、30	31,037,170.07	17,685,030.92
其他非流动负债	七、52	1,353,012.50	1,353,012.50
非流动负债合计		601,921,672.89	479,042,865.52
负债合计		2,118,729,452.33	1,910,379,007.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	459,857,772.00	459,846,947.00
其他权益工具	七、54	66,605,487.13	66,649,165.59
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,290,702,545.93	1,297,628,131.66
减：库存股	七、56	42,180,686.84	29,990,689.09
其他综合收益	七、57	-12,943,422.50	-6,136,386.88
专项储备			
盈余公积	七、59	248,284,728.21	179,403,117.82

一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,666,448,356.63	1,932,901,160.43
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		4,676,774,780.56	3,900,301,446.53
少数股东权益		144,920,570.36	123,254,014.32
所有者权益(或股东权益) 合计		4,821,695,350.92	4,023,555,460.85
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		6,940,424,803.25	5,933,934,468.15

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：福建火炬电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		512,404,951.63	561,290,528.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		527,012,429.80	408,037,860.66
应收账款	十七、1	693,237,314.39	524,620,360.79
应收款项融资		46,066,865.57	75,508,606.20
预付款项		3,864,417.12	5,983,283.28
其他应收款	十七、2	142,105,938.23	98,986,096.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货		414,678,607.14	345,377,510.22
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			
流动资产合计		2,339,370,523.88	2,019,804,246.71
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	1,625,161,779.92	1,411,119,611.60
其他权益工具投资		65,000,000.00	65,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		22,077,224.15	32,594,747.77
固定资产		346,922,527.39	313,603,291.20
在建工程		149,620,563.61	112,544,632.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,045,237.82	

无形资产		63,990,710.42	23,666,770.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,891,766.06	10,651,499.37
递延所得税资产		19,911,052.74	16,948,183.93
其他非流动资产		56,450,132.47	64,791,702.47
非流动资产合计		2,364,070,994.58	2,050,920,439.81
资产总计		4,703,441,518.46	4,070,724,686.52
流动负债：			
短期借款		293,962,204.37	218,130,814.39
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		15,000,000.00	15,000,000.00
应付账款		72,018,472.62	61,198,544.16
预收款项			
合同负债		671,502.87	3,112,156.26
应付职工薪酬		40,489,411.62	22,999,157.64
应交税费		34,999,827.90	23,185,373.24
其他应付款		84,494,912.95	111,563,773.53
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,288,840.39	1,003,435.21
其他流动负债		87,295.35	404,580.31
流动负债合计		545,012,468.07	456,597,834.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		367,341,083.53	353,634,980.49
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,094,115.90	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		41,612,469.66	32,705,606.18
递延所得税负债		9,631,965.26	6,697,379.77
其他非流动负债		1,353,012.50	1,353,012.50
非流动负债合计		424,032,646.85	394,390,978.94
负债合计		969,045,114.92	850,988,813.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		459,857,772.00	459,846,947.00
其他权益工具		66,605,487.13	66,649,165.59
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,281,431,873.59	1,287,396,806.26
减：库存股		42,180,686.84	29,990,689.09
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		248,284,728.21	179,403,117.82
未分配利润		1,720,397,229.45	1,256,430,525.26
所有者权益（或股东权益）合计		3,734,396,403.54	3,219,735,872.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,703,441,518.46	4,070,724,686.52

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		4,734,159,809.05	3,656,246,816.16
其中：营业收入	七、61	4,734,159,809.05	3,656,246,816.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,551,974,868.61	2,875,964,662.42
其中：营业成本	七、61	3,052,559,135.32	2,491,766,043.56
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	28,299,967.35	18,186,830.48
销售费用	七、63	148,422,000.96	120,933,128.90
管理费用	七、64	188,176,345.91	146,743,536.68
研发费用	七、65	107,688,882.72	68,104,888.12
财务费用	七、66	26,828,536.35	30,230,234.68
其中：利息费用		34,296,007.12	27,886,273.69
利息收入		6,982,838.10	3,144,962.70
加：其他收益	七、67	34,473,656.43	29,046,332.21
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-4,431,299.31	-2,907,719.33
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			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,275,289.63	-18,125,205.24

资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-16,952,423.56	-24,280,245.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,399,874.07	386,705.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,191,599,710.30	764,402,020.77
加：营业外收入	七、74	544,431.27	906,858.53
减：营业外支出	七、75	17,522,968.48	1,502,698.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,174,621,173.09	763,806,180.93
减：所得税费用	七、76	197,941,183.67	133,212,331.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		976,679,989.42	630,593,849.10
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		976,679,989.42	630,593,849.10
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）		955,854,869.21	609,492,310.64
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		20,825,120.21	21,101,538.46
六、其他综合收益的税后净额		-4,384,526.19	-10,116,493.01
（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		1,614,501.38	879,270.24
（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		-5,879,810.34	-11,031,208.20
（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		972,295,463.23	620,477,356.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		951,589,560.25	599,340,372.68

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		20,705,902.98	21,136,983.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.08	1.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.02	1.32

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	1,361,079,172.99	954,145,633.61
减：营业成本	十七、4	300,563,177.52	297,719,258.68
税金及附加		17,999,761.55	10,768,436.70
销售费用		69,515,256.67	57,687,600.57
管理费用		88,589,756.28	60,675,586.72
研发费用		64,931,206.43	41,955,076.29
财务费用		13,994,942.83	13,394,251.29
其中：利息费用		19,436,664.44	18,789,591.54
利息收入		9,531,445.33	6,960,065.01
加：其他收益		17,801,969.89	20,227,570.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-1,093,374.99	39,815,590.56
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			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,991,993.70	-8,401,996.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		388,198.20	-24,153,099.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,387,374.56	386,705.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		815,202,496.55	499,820,193.13
加：营业外收入		33,922.66	51,966.24
减：营业外支出		14,976,680.77	701,490.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		800,259,738.44	499,170,669.34
减：所得税费用		111,443,634.58	65,610,497.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		688,816,103.86	433,560,171.94
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		688,816,103.86	433,560,171.94
(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		688,816,103.86	433,560,171.94
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：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		4,945,988,091.45	3,297,170,790.88
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		3,649,988.66	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	89,118,800.43	70,862,847.68
经营活动现金流入小计		5,038,756,880.54	3,368,033,638.56

购买商品、接受劳务支付的现金		3,608,201,434.13	2,741,854,213.90
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		302,431,053.62	223,241,774.46
支付的各项税费		383,187,326.79	252,285,372.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	150,647,425.90	125,222,861.13
经营活动现金流出小计		4,444,467,240.44	3,342,604,222.05
经营活动产生的现金流量净额		594,289,640.10	25,429,416.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,047,308.72	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,588,409.10	1,378,000.00
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		3,023,786.63
投资活动现金流入小计		10,635,717.82	4,401,786.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		619,948,400.96	270,885,516.19
投资支付的现金		15,047,823.02	65,000,000.00
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	七、78	3,600,000.00	44,475.53
投资活动现金流出小计		638,596,223.98	335,929,991.72
投资活动产生的现金流量净额		-627,960,506.16	-331,528,205.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			44,920,291.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			44,920,291.00
取得借款收到的现金		1,636,706,492.66	858,815,629.65
发行债券收到的现金			593,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	134,375,226.33	10,838,654.86
筹资活动现金流入小计		1,771,081,718.99	1,507,574,575.51
偿还债务支付的现金		1,327,053,586.79	679,569,553.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,663,861.00	98,086,667.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	104,270,062.23	65,984,644.03
筹资活动现金流出小计		1,612,987,510.02	843,640,865.46

筹资活动产生的现金流量净额		158,094,208.97	663,933,710.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,677,257.38	-1,885,113.33
五、现金及现金等价物净增加额		121,746,085.53	355,949,808.14
加：期初现金及现金等价物余额		793,114,909.38	437,165,101.24
六、期末现金及现金等价物余额		914,860,994.91	793,114,909.38

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		1,256,289,617.22	782,981,633.80
收到的税费返还		3,649,988.66	
收到其他与经营活动有关的现金		28,387,919.47	52,155,297.74
经营活动现金流入小计		1,288,327,525.35	835,136,931.54
购买商品、接受劳务支付的现金		346,546,646.08	326,527,978.68
支付给职工及为职工支付的现金		152,921,109.22	115,507,075.39
支付的各项税费		244,318,100.56	145,406,082.87
支付其他与经营活动有关的现金		63,911,328.49	42,787,739.87
经营活动现金流出小计		807,697,184.35	630,228,876.81
经营活动产生的现金流量净额		480,630,341.00	204,908,054.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			107,300,000.00
取得投资收益收到的现金		2,041,090.42	43,262,622.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,221,500.00	1,378,000.00
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			3,023,786.63
投资活动现金流入小计		3,262,590.42	154,964,409.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,992,666.54	167,426,708.81
投资支付的现金		244,600,000.00	229,044,417.00
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			44,475.53
投资活动现金流出小计		388,592,666.54	396,515,601.34
投资活动产生的现金流量净额		-385,330,076.12	-241,551,191.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
发行债券收到的现金			593,000,000.00
取得借款收到的现金		331,569,306.90	386,560,289.27
收到其他与筹资活动有关的现金		129,365,595.16	

筹资活动现金流入小计		460,934,902.06	979,560,289.27
偿还债务支付的现金		297,000,000.00	382,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		169,209,965.83	90,304,840.72
支付其他与筹资活动有关的现金		96,859,547.26	50,183,952.30
筹资活动现金流出小计		563,069,513.09	523,188,793.02
筹资活动产生的现金流量净额		-102,134,611.03	456,371,496.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-53,731.20	586,274.99
五、现金及现金等价物净增加额		-6,888,077.35	420,314,634.10
加：期初现金及现金等价物余额		515,540,528.98	95,225,894.88
六、期末现金及现金等价物余额		508,652,451.63	515,540,528.98

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	459,846,947.00			66,649,165.59	1,297,628,131.66	29,990,689.09	-6,136,386.88		179,403,117.82		1,932,901,160.43		3,900,301,446.53	123,254,014.32	4,023,555,460.85
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	459,846,947.00			66,649,165.59	1,297,628,131.66	29,990,689.09	-6,136,386.88		179,403,117.82		1,932,901,160.43		3,900,301,446.53	123,254,014.32	4,023,555,460.85
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	10,825.00			-43,678.46	-6,925,585.73	12,189,997.75	-6,807,035.62		68,881,610.39		733,547,196.20		776,473,334.03	21,666,556.04	798,139,890.07
(一) 综合收益总额							-4,265,308.96				955,854,869.21		951,589,560.25	20,705,902.98	972,295,463.23
(二) 所有者投入和减少资本	10,825.00			-43,678.46	-6,925,585.73	12,189,997.75	-						-19,148,436.94	960,653.06	-18,187,783.88

2021 年年度报告

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,825.00		-43,678.46	268,709.38								235,855.92		235,855.92
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-7,187,696.17	-17,804,481.75							10,616,785.58	960,653.06	11,577,438.64
4. 其他				-6,598.94	29,994,479.50							-30,001,078.44		-30,001,078.44
(三) 利润分配								68,881,610.39	-224,849,399.67			-155,967,789.28		-155,967,789.28
1. 提取盈余公积								68,881,610.39	-68,881,610.39					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-155,967,789.28			-155,967,789.28		-155,967,789.28
4. 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														
								-2,541,726.66				2,541,726.66		

2021 年年度报告

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	459,857,772.00			66,605,487.13	1,290,702,545.93	42,180,686.84	-12,943,422.50		248,284,728.21		2,666,448,356.63		4,676,774,780.56	144,920,570.36	4,821,695,350.92

项目	2020 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	452,665,950.00				1,106,715,175.46	29,990,689.09	4,015,551.08		136,047,100.63		1,443,481,319.48		3,112,934,407.56	67,989,937.51	3,180,924,345.07	
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	452,665,950.00				1,106,715,175.46	29,990,689.09	4,015,551.08		136,047,100.63		1,443,481,319.48		3,112,934,407.56	67,989,937.51	3,180,924,345.07	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,180,997.00			66,649,165.59	190,912,956.20		-10,151,937.96		43,356,017.19		489,419,840.95		787,367,038.97	55,264,076.81	842,631,115.78	
(一) 综合收益总额							-10,151,937.96				609,492,310.64		599,340,372.68	21,136,983.41	620,477,356.09	

2021 年年度报告

(二)所有者投入和减少资本	7,180,997.00		66,649,165.59	190,912,956.20							264,743,118.79	34,127,093.40	298,870,212.19
1. 所有者投入的普通股												44,920,291.00	44,920,291.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,180,997.00		66,649,165.59	176,108,694.91							249,938,857.50		249,938,857.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,923,480.10							3,923,480.10	87,583.59	4,011,063.69
4. 其他				10,880,781.19							10,880,781.19	-10,880,781.19	
(三)利润分配							43,356,017.19		-120,072,469.69		-76,716,452.50		-76,716,452.50
1. 提取盈余公积							43,356,017.19		-43,356,017.19				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-76,716,452.50		-76,716,452.50		-76,716,452.50
4. 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	459,846,947.00		66,649,165.59	1,297,628,131.66	29,990,689.09	-6,136,386.88		179,403,117.82		1,932,901,160.43		3,900,301,446.53	123,254,014.32	4,023,555,460.85

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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、上年年末余额	459,846,947.00			66,649,165.59	1,287,396,806.26	29,990,689.09			179,403,117.82	1,256,430,525.26	3,219,735,872.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	459,846,947.00			66,649,165.59	1,287,396,806.26	29,990,689.09			179,403,117.82	1,256,430,525.26	3,219,735,872.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,825.00			-43,678.46	-5,964,932.67	12,189,997.75			68,881,610.39	463,966,704.19	514,660,530.70
（一）综合收益总额										688,816,103.86	688,816,103.86
（二）所有者投入和减少资本	10,825.00			-43,678.46	-5,964,932.67	12,189,997.75					-18,187,783.88
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,825.00			-43,678.46	268,709.38						235,855.92

2021 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					-6,227,043.11	-17,804,481.75					11,577,438.64
4. 其他					-6,598.94	29,994,479.50					-30,001,078.44
(三) 利润分配									68,881,610.39	-224,849,399.67	-155,967,789.28
1. 提取盈余公积									68,881,610.39	-68,881,610.39	
2. 对所有者（或股东）的分配										-155,967,789.28	-155,967,789.28
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	459,857,772.00			66,605,487.13	1,281,431,873.59	42,180,686.84			248,284,728.21	1,720,397,229.45	3,734,396,403.54

项目	2020 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、上年年末余额	452,665,950.00				1,107,277,047.66	29,990,689.09			136,047,100.63	942,942,823.01	2,608,942,232.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	452,665,950.00				1,107,277,047.66	29,990,689.09			136,047,100.63	942,942,823.01	2,608,942,232.21

2021 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,180,997.00		66,649,165.59	180,119,758.60				43,356,017.19	313,487,702.25	610,793,640.63
（一）综合收益总额									433,560,171.94	433,560,171.94
（二）所有者投入和减少资本	7,180,997.00		66,649,165.59	180,119,758.60						253,949,921.19
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,180,997.00		66,649,165.59	176,108,694.91						249,938,857.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,011,063.69						4,011,063.69
4. 其他										
（三）利润分配								43,356,017.19	120,072,469.69	-76,716,452.50
1. 提取盈余公积								43,356,017.19	-43,356,017.19	
2. 对所有者（或股东）的分配									-76,716,452.50	-76,716,452.50
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	459,846,947.00		66,649,165.59	1,287,396,806.26	29,990,689.09			179,403,117.82	1,256,430,525.26	3,219,735,872.84

公司负责人：蔡明通

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

福建火炬电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系于 2007 年 12 月 20 日由蔡明通等 39 位自然人发起设立的股份有限公司，设立时注册资本 4,520 万元。本公司的统一社会信用代码为 913500001562023628，注册地址：泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路 4 号（经营场所：泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街 58 号）；法定代表人：蔡明通。

根据本公司 2014 年度第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）25 号文核准，本公司于 2015 年 1 月 26 日首次公开发行股票 4,160 万股，每股面值 1.00 元，变更后注册资本为人民币 16,640 万元。

根据本公司 2015 年第三次临时股东大会决议及 2016 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2016）1399 号文核准，本公司向不超过 10 名的特定投资者非公开发行不超过 2,000 万股新股。根据发行方案及询价结果，确定本次非公开发行股票的发行股数为 14,666,380 股，每股面值 1.00 元，变更后注册资本为人民币 181,066,380 元。

根据本公司 2016 年年度股东大会决议，本公司以转增前股本 181,066,380 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 1.5 股，共计转增 271,599,570 股，变更后的注册资本为人民币 452,665,950 元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]587 号文核准，本公司于 2020 年 5 月 27 日公开发行了 60 万手可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 60,000.00 万元，期限 6 年。根据有关规定和《福建火炬电子科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 募集说明书》的约定，本次发行的“火炬转债”自 2020 年 12 月 2 日起可转换为本公司股份，转股价格为 25.33 元/股，因公司 2020 年度权益分派方案实施，自 2021 年 7 月 9 日起转股价格调整为 24.99 元/股。截止 2021 年 12 月 31 日，已有 182,176,000 元“火炬转债”转换成本公司 A 股普通股，累计转股数为 7,191,822 股，本公司变更后的股份总数为 459,857,772 股。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司的股本总额为 459,857,772 元。

本公司的实际控制人为蔡明通先生和蔡劲军先生。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设证券部、审计部、工程部、法律风控部、战略投资部、财务中心、信息管理中心、营销中心、业务中心、市场中心、人力资源中心、质量技术中心、火炬电子实验室、知识产权与政策研究中心、研发中心、制造中心、钽电产品事业部、超电产品事业部等部门，拥有 20 家子公司。

本公司属电子元器件行业，主要经营活动包括：研究、开发、制造、检测、销售各类型高科技新型电子元器件、陶瓷粉料、特种纤维及高功能化工产品（不含危险化学品及易制毒化学品）；

新材料技术咨询服务；生产制造咨询服务；对外贸易。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二十八次会议于 2022 年 3 月 22 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 20 家，其中本年因新设子公司而新增 5 家，本年减少 0 家，具体请参阅“附注八、合并范围的变更”和“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

√适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③ 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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。

④ 本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①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。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率

法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现

金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收军品研发经费等低风险款项

应收账款组合 3 应收其他销货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收押金和保证金、职工备用金等低风险款项

其他应收款组合 5 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 应收票据-银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的

让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

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

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：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

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：10、金融工具。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：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

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：10、金融工具。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、周转材料和发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

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的对价（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。

(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

本公司对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附注三、10。

合同资产在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 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

(1). 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

(1). 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

本公司长期股权投资系对被投资单位实施控制的权益性投资。

(1) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、20。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20.00	5.00	4.75

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在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
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10-15	5%	9.50%-6.33%
运输设备	年限平均法	5-8	5%	19.00%-11.875%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
与生产经营有关的器具及工具	年限平均法	5	5%	19.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(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

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

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

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	土地使用权证登记的使用期限	法定使用权
商标权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
排污权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司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在受益期内平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(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

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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：

①企业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；

① 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，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

(1) 优先股、永续债等其他金融工具的分类依据

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具划分为金融负债还是权益工具，根据相关合同或协议中具体内容，按实质重于形式的原则进行判断。本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在其他潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，则分类为权益工具。

(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内

采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本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：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

① 商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司的自产业务于发出商品后，根据客户的确认通知或验收通知进行收入确认；贸易业务系买断的经销业务，于发出商品后，根据客户的验收通知进行收入确认，涉及出口销售的在报关手续完成后进行收入确认。

② 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同主要为研发服务等履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间确认。

研发业务收入的具体确认方法为：与军方或科研院所等用户签订了合同；已按照合同约定的进度完成相应的研究开发节点任务；已将研究开发形成的节点成果提交给委托方并经对方确认；相关的经济利益很可能流入公司；成本可靠计量。

节点成果未通过评审确认时，本公司已经发生的成本预计能够能到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。

(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

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

自 2021 年 1 月 1 日起适用

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从

单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

② 租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。报告期内本公司仅涉及经营租赁。

经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

(5) 租赁变更的会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

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

② 租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁

内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注三、9 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、9 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。报告期内仅涉及经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 回购股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(2) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

（1）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

（2）应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（3）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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)
2018年12月7日,财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则,对会计政策的相关内容进行调整。	公司于2021年4月26日分别召开第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十四次会议批准	本次会计政策变更,不影响本公司合并财务报表中2021年1月1日归属于母公司的所有者权益金额,也不影响本公司母公司财务报表中2021年1月1日所有者权益金额。

其他说明

执行新租赁准则

2018年12月7日,财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。本公司自2021年1月1日执行新租赁准则,对会计政策的相关内容进行调整,详见附注三、29。

对于首次执行日前已存在的合同,本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同,本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2021年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整:

A. 对于首次执行日前的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。

B. 在首次执行日,本公司按照附注三、20,对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁,采用简化处理,未确认使用权资产和租赁负债。除此之外,本公司对于首次执行日前的经营租赁,采用下列一项或多项简化处理:

- 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；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司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；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》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；
- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

因执行新租赁准则，本公司合并财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产、租赁负债及预付款项。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益没有影响。调整金额详见本附注三、33、(3)。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(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	843,865,701.05	843,865,701.05	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	459,002,976.49	459,002,976.49	-
应收账款	1,588,693,134.35	1,588,693,134.35	-
应收款项融资	201,473,152.42	201,473,152.42	-
预付款项	12,119,217.62	11,513,825.03	-605,392.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	79,935,699.93	79,935,699.93	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	951,993,849.23	951,993,849.23	

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	44,458,085.68	44,458,085.68	-
流动资产合计	4,181,541,816.77	4,180,936,424.18	-605,392.59
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	69,023,692.67	69,023,692.67	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	24,908,520.63	24,908,520.63	
固定资产	981,184,493.68	981,184,493.68	
在建工程	332,814,317.09	332,814,317.09	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,372,504.84	19,372,504.84
无形资产	146,930,919.74	146,930,919.74	
开发支出			
商誉	20,141,256.52	20,141,256.52	
长期待摊费用	24,954,886.14	24,954,886.14	
递延所得税资产	53,382,249.44	53,382,249.44	
其他非流动资产	99,052,315.47	99,052,315.47	
非流动资产合计	1,752,392,651.38	1,771,765,156.22	19,372,504.84
资产总计	5,933,934,468.15	5,952,701,580.40	18,767,112.25
流动负债:			
短期借款	537,758,590.27	537,758,590.27	
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	15,000,000.00	15,000,000.00	
应付账款	720,980,571.73	720,980,571.73	
预收款项	64,901.71	64,901.71	
合同负债	4,761,537.70	4,761,537.70	
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	44,597,586.78	44,597,586.78	
应交税费	51,087,504.55	51,087,504.55	
其他应付款	2,285,838.38	2,218,408.03	-67,430.35
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	54,253,000.41	58,941,104.20	4,688,103.79
其他流动负债	546,610.25	546,610.25	
流动负债合计	1,431,336,141.78	1,435,956,815.22	4,620,673.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	71,351,313.66	71,351,313.66	
应付债券	353,634,980.49	353,634,980.49	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		14,146,438.81	14,146,438.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	35,018,527.95	35,018,527.95	-
递延所得税负债	17,685,030.92	17,685,030.92	-
其他非流动负债	1,353,012.50	1,353,012.50	-
非流动负债合计	479,042,865.52	493,189,304.33	14,146,438.81
负债合计	1,910,379,007.30	1,929,146,119.55	18,767,112.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	459,846,947.00	459,846,947.00	
其他权益工具	66,649,165.59	66,649,165.59	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,297,628,131.66	1,297,628,131.66	
减：库存股	29,990,689.09	29,990,689.09	
其他综合收益	-6,136,386.88	-6,136,386.88	
专项储备			
盈余公积	179,403,117.82	179,403,117.82	
一般风险准备			
未分配利润	1,932,901,160.43	1,932,901,160.43	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,900,301,446.53	3,900,301,446.53	
少数股东权益	123,254,014.32	123,254,014.32	
所有者权益（或股东权益）合计	4,023,555,460.85	4,023,555,460.85	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,933,934,468.15	5,952,701,580.40	18,767,112.25

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

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	561,290,528.98	561,290,528.98	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	408,037,860.66	408,037,860.66	

应收账款	524,620,360.79	524,620,360.79	
应收款项融资	75,508,606.20	75,508,606.20	
预付款项	5,983,283.28	5,515,593.99	-467,689.29
其他应收款	98,986,096.58	98,986,096.58	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	345,377,510.22	345,377,510.22	
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			
流动资产合计	2,019,804,246.71	2,019,336,557.42	-467,689.29
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	1,411,119,611.60	1,411,119,611.60	
其他权益工具投资	65,000,000.00	65,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	32,594,747.77	32,594,747.77	
固定资产	313,603,291.20	313,603,291.20	
在建工程	112,544,632.52	112,544,632.52	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,161,642.27	8,161,642.27
无形资产	23,666,770.95	23,666,770.95	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,651,499.37	10,651,499.37	
递延所得税资产	16,948,183.93	16,948,183.93	
其他非流动资产	64,791,702.47	64,791,702.47	
非流动资产合计	2,050,920,439.81	2,059,082,082.08	8,161,642.27
资产总计	4,070,724,686.52	4,078,418,639.50	7,693,952.98
流动负债：			
短期借款	218,130,814.39	218,130,814.39	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	15,000,000.00	15,000,000.00	
应付账款	61,198,544.16	61,198,544.16	
预收款项			
合同负债	3,112,156.26	3,112,156.26	
应付职工薪酬	22,999,157.64	22,999,157.64	
应交税费	23,185,373.24	23,185,373.24	
其他应付款	111,563,773.53	111,563,773.53	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,003,435.21	2,848,861.12	1,845,425.91
其他流动负债	404,580.31	404,580.31	

流动负债合计	456,597,834.74	458,443,260.65	1,845,425.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	353,634,980.49	353,634,980.49	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,848,527.07	5,848,527.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32,705,606.18	32,705,606.18	
递延所得税负债	6,697,379.77	6,697,379.77	
其他非流动负债	1,353,012.50	1,353,012.50	
非流动负债合计	394,390,978.94	400,239,506.01	5,848,527.07
负债合计	850,988,813.68	858,682,766.66	7,693,952.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	459,846,947.00	459,846,947.00	
其他权益工具	66,649,165.59	66,649,165.59	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,287,396,806.26	1,287,396,806.26	
减：库存股	29,990,689.09	29,990,689.09	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	179,403,117.82	179,403,117.82	
未分配利润	1,256,430,525.26	1,256,430,525.26	
所有者权益（或股东权益）合计	3,219,735,872.84	3,219,735,872.84	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,070,724,686.52	4,078,418,639.50	7,693,952.98

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	应税收入	13%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

注：本公司选择简易计税方法计税的不动产经营租赁，适用 5% 的增值税征收率；本公司选择简易计税方法计税的出售已使用固定资产业务，适用 3% 的增值税征收率。

本公司出口货物的增值税率为 0%，设立于上海自贸区的二级子公司上海雷度对于自贸区内的销售以及出口销售免征增值税。

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 (%)
本公司	15
厦门雷度	25
福建毫米	25
火炬控股	16.5
苏州雷度	25
立亚特陶	15
立亚新材	15
火炬国际	16.5
雷度国际	16.5
立亚化学	25
日本泉源	23.2
深圳雷度	25
广州天极	15
上海紫华光	25
上海雷度	25
紫华纤维	25
紫华投资	25
南京紫华	25
上海火炬集团	25
紫京投资	25
南安紫华	25

注 1：火炬控股及其子公司火炬国际、雷度国际系注册于香港特别行政区的有限公司，执行香港特别行政区政府规定的相关税收政策，本报告期内所得税税率为 16.5%；

注 2：日本泉源系注册于日本的有限公司，执行日本政府规定的相关税收政策，本报告期内所得税（法人税）税率为 23.2%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2020 年 12 月 1 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202035000234），有效期限为三年，本公司自 2020-2022 年度适用 15%的所得税优惠税率。

子公司广州天极于 2019 年 12 月 2 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅和国家税务总局广东省税务局联合批准的高新技术企业证书（证书编号：GR201944004191），有效期限为三年，自 2019-2021 年度享受 15%的所得税优惠税率。

子公司立亚新材于 2019 年 12 月 2 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR201935000714），自 2019-2021 年度享受 15%的所得税优惠税率。

子公司立亚特陶于 2021 年 12 月 15 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202135000602），自 2021-2023 年度享受 15%的所得税优惠税率。

根据财税【2019】13 号文件规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号文件规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。子公司紫华投资、南京紫华享受该税收优惠。

根据财政部、税务总局于 2018 年 7 月 11 日发布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76 号），自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。子公司立亚特陶于 2021 年 12 月取得高新技术企业证书，继续享受该税收优惠。子公司毫米电子于 2021 年 3 月入库科技型中小企业名单（入库编号 202135050200000895），享受该税收优惠。

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	52,878.12	46,815.73
银行存款	905,793,311.28	780,707,302.02
其他货币资金	16,367,305.51	63,111,583.30
合计	922,213,494.91	843,865,701.05
其中：存放在境外的款项总额	66,761,436.19	46,709,731.43

其他说明

说明 1：银行存款期末余额中包含 ETC 冻存资金 2,500.00 元，其他货币资金期末余额中包含本公司用以开立银行承兑汇票的保证金人民币 3,750,000.00 元，以及子公司立亚特陶用以开立付款保函的保证金人民币 3,600,000.00 元，保证金款项由于不能随时用于支付，在现金流量表中不作为现金及现金等价物反映。

说明 2：除此上述款项之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

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
商业承兑票据	646,598,008.47	460,704,876.46
减：坏账准备	-2,363,662.62	-1,701,899.97
合计	644,234,345.85	459,002,976.49

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	105,738,171.04
合计	105,738,171.04

说明：期末已质押的商业承兑汇票系本公司将未到期的商业承兑汇票用于贴现，未予终止确认，视同质押借款。

(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
商业承兑票据		107,181,928.04
合计		107,181,928.04

说明：期末未终止确认的商业承兑汇票包括未到期贴现的汇票 105,738,171.04 元，以及未到期背书的商业承兑汇票 1,443,757.00 元，分别列示为短期借款和应付账款。

(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

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 (%)	
按组合计提坏账准备	646,598,008.47	100.00	2,363,662.62	0.37	644,234,345.85	460,704,876.46	100.00	1,701,899.97	0.37	459,002,976.49
其中：										
组合：商业承兑汇票	646,598,008.47	100.00	2,363,662.62	0.37	644,234,345.85	460,704,876.46	100.00	1,701,899.97	0.37	459,002,976.49
合计	646,598,008.47	/	2,363,662.62	/	644,234,345.85	460,704,876.46	/	1,701,899.97	/	459,002,976.49

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

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

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：

(6). 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	
商业承兑汇票	1,701,899.97	661,762.65			2,363,662.62
合计	1,701,899.97	661,762.65			2,363,662.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(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年以内小计	1,559,241,410.27
1至2年	75,893,294.67
2至3年	12,745,830.09
3至4年	4,346,791.65
4至5年	2,009,674.22
5年以上	13,873,948.55
合计	1,668,110,949.45
减：坏账准备	75,558,763.99
合计	1,592,552,185.46

(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	15,665,731.81	0.94	15,665,731.81	100.00		15,187,414.91	0.91	15,187,414.91	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,652,445,217.64	99.06	59,893,032.18	3.62	1,592,552,185.46	1,649,117,364.56	99.09	60,424,230.21	3.66	1,588,693,134.35
其中：										
组合2 应收军品研发经费等低风险款项	52,843,088.00	3.17			52,843,088.00	50,249,308.00	3.02			50,249,308.00
组合3 应收其他销货款	1,599,602,129.64	95.89	59,893,032.18	3.74	1,539,709,097.46	1,598,868,056.56	96.07	60,424,230.21	3.78	1,538,443,826.35
合计	1,668,110,949.45	/	75,558,763.99	/	1,592,552,185.46	1,664,304,779.47	/	75,611,645.12	/	1,588,693,134.35

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	8,443,735.55	8,443,735.55	100	客户涉诉多，经营出现困难，预计无法收回
盐城峰汇智能科技有限公司	1,518,394.15	1,518,394.15	100	已起诉，预计无法收回
安徽颐和新能源科技股份有限公司	1,515,505.00	1,515,505.00	100	已起诉，预计无法收回

嘉兴丰琪电子科技有限公司	1,367,938.00	1,367,938.00	100	已起诉, 预计无法收回
深圳市沃特玛电池有限公司	1,161,936.00	1,161,936.00	100	客户涉诉多, 经营出现困难, 预计无法收回
乐赛移动香港有限公司	738,680.34	738,680.34	100	客户涉诉多, 经营出现困难, 预计无法收回
成都集思科技有限公司	386,162.15	386,162.15	100	客户已被吊销营业执照, 预计无法收回
上海梓弗科技有限公司	317,372.62	317,372.62	100	已起诉, 预计无法收回
江苏扬泰电子有限公司	147,940.00	147,940.00	100	已起诉, 预计无法收回
美泰普斯光电科技(大连)有限公司	67,150.00	67,150.00	100	客户已被吊销营业执照, 预计无法收回
北京星原丰泰电子技术股份有限公司	918.00	918.00	100	已起诉, 预计无法收回
合计	15,665,731.81	15,665,731.81	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

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: 组合3 应收其他销货款

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 (%)
1 年以内	1,506,515,321.27	45,195,459.77	3.00
1-2 年	74,525,357.67	7,452,535.86	10.00
2-3 年	12,536,031.19	2,507,206.23	20.00
3-4 年	2,575,178.40	1,287,589.21	50.00
4-5 年	1,012,923.22	1,012,923.22	100.00
5 年以上	2,437,317.89	2,437,317.89	100.00
合计	1,599,602,129.64	59,893,032.18	3.74

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

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	15,187,414.91	688,458.66		210,141.76		15,665,731.81
按组合计提坏账准备	60,424,230.21	291,566.02		822,764.05		59,893,032.18
合计	75,611,645.12	980,024.68		1,032,905.81		75,558,763.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,032,905.81

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	200,207,587.62	12.00	6,006,227.62
第二名	180,772,668.79	10.84	5,423,180.07
第三名	56,929,982.59	3.41	1,829,358.35
第四名	48,881,152.00	2.93	
第五名	45,756,631.67	2.74	1,372,698.95
合计	532,548,022.67	31.93	14,631,464.99

其他说明

无

(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	121,206,402.11	201,473,152.42
合计	121,206,402.11	201,473,152.42

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

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

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2021年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	121,206,402.11			

其中：组合 应收票据-银行承兑汇票	121,206,402.11			
合计	121,206,402.11			

(续上表)

类别	2021年1月1日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	201,473,152.42			
其中：组合 应收票据-银行承兑汇票	201,473,152.42			
合计	201,473,152.42			

(2) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	171,406,499.77	—

说明：用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

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	88,063,608.90	99.32	11,120,375.74	91.76
1至2年	573,095.18	0.65	912,402.91	7.53
2至3年	16,911.22	0.02	60,430.97	0.50
3年以上	6,308.29	0.01	26,008.00	0.21
合计	88,659,923.59	100.00	12,119,217.62	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

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
其他应收款	101,928,245.02	79,935,699.93
合计	101,928,245.02	79,935,699.93

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

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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**(7). 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年以内小计	79,065,158.07
1至2年	9,870,596.30
2至3年	555,869.53
3至4年	2,028,084.40
4至5年	1,756,563.48
5年以上	9,058,730.57
减：坏账准备	-406,757.33
合计	101,928,245.02

(8). 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
保证金及押金	97,278,434.60	76,856,926.30
备用金	259,725.73	43,820.36
其他	4,796,842.02	3,305,270.77
减：坏账准备	-406,757.33	-270,317.50
合计	101,928,245.02	79,935,699.93

(9). 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	109,025.00	—	161,292.50	270,317.50
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	137,039.83			137,039.83
本期转回				
本期转销				
本期核销	600.00			600.00
其他变动				
2021年12月31日余额	245,464.83		161,292.50	406,757.33

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

(10). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	600.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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
第一名	保证金及押金	59,744,575.35	1年以内	58.38	
第二名	保证金及押金	3,077,342.43	1年以内	18.7	
		7,015,008.00	1-2年		
		1,634,571.48	4-5年		
		7,404,918.09	5年以上		
第三名	保证金及押金	10,525,504.73	1年以内	10.29	
第四名	应收退房款	2,081,853.00	1-2年	2.03	208,185.30
第五名	保证金及押金	1,913,184.00	3-4年	1.87	
合计	/	93,396,957.08	/	91.27	208,185.30

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	235,507,530.01		235,507,530.01	189,544,340.28		189,544,340.28
在产品	126,814,778.48	13,659,652.65	113,155,125.83	89,650,013.12	10,934,374.93	78,715,638.19
库存商品	702,364,762.96	64,668,864.03	637,695,898.93	522,111,217.11	52,759,964.38	469,351,252.73
周转材料	5,959,098.72		5,959,098.72	7,879,524.69		7,879,524.69
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	141,186,957.84	5,353,424.19	135,833,533.65	212,122,438.31	5,619,344.97	206,503,093.34
委托加工物资	532,214.96		532,214.96			
合计	1,212,365,342.97	83,681,940.87	1,128,683,402.10	1,021,307,533.51	69,313,684.28	951,993,849.23

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	10,934,374.93	2,725,277.72				13,659,652.65
库存商品	52,759,964.38	14,493,066.62		2,533,085.38	51,081.59	64,668,864.03
发出商品	5,619,344.97	-265,920.78				5,353,424.19
合计	69,313,684.28	16,952,423.56		2,533,085.38	51,081.59	83,681,940.87

(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

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

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

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
进项税额	36,066,625.55	41,979,196.00
待认证进项税额	956,858.94	974,198.95
预缴所得税	2,007,612.79	843,314.78
预缴其他税费	235,622.61	661,375.95
预付 IPO 中介费	946,226.39	
合计	40,212,946.28	44,458,085.68

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

本期减值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

其他说明

□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

本期减值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

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

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

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
アジア電子部品投資事業有限責任組合		5,286,194.72		-337,722.87					-279,727.55	4,668,744.30	
小计		5,286,194.72		-337,722.87					-279,727.55	4,668,744.30	
合计		5,286,194.72		-337,722.87					-279,727.55	4,668,744.30	

其他说明

本期其他增减变动系汇率折算差额。

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
上市权益工具投资	5,037,250.12	4,023,692.67
其中：东京二级市场股票	5,037,250.12	4,023,692.67
非上市权益工具投资	65,000,000.00	65,000,000.00
其中：云汉芯城（上海）互联网科技股份有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
成都锐芯盛通电子科技有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	70,037,250.12	69,023,692.67

(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
东京二级市场股票		2,541,726.66	1,648,006.18	2,541,726.66	基于业务合作目的持有股票	处置股票

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	39,321,716.10	39,321,716.10
2. 本期增加金额	-3,402.78	-3,402.78
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		

(4) 原值调整	-3,402.78	-3,402.78
3. 本期减少金额	17,114,480.0	17,114,480.0
(1) 处置		
(2) 其他转出	17,114,480.0	17,114,480.0
4. 期末余额	22,203,833.32	22,203,833.32
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	14,413,195.47	14,413,195.47
2. 本期增加金额	1,707,228.58	1,707,228.58
(1) 计提或摊销	1,707,228.58	1,707,228.58
3. 本期减少金额	6,811,995.14	6,811,995.14
(1) 处置		
(2) 其他转出	6,811,995.14	6,811,995.14
4. 期末余额	9,308,428.91	9,308,428.91
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	12,895,404.41	12,895,404.41
2. 期初账面价值	24,908,520.63	24,908,520.63

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	1,175,688,111.13	981,184,493.68
固定资产清理		
合计	1,175,688,111.13	981,184,493.68

其他说明:

□适用 √不适用

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	办公设备	电子设备	与生产经营有关的器具及工具	合计
一、账面原值:							
1. 期初余额	590,583,330.56	568,103,098.30	30,172,131.73	17,828,473.43	42,712,191.14	42,607,899.73	1,292,007,124.89
2. 本期增加金额	149,084,640.07	135,978,794.74	9,632,314.40	294,883.17	4,465,260.08	4,260,953.98	303,716,846.44
(1) 购置	89,928,662.49	42,912,578.58	9,453,004.06	294,883.17	3,333,199.45	3,919,210.22	149,841,537.97
(2) 在建工程转入	42,041,497.58	93,066,216.16	179,310.34		1,031,495.51	245,571.18	136,564,090.77
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	17,114,480.00				100,565.12	96,172.58	17,311,217.70
3. 本期减少金额	529,069.69	4,927,940.47	4,372,461.34	562,390.90	346,747.28	975,137.05	11,713,746.73
(1) 处置或报废		4,927,940.47	4,372,461.34	116,421.90	346,747.28	975,137.05	10,738,708.04
(2) 其他减少	529,069.69			445,969.00		-	975,038.69
4. 期末余额	739,138,900.94	699,153,952.57	35,431,984.79	17,560,965.70	46,830,703.94	45,893,716.66	1,584,010,224.60
二、累计折旧							
1. 期初余额	90,117,666.96	143,070,858.54	15,207,943.89	11,634,326.43	23,708,623.03	25,171,507.56	308,910,926.41
2. 本期增加金额	40,478,756.34	47,570,882.19	3,777,723.06	2,091,427.54	5,949,309.11	5,453,317.60	105,321,415.84
(1) 计提	33,666,761.20	47,570,882.19	3,777,723.06	2,091,427.54	5,924,461.80	5,435,068.34	98,466,324.13
(2) 其他增加	6,811,995.14				24,847.31	18,249.26	6,855,091.71
3. 本期减少金额	135,280.05	2,878,051.31	3,261,599.94	378,699.14	327,444.81	840,858.33	7,821,933.58

(1) 处置或报废	-	2,878,051.31	3,261,599.94	109,109.07	327,444.81	840,858.33	7,417,063.46
(2) 其他减少	135,280.05	-	-	269,590.07	-	-	404,870.12
4. 期末余额	130,461,143.25	187,763,689.42	15,724,067.01	13,347,054.83	29,330,487.33	29,783,966.83	406,410,408.67
三、减值准备							
1. 期初余额	1,911,704.80						1,911,704.80
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	1,911,704.80						1,911,704.80
四、账面价值							
1. 期末账面价值	606,766,052.89	511,390,263.15	19,707,917.78	4,213,910.87	17,500,216.61	16,109,749.83	1,175,688,111.13
2. 期初账面价值	498,553,958.80	425,032,239.76	14,964,187.84	6,194,147.00	19,003,568.11	17,436,392.17	981,184,493.68

说明 1：固定资产原值及累计折旧本期其他增减变动的原因包括不同资产类别之间的调整、与投资性房地产的互相转换、调整以前年度暂估金额与本年结算金额的差异以及子公司火炬控股的外币报表折算差异；

说明 2：有关本公司以自有房屋建筑物用于银行抵押担保的情况详见附注五、59。

(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
检测车间	4,500,261.97	尚在办理中
维修车间	1,452,719.75	尚在办理中
宿舍楼	31,151,938.37	尚在办理中
成都招商华府二期城市广场 A 座 1 栋 1 单元 19 层 1906 号	1,468,777.98	尚在办理中
成都招商华府二期城市广场 A 座 1 栋 1 单元 19 层 1907 号	1,467,957.80	尚在办理中
成都招商华府二期城市广场 A 座 1 栋 1 单元 19 层 1908 号	1,599,773.39	尚在办理中
成都招商华府二期城市广场 A 座 1 栋 1 单元 19 层 1909 号	1,122,175.23	尚在办理中
虹桥绿谷广场 403 室	18,348,588.56	尚在办理中
立亚特陶研发车间	6,245,490.88	尚在办理中
碧桂园广场 397 号 13 层	55,029,247.71	尚在办理中

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	327,504,570.29	332,814,317.09
工程物资		
合计	327,504,570.29	332,814,317.09

其他说明：

□适用 √不适用

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
CASAS-300 特种陶瓷材料产业化项目	136,417,841.11		136,417,841.11	214,169,065.95		214,169,065.95
特种陶瓷材料先驱体产业化项目	1,890,444.76		1,890,444.76	2,856,617.17		2,856,617.17
小体积薄介质层陶瓷电容器高技术产业化项目	146,320,079.88		146,320,079.88	109,769,147.01		109,769,147.01
立亚特陶二期厂房建设	20,716,457.52		20,716,457.52	1,969,217.73		1,969,217.73
南沙 2 号厂房	126,921.35		126,921.35	1,274,783.72		1,274,783.72
其他生产设备	5,152,117.12		5,152,117.12	2,682,277.96		2,682,277.96
办公管理系统	458,757.31		458,757.31	93,207.55		93,207.55
特种陶瓷材料先驱体产业化项目二期	14,270,817.38		14,270,817.38			
泉州紫华纤维研究院有限公司建设项目	969,064.15		969,064.15			
紫华园厂区	689,252.49		689,252.49			
成都办公楼装修工程	492,817.22		492,817.22			
合计	327,504,570.29		327,504,570.29	332,814,317.09		332,814,317.09

(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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
CASAS-300 特种陶瓷材料产业化项目	8.27 亿	214,169,065.95	19,399,890.85	94,367,142.04	2,783,973.65	136,417,841.11	87.80%	95.00%	—	—	—	募投资 金、自有 资金
小体积薄介质层陶瓷电容器高技术产业化项目	4.47 亿	109,769,147.01	62,575,078.02	26,024,145.15	—	146,320,079.88	47.11%	50.00%	16,646,823.39	7,242,710.15	4.56	募投资 金、自有 资金
立亚特陶二期厂房建设	0.78 亿	1,969,217.73	18,747,239.79	—	—	20,716,457.52	26.90%	25.00%	—	—	—	自有资金
特种陶瓷材料先驱体产业化项目二期	0.4 亿	—	14,270,817.38	—	—	14,270,817.38	35.68%	35.00%	—	—	—	自有资金
合计	—	325,907,430.69	114,993,026.04	120,391,287.19	2,783,973.65	317,725,195.89	/	/	16,646,823.39	7,242,710.15	/	/

(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

(4). 工程物资情况

□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	19,372,504.84	19,372,504.84
2. 本期增加金额	14,591,964.65	14,591,964.65
3. 本期减少金额	58,093.94	58,093.94
4. 期末余额	33,906,375.55	33,906,375.55
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	8,560,336.10	8,560,336.10
(1) 计提		
3. 本期减少金额	17,576.84	17,576.84
(1) 处置		
4. 期末余额	8,542,759.26	8,542,759.26
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	25,363,616.29	25,363,616.29
2. 期初账面价值	19,372,504.84	19,372,504.84

其他说明：

说明 1：2021 年度使用权资产计提的折旧金额为 8,560,336.10 元，其中计入营业成本的折旧费用为 1,597,298.11，计入管理费用的折旧费用为 3,775,978.07 元，计入研发费用的折旧费用为 237,070.73 元，计入销售费用的折旧费用为 2,949,989.19 元。

说明 2：原值和累计折旧本期减少系子公司火炬国际的外币报表折算差异。

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	商标权	专利权	计算机软件	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	115,777,471.49	93,984.47	65,733,344.74	6,731,483.83	1,453,612.26	189,789,896.79
2. 本期增加金额	41,370,641.28	7,431.19	1,662,225.97	613,452.99		43,653,751.43
(1) 购置	41,370,641.28		1,458,783.66	613,452.99		43,442,877.93
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(2) 其他增加	—	7,431.19	203,442.31	—	—	210,873.50
3. 本期减少金额	—	8,170.65	—	—	—	8,170.65
(1) 处置						
(1) 其他减少	—	8,170.65	—	—	—	8,170.65
4. 期末余额	157,148,112.77	93,245.01	67,395,570.71	7,344,936.82	1,453,612.26	233,435,477.57
二、累计摊销						
1. 期初余额	12,894,731.43	32,207.30	27,450,838.93	2,313,764.04	167,435.35	42,858,977.05
2. 本期增加金额	2,596,382.52	8,365.56	7,418,962.75	797,892.99	290,722.44	11,112,326.26
(1) 计提	2,596,382.52	8,365.56	7,418,962.75	797,892.99	290,722.44	11,112,326.26
3. 本期减少金额	—	4,333.03	—	—	—	4,333.03
(1) 处置						
(1) 其他减少	—	4,333.03	—	—	—	4,333.03
4. 期末余额	15,491,113.95	36,239.83	34,869,801.68	3,111,657.03	458,157.79	53,966,970.28
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	141,656,998.82	57,005.18	32,525,769.03	4,233,279.79	995,454.47	179,468,507.29
2. 期初账面价值	102,882,740.06	61,777.17	38,282,505.81	4,417,719.79	1,286,176.91	146,930,919.74

说明 1：有关本公司以自有土地使用权用于银行抵押担保的情况详见附注五、59。

说明 2：账面原值中，商标权与专利权的其他增加系本公司申请商标权与专利权发生的相关费用，其他减少系子公司火炬控股的外币报表折算差异。

说明 3：本公司无形资产不存在减值迹象，无需计提减值准备。

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
广州天极	20,141,256.52					20,141,256.52
合计	20,141,256.52					20,141,256.52

(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

本公司并购广州天极股权，是基于市场价值基础的定价，资产组包含在广州天极相关的经营性资产、负债中。本年确定资产组合与购买日所确定的资产组一致。

(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

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 11.54%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值。

(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
装修费	13,069,965.22	6,583,174.98	5,465,325.37		14,187,814.83
水电安装	531,314.93	596,761.41	296,984.74		831,091.60
绿化工程	5,479,753.81	2,078,284.86	2,577,028.82		4,981,009.85
设备安装调试费	4,673,459.85	267,516.51	1,382,755.71		3,558,220.65
其他	1,200,392.33	6,706,932.23	1,275,188.17		6,632,136.39
合计	24,954,886.14	16,232,669.99	10,997,282.81		30,190,273.32

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	83,901,206.57	13,951,452.07	71,225,389.08	11,443,789.97
内部交易未实现利润	42,826,706.98	7,215,970.30	22,015,661.05	3,351,378.12
可抵扣亏损	44,106,424.08	10,936,509.03	74,220,722.26	18,555,180.56
信用减值准备	78,329,183.94	14,181,327.75	77,583,862.59	14,612,571.63
开办费	320,452.16	80,113.04	21,419.44	5,354.86
固定资产折旧计税差异	-310,557.18	-209,220.61	1,132,925.02	23,130.50
长期待摊费用暂时性差异	315,081.17	59,243.43	151,875.00	37,968.75
股份支付确认的费用	11,202,166.08	2,043,490.14		
递延收益	72,712,445.98	12,712,983.43	35,018,527.95	5,262,933.86
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	1,623,393.19	267,859.87	545,098.13	89,941.19
合计	335,026,502.97	61,239,728.45	281,915,480.52	53,382,249.44

(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	11,900,000.00	1,785,000.00	14,875,000.00	2,231,250.00
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				
固定资产加速折旧	174,367,537.98	29,252,170.07	91,414,341.32	15,453,780.92
合计	186,267,537.98	31,037,170.07	106,289,341.32	17,685,030.92

说明：根据财税[2018]54号及财税[2021]6号规定，截止2021年12月31日，本公司在企业所得税计算上选择一次性扣除的固定资产折余价值为174,367,537.98元。

(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

(4). 未确认递延所得税资产明细

√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	2,067,711.66	
可抵扣亏损	42,238,623.68	11,768,412.21
合计	44,306,335.34	11,768,412.21

说明：子公司立亚特陶预计无法取得足够的应纳税所得额，因此未予确认递延所得税资产。

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	8,216,726.90	8,216,726.90	
2028年	7,414,079.13		
2029年	12,425,021.74		
2030年	3,353,195.47	3,349,982.35	
2031年	10,829,600.44		
无限期		201,702.96	
合计	42,238,623.68	11,768,412.21	/

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
预付工程款	794,845.00		794,845.00	2,305,131.09		2,305,131.09
预付房屋、设备款	389,919,382.45		389,919,382.45	94,855,271.14		94,855,271.14
无形资产预付款	1,469,155.86		1,469,155.86	538,900.74		538,900.74
股权回购义务对应的资产	1,353,012.50		1,353,012.50	1,353,012.50		1,353,012.50
合计	393,536,395.81		393,536,395.81	99,052,315.47		99,052,315.47

其他说明：

说明 1：本期购置的上海总部大楼（上海市杨浦区宁国路 397 号碧桂园广场 6 栋）尚未完成交房手续，导致期末预付房屋、设备款增幅较大；

说明 2：本公司于 2019 年将所持的福建毫米 45%股权转让给泉州传世领航电子科技有限公司，根据股权转让协议的约定存在回购义务，回购价格按照 3 年后评估与股权转让原始价格孰低确定。本公司根据最低回购义务分别确认其他非流动资产和其他非流动负债。

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	105,738,171.04	11,624,826.93
抵押借款	104,867,862.14	94,040,426.73
保证借款	589,300,041.24	432,093,336.61
合计	799,906,074.42	537,758,590.27

短期借款分类的说明：

说明 1：期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

说明 2：期末质押借款系本公司将未到期的商业承兑汇票进行贴现，未予终止确认，视同借款。

说明 3：期末保证借款包含本公司向子公司苏州雷度和福建毫米开出国内信用证，子公司向银行议付而收到货款 20,887,395.86 元，合并层面视同借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	382,677.25	
银行承兑汇票	15,414,370.00	15,000,000.00
合计	15,797,047.25	15,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

期末应付银行承兑汇票中的 1,500 万元系本公司开出票据用于向供应商支付保证金。

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
应付货款	392,870,848.17	672,162,538.85
应付工程款	20,428,396.45	18,135,004.79
应付设备款	13,033,062.10	19,132,276.13
应付其他款项	14,280,486.76	11,550,751.96
应付购房款	35,769,011.01	
合计	476,381,804.49	720,980,571.73

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	72,202.59	64,901.71
合计	72,202.59	64,901.71

(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
预收商品款	2,946,359.85	4,761,537.70
合计	2,946,359.85	4,761,537.70

(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	44,597,586.78	330,531,701.43	304,110,377.85	71,018,910.36
二、离职后福利-设定提存计划		11,807,738.72	11,734,094.58	73,644.14
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,597,586.78	342,339,440.15	315,844,472.43	71,092,554.50

(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	43,266,132.32	277,074,325.87	250,928,973.83	69,411,484.36

二、职工福利费	405,944.93	18,191,932.70	18,278,846.15	319,031.48
三、社会保险费	55,256.89	7,357,028.74	7,340,740.17	71,545.46
其中：医疗保险费	52,600.45	6,533,000.93	6,517,527.98	68,073.40
工伤保险费	—	331,588.23	329,466.73	2,121.50
生育保险费	2,656.44	492,439.58	493,745.46	1,350.56
四、住房公积金	35,100.00	7,512,281.51	7,515,592.51	31,789.00
五、工会经费和职工教育经费	835,152.64	5,060,126.33	4,710,218.91	1,185,060.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
六、非货币性福利		3,516,453.39	3,516,453.39	
七、股份支付		11,577,438.64	11,577,438.64	
八、其他短期薪酬		242,114.25	242,114.25	
合计	44,597,586.78	330,531,701.43	304,110,377.85	71,018,910.36

(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、失业保险费		11,454,871.28	11,386,151.04	68,720.24
3. 员工辞退补偿		352,867.44	347,943.54	4,923.90
合计		11,807,738.72	11,734,094.58	73,644.14

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	14,973,119.65	3,252,847.95
企业所得税	44,092,307.07	45,874,838.73
个人所得税	1,069,641.13	728,687.13
城市维护建设税	1,072,289.56	301,589.59
教育费附加及地方教育费附加	765,980.65	230,444.86
其他税种	783,886.23	699,096.29
合计	62,757,224.29	51,087,504.55

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
其他应付款	29,754,169.87	2,218,408.03
合计	29,754,169.87	2,218,408.03

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

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
保证金	40,547.05	36,889.07
押金	185,238.11	185,238.11
限制性股票回购义务	24,804,000.00	
其他	4,724,384.71	1,996,280.85
合计	29,754,169.87	2,218,408.03

(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	48,683,100.09	53,249,565.20
1 年内到期的应付债券	1,504,166.40	1,003,435.21
1 年内到期的租赁负债	7,647,432.18	4,688,103.79
合计	57,834,698.67	58,941,104.20

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	265,643.51	546,610.25
合计	265,643.51	546,610.25

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	53,193,335.06	71,322,869.87
保证借款	62,050,515.03	53,278,008.99
信用借款	45,017,500.00	
减：一年内到期的长期借款	-48,683,100.09	-53,249,565.20
合计	111,578,250.00	71,351,313.66

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

2020年抵押借款利率区间：2.5%~5.4625%；保证借款利率区间：3%~5%；信用借款利率 1.75%。

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	368,845,249.93	354,638,415.70
减：一年内到期的应付债券	-1,504,166.40	-1,003,435.21
合计	367,341,083.53	353,634,980.49

(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
火炬转债	100	2020/5/27	6年	600,000,000.00	354,638,415.70		2,172,455.19	13,980,103.04	1,945,724.00	368,845,249.93
合计	/	/	/	600,000,000.00	354,638,415.70		2,172,455.19	13,980,103.04	1,945,724.00	368,845,249.93

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]587号核准，本公司于2020年5月27日公开发行可转换公司债券6亿元，债券期限为6年。

转股期自发行结束之日起(2020年6月2日)6个月后的第一个交易日(2020年12月2日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日(2026年5月26日)前一个交易日止(含当日)，持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币25.33元，最新转股价格为24.99元/股。本期转股的债券面值为27,400元，累计转股的债券面值为182,176,000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
租赁付款额	28,702,931.64	21,878,250.01
减：未确认融资费用	3,155,788.65	3,043,707.41
减：一年内到期的租赁负债	7,647,432.18	4,688,103.79
合计	17,899,710.81	14,146,438.81

其他说明：
 无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

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	35,018,527.95	38,601,400.00	907,481.97	72,712,445.98	财政补款
合计	35,018,527.95	38,601,400.00	907,481.97	72,712,445.98	/

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
2014 年第一批省级企业技术创新项目资金	526,255.20			232,252.24		294,002.96	与资产相关
技术创新和生产服务业项目资金	306,855.19			55,564.32		172,227.63	与资产相关
技术研发中心建设项目	660,000.00			40,000.00		620,000.00	与资产相关
高可靠多层瓷介电容器生产基地项目	712,089.33			134,627.56		656,525.01	与资产相关
桥梁工程基础设施建设补助费	648,304.96			38,135.64		610,169.32	与资产相关
高可靠钽电容器生产线建设项目	335,787.63			46,467.72		289,319.91	与资产相关
2019 年省工业和信息化专项转移支付资金（企业上云上平台）	101,546.64			10,880.04		90,666.60	与资产相关
2018 年度区级技改专项经费	435,024.97			34,653.98		400,370.99	与资产相关
2019 年度市级技改专项资金	1,128,045.20			51,583.12		1,076,462.08	与资产相关
2019 年省级进口贴息项目	164,618.83			21,524.68		143,094.15	与资产相关
2020 年电子信息产业技术改造工程	30,000,000.00			—		30,000,000.00	与资产相关
聚碳硅烷项目		17,940,000.00		110,061.35		17,829,938.65	与资产相关
电容器产业化项目		7,680,000.00		74,285.86		7,605,714.14	与资产相关
2020 年泉企上云市级专项补助资金		25,000.00		2,064.24		22,935.76	与资产相关
2022 年升级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目		780,000.00		7,150.94		772,849.06	与资产相关
2020 年泉企上云区级专项补助资金		25,000.00		1,851.84		23,148.16	与资产相关
2021 年泉企上云市级专项补助资金		99,200.00		4,723.80		94,476.20	与资产相关
2020 年度市级技改专项资金		1,630,000.00		25,401.12		1,604,598.88	与资产相关
2020 年度区级技改专项经费		500,000.00		—		500,000.00	与资产相关
2021 年度企业技术创新专项补助资金		484,900.00		16,253.52		468,646.48	与资产相关
2020 年中央进口贴息项目		437,300.00		—		437,300.00	与资产相关
紫华园厂区补贴		9,000,000.00		—		9,000,000.00	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
股权回购义务	1,353,012.50	1,353,012.50
合计	1,353,012.50	1,353,012.50

其他说明：

无

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	459,846,947				10,825	10,825	459,857,772

其他说明：

说明：本期其他增加系部分可转换公司债券转股，增加股本 10,825 股。

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	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
-----------	------	---------	------	----	----	----------	------	------

火炬转债	2020/5/27	第1年0.4%，第2年0.6%，第3年1%，第4年1.5%，第5年1.8%，第6年2%	100元/张	600万张	6亿元	2026/5/26	发行6个月后	已转股面值182,176,000元，已转股数7,191,822股
------	-----------	---	--------	-------	-----	-----------	--------	----------------------------------

(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		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
火炬转债	4,180,980	66,649,165.59	2,740	43,678.46	4,178,240	66,605,487.13
合计	4,180,980	66,649,165.59	2,740	43,678.46	4,178,240	66,605,487.13

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

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）	1,297,628,131.66	268,709.38	17,811,080.69	1,280,085,760.35
其他资本公积		10,616,785.58	—	10,616,785.58
合计	1,297,628,131.66	10,885,494.96	17,811,080.69	1,290,702,545.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：股本溢价本期增加系可转换公司债券本期部分转股增加股本溢价 268,709.38 元；

说明 2：股本溢价本期减少包括：（1）2021 年限制性股票激励计划于本期将库存股 82.68 万股授予员工，减少库存股余额同时减少股本溢价 17,804,481.75 元；（2）本期回购股份佣金及过户费冲减股本溢价 6,598.94 元；

说明 2：其他资本公积本期增加系：本期对 2021 年限制性股票激励计划按照授予日公允价值在等待期内分摊，增加本期其他资本公积 11,577,438.64 元，剔除计入少数股东权益的股份支付 960,653.06 元。

56、库存股

√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
库存股	29,990,689.09	29,994,479.50	17,804,481.75	42,180,686.84
合计	29,990,689.09	29,994,479.50	17,804,481.75	42,180,686.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：库存股本期增加系本公司通过二级市场回购公司 A 股普通股 56.06 万股；本期减少系 2021 年限制性股票激励计划于本期将库存股 82.68 万股授予员工而转出。

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	179,403,117.82	68,881,610.39		248,284,728.21
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	179,403,117.82	68,881,610.39		248,284,728.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,932,901,160.43	1,443,481,319.48
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	1,932,901,160.43	1,443,481,319.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	955,854,869.21	609,492,310.64
减：提取法定盈余公积	68,881,610.39	43,356,017.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	155,967,789.28	76,716,452.50
转作股本的普通股股利		
加：其他	2,541,726.66	
期末未分配利润	2,666,448,356.63	1,932,901,160.43

说明1：本公司2020年度利润分配方案：以总股本459,855,292股扣除期末已回购股份数1,126,500股后的458,728,792股为基数，向全体股东每10股派发现金股利3.4元（含税），合计派发现金股利155,967,789.28元（含税）。

说明2：本期其他变动系处置其他权益工具投资所致。

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	4,651,155,865.41	3,017,880,094.89	3,586,186,617.29	2,455,596,343.57
其他业务	83,003,943.64	34,679,040.43	70,060,198.87	36,169,699.99
合计	4,734,159,809.05	3,052,559,135.32	3,656,246,816.16	2,491,766,043.56

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下：

项 目	2021 年度	2020 年度
按业务类型分类		
自产业务	1,589,203,357.43	1,114,105,378.29
贸易业务	3,061,952,507.98	2,472,081,239.00
合计	4,651,155,865.41	3,586,186,617.29
按产品类型分类		
陶瓷电容器	1,255,695,274.01	871,344,990.92
钽电容器	62,864,373.78	51,387,469.44
陶瓷材料	66,209,657.89	49,115,945.94
微波元器件	173,786,684.07	131,475,013.14
电阻	24,261,918.40	4,418,553.53
其他	6,385,449.28	6,363,405.32
元器件贸易	3,061,952,507.98	2,472,081,239.00
合计	4,651,155,865.41	3,586,186,617.29
按经营地区分类		
境内	4,526,043,856.79	3,454,904,284.67
境外	125,112,008.62	131,282,332.62
合计	4,651,155,865.41	3,586,186,617.29
按收入确认时间分类		
在某一时点确认收入	4,651,155,865.41	3,586,186,617.29
销售商品	4,651,155,865.41	3,586,186,617.29
合计	4,651,155,865.41	3,586,186,617.29

(2) 其他业务收入按分解信息列示如下：

项 目	2021 年度	2020 年度
按业务类型分类		
军品研发	76,877,150.95	59,056,796.71

其他	6,126,792.69	11,003,402.16
合计	83,003,943.64	70,060,198.87
按经营地区分类		
境内	83,003,943.64	70,060,198.87
合计	83,003,943.64	70,060,198.87
按收入确认时间分类		
在某一时点确认收入	6,126,792.69	11,003,402.16
其他	6,126,792.69	11,003,402.16
在某一时段确认收入	76,877,150.95	59,056,796.71
军品研发	76,877,150.95	59,056,796.71
合计	83,003,943.64	70,060,198.87

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□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
城市维护建设税	11,917,897.90	7,204,199.13
教育费附加	8,512,571.68	5,178,258.91
房产税	4,944,631.52	3,656,049.58
土地使用税	1,318,707.07	1,077,783.42
车船使用税	36,708.70	35,094.20
印花税	1,553,949.60	1,019,944.36
其他税费	15,500.88	15,500.88
合计	28,299,967.35	18,186,830.48

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
职工薪酬	93,183,810.80	67,388,135.28
销售机构经费	29,557,376.39	36,587,725.40
业务宣传费	7,721,797.03	6,492,978.31
样品费用	1,580,443.17	3,326,606.15
折旧摊销费	2,834,030.95	184,744.63
其他	11,199,778.21	6,952,939.13
短期租赁费用	2,330,764.41	
低价值资产租赁费	14,000.00	
合计	148,422,000.96	120,933,128.90

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
职工薪酬	86,181,942.95	63,320,742.03
折旧摊销费	43,415,484.55	27,435,612.61
股份支付	11,577,438.64	4,011,063.66
业务招待费	8,780,089.80	7,815,453.00
中介机构费	12,900,855.87	12,490,473.63
差旅费	2,523,900.49	2,028,520.82
零星工程费		224,870.74
其他	22,155,960.86	29,416,800.19
短期租赁费用	640,672.75	
合计	188,176,345.91	146,743,536.68

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
职工薪酬	35,821,968.77	26,707,862.20
材料费	42,650,078.04	21,080,009.77
折旧摊销费	7,591,702.89	5,260,641.61
外协费	16,218,566.63	5,624,240.74
水电燃气费	1,676,266.36	1,659,884.02
其他	3,730,300.03	7,772,249.78
合计	107,688,882.72	68,104,888.12

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
利息支出	34,296,007.12	27,886,273.69
减：利息收入	-6,982,838.10	-3,144,962.70
汇兑净损失	-3,451,319.11	1,499,137.99
银行手续费及其他	2,966,686.44	3,989,785.70
合计	26,828,536.35	30,230,234.68

其他说明：

说明：利息资本化金额已计入在建工程，详见附注五、13。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 4.56%。

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
一、计入其他收益的政府补助	34,074,181.34	28,826,119.57
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	907,481.97	770,140.96
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	33,166,699.37	28,055,978.61
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	399,475.09	220,212.64
其中：个税扣缴税款手续费	399,475.09	220,212.64
合计	34,473,656.43	29,046,332.21

其他说明：

说明：政府补助项目明细详见本附注五、61。

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
处置应收款项融资取得的投资收益	-4,093,576.44	-2,907,719.33
权益法核算的长期股权投资收益	-337,722.87	
合计	-4,431,299.31	-2,907,719.33

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

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	-661,762.65	-1,126,769.65
应收账款坏账损失	-1,476,487.15	-16,766,038.63
其他应收款坏账损失	-137,039.83	-232,396.96

合计	-2,275,289.63	-18,125,205.24
----	---------------	----------------

其他说明：

无

72、资产减值损失

√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
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,952,423.56	-24,280,245.64
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-16,952,423.56	-24,280,245.64

其他说明：

无

73、资产处置收益

√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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-1,399,874.07	386,705.03
其中：固定资产	-1,399,874.07	386,705.03
合计	-1,399,874.07	386,705.03

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得	2.67	6,827.59	2.67
确定无法支付的应付款项		274,752.00	

其他	544,428.60	625,278.94	544,428.60
合计	544,431.27	906,858.53	544,431.27

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

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
对外捐赠	15,857,029.86	34,437.34	15,857,029.86
台风造成非常损失		476,204.64	
非流动资产毁损报废损失	472,084.96	477,922.39	472,084.96
税收滞纳金及罚款支出	89,563.23	13,412.74	89,563.23
其他	1,104,290.43	500,721.26	1,104,290.43
合计	17,522,968.48	1,502,698.37	17,522,968.48

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	192,361,946.34	136,980,535.42
递延所得税费用	5,579,237.33	-3,768,203.59
合计	197,941,183.67	133,212,331.83

(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	1,174,621,173.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	176,193,175.96
子公司适用不同税率的影响	25,178,618.62
调整以前期间所得税的影响	-180,854.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,060,064.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-204,761.07

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	4,910,461.95
税率变动对期初递延所得税余额的影响	2,064,390.38
研发费用加计扣除	-14,079,911.73
所得税费用	197,941,183.67

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

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
收到政府补助	68,118,110.71	58,395,978.61
收到增值税留抵税额退税款	5,174,601.27	7,010,409.70
利息收入	6,446,000.20	3,111,507.85
收到保证金及押金	1,869,435.89	374,797.45
收到其他	7,510,652.36	1,970,154.07
合计	89,118,800.43	70,862,847.68

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（不含薪酬、税金等）	139,968,348.72	109,796,478.46
支付保证金及押金	684,098.52	8,835,541.24
支付员工借款及其他往来	7,723,158.47	6,590,841.43
支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	2,271,820.19	
合计	150,647,425.90	125,222,861.13

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
收回购置设备相关的保函保证金及利息收入		3,023,786.63

合计		3,023,786.63
----	--	--------------

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付购置设备相关的保函手续费		44,475.53
支付购置工程相关的保函保证金	3,600,000.00	
合计	3,600,000.00	44,475.53

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到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
收回保函、票据和信用证保证金及利息收入	109,571,226.33	10,838,654.86
收限制性股票激励计划缴款	24,804,000.00	
合计	134,375,226.33	10,838,654.86

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
支付融资担保费、手续费	2,599,149.55	3,591,484.03
支付保函、票据及信用证保证金	62,250,000.00	60,564,160.00
支付股份回购款项	30,001,078.44	
支付发债相关的中介机构费用		1,829,000.00
支付租赁负债的本金和利息	9,419,834.24	
合计	104,270,062.23	65,984,644.03

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	976,679,989.42	630,593,849.10
加：资产减值准备	16,952,423.56	24,280,245.64
信用减值损失	2,275,289.63	18,125,205.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,173,552.71	76,034,862.60
使用权资产摊销	8,566,985.38	
无形资产摊销	11,112,326.26	10,107,232.44
长期待摊费用摊销	10,997,282.81	9,530,445.86
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）	1,399,874.07	-386,705.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	472,084.96	477,922.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	27,952,616.47	29,888,323.36
投资损失（收益以“-”号填列）	337,722.87	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,772,901.82	-10,724,926.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,352,139.15	6,956,723.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	-196,260,321.81	-273,825,256.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-245,388,380.98	-700,496,974.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-138,138,481.22	200,857,406.43
其他	11,577,438.64	4,011,063.69
经营活动产生的现金流量净额	594,289,640.10	25,429,416.51
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	914,860,994.91	793,114,909.38
减：现金的期初余额	793,114,909.38	437,165,101.24
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	121,746,085.53	355,949,808.14

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 100,303,873.64 元。

(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	914,860,994.91	793,114,909.38
其中：库存现金	52,878.12	46,815.73
可随时用于支付的银行存款	905,790,811.28	780,707,302.02

可随时用于支付的其他货币资金	9,017,305.51	12,360,791.63
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	914,860,994.91	793,114,909.38
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	7,352,500.00	开立保函、银行承兑汇票的保证金、ETC 冻存资金
应收票据	107,181,928.04	已背书或贴现但尚未到期的商业票据
固定资产	233,883,949.21	银行借款、票据贴现等授信额度抵押
无形资产	69,425,411.60	银行借款、票据贴现等授信额度抵押
投资性房地产	11,203,598.95	银行借款、票据贴现等授信额度抵押
合计	429,047,387.80	/

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	-	-	
其中：美元	13,174,043.07	6.3757	84,008,306.82
欧元	22,031.73	7.2197	159,062.48
港币	1,662,081.02	0.81760	1,358,917.44
日元	131,178,628.00	0.05542	7,269,276.65
应收账款			
其中：美元	49,853,120.78	6.3757	317,916,811.54
港币	387,875.70	0.81760	317,127.17
欧元	362,509.29	7.2197	2,617,208.33

其他应收款			
其中：美元	3,300,000.00	6.3757	21,045,024.00
港币	509,702.00	0.81760	416,732.36
日元	9,795,600.00	0.05542	542,826.05
短期借款			
其中：美元	40,266,973.48	6.3757	256,793,764.64
应付账款			
其中：美元	13,038,621.98	6.3757	83,130,342.16
欧元	34,422.57	7.2197	248,520.63
港币	1,541,508.50	0.81760	1,260,337.35
日元	23,334,120.00	0.05542	1,293,059.85
其他应付款			
其中：日元	701,294.00	0.05542	38,895.17
一年内到期的长期借款			
港币	539,528.38	0.81760	441,118.40

其他说明：

子公司火炬控股及二级子公司火炬国际、雷度国际系注册于香港特别行政区的有限公司，其主要经营地在香港，主要结算货币为港币和美元，以港币作为其记账本位币。

三级子公司日本泉源系注册于日本的有限公司，其主要经营地在本国，主要结算货币为日元，以日元作为其记账本位币。

(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
与资产相关		递延收益	907,481.97
与收益相关	62,392,677.98	其他收益	34,166,699.37

1) 与资产相关的政府补助

与资产相关的政府补助明细详见附注七、51。

2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资 产 负 债 表 列 报 项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2021 年度	2020 年度	
“税务”批准退回军品免缴增值税	3,649,988.66		3,649,988.66		其他收益
研发项目经费补助	1,241,400.00		1,241,400.00		其他收益
广州市工业和信息化局研发及产业化补助款	2,770,000.00		2,770,000.00		其他收益
FID 迭代拨款	9,302,750.00		2,286,000.00	7016750	其他收益
军民融合奖励奖金	4,172,650.00		2,029,800.00	2,142,850.00	其他收益
企业上市扶持奖	2,000,000.00		2,000,000.00		其他收益
经发委 2021 年总部企业经营奖励资金	1,728,700.00		1,728,700.00		其他收益
2021 年企业技术创新市级专项奖励资金	1,300,000.00		1,300,000.00		其他收益
“专精特新”中小企业奖励资金	1,020,000.00		1,020,000.00		其他收益
科技计划项目经费	750,000.00		750,000.00		其他收益
中国海峡创新项目成果交易会市级扶持专项资金	600,000.00		600,000.00		其他收益
两化融合补助资金	559,200.00		559,200.00		其他收益
地方性财政扶持	540,500.00		540,500.00		其他收益
广州市南沙区财政局-政府兑现资助奖励	400,000.00		400,000.00		其他收益
短期出口保险政府补助款	302,400.00		302,400.00		其他收益
省级第三批制造业单项冠军奖励	300,000.00		300,000.00		其他收益
2020 年明星梯队扶持奖励	300,000.00		300,000.00		其他收益
知识产权运营服务体系建设资金	280,000.00		280,000.00		其他收益
2020 年度省级院士工作站中期考核奖励	200,000.00		200,000.00		其他收益
2021 年市级服务型制造奖励金(惠企直达)	200,000.00		200,000.00		其他收益
第二期省级第三批冠军奖励	200,000.00		200,000.00		其他收益
大连优迅揭榜挂帅合作项目经费	150,000.00		150,000.00		其他收益
市级工业设计中心奖励	150,000.00		150,000.00		其他收益
科技专利运用和保护奖励(专利实施类)	140,000.00		140,000.00		其他收益

互联网 A+职业技能培训补贴	137,600.00		137,600.00		其他收益
科技创新奖励	131,000.00		131,000.00		其他收益
2020 年度泉州市瞪羚企业培育库入库企业银行贷款贴息补助经费	121,000.00		121,000.00		其他收益
专利申请资助项目资金	117,000.00		117,000.00		其他收益
以工代训补贴	104,000.00		104,000.00		其他收益
2020 年省级军融产业 A 类引导资金	100,000.00		100,000.00		其他收益
福建省知识产权优势企业奖励	100,000.00		100,000.00		其他收益
立亚新材院士示范工作站补助资金	100,000.00		100,000.00		其他收益
泉州市科学技术局来款	84,000.00		84,000.00		其他收益
2021 年一季度制造企业增产增效奖励	61,900.00		61,900.00		其他收益
稳岗补贴	6,619,600.45		59,244.43	6560356.02	其他收益
2019 年度泉州市瞪羚企业培育库入库企业经费	50,000.00		50,000.00		其他收益
企业招工引才奖励	35,300.00		35,300.00		其他收益
博士后科研工作站经费补助	30,000.00		30,000.00		其他收益
2021 年 1 季度制造业企业增产增效奖励	25,600.00		25,600.00		其他收益
2019 年度省级境外展会及中小开扶持资金	20,000.00		20,000.00		其他收益
市级增量奖补资金	15,700.00		15,700.00		其他收益
2020 年 2 季度省级制造业企业增产增效奖励	15,500.00		15,500.00		其他收益
2021 年吸纳贫困人口补贴	6,705.60		6,705.60		其他收益
企业安全生产风险分级管控奖励金	4,000.00		4,000.00		其他收益
中小微企业一次性吸纳就业补贴	3,000.00		3,000.00		其他收益
泉州市泉港区财政局关于人力中心一次性劳务补助	2,000.00		2,000.00		其他收益
东涌镇企业促进就业奖励	1,100.00		1,100.00		其他收益
2020 年回拨非公党费	1,035.00		1,035.00		其他收益
龙海区第三届多种形式消防队伍比武竞赛奖金	1,000.00		1,000.00		其他收益
非公企业党组织 2020 年度党费	25.68		25.68		其他收益

军用电子元器件科研项目	12,198,000.00		8,088,000.00	4110000	其他收益
泉州市鲤城区财政局 2021 年科技小巨人研发投入补助	1,310,000.00		1,310,000.00		其他收益
2020 年收到研发加计扣除补助与研发经费分段补助	344000		344000		其他收益
泉州市鲤城区财政局 2020 年省级科技小巨人企业研发经费加计扣除奖励	1,428,000.00			1,428,000.00	其他收益
泉州市鲤城区财政局、 鲤城区发展和改革局上市融资奖励	1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益
2020 市军民融合产业发展专项资金	1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益
香港特区政府工资补贴	604,024.79			604,024.79	其他收益
2019 年泉州市瞪羚企业培育库入库企业银行贷款贴息补助经费	500,000.00			500,000.00	其他收益
2019 年泉州市军民融合产业发展专项奖励资金	400,000.00			400,000.00	其他收益
2019 年科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励	388,000.00			388,000.00	其他收益
2020 年企业以工代训补贴	286,500.00			286,500.00	其他收益
2019 年扶持产业龙头企业和高成长企业资金	279,100.00			279,100.00	其他收益
招商财政扶持	270,500.00			270,500.00	其他收益
2019 年度第一批科技创新奖励资金	230,000.00			230,000.00	其他收益
厦门市湖里区财政局奖励款	222,400.00			222,400.00	其他收益
出口保险返还	205,800.00			205,800.00	其他收益
19 年备案入库省级高新技术企业奖	200,000.00			200,000.00	其他收益
高新技术企业奖励资金	200,000.00			200,000.00	其他收益
2019 年泉州市军民融合项目补助	200,000.00			200,000.00	其他收益
民企工业设计创新奖励资金	200,000.00			200,000.00	其他收益
收广州市科学技术局高新技术企业奖金	200,000.00			200,000.00	其他收益
企业研发经费补助	141,500.00			141,500.00	其他收益
2020 年省级中小微企业发展专项资金	100,000.00			100,000.00	其他收益

中共广州市委军民融合发展委员会办公室补助费	100,000.00			100,000.00	其他收益
第八届福建创新创业大赛获奖奖金	50,000.00			50,000.00	其他收益
泉州市泉港区人力资源服务中心发放职业技能提升培训补贴	47,200.00			47,200.00	其他收益
泉州市鲤城区财政局泉州市中小微企业一次性吸纳就业补贴	21,000.00			21,000.00	其他收益
工业设计大赛奖金	21,000.00			21,000.00	其他收益
泉州市人力资源和社会保障局博士后科研工作站经费补助	20,000.00			20,000.00	其他收益
泉州市鲤城区财政局商务拨付 2018 年度省级境外展会及中小开扶持资金	19,000.00			19,000.00	其他收益
2020 年一季度制造业增产增效用奖励	17,600.00			17,600.00	其他收益
ISO14000 环境管理体系认证奖励	15,000.00			15,000.00	其他收益
鲤城区就业和人才人事公共服务中心培训补贴款	11,000.00			11,000.00	其他收益
专利运用和保护奖励（专利实施费）	6,000.00			6,000.00	其他收益
工业设计大赛模型补贴	6,000.00			6,000.00	其他收益
鲤城区就业和人才人事公共服务中心 2020 年吸纳贫困人口补贴	2,341.80			2,341.80	其他收益
成立中共福建立亚新材料有限公司支部委员会的批复经费	2,000.00			2,000.00	其他收益
新冠肺炎病毒核酸检测补助	1,656.00			1,656.00	其他收益
2019 年回拨非公党费	400.00			400.00	其他收益
合计	62,392,677.98		34,166,699.37	28,225,978.61	—

(2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
退回泉州市鲤城区财政局进口贴息项目资金	1,000,000.00	重复申请

其他说明：
无

85、其他

√适用 □不适用

租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	2021 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,971,437.16
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	14,000.00
租赁负债的利息费用	1,183,128.75
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	11,691,654.43
售后租回交易产生的相关损益	

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A. 租赁收入

项 目	2021 年度金额
租赁收入	706,941.37
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—

B. 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额

年 度	金额
2022 年	452,200.00
2023 年	52,200.00
2024 年	52,200.00
合计	556,600.00

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

本期纳入合并范围的子公司新增 5 家，具体如下：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	泉州紫华投资有限公司	紫华投资	2021 年 4-12 月	新设
2	南京紫华电子有限公司	南京紫华	2021 年 9-12 月	新设
3	上海火炬电子科技集团有限公司	上海火炬集团	2021 年 11-12 月	新设
4	泉州紫京投资有限公司	紫京投资	2021 年 5-12 月	新设
5	南安紫华金属表面处理有限公司	南安紫华	2021 年 11-12 月	新设

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	
火炬控股	中国香港	香港	电子元器件销售	100	—	投资设立
福建毫米	中国境内	泉州	通用电子元器件、微波元器件、光电组件的研发、制造、销售	55	—	同一控制下企业合并
厦门雷度	中国境内	厦门	电子元器件销售	100	—	非同一控制下企业合并
苏州雷度	中国境内	苏州	电子元器件销售	100	—	非同一控制下企业合并
立亚特陶	中国境内	漳州	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	60	—	投资设立
火炬国际	中国香港	香港	电子元器件销售	—	100	同一控制下企业合并
立亚新材	中国境内	泉州	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	100	—	投资设立
立亚化学	中国境内	泉州	高性能陶瓷先驱体材料、特种纤维等	100	—	投资设立

			技术研发、制造、销售			
雷度国际	中国香港	香港	电子元器件销售	—	100	投资设立
日本泉源	日本	日本	电子元器件销售	—	70	非同一控制下企业合并
广州天极	中国境内	广州	电子元器件的技术研发、制造、销售	51.5795	—	非同一控制下企业合并
深圳雷度	中国境内	深圳	电子元器件销售	100	—	投资设立
上海紫华光	中国境内	上海	电子元器件销售	—	100	投资设立
上海雷度	中国境内	上海	电子元器件销售	—	100	投资设立
紫华纤维	中国境内	泉州	科技推广和应用服务	—	100	投资设立
紫华投资	中国境内	泉州	以自有资金从事投资活动	100	—	投资设立
南京紫华	中国境内	南京	电子元器件销售	100	—	投资设立
上海火炬集团	中国境内	上海	电子元器件的制造、销售，陶瓷材料销售	100	—	投资设立
紫京投资	中国境内	泉州	以自有资金从事投资活动	—	100	投资设立
南安紫华	中国境内	泉州	电镀加工	100	—	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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
立亚特陶	40.00%	-8,611,122.04	—	14,361,570.21
广州天极	48.4205%	28,175,814.56		114,285,877.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
立亚特陶	68,065,064.42	102,211,027.05	170,276,091.47	134,372,166.00	—	134,372,166.00	39,956,920.35	96,363,325.97	136,320,246.32	79,263,788.30	—	79,263,788.30
广州天极	308,082,600.77	112,887,100.58	420,969,701.35	138,493,657.63	46,080,263.82	184,573,921.45	183,755,774.51	86,838,135.65	270,593,910.16	76,878,009.27	16,658,189.34	93,536,198.61

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
立亚特陶	3,931,583.70	-21,527,805.11	-21,527,805.11	-20,109,167.53	11,933,976.99	-5,203,371.78	-5,203,371.78	-6,682,378.65
广州天极	173,576,795.08	58,189,846.35	58,189,846.35	-46,568,337.43	126,252,787.54	40,138,589.81	40,138,589.81	-28,136,290.37

其他说明:
无

(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

(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

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用

记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 31.93%（2020 年：35.93%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 91.27%（2020 年：89.44%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元

项 目	2021 年 12 月 31 日					合计
	6 个月内	6 个月-1 年	1-3 年	3-5 年	5 年以上	
短期借款	48,231.62	31,758.99				79,990.61
应付票据	1,501.60	78.10				1,579.70
应付账款	21,470.33	25,919.76	248.09			47,638.18
其他应付款	1,621.69	95.00	1,258.72			2,975.41
一年内到期的非流动负债	534.47	5,249.00				5,783.47
长期借款			6,657.83	4,500.00		11,157.83
应付债券				36,734.11		36,734.11
租赁负债			943.08	413.18	433.71	1,789.97
合计	73,359.71	63,100.85	9,107.72	41,647.29	433.71	187,649.28

（续上表）

项 目	2021 年 1 月 1 日
-----	----------------

	6 个月内	6 个月-1 年	1-3 年	3-5 年	5 年以上	合计
短期借款	22,384.33	31,391.53	—	—	—	
应付票据	1,500.00	—	—	—	—	
应付账款	70,060.46	1,839.51	198.09	—	—	
其他应付款	228.53	0.05	—	—	—	
一年内到期的非流动负债	405.32	5,488.79	—	—	—	5,894.11
长期借款	—	—	7,135.13	—	—	—
应付债券	—	—	—	—	35,363.50	—
租赁负债	—	—	698.42	171.41	544.81	1,414.64
合计	94,571.90	38,719.88	8,031.64	171.41	35,908.31	177,403.14

3、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2021 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 12.40 万元。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	5,037,250.12		65,000,000.00	70,037,250.12
（四）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				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			121,206,402.11	121,206,402.11
持续以公允价值计量的资产总额	5,037,250.12		186,206,402.11	191,243,652.23
（六）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				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

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

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、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

2、关联方应收应付款项

3、本企业的母公司情况

适用 不适用

4、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

5、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

6、 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
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	身份证号	在本公司任职情况	持股比例	表决权比例
蔡明通	3505*****32	董事长	36.20%	36.20%
蔡劲军	3505*****13	副董事长、总经理	5.43%	5.43%

7、 关联交易情况**(2). 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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(3). 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

(4). 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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
福建省南安华源电镀集控区投资有限公司	经营租赁	1,086,517.33	1,137,614.68

关联租赁情况说明

适用 不适用**(5). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
立亚化学	10,000	2018/9/26	主债权发生期间届满后另加三年止	否
苏州雷度	10,800	2019/7/10	主合同项下的债务履行期限届满之日起两年	是
厦门雷度	4,800	2019/10/28	主债权发生期间届满之日起两年	否
福建毫米	4,000	2019/10/28	主债权发生期间届满之日起两年	是
苏州雷度	5,000	2020/3/9	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
火炬国际	10,000	2020/4/22	自担保函开具之日起的12个月	是
苏州雷度	3,500	2020/6/9	主债权发生期间届满之日起两年	是
立亚化学	3,000	2020/7/1	主债权发生期间届满后另加三年止	是
上海紫华光	2,000	2020/7/2	自担保函开具之日起的12个月	是
上海紫华光	2,000	2020/9/8	自担保函开具之日起的12个月	是
上海雷度	3,000	2020/9/8	自担保函开具之日起的12个月	是
苏州雷度	8,000	2018/2/28	主合同项下债务人履行债务期限届满之日起两年	否
广州天极	3,000	2020/10/30	主合同项下债务履行期限届满之日后两年止	是
广州天极	1,000	2020/11/16	主债权发生期间届满后另加三年止	否

苏州雷度	EUR480	2020/11/19	主合同项下债务履行期限届满之日起两年	是
厦门雷度（注1）	1,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
立亚新材（注1）	10,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
立亚化学（注1）	10,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
广州天极（注1）	6,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
深圳雷度（注1）	2,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
火炬国际（注1）	12,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
火炬国际	3,400	2021/1/29	主合同项下债务履行期限届满之日后两年	否
上海紫华光	5,300	2021/2/5	自担保函开具之日起的12个月	否
上海雷度	1,700	2021/2/5	自担保函开具之日起的12个月	否
苏州雷度	8,000	2021/3/5	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
火炬国际	15,000	2021/5/24	自担保函开具之日起的12个月	否
苏州雷度	9,200	2021/6/3	主合同项下债务履行期限届满之次日起三年	是
苏州雷度	20,000	2021/6/23	主合同项下债务履行期限届满日后三年止	否
立亚化学	3,000	2021/7/6	主债权发生期间届满后另加三年止	否
立亚新材	3,000	2021/7/6	主债权发生期间届满后另加三年止	否
广州天极	10,000	2021/8/9	主合同项下债务履行期限届满之日后两年止	否
福建毫米	5,800	2021/10/21	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
苏州雷度	15,000	2021/11/8	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
苏州雷度	10,000	2021/11/23	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 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
苏州雷度、蔡明通	8,500	2019/10/28	主债权发生期间届满之日起两年	否
福建毫米、苏州雷度、蔡明通	10,000	2020/5/8	主债权发生期间届满之日起两年	是

苏州雷度、蔡明通	17,000	2020/7/1	主债权发生期间届满后另加三年止	是
福建毫米、蔡明通	35,000	2020/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
苏州雷度、立亚新材、蔡明通	20,000	2021/6/8	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
苏州雷度、立亚新材、蔡明通	50,000	2021/7/6	主债权发生期间届满后另加三年止	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注1：在《综合授信合同》下约定子公司厦门雷度、立亚新材、立亚化学、广州天极、深圳雷度、火炬国际作为额度共用人，子公司使用额度时由本公司及实际控制人蔡明通先生提供全额连带责任担保，并签订《最高额保证合同》。其中最高债权额 35,000 万元，分别为厦门雷度 1,000 万元、立亚新材 10,000 万元、立亚化学 10,000 万元、广州天极 6,000 万元、深圳雷度 2,000 万元、火炬国际 12,000 万元。截止 2021 年 12 月 31 日，综合授信已到期，厦门雷度、立亚新材、深圳雷度于该综合授信下无未到期的额度占用。

注2：在《授信协议》下约定本公司使用额度时由子公司苏州雷度、立亚新材及本集团实际控制人蔡明通先生提供全额连带责任担保，并签订《最高额不可撤销担保书》。担保金额分别为苏州雷度 25,000 万元、立亚新材 25,000 万元、蔡明通 50,000 万元。

注3：债项授信额度5,800万元，其中资金贷款债项授信额度人民币4,000万元由本公司及实际控制人蔡明通先生提供全额连带责任担保，项目贷款债项授信额度人民币1,800万元由本公司提供全额连带责任担保。

(3) 开出保函

出具保函银行	被担保人	受益人	金额(万元)	有效期起	有效期止	保证类型
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	苏州华科电子有限公司	100.00	2021/3/17	2022/2/23	履约保函
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	阿尔卑斯(上海)国际贸易有限公司	228.00	2021/3/17	2022/3/12	履约保函
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	阿尔卑斯(中国)有限公司上海分公司	12.00	2021/3/17	2022/3/15	履约保函
中信银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	太阳诱电(上海)电子贸易有限公司	8,000.00	2021/4/1	2022/6/30	履约保函
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	国益兴业科技(深圳)有限公司	345.30	2021/4/19	2022/4/11	履约保函

中国建设银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	太阳诱电（上海）电子贸易有限公司	13,500.00	2021/7/1	2022/6/30	履约保函
中国民生银行股份有限公司泉州分行	火炬国际	台新国际商业银行股份有限公司国际金融业务分行	\$200.00	2021/3/5	2022/3/4	融资性备用信用证
中国民生银行股份有限公司泉州分行	火炬国际	台新国际商业银行股份有限公司国际金融业务分行	\$300.00	2021/6/9	2022/6/8	融资性备用信用证
招商银行股份有限公司泉州分行	火炬国际	招商永隆银行有限公司	\$1,500.00	2021/12/7	2022/12/3	备用信用证
招商银行股份有限公司漳州分行（注）	立亚特陶	厦门南强建筑工程有限公司	360.00	2021/4/8	2022/4/7	付款保函

注：上述保函由立亚特陶提供 360 万保证金质押担保。

(6). 关联方资金拆借

适用 不适用

(7). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(8). 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	897.03	723.53

(9). 其他关联交易

适用 不适用

8、 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

9、 关联方承诺

适用 不适用

10、 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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	24,754,392.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据 2021 年 5 月 6 日召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过的《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》（以下简称“2021 年限制性股票激励计划”），本公司将从二级市场回购的公司 A 股普通股 83.49 万股（最终授予数量为 82.68 万股）授予公司员工，限制性股票授予价格为 30.00 元/股。

本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 36 个月。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	实际授予数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,616,785.58
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,616,785.58

其他说明

无

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

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
购建长期资产承诺	339,500,663.15	93,272,286.40

(2) 经营租赁承诺

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
资产负债表日后第 1 年	8,678,834.75	2,272,740.54
资产负债表日后第 2 年	6,214,565.37	2,032,207.92
资产负债表日后第 3 年	4,121,438.62	1,208,515.07
以后年度	9,600,474.50	5,161,453.00
合计	28,615,313.24	10,674,916.53

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

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2021 年 12 月 31 日止，本公司提供的保证情况详见附注十、4、关联交易情况。

(2) 开具保函

截止 2021 年 12 月 31 日止，本公司未结清保函情况详见附注十、4、关联交易情况。

(3) 截止 2021 年 12 月 31 日止，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	220,191,010.56
经审议批准宣告发放的利润或股利	220,191,010.56

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

截至 2022 年 3 月 22 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

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

本公司分别于中国境内、中国香港经营业务，其中 97.31% 的收入来自中国境内，主要资产亦位于中国境内，其中位于中国境内的非流动资产占比 99.10%；报告期内主营业务收入均来源于电子元器件的销售，公司业务和产品不存在跨行业情况，存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，本公司无需披露分部数据。

(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

子公司拟分拆上市

本公司于 2020 年 11 月 20 日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过《关于分拆所屬子公司广州天极电子科技股份有限公司至科创板上市的议案》，广州天极以截至 2020 年 8 月 31 日经审计的账面净资产为基准，折股为股份有限公司股本 6,000 万元，超过股本的净资产全部计入股份公司资本公积。广州天极已于 2020 年 12 月 17 日完成股份制改造。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司持有广州天极 51.5795% 股权，仍拥有控股权。

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	676,773,861.11
1 年以内小计	676,773,861.11
1 至 2 年	35,997,907.41
2 至 3 年	3,264,315.96
3 至 4 年	1,477,652.02
4 至 5 年	937,342.72
5 年以上	1,817,980.75
合计	720,269,059.97
减：坏账准备	-27,031,745.58
合计	693,237,314.39

(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										
按组合计提 坏账准备	720,269,059.97	100.00	27,031,745.58	3.75	693,237,314.39	546,983,620.02	100.00	22,363,259.23	4.09	524,620,360.79
其中：										
组合1 应收 合并范围内 关联方客户	33,942,455.38	4.71			33,942,455.38	55,612,991.60	10.17			55,612,991.60
组合3 应收 其他销货款	686,326,604.59	95.29	27,031,745.58	3.94	659,294,859.01	491,370,628.42	89.83	22,363,259.23	4.55	469,007,369.19
合计	720,269,059.97	100.00	27,031,745.58	3.75	693,237,314.39	546,983,620.02	/	22,363,259.23	/	524,620,360.79

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: 组合 3 应收其他销货款

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 (%)
1 年以内	642,831,405.73	19,284,942.17	3.00
1-2 年	35,997,907.41	3,599,790.74	10.00
2-3 年	3,264,315.96	652,863.19	20.00
3-4 年	1,477,652.02	738,826.01	50.00
4-5 年	937,342.72	937,342.72	100.00
5 年以上	1,817,980.75	1,817,980.75	100.00
合计	686,326,604.59	27,031,745.58	3.94

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

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	
组合 3 应收其他销货款	22,363,259.23	5,157,225.61		488,739.26		27,031,745.58
合计	22,363,259.23	5,157,225.61		488,739.26		27,031,745.58

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	488,739.26

其中重要的应收账款核销情况

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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	52,594,202.44	7.30	1,577,826.07
第二名	45,756,631.67	6.35	1,372,698.95
第三名	40,443,595.02	5.62	1,213,307.85
第四名	34,471,767.80	4.79	1,034,153.03
第五名	33,586,805.57	4.66	
合计	206,853,002.50	28.72	5,197,985.90

其他说明
无

(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
其他应收款	142,105,938.23	98,986,096.58
合计	142,105,938.23	98,986,096.58

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

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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 年以内小计	56,639,700.13
1 至 2 年	15,000,576.06
2 至 3 年	22,528,879.70
3 至 4 年	18,507,400.00
4 至 5 年	19,059,712.00
5 年以上	10,740,054.53
减：坏账准备	-370,384.19
合计	142,105,938.23

(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
保证金及押金	15,773,466.56	15,937,536.99
关联方往来	123,568,285.51	82,982,267.37
其他	3,134,570.35	227,584.72
合计	142,476,322.42	99,147,389.08

(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			161,292.5	161,292.5

额				
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	209,091.69			209,091.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	209,091.69		161,292.5	370,384.19

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	
单项计提坏账准备	161,292.50					161,292.50
按组合计提坏账准备		209,091.69				209,091.69
合计	161,292.50	209,091.69				370,384.19

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

第一名	关联方往来	116,566,352.21	1年以内 40,635,349.98, 1-2年 12,909,323.06, 2-3年 15,517,079.17, 3-4年 18,504,600.00, 4-5年 19,000,000.00, 5年以上 10,000,000.00	81.81	
第二名	保证金及押金	15,000,000.00	1年以内	10.53	
第三名	关联方往来	7,000,000.00	2-3年	4.91	
第四名	应收退房款	2,081,853.00	1-2年	1.46	208,185.3
第五名	保证金及押金	200,000.00	5年以上	0.14	
合计	/	140,848,205.21	/	98.85	208,185.3

(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	1,625,161,779.92		1,625,161,779.92	1,411,119,611.60		1,411,119,611.60
合计	1,625,161,779.92		1,625,161,779.92	1,411,119,611.60		1,411,119,611.60

(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
厦门雷度	35,022,466.72			35,022,466.72		
福建毫米	13,372,944.49	565,709.36		13,938,653.85		
火炬控股	58,546,593.68			58,546,593.68		
苏州雷度	36,069,588.79	1,485,687.28		37,555,276.07		
立亚特陶	61,401,005.80	375,272.56		61,776,278.36		
立亚新材	900,788,556.05	764,547.84		901,553,103.89		
立亚化学	200,557,239.03	490,094.80		201,047,333.83		
广州天极	55,255,096.22	1,148,222.00		56,403,318.22		
深圳雷度	50,106,120.82	816,357.84		50,922,478.66		
紫华投资		10,000,000.00		10,000,000.00		
南京紫华		8,000,000.00		8,000,000.00		
上海火炬集团		190,000,000.00		190,000,000.00		
火炬国际		140,027.04		140,027.04		
上海雷度		210,040.64		210,040.64		
上海紫华光		46,208.96		46,208.96		
合计	1,411,119,611.60	214,042,168.32		1,625,161,779.92		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	1,352,643,924.75	294,736,691.96	945,458,378.13	294,998,308.15
其他业务	8,435,248.24	5,826,485.56	8,687,255.48	2,720,950.53
合计	1,361,079,172.99	300,563,177.52	954,145,633.61	297,719,258.68

(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

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		40,000,000.00
处置应收款项融资取得的投资收益	-1,093,374.99	-184,409.44
合计	-1,093,374.99	39,815,590.56

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	-1,399,874.07	
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）	30,424,192.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,978,537.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,319,624.00	
少数股东权益影响额	2,372,017.39	
合计	7,354,140.01	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税扣缴税款手续费	399,475.09	属于经常性收益
“税务”批准退回军品免缴增值税	3,649,988.66	属于经常性收益
权益法核算的长期股权投资收益	-337,722.87	属于经常性收益
处置应收款项融资取得的投资收益	-4,093,576.44	属于经常性收益

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	22.41	2.08	2.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.23	2.07	2.00

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：蔡明通

董事会批准报送日期：2022年3月22日

修订信息

□适用 √不适用