



合肥高科

430718

合肥高科科技股份有限公司

Hefei GaoCo Technology Co., Ltd.



年度报告

2022

公司年度大事记

公司股票于 2022 年 12 月 22 日在北京证券交易所上市。



目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和财务指标	11
第四节	管理层讨论与分析	15
第五节	重大事件	42
第六节	股份变动及股东情况	47
第七节	融资与利润分配情况	52
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	56
第九节	行业信息	60
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	61
第十一节	财务会计报告	80
第十二节	备查文件目录	171

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人胡翔、主管会计工作负责人汪晓志 及会计机构负责人（会计主管人员）汪晓志保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
对第一大客户销售集中的风险	报告期内，公司对前五大客户的销售收入占当期营业收入的比例为 90.52%，其中：公司对第一大客户海尔集团的销售收入占当期营业收入的比例为 78.60%，存在客户集中度较高的情形，尤其对海尔集团的销售占比较高，存在一定的业务依赖。公司前五大客户中海尔集团、京东方科技集团、美的集团等知名家电品牌厂商或配套厂商在家电市场具有较高的市场占有率。公司在生产规模和资金实力相对有限的情况下，优先选择市场占有率高、资信条件良好、产品需求量大的客户进行合作，因此，导致客户集中度较高。未来，如果公司产品不能持续满足主要客户需求，或主要客户因宏观经济周期波动或其市场需求、市场竞争环境变化等因素导致其生产计

	<p>划缩减、采购规模缩小，或本公司的供应商认证资格发生不利变化，导致公司与主要客户的稳定合作关系出现负面影响，主要客户可能会减少与公司业务订单量甚至终止与公司的合作关系等，因此对公司经营产生重大不利影响，从而影响公司未来持续盈利能力。</p>
市场竞争加剧的风险	<p>公司下游客户主要为海尔集团、京东方、美的集团等知名家电厂商或其配套厂商。若未来其他家电配件企业逐渐进入下游客户供应链体系，或其供应链体系原有企业加大产品开发及市场开拓力度，将会加剧市场竞争。如果未来公司不能持续保持竞争优势或客户可能会基于供应链稳定、自身产品成本等原因，选择其他供应商进行采购替代或减少向公司的采购金额，将会对公司的经营业绩产生不利影响。</p>
下游行业波动风险	<p>公司主要产品包括金属结构件、家电装饰面板、金属模具等，多应用于冰箱、电视等家电行业，其发展与下游行业的发展状况和宏观经济环境均具有较强的关联性。下游家电市场的销量变化、价格波动对公司的经营业绩有着直接影响。如果未来国家宏观经济环境发生较大变化，下游家电行业增速放缓甚至下滑，将对公司经营业绩造成不利影响。</p>
产品质量控制风险	<p>公司下游客户主要为知名家电厂商或其配套厂商，该类客户高度重视市场声誉，拥有较为严格的供应商筛选标准，在产品的质量、性能等方面均有着较高的要求。若公司在产品生产、存储和运输等过程出现偶发性因素，且相关质量评价和审核流程未到位，导致产品出现质量问题，将会影响公司在客户中的声誉及地位，甚至可能面临赔偿、减少订单和终止合作等风险，进而对公司业务发展造成重大不利影响。</p>
安全生产的风险	<p>公司生产环节涉及冲压、机械加工等过程，对操作</p>

	<p>人员的技术有一定要求。如果相关人员在日常生产中出现操作不当、设备故障或其他偶发因素等而造成安全生产事故，公司将面临人员伤亡及财产损失，对公司生产经营造成不利影响。</p>
<p>被竞争对手淘汰的风险</p>	<p>公司生产的金属模具产品是被作为冲压设备对钢板等金属材料进行冲压加工时所使用的专用工艺装备，可高效、大批量地生产所需形状和大小的金属结构件。公司对外销售的金属模具主要为技术相对简单、市场上较为普遍，在国内较多厂商可以生产的模具。如果公司未来将具备核心竞争力的金属模具对外销售，或公司不能紧跟行业技术发展前沿，持续加强研发投入，不断进行技术迭代及升级，保持金属模具的竞争力，公司可能将面临被其他竞争对手淘汰的风险。</p>
<p>被替代风险</p>	<p>海尔集团为公司的第一大客户，虽然公司与海尔集团合作紧密，较其他供应商在合作年限、供应商地位、快速响应能力等方面具有一定的竞争优势，但是随着国内家电专用配件行业的发展，市场竞争的加剧，如果公司不能保持长期高效的响应服务能力、稳定可靠的产品质量、更新迭代的技术或新产品的开发需求，无法始终保持自身的竞争优势，将可能导致公司产品在海尔集团供应商体系中被替代的风险，进而影响公司的经营业绩。</p>
<p>重大客户与供应商重合的风险</p>	<p>报告期内，公司存在客户与供应商重合的情形，其中，海尔集团同时为公司第一大客户和第一大供应商，主要从其采购钢材等原材料，向其销售金属结构件、家电装饰面板及金属模具等主要产品。由于公司的重大客户同时也是供应商，导致公司存在销售和采购对象较为集中的风险。如果未来海尔集团与公司的业务合作发生不利变化，将在一定程度上影响公司的经营业绩。</p>

<p>实际控制人控制的风险</p>	<p>截止 2022 年 12 月 31 日，公司实际控制人胡翔、陈茵夫妇分别直接持有公司 44.42%、17.54%股份，胡翔通过智然投资和群创投资间接控制公司 1.40%的股份和 1.22%的股份，公司实际控制人胡翔、陈茵合计控制公司 64.58%的股份，处于绝对控制地位。实际控制人能对公司的重要经营决策、人事安排、对外投资、资产处置等方面实施有效控制及重大影响。如果实际控制人利用其控制地位，对公司经营、人事、投资、资产等进行不当控制，可能对公司生产经营以及其他股东权益产生不利影响。</p>
<p>应收账款和应收票据金额较大的风险</p>	<p>截止 2022 年 12 月 31 日，应收账款账面价值为 10,762.86 万元，公司应收票据账面价值为 27,611.38 万元，二者合计占流动资产比例分别为 57.26%，保持较高水平。随着公司销售规模的不断扩大，应收账款及应收票据可能进一步增加。若未来公司不能有效控制应收账款和应收票据的规模或加强款项回收，或者客户经营情况、财务状况发生重大不利变化，则可能会发生坏账，进而对公司经营业绩造成一定影响。</p>
<p>存货规模较大的风险</p>	<p>截止 2022 年 12 月 31 日，公司存货账面价值为 12,114.80 万元，占流动资产的比例为 18.08%，公司存货金额较大且占流动资产的比例较高。随着产销规模的扩大，存货占用的营运资金可能会进一步增加，若不能有效提高存货管理水平，造成原材料、产成品积压，可能会影响公司的资金周转速度和经营活动现金流量，降低资金运营效率，甚至可能出现存货减值的风险。</p>
<p>主要原材料价格波动的风险</p>	<p>报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比例较高，原材料价格波动对生产成本有着较大影响。公司主要原材料为钢材、原片玻璃等，其市场价格与大宗商品价格波动密切相关。近年来国际国内钢材价格、玻璃价</p>

	格等有所波动，导致公司主要原材料的采购价格亦相应波动。未来如果上述原材料价格出现大幅波动或持续上涨，将会对公司盈利水平产生一定的不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在退市风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、合肥高科	指	合肥高科科技股份有限公司
佛山博瑞泰	指	佛山博瑞泰电子有限公司
佛山弘吉、佛山工厂	指	佛山弘吉科技有限公司
沈阳吉弘、沈阳工厂	指	沈阳吉弘科技有限公司
安徽道金	指	安徽道金科技有限公司
安徽嘉荣	指	安徽嘉荣科技有限公司
海博家电	指	安徽海博家电科技有限公司
群创投资	指	合肥群创股权投资合伙企业(有限合伙)
智然投资	指	合肥智然股权投资合伙企业(有限合伙)
天津博瑞泰	指	天津博瑞泰电子有限公司
海尔、海尔集团	指	海尔集团股份有限公司及其下属公司
美的、美的集团	指	美的集团股份有限公司及其下属公司
TCL、TCL 集团	指	TCL 科技集团股份有限公司及其下属公司
京东方、京东方科技集团	指	京东方科技集团股份有限公司及其下属子公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其下属公司
悠遥汽车	指	合肥悠遥科技有限公司及其关联公司
股东大会	指	合肥高科科技股份有限公司股东大会
董事会	指	合肥高科科技股份有限公司董事会
监事会	指	合肥高科科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
北交所	指	北京证券交易所
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构、国元证券	指	国元证券股份有限公司
天健会计师、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所、天禾律师	指	安徽天禾律师事务所
模具	指	工业生产上通过注塑、吹塑、挤出、压铸、锻压、冲压等成型工艺中用来得到所需特定结构零件的各种模子和工具

金属结构件	指	具有高尺寸精度、高表面质量、高性能要求等不同特性的，在工业产品中起固定、保护、支撑、装饰等作用的金属部件
彩晶面板	指	以普通平板玻璃为原材料，经过裁切、磨边、钢化、均质以后进行涂层精细加工，形成的坚固耐用、色彩丰富的玻璃面板产品，应用于冰箱、空调等家用电器的外壳或门体等部位的一种玻璃深加工产品
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	合肥高科
证券代码	430718
公司中文全称	合肥高科科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hefei GaoCo Technology Co., Ltd.
法定代表人	胡翔

二、 联系方式

董事会秘书姓名	汪晓志
联系地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园铭传路 215 号
电话	0551-65773313
传真	0551-65773320
董秘邮箱	Secretary.gk@gaoco.cn
公司网址	http://www.gk-cn.com/
办公地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园铭传路 215 号
邮政编码	230088
公司邮箱	Secretary.gk@gaoco.cn

三、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（ www.cs.com.cn ）、上海证券报（ www.cnstock.com ）
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2009年7月14日
上市时间	2022年12月22日
行业分类	C制造业-38电气机械和器材制造业-385家用电力器具制造业--3857家用电力器具专用配件制造
主要产品与服务项目	金属结构件、家电装饰面板、金属模具
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	90,666,700
优先股总股本（股）	0
控股股东	胡翔
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为胡翔、陈茵夫妇，无一致行动人

五、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91340100691085583A	否
注册地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园铭传路215号	否
注册资本	90,666,700	是

公司于2022年12月22日，在北京证券交易所行挂牌上市，新增股本22,666,700股，于2023年2月24日在市场监督管理局完成注册资本的变更登记。

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	孙涛、吴向东
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路18号
	保荐代表人姓名	王健翔、张昊然
	持续督导的期间	2022年12月22日 - 2025年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减%	2020 年
营业收入	919,010,465.05	858,532,191.40	7.04%	635,221,639.05
毛利率%	11.61%	12.50%	-	12.82%
归属于上市公司股东的净利润	45,046,660.82	44,012,820.62	2.35%	20,739,246.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,325,582.10	36,916,733.67	-1.60%	17,408,234.20
加权平均净资产收益率% (依据归属于上市公司股东的净利润计算)	14.61%	15.94%	-	7.99%
加权平均净资产收益率% (依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	11.78%	13.37%	-	6.71%
基本每股收益	0.66	0.65	1.54%	0.30

二、 偿债能力

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比 上年末增 减%	2020 年末
资产总计	899,839,433.71	786,068,829.62	14.47%	674,430,460.21
负债总计	442,489,652.55	500,337,759.86	-11.56%	411,617,911.07
归属于上市公司股东的净资产	457,349,781.16	285,731,069.76	60.06%	262,037,813.33
归属于上市公司股东的每股净资产	5.04	4.20	20.00%	3.85
资产负债率%(母公司)	48.65%	63.25%	-	61.22%
资产负债率%(合并)	49.17%	63.65%	-	61.03%
流动比率	1.63	1.20	35.83%	1.21
	2022 年	2021 年	本年比上 年增减%	2020 年
利息保障倍数	21.62	17.57	-	10.15

三、 营运情况

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减%	2020 年
经营活动产生的现金流量净额	-17,397,651.37	-13,885,144.80	不适用	-45,429,231.34
应收账款周转率	5.72	4.93	-	4.75
存货周转率	7.26	7.89	-	6.23

四、 成长情况

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减%	2020 年
总资产增长率%	14.47%	16.55%	-	17.26%
营业收入增长率%	7.04%	35.15%	-	24.32%
净利润增长率%	2.35%	113.69%	-	0.41%

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

2023 年 2 月 27 日，公司披露于北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）的《2022 年年度业绩快报公告》（公告编号：2023-021），归属于上市公司股东的净利润 46,625,332.53 元，经审计后归属于上市公司股东的净利润 45,046,660.82 元，差异率-3.39%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 37,681,021.72 元，经审计后归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 36,325,582.10 元，差异率-3.60%；营业收入 917,629,399.57 元，经审计营业收入 919,010,465.05 元，差异率 0.15%；总资产 905,572,508.03 元，经审计后总资产 899,839,433.71 元，差异率-0.63%。综上，本报告与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

七、 2022 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	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	215,161,063.47	215,838,902.59	227,838,198.58	260,172,300.41
归属于上市公司股东的净利润	7,241,008.50	13,921,028.91	9,522,990.69	14,361,632.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,402,655.76	9,169,789.79	8,938,241.34	11,814,895.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	493,242.64	4,577,429.53	162,035.00	
计入当期损益的政府补助（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）	8,385,540.20	2,484,533.81	2,618,882.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	130,146.49	199,795.13	
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	3,800.00	-4,850.00	170.00	

收益				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,700,000.00	-	-	2022年4月,海尔集团与公司变更结算方式,导致信用减值损失转回。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,272,350.71	334,988.31	909,452.70	
非经常性损益合计	10,310,232.13	7,522,248.14	3,890,334.84	
所得税影响数	1,589,153.41	426,161.19	568,795.80	
少数股东权益影响额(税后)	-	-	-9,472.90	
非经常性损益净额	8,721,078.72	7,096,086.95	3,331,011.94	

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司是一家从事家用电器专用配件及模具研发、生产和销售的模块化服务商，经过多年发展，公司构建了多元化的产品体系，包括金属结构件、家电装饰面板和金属模具等。公司产品主要用于家用电器制造领域，应用范围覆盖冰箱、电视机、空调、洗衣机等功能结构件及外观装饰件。

1、盈利模式

公司主要通过向下游客户提供定制化、差异化的家用电器专用配件产品及模具实现销售收入并盈利。公司具有产品设计、研发、生产、服务等完善的配套体系，根据不同客户、不同产品规格以及精密程度等要求提供定制化、差异化产品，是公司实现盈利的重要途径。

2、采购模式

公司主要实行“以产定购”的采购模式，以销售订单为基础，制定生产计划，采购部门根据生产计划所需原材料及库存情况，编制采购计划并组织采购。

公司根据客户订单需求制定生产计划，结合安全库存、进货周期等因素，确定需要采购原材料的品种、数量，向合格供应商下达采购订单；在主要原材料价格发生大幅波动时，公司会在安全库存范围内适当调整原材料采购计划。公司建立了完善的采购管理制度，对采购原材料的各个环节进行全面管理，确保原材料采购环节符合公司质量控制标准。公司通过对供应商的品质、成本、交货速度、业务规模和售后服务等指标，综合选定合格供应商。同时，对于部分重要的原材料采取安全库存措施，以提高订单响应速度；对于金属结构件业务，基于成本及品质管控要求，生产所需的部分主要原材料钢材需从客户或其指定的供应商处采购。

3、生产模式

公司主要实行“以销定产”的生产模式，并结合订单需求情况在安全库存的范围内合理安排备货生产。公司产品具有高度定制化特点，即根据不同客户的不同需求进行定制化生产。公司通过访问客户供应链系统获取客户订单需求，制定月生产计划和周生产计划，并将生产计划下达给各生产单位，按计划组织生产。公司各生产中心对生产流程全过程进行监测，对生产过程的各环节进行有效控制，以确保生产过程按规定执行。公司品保部门

对产品质量进行严格把控，确保产品质量。

此外，为提高生产效率、控制生产成本、充分利用周边企业资源等，公司根据业务量、交货周期、产品特殊需求等情况，对部分临时性、生产工艺相对简单等产品订单采取委托加工方式生产。公司对委外加工厂商的遴选、委托加工情况及其生产质量进行严格控制，公司提供相关技术标准及质量要求，并派驻专人现场监督、测试、检验，保证产品质量。

4、销售模式

公司产品销售模式为直接销售，不存在经销情形。公司与下游客户直接签订销售合同，实现销售。公司销售的产品为金属结构件、家电装饰面板和金属模具等家用电器专用配件及模具，下游客户主要为海尔集团、京东方、美的集团等知名家电厂商或其配套厂商。上述客户对产品的质量及供应稳定性要求严格，经过严格的供应商认证及多年的业务合作，公司与下游主要客户之间建立了长期稳定的合作关系。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

专精特新等认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级√省（市）级
“高新技术企业”认定	是

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、经营情况回顾

报告期内，公司实现营业收入 91,901.05 万元，较上年同期增长 7.04%，主要由于下游

客户订单量增加所致；净利润 4,504.67 万元，较上年同期增长 2.35%，扣除非经常性损益后净利润 3,632.56 万元，较上年同期下降 1.60%。

2、持续加大市场开发，丰富产品结构，培育新的利润增长点

报告期内，市场拓展方向采取双轮驱动战略。深耕家电领域，坚决走模块化供货之路。紧跟合肥市“十四五”战略新兴产业发展规划，在新能源汽车、智能网联汽车产业及光伏等新能源产业积极拓展业务。截止 2022 年 12 月 31 日，已取得比亚迪、悠遥汽车等客户供应商资格。

3、持续提高管理水平，促进公司高质量发展

报告期内，公司强化目标管理责任制，推进优化各单元的绩效考核制度已初见成效。

4、设备升级改造，提高自动化水平，降低生产成本，提升产品质量

报告期内公司实施设备自动化提升计划，已投入 2,000 余万元，用于设备自动化升级改造，导入机器人生产线、冲压连线、全自动覆膜机、自动印刷线等，提升生产过程可视化、敏捷化、智能化水平；同时提升精益管理水平，优化产线布局，提高设备使用效率，提升制程合格率。

(二) 行业情况

公司主要从事金属结构件、家电装饰面板和金属模具等家用电器专用配件及模具的研发、生产和销售，下游客户主要为冰箱、电视机、洗衣机等家电知名厂商，因此公司产品的市场需求和发展方向受冰箱、电视机等家电行业的市场规模、发展趋势的影响。

1、家用电器行业情况

我国是家电生产和消费大国。作为一个万亿级产业，家电产业是拉动我国内需的一个重要增长点，能够为促进形成强大国内市场和构建新发展格局提供有力支撑。《中国家电工业“十四五”发展指导意见》提出，要加快数字化、智能化、绿色化转型升级，不断提升家电行业的全球竞争力、创新力和影响力，到 2025 年成为全球家电科技创新的引领者。

2022 年以来，受房地产表现低迷、疫情冲击等因素影响，家电市场表现疲软，内销需求释放不足。根据中国电子信息产业发展研究院发布的《2022 年中国家电市场报告》显示，2022 年，中国家电市场零售总额为 8352 亿元(人民币，下同)，同比下降 5.2%，但略高于 2020 年的水平。虽然近年来我国家电行业整体增速放缓，逐步由增量市场步入存量市场，但人们对美好生活的向往和对高品质、智能化、绿色化等消费的升级需求并未减弱，消费

升级中蕴藏着无限市场可能。作为日常生活中的必需品，在推动家电行业向国际领先地位迈进的同时，也应注重消费者对智能化家电产品的实际需求，畅通流通与消费渠道，打造消费新业态，构建消费新场景，帮助消费者感受到新家电带来的生活方式转变，进一步挖掘消费潜力。

2、家用电器专用配件行业

家电专用配件制造业是家电行业的重要组成部分，是机械制造业的基础行业，其发展程度反映了我国制造工艺技术的竞争力，其产品涉及彩电、空调、冰箱、洗衣机等传统大家电零部件构成，配件产品包括压缩机、电机、注塑件和结构件等，运用范围非常广泛。虽然不同配件因应用场景及生产工艺有所差异，但多为下游家电整机厂商提供配套生产服务，其行业发展以及市场规模很大程度上随下游家电市场行情波动而波动，尤其是大家电制造成本主要还来自于零部件，零部件质量的高低直接决定了家电质量的好坏。

《中国家电工业“十四五”发展指导意见》建议家电企业制定可行的碳达峰行动计划，鼓励模块化设计和节材设计，这将推动主机厂将主要精力放在关键核心技术研发、整机装配、品牌运营等方面，对于部件业务模块逐步转移给上游合格配套供应商。推动产业链协同创新。找准产业链短板，在关键零部件、新型材料等领域，推动产业链上下游及产、学、研协同创新，发挥各自优势，实现上下游企业协同发展。上游合格供应商为了加大与主机厂合作的范围与深度，承接并发展了下游主机厂模块化业务。一些规模大、性能好、技术水平高、产业链完整的配套厂家通过对上述模块化业务的有效整合，进一步扩大了自身的业务规模、盈利水平和市场份额，已发展成为主机厂的战略合作伙伴，部件的市场供应朝着具有较强技术研发实力和规模优势的企业集中，行业集中度进一步提升。

目前，家电行业集中度已较高，海尔集团、美的集团等少数龙头企业在洗衣机、冰箱等主要家电市场占据了较大份额，且占比持续提升。家电专用配件行业内少数优势企业具备较强的产品开发能力，产品性能和质量稳定，且能够为客户提供及时和优质的服务，与下游龙头企业建立了长期合作关系。随着下游家电市场集中度进一步提高，该类配件生产企业发展优势愈加明显，行业集中度不断提高。

下游行业品牌家电对部分产品逐步实施模块化采购，由供应商将用于实现同一功能或具备相同结构的配件进行组合装配，以模块化组件的形式代替原有的单一配件供货。下游客户采购后仅需将各个模块化组件进行组装，能够有效提升整机生产效率。未来，专用配件模块化采购模式预计将被更多家电企业采用。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2022 年末		2021 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	133,456,308.34	14.83%	4,008,968.51	0.51%	3,228.94%
应收票据	276,113,788.51	30.68%	244,649,268.29	31.12%	12.86%
应收账款	107,628,558.33	11.96%	194,559,423.04	24.75%	-44.68%
应收款项融资	21,946,560.70	2.44%	8,190,541.34	1.04%	167.95%
存货	121,148,029.29	13.46%	102,658,591.17	13.06%	18.01%
投资性房地产	8,670,357.97	0.96%	9,161,987.22	1.17%	-5.37%
长期股权投资					
固定资产	165,676,293.20	18.41%	162,357,987.32	20.65%	2.04%
在建工程	9,603,305.32	1.07%	12,816,326.01	1.63%	-25.07%
无形资产	31,642,866.93	3.52%	17,592,827.96	2.24%	79.86%
商誉					
使用权资产	9,473,611.89	1.05%	12,267,292.36	1.56%	-22.77%
短期借款	57,155,873.04	6.35%	68,330,235.95	8.69%	-16.35%
应付账款	138,303,686.56	15.37%	178,063,779.89	22.65%	-22.33%
合同负债	11,937,884.28	1.33%	8,419,686.91	1.07%	41.79%
应付职工薪酬	7,521,835.49	0.84%	7,450,942.56	0.95%	0.95%
应交税费	7,252,775.87	0.81%	14,620,109.52	1.86%	-50.39%
其他应付款	3,804,236.35	0.42%	11,715,851.97	1.49%	-67.53%
其他流动负债	181,614,522.15	20.18%	179,789,552.40	22.87%	1.02%
长期借款					
租赁负债	7,172,621.64	0.80%	9,637,479.23	1.23%	-25.58%
递延收益	16,732,595.45	1.86%	13,395,781.66	1.70%	24.91%
递延所得税负债	8,043,896.21	0.89%	5,697,598.06	0.72%	41.18%
股本	90,666,700	10.08%	68,000,000	8.65%	33.33%
资本公积	183,323,265.82	20.37%	79,537,345.08	10.12%	130.49%
盈余公积	23,066,310.88	2.56%	18,200,886.99	2.32%	26.73%
未分配利润	160,174,074.62	17.80%	119,992,837.69	15.26%	33.49%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期末，货币资金较上年末增加 3228.94%，主要是报告期内公司公开发行股票募

集资金所致。

2、报告期末，应收账款较上年末减少 44.68%，主要是客户结算方式变更和公司加强应收账款管理所致。

3、报告期末，应收款项融资较上年末增加 167.95%，主要是收到信用等级较高的银行承兑较上年同期增加所致。

4、报告期末，无形资产较上年末增加 79.86%，主要是新增募投项目用地所致。

5、报告期末，合同负债较上年末增加 41.79%，主要是受疫情影响，部分已发出的金属模具尚未验收所致。

6、报告期末，应交税费较上年末减少 50.39%，主要是应交增值税减少所致。

7、报告期末，其他应付款较上年末减少 67.53%，主要是应付股利及押金保证金减少所致。

8、报告期末，递延所得税负债较上年末增加 41.18%，主要是新增设备在计算应纳税所得额时一次性扣除所致。

9、报告期末，股本较上年末增加 33.33%，主要是本年度公司公开发行股票所致。

10、报告期末，资本公积较上年末增加 130.49%，主要是本年度公司公开发行股份，股本溢价所致。

11、报告期末，未分配利润较上年末增加 33.49%，主要来源于公司净利润的增加。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2022 年		2021 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	919,010,465.05	-	858,532,191.40	-	7.04%
营业成本	812,310,257.60	88.39%	751,182,099.61	87.50%	8.14%
毛利率	11.61%	-	12.50%	-	-
销售费用	14,220,214.83	1.55%	13,276,328.52	1.55%	7.11%
管理费用	16,552,912.07	1.80%	13,744,781.64	1.60%	20.43%
研发费用	29,828,059.49	3.25%	29,956,606.15	3.49%	-0.43%
财务费用	2,009,536.43	0.22%	2,497,444.02	0.29%	-19.54%
信用减值损失	4,219,514.01	0.46%	-2,562,452.09	-0.30%	不适用

资产减值损失	95,105	0.01%	55,583.63	0.01%	71.10%
其他收益	8,415,423.34	0.92%	2,491,041.59	0.29%	237.83%
投资收益	-18,561.13	-0.0020%	3,676,595.34	0.43%	不适用
公允价值变动收益	3,800.00	0.00041%	-4,850.00	-0.00056%	不适用
资产处置收益	565,235.97	0.06%	1,645,063.39	0.19%	-65.64%
汇兑收益	-	-	-	-	不适用
营业利润	53,615,482.44	5.83%	49,690,393.78	5.79%	7.90%
营业外收入	79,273.25	0.01%	965,803.44	0.11%	-91.79%
营业外支出	1,423,617.29	0.15%	1,375,044.33	0.16%	3.53%
净利润	45,046,660.82	4.90%	44,012,820.62	5.13%	2.35%

项目重大变动原因：

1、报告期内，营业收入 91,901.05 万元，较上年同期增长 7.04%，主要是客户订单量增加所致。

2、报告期内，信用减值损失 421.95 万元，上年同期为-256.25 万元，主要是 2022 年公司与海尔集团的结算方式发生变化，导致应收账款期末余额减少，计提减值损失金额也相应转回。

3、报告期内，资产减值损失 9.51 万元，较上年同期增长 71.10%，主要系本年度金属模具应收质保金收回较多，计提合同资产的减值损失也相应转回。

4、报告期内，其他收益 841.54 万元，较上年同期增长 237.83%，主要是收到上市补助款增加所致。

5、报告期内，投资收益-1.86 万元，上年同期为 367.66 万元，主要是 2021 年度公司转让子公司股权收益。

6、报告期内，公允价值变动收益 3,800 元，上年同期为-4,850 元，主要系持有股票市价变动所致。

7、报告期内，资产处置收益 56.52 万元，较上年同期减少 65.64%，主要是 2021 年度公司处置的固定资产较多所致。

8、报告期内，营业外收入 7.93 万元，较上年同期减少 91.79%，主要是 2021 年度公司处置报废资产所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2022年	2021年	变动比例%
主营业务收入	887,731,907.15	829,268,246.19	7.05%
其他业务收入	31,278,557.90	29,263,945.21	6.88%
主营业务成本	810,821,147.57	748,246,623.95	8.36%
其他业务成本	1,489,110.03	2,935,475.66	-49.27%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
金属结构件	678,385,002.20	628,839,786.04	7.30%	11.04%	12.92%	减少 1.54 个百分点
装饰面板	170,269,323.83	149,373,233.93	12.27%	1.36%	-0.24%	增加 1.41 个百分点
金属模具	33,845,066.11	27,847,479.33	17.72%	-22.54%	-21.67%	减少 0.92 个百分点
其他	5,232,515.01	4,760,648.27	9.02%	-21.13%	-21.33%	增加 0.23 个百分点
其他业务	31,278,557.90	1,489,110.03	95.24%	6.88%	-49.27%	增加 5.27 个百分点

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
国内	905,261,839.33	802,279,273.31	11.38%	6.55%	7.94%	减少 1.14 个百分点
国外	13,748,625.72	10,030,984.29	27.04%	53.74%	27.10%	增加 15.29 个百分点

收入构成变动的原因：

报告期内，公司营业收入 91,901.05 万元，较上年同期增长 7.04%，主要系公司积极维护海尔集团等公司核心客户，订单量保持稳定增长；其中公司来源于国外的业务收入 1,374.86 元，较上年同期增长 53.74%，主要系公司积极开拓海外市场，金属模具出口订单增加所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	海尔集团公司	722,382,227.83	78.60%	否
2	京东方科技集团股份有限公司	49,699,737.69	5.41%	否
3	合肥钢缘环保科技有限公司	23,795,755.16	2.59%	否
4	代傲阿可斯帝夫同公司	19,056,750.44	2.07%	否
5	美的集团股份有限公司	16,924,240.07	1.84%	否
合计		831,858,711.18	90.52%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	海尔集团	281,375,556.34	37.01%	否
2	合肥茂发玻璃制品有限公司	49,532,777.69	6.52%	是
3	合肥骏航电器配件制造有限公司	25,674,879.56	3.38%	否
4	安徽海博家电科技有限公司	23,877,319.70	3.14%	是
5	上海郡跃实业发展有限公司	18,018,599.25	2.37%	否
合计		398,479,132.54	52.42%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2022年	2021年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,397,651.37	-13,885,144.80	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-18,429,340.39	-16,460,569.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	165,349,323.10	16,062,397.14	929.42%

现金流量分析：

1、报告期内，经营活动现金流量净额为-1,739.77万元，上年同期为-1,388.51万元，经营性现金流量净额连续为负的主要原因系下游客户主要通过银行承兑汇票结算，公司在收到银行承兑汇票后一般会选择背书或者贴现，信用等级较低的承兑银行或财务公司对应的贴现票据，不能满足终止确认，相应产生的现金流入计入取得借款收到的现金；随着公司生产规模的扩大，采购原材料等所支付的现金增加，导致2022年公司经营活动现金流量净额较上年同期减少。

2、报告期内，投资活动现金流量净额为-1,842.93万元，上年同期为-1,646.06万元，主要是报告内支付土地款增加所致。

3、报告期内，筹资活动现金流量净额为16,534.93万元，较上年同期增加929.42%，主要是公开发行股票募集资金增加所致。

(四) 投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
交易性金融资产	8,098.29	自有资金	0	0	3,800.00	0	-1,098.29
合计	8,098.29	-	0	0	3,800.00	0	-1,098.29

5、理财产品投资情况

适用 不适用

6、委托贷款情况

适用 不适用

7、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

截至2022年12月31日，公司拥有5家子公司，1家参股公司，具体情况如下：

1) 佛山博瑞泰电子有限公司

企业名称	佛山博瑞泰电子有限公司
------	-------------

成立时间	2007年4月25日
统一社会信用代码	91440606661473470F
注册资本	2,500万元
实收资本	2,500万元
注册地	佛山市顺德区大良街道五沙沙坑工业区8号地
主要生产经营地	佛山市顺德区大良街道五沙沙坑工业区8号地
股东构成	合肥高科持有100%股权
经营范围	一般经营项目：开发、生产、销售：电子，电器的开关、面板及配件产品；玻璃制品加工。（不含法律、行政法规和国务院决定禁止或应经许可的项目）。许可经营项目：无。（一般经营项目可以自主经营；许可经营项目凭批准文件、证件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主要产品（或服务）	主要从事家电装饰面板业务

2) 沈阳吉弘科技有限公司

企业名称	沈阳吉弘科技有限公司
成立时间	2020年9月28日
统一社会信用代码	91210113MA10MC3X0N
注册资本	500万元
实收资本	500万元
注册地	辽宁省沈阳市沈北新区沈北路91-6号-503-9室
主要生产经营地	辽宁省沈阳市沈北新区辉山大街150-8厂房
股东构成	合肥高科持有100%股权
经营范围	一般项目：模具制造，模具销售，家用电器制造，家用电器销售，家用电器零配件销售，家用电器研发，五金产品制造，五金产品批发，五金产品零售，五金产品研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
主要产品（或服务）	主要从事金属结构件业务

3) 佛山弘吉科技有限公司

企业名称	佛山弘吉科技有限公司
成立时间	2020年10月30日
统一社会信用代码	91440607MA55GD9E5W
注册资本	2,000万元
实收资本	2,000万元
注册地	佛山市三水区乐平镇三溪村民委员会小迳村“牛路”（土名）B105、

	B106（住所申报）
主要生产经营地	佛山市三水区乐平镇全丰能制造园 B105、106
股东构成	合肥高科持有 100% 股权
经营范围	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；模具制造；模具销售；锻件及粉末冶金制品销售；锻件及粉末冶金制品制造；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；金属链条及其他金属制品制造；金属链条及其他金属制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
主要产品（或服务）	主要从事金属结构件业务

4) 安徽道金科技有限公司

企业名称	安徽道金科技有限公司
成立时间	2020 年 12 月 23 日
统一社会信用代码	91341523MA2WJJ2WX0
注册资本	5,000 万元
实收资本	-
注册地	安徽省六安市舒城县杭埠镇电子信息港 A1
主要生产经营地	-
股东构成	合肥高科持有 100% 股权
经营范围	彩晶玻璃面板、金属模具、冲压件、榨油机、除湿机、薄膜开关按键、薄膜面板、柔性线路铭牌面板、触摸屏导电膜、塑料制品、膜贴印刷标牌、电子产品、家用电器、汽车配套产品的设计、研发、生产、销售；非标设备、非标件、机械及铆焊件的设计、研发、加工、销售；小家电、野营拖车、拖挂式房车、普通民用半挂车车身和配件、工具箱、金属制品、汽车电装、连接线束、装饰物、汽车配件、玻璃钢制品、旅游户外用品的研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主要产品（或服务）	拟从事金属结构件业务，尚未实际开展生产经营

5) 安徽嘉荣科技有限公司

企业名称	安徽嘉荣科技有限公司
成立时间	2020 年 12 月 23 日
统一社会信用代码	91341523MA2WJJ195C

注册资本	5,000 万元
实收资本	16,283,627.49 元
注册地	安徽省六安市舒城县杭埠镇电子信息港 A1 栋 2 楼
主要生产经营地	-
股东构成	合肥高科持有 100% 股权
经营范围	彩晶玻璃面板、金属模具、冲压件、榨油机、除湿机、薄膜开关按键、薄膜面板、柔性线路铭牌面板、触摸屏导电膜、塑料制品、膜贴印刷标牌、电子产品、家用电器、汽车配套产品的设计、研发、生产、销售；非标设备、非标件、机械及铆焊件的设计、研发、加工、销售；小家电、野营拖车、拖挂式房车、普通民用半挂车车身和配件、工具箱、金属制品、汽车电装、连接线束、装饰物、汽车配件、玻璃钢制品、旅游户外用品的研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主要产品（或服务）	拟从事家电装饰面板业务，尚未实际开展生产经营

6) 安徽海博家电科技有限公司

企业名称	安徽海博家电科技有限公司
统一社会信用代码	913401233959391858
持股比例	10%
入股时间	2018 年 8 月 27 日
控股方情况	查从平持股 50.98%
主营业务	主要从事家用电器零配件的加工、生产和销售

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
沈阳吉弘科技有限公司	控股子公司	主要从事金属结构件业务	62,838,843.49	12,329.25	11,962.93
佛山弘吉科技有限公司	控股子公司	主要从事金属结构件业务	19,645,851.52	-3,435,710.34	-3,435,710.34
佛山博瑞泰电子有限公司	控股子公司	主要从事家电装饰面板业务	-	-121,457.08	-121,457.08
安徽道金科技有限公司	控股子公司	拟从事金属结构件业务，尚未	-	-	-

		实际开展生产经营			
安徽嘉荣科技有限公司	控股子公司	拟从事家电装饰面板业务,尚未实际开展生产经营	-	-88,342.53	-88,342.53

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

8、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1、根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局《关于公布安徽省2021年第二批高新技术企业认定名单的通知》（皖科高秘〔2022〕23号），本公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2021年至2023年），公司2022年减按15%税率计缴企业所得税。

2、根据财政部、国家税务总局《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），自2019年1月1日至2021年12月31日，从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业，对其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。根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号），自2021年1月1日至2022年12月31日，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。子公司沈阳吉弘公司2022年度企业所得税适用该项优惠政策。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	29,828,059.49	29,956,606.15
研发支出占营业收入的比例	3.25%	3.49%
研发支出资本化的金额	0	0
资本化研发支出占研发支出的比例	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0%	0%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	23	30
专科及以下	63	62
研发人员总计	86	92
研发人员占员工总量的比例（%）	10.63%	10.80%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	40	40
公司拥有的发明专利数量	0	0

4、研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
冰箱小后背悬臂式机械手自动化技术研发	通过自动化改造，降低工序中人员需求，提高产品质量和生产效率	试样阶段	通过自动化改造工艺，节约人力，优化资源配置	提供同类型产品的市场竞争力
冰箱底钢激光焊接装置研发	实现自动化激光焊接代替人工焊接，提高生产效率 and 产品质量	试样阶段	通过激光发生器，专用工装和机器人集成设备替代传统人工焊	提升产品竞争力，赢得市场

			接,实现焊接自动化,节约人力,提升产品质量	
面板光学彩显研发	新产品,丰富产品结构	试样阶段	丰富产品结构	丰富产品结构,促进销售增长
玻璃凹型触感产品研发	增加触摸不同感觉,在黑暗环境无背景等情况下,让用户通过触觉更快找到电源开关,提升用户体验	试样阶段	丰富产品结构	丰富产品结构,促进销售增长
一种自闭合铰链技术研发	通过铰链的自动闭合能力,实现特定角度下冰箱门的自动闭合	研发阶段	通过研究新型结构铰链,组装后,门体通过铰链提供推力,门体可实现自动闭合,避免因门体关闭不完全导致冷柜凝露及结霜,提高用户体验感	提高产品设计能力和建立自己产品供应能力
UV 固化与辊印技术研发	辊印可以大大提升产品的生产效率,减少产品印刷过程中出现的积墨膜厚不一致等问题,提升产品良率。	试样阶段	通过 UV 转移机的作用,将图案转移膜与玻璃表面剥离,便形成与图案转移膜相应的图案或纹路,更环保	提升同类产品市场竞争力,赢得市场
UV 压印光固转移技术研发	通过压印将丝印无法印刷的精细图案转移到承印物上,从而满足产品层次更加丰富,提升产品档次的目的。	试样阶段	通过 UV 转移机的作用,形成与图案转移膜相应的图案或纹路,更环保	实现行业传统工艺迭代升级,技术引领
一种玻璃凹形	通过凹型玻璃增加面	试样阶段	通过凹形玻璃增加触	提高客户产品档次,实现双

触感按键效果	板触控感觉	段	感，提升体验效果	赢合作
一种发光玻璃把手总成	让产品实现发光效果	试样阶段	让产品实现发光效果	提高客户产品档次，实现双赢合作
一种钢板喷绘新材料研发	通过喷绘新材料，使产品更加美观，	设计验证阶段	产品性能达到行业领先	提升产品竞争力，赢得市场
冷柜铰链组自动化设备研发	实现自动组装，提高生产效率，降低工人劳动强度和人工成本	研发阶段	提升生产效率，减低报废率	提高产品竞争力和降低生产成本
PCM 板梁外观自动覆膜设备研发	实现自动覆膜，提高覆膜合格率及生产效率	研发阶段	提升产品品质，提升生产效率	提高产品竞争力和降低生产成本
冷柜铰链性能检测设备研发	冷柜铰链开关门实验，通过性能检测设备自动模拟开关门，实现批次管控，提高产品质检效率，节约委外实验费用	研发阶段	实现批次管控，提高产品质检效率，节约委外实验费用	提高公司竞争力和良好的客户口碑
一种电视背板视觉检测设备研发	实现自动化检测电视背板的漏装件，提高产品合格率	研发阶段	提升产品品质，提升产品检效率	提高公司竞争力和良好的客户口碑
一种洗衣机连接盘自动码料机构研发	提高洗衣机连接盘的码料效率，降低工人劳动强度和人工成本	研发阶段	提升生产效率，减低报废率	提高产品竞争力和降低生产成本
一种模块化分光棱镜显示模组研发	让电器显示由中间转移到边部或顶部，实现外观显示颠覆	研发阶段	实现行业传统工艺迭代升级，技术引领	提升产品竞争力，赢得市场
一种温变油墨新材料研发	外部温度的改变，可以触发油墨变色，从而达到色彩的变化	研发阶段	实现行业传统工艺迭代升级，技术引领	提升产品竞争力，赢得市场

仿岩板，理石纹彩晶玻璃外观研发	通过丝印技术把理石纹效果展现在彩晶面板上，使产品更加美观	研发阶段	实现行业传统工艺迭代升级，技术引领	提升产品竞争力，赢得市场
玻璃面板 TPV 注塑工艺研发	实现彩晶玻璃与 TPV 注塑件组合模块化，实现热水器面板结构颠覆	设计验证阶段	实现行业传统工艺迭代升级，技术引领	提升产品竞争力，赢得市场
一种适用多品类冷柜门体开关门铰链研发	开发一种适用于不同大小冷柜门体开关门铰链，实现不同角度自停	研发阶段	实现产品功能升级，技术引领	丰富铰链产品种类，赢得市场
冰箱中梁辊轧、冲压、铆接成型一体化自动化设备研发	满足系列化中梁的柔性生产，全流程无人化操作设备	设计验证阶段	实现行业传统工艺迭代升级，提质增效	提高产品竞争力和降低生产成本
一种厚料精冲模具研发	减少模具冲切毛刺，延长凸凹模使用寿命	研发阶段	提升模具使用寿命	提升模具使用寿命
一种 PCM 梁连续模具研发	使用预涂板连续模生产，改善预涂板生产中破膜，掉漆，压伤等问题。	设计验证阶段	提升产品品质	提高产品竞争力和降低生产成本
一种卷圆缩减工序模具研发	缩减模具工序	研发阶段	提升生产效率，减低报废率	提高产品竞争力和降低生产成本

5、与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

合肥高科公司的营业收入主要来自于金属结构件、装饰面板、金属模具等产品的销售。2022 年度,合肥高科公司营业收入金额为人民币 91,901.05 万元。

由于营业收入是合肥高科公司关键业绩指标之一,可能存在合肥高科公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;

(3) 对营业收入及毛利率按产品、月份等实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明波动原因;

(4) 对于内销收入,以选取特定项目方式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、出库单、发货单及客户签收单(或客户 ERP 系统收货和结算信息)等;对于出口收入,获取电子口岸信息并与账面记录核对,并以选取特定项目方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件;

(5) 结合应收账款函证,以选取特定项目方式向主要客户函证本期销售额;

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试,评价收入是否在恰当期间确认;

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录,检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况;

(8) 以选取特定项目方式获取客户采购信息系统订单信息,与销售明细账核对,检查收入的真实性;

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，合肥高科公司应收账款账面余额为人民币 11,513.99 万元，坏账准备为人民币 751.13 万元，账面价值为人民币 10,762.86 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

天健会计师事务所（特殊普通合伙）与公司不存在关联关系或其他影响其独立性的事项，天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格，并且有长期担任国内上

市公司年度审计工作的经验，在担任公司审计机构期间，能够勤勉尽责、公允合理地发表独立审计意见，出具各项报告客观、真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司遵循以人为本的核心价值观，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。报告期内，公司诚信经营、照章纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职承担了企业社会责任。

1、股东权益保护

公司编制了信息披露管理制度，重大信息内部报告制度等相关制度，进一步完善了公司内控体系，严格履行了信息披露义务。并通过开通投资者电话热线、电子邮箱等方式，积极主动对投资者关于公司经营情况的问题进行了解答。

2、员工权益保护

公司加强对相关岗位安全生产知识培训，加强对其落实劳动保护要求情况的督促检查，并与工作评价与工作绩效相联系。各业务管理部门不定期组织检查，随机抽查，及时发现存在问题和不足，并持续督促加以改进。另一方面，对全体员工心理健康的关注，加强心理疏导，适时缓解工作压力。通过开展多种形式的健康宣传和心理疏导，引导员工相互增加理解等方法，减少相关人员心理负担，以更好地维护公司员工的身心健康，提升员工工作生活的幸福感。三是持续贯彻公司使命、愿景、价值观，增强主人翁精神，同时开展丰富的企业文化建设活动，全面提升员工的综合素质和团队的竞争力、凝聚力，增强人才队伍的动力、活力和效力。

3、安全生产

公司制定了年度安全管理目标，并层层签订，实现纵向到底，横向到边，全员签定；形成覆盖各部门、各岗位、各人员的安全生产责任网络体系。

报告期内，为加强公司安全培训教育，提高全员安全综合素质。全年开展多次安全生产法、设备安全操作规程等相关培训。

4、社会公益

公司一直积极参与社会公益活动，大力弘扬互帮互助的志愿精神。报告期内，为帮助疫情防控，缓解疫情带来的压力。公司安排人员参加疫情防控志愿服务，开展协助流调、隔离点管理、安康码检查、体温测量、核酸登记服务等事宜。报告期内，公司公益性捐赠30万元人民币，用于社会公益事业。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司高度重视环境保护工作，积极履行公司所承担的社会责任，自觉遵守环保相关法律法规，为了积极响应《合肥市派河流域河长制专项行动》，公司投入三百万元左右，对工厂雨污混流进行了专项整治。对突发环境事件应急预案进行了重新修订，通过了专家评审，并完成备案手续，同时开展了突发环境事件的演练，提升相关人员应对突发环境事件的应急处置能力。规范了危险废弃物目视化信息、台账记录、定期转移处置等工作，确保危险废弃物合规处置。

公司制定了《安环奖惩管理规定》，明确了公司各级人员和各职能部门环保责任；并对安环工作的检查和奖惩作了具体规定；公司注重提升防治能力建设与运行管理工作，加大环保领域投入，持续进行环保设备技术改造，提高三废治理水平和能力。

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

我国是家电生产和消费大国。作为一个万亿级产业，家电产业是拉动我国内需的一个重要增长点，能够为促进形成强大国内市场和构建新发展格局提供有力支撑。《中国家电工业“十四五”发展指导意见》提出，要加快数字化、智能化、绿色化转型升级，不断提

升家电行业的全球竞争力、创新力和影响力，到 2025 年成为全球家电科技创新的引领者。

2022 年以来，受房地产表现低迷、疫情冲击等因素影响，家电市场表现疲软，内销需求释放不足。根据中国电子信息产业发展研究院发布的《2022 年中国家电市场报告》显示，2022 年，中国家电市场零售总额为 8352 亿元(人民币，下同)，同比下降 5.2%，跌幅高于我国社会消费品平均水平。从发展趋势来看，近三年来，家电市场经历了 2020 年的需求骤降，2021 年的试探性增长，2022 年的需求重新回到 2020 年的来回，一方面，家电市场近年来画出的波动曲线体现了家电作为耐用消费品的灵活和坚韧的特点；另一方面，也不难看出近年来家电市场的整体走势下滑的态势。

虽然近年来我国家电行业整体增速放缓，逐步由增量市场步入存量市场，但人们对美好生活的向往和对高品质、智能化、绿色化等消费的升级需求并未减弱，消费升级中蕴藏着无限市场可能。居民收入预期走弱、消费意愿降低，消费者日趋理性，消费分层趋势明显：高端用户注重品质与健康；低端市场追求性价比；整体市场中高端产品占比提升，在存量格局下，深耕用户需求，通过功能创新拓展细分品类、挖掘增长机会。

(二) 公司发展战略

公司始终坚持创新驱动发展战略，将在巩固现有市场领域地位的前提下，进一步深耕高端家用电器专用配件细分领域，丰富产品结构，实现可持续发展。

公司始终坚持科研创新对企业经营推动的核心作用，进一步加强研发投入和人才培养，并逐步拓展新能源领域，培育第二增长曲线。

(三) 经营计划或目标

公司将持续优化治理结构，引入优秀人才，梳理内部流程体系，实现资源的合理优化。全面推进募投项目建设，持续加大研发投入，优化产品结构；在巩固已有的优势市场领域的前提下，加快新产品的市场拓展，进一步丰富产品线。

(四) 不确定性因素

无

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、对第一大客户销售集中的风险

报告期内，公司对前五大客户的销售收入占当期营业收入的比例为 90.50%，其中：公司对第一大客户海尔集团的销售收入占当期营业收入的比例为 78.60%，存在客户集中度较高的情形，尤其对海尔集团的销售占比较高，存在一定的业务依赖。公司前五大客户中海尔集团、京东方科技集团、美的集团等知名家电品牌厂商或配套厂商在家电市场具有较高的市场占有率。公司在生产规模和资金实力相对有限的情况下，优先选择市场占有率高、资信条件良好、产品需求量大的客户进行合作，因此，导致客户集中度较高。未来，如果公司产品不能持续满足主要客户需求，或主要客户因宏观经济周期波动或其市场需求、市场竞争环境变化等因素导致其生产计划缩减、采购规模缩小，或本公司的供应商认证资格发生不利变化，导致公司与主要客户的稳定合作关系出现负面影响，主要客户可能会减少与公司业务订单量甚至终止与公司的合作关系等，因此对公司经营产生重大不利影响，从而影响公司未来持续盈利能力。

应对措施：公司将持续维护与现有主要客户的合作关系与合作规模，同时积极开拓新客户资源，尽可能降低客户集中度风险。

2、市场竞争加剧的风险

公司下游客户主要为海尔集团、京东方、美的集团等知名家电厂商或其配套厂商。若未来其他家电配件企业逐渐进入下游客户供应链体系，或其供应链体系原有企业加大产品开发及市场开拓力度，将会加剧市场竞争。如果未来公司不能持续保持竞争优势或客户可能会基于供应链稳定、自身产品成本等原因，选择其他供应商进行采购替代或减少向公司的采购金额，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将持续加大研发投入，持续通过产品开发、优化产品结构等措施推出符合客户需求的产品，增强自身品牌影响力及产品竞争力，扩大市场份额。

3、下游行业波动风险

公司主要产品包括金属结构件、家电装饰面板、金属模具等，多应用于冰箱、电视等家电行业，其发展与下游行业的发展状况和宏观经济环境均具有较强的关联性。下游家电市场的销量变化、价格波动对公司的经营业绩有着直接影响。如果未来国家宏观经济环境发

生较大变化，下游家电行业增速放缓甚至下滑，将对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：巩固现有市场份额，拓展其他领域。

4、产品质量控制风险

公司下游客户主要为知名家电厂商或其配套厂商，该类客户高度重视市场声誉，拥有较为严格的供应商筛选标准，在产品的质量、性能等方面均有着较高的要求。若公司在产品生产、存储和运输等过程出现偶发性因素，且相关质量评价和审核流程未到位，导致产品出现质量问题，将会影响公司在客户中的声誉及地位，甚至可能面临赔偿、减少订单和终止合作等风险，进而对公司业务发展造成重大不利影响。

应对措施：公司将持续加强供应链管理，源头上控制原材料质量，持续加大精益生产管理，提升产品质量。

5、安全生产的风险

公司生产环节涉及冲压、机械加工等过程，对操作人员的技术有一定要求。如果相关人员在日常生产中出现操作不当、设备故障或其他偶发因素等而造成安全生产事故，公司将面临人员伤亡及财产损失，对公司生产经营造成不利影响。

应对措施：持续开展安全生产教育培训，提升设备自动化水平和安全防护措施。

6、被竞争对手淘汰的风险

公司生产的金属模具产品是被作为冲压设备对钢板等金属材料进行冲压加工时所使用的专用工艺装备，可高效、大批量地生产所需形状和大小的金属结构件。公司对外销售的金属模具主要为技术相对简单、市场上较为普遍，在国内较多厂商可以生产的模具。如果公司未来将具备核心竞争力的金属模具对外销售，或公司不能紧跟行业技术发展前沿，持续加强研发投入，不断进行技术迭代及升级，保持金属模具的竞争力，公司可能将面临被其他竞争对手淘汰的风险。

应对措施：公司持续加大模具设计人才引进，不断提升技术水平。

7、重大客户与供应商重合的风险

报告期内，公司存在客户与供应商重合的情形，其中，海尔集团同时为公司第一大客户和第一大供应商，主要从其采购钢材等原材料，向其销售金属结构件、家电装饰面板及金属模具等主要产品。由于公司的重大客户同时也是供应商，导致公司存在销售和采购对象较为集中的风险。如果未来海尔集团与公司的业务合作发生不利变化，将在一定程度上影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将持续维护与现有主要客户的合作关系与合作规模，同时积极开拓新客户资源，尽可能降低客户与供应商重合的风险。

8、实际控制人控制的风险

截止 2022 年 12 月 31 日，公司实际控制人胡翔、陈茵夫妇分别直接持有公司 44.42%、17.54%股份，胡翔通过智然投资和群创投资间接控制公司 1.40%的股份和 1.22%的股份，公司实际控制人胡翔、陈茵合计控制公司 64.58%的股份，处于绝对控制地位。实际控制人能对公司的重要经营决策、人事安排、对外投资、资产处置等方面实施有效控制及重大影响。如果实际控制人利用其控制地位，对公司经营、人事、投资、资产等进行不当控制，可能对公司生产经营以及其他股东权益产生不利影响。

应对措施：针对实际控制人控制不当的风险，公司依法健全了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等内部治理制度，完善了公司内部控制机制。公司将通过加强培训不断增强实际控制人、管理层规范意识，促使实际控制人遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责。

9、应收账款和应收票据金额较大的风险

截止 2022 年 12 月 31 日，应收账款账面价值为 10,762.86 万元，公司应收票据账面价值为 27,611.38 万元，二者合计占流动资产比例为 57.26%，保持较高水平。随着公司销售规模的不断扩大，应收账款及应收票据可能进一步增加。若未来公司不能有效控制应收账款和应收票据的规模或加强款项回收，或者客户经营情况、财务状况发生重大不利变化，则可能会发生坏账，进而对公司经营业绩造成一定影响。

应对措施：公司通过制定严格的应收账款和应收票据管理制度，增强风险意识，完善相关信用政策，对信誉不好、实力偏弱的客户制定严格的收款政策；同时不断提高公司信用管理水平，加大应收账款催款力度和应收票据日常监控，防范应收账款和应收票据回收风险。

10、存货规模较大的风险

截止 2022 年 12 月 31 日，公司存货账面价值为 12,114.80 万元，占流动资产的比例为 18.08%，公司存货金额较大且占流动资产的比例较高。随着产销规模的扩大，存货占用的营运资金可能会进一步增加，若不能有效提高存货管理水平，造成原材料、产成品积压，可能会影响公司的资金周转速度和经营活动现金流量，降低资金运营效率，甚至可能出现存货减值的风险。

应对措施：严格按照需求采购和组织生产，定期评估安全库存量，保持存货在合理水平。

11、主要原材料价格波动的风险

报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比例较高，原材料价格波动对生产成本有着较大影响。公司主要原材料为钢材、原片玻璃等，其市场价格与大宗商品价格波动密切相关。近年来国际国内钢材价格、玻璃价格等有所波动，导致公司主要原材料的采购价格亦相应波动。未来如果上述原材料价格出现大幅波动或持续上涨，将会对公司盈利水平产生一定的不利影响。

应对措施：提高产品核心竞争力，以高毛利率产品和整体收入增量来抵消原材料价格波动对公司经营业绩造成的不利影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	73,800,000.00	78,335,958.47
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	3,330,456.74
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	5,200,000.00	2,560,194.37

购买原材料、燃料、动力，接受劳务关联交易超出年度预计金额，已经第四届董事会第二次会议审议通过。

2、重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易价是否存在较大差距	市价和交易价存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
合肥茂发玻璃制品有限公司	-	49,532,777.69	市场定价	采购装饰面板	根据合同	否	不适用	否	不适用	不适用
合肥茂发玻璃制品有限公司	-	3,330,456.74	市场定价	销售钢化玻璃等	根据合同	否	不适用	否	不适用	不适用
合肥茂发玻璃制品有限公司	-	148,609.73	市场定价	出租房屋租赁费	根据合同	否	不适用	否	不适用	不适用

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
胡翔、陈茵	连带保证	9,000,000	9,000,000	9,000,000	2022年3月29日	2023年3月10日	保证	连带	不适用
胡翔、陈茵	连带保证	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2022年5月30日	2023年5月29日	保证	连带	不适用
胡翔、陈茵	连带保证	10,000,000	10,000,000	10,000,000	2022年1月13日	2023年1月12日	保证	连带	不适用
胡翔、陈茵	连带保证	10,000,000	10,000,000	10,000,000	2022年1月25日	2023年1月6日	保证	连带	不适用
胡翔、陈茵	连带保证	12,000,000	12,000,000	12,000,000	2022年3月23日	2023年3月22日	保证	连带	不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	股份锁定和限制转让的承诺	《股份锁定和限制转让的承诺》	正在履行中
董监高	2022年3月31日		发行	股份锁定和限制转让的承诺	《股份锁定和限制转让的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	持股意向及减持意向的承诺	《持股意向及减持意向的承诺》	正在履行中
董监高	2022年3月31日		发行	持股意向及减持意向的承诺	《持股意向及减持意向的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	稳定股价的承诺	《稳定股价的承诺》	正在履行中
董监高	2022年3月31日		发行	稳定股价的承诺	《稳定股价的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	《填补被摊薄即期回报的措施及承诺》	正在履行中
董监高	2022年3月31日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	《填补被摊薄即期回报的措施及承诺》	正在履行中
公司	2022年3月31日		发行	欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的承诺	《欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	欺诈上市赔偿投资者	《欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的	正在履行中

				损失及回购股份的承诺	承诺》	
董监高	2022年3月31日		发行	欺诈上市赔偿投资者损失及回购股	《欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	减少与避免关联交易的承诺	具体内容详见承诺事项详细情况	正在履行中
董监高	2022年3月31日		发行	减少与避免关联交易的承诺	《减少与避免关联交易的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	避免同业竞争的承诺	《避免同业竞争的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年3月31日		发行	避免资金占用的承诺	《避免资金占用的承诺》	正在履行中
董监高	2022年3月31日		发行	避免资金占用的承诺	《避免资金占用的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年9月9日		发行	自愿限售的承诺	《自愿限售的承诺》	正在履行中
董监高	2022年9月9日		发行	自愿限售的承诺	《自愿限售的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年11月4日		发行	稳定股价承诺	《稳定股价承诺》	正在履行中
董监高	2022年11月4日		发行	稳定股价承诺	《稳定股价承诺》	正在履行中
公司	2022年11月4日		发行	稳定股价承诺	《稳定股价承诺》	正在履行中

承诺事项详细情况：

报告期内，承诺人均正常履行上述承诺，不存在违反承诺的情形。

（五）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	房屋建筑物	抵押	39,521,063.58	4.37%	银行借款抵押
投资性房地产	房屋建筑物	抵押	8,670,357.97	0.96%	银行借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	14,485,793.59	1.60%	银行借款抵押
银行承兑汇票	应收票据	背书或贴现	194,206,427.35	21.48%	已背书或贴现
总计	-	-	256,883,642.49	28.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上表中所涉及的资产受限均系公司经营业务所需，不会对公司产生重大不利影响

（六）调查处罚事项

报告期内，公司供应商的一名员工在厂区内进行模具调试工作时，被机械手钝击身亡。2022年4月24日，合肥高新技术产业开发区应急管理局出具《证明》，确认：该起生产安全事故结果为造成1人死亡，身故人员非合肥高科员工；该起事故属于一般生产安全事故，不属于重大生产安全事故。

2022年7月22日，公司及相关人员收到（合高）应急罚[2022]11-1、（合高）应急罚[2022]11-3、（合高）应急罚[2022]11-4《行政处罚决定书》。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

（一）普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股	无限售股份总数	25,059,485	36.85%	-5,100,725	19,958,760	22.01%
	其中：控股股东、实际控制人	17,915,492	26.35%	-17,915,492	0	0%

份	董事、监事、高管	19,495,992	28.67%	-19,495,992	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限 售条 件股 份	有限售股份总数	42,940,515	63.15%	27,767,425	70,707,940	77.99%
	其中：控股股东、实际 控制人	38,262,015	56.27%	17,915,492	56,177,507	61.96%
	董事、监事、高管	42,940,515	63.15%	16,897,992	62,436,507	68.86%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		68,000,000	-	22,666,700	90,666,700	-
普通股股东人数		20,382				

股本结构变动情况：

√适用□不适用

2022年11月22日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意合肥高科科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2958号），同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的注册申请。公司本次发行股数22,666,700股，公司总股本由68,000,000股增加至90,666,700股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	胡翔	境内自然人	40,270,207	0	40,270,207	44.42%	40,270,207	0	0	0
2	陈茵	境内自然人	15,907,300	0	15,907,300	17.54%	15,907,300	0	0	0
3	熊群	境内自然人	3,661,000		3,661,000	4.04%	3,661,000	0	0	0
4	国元创新投资有限公司	国有法人	0	3,171,800	3,171,800	3.50%	3,171,800	0	0	0
5	王跃峰	境内自然人	2,598,000		2,598,000	2.87%	2,598,000	0	0	0
6	熊锐	境内自然人	1,360,000		1,360,000	1.50%	1,360,000	0	0	0
7	合肥智然股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1,267,980		1,267,980	1.40%	1,267,980	0	0	0
8	合肥群创股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1,110,113		1,110,113	1.22%	1,110,113	0	0	0
9	安徽国元创投有限责任公司	国有法人	0	500,000	500,000	0.55%	500,000	0	0	0
10	上海诸神投资管理有限公司	境内非国有法人	0	461,540	461,540	0.51%	461,540	0	0	0
合计		-	66,174,600	4,133,340	70,307,940	77.55%	70,307,940	0	0	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

胡翔、陈茵系夫妻关系，胡翔为合肥智然股权投资合伙企业（有限合伙）、合肥智然股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务

合伙人。

熊群、熊锐为父子关系。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况:

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	国元创新投资有限公司	2022年12月22日至今
2	安徽国元创投有限责任公司	2022年12月22日至今
3	上海诸神投资管理有限公司	2022年12月22日至今

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

(一) 控股股东情况

截至2022年12月31日日,胡翔先生直接持有公司40,270,207股股份,占公司股本的44.42%,分别通过智然投资和群创投资间接控制公司1.40%的股份和1.22%的股份,合计控制公司47.04%的股份,系公司控股股东。

(二) 实际控制人情况

截至2022年12月31日,公司实际控制人为胡翔、陈茵夫妇。胡翔、陈茵合计直接持有公司61.96%的股权,另外,胡翔通过合肥智然股权投资管理(有限合伙)间接控制公司1.40%的股份、通过合肥群创股权投资管理(有限合伙)间接控制公司1.22%的股份。因此,胡翔、陈茵夫妻二人直接和间接合计控制合肥高科64.58%的股权,为公司的控股股东、实际控制人。

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

适用 不适用

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2022年12月12日	2022年12月16日	22,666,700	22,666,700	直接定价	6.50	147,333,550	1、家电结构件及精密制造生产基地建设项目 2、家电装饰面板建设项目 3、研发中心建设项目 4、补充流动资金

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	147,333,550	17,669,811.32	否	不适用	不适用	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

具体内容详见公司于2023年4月20日在北京证券交易所网站披露的《2022年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2023-027）。

公司于2023年1月9日召开了第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额和项目实施主体的议案》，同意公司根据向不特定合格投资者公开发行股票实际募集资金净额，结合募集资金投资项目的实际情况，对募投项目拟投入募集资金金额和募投项目实施主体进行调整（公告编号：2023-012）。

单位：万元

募集资金净额			12,645.26	本报告期投入募集资金总额			0	
变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额			0	
变更用途的募集资金总额比例			0%					
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
家电结构件及精密制造生产基地建设项目	不适用	8,645.26	0	0	0%	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	不适用	2,000.00	0	0	0%	不适用	不适用	否
补充流动资金	不适用	2,000.00	0	0	0%	不适用	不适用	否
合计	-	12,645.26	0	0	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）			不适用					
可行性发生重大变化的情况说明			不适用					
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）			不适用					
募集资金置换自筹资金情况说明			报告期内，公司未进行募集资金置换。					

使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明	不适用
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明	不适用
超募资金投向	不适用
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明	不适用
募集资金其他使用情况说明	不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	流动资金贷款	工行合肥科技支行	担保借款	9,000,000	2022年3月29日	2023年3月10日	3.85%
2	流动资金贷款	徽商银行安徽自贸试验区合肥片区支行	抵押借款	2,000,000	2022年5月30日	2023年5月29日	3.85%
3	福费廷融资	兴业银行合肥屯溪路支行	抵押借款	10,000,000	2022年1月13日	2023年1月12日	2.80%
4	福费廷融资	兴业银行合肥屯溪路支行	抵押借款	10,000,000	2022年1月25日	2023年1月6日	2.90%
5	福费廷融资	兴业银行合肥屯溪路支行	抵押借款	12,000,000	2022年3月23日	2023年3月22日	2.80%
合计	-	-	-	43,000,000	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1	0	0

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
胡翔	董事长	男	1971年4月	2019年10月27日	2023年1月9日	53.65	否
赵法川	董事、总经理	男	1972年9月	2019年10月27日	2023年1月9日	51.96	否
陈茵	董事、副总经理	女	1973年1月	2019年10月27日	2023年1月9日	35.49	否
张星海	董事	男	1974年7月	2019年10月27日	2022年2月17日	38.23	否
王跃峰	董事	男	1977年10月	2020年4月8日	2023年1月9日	-	否
刘志迎	独立董事	男	1964年11月	2022年2月17日	2023年1月9日	5.00	否
吴成颂	独立董事	男	1968年11月	2022年2月17日	2022年5月12日	1.67	否
王玉瑛	独立董事	女	1970年10月	2022年5月13日	2023年1月9日	3.33	否
王玉	独立董事	女	1980年5月	2022年2月17日	2023年1月9日	5.00	否
熊群	监事会主席	男	1954年12月	2019年10月27日	2023年1月9日	18.25	否
张婷	监事	女	1983年8月	2019年10月27日	2023年1月9日	17.60	否
方娇	监事	女	1987年10月	2019年10月27日	2023年1月9日	8.61	否
汪晓志	财务负责人、 董事会秘书	男	1972年2月	2019年12月13日	2023年1月9日	44.41	否
董事会人数:							7
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长胡翔与董事、副总理陈茵系夫妻关系

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
胡翔	董事长	40,270,207	0	40,270,207	44.42%	0	0	0
赵法川	董事、总经理	0	0	0	0%	0	0	0
陈茵	董事、副总经理	15,907,300	0	15,907,300	17.54%	0	0	0
张星海	董事	0	0	0	0%	0	0	0
王跃峰	董事	2,598,000	0	2,598,000	2.87%	0	0	0
刘志迎	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
吴成颂	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
王玉瑛	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
王玉	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
熊群	监事会主席	3,661,000	0	3,661,000	4.04%	0	0	0
张婷	监事	0	0	0	0%	0	0	0
方娇	监事	0	0	0	0%	0	0	0
汪晓志	财务负责人、董事会秘书	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	62,436,507	-	62,436,507	68.87%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张星海	无	离任	无	辞职
吴成颂	无	离任	无	辞职
刘志迎	无	新任	独立董事	公司发展需要
王玉	无	新任	独立董事	公司发展需要
王玉瑛	无	新任	独立董事	公司发展需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

王玉女士，中国国籍，无境外永久居留权。1980年5月出生，硕士研究生学历。2002

年7月至今任安徽广播电视大学芜湖市分校教师。

吴成颂先生，中国国籍，无境外永久居留权。1968年11月出生，博士研究生学历。1991年7月至今历任安徽大学辅导员、科长、教授；2010年11月至2018年3月任安徽大学商学院副院长；2018年3月至2020年12月任安徽大学国际商学院任院长；2020年1月至今任安徽大学研究生院常务副院长。

刘志迎先生，中国国籍，无境外永久居留权。1964年11月出生，博士研究生学历。1986年7月至2009年6月历任合肥工业大学助教、讲师、副教授、教授；2009年7月至今任中国科学技术大学教授。

王玉瑛女士，中国国籍，无境外永久居留权，1970年10月出生，本科学历，注册会计师，1996年3月至2000年10月任安徽省地方税务局部门副主任，2000年11月至今任安徽金瑞安税务师事务所有限公司执行董事。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司按照《公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬管理制度、结合经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。公司按照每人每年5万元（税前）向独立董事支付薪酬，报告期内，公司已如实支付独立董事薪酬。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	19	3	3	19
销售人员	72	8	2	78
技术人员	86	8	2	92
财务人员	10	2	2	10
行政人员	8	3	3	8
生产人员	614	235	204	645
员工总计	809	259	216	852

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	1	2
本科	34	55
专科及以下	774	795
员工总计	809	852

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬政策

报告期内，公司优化公司组织架构、薪酬机制，从管理走向经营，核心团队与企业共存共荣；实行以经营结果为目标、绩效考核为过程管理工具，高激励的薪酬激励政策。

2、培训计划

为打造最优秀的企业员工团队，建立学习型组织，增强公司核心竞争力，适应公司对各类人才的需求，提高全员整体素质与工作能力，改善工作方法，提高工作效率，公司制定了多纬度培训计划并有效推进实施。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

公司为所有员工依法足额缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤等社会保险和住房公积金。报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工。

劳务外包情况：

适用 不适用

为解决临时性用工需求，保证了公司产品及时交付，报告期内，公司采购劳务外包费用 892.86 万元，占营业成本比例为 1.10%，占比较小。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司根据北交所上市公司规范治理要求及公司实际经营需要，制定或修订相关制度。

截止报告期末，公司治理机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，促进公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。严格依照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，进行充分的信息披露，规范召集、召开股东大会，能够有效、合法、平等保障所有股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大经营决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行，公司依法运作，未出现重大违法、违规和其他重大问题，切实履行了职责和义务。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司重大经营决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行，公司依法运作，未出现重大违法、违规和其他重大问题，切实履行了职责和义务。报告期内对公司章程进行了两次修订，修订情况如下：

2022年2月17日召开2022年第一次临时股东大会审议通过《关于追认变更公司经营范围并拟修订〈公司章程〉的议案》（公告编号：2022-003）；

2022年4月18日在公司召开2022年第二次临时股东大会审议通过《关于制订公司在北交所上市后适用的〈合肥高科科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》（公告编号2022-028）。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	10	（一）2022年1月24日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过以下议案： 1、《关于追认变更公司经营范围并拟修订〈公司章程〉的议案》； 2、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 3、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 4、《关于制定公司〈独立董事工作制度〉的议案》； 5、《关于公司第三届董事会独立董事津贴标准的议案》； 6、《关于提名王玉为公司独立董事的议案》；

		<p>7、《关于提名吴成颂为公司独立董事的议案》；</p> <p>8、《关于提名刘志迎为公司独立董事的议案》；</p> <p>9、《关于召开公司 2022 年第一次临时股东大会的议案》；</p> <p>（二）2022 年 3 月 31 日召开第三届董事会第十五次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》；</p> <p>2、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请公开发行股票并在北交所上市事宜的议案》；</p> <p>3、《关于公司本次公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》；</p> <p>4、《关于公司本次公开发行股票前滚存未分配利润分配方案的议案》；</p> <p>5、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市填补被摊薄即期回报的相关措施及相关主体承诺的议案》；</p> <p>6、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市三年内稳定公司股价预案的议案》；</p> <p>7、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划的议案》；</p> <p>8、《关于欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的承诺的议案》；</p>
--	--	---

		<p>9、《关于公司公开发行股票并在北京证券交易所上市有关主体承诺及相关约束措施的议案》；</p> <p>10、《关于制订公司在北交所上市后适用的〈合肥高科科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》；</p> <p>11、《关于制订公司公开发行股票并在北京证券交易所上市后适用的系列制度的议案》；</p> <p>12、《关于公司设立募集资金专项存储账户并签署募集资金三方监管协议的议案》；</p> <p>13、过《关于聘请公司公开发行股票并在北交所上市的中介机构的议案》；</p> <p>14、过《关于公司公开发行股票并在北京证券交易所上市相关决议有效期为 12 个月的议案》；</p> <p>15、《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》；</p> <p>（三）2022 年 4 月 20 日召开第三届董事会第十六次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于〈2021 年度总经理工作报告〉的议案》；</p> <p>3、《关于公司前期会计差错更正的议案》；</p> <p>4、《关于批准报出〈重要前期差错更正情况的鉴证报告〉的议案》；</p> <p>5、《关于〈2019 年年度报告及摘要〉更正</p>
--	--	--

		<p>的议案》；</p> <p>6、《关于〈202 年年度报告及摘要〉更正的议案》；</p> <p>7、《关于〈2021 年年度报告及摘要〉的议案》；</p> <p>8、《关于〈2021 年年度财务决算〉的议案》；</p> <p>9、《关于〈2022 度财务预算〉的议案》；</p> <p>10、《关于〈2021 年度权益分派方案〉的议案》；</p> <p>11、《关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》；</p> <p>12、《关于批准报出〈最近三年非经常性损益的鉴证报告〉的议案》；</p> <p>13、《关于〈内部控制自我评价报告〉的议案》；</p> <p>14、《关于批准报出〈内部控制鉴证报告〉的议案》；</p> <p>15、《关于公司最近三年关联交易确认的议案》；</p> <p>16、《关于股东及实际控制人关联交易暨资金占用的议案》；</p> <p>17、《关于预计 2022 年日常性关联交易的议案》；</p> <p>18、《关于确认公司 2021 年度董事、监事、高级管理人员薪酬并制定〈2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案〉的议案》；</p> <p>19、《关于 2022 年度公司向金融机构借</p>
--	--	---

		<p>款及授信的议案》；</p> <p>20、《关于提请召开 2021 年度股东大会的议案》；</p> <p>21、《关于提名王玉瑛为公司独立董事的议案》；</p> <p>（四）2022 年 7 月 22 日召开第三届董事会第十七次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司 2022 年第一季度审阅报告的议案》；</p> <p>（五）2022 年 8 月 3 日召开第三届董事会第十八次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于〈2022 年半年度报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于〈2022 年半年度审阅报告〉的议案》；</p> <p>（六）2022 年 9 月 19 日召开第三届董事会第十九次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于更正〈2022 年半年度报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于更正〈2022 年半年度审阅报告〉的议案》；</p> <p>（七）2022 年 9 月 30 日召开第三届董事会第二十次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于〈2022 年 1-6 月审计报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于〈内部控制自我评价报告〉的议案》；</p> <p>3、《关于〈内部控制鉴证报告〉的议案》；</p> <p>4、《关于〈非经常性损益鉴证报告〉的议案》；</p>
--	--	--

		<p>(八) 2022 年 11 月 4 日召开第三届董事会第二十一次会议, 审议通过以下议案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司 2022 年第三季度审阅报告的议案》; 2、《关于调整公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市三年内稳定公司股价预案的议案》; <p>(九) 2022 年 11 月 25 日召开第三届董事会第二十二次会议, 审议通过以下议案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于调整公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的具体方案的议案》; <p>(十) 2022 年 12 月 23 日召开第三届董事会第二十三次会议, 审议通过以下议案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》; 2、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》; 3、《关于提请召开 2023 第一次临时股东大会的议案》;
监事会	9	<p>(一) 2022 年 3 月 31 日召开第三届监事会第六次会议, 审议通过以下议案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》; 2、《关于公司本次公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》; 3、《关于公司本次公开发行股票前滚存

		<p>未分配利润分配方案的议案》；</p> <p>4、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市填补被摊薄即期回报的相关措施及相关主体承诺的议案》；</p> <p>5、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市三年内稳定公司股价预案的议案》；</p> <p>6、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划的议案》；</p> <p>7、《关于欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的承诺的议案》；</p> <p>8、《关于公司公开发行股票并在北京证券交易所上市有关主体承诺及相关约束措施的议案》；</p> <p>9、《关于制订公司在北交所上市后适用的〈合肥高科科技股份有限公司章程(草案)〉的议案》；</p> <p>10、《关于制订〈合肥高科科技股份有限公司监事会议事规则〉（北交所上市后适用）的议案》；</p> <p>11、《关于公司设立募集资金专项存储账户并签署募集资金三方监管协议的议案》；</p> <p>12、《关于聘请公司公开发行股票并在北交所上市的中介机构的议案》；</p> <p>13、《关于公司公开发行股票并在北京证券交易所上市相关决议有效期为 12 个</p>
--	--	--

		<p>月的议案》；</p> <p>（二）2022年4月20日召开第三届监事会第七次会议,审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于〈2021年度监事会工作报告〉的议案》； 2、《关于公司前期会计差错更正的议案》； 3、《关于批准报出〈重要前期差错更正情况的鉴证报告〉的议案》； 4、《关于更正〈2019年年度报告及摘要〉的议案》； 5、《关于更正〈2020年年度报告及摘要〉的议案》； 6、《关于〈2021年年度报告及摘要〉的议案》； 7、《关于〈2021年度财务决算〉的议案》； 8、《关于〈2022年度财务预算〉的议案》； 9、《关于〈2021年年度权益分派方案〉的议案》； 10、《关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》； 11、《关于批准报出〈最近三年非经常性损益的鉴证报告〉的议案》； 12、《关于〈内部控制自我评价报告〉的议案》； 13、《关于批准报出〈内部控制鉴证报告〉的议案》； 14、《关于公司最近三年关联交易确认的议案》； 15、《关于股东及实际控制人关联交易暨
--	--	--

		<p>资金占用的议案》；</p> <p>16、《关于预计 2022 年日常性关联交易的议案》；</p> <p>17、《关于确认公司 2021 年度董事、监事、高级管理人员薪酬并制定〈2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案〉的议案》；</p> <p>（三）2022 年 7 月 22 日召开第三届监事会第八次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《公司 2022 年第一季度审阅报告的议案》；</p> <p>（四）2022 年 8 月 3 日召开第三届监事会第九次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于〈2022 年半年度报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于 2022 年半年度审阅报告的议案》；</p> <p>（五）2022 年 9 月 19 日召开第三届监事会第十次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于更正〈2022 年半年度报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于更正〈2022 年半年度审阅报告〉的议案》；</p> <p>（六）2022 年 9 月 30 日召开第三届监事会第十一次会议, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于〈2022 年 1-6 月审计报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于〈内部控制自我评价报告〉的议案》；</p> <p>3、《关于〈内部控制鉴证报告〉的议案》；</p>
--	--	--

		<p>4、《关于〈非经常性损益鉴证报告〉的议案》；</p> <p>（七）2022年11月4日召开第三届监事会第十二次会议,审议通过以下议案：</p> <p>1、《公司2022年第三季度审阅报告的议案》；</p> <p>2、《关于调整公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市三年内稳定公司股价预案的议案》；</p> <p>（八）2022年11月25日召开第三届监事会第十三次会议,审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于调整公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的具体方案的议案》；</p> <p>（九）2022年12月23日召开第三届监事会第十四次会议,审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》；</p>
<p>股东大会</p>	<p>3</p>	<p>（一）2022年2月17日召开2022年第一次临时股东大会,审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于追认变更公司经营范围并拟修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>2、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；</p> <p>3、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；</p> <p>4、《关于制定公司〈独立董事工作制度〉的议案》；</p> <p>5、《关于公司第三届董事会独立董事津贴标准的议案》；</p>

		<p>6、《关于提名王玉为公司独立董事的议案》；</p> <p>7、《关于提名吴成颂为公司独立董事的议案》；</p> <p>8、《关于提名刘志迎为公司独立董事的议案》；</p> <p>（二）2022年4月18日召开2022年第二次临时股东大会,审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于制订公司在北交所上市后适用的〈合肥高科科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》；</p> <p>2、《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》；</p> <p>3、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请公开发行股票并在北交所上市事宜的议案》；</p> <p>4、《关于公司本次公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》；</p> <p>5、《关于公司本次公开发行股票前滚存未分配利润分配方案的议案》；</p> <p>6、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市填补被摊薄即期回报的相关措施及相关主体承诺的议案》；</p> <p>7、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市三年内稳定公司股价预案的议案》；</p> <p>8、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三</p>
--	--	---

		<p>年股东分红回报规划的议案》；</p> <p>9、《关于欺诈上市赔偿投资者损失及回购股份的承诺的议案》；</p> <p>10、《关于公司公开发行股票并在北京证券交易所上市有关主体承诺及相关约束措施的议案》；</p> <p>11、《关于制订公司公开发行股票并在北京证券交易所上市后适用 的系列制度的议案》；</p> <p>12、《关于公司设立募集资金专项存储账户并签署募集资金三方监管协议的议案》；</p> <p>13、《关于聘请公司公开发行股票并在北交所上市的中介机构的议案》；</p> <p>14、《关于公司公开发行股票并在北京证券交易所上市相关决议有效期为 12 个月的议案》；</p> <p>（三）2022 年 5 月 12 日召开 2021 年年度股东大会, 审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》；</p> <p>2、《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》；</p> <p>3、《关于公司前期会计差错更正的议案》；</p> <p>4、《关于〈2019 年年度报告及摘要〉更正的议案》；</p> <p>5、《关于〈2020 年度报告及摘要〉更正的议案》；</p> <p>6、《关于〈2021 年年度报告及摘要〉的议</p>
--	--	--

		<p>案》；</p> <p>7、《关于<2021 年年度财务决算>的议案》；</p> <p>8、《关于<2022 年年度财务预算>的议案》；</p> <p>9、《关于<2021 年度权益分派方案>的议案》；</p> <p>10、《关于治理专项自查及规范活动相关情况的报告的议案》；</p> <p>11、《关于 2019-2021 年度<非经常性损益>的议案》；</p> <p>12、《关于<内部控制自我评价报告>的议案》；</p> <p>13、《关于批准报出<内部控制鉴证报告>的议案》；</p> <p>14、《关于公司最近三年关联交易确认的议案》；</p> <p>15、《关于股东及实际控制人关联交易暨资金占用的议案》；</p> <p>16、《关于预计 2022 年日常性关联交易的议案》；</p> <p>17、《关于确认公司 2021 年度董事、监事、高级管理人员薪酬并制定<2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案>的议案》；</p> <p>18、《关于 2022 年度公司向金融机构借款及授信的议案》；</p> <p>19、《关于提名王玉瑛为公司独立董事的议案》；</p>
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》规定的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序。董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依据《公司法》《证券法》等法律法规、中国证监会、全国股转系统及北京证券交易所有关监管规则的要求，完善并修订了公司治理及有关内部管理制度。公司的股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律法规、中国证监会、全国股转系统及北京证券交易所有关规定、监管规则和《公司章程》等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员，能够切实履行规定职责和义务，未出现违法、违规情形，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

(四) 投资者关系管理情况

公司的《公司章程》中充分规定了股东享有的权利，并在《股东大会议事规则》《投资者关系管理制度》及《信息披露管理制度》等制度中对公司股东特别是中小股东应享有的权利进行了规定。通过制定并有效执行上述公司内部治理制度，公司切实保障了包括中小股东在内的股东依法享有的表决权、知情权、监督质询等权利。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会未下设专门委员会。

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
王玉	9	现场	2	现场
吴成颂	2	现场	2	现场
刘志迎	9	现场	2	现场
王玉瑛	7	现场	0	现场

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》等有关法律、法规及《公司章程》《独立董事工作细则》的规定，认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，依法行使公司所赋予的权利，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，积极出席公司 2022 年度相关会议，并对董事会的相关议案发表了独立意见，维护了公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

（三） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。

报告期内，董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害股东、公司及员工利益的行为。

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（四） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、资产独立性

公司拥有独立的经营场所和配套设施，并合法拥有相关专利、注册商标等所有权或使

用权；资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营，不存在与股东共用的情形，资产产权明晰；对资产拥有完整的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情形。

2、业务独立性

公司主营业务为金属结构件、装饰面板和模具等研发、生产及销售，在主营业务方面具有完整、独立的采购、研发、销售、运营系统及独立面向市场自主经营的能力；独立拥有与生产经营相关的资质、资产；拥有独立的决策和执行机构，并且独立对外签署合同，独立采购和销售。

3、人员独立性

公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员的任职均按照《公司法》及相关法律、法规、规章、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行，公司不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会职权做出人事任免决定的情形；公司独立与员工签订书面劳动合同，在人事制度、员工薪酬及社会保障等方面完全独立。

4、财务独立性

公司已设立独立的财务部门，配备专门的财务人员，建立独立的财务核算体系，制定完善的财务会计制度和财务管理制度，能够独立作出财务决策；已依法开立独立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户或被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司资金使用的情况；依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

5、机构独立性

公司已设置股东大会、董事会和监事会，在董事会下设总经理、董事会秘书，具有独立的治理结构；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的办公机构和生产经营场所实现有效分离，不存在混合经营、合署办公的情形；公司各职能部门均能按照《公司章程》及相关内控制度的规定独立行使管理职权，已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，不存在控股股东、实际控制人或其职能部门干预公司内部机构设置和独立运作的情形。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司已建立《公司章程》、“三会”议事规则、《信息披露管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《防范控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用制度》等规章制度。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格按照全国股转系统及北京证券交易所相关业务规则，保证信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，同时公司已制定《信息披露管理制度》并建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

(七) 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

公司高级管理人员由董事会聘任，并对董事会负责，董事会综合考虑公司的战略发展规划及年度经营计划，结合公司所处行业和地区的薪酬水平，根据任职人员的具体职责制订薪酬方案并报股东大会审议，高级管理人员薪酬按其在公司管理岗位任职情况以及年度业绩目标的达成情况来确定，由基本工资+绩效工资+增值分享组成。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内公司共召开 3 次股东大会，均提供了网络投票方式。

报告期内公司提交公司股东大会表决的议案中，不存在适用累积投票制的情形。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

1、重视公司投资者关系管理工作

公司从规范上市公司治理，提高上市公司质量等角度提高投资者关系管理工作，主动

了解投资者对于企业发展的想法及建议，不断提高举办业绩说明会的工作水平。未来公司将不断丰富与投资者交流的形式和渠道，从投资者的视角，进一步提高投资者交流的针对性，提升投资者获得感和满意度，实现企业经营行为的转变，提升公司整体形象。

2、进一步提高信息披露水平

公司将持续依据《上市公司信息披露管理办法》《北京证券交易所 上市公司持续监管办法（试行）》及相关法律法规的要求，严格履行信息披露义务，做到真实、准确、及时、完整披露信息，并将定期集中组织公司董事、监事和高级管理人员学习信息披露相关法律法规，提升公司董事、监事和高级管理人员法律意识，确保信息披露合法、合规。公司将不断提高信息披露水平，信息披露的内容应做到简明清晰、通俗易懂，帮助投资者快速、准确地抓取信息披露重点，全面了解公司经营状况。

3、持续提高公司治理水平，注重企业价值提升

公司将持续构建及完善有效的治理机制和内控制度，夯实企业规范发展基础，提升公司控股股东、实际控制人诚信履职能力，提高企业现代化管理水平，集中倾听广大投资者的合理化建议，增强完善公司治理的内在动力。公司坚持守正创新，增强核心竞争力，增强投资者对公司价值和经营理念的认同感。

4、积极学习与借鉴优秀上市公司投资者关系管理的先进经验

公司将持续学习优秀上市公司投资者关系管理经验，持续提升公司投资者关系管理水平。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审【2023】5-28号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号	
审计报告日期	2023年4月20日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	孙涛 2年	吴向东 2年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	11年	
会计师事务所审计报酬	40万元	

审计报告

天健审【2023】5-28号

合肥高科科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了合肥高科科技股份有限公司（以下简称合肥高科公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，公允反映了合肥高科公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022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，我们独立于合肥高科公司，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

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

合肥高科公司的营业收入主要来自于金属结构件、装饰面板、金属模具等产品的销售。2022 年度，合肥高科公司营业收入金额为人民币 91,901.05 万元。

由于营业收入是合肥高科公司关键业绩指标之一，可能存在合肥高科公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、月份等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以选取特定项目方式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、出库单、发货单及客户签收单（或客户 ERP 系统收货和结算信息）等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以选取特定项目方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以选取特定项目方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 以选取特定项目方式获取客户采购信息系统订单信息，与销售明细账核对，检查收

入的真实性；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，合肥高科公司应收账款账面余额为人民币 11,513.99 万元，坏账准备为人民币 751.13 万元，账面价值为人民币 10,762.86 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估合肥高科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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

合肥高科公司治理层（以下简称治理层）负责监督合肥高科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：

（一）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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 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。

(四) 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，就可能对合肥高科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合肥高科公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就合肥高科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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：孙涛
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：吴向东

二〇二三年四月二十日

--

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)1	133,456,308.34	4,008,968.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(一)2	7,000.00	3,200
衍生金融资产			
应收票据	五(一)3	276,113,788.51	244,649,268.29
应收账款	五(一)4	107,628,558.33	194,559,423.04
应收款项融资	五(一)5	21,946,560.70	8,190,541.34
预付款项	五(一)6	5,025,255.01	3,587,408.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(一)7	3,001,889.31	4,506,708.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(一)8	121,148,029.29	102,658,591.17
合同资产	五(一)9	1,116,752.11	2,923,747.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(一)10	706,703.96	2,242,552.92
流动资产合计		670,150,845.56	567,330,409.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五(一)11	577,354.08	577,354.08
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五(一)12	8,670,357.97	9,161,987.22
固定资产	五(一)13	165,676,293.20	162,357,987.32
在建工程	五(一)14	9,603,305.32	12,816,326.01
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五(一)15	9,473,611.89	12,267,292.36
无形资产	五(一)16	31,642,866.93	17,592,827.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五(一)17	219,266.35	285,688.87
递延所得税资产	五(一)18	3,531,532.41	3,678,955.83
其他非流动资产	五(一)19	294,000.00	
非流动资产合计		229,688,588.15	218,738,419.65
资产总计		899,839,433.71	786,068,829.62
流动负债:			
短期借款	五(一)20	57,155,873.04	68,330,235.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(一)21	138,303,686.56	178,063,779.89
预收款项	五(一)22	371,688.00	349,824.00
合同负债	五(一)23	11,937,884.28	8,419,686.91
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	五(一)24	7,521,835.49	7,450,942.56
应交税费	五(一)25	7,252,775.87	14,620,109.52
其他应付款	五(一)26	3,804,236.35	11,715,851.97
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	五(一)27	2,578,037.51	2,866,917.71
其他流动负债	五(一)28	181,614,522.15	179,789,552.40
流动负债合计		410,540,539.25	471,606,900.91
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	五(一)29	7,172,621.64	9,637,479.23
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(一)30	16,732,595.45	13,395,781.66
递延所得税负债	五(一)18	8,043,896.21	5,697,598.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,949,113.30	28,730,858.95
负债合计		442,489,652.55	500,337,759.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(一)31	90,666,700.00	68,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(一)32	183,323,265.82	79,537,345.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五(一)33	119,429.84	
盈余公积	五(一)34	23,066,310.88	18,200,886.99
一般风险准备			
未分配利润	五(一)35	160,174,074.62	119,992,837.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		457,349,781.16	285,731,069.76
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		457,349,781.16	285,731,069.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		899,839,433.71	786,068,829.62

法定代表人：胡翔

主管会计工作负责人：汪晓志

会计机构负责人：汪晓志

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		132,932,931.51	3,467,154.91
交易性金融资产		7,000.00	3,200.00
衍生金融资产			
应收票据		275,467,196.39	244,555,286.32
应收账款		107,501,879.62	195,907,164.80
应收款项融资	十三(一)1	21,946,560.70	8,190,541.34
预付款项		5,009,754.30	3,565,955.03
其他应收款	十三(一)2	902,723.77	2,267,782.70
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		108,861,778.30	88,527,551.96
合同资产		1,116,752.11	2,923,747.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		222,904.48	39,060.05
流动资产合计		653,969,481.18	549,447,444.23
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	十三(一)3	68,518,115.79	53,994,488.30
其他权益工具投资		577,354.08	577,354.08
其他非流动金融资产			
投资性房地产		8,670,357.97	9,161,987.22
固定资产		144,049,944.97	143,257,989.36
在建工程		9,494,855.32	12,242,259.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		748,585.99	689,716.86
无形资产		17,133,809.25	17,592,827.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,531,532.41	3,678,955.83
其他非流动资产		294,000.00	
非流动资产合计		253,018,555.78	241,195,579.18
资产总计		906,988,036.96	790,643,023.41
流动负债：			
短期借款		25,155,873.04	58,330,235.95
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		180,786,455.92	197,165,728.32
预收款项		371,688.00	349,824.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,937,293.52	6,023,564.79
应交税费		6,333,153.35	14,004,386.72
其他应付款		3,688,383.41	16,313,845.86
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		11,930,105.22	8,411,907.85

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		254,669.36	198,982.00
其他流动负债		181,614,522.15	179,789,552.40
流动负债合计		416,072,143.97	480,588,027.89
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		434,798.12	378,799.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		16,732,595.45	13,395,781.66
递延所得税负债		8,043,896.21	5,697,598.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,211,289.78	19,472,179.29
负债合计		441,283,433.75	500,060,207.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本		90,666,700.00	68,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		184,940,681.45	81,154,760.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		14,927.36	
盈余公积		23,066,310.88	18,200,886.99
一般风险准备			
未分配利润		167,015,983.52	123,227,168.53
所有者权益（或股东权益）合计		465,704,603.21	290,582,816.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		906,988,036.96	790,643,023.41

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		919,010,465.05	858,532,191.40
其中：营业收入	五(二)1	919,010,465.05	858,532,191.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		878,675,499.80	814,142,779.48
其中：营业成本	五(二)1	812,310,257.60	751,182,099.61
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	五(二)2	3,754,519.38	3,485,519.54
销售费用	五(二)3	14,220,214.83	13,276,328.52
管理费用	五(二)4	16,552,912.07	13,744,781.64
研发费用	五(二)5	29,828,059.49	29,956,606.15
财务费用	五(二)6	2,009,536.43	2,497,444.02
其中：利息费用		2,534,762.38	2,973,236.52
利息收入		738,326.91	761,348.26
加：其他收益	五(二)7	8,415,423.34	2,491,041.59
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二)8	-18,561.13	3,676,595.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五(二)9	3,800.00	-4,850.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)10	4,219,514.01	-2,562,452.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)11	95,105.00	55,583.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)12	565,235.97	1,645,063.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,615,482.44	49,690,393.78
加：营业外收入	五(二)13	79,273.25	965,803.44
减：营业外支出	五(二)14	1,423,617.29	1,375,044.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,271,138.40	49,281,152.89
减：所得税费用	五(二)15	7,224,477.58	5,268,332.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,046,660.82	44,012,820.62

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,046,660.82	44,012,820.62
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		45,046,660.82	44,012,820.62
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		45,046,660.82	44,012,820.62
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		45,046,660.82	44,012,820.62
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.66	0.65
（二）稀释每股收益（元/股）		0.66	0.65

法定代表人：胡翔

主管会计工作负责人：汪晓志

会计机构负责人：汪晓志

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十三(二)1	909,743,892.73	855,967,102.37
减：营业成本	十三(二)1	804,702,867.44	748,662,886.71
税金及附加		3,549,950.88	3,292,574.46
销售费用		13,687,546.93	12,998,741.08
管理费用		14,636,881.57	12,673,784.89
研发费用	十三(二)2	28,849,372.43	29,111,771.48
财务费用		603,445.95	1,816,372.80
其中：利息费用		1,077,960.93	2,295,697.40
利息收入		678,112.75	752,332.82
加：其他收益		8,394,600.61	2,391,035.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十三(二)3	-18,561.13	-1,017,157.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,800.00	-4,850.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,468,686.20	-3,031,798.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		95,105.00	55,583.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		565,235.97	1,645,063.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		57,222,694.18	47,448,847.45
加：营业外收入		79,273.25	461,939.59
减：营业外支出		1,423,250.97	2,758,139.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,878,716.46	45,152,647.58
减：所得税费用		7,224,477.58	5,096,295.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,654,238.88	40,056,351.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,654,238.88	40,056,351.70
（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			
5. 其他			
(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		48,654,238.88	40,056,351.70
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		242,779,078.42	179,815,305.96
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			
收到再保险业务现金净额			
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		3,475,381.21	
收到其他与经营活动有关的现金	五(三)1	19,299,906.56	13,196,858.48
经营活动现金流入小计		265,554,366.19	193,012,164.44
购买商品、接受劳务支付的现金		128,532,658.60	93,012,481.26
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			

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			
支付给职工以及为职工支付的现金		92,551,744.36	76,502,263.31
支付的各项税费		37,576,677.05	22,005,054.73
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)2	24,290,937.55	15,377,509.94
经营活动现金流出小计		282,952,017.56	206,897,309.24
经营活动产生的现金流量净额		-17,397,651.37	-13,885,144.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			638,300.00
取得投资收益收到的现金		198.00	105,700.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,042,167.77	4,518,717.85
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	五(三)3	870,000.00	
投资活动现金流入小计		1,912,365.77	5,262,717.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,341,706.16	19,866,896.47
投资支付的现金			
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	五(三)4		1,856,390.74
投资活动现金流出小计		20,341,706.16	21,723,287.21
投资活动产生的现金流量净额		-18,429,340.39	-16,460,569.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		134,144,870.75	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		11,000,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(三)5	131,491,814.47	119,450,465.35
筹资活动现金流入小计		276,636,685.22	149,450,465.35
偿还债务支付的现金		96,000,000.00	112,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,711,570.50	16,541,340.59
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	五(三)6	12,575,791.62	3,946,727.62
筹资活动现金流出小计		111,287,362.12	133,388,068.21
筹资活动产生的现金流量净额		165,349,323.10	16,062,397.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-74,991.51	-61,474.45

五、现金及现金等价物净增加额		129,447,339.83	-14,344,791.47
加：期初现金及现金等价物余额		4,008,968.51	18,353,759.98
六、期末现金及现金等价物余额		133,456,308.34	4,008,968.51

法定代表人：胡翔

主管会计工作负责人：汪晓志

会计机构负责人：汪晓志

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		235,024,968.32	176,090,873.66
收到的税费返还		26,560.41	
收到其他与经营活动有关的现金		50,146,142.40	11,622,299.05
经营活动现金流入小计		285,197,671.13	187,713,172.71
购买商品、接受劳务支付的现金		135,819,154.40	104,131,702.12
支付给职工以及为职工支付的现金		73,398,214.98	64,123,703.08
支付的各项税费		34,075,951.87	20,462,988.38
支付其他与经营活动有关的现金		32,464,668.08	13,711,769.56
经营活动现金流出小计		275,757,989.33	202,430,163.14
经营活动产生的现金流量净额		9,439,681.80	-14,716,990.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			638,300.00
取得投资收益收到的现金		198.00	105,700.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,042,167.77	4,788,226.70
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		870,000.00	
投资活动现金流入小计		1,912,365.77	5,532,226.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,183,975.76	14,082,361.27
投资支付的现金		14,523,627.49	10,115,813.72
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		19,707,603.25	24,198,174.99
投资活动产生的现金流量净额		-17,795,237.48	-18,665,948.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		134,144,870.75	
取得借款收到的现金		11,000,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		100,394,314.47	119,450,465.35

筹资活动现金流入小计		245,539,185.22	149,450,465.35
偿还债务支付的现金		96,000,000.00	112,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,526,944.01	16,222,948.08
支付其他与筹资活动有关的现金		9,115,917.42	425,330.56
筹资活动现金流出小计		107,642,861.43	129,548,278.64
筹资活动产生的现金流量净额		137,896,323.79	19,902,186.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-74,991.51	-61,474.45
五、现金及现金等价物净增加额		129,465,776.60	-13,542,226.46
加：期初现金及现金等价物余额		3,467,154.91	17,009,381.37
六、期末现金及现金等价物余额		132,932,931.51	3,467,154.91

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	68,000,000.00				79,537,345.08				18,200,886.99		119,992,837.69		285,731,069.76
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	68,000,000.00				79,537,345.08				18,200,886.99		119,992,837.69		285,731,069.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	22,666,700.00				103,785,920.74			119,429.84	4,865,423.89		40,181,236.93		171,618,711.40
（一）综合收益总额											45,046,660.82		
（二）所有者投入和减少资本	22,666,700.00				103,785,920.74								126,452,620.74
1. 股东投入的普通股	22,666,700.00				103,785,920.74								126,452,620.74
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									4,865,423.89		-4,865,423.89		
1. 提取盈余公积									4,865,423.89		-4,865,423.89		

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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							119,429.84					119,429.84
1. 本期提取							723,932.29					723,932.29
2. 本期使用							604,502.45					604,502.45
（六）其他												
四、本年期末余额	90,666,700.00				183,323,265.82		119,429.84	23,066,310.88		160,174,074.62		457,349,781.16

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	68,000,000.00				79,562,609.27				14,184,681.82		100,290,522.24	774,735.81	262,812,549.14
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	68,000,000.00			79,562,609.27			14,184,681.82	100,290,522.24	774,735.81	262,812,549.14		
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				-25,264.19			4,016,205.17	19,702,315.45	-774,735.81	22,918,520.62		
(一)综合收益总额								44,012,820.62		44,012,820.62		
(二)所有者投入和减少资本									-800,000.00	-800,000.00		
1.股东投入的普通股									-800,000.00	-800,000.00		
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配							4,005,635.17	-24,405,635.17		-20,400,000.00		
1.提取盈余公积							4,005,635.17	-4,005,635.17				
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配								-20,400,000.00		-20,400,000.00		
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					-25,264.19			10,570.00	95,130.00	25,264.19	105,700.00
四、本年期末余额	68,000,000.00				79,537,345.08			18,200,886.99	119,992,837.69		285,731,069.76

法定代表人：胡翔

主管会计工作负责人：汪晓志

会计机构负责人：汪晓志

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,000,000.00				81,154,760.71				18,200,886.99		123,227,168.53	290,582,816.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,000,000.00				81,154,760.71				18,200,886.99		123,227,168.53	290,582,816.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,666,700.00				103,785,920.74			14,927.36	4,865,423.89		43,788,814.99	175,121,786.98
（一）综合收益总额											48,654,238.88	48,654,238.88
（二）所有者投入和减少资本	22,666,700.00				103,785,920.74							126,452,620.74
1. 股东投入的普通股	22,666,700.00				103,785,920.74							126,452,620.74
2. 其他权益工具持有												

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								4,865,423.89		-4,865,423.89		
1. 提取盈余公积								4,865,423.89		-4,865,423.89		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
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								14,927.36				14,927.36
1. 本期提取								541,652.96				541,652.96
2. 本期使用								526,725.60				526,725.60
(六) 其他												
四、本年期末余额	90,666,700.00				184,940,681.45			14,927.36	23,066,310.88		167,015,983.52	465,704,603.21

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	68,000,000.00				81,154,760.71				14,184,681.82		107,481,322.00	270,820,764.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,000,000.00				81,154,760.71				14,184,681.82		107,481,322.00	270,820,764.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									4,016,205.17		15,745,846.53	19,762,051.70
（一）综合收益总额											40,056,351.70	40,056,351.70
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									4,005,635.17		-24,405,635.17	-20,400,000.00
1. 提取盈余公积									4,005,635.17		-4,005,635.17	
2. 提取一般风险准备											-20,400,000.00	-20,400,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配												
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									10,570.00		95,130.00	105,700.00
四、本期末余额	68,000,000.00				81,154,760.71				18,200,886.99		123,227,168.53	290,582,816.23

三、 财务报表附注

合肥高科科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

合肥高科科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原合肥高科科技有限公司（以下简称合肥高科有限公司），合肥高科有限公司系由胡翔和叶海滨 2 名自然人共同出资组建，于 2009 年 7 月 14 日在合肥市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 340106000034290 的企业法人营业执照；合肥高科有限公司成立时注册资本 5,000.00 万元。合肥高科有限公司以 2013 年 8 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，于 2013 年 10 月 24 日在合肥市工商行政管理局登记注册，总部位于安徽省合肥市。公司现持有统一社会信用代码为 91340100691085583A 的营业执照，注册资本 9,066.67 万元，股份总数 9,066.67 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 70,707,940 股，无限售条件的流通股份 19,958,760 股。公司股票已于 2022 年 12 月 22 日在北京证券交易所上市，股票代码 430718。

本公司属家用电力器具制造行业。主要经营活动为金属结构件、装饰面板、金属模具等产品的研发、生产和销售。主要产品有：金属结构件、装饰面板、金属模具等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 20 日四届二次董事会批准对外报出。

本公司将佛山博瑞泰电子有限公司（以下简称佛山博瑞泰公司）、沈阳吉弘科技有限公司（以下简称沈阳吉弘公司）、佛山弘吉科技有限公司（以下简称佛山弘吉公司）、安徽嘉荣科技有限公司（以下简称安徽嘉荣公司）及安徽道金科技有限公司（以下简称安徽道金公司）5 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二)持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一)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、经营成果和现金流量等有关信息。

(二)会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三)营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六)合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公

允价值变动) 计入当期损益, 除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计

入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	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
应收票据——商业承兑汇票、 应收账款——账龄组合	账龄	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
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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
合同资产——质保金账龄组合	账龄	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

(2) 应收账款、应收票据(商业承兑汇票)、合同资产(质保金)——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收票据——商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	合同资产预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

除金属模具发出商品采用个别计价法外，其他发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2)包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二)合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资

产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2)合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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
机械设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	4-10	5	23.75-9.50
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十八)无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件使用权	5-10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2) 设定受益计划存在资产的，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，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；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3.收入确认的具体方法

公司主要销售金属结构件、装饰面板、金属模具等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十四)政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十五) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十七) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，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。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，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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，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。

(1) 经营租赁

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。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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十八) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一)主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
沈阳吉弘公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二)税收优惠

1. 根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局《关于公布安徽省 2021 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（皖科高秘〔2022〕23 号），本公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2021 年至 2023 年），公司本期减按 15%税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局《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），自2019年1月1日至2021年12月31日，从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业，对其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。根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号），自2021年1月1日至2022年12月31日，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。子公司沈阳吉弘公司2022年度企业所得税适用该项优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	13,314.70	29,338.00
银行存款	133,442,993.64	3,979,076.55
其他货币资金		553.96
合 计	133,456,308.34	4,008,968.51

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	7,000.00	3,200.00
其中：权益工具投资	7,000.00	3,200.00
合 计	7,000.00	3,200.00

3. 应收票据

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	276,150,152.78	100.00	36,364.27	0.01	276,113,788.51
其中：银行承兑汇票	275,422,867.40	99.74			275,422,867.40
商业承兑汇票	727,285.38	0.26	36,364.27	5.00	690,921.11
合计	276,150,152.78	100.00	36,364.27	0.01	276,113,788.51

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	244,709,056.91	100.00	59,788.62	0.02	244,649,268.29
其中：银行承兑汇票	243,513,284.71	99.51			243,513,284.71
商业承兑汇票	1,195,772.20	0.49	59,788.62	5.00	1,135,983.58
合计	244,709,056.91	100.00	59,788.62	0.02	244,649,268.29

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	275,422,867.40		
商业承兑汇票组合	727,285.38	36,364.27	5.00
小计	276,150,152.78	36,364.27	0.01

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	59,788.62	-23,424.35						36,364.27
合计	59,788.62	-23,424.35						36,364.27

(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情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		193,706,427.35
商业承兑汇票		500,000.00

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
小 计		194,206,427.35

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于信用等级较高的商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获兑付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的信用等级较高的商业银行作为承兑人的承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。对信用等级一般的商业银行作为承兑人的银行承兑汇票，因存在到期不获兑付的风险，故公司将已背书或贴现的信用等级一般的商业银行作为承兑人的承兑汇票不予终止确认。

4.应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	115,139,870.83	100.00	7,511,312.50	6.52	107,628,558.33
合 计	115,139,870.83	100.00	7,511,312.50	6.52	107,628,558.33

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	206,305,570.13	100.00	11,746,147.09	5.69	194,559,423.04
合 计	206,305,570.13	100.00	11,746,147.09	5.69	194,559,423.04

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	112,559,046.62	5,627,952.33	5.00
1-2 年	463,407.70	46,340.77	10.00
2-3 年	25,983.27	7,794.98	30.00
3-4 年	276,477.80	138,238.90	50.00
4-5 年	619,849.60	495,879.68	80.00

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
5年以上	1,195,105.84	1,195,105.84	100.00
小计	115,139,870.83	7,511,312.50	6.52

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,746,147.09	-4,234,834.59						7,511,312.50
合计	11,746,147.09	-4,234,834.59						7,511,312.50

(3) 应收账款金额前5名情况

期末余额前5名的应收账款合计数为87,263,005.68元,占应收账款期末余额合计数的比例为75.79%,相应计提的坏账准备合计数为4,363,150.28元。

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	16,400,645.64		5,066,641.81	
数字化应收账款债权凭证	5,545,915.06	291,890.27	3,123,899.53	164,415.77
合计	21,946,560.70	291,890.27	8,190,541.34	164,415.77

(2) 应收款项融资信用减值准备

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销	其他	
按组合计提信用减值准备	164,415.77	127,474.50					291,890.27
合计	164,415.77	127,474.50					291,890.27

(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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	8,293,284.08
小计	8,293,284.08

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于信用等级较高的商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	5,001,950.74	99.54		5,001,950.74	3,375,008.55	94.08		3,375,008.55
1-2 年	23,304.27	0.46		23,304.27	212,400.30	5.92		212,400.30
合 计	5,025,255.01	100.00		5,025,255.01	3,587,408.85	100.00		3,587,408.85

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 4,742,101.95 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 94.37%。

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,986,753.51	100.00	984,864.20	24.70	3,001,889.31
合 计	3,986,753.51	100.00	984,864.20	24.70	3,001,889.31

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,590,302.50	100.00	1,083,593.77	19.38	4,506,708.73
合 计	5,590,302.50	100.00	1,083,593.77	19.38	4,506,708.73

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,986,753.51	984,864.20	24.70
其中：1年以内	465,451.98	23,272.60	5.00
1-2年	2,522,486.85	252,248.69	10.00
2-3年	328,605.38	98,581.61	30.00
3-4年	6,300.00	3,150.00	50.00
4-5年	281,490.00	225,192.00	80.00
5年以上	382,419.30	382,419.30	100.00
小计	3,986,753.51	984,864.20	24.70

(2) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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）	
期初数	207,531.25	45,469.29	830,593.23	1,083,593.77
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-126,124.35	126,124.35		
--转入第三阶段		-32,860.54	32,860.54	
本期计提	-58,134.30	113,515.59	-144,110.86	-88,729.57
本期核销			10,000.00	10,000.00
期末数	23,272.60	252,248.69	709,342.91	984,864.20

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	3,731,308.13	3,880,678.56
往来款	250,778.78	749,613.94
备用金	4,666.60	90,010.00
股权转让款		870,000.00
合计	3,986,753.51	5,590,302.50

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
舒城鼎兴园区建设发展有限公司	押金保证金	1,760,000.00	1-2年	44.15	176,000.00

佛山市传丰物业有限公司	押金保证金	264,220.60	1年以内	14.17	43,285.83
		300,747.95	1-2年		
合肥燃气集团有限公司	押金保证金	272,771.20	1-2年	8.10	42,277.12
		50,000.00	2-3年		
合肥高新技术产业开发区财政局	押金保证金	216,490.00	4-5年	5.43	173,192.00
惠而浦(中国)股份有限公司	押金保证金	150,000.00	5年以上	3.76	150,000.00
奥克斯空调股份有限公司	押金保证金	150,000.00	1年以内	3.76	7,500.00
小计		3,164,229.75		79.37	592,254.95

8.存货

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,908,959.91		38,908,959.91	30,690,785.61		30,690,785.61
在产品	19,886,230.32		19,886,230.32	23,877,099.02		23,877,099.02
库存商品	29,422,782.71		29,422,782.71	19,992,497.86		19,992,497.86
发出商品	28,340,748.69		28,340,748.69	22,568,209.25		22,568,209.25
委托加工物资	4,589,307.66		4,589,307.66	5,529,999.43		5,529,999.43
合计	121,148,029.29		121,148,029.29	102,658,591.17		102,658,591.17

9.合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,175,528.54	58,776.43	1,116,752.11	3,077,628.55	153,881.43	2,923,747.12
合计	1,175,528.54	58,776.43	1,116,752.11	3,077,628.55	153,881.43	2,923,747.12

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	153,881.43	-95,105.00					58,776.43
合计	153,881.43	-95,105.00					58,776.43

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,175,528.54	58,776.43	5.00
小 计	1,175,528.54	58,776.43	5.00

10.其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	90,257.75		90,257.75	1,760,379.02		1,760,379.02
预交所得税	291,341.15		291,341.15	269,176.35		269,176.35
待摊费用	325,105.06		325,105.06	212,997.55		212,997.55
合 计	706,703.96		706,703.96	2,242,552.92		2,242,552.92

11.其他权益工具投资

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
安徽海博家电科技有限公司	577,354.08	577,354.08			
合 计	577,354.08	577,354.08			

12.投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	10,350,091.48	10,350,091.48
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	10,350,091.48	10,350,091.48
累计折旧和累计摊销		
期初数	1,188,104.26	1,188,104.26
本期增加金额	491,629.25	491,629.25
1) 计提或摊销	491,629.25	491,629.25

项 目	房屋及建筑物	合 计
本期减少金额		
期末数	1,679,733.51	1,679,733.51
账面价值		
期末账面价值	8,670,357.97	8,670,357.97
期初账面价值	9,161,987.22	9,161,987.22

13. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	101,289,849.55	159,492,767.97	6,314,975.45	9,571,693.41	276,669,286.38
本期增加金额	2,712,588.43	23,934,676.09	1,325,253.04	775,928.43	28,748,445.99
1) 购置	2,712,588.43	13,728,694.06	1,225,253.04	394,139.32	18,060,674.85
2) 在建工程转入		10,205,982.03	100,000.00	381,789.11	10,687,771.14
本期减少金额		3,420,719.23	403,389.61	37,068.97	3,861,177.81
1) 处置或报废		3,420,719.23	403,389.61	37,068.97	3,861,177.81
期末数	104,002,437.98	180,006,724.83	7,236,838.88	10,310,552.87	301,556,554.56
累计折旧					
期初数	33,687,795.07	72,542,204.37	3,790,166.41	4,291,133.21	114,311,299.06
本期增加金额	5,591,676.99	16,802,134.72	795,528.33	1,432,720.63	24,622,060.67
1) 计提	5,591,676.99	16,802,134.72	795,528.33	1,432,720.63	24,622,060.67
本期减少金额		2,811,913.54	214,773.18	26,411.65	3,053,098.37
1) 处置或报废		2,811,913.54	214,773.18	26,411.65	3,053,098.37
期末数	39,279,472.06	86,532,425.55	4,370,921.56	5,697,442.19	135,880,261.36
账面价值					
期末账面价值	64,722,965.92	93,474,299.28	2,865,917.32	4,613,110.68	165,676,293.20
期初账面价值	67,602,054.48	86,950,563.60	2,524,809.04	5,280,560.20	162,357,987.32

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
-----	--------

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	4,491,088.27
机械设备	132,648.62
小 计	4,623,736.89

14.在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减 值准备	账面价值	账面余额	减 值准备	账面价值
设备及安装工程	6,579,863.59		6,579,863.59	5,736,229.13		5,736,229.13
排水改造二期工程	1,651,376.16		1,651,376.16			
办公楼四楼装修工程	851,134.55		851,134.55			
D线冲压线(压力机设备)				5,150,442.48		5,150,442.48
桁架机械手6联机自动冲压线				1,430,862.80		1,430,862.80
其他零星工程	520,931.02		520,931.02	498,791.60		498,791.60
合 计	9,603,305.32		9,603,305.32	12,816,326.01		12,816,326.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
设备及安装工程款		5,736,229.13	4,859,930.24	4,016,295.78		6,579,863.59
排水改造二期工程	192.00		1,651,376.16			1,651,376.16
办公楼四楼装修工程	150.00		851,134.55			851,134.55
D线冲压线(压力机设备)	580.00	5,150,442.48	3,859.50	5,154,301.98		
桁架机械手6联机自动冲压线	160.00	1,430,862.80		1,430,862.80		
小 计		12,317,534.41	7,366,300.45	10,601,460.56		9,082,374.30

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
预付设备及安装工程款						自筹
排水改造二期工程	86.01	90.00				自筹
办公楼四楼装修工程	56.74	60.00				自筹
D线冲压线(压力机设备)	88.80	100.00				自筹

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
桁架机械手6联机自动冲压线	89.43	100.00				自筹

15.使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	15,277,984.79	15,277,984.79
本期增加金额	321,649.35	321,649.35
本期减少金额		
期末数	15,599,634.14	15,599,634.14
累计折旧		
期初数	3,010,692.43	3,010,692.43
本期增加金额	3,115,329.82	3,115,329.82
(1) 计提	3,115,329.82	3,115,329.82
本期减少金额		
期末数	6,126,022.25	6,126,022.25
账面价值		
期末账面价值	9,473,611.89	9,473,611.89
期初账面价值	12,267,292.36	12,267,292.36

16.无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
账面原值			
期初数	19,929,738.34	992,421.36	20,922,159.70
本期增加金额	14,509,057.68	31,858.41	14,540,916.09
本期减少金额			
期末数	34,438,796.02	1,024,279.77	35,463,075.79
累计摊销			
期初数	2,741,626.05	587,705.69	3,329,331.74
本期增加金额	398,594.76	92,282.36	490,877.12
(1) 计提	398,594.76	92,282.36	490,877.12

本期减少金额			
期末数	3,140,220.81	679,988.05	3,820,208.86
账面价值			
期末账面价值	31,298,575.21	344,291.72	31,642,866.93
期初账面价值	17,188,112.29	404,715.67	17,592,827.96

17. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租赁场地装修费	285,688.87		66,422.52		219,266.35
合计	285,688.87		66,422.52		219,266.35

18. 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

项目	期末数		期初数	
	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	6,810,953.92	1,021,643.09	11,130,590.52	1,669,588.58
递延收益	16,732,595.45	2,509,889.32	13,395,781.66	2,009,367.25
合计	23,543,549.37	3,531,532.41	24,526,372.18	3,678,955.83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
固定资产折旧	53,625,974.73	8,043,896.21	37,983,987.07	5,697,598.06
合计	53,625,974.73	8,043,896.21	37,983,987.07	5,697,598.06

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	2,072,253.75	2,077,236.16
可抵扣亏损	10,675,774.73	6,964,315.41
合计	12,748,028.48	9,041,551.57

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2024 年	92,335.15	92,335.15	
2025 年	1,053,871.88	1,053,871.88	
2026 年	5,818,108.38	5,818,108.38	
2027 年	3,711,459.32		
合 计	10,675,774.73	6,964,315.41	

19.其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	294,000.00		294,000.00			
合 计	294,000.00		294,000.00			

20.短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	14,142,818.87	28,293,416.51
保证借款	9,010,587.50	20,023,527.77
抵押及保证借款	34,002,466.67	20,013,291.67
合 计	57,155,873.04	68,330,235.95

21.应付账款

项 目	期末数	期初数
应付货款及劳务费	128,704,806.48	163,704,009.89
应付长期资产购置款	9,598,880.08	14,359,770.00
合 计	138,303,686.56	178,063,779.89

22.预收款项

项 目	期末数	期初数
预收房租款	371,688.00	349,824.00
合 计	371,688.00	349,824.00

23.合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	11,937,884.28	8,419,686.91
合 计	11,937,884.28	8,419,686.91

24.应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,450,942.56	86,600,594.69	86,529,701.76	7,521,835.49
离职后福利—设定提存计划		5,806,945.78	5,806,945.78	
合 计	7,450,942.56	92,407,540.47	92,336,647.54	7,521,835.49

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,446,977.56	76,222,406.89	76,147,548.96	7,521,835.49
职工福利费		6,190,976.57	6,190,976.57	
社会保险费		2,855,628.05	2,855,628.05	
其中：医疗保险费		2,491,612.84	2,491,612.84	
工伤保险费		364,015.21	364,015.21	
住房公积金		941,741.32	941,741.32	
工会经费和职工教育经费	3,965.00	389,841.86	393,806.86	
小 计	7,450,942.56	86,600,594.69	86,529,701.76	7,521,835.49

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		5,641,976.63	5,641,976.63	
失业保险费		164,969.15	164,969.15	
小 计		5,806,945.78	5,806,945.78	

25.应交税费

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
增值税	2,933,255.08	8,236,842.14
企业所得税	2,781,865.81	4,240,301.60
代扣代缴个人所得税	139,260.68	354,357.50
城市维护建设税	230,287.80	422,464.47
房产税	651,931.17	648,430.55
土地使用税	93,268.62	93,268.62
教育费附加	122,237.24	247,067.86
地方教育附加	81,491.53	164,711.91
水利建设基金	85,434.86	100,822.62
印花税	133,743.08	111,842.25
合 计	7,252,775.87	14,620,109.52

26.其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利		1,730,264.73
其他应付款	3,804,236.35	9,985,587.24
合 计	3,804,236.35	11,715,851.97

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利		1,730,264.73
小 计		1,730,264.73

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	3,155,951.36	8,586,462.13
应付费用款项	458,816.48	731,049.60
往来款	189,468.51	668,075.51
小计	3,804,236.35	9,985,587.24

27.一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	2,578,037.51	2,866,917.71
合 计	2,578,037.51	2,866,917.71

28.其他流动负债

项 目	期末数	期初数
已背书且在期末未到期的信用等级一般的银行承兑票据未终止确认转回金额[注]	180,063,608.48	179,321,531.91
待转销项税额	1,550,913.67	468,020.49
合 计	181,614,522.15	179,789,552.40

[注] 贴现且在期末未到期的信用等级一般的银行承兑票据在短期借款列示

29.租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	7,989,383.59	10,394,122.69
减：未确认融资费用	816,761.95	756,643.46
合 计	7,172,621.64	9,637,479.23

30.递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	13,395,781.66	5,620,159.00	2,283,345.21	16,732,595.45	政策补助
合 计	13,395,781.66	5,620,159.00	2,283,345.21	16,732,595.45	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
建设彩晶面板及电器配件生产项目	7,408,875.00	1,750,000.00	853,583.33	8,305,291.67	与资产相关
工业强基技术改造项目	2,228,833.33		313,000.00	1,915,833.33	与资产相关
企业技术改造	1,532,740.00		503,580.00	1,029,160.00	与资产相关
新型学徒制培养 50%补贴资金	974,000.00			974,000.00	与收益相关
支持智能工厂和数字化车间	500,000.00		100,000.00	400,000.00	与资产相关

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
购置机器人奖补	316,400.00		120,600.00	195,800.00	与资产相关
研发仪器设备补助	165,600.00		110,400.00	55,200.00	与资产相关
彩晶低温等离子废气处理设备	139,333.33		38,000.00	101,333.33	与资产相关
支持制造强省建设（机器人）	130,000.00		26,000.00	104,000.00	与资产相关
推进制造业转型升级补助		3,497,900.00	213,147.50	3,284,752.50	与资产相关
电缆主材兑现补贴		357,459.00	2,978.82	354,480.18	与资产相关
环保产业发展投资补贴		14,800.00	2,055.56	12,744.44	与资产相关
小 计	13,395,781.66	5,620,159.00	2,283,345.21	16,732,595.45	

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

31.股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	68,000,000	22,666,700					90,666,700

(2) 其他说明

2022年11月22日，经中国证券监督管理委员会《关于同意合肥高科科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可（2022）2958号）核准，公司实际向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,266.67万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币6.50元，可募集资金总额147,333,550.00元，减除发行费用人民币20,880,929.26元后，募集资金净额为126,452,620.74元。其中，计入股本22,666,700.00元，计入资本公积（股本溢价）103,785,920.74元。本次公开发行业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2022）5-7号）。

32.资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	78,920,272.41	103,785,920.74		182,706,193.15
其他资本公积	617,072.67			617,072.67

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	79,537,345.08	103,785,920.74		183,323,265.82

(2) 其他说明

资本溢价增加情况详见本财务报表附注五(一)31 股本之说明。

33.专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		723,932.29	604,502.45	119,429.84
合 计		723,932.29	604,502.45	119,429.84

(2) 其他说明

本期专项储备—安全生产费增加 723,932.29 元，系根据财政部、应急管理部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财资〔2022〕136 号)依据相应标准计提的安全生产费用，减少系本期使用所致。

34.盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	18,200,886.99	4,865,423.89		23,066,310.88
合 计	18,200,886.99	4,865,423.89		23,066,310.88

(2) 其他说明

本期盈余公积增加 4,865,423.89 元，系根据本期母公司实现的净利润提取 10%的法定盈余公积。

35.未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	119,992,837.69	100,290,522.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,046,660.82	44,012,820.62
处置非交易性其他权益工具投资转入		95,130.00

项 目	本期数	上年同期数
减：提取法定盈余公积	4,865,423.89	4,005,635.17
应付普通股股利		20,400,000.00
期末未分配利润	160,174,074.62	119,992,837.69

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	887,731,907.15	810,821,147.57	829,268,246.19	748,246,623.95
其他业务收入	31,278,557.90	1,489,110.03	29,263,945.21	2,935,475.66
合 计	919,010,465.05	812,310,257.60	858,532,191.40	751,182,099.61
其中：与客户之间的合同产生的收入	916,071,025.17	811,453,042.35	855,723,617.11	750,435,466.54

注：与客户之间的合同产生的收入与营业收入的差异为租赁收入

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
金属结构件	678,385,002.20	628,839,786.04	610,949,623.24	556,910,205.83
装饰面板	170,269,323.83	149,373,233.93	167,990,410.84	149,734,779.27
金属模具	33,845,066.11	27,847,479.33	43,694,241.75	35,550,460.37
其他	33,571,633.03	5,392,543.05	33,089,341.28	8,240,021.07
小 计	916,071,025.17	811,453,042.35	855,723,617.11	750,435,466.54

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	902,322,399.45	801,422,058.06	846,781,030.25	742,543,564.69
国外	13,748,625.72	10,030,984.29	8,942,586.86	7,891,901.85
小 计	916,071,025.17	811,453,042.35	855,723,617.11	750,435,466.54

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	916,071,025.17	855,723,617.11
小 计	916,071,025.17	855,723,617.11

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,263,816.27 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	972,917.53	887,377.21
教育费附加	568,523.52	516,863.39
地方教育附加	379,015.69	344,575.58
房产税	1,028,866.28	977,441.81
土地使用税	373,074.52	373,074.49
印花税	432,121.84	386,187.06
合 计	3,754,519.38	3,485,519.54

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,556,732.80	7,446,074.09
业务招待费	3,557,528.54	1,836,202.41
劳务费	1,493,147.01	2,816,898.06
折旧费	560,692.12	356,336.15
交通差旅费	314,119.35	197,369.97
办公费	252,313.62	202,479.33
其他	485,681.39	420,968.51
合 计	14,220,214.83	13,276,328.52

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,037,871.92	6,510,459.70
折旧及摊销	2,504,428.97	2,978,476.94

项 目	本期数	上年同期数
业务招待费	1,914,503.97	525,388.85
中介服务费	1,618,038.95	822,975.45
办公及差旅费	970,800.88	957,153.19
劳务费	842,718.67	599,401.39
税费	704,885.16	632,483.95
其他	959,663.55	718,442.17
合 计	16,552,912.07	13,744,781.64

5.研发费用

项 目	本期数	上年同期数
物料消耗	18,693,095.27	20,092,850.03
职工薪酬	10,329,340.57	9,099,727.93
折旧与摊销	315,240.85	343,044.90
其他费用	490,382.80	420,983.29
合 计	29,828,059.49	29,956,606.15

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	2,534,762.38	2,973,236.52
减：利息收入	738,326.91	761,348.26
担保费	84,905.66	188,679.24
汇兑净损益	74,991.51	61,474.45
手续费及其他	53,203.79	35,402.07
合 计	2,009,536.43	2,497,444.02

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	2,283,345.21	2,011,041.67	2,283,345.21

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	6,102,194.99	473,492.14	6,102,194.99
代扣个人所得税手续费返还	29,883.14	6,507.78	
合 计	8,415,423.34	2,491,041.59	8,385,540.20

注：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	198.00	
应收款项融资贴现损失	-18,759.13	
处置长期股权投资产生的投资收益		3,676,595.34
合 计	-18,561.13	3,676,595.34

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	3,800.00	-4,850.00
其中：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产生的公允价值变动收益	3,800.00	-4,850.00
合 计	3,800.00	-4,850.00

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	4,346,988.51	-2,449,040.36
应收款项融资减值损失	-127,474.50	-113,411.73
合 计	4,219,514.01	-2,562,452.09

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	95,105.00	55,583.63
合 计	95,105.00	55,583.63

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	565,235.97	1,645,063.39	565,235.97
合 计	565,235.97	1,645,063.39	565,235.97

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		111,405.59	
无法支付款项		503,813.84	
赔偿及其他	79,273.25	350,584.01	79,273.25
合 计	79,273.25	965,803.44	79,273.25

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	71,993.33	855,634.79	71,993.33
赔偿款及其他	1,051,623.96	487,216.54	1,051,623.96
无法收回款项		32,193.00	
对外捐赠	300,000.00		300,000.00
合 计	1,423,617.29	1,375,044.33	1,423,617.29

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,730,756.01	5,832,675.45
递延所得税费用	2,493,721.57	-564,343.18
合 计	7,224,477.58	5,268,332.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	52,271,138.40	49,281,152.89
按母公司适用税率计算的所得税费用	7,840,670.76	7,392,172.93
子公司适用不同税率的影响	-369,941.72	-415,863.26
非应税收入的影响		-551,489.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	525,924.50	238,235.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损或可抵扣暂时性差异的影响	-36,623.19	-411,394.15
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	889,598.83	1,505,412.04
研发费用加计扣除的影响	-1,625,151.60	-2,105,686.97
小型微利企业所得税税收优惠税率变动的影响		-383,054.59
所得税费用	7,224,477.58	5,268,332.27

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助款	11,722,353.99	6,678,492.14
收到的押金保证金等	3,635,236.19	2,475,228.95
出租房产收入	3,203,989.47	3,061,345.98
利息收入	738,326.91	631,201.77
其他		350,589.64
合 计	19,299,906.56	13,196,858.48

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现期间费用	13,989,961.43	9,235,087.86
支付的押金保证金等	8,896,148.37	5,619,803.47
手续费及其他	1,104,827.75	35,402.07
捐赠支出	300,000.00	
其他		487,216.54

项 目	本期数	上年同期数
合 计	24,290,937.55	15,377,509.94

3.收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
股权转让款	870,000.00	
合 计	870,000.00	

4.支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付土地保证金		1,760,000.00
处置子公司收到的现金净额负值		96,390.74
合 计		1,856,390.74

5.收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的银行承兑票据贴现款	62,394,314.47	51,550,465.35
保理款	38,000,000.00	67,900,000.00
收到的信用证融资款	31,097,500.00	
合 计	131,491,814.47	119,450,465.35

6.支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的发行上市费	8,761,587.42	
支付租赁费	3,724,204.20	2,946,727.62
担保费	90,000.00	200,000.00
购买子公司的少数股东股权所支付的的现金		800,000.00
合 计	12,575,791.62	3,946,727.62

7.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	45,046,660.82	44,012,820.62
加: 资产减值准备	-4,084,683.13	2,506,868.46
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,113,689.92	23,048,560.10
使用权资产折旧	3,115,329.82	3,010,692.43
无形资产摊销	490,877.12	495,895.20
长期待摊费用摊销	66,422.52	42,852.48
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)	-565,235.97	-1,645,063.39
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	71,993.33	744,229.20
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,800.00	4,850.00
财务费用(收益以“-”号填列)	2,619,668.04	3,130,509.08
投资损失(收益以“-”号填列)	18,561.13	-3,676,595.34
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	147,423.42	-1,135,337.38
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,346,298.15	570,994.20
存货的减少(增加以“-”号填列)	-18,489,438.12	-16,454,043.81
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-39,164,955.62	-156,321,777.64
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-34,245,892.64	87,779,400.99
其他	119,429.84	
经营活动产生的现金流量净额	-17,397,651.37	-13,885,144.80
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	133,456,308.34	4,008,968.51
减: 现金的期初余额	4,008,968.51	18,353,759.98
加: 现金等价物的期末余额		

补充资料	本期数	上年同期数
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	129,447,339.83	-14,344,791.47

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	133,456,308.34	4,008,968.51
其中：库存现金	13,314.70	29,338.00
可随时用于支付的银行存款	133,442,993.64	3,979,076.55
可随时用于支付的其他货币资金		553.96
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	133,456,308.34	4,008,968.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	464,798,135.78	377,425,211.10
其中：支付货款	438,094,497.16	362,729,088.84
支付固定资产等长期资产购置款	26,703,638.62	14,696,122.26

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
应收票据	194,206,427.35	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
固定资产	39,521,063.58	银行借款抵押
投资性房地产	8,670,357.97	银行借款抵押
无形资产	14,485,793.59	银行借款抵押
合 计	256,883,642.49	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
-----	--------	------	------------

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
应收账款	48,772.76		339,682.76
其中：美元	48,772.76	6.9646	339,682.76

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
建设彩晶面板及电器配件生产项目	7,408,875.00	1,750,000.00	853,583.33	8,305,291.67	其他收益	合肥国家高新区管理委员会招商局《建设彩晶面板及电器配件生产项目的合作协议》
工业强基技术改造项目	2,228,833.33		313,000.00	1,915,833.33	其他收益	安徽省人民政府《安徽省人民政府关于印发支持制造强省建设若干政策的通知》(皖政〔2017〕53号)
企业技术改造	1,532,740.00		503,580.00	1,029,160.00	其他收益	中共合肥市委办公厅合肥市人民政府办公厅《合肥市培育新动能促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策》(合办〔2018〕19号)
支持智能工厂和数字化车间	500,000.00		100,000.00	400,000.00	其他收益	安徽省人民政府办公厅《安徽省人民政府办公厅关于印发支持工业互联网发展若干政策和安徽省工业互联网创新发展行动计划(2021-2023年)的通知》(皖政办秘〔2021〕82号)
购置机器人奖补	316,400.00		120,600.00	195,800.00	其他收益	安徽省人民政府《安徽省人民政府关于印发支持机器人产业发展若干政策的通知》(皖政〔2018〕55号)
研发仪器设备补助	165,600.00		110,400.00	55,200.00	其他收益	安徽省人民政府《安徽省人民政府关于印发支持科技创新若干政策的通知》(皖政〔2017〕52号)
彩晶低温等离子废气处理设备	139,333.33		38,000.00	101,333.33	其他收益	生态环境部《生态环境部关于印发重点行业挥发性有机物综合治理方案的通知》(环大气〔2019〕53号)
支持制造强省建设(机器人)	130,000.00		26,000.00	104,000.00	其他收益	安徽省人民政府《安徽省人民政府关于印发支持制造强省建设若干政策的通知》(皖政〔2017〕53号)
推进制造业转型升级补助		3,497,900.00	213,147.50	3,284,752.50	其他收益	中共合肥市委办公室 合肥市人民政府办公室关于印发《合肥市推动经济高质量发展若干政策》的通知(合办〔2021〕8号)
电缆主材兑现补贴		357,459.00	2,978.82	354,480.18	其他收益	合肥高新技术产业开发区管理委员会《关于印发合肥高新区工业项目“八通一净”服务管理暂行办法的通知》(合高管〔2022〕82号)
环保产业发展投资补贴		14,800.00	2,055.56	12,744.44	其他收益	合肥高新技术产业开发区管理委员会《关于印发合肥高新区建设世界领先科技园区若干政策措施的通知》(合高管〔2022〕39号)
小 计	12,421,781.66	5,620,159.00	2,283,345.21	15,758,595.45		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
新型学徒制培养50%补贴资金	974,000.00			974,000.00		安徽省人力资源和社会保障厅、安徽省财政厅《关于进一步推进企业新型学徒制的实施意见》(皖人社秘(2020)61号)
小计	974,000.00			974,000.00		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
企业上市受理奖励补助	3,000,000.00	其他收益	合肥市地方金融监督管理局和合肥市财政局关于印发《合肥市推动经济高质量发展若干政策实施细则(金融业)》的通知(合金〔2021〕47号)
新三板创新层报辅导奖励	1,000,000.00	其他收益	合肥高新技术产业开发区管理委员会《关于印发合肥高新区建设世界一流高科技园区若干政策措施的通知》(合高管〔2020〕62号)
贷款贴息补助	708,308.00	其他收益	合肥高新技术产业开发区管理委员会《关于印发合肥高新区建设世界一流高科技园区若干政策措施的通知》(合高管〔2020〕62号)
增产增收政策条款补助资金	210,000.00	其他收益	合肥市经济和信息化局关于开展“免申即享”有关政策条款兑现工作的通知(合经信〔2022〕169号)
高新区鼓励企业产业发展补助款	200,000.00	其他收益	合肥高新技术产业开发区管理委员会《关于印发合肥高新区建设世界一流高科技园区若干政策措施的通知》(合高管〔2020〕62号)
2022免报直发稳岗返还	183,525.62	其他收益	国家税务总局合肥市税务局合肥市人力资源和社会保障局合肥市财政局《关于落实援企稳岗有关政策的通知》(合人社秘〔2022〕44号)
支持智能工厂和数字化车间奖励款	150,000.00	其他收益	合肥高新技术产业开发区管理委员会《关于印发合肥高新区建设世界一流高科技园区若干政策措施的通知》(合高管〔2020〕62号)
安徽省电力需求响应补偿款	135,616.21	其他收益	安徽省能源局关于印发安徽省电力需求响应实施方案(试行)的通知(皖能源电调〔2022〕3号)
新员工培训第一批政策补助款	120,000.00	其他收益	安徽省人力资源和社会保障厅办公室关于职业技能培训有关政策和资金保障问题的通知(皖人社秘〔2022〕86号)
其他零星补助	394,745.16		
小计	6,102,194.99		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 8,385,540.20 元。

六、在其他主体中的权益

子公司的构成

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	
佛山博瑞泰公司	佛山市	合肥市	制造业	100.00		同一控制下企并
沈阳吉弘公司	沈阳市	合肥市	制造业	100.00		设立
佛山弘吉公司	佛山市	合肥市	制造业	100.00		设立
安徽道金公司	六安市	六安市	制造业	100.00		设立
安徽嘉荣公司	六安市	六安市	制造业	100.00		设立

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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，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，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用评级以及前瞻性信息。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险, 本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构, 故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果, 本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易, 并对其应收款项余额进行监控, 以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易, 所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日, 本公司存在一定的信用集中风险, 本公司应收账款的75.79%(2021年12月31日: 83.17%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险, 是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险, 本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段, 并采取长、短期融资方式适当结合, 优化融资结构的方法, 保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	57,155,873.04	57,252,736.05	57,252,736.05		
应付账款	138,303,686.56	138,303,686.56	138,303,686.56		
其他应付款	3,804,236.35	3,804,236.35	3,804,236.35		
其他流动负债	180,063,608.48	180,063,608.48	180,063,608.48		
租赁负债	9,750,659.15	10,567,421.10	3,451,892.53	5,155,043.87	1,960,484.70
小 计	389,078,063.58	389,991,688.54	382,876,159.97	5,155,043.87	1,960,484.70

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	68,330,235.95	68,852,613.73	68,852,613.73		
应付账款	178,063,779.89	178,063,779.89	178,063,779.89		
其他应付款	11,715,851.97	11,715,851.97	11,715,851.97		
其他流动负债	179,321,531.91	179,321,531.91	179,321,531.91		
租赁负债	12,504,396.94	13,754,961.20	3,360,838.51	6,352,034.53	4,042,088.16
小 计	449,935,796.66	451,708,738.70	441,314,616.01	6,352,034.53	4,042,088.16

注 1：其他流动负债不包含待转销项税额等非金融负债，上年年末数同

注 2：租赁负债包括一年内到期的部分

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	7,000.00			7,000.00
(1) 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	7,000.00			7,000.00
权益工具投资	7,000.00			7,000.00
2. 应收款项融资			21,946,560.70	21,946,560.70
3. 其他权益工具投资			577,354.08	577,354.08
持续以公允价值计量的资产总额	7,000.00		22,523,914.78	22,530,914.78

(二) 公允价值计量项目市价的确定依据

1. 本公司权益工具投资系持有的新三板挂牌公司的股权，每股公允价值以挂牌公司2022年12月31日或近期的交易收盘价计量。
2. 本公司应收款项融资系由信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证，在活跃市场中不能直接观察其公允价值，采用成本作为其公允价值。
3. 本公司其他权益工具投资系持有的非上市或挂牌公司股权，在活跃市场中不能直接观察其公允价值，采用成本作为其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

自然人姓名	与本公司关系	对本公司持股比例	对本公司表决权比例

胡翔、陈茵	实际控制人	62.90%	64.58%
-------	-------	--------	--------

本公司控股股东为胡翔，实际控制人为胡翔先生和陈茵女士，二人为夫妻关系，其中胡翔先生持有本公司 44.42%的股份，陈茵女士持有本公司 17.54%的股份，同时通过合肥群创股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 1.22%股权、合肥智然股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 1.40%股权，合计控制本公司 64.58%表决权的股份，系本公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
天津博瑞泰电子有限公司（以下简称天津博瑞泰公司）	受同一实际控制人控制
天津泰鸿瑞电子科技有限公司（以下简称天津泰鸿瑞公司）	实际控制人参股公司
胡卫东	实际控制人近亲属
赵法川	公司董事、总经理
张星海	公司原董事
方娇	公司监事
合肥茂发玻璃制品有限公司（以下简称茂发玻璃公司）	实际控制人近亲属控制
合肥泰伦电子科技有限公司（以下简称泰伦电子公司）	实际控制人近亲属控制
合肥晶彩涂料科技有限公司（以下简称晶彩涂料公司）	实际控制人近亲属控制
安徽海博家电科技有限公司（以下简称海博家电公司）	参股公司
合肥启治电子科技有限公司（以下简称启治电子公司）	上期系参股公司
合肥福之利企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称福之利合伙企业）	其他关联方[注 1]
合肥市焱跃星企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称焱跃星合伙企业）	其他关联方[注 1]
江西瑞州汽运集团祥和物流有限公司（以下简称江西瑞州公司）	其他关联方[注 2]

[注 1]其他关联方为事业部管理团队控制的合伙企业，合伙人（即原相同岗位员工）为公司提供服务，公司按和以前一样的制度对合伙人（即原员工）进行考勤、考核等管理。同时，根据各自的考核结果，以咨询服务费的名义（实则系工资、绩效和社保等薪酬）汇总支付给合伙企业，合伙企业再支付到各位员工或社保机构；合伙企业提供的劳务实则为职工薪酬

[注 2]因承担公司运输业务的江西瑞州公司与胡卫东存在合作关系，故与江西瑞州公司的交易比照关联方披露

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
天津泰鸿瑞公司	装饰面板	85,339.34	88,101.85

茂发玻璃公司	装饰面板	49,532,777.69	38,684,228.33
晶彩涂料公司	油墨	2,519,843.87	1,798,385.97
泰伦电子公司	胶带网纱等耗材	53,523.66	348,975.38
海博家电公司	钣金加工费等	23,877,319.70	23,508,078.19
启治电子公司[注]	注塑加工费	791,952.06	4,065,951.99
福之利合伙企业	工资薪酬	10,216.80	10,323.64
焱跃星合伙企业	工资薪酬		2,303.35
江西瑞州公司	运费	2,256,937.41	5,771,998.29

[注]该公司上期系公司的参股公司，2021年11月已处置

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
茂发玻璃公司	钢化玻璃等	3,330,456.74	2,959,583.51
天津泰鸿瑞公司	固定资产	8,849.56	
晶彩涂料公司	固定资产	5,299.00	
海博家电公司	金属或塑料结构件		19,646.01

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
茂发玻璃公司	房屋建筑物	148,609.73	569,492.29
海博家电公司	房屋建筑物	2,411,584.64	2,239,082.00

注：公司出租厂房过程中存在代收代缴水电费情况，2021年度代收茂发玻璃公司和海博家电公司水电费金额分别为1,110,262.12元和1,163,991.69元，2022年度分别为131,781.58元和1,199,949.36元

3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	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
胡翔、陈茵[注]	本公司	900万元	2022年3月	2023年3月	否
胡翔、陈茵	本公司	2,000万元	2022年1月	2023年1月	否
胡翔、陈茵	本公司	1,200万元	2022年3月	2023年3月	否
胡翔、陈茵	本公司	200万元	2022年5月	2023年5月	否

[注]合肥高新融资担保有限公司为本公司向中国工商银行合肥科技支行申请授信900万元的贷款提供担保，公司实际控制人胡翔、陈茵以无限连带责任保证的方式向合肥高新融资担保有限公司提供反担保

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,476,138.36	2,459,852.60

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	海博家电公司			58,820.43	
小 计				58,820.43	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	天津泰鸿瑞公司	100,814.79	89,054.82
	茂发玻璃公司	14,056,553.01	11,985,754.15
	晶彩涂料公司	848,243.72	566,611.17
	泰伦电子公司	14,307.3	81,441.32
	启治电子公司[注]	258,067.27	1,299,335.49
	江西瑞州公司	35,552.12	533,415.33
	海博家电公司	3,773,622.41	
小 计		19,087,160.62	14,555,612.28
预收款项			
	海博家电公司	371,688.00	349,824.00
小 计		371,688.00	349,824.00
合同负债			
	天津博瑞泰公司	46,902.65	46,902.65
小 计		46,902.65	46,902.65
其他应付款			
	胡翔		431,644.35
	赵法川		800,000.00
	陈茵		370,000.00
	张星海		260,000.00
	方娇		20,000.00
小 计			1,881,644.35

[注]该公司上期系公司的参股公司，2021年11月已处置

十、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项和重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据公司第四届董事会第二次会议审议通过的 2022 年度利润分配预案，以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税)，上述利润分配方案尚待股东大会审议批准。
-----------	--

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售金属结构件、装饰面板、金属模具等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(二) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	172,202.00	355,841.72
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	16,950.00	59,174.32
合 计	189,152.00	415,016.04

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	524,698.13	524,740.66
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	3,913,356.20	3,361,743.66
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,939,439.88	2,808,574.29
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	4,623,736.89	2,764,165.33
投资性房地产	8,670,357.97	9,161,987.22
小 计	13,294,094.86	11,926,152.55

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)13之说明。

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	2,574,258.00	1,795,784.00
1-2年	1,507,170.00	111,000.00
合 计	4,081,428.00	1,906,784.00

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	113,925,802.56	100.00	6,423,922.94	5.64	107,501,879.62
合计	113,925,802.56	100.00	6,423,922.94	5.64	107,501,879.62

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	206,659,669.50	100.00	10,752,504.70	5.20	195,907,164.80
合计	206,659,669.50	100.00	10,752,504.70	5.20	195,907,164.80

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	112,482,368.22	5,624,118.41	5.00
1-2年	463,407.70	46,340.77	10.00
2-3年	25,983.27	7,794.98	30.00
3-4年	276,460.49	138,230.25	50.00
4-5年	350,721.73	280,577.38	80.00
5年以上	326,861.15	326,861.15	100.00
小计	113,925,802.56	6,423,922.94	5.64

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,752,504.70	-4,328,581.76						6,423,922.94
合计	10,752,504.70	-4,328,581.76						6,423,922.94

(3) 应收账款金额前5名情况

期末余额前5名的应收账款合计数为87,263,005.68元，占应收账款期末余额合计数的比例为76.60%，相应计提的坏账准备合计数为4,363,150.28元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,448,801.22	100.00	546,077.45	37.69	902,723.77
合计	1,448,801.22	100.00	546,077.45	37.69	902,723.77

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,068,014.74	100.00	800,232.04	26.08	2,267,782.70
合计	3,068,014.74	100.00	800,232.04	26.08	2,267,782.70

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,448,801.22	546,077.45	37.69
其中：1年以内	447,030.44	22,351.52	5.00
1-2年	397,771.20	39,777.12	10.00
2-3年	86,575.38	25,972.61	30.00
3-4年	6,300.00	3,150.00	50.00
4-5年	281,490.00	225,192.00	80.00
5年以上	229,634.20	229,634.20	100.00
合计	1,448,801.22	546,077.45	37.69

(2) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	101,157.62	21,266.29	677,808.13	800,232.04
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-19,888.56	19,888.56		
--转入第三阶段		-8,657.54	8,657.54	
本期计提	-58,917.54	7,279.81	-192,516.86	-244,154.59

本期核销			10,000.00	10,000.00
期末数	22,351.52	39,777.12	483,948.81	546,077.45

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,212,195.40	1,377,688.73
往来款	231,939.22	730,316.01
备用金	4,666.60	90,010.00
股权转让款		870,000.00
合计	1,448,801.22	3,068,014.74

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
合肥燃气集团有限公司	押金保证金	272,771.20	1-2年	22.28	42,277.12
		50,000.00	2-3年		
合肥高新技术产业开发区财政局	押金保证金	216,490.00	4-5年	14.94	173,192.00
惠而浦(中国)股份有限公司	押金保证金	150,000.00	5年以上	10.35	150,000.00
奥克斯空调股份有限公司	押金保证金	150,000.00	1年以内	10.35	7,500.00
周继明(车辆处置款)	往来款	114,667.24	1年以内	7.92	5,733.36
小计		953,928.44		65.84	378,702.48

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	68,518,115.79		68,518,115.79	53,994,488.30		53,994,488.30
合计	68,518,115.79		68,518,115.79	53,994,488.30		53,994,488.30

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
佛山博瑞泰公司	27,234,488.30			27,234,488.30		
沈阳吉弘公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
佛山弘吉公司	20,000,000.00			20,000,000.00		

安徽嘉荣公司	1,760,000.00	14,523,627.49		16,283,627.49	
小 计	53,994,488.30	14,523,627.49		68,518,115.79	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	884,898,414.10	803,512,578.06	828,896,610.39	745,727,411.05
其他业务收入	24,845,478.63	1,190,289.38	27,070,491.98	2,935,475.66
合 计	909,743,892.73	804,702,867.44	855,967,102.37	748,662,886.71
其中：与客户之间的合同产生的收入	906,804,452.85	803,845,652.19	853,158,528.08	747,916,253.64

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
金属结构件	676,937,701.62	621,853,887.55	610,577,987.44	554,041,139.49
装饰面板	168,883,131.36	148,751,742.26	167,990,410.84	150,084,632.71
金属模具	33,845,066.11	27,847,479.33	43,694,241.75	35,550,460.37
其他	27,138,553.76	5,392,543.05	30,895,888.05	8,240,021.07
小 计	906,804,452.85	803,845,652.19	853,158,528.08	747,916,253.64

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	893,055,827.13	793,814,667.90	844,215,941.22	740,024,351.79
国外	13,748,625.72	10,030,984.29	8,942,586.86	7,891,901.85
小 计	906,804,452.85	803,845,652.19	853,158,528.08	747,916,253.64

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	906,804,452.85	853,158,528.08
小 计	906,804,452.85	853,158,528.08

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,263,816.27 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
物料消耗	18,663,290.52	19,792,850.03
职工薪酬	9,454,847.36	8,615,982.28
折旧与摊销	259,154.05	286,958.02
其他	472,080.50	415,981.15
合 计	28,849,372.43	29,111,771.48

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	198.00	
应收款项融资贴现损失	-18,759.13	
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,017,157.74
合 计	-18,561.13	-1,017,157.74

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	493,242.64	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（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）	8,385,540.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

项 目	金 额	说 明
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,800.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,272,350.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目[注]	2,700,000.00	
小 计	10,310,232.13	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	1,589,153.41	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	8,721,078.72	

[注]因 2022 年 4 月海尔集团与公司变更结算方式，导致信用减值损失转回 270.00 万元，界定为非经常性损益

(二)净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 产 收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		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	14.61	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.78	0.53	0.53

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	45,046,660.82
非经常性损益	B	8,721,078.72

项 目	序号	本期数	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	36,325,582.10	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	285,731,069.76	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	126,452,620.74	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	0	
年报现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
中报现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1		
其他	专项储备净增加	I	119,429.84
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	1
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	308,264,352.66	
加权平均净资产收益率	M=A/L	14.61%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	11.78%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	45,046,660.82
非经常性损益	B	8,721,078.72
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	36,325,582.10
期初股份总数	D	68,000,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	22,666,700
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	0
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12

发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	68,000,000
基本每股收益	$M=A/L$	0.66
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.53

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

合肥高科科技股份有限公司

二〇二三年四月二十日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室