

公司代码：603786

公司简称：科博达



**科博达技术股份有限公司**

**2022 年年度报告**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人柯桂华、主管会计工作负责人朱迎春及会计机构负责人（会计主管人员）陈倩杰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2022年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本404,098,000股，以此计算合计拟派发现金红利202,049,000元（含税）。公司本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

该议案已经公司第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过，尚需提交公司2022年年度股东大会审议批准。详见同日披露的《科博达技术股份有限公司关于2022年度利润分配预案的公告》（公告编号：2023-018）。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用  不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、重大风险提示

已在本报告中描述公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	52
第七节	优先股相关情况.....	70
第八节	债券相关情况.....	71
第九节	股份变动及股东情况.....	72
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、上市公司、科博达	指	科博达技术股份有限公司
实际控制人	指	柯桂华先生、柯炳华先生二人
控股股东、科博达控股	指	科博达投资控股有限公司
华科文化传媒	指	温州华科文化传媒有限公司
上海富婕	指	上海富婕企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名嘉兴富捷投资合伙企业（有限合伙）
上海瀛日	指	上海瀛日企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名嘉兴赢日投资合伙企业（有限合伙）
上海鼎韬	指	上海鼎韬企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名嘉兴鼎韬投资合伙企业（有限合伙）
杭州玉辉	指	杭州玉辉投资管理合伙企业（有限合伙）
复星惟实	指	上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）
张江汉世纪	指	上海张江汉世纪股权投资合伙企业（有限合伙）
正赛联投资	指	常州正赛联创业投资合伙企业（有限合伙）
大众集团	指	The VW Group，一家德国汽车生产商，旗下拥有奥迪公司、保时捷汽车、宾利汽车、兰博基尼汽车等子公司
一汽集团	指	中国第一汽车集团公司，旗下拥有一汽-大众汽车有限公司、一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂、一汽解放汽车有限公司、一汽轿车股份有限公司和一汽客车有限公司等公司
一汽大众	指	一汽-大众汽车有限公司，研发、生产、销售大众和奥迪等品牌汽车
戴姆勒	指	Daimler AG，一家德国的商用车制造商和卡车生产商，旗下包括梅赛德斯-奔驰汽车、梅赛德斯-奔驰轻型商用车、戴姆勒载重车和戴姆勒金融服务等四大业务单元
福特	指	Ford Motor Company，一家美国汽车制造企业，研发、生产、销售福特品牌的汽车
宝马	指	Bayerische Motoren Werke AG，全球著名的整车制造商之一，研发、生产、销售宝马（BMW）品牌的汽车
通用	指	General Motors Corporation，美国汽车制造企业
丰田	指	Toyota Motor Corporation，日本汽车生产商，研发、生产、销售丰田等品牌的汽车
PSA	指	Peugeot Société Anonyme，法国汽车制造商，中文名为标致雪铁龙集团
《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》
《公司章程》	指	《科博达技术股份有限公司章程》
上年、去年、上年同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	科博达技术股份有限公司
公司的中文简称	科博达
公司的外文名称	KEBODA TECHNOLOGY Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	KEBODA
公司的法定代表人	柯桂华

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	裴振东	徐萍萍
联系地址	上海自由贸易试验区祖冲之路 2388 号 1-2 幢	上海自由贸易试验区祖冲之路 2388 号 1-2 幢
电话	(86-21) 60978935	(86-21) 60978935
传真	(86-21) 50808106	(86-21) 50808106
电子信箱	keboda@keboda.com	keboda@keboda.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路2388号1-2幢
公司注册地址的历史变更情况	2014年9月5日，公司住所由“上海市张江高科技园区祖冲之路2388号”变更为“中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路2388号1-2幢”
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路2388号1-2幢
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	www.keboda.com
电子信箱	keboda@keboda.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海祖冲之路2388号科博达证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科博达	603786	无

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士广场东塔楼 18 楼
	签字会计师姓名	沈蓉、张晶娃

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年 同期增减(%)	2020年
营业收入	3,383,917,636.13	2,806,508,746.01	20.57	2,913,727,679.99
归属于上市公司股东的 净利润	450,245,979.13	388,895,248.41	15.78	514,679,190.71
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	432,602,297.15	339,228,388.93	27.53	462,965,560.23
经营活动产生的现金 流量净额	-10,795,326.49	421,148,768.82	-102.56	521,407,073.76
	2022年末	2021年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的 净资产	4,157,530,913.04	4,079,955,618.78	1.90	3,812,642,581.31
总资产	5,295,053,048.35	4,855,608,776.51	9.05	4,710,083,782.72

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增 减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	1.1203	0.972	15.26	1.2864
稀释每股收益(元/股)	1.1160	0.972	14.81	1.2864
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	1.0762	0.8479	26.93	1.1571
加权平均净资产收益率(%)	10.93	9.9	增加1.03个百分点	14.59
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	10.50	8.63	增加1.87个百分点	13.13

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、本报告期营业收入较去年同期增长 20.57%，主要系下半年市场需求增加以及新业务量产放量；
- 2、本报告期归属于上市公司股东净利润同比增长 15.78%，主要系收入增加；
- 3、本报告期经营活动产生的现金流量净额同比减少 102.56%，主要系原材料备料增加。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

□适用 √不适用

**九、2022 年分季度主要财务数据**

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	736,099,430.00	748,445,283.02	935,789,722.65	963,583,200.46
归属于上市公司股东的净利润	91,646,596.77	107,633,367.35	162,290,262.03	88,675,752.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	85,404,806.08	96,231,476.06	152,520,024.65	98,445,990.36
经营活动产生的现金流量净额	-158,264,617.71	133,223,560.31	-151,446,535.02	165,692,265.93

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	81,942.34		-1,348,421.06	-1,702,350.75
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,113,922.53		21,945,048.00	28,306,722.26
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	-374,495.40			
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	9,577,399.91		30,879,396.29	29,921,010.54
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	538,910.64		100,000.00	
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	3,508,749.16		9,355,406.79	5,743,236.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	3,187,505.89		8,901,074.74	7,730,076.34
少数股东权益影响额（税后）	615,241.31		2,363,495.80	2,824,911.80
合计	17,643,681.98		49,666,859.48	51,713,630.48

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

适用 不适用

## 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	743,427,655.34	535,544,800.00	-207,882,855.34	14,973,801.87
应收款项融资	59,143,318.59	46,365,067.38	-12,778,251.21	0
合计	802,570,973.93	581,909,867.38	-220,661,106.55	14,973,801.87

## 十二、 其他

适用 不适用

无

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

受俄乌战争、欧美通货膨胀等因素影响，2022 年全球市场汽车销量与上年几乎持平，中国汽车行业克服了诸多不利因素冲击，走出年中波动震荡，全年汽车产销稳中有增，呈现恢复增长态势。

2022 年，基于以上市场大环境下，公司新老业务同时发力，迎来了新的业务增长期。报告期内，公司实现营业收入 338,391.76 万元，同比增长 20.57%；实现归属于上市公司股东净利润 45,024.60 万元，同比增长 15.78%。

#### 1、新定点项目保持增长

报告期内，共获得宝马、奥迪、德国大众、Stellantis、戴姆勒、福特、捷豹路虎全球、上汽大众、一汽大众、红旗、小鹏、理想、比亚迪、吉利、极氪、长城、北汽等客户新定点项目 91 个，预计整个生命周期销量 15,000 多万只。其中宝马、奥迪、德国大众、Stellantis、戴姆勒、福特等客户全球项目 8 个，预计整个生命周期销量 8,700 多万只。

报告期内，宝马 CCE 项目获得未来 10 年宝马新车型前灯和尾灯控制器。PDLC 控制器产品拓展取得了重要突破，获得戴姆勒和福特全球项目定点。Smartlight 扩展到一汽大众、奥迪 PPE 全球平台。

截至 2022 年底，在研项目合计 155 个，预计整个生命周期销量 23,000 万只。其中：宝马、保时捷、玛莎拉蒂、奥迪、大众、Stellantis、德国道依茨等客户全球项目 12 个，预计整个生命周期销量 9,500 万只。

#### 2、新老业务均进入快速增长期

由于原定点项目量产放量，大灯控制器、电磁阀和电机控制系统等老业务进入新的快速增长期。2022 年，与上年同期相比分别增长 20%、26%、33%。

同时，氛围灯、座舱数据电源产品、底盘控制器和智能执行器等新业务陆续量产，量产后销售表现良好，进入快速增长期。2022 年，与上年同期相比分别增长 74%、81%、4445%、173%。

#### 3、研发创新保持高强度投入

在汽车行业快速电动化、智能化趋势下，围绕“电动化、智能化”关键技术，坚定以技术引领产品发展方向，2022 年继续保持高强度研发创新投入，公司全年研发费用占营业收入比达到 11.06%，有力保证了公司在底盘控制、车身域控、智能执行器精确控制和车窗玻璃调控变色等关键技术领域引领行业发展的技术水平。此外，在汽车电动化、智能化赛道的高速成长过程中，公司时刻关注市场需求和竞争格局变化，及时调整相关研发投入。

同时，增加汽车前沿新技术研发投资，高研发投入占比，也凸显了公司在前沿领域进行探索的坚定决心，为公司在相关技术领域保持领先地位积累新技术，为在下一代大灯控制技术、智能

座舱氛围灯技术、座舱无线数据产品技术等新技术领域开拓和承接新技术项目，不断提升技术竞争力，奠定了扎实基础。

进一步加强与产业链上下游企业合作，通过参股上海科博达智能科技有限公司、与主机厂和芯片开展深度技术合作等方式，共同探索智能驾驶等更大和更具挑战性的领域。

#### 4、建立持续长效的激励机制

为进一步完善公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心骨干员工积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，公司在 2022 年度实施了上市后首次股权激励计划，共向 424 名员工授予 399.80 万股限制性股票。

本次股权激励范围较广，授予对象涵盖了绝大多数骨干员工，约占公司当期员工总数 17.51%，激励覆盖面广泛有利于激发广大员工积极性，有助于公司长期业绩增长。公司为本次激励计划设置了营业收入、净利润两个业绩考核增长指标。业绩考核目标稳健增长，业绩考核目标也彰显了员工对公司的发展信心。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、汽车行业发展情况

经历了两年的外部环境因素影响，2022 年开年国内车市相对稳定，有一个不错的开局，1 月国内乘用车销量达到了 218.6 万辆。但随着奥密克戎的全球流行，国内也受到了相当的冲击，3 月起吉林、上海等地相继出现病例，对市场、货物流通等带来了不小的影响，4 月乘用车销量仅 96.5 万辆。而与之相伴的还有开年以来全球芯片短缺，上半年绝大多数车企都经历了相当艰难的时期。

5 月 31 日，财政部、税务总局发布关于减征部分乘用车车辆购置税的通知，购置税减半政策的落地以及新能源车市场的快速增长等因素促进了下半年车市的回暖。6 月起乘用车销量出现明显涨幅，让全年销量走势呈现出“U 型反转”的态势。但下半年以来外部环境依旧严峻，整体经济形势压抑了消费者的购车需求，各大车企也纷纷调低了 2022 年的销量预期，往年第四季度销量、批发量猛增的“翘尾”现象在 2022 年并没有出现，下半年销量走势整体平稳。

2022 年乘用车销量同比增长 9.5%，已是 2016 年以来增速最高的年份，但整体销量刚刚回到 2019 年的水平。当前我们正面临着全球经济低迷，国际形势错综复杂，已经难以回到 2010 年前车市高速增长黄金时期。但尤为值得注意的是新能源车的爆发式增长以及细分市场的快速发展，2022 年年末新能源车销量占比已超三成，对于提前在电动化、智能化等赛道上布局的车企仍然有着巨大的机遇。

### 2、汽车零部件行业发展信息

汽车产业日益被新技术、新商业模式打破原有的边界，零部件供应商作为产业链上游，不仅要谋划转型升级，还要顺应新时代的发展率先试水新技术、预判产业趋势，从一个物质形态零部件的供应商要变成一个科技方案的提供商。零部件企业需要通过自主创新和国际合作来深化供应

链的全球布局，提升全球产业链的抗风险能力，通过业务聚焦、供应链安全保障、成本控制、采购优化、现金流管理等机制以提升营收与盈利能力。

公司作为中高端乘用车配套的汽车电子零部件企业，主营汽车电子及相关产品的技术研发与产业化，公司整体经营情况与全国汽车市场发展保持同步。

总的来看，2022 年在国内宏观经济运行总体平稳持续恢复的背景下，汽车行业发展韧性继续保持。虽然国内车市销量增速有限，但中国仍然第 14 年蝉联全球汽车产销量第一。作为国民经济重要的支柱产业，汽车行业正处于转型升级的关键阶段，变局之下的汽车行业近年总体保持稳定发展，对宏观经济稳中向好的发展态势起到了重要的支撑作用。也要看到，当前汽车芯片短缺虽逐渐缓解，但部分芯片供需不平衡，全球经济复苏仍存在不稳定不确定因素，经济持续恢复基础仍需巩固，加之原材料价格大幅上涨进一步加大企业成本压力，这些问题也都将影响汽车行业，保持产销稳定增长依然需要全行业共同努力。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### 1、采购模式

公司采购模式主要为自主采购，从职能上主要分为前期采购、后期采购和 MRO 采购，其中：前期采购主要负责产品研发阶段 BOM 原材料采购、成本管控和新供应商开发；后期采购主要负责产品量产阶段原材料批量采购、供应商管理和原材料质量处理等后续工作；MRO 采购主要负责行政办公、生产设备和五金备件采购工作。

#### 2、生产模式

公司主要采用“以销定产”生产模式。根据不同客户，制定按月、按周或者按日发货计划。通过对接客户管理系统或客户下发订单，获得客户产量计划和交货时间等信息，再综合考虑其他影响因素制定每月生产计划。对需求大或关键性产品，结合产品最高日产量、运输风险等因素，设定标准安全库存，以确保供货连续性和满足客户需求波动。

公司拥有奥迪公司、大众集团等国际知名整车厂评审认可的国际先进生产技术、设备和管理水平。制定了流程化生产过程控制方法，通过仓库管理系统（WMS）、生产过程管理系统（MES）、企业资源规划系统（ERP）互联互通，确保生产过程按工艺要求制造出符合标准产品，从原材料、半成品到产成品流向整个生产过程均可通过条码追溯每一个工序及其操作人员、所用物料、物料供应商等信息实现全程跟踪。

#### 3、销售模式

公司销售模式主要是整车配套模式，均为直接销售。具体销售流程如下图：



整车厂在新车型开发阶段向公司发布询价信息，通过多轮技术交流及价格谈判，最终整车厂通过报价、研发能力、产品安全性和稳定性等因素综合考虑选定供应商。公司中标后通常整车厂下发提名信确定公司供应资质、单价等信息，后续经过技术设计、产品试制、样品测试、客户样件认可、PPAP 批准通过并签署供货协议，明确供货周期、供货时间、结算方式、质量责任等具体商业条款，至此正式进入批量供货阶段。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、优质的客户资源和稳定的客户关系

公司拥有众多国内外产销量大、车型齐全、品牌卓越的一流整车厂客户，并与主要终端用户保持了长期紧密的合作关系。公司核心客户包括大众集团（包括其下属子公司奥迪公司、保时捷汽车、宾利汽车和兰博基尼汽车）、戴姆勒、宝马、福特、雷诺、PSA、捷豹路虎、吉利、比亚迪、红旗、一汽集团、上汽大众及国内外新造车势力头部企业等数十家全球知名整车厂商。公司已先后成为上汽大众、奥迪公司、一汽大众和保时捷汽车的 A 级供应商。

##### 2、充足技术储备和领先的研发能力

公司拥有达到国际先进水平的汽车电子产品开发实力。公司具有自主开发符合 AUTOSAR 标准架构的汽车电子产品并可与整车厂商车型开发平台直接对接的研发技术，且应用水平已达到该开发标准 4.3 版本的要求，所生产的产品通过了代表行业领先研发水平的 SPICE 2 级审核，并达到了行业最严苛的安全标准 ASIL B。同时，公司还建立了达到国际先进水平的 EMC 实验室，该实验室不但通过中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 的实验室检测能力认证，拥有第三方检测资质，还获得了包括奥迪公司、大众集团在内的重要客户的试验资质认证，可进行第三方认证。

##### 3、卓越的产品品质和高效的客户响应体系

在产品生产制造方面，公司具备完整的产品工程设计与设备开发能力，自主设计、组装的自动化生产线达到行业领先水平，可满足全球知名整车厂商对于生产工艺的严苛标准，公司所生产的主要产品零公里 PPM 低于 10。此外，在客户服务方面，公司以客户需求为导向，搭建灵活高效的客户响应体系，以最大程度地提高客户满意度，为整车厂提供全方位的服务，多次获得整机厂的优秀服务奖。

##### 4、一流的供应链资源和高效的供应链管理能力和

公司拥有全球领先的供应链资源，全球前 10 强汽车半导体公司中有 8 家是公司的战略伙伴；同时，公司已与全球 30 多家知名汽车电子器件供应商建立了战略合作关系。对应整车厂大部分采取的“零库存”和“及时供货”的供应链管理新模式，公司依托信息化系统和管理手段，实行准时化供应和以销定产模式，有效缩短制造周期，提高库存周转率，减少资金占用，实现稳定和高效的生产运营。

## 五、报告期内主要经营情况

2022 年度，公司实现营业收入 338,392 万元；实现归母净利润 45,025 万元，比上年的 388,90 万元增加 15.78%。公司 2022 年末资产总额 529,505 万元，比年初的 485,561 万元增长 9.05%；净资产为 415,753 万元，比年初的 407,996 万元增长 1.90%。

2022 年度，公司主要产品照明控制系统实现销售 173,510 万元，同比增加 25.76%；能源管理系统实现销售 12,430 万元，同比增加 81.24%；车载电器与电子实现销售 67,190 万元，同比增加 27.94%。

2022 年度，公司国内销售 219,898 万元，同比增加 21.52%；国外销售 107,727 万元，同比增加 15.82%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,383,917,636.13	2,806,508,746.01	20.57
营业成本	2,270,886,136.04	1,836,493,894.95	23.65
销售费用	69,080,451.12	60,560,509.50	14.07
管理费用	179,920,995.16	163,111,512.58	10.31
财务费用	-29,379,744.83	11,628,402.62	-352.66
研发费用	374,405,061.85	304,015,819.79	23.15
经营活动产生的现金流量净额	-10,795,326.49	421,148,768.82	-102.56
投资活动产生的现金流量净额	-3,045,761.70	93,433,065.00	-103.26
筹资活动产生的现金流量净额	-4,324,858.84	-251,428,986.59	不适用

营业收入变动原因说明：主要系下半年市场需求增加以及新业务量产放量；

营业成本变动原因说明：主要系收入增长；

销售费用变动原因说明：主要系收入增长导致相关费用增加；

管理费用变动原因说明：主要系人力成本增加；

财务费用变动原因说明：主要系汇率变动；

研发费用变动原因说明：主要系研发投入增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系原材料采购大幅增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系理财投资结构变动及资产投资增加；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期融资结构变动。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用  不适用

#### 2. 收入和成本分析

适用  不适用

报告期内下半年市场需求增加，客户交付增量，收入同比增长 20.57%，由于原材料涨价，“缺芯”影响以及新品研发投入等导致成本增长。

##### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况
-----------

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件	3,276,251,521.53	2,254,392,851.47	31.19	19.58	24.72	减少 2.83 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
照明控制系统	1,735,104,664.85	1,197,441,933.03	30.99	25.76	29.63	减少 2.06 个百分点
电机控制系统	622,035,393.82	430,829,026.65	30.74	2.88	9.54	减少 4.21 个百分点
能源管理系统	124,302,002.73	104,355,606.31	16.05	81.24	52.47	增加 15.84 个百分点
车载电器与电子	671,895,918.06	455,970,507.04	32.14	27.94	34.89	减少 3.50 个百分点
其他汽车零部件	122,913,542.07	65,795,778.44	46.47	-23.96	-21.69	减少 1.56 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,198,983,026.17	1,392,016,793.15	36.70	21.52	29.34	减少 3.83 个百分点
国外	1,077,268,495.36	862,376,058.32	19.95	15.82	17.93	减少 1.42 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	3,276,251,521.53	2,254,392,851.47	31.19	19.58	24.72	减少 2.83 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、报告期内,传统照明控制类产品销量稳定上升,占主营业务收入 53%,产品收入同比增长 25.76%;同时新产品销售呈现良好趋势,能源管理系统营业收入同比增长 81.24%;

2、报告期内,公司内外销收入结构稳定,内销占比 67%,和去年基本保持一致。外销出口国家或地区结构也基本保持稳定。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
照明控制系统	万只	2,888.82	2,747.16	681.66	29.23	25.62	26.23
电机控制系统	万只	725.88	701.17	161.68	18.06	21.14	18.05
能源管理系统	万只	105.09	82.67	37.53	149.03	114.45	148.21

车载电器与电子	万只	2,779.53	2,718.12	730.13	8.98	12.52	9.18
其他汽车零部件	万只	1,047.24	1,306.35	542.73	-56.01	-37.78	-32.31

## 产销量情况说明

- 1、本报告期内，公司加大新能源汽车产业布局，能源管理系统产销量较去年同期大幅增长；
- 2、受商用车销量影响，其他汽车零部件产销量同比下降。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
汽车零部件	原材料	2,003,789,341.81	88.88	1,594,297,893.94	88.20	25.68	系营业成本增加
汽车零部件	人工	66,589,490.91	2.95	62,364,210.71	3.45	6.78	系营业成本增加
汽车零部件	制造费用	184,014,018.75	8.16	150,878,676.22	8.35	21.96	系营业成本增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
照明控制系统	原材料	1,116,135,389.72	93.21	857,668,947.82	92.84	30.14	
照明控制系统	人工	16,356,249.24	1.37	13,077,678.56	1.42	25.07	
照明控制系统	制造费用	64,950,294.07	5.42	52,988,575.16	5.74	22.57	
电机控制系统	原材料	361,592,927.06	83.93	332,687,647.20	84.59	8.69	
电机控制系统	人工	20,143,363.76	4.68	19,009,811.40	4.83	5.96	
电机控制系统	制造费用	49,092,735.83	11.39	41,618,249.36	10.58	17.96	
能源管理系统	原材料	81,141,303.76	77.75	52,946,351.41	77.36	53.25	



能源管理系统	人工	4,482,367.58	4.30	2,962,108.95	4.33	51.32	
能源管理系统	制造费用	18,731,934.97	17.95	12,536,588.94	18.32	49.42	
车载电子与电器	原材料	393,826,225.54	86.37	285,614,230.28	84.49	37.89	
车载电子与电器	人工	19,633,578.66	4.31	18,401,145.31	5.44	6.70	
车载电子与电器	制造费用	42,510,702.84	9.32	34,012,878.87	10.06	24.98	
其他汽车零部件	原材料	51,093,495.72	77.65	65,380,717.23	77.82	-21.85	
其他汽车零部件	人工	5,973,931.67	9.08	8,913,466.49	10.61	-32.98	
其他汽车零部件	制造费用	8,728,351.05	13.27	9,722,383.89	11.57	-10.22	

成本分析其他情况说明

- 1、本报告期营业收入增长，导致主营业务成本较去年同期增长 24.72%；
- 2、本期各类分产品的成本构成项目基本上变动不大。

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

**A. 公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额 129,581 万元，占年度销售总额 38%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

**B. 公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额 89,639 万元，占年度采购总额 36%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用  
其他说明  
无

### 3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	69,080,451.12	60,560,509.50	14.07
管理费用	179,920,995.16	163,111,512.58	10.31
研发费用	374,405,061.85	304,015,819.79	23.15
财务费用	-29,379,744.83	11,628,402.62	-352.66

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	374,405,061.85
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	374,405,061.85
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.06
研发投入资本化的比重 (%)	-

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	978
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	40%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	140
本科	613
专科	159
高中及以下	63
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	478
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	394
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	91
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	15
60岁及以上	0

#### (3). 情况说明

适用 不适用

#### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-10,795,326.49	421,148,768.82	-102.56
投资活动产生的现金流量净额	-3,045,761.70	93,433,065.00	-103.26
筹资活动产生的现金流量净额	-4,324,858.84	-251,428,986.59	不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	241,472,664.40	4.56	145,660,813.42	3.00	65.78	主要系未转、未贴
应收账款	1,106,295,155.82	20.89	705,221,143.69	14.52	56.87	下半年增量，未到账期
预付款项	17,049,246.43	0.32	9,100,612.52	0.19	87.34	系本期材料及模具采购增加
其他应收款	1,117,976.51	0.02	2,514,214.27	0.05	-55.53	系各类押金保证金减少
长期股权投资	319,479,084.38	6.03	217,268,122.32	4.47	47.04	系本期有新增投资
在建工程	94,849,991.05	1.79	55,980,204.88	1.15	69.43	系新业务增长，产线设备投资增加
递延所得税资产	38,702,143.35	0.73	292,351,497.30	6.02	-86.76	系股份支付影响
其他非流动资产	23,201,845.36	0.44	39,788,657.51	0.82	-41.69	系预付长期资产减少
短期借款	254,269,906.83	4.80	108,295,500.00	2.23	134.79	本期新增借款
应付票据	-	-	8,780,000.00	0.18	-100.00	系供应商应付票据减少
合同负债	6,444,342.80	0.12	11,486,860.29	0.24	-43.90	系预收货款减少
长期应付款	96,351,800.00	1.82	-	-	不适用	系股权激励回购义务
递延所得	11,436,527.51	0.22	2,000,345.05	0.04	471.7	系固定资产加速

税负债					3	折旧影响
-----	--	--	--	--	---	------

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 92,915,822.54（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.75%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,411,804.00	在途货币资金及未达账利息
应收票据	5,410,000.00	质押
固定资产	127,390,708.72	抵押授信
合计	134,212,512.72	

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

行业经营性信息详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、公司所处行业情况”及“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（一）行业格局和趋势”中相关描述。

## 汽车制造行业经营性信息分析

## 1. 产能状况

□适用 √不适用

## 2. 整车产销量

□适用 √不适用

## 3. 零部件产销量

□适用 √不适用

## 按零部件类别

√适用 □不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)
照明控制系统	2,747.16	2,186.88	25.62	2,888.82	2,235.40	29.23
电机控制系统	701.17	578.79	21.14	725.88	614.83	18.06
能源管理系统	82.67	38.55	114.45	105.09	42.2	149.02
车载电器与电子	2,718.12	2,415.73	12.52	2,779.53	2,550.48	8.98
其他汽车零部件	1,306.35	2,099.59	-37.78	1,047.24	2,380.54	-56.01

## 按市场类别

□适用 √不适用

## 4. 新能源汽车业务

□适用 √不适用

## 新能源汽车产能状况

□适用 √不适用

## 新能源汽车产销量

□适用 √不适用

## 新能源汽车收入及补贴

□适用 √不适用

## 汽车金融业务情况

□适用 √不适用

## 贷款五级分类分布情况

□适用 √不适用

## 5. 汽车金融业务

□适用 √不适用

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，为更好地为海外客户提供服务，提升公司的国际竞争力和服务能力，完善公司业务布局，公司投资设立了日本全资子公司；同时，基于公司发展战略及业务需要，公司和控股股东共同投资设立合资公司布局智能驾驶业务。另外，公司与新传思科技股份有限公司共同设立合资公司，积极布局感知融合硬件领域。

1、2022年6月24日，公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于对外投资设立海外子公司的议案》，同意使用自有资金500万美元在日本设立全资子公司。2022年10月11日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过《关于对全资子公司追加投资的议案》，根据公司对日本工厂的建设规划及工程造价概算，同意对日本子公司追加投资600万美元，追加投资后项目总投资金额不超过1,100万美元。

2、2022年10月11日，公司召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司与控股股东共同设立合资公司上海科博达智能科技有限公司。上海科博达智能科技有限公司注册资本20,000万元，公司以自有资金出资4,000万元，占合资公司注册资本的比例为20%。公司与控股股东共同投资设立新公司布局智能驾驶业务，符合公司产业生态布局的需要。公司借助控股股东的资金和资源优势，有利于加快推动公司现有的汽车电子产品迭代升级，对公司技术创新、成果转化带来积极作用，进一步提高科博达产品市场占有率，提升公司品牌影响力。

3、2022年7月1日，公司召开第二届经营管理委员会临时会议，出席的高级管理人员一致通过了“超声波传感器项目”。同意公司与新传思科技股份有限公司共同设立合资公司，开展车载超声波传感器相关产品的研发、生产和销售。嘉兴科赛思智控技术有限公司注册资本5,000万元人民币，公司以货币方式出资2,750万元，占注册资本的55%。该合资公司的设立，有助于科博达和新传思科技在车载超声波传感器产品领域（包括但不限于车用、工业用、智能驾驶以及自动驾驶使用传感器）结成紧密的战略与资本合作关系，充分发挥各自优势，打造超声波传感器产品的竞争优势。

### 1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
科博达技术日本株式会社	提供汽车电子产品生产、销售业务	否	新设	35,000,000	100%	是	长期股权投资	自有资金	-	-	完成日本公司初始设立，实缴注册资金1000万日元	-	-71,707.35	否	2022年10月12日	2022-057号公告
上海科博达智能科技有限公司	提供汽车智能化技术平台的软件算法与中心域控制器硬件产品，提供高级自动驾驶的整套技术方案及全栈式技术咨询与服务	否	新设	40,000,000	20%	否	长期股权投资	自有资金	上海格石投资管理有限公司、三亚格石投资合伙企业（有限合伙）	-	完成合资公司设立，实际到位出资4000万人民币，获得国内新势力客户项目定点	-	-769,004.65	否	2022年10月12日	2022-055号公告
嘉兴科赛思智控技术有限公司	车载超声波传感器产品的研发、生产和销售	否	新设	27,500,000	55%	是	长期股权投资	自有资金	新传思科技股份有限公司	-	完成合资公司设立，实际到位出资1375万人民币	-	-4,588.83	否	-	-

合计	/	/	/	102,500,000	/	/	/	/	/	/	/		-845,300.83	/	/	/
----	---	---	---	-------------	---	---	---	---	---	---	---	--	-------------	---	---	---

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
债务工具投资	743,427,655.34	-5,382,855.34			1,069,000,000.00	1,271,500,000.00		535,544,800
合计	743,427,655.34	-5,382,855.34			1,069,000,000.00	1,271,500,000.00		535,544,800

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用



## 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入
浙江科博达工业有限公司	汽车零部件等的生产销售等	汽车电子、机电及相关产品的研发、生产和销售	15,000	227,185.39	114,048.03	187,387.13
温州科博达汽车零部件有限公司	汽车零部件等的生产销售等	汽车电器及相关产品的研发、生产和销售	3,000	27,909.26	21,490.11	22,612.58
科博达重庆汽车电子有限公司	汽车零部件等的生产销售等	汽车传感器及相关产品的研发、生产和销售	10,000	8,391.41	7,394.27	2,841.28
潍坊科博达动力科技有限公司	汽车零部件等的生产销售等	汽车电器及相关产品的生产和销售	2,000	3,878.95	-90.35	214.53
长春科博达销售服务有限公司	汽车零部件销售等	汽车零部件产品的售前、售中及售后服务	1,500	1,488.57	1,469.82	300.00
嘉兴科奥电磁技术有限公司	汽车配件等的生产销售等	汽车电磁及相关产品的研发、生产和销售	5,000	34,829.35	27,024.33	34,788.90
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	汽车电子领域里的贸易和咨询业务等	汽车零部件产品的售前、售中及售后服务	62.94	9,138.24	269.26	12,244.02
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	收购和管理	购买和管理商事公司的股份	20.98	17.89	17.89	1.06
科博达(北京)科技有限公司	技术咨询、服务、汽车零配件销售	汽车零部件产品的售前、售中及售后服务	500	744.20	597.36	687.29
Meke Inc.	服务	汽车零部件产品贸易以及相关的售前、售中和售后服务(包括技术和商务咨询服务等)	10.33	80.29	24.89	333.81
科博达(重庆)智控技术有限公司	汽车零部件等的生产销售等	微电机驱动智能控制相关产品的研发、生产和销售	5,000	5,211.21	1,154.63	5,691.80
科世科汽车部件	汽车配件的	汽车配件的设计、	42,506.	187,297.73	62,297.23	228,633.

(平湖)有限公司	生产销售等	生产、加工,自产产品及相关原材料的销售;并提供相关技术服务	55			47
上海科博达智能科技有限公司	汽车电子领域销售及咨询服务	提供汽车智能化技术平台的软件算法与中心域控制器硬件产品,提供高级别自动驾驶的整套技术解决方案及全栈式技术咨询与服务	20,000	15,880.15	15,692.40	-

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

汽车电子化程度高低,已是衡量汽车综合性能和技术水平重要标志。近年来汽车产业约 70% 创新来源电子技术领域,它已成为推动汽车产业发展最核心动力之一。随着消费者对安全、舒适、智能化等需求日益提升,电子化、信息化、智能化已成为全球汽车技术发展重要方向,其占整车价值比重将进一步提升,主要表现在:车身电子控制系统渗透率不断提高;汽车智能化程度提升带来 ADAS 市场规模快速增长;新能源汽车发展进一步提升汽车电子占比。

国内汽车消费结构正逐步向中高端发展,汽车电子应用水平也在不断提高,未来其市场规模有望保持高速增长。

从全球市场来看,欧美日等发达国家汽车产业起步早,博世、大陆、电装、德尔福等国际汽车零部件巨头,已经积累了显著技术优势,占据了全球汽车电子市场。国内企业要在市场争得一席之地,必须在技术和管理上苦练内功、不断增强产品竞争力,逐步打破国际巨头市场垄断。

展望 2023 年,尽管全球汽车市场仍然受到地缘政治、芯片供应紧张等不利因素影响,但受益于汽车电动化、智能化浪潮以及芯片供应问题的逐步缓解,汽车电子市场依然被看好,前景广阔。

#### (二) 公司发展战略

适用 不适用

围绕汽车产业智能化、绿色动力技术趋势,结合公司市场全球化、技术专业化、产品规模化的战略定位,按照“全球定位、平台设计、功能集成”产品战略,立足全球汽车产业市场平台,专注汽车电子及相关产品的技术创新与产业化。

通过产业经营和资本运作有机结合,整合资源和资本合作,实现全球范围内产品合作与业务合作,不断提升公司创新能力和产品竞争力,并在巩固现有业务平台基础上逐步拓展新的业务平

台，在更宽产品领域、更高技术水平上参与国际竞争，把公司建设成具有可持续发展和国际影响力的行业内世界一流企业。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，全球市场汽车电动化、智能化进入快速发展阶段，尤其中国市场呈现高速增长态势。中国已拥有全球最大的新能源汽车市场，新能源汽车已进入规模化快速发展新阶段，市场渗透率不断上升。

2023 年，我国实施扩大内需战略，相信随着相关配套政策措施的实施，将会进一步激发市场主体和消费活力，汽车行业 2023 年发展前景将继续向好的方向发展，预计电动化、智能化进程将进一步提速。

#### 1、围绕电动化、智能化实现产品矩阵扩张

紧跟汽车电动化、智能化发展趋势，充分利用现有全球化客户资源优势，通过不断丰富产品线，稳步提升公司产品单车价值量，在现有灯控、USB、底盘控制器、智能执行器、热管理用电磁阀等产品线基础上，围绕“电动化、智能化”核心技术领域，进一步增加扩展新的产品线组合，提高平均单车价值。

继续向底盘域、车身域、热管理等相关核心产品领域发展，通过自主或多种合作方式，继续加强与国内外汽车主机厂、产业链上下游企业深度合作，尽快把新产品推向更多客户市场。要利用好现有大众集团、日产雷诺集团、Stellantis 集团等全球客户存量车市场基数大优势，充分挖掘其全球销量规模大带来的市场新机会，也要继续做大正在快速发展的比亚迪、欧美新客户、造车新势力增量市场发展带来的市场增长机会，快速做大新产品市场。

#### 2、加快国内外生产布局

基于全球汽车电动化、智能化的浪潮中高速增长带来的新市场机遇，公司对未来发展充满信心，随着市场全球化的不断拓展、客户定点项目不断增多以及新老业务不断成长，公司将加大国内外产能布局和建设。

公司计划在安徽寿县新桥园区购地 120 亩，投资建设“科博达（安徽）产业基地”。基地紧邻合肥，地理位置优越。该产业基地将是科博达未来国内最重要的生产基地之一，主要面向比亚迪、安徽大众、蔚来、长安等客户市场，就近为其提供汽车电子等产品生产配套。

在继续推进全球化市场开拓中，公司加快境外产业布局，降低地缘政治给国际业务发展造成的不利影响，积极推进海外工厂建设，计划今年内完成欧洲工厂选址并开启厂房建设工作，同时完成北美工厂可行性研究等准备工作。为承接更多欧美主机厂新项目、新业务和进一步扩大欧美市场业务规模提供条件。

#### 3、逐步优化客户结构

多年来，公司不仅一直和大众集团等老客户建立同步研发、共同成长的牢固合作关系。同时，也不断开拓新客户、开发新市场，全面提高全球市场客户覆盖面，主动优化客户结构。目前，宝马、戴姆勒、福特、PSA、理想等新客户业务比例快速提高，大众集团销售占比有望从2023年开始下降。

尽管当前大众集团在公司销售收入中占比最大，鉴于其拥有年销量800万辆以上的庞大全球市场规模，给其配套产品主要是大灯控制器，后续可以拓展进入的配套新产品市场机会非常多，未来其市场提升空间仍然很大，公司将继续深化与其在全球范围内其他新产品合作，不断提升大众配套车型单车价值量，预计未来来自大众销售收入继续保持增长，但随着其他客户需求不断提升，非大众营收占比将大幅提高。

2023年，公司将进一步加快新客户业务拓展力度，深入挖掘新客户新需求，提升合作广度和深度，不断提高新客户业务销售占比，使整个客户销售占比分配更趋合理。

#### 4、积极进行前沿技术布局

公司从汽车大灯控制器单品起步，扩展到汽车灯控系统、悬挂系统、热管理系统等关键系统零部件，并不断延伸相关产业链。深耕多年，原有产品已步入稳健发展阶段，而氛围灯、底盘控制器、USB等一些新产品也开始崭露头角，呈现高速发展的良好态势。

面对“电动化、智能化”市场新机遇，公司将继续积极稳妥布局新技术、新产品领域，继续前瞻性地推进大众第五代灯控技术、二氧化碳阀等前沿技术研发，保持相关技术研发投入力度，将通过自主研发、合作研发等方式，加快相关新产品、新技术研发和市场应用进度，为公司后续发展提供强劲动力。

#### (四)可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、行业和市场风险

公司产品是汽车关键零部件，其生产和销售受乘用车行业的周期性波动影响较大。汽车行业与宏观经济关联度较高，全球经济和国内宏观经济的周期性波动都将对我国汽车生产和消费带来影响。尽管公司的客户主要为国际知名汽车零部件一级供应商，有着较强的市场竞争能力和较大的经营规模，但如果其经营状况受到宏观经济的不利影响，将可能对公司经营造成不利影响。

##### 2、原材料价格波动风险

公司生产的汽车电子产品所用的原材料为主要包括电子元器件（电阻、电感、电容、IC、芯片、晶振等）、PCB和压铸件、注塑件、密封件等各类结构件。产品的毛利率受原材料价格的影响较大，价格的波动给公司成本带来一定压力，原材料价格的波动将会直接影响公司的生产成本、盈利水平和经营业绩。

### 3、技术迭代不及市场的风险

汽车行业新技术加速迭代，电动化、智能化、网联化技术甚至带来行业颠覆性变革，若公司在自身的创新改善、新品开发等方面不达预期，则对公司的经营业绩、核心竞争力和未来发展产生不利影响。

### 4、汇率波动风险

公司国外销售收入占比较高，出口业务的主要结算货币为美元和欧元。受外部宏观环境影响，美元和欧元汇率变动会给公司带来一定的业绩波动风险。

### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断规范公司治理结构，健全各项内部控制制度，提高公司治理水平。公司治理的实际情况符合中国证监会、上海证券交易所发布的规范性文件要求。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，积极采取有效措施保护投资者利益。

1、关于股东和股东大会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，保证股东在股东大会上充分表达意见并有效行使表决权。对于公司重大事项决策，公司严格履行股东大会审批程序，确保决策的科学、公正、合法。报告期内股东大会的召开、出席会议的股东人数及代表股份均符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，出席会议的股东能够按照自主权利充分行使表决权。

2、关于控股股东和上市公司的关系：公司具有独立的业务及自主经营能力。公司控股股东认真履行诚信义务，严格规范自己的行为，通过股东大会行使权利，没有超越股东大会授权直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会及内部机构能够依法独立运作。报告期内，公司在业务、人员、资产、机构和财务方面和控股股东完全分开，未发生控股股东占用上市公司资金和资产的情况，也未发生公司为控股股东及其子公司提供担保的情况。

3、关于董事和董事会：目前公司董事会成员9名，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定和要求。公司董事严格遵守其公开作出的承诺，忠实、诚信、勤勉地履行职责。公司董事会向股东大会负责，按照法定程序召开定期会议和临时会议，并严格按照法律、法规及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》的规定行使职权，维护公司和全体股东的利益。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要的作用。

4、关于监事和监事会：目前公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定和要求。公司监事能够认真履行职责，依法、独立地对公司生产经营情况、财务状况以及公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及投资者的合法权益。

5、关于绩效评价和激励约束机制：公司建立了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。公司将不断根据企业发展战略持续推进绩效评价和激励约束机制建设，探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，

完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

6、关于利益相关者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，调动利益相关体的积极性，促进公司良性、持续发展。

7、关于信息披露与投资者关系：公司严格执行《信息披露制度》和《投资者关系管理制度》，规范公司的信息披露行为和投资者关系管理行为，充分履行上市公司信息披露义务，维护公司和投资者的合法权益。公司严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时、完整、公平地披露各项信息。同时，公司不断完善投资者关系管理工作，通过信息披露、机构调研接待、上证 e 互动平台、证券部邮箱、接听日常电话咨询等方式，为中小投资者提供公开、透明的互动平台，搭建公司与投资者及社会公众的沟通桥梁，帮助投资者了解公司，增强对公司的信心，保障中小投资者享有平等的知情权。

8、关于内幕信息知情人登记管理：公司已制定《内幕信息知情人登记制度》，并严格按照制度规定规范重大信息的内部流转，加强内幕信息的保密管理，完善内幕信息知情人登记备案。报告期内，未发现公司内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况。公司及相关人员不存在因《内幕信息知情人登记制度》执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚情况。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 17 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2022 年 5 月 18 日	本次会议通过 16 项议案： 1、关于《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2、关于《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 3、关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案 4、关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相

				关事宜的议案 5、关于 2021 年度董事会工作报告的议案 6、关于 2021 年度监事会工作报告的议案 7、关于 2021 年度财务决算报告的议案 8、关于 2022 年度财务预算报告的议案 9、关于 2021 年度利润分配预案的议案 10、关于 2021 年年度报告及其摘要的议案 11、关于重新审议日常关联交易协议的议案 12、关于 2022 年度日常关联交易预计情况的议案 13、关于向银行申请综合授信额度及相关担保事项的议案 14、关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案 15、关于续聘会计师事务所的议案 16、关于未来三年股东回报规划(2022-2024 年)的议案 17、关于修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案 18、关于修订《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》的议案 19、关于修订《监事会议事规则》的议案 20、关于修订《对外投资管理制度》的议案
--	--	--	--	---

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 1 次股东大会，所有议案均获通过，不存在议案被否决的情况。



## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
柯桂华	董事长、总裁	男	57	2017年5月20日	2023年5月14日	25,655,234	25,655,234	0	/	113.08	否
柯炳华	副董事长、副总裁	男	53	2017年5月20日	2023年5月14日	12,827,633	12,827,633	0	/	113.20	否
陈耿	董事	男	54	2017年6月27日	2023年5月14日	0	0	0	/	0	是
张良森	董事	男	48	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	/	0	是
裴振东	董事	男	52	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	/	88.51	否
柯磊	董事	男	37	2020年5月15日	2023年5月14日	12,827,633	12,827,633	0	/	64.54	否
许敏	独立董事	男	61	2017年6月27日	2023年5月14日	0	0	0	/	15.00	是
叶建芳	独立董事	女	56	2017年6月27日	2023年5月14日	0	0	0	/	15.00	是
孙林	独立董事	男	41	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	/	15.00	是
周文岳	监事会主席	男	59	2021年9月15日	2023年5月14日	0	0	0	/	0	是
厉超然	监事	女	25	2020年11月7日	2023年5月14日	0	0	0	/	0	是

李锦锋	职工监事	女	47	2017年5月20日	2023年5月14日	0	0	0	/	52.72	否
王扬军	副总裁	男	57	2017年5月20日	2023年5月14日	0	0	0	/	108.99	否
柯建豪	副总裁	男	46	2017年5月20日	2023年5月14日	0	0	0	/	107.70	否
邱晓荣	副总裁	男	48	2017年5月20日	2023年5月14日	0	0	0	/	110.57	否
王丽	副总裁	女	45	2021年2月20日	2023年5月14日	800	55,800	55,000	股权激励	103.22	否
赵俊	总裁助理	男	52	2017年5月20日	2023年5月14日	0	0	0	/	97.77	否
范建华	总裁助理	男	46	2020年1月2日	2023年5月14日	0	60,000	60,000	股权激励	98.08	否
柳慧诚	总裁助理	男	47	2020年5月15日	2023年2月21日	0	0	0	/	82.66	否
朱迎春	总裁助理、财务负责人	女	46	2020年1月2日	2023年5月14日	0	0	0	/	90.02	否
合计	/	/	/	/	/	51,311,300	51,426,300	115,000	/	1,276.06	/

姓名	主要工作经历
柯桂华	曾任职于温州乐清白象光电厂、温州市华科电器有限公司、温州华科工业发展有限公司；2003年起任科博达技术有限公司董事长、总经理；2007至今任科博达投资控股有限公司董事长；现任科博达技术股份有限公司董事长、总裁。曾担任浙江省温州市第九届政协委员、上海市浦东新区第五届政协委员，现兼任上海浦东工商联副主席。
柯炳华	曾任职于温州市华科电器有限公司、温州华科工业发展有限公司；2005年起任科博达技术有限公司董事、副总经理；2007至今任科博达投资控股有限公司董事；现任科博达技术股份有限公司副董事长、副总裁。
陈耿	曾任深圳证券交易所上市部总经理、国泰君安证券股份有限公司总裁、副董事长等职务；2015年至今担任浙江民营企业联合投资股份有限公司董事、总裁等职务；现任公司董事。
张良森	曾任天同证券有限责任公司高级项目经理、道勤集团有限公司助理总裁、上海三一投资管理有限公司常务副总裁；2009年加入复星集

	团，历任上海复星高科技(集团)有限公司总裁助理等职，现任上海复星高科技(集团)有限公司副总裁、上海复星创富投资管理股份有限公司董事等职务；现任公司董事。
裴振东	曾任上海天赐实业(集团)有限公司总经理助理、上海凌云实业发展股份有限公司投资经理、正泰集团股份有限公司战略管理部经理；2008年加入科博达，历任公司总经理助理兼总裁办副主任、投资中心总监、投融资部总监，现任公司董事兼董事会秘书。
柯磊	历任公司基建工程部主管、浙江科博达工业有限公司基建部经理兼 MRO 采购部经理、浙江科博达工业有限公司公司基建部经理、MRO 采购部经理同时兼任公司 MRO 采购部经理，2018 年至今先后担任公司采购中心副总监、智能光源中心总监助理、分管总监，现任公司董事。
许敏	上海交通大学特聘教授；历任通用汽车公司德尔福分部发动机管理系统研发部资深项目工程师、伟世通公司研发中心发动机燃烧高级技术专家、奇瑞汽车有限公司副总经理兼汽车工程研究院院长、上海交通大学校长助理，现任上海交通大学汽车工程研究院院长，公司独立董事。
叶建芳	上海财经大学会计学院教授，博士生导师；现任公司独立董事、上海财经大学会计学院教授、浦发银行股份有限公司独立董事、苏州银行股份有限公司独立董事，上海市北高新股份有限公司独立董事，上海新动力汽车科技股份有限公司
孙林	历任上海市锦天城律师事务所律师、合伙人、高级合伙人；现任上海市锦天城律师事务所高级合伙人、上海律协证券业务委员会副主任、上海政法学院兼职教授、上海联合产交所外部专家，公司独立董事。
周文岳	曾任职于中国科学院上海硅酸盐研究所、深圳巨潮证券电脑信息有限公司上海分公司、雷射通讯(上海)有限公司；历任中欧国际工商学院人力资源总监、上海华东电脑股份有限公司副总经理、上海复星高科技(集团)有限公司人力资源部总经理、上海复星医药(集团)股份有限公司副总裁、高级副总裁、监事会主席、顾问等职务；现任公司监事会主席。
厉超然	2019年11月至2022年12月，任上海复星创富投资管理股份有限公司投资经理，2023年1月至今，任上海复星创富投资管理股份有限公司高级投资经理，现任公司监事。
李锦锋	曾任江苏省淮安市人民检察院公诉人、深圳市格威尔电子有限公司人事行政部经理、人事行政总监、副总经理等职务；2011年至2017年6月，任科博达有限工会主席、总裁办分管总监；2017年6月至今，任公司职工代表监事、工会主席、总裁办公室负责人、董事会办公室主任负责人。
王扬军	曾任上海南格兰海芬汽车零部件有限公司副总经理、上海英提尔交运汽车零部件有限公司总经理；2014年加入科博达，现任公司副总裁。
柯建豪	曾任华科电器生产副总经理、华科工业技术副总经理；2012年9月至今，历任科博达技术总经理助理、浙江科博达董事、嘉兴科奥总经理等职务；现任公司副总裁，浙江科博达董事、常务副总经理，潍坊科博达董事，温州科博达监事，嘉兴科奥董事、总经理等职务。
邱晓荣	曾任台达电子有限公司工程师、伟创力电子科技有限公司运营经理、凯雷斯通讯设备有限公司运营总监；2012年加入科博达，历任营运总监、总裁助理；现任公司副总裁。
王丽	曾任上海华宝香精香料有限公司质检员；历任华为技术有限公司(深圳)两报编辑、秘书科长、总监秘书、上海华为技术有限公司无线产品线基站平台 HRBP 部长、上海研究所员工关系 HRM；曾任苏州邻邻团电子商务有限公司 HRVP、上海智慧林医疗科技有限公司顾问；2020年8月加入科博达；现任公司副总裁。

赵俊	曾任德国 Rossendorf 研究中心博士后、上海众华电子有限公司模拟电路设计经理、安森美半导体高级应用工程师；2010 年加入科博达任技术总监，现任公司总裁助理。
范建华	曾任欧姆龙（上海）有限公司生产主管、高田（天津）汽配制造有限公司总经理、高田汽车电子（上海）有限公司总经理、均胜百高汽车安全系统（上海）有限公司和高田汽车电子（上海）有限公司工厂总经理；2019 年 3 月加入科博达任运营总监；现任公司总裁助理。
朱迎春	曾任温州吉尔达鞋业有限公司财务主管、温州华科工业发展有限公司财务经理、温州科博达汽车部件有限公司财务高级经理兼人力行政负责人；2014 年 12 月至今，负责公司多个子公司（全资、控股）财务工作；现任公司财务负责人兼总裁助理。
柳慧诚 （已离任）	曾任万向营销公司销售经理、分公司负责人、万向普通汽车服务公司筹建骨干；2003 年至 2012 年，历任温州华科工业发展有限公司营销部经理、人力资源部经理、副总经理；2012 年 9 月至今，任科博达销售中心总监；2018 年 8 月至今，任潍坊科博达动力科技有限公司董事长、总经理；曾任公司总裁助理。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

2023 年 2 月 21 日，柳慧诚因个人原因，申请辞去公司总裁助理职务，辞职后不再担任公司任何职务。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
柯桂华	科博达投资控股有限公司	董事长	2007年5月	/
柯桂华	上海富婕企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年11月	/
柯桂华	上海张江汉世纪股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2011年1月	/
柯炳华	科博达投资控股有限公司	董事	2007年5月	/
柯炳华	上海瀛日企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年11月	/
柯磊	上海鼎韬企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年11月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
柯桂华	科世科汽车部件(平湖)有限公司	董事长	2012年7月	/
柯桂华	嘉兴科奥电磁技术有限公司	董事长	2013年6月	/
柯桂华	科博达(重庆)智控技术有限公司	董事长	2018年10月	/
柯桂华	浙江科博达工业有限公司	董事长、总经理	2009年7月	/
柯桂华	温州科博达汽车部件有限公司	董事长	2012年7月	/
柯桂华	温州华科工业发展有限公司	董事	1998年5月	/
柯桂华	科博达重庆汽车电子有限公司	执行董事	2007年9月	/
柯桂华	上海富婕企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年11月	/
柯桂华	上海格石投资管理有限公司	执行董事	2022年9月	/
柯桂华	上海科博达智能科技有限公司	执行董事	2022年10月	/
柯桂华	嘉兴科赛思智控技术有限公司	董事长	2022年11月	/
柯桂华	科博达智能科技(合肥)有限公司	执行董事	2022年11月	/
柯桂华	科博达智能科技(安徽)有限公司	执行董事	2023年3月	/
柯炳华	浙江科博达工业有限公司	董事	2009年7月	/
柯炳华	温州科博达汽车部件有限公司	监事	2012年7月	/
柯炳华	科世科汽车部件(平湖)有限公司	董事	2012年7月	/
柯炳华	嘉兴科奥电磁技术有限公司	董事	2013年6月	/
柯炳华	科博达(重庆)智控技术有限公司	董事	2018年10月	/
柯炳华	温州市华科电器有限公司	监事	1993年1月	/
柯炳华	长春科博达销售服务有限公司	执行董事	2013年4月	/
柯炳华	常州正赛联创业投资管理有限公司	董事	2017年5月	/
柯炳华	温州华科工业发展有限公司	董事	1998年5月	/
柯炳华	上海瀛日企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年11月	/
柯炳华	芯域行(上海)投资管理有限公司	执行董事	2021年3月	/
陈耿	西藏浙岩投资管理有限公司	总经理	2015年7月	/
陈耿	西藏浙民投企业管理有限公司	总经理	2017年5月	/
陈耿	西藏浙景投资管理有限公司	总经理	2015年7月	/

陈耿	杭州浙民投实业有限公司	执行董事兼总经理	2016年3月	/
陈耿	凯盛融英信息科技(上海)股份有限公司	董事	2020年7月	/
陈耿	浙江民营企业联合投资股份有限公司	董事兼总经理	2015年6月	/
陈耿	浙民投(上海)投资有限公司	执行董事兼总经理	2016年1月	/
陈耿	宁波梅山保税港区浙民投投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2017年4月	/
陈耿	爱建证券有限责任公司	董事	2017年1月	2022年7月
陈耿	财通证券股份有限公司	独立董事	2019年11月	2022年11月
陈耿	杭州浙民投丰实投资管理有限公司	执行董事	2016年7月	/
陈耿	银联商务股份有限公司	董事	2016年7月	/
陈耿	上海点金投顾金融信息服务有限公司	执行董事	2014年12月	/
张良森	上海复星高科技(集团)有限公司	集团副总裁	2018年2月	/
张良森	上海复星创富投资管理股份有限公司	董事	2016年4月	/
张良森	复星创富(江苏)投资管理有限公司	董事长	2017年1月	/
张良森	上海复星惟实投资管理有限公司	董事长	2018年9月	/
张良森	上海复星平鑫投资有限公司	执行董事	2019年2月	/
张良森	西藏复星投资管理有限公司	董事	2016年9月	/
张良森	济南复星平怡投资管理有限公司	执行董事	2020年8月	/
张良森	海南矿业股份有限公司	董事	2017年11月	2022年11月
张良森	天津市捷威动力工业有限公司	董事	2018年7月	/
张良森	天津市森驰企业管理有限公司	执行董事兼经理	2019年11月	/
张良森	上海爱夫迪自动化科技有限公司	董事长	2018年7月	/
张良森	爱夫迪(沈阳)自动化科技有限公司	董事长	2020年12月	/
张良森	上海复泓智能技术有限公司	执行董事	2020年2月	/
张良森	浙江浙商成长股权投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2017年10月	/
张良森	上海复星谱润股权投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年5月	/
张良森	上海复乘投资管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2020年6月	/
张良森	上海惟颐投资管理有限公司	执行董事	2020年4月	/
张良森	上海智众投资管理事务所	代表人	2010年7月	/
张良森	上海复蓝投资管理有限公司	董事兼总经理	2015年4月	/
裴振东	常州正赛联创业投资管理有限公司	监事	2017年5月	/
裴振东	嘉兴科奥电磁技术有限公司	监事	2013年6月	/
裴振东	浙江科博达工业有限公司	监事	2014年11月	/
裴振东	科博达(北京)科技有限公司	监事	2017年6月	/
裴振东	滁州科世科汽车部件有限公司	监事	2019年10月	/
裴振东	科博达(安徽)汽车电子有限公司	执行董事	2023年3月	/
许敏	北京京西重工有限公司	董事	2017年11月	/
许敏	安徽江淮汽车集团股份有限公司	独立董事	2018年7月	/
许敏	合肥常青机械股份有限公司	独立董事	2023年2月	/
叶建芳	雅本化学股份有限公司	独立董事	2016年2月	2022年2月
叶建芳	苏州银行股份有限公司	独立董事	2017年9月	2023年2月
叶建芳	上海市北高新股份有限公司	独立董事	2018年5月	/

叶建芳	上海新动力汽车科技股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月	/
叶建芳	上海浦东发展银行股份有限公司	独立董事	2022 年 6 月	/
孙林	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人	2016 年 3 月	/
孙林	税友软件集团股份有限公司	独立董事	2019 年 4 月	/
孙林	江西天新药业股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	/
孙林	派斯林数字科技股份有限公司	独立董事	2021 年 11 月	
厉超然	上海复星创富投资管理股份有限公司	投资经理	2019 年 11 月	2022 年 12 月
厉超然	上海复星创富投资管理股份有限公司	高级投资经理	2023 年 01 月	/
柯建豪	浙江科博达工业有限公司	董事	2009 年 7 月	/
柯建豪	温州科博达汽车部件有限公司	监事	2012 年 7 月	/
柯建豪	嘉兴科奥电磁技术有限公司	董事、总经理	2013 年 6 月	/
范建华	潍坊科博达动力科技有限公司	董事长、总经理	2023 年 3 月	/
朱迎春	潍坊科博达动力科技有限公司	董事	2018 年 8 月	/
朱迎春	科博达（安徽）汽车电子有限公司	监事	2023 年 3 月	/
朱迎春	嘉兴科赛思智控技术有限公司	监事	2022 年 11 月	/
朱迎春	上海科博达智能科技有限公司	监事	2022 年 10 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用  不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由公司股东大会确定，高级管理人员报酬由公司薪酬制度确定，并提交董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	(1) 公司外部董事、外部监事不在公司领取薪酬，第二届独立董事津贴为 15 万元/年（税前）。(2) 在公司任管理职务的董事、公司高级管理人员根据公司薪酬管理制度，按其在本公司实际担任的经营管理职务经考核确定薪酬。职工监事按照任职岗位经考核确定薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	(1) 报告期，公司实际支付了独立董事津贴、高级管理人员及职工监事 2022 年度基本薪酬（按月支付）及 2021 年度的奖金薪酬。(2) 详见本“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”，薪酬实际支付到位。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	详见：“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”

### (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用  不适用

### (六) 其他

适用  不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十次会议	2022 年 4 月 11 日	本次会议通过 5 项议案： 1、《关于<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、《关于 2022 年限制性股票股权激励计划激励对象名单的议案》 4、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》 5、《关于对外投资设立海外孙公司的议案》
第二届董事会第十一次会议	2022 年 4 月 8 日	本次会议通过 26 项议案： 1、《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于 2021 年度独立董事述职报告的议案》 3、《关于 2021 年度审计委员会履职情况报告的议案》 4、《关于 2021 年度总裁工作报告的议案》 5、《关于 2021 年度财务决算报告的议案》 6、《关于 2022 年度财务预算报告的议案》 7、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》 8、《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 9、《关于 2021 年度内部控制评价报告的议案》 10、《关于 2021 年度社会责任报告的议案》 11、《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》 12、《关于重新审议日常关联交易协议的议案》 13、《关于 2022 年度日常关联交易预计情况的议案》 14、《关于向银行申请综合授信额度及相关担保事项的议案》 15、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》 16、《关于 2021 年度高级管理人员薪酬发放情况的议案》 17、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 18、《关于续聘会计师事务所的议案》 19、《关于未来三年股东回报规划（2022-2024 年）的议案》 20、《关于 2022 年第一季度报告的议案》 21、《关于修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 22、《关于修订<股东大会议事规则>、<董事会议事规则>的议案》 23、《关于修订<对外投资管理制度>的议案》 24、《关于修订<总裁工作细则>的议案》 25、《关于调整公司内部管理机构的议案》 26、《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第十二次会议	2022 年 5 月 18 日	本次会议通过 2 项议案： 1、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》
第二届董事会第十三次会议	2022 年 6 月 8 日	本次会议通过 1 项议案： 1、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》
第二届董事会第十四次会议	2022 年 6 月 24 日	本次会议通过 1 项议案： 1、《关于对外投资设立海外子公司的议案》



第二届董事会第十五次会议	2022年8月24日	本次会议通过4项议案： 1、《关于2022年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于<2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 3、《关于修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 4、《关于修订<内部审计制度>的议案》
第二届董事会第十六次会议	2022年10月11日	本次会议通过3项议案： 1、《关于对外投资暨关联交易的议案》 2、《关于授权关联方使用公司注册商标的议案》 3、《关于对全资子公司追加投资的议案》
第二届董事会第十七次会议	2022年10月27日	本次会议通过2项议案： 1、《关于2022年第三季度报告的议案》 2、《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第十八次会议	2022年12月28日	本次会议通过1项议案： 1、《关于募集资金投资项目延期的议案》

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
柯桂华	否	9	9	9	0	0	否	1
柯炳华	否	9	9	9	0	0	否	1
张良森	否	9	9	9	0	0	否	1
陈耿	否	9	9	9	0	0	否	1
裴振东	否	9	9	9	0	0	否	1
柯磊	否	9	9	9	0	0	否	1
许敏	是	9	9	9	0	0	否	1
叶建芳	是	9	9	9	0	0	否	1
孙林	是	9	9	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	叶建芳、许敏、孙林、裴振东、柯磊
提名委员会	叶建芳、许敏、孙林、柯炳华、柯磊
薪酬与考核委员会	叶建芳、许敏、孙林、柯磊、张良森
战略委员会	柯桂华、叶建芳、许敏、孙林、陈耿

**(2). 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	第二届战略委员会 2022 年第一次会议，审议通过如下事项： 1、《关于公司发展战略及 2022 年度经营计划的议案》 2、《关于调整公司内部管理机构的议案》	1、认为公司 2022 年度经营发展规划符合公司经营发展需要，重点工作目标制定科学、务实可行； 2、认为公司内部管理机构的调整有利于建立权责清晰、精简高效、运行顺畅的组织架构和管控模式，提升公司专业化管理水平和运营效率。	与管理层交流了行业和公司经营情况。
2022 年 10 月 11 日	第二届战略委员会 2022 年第二次会议，审议通过如下事项： 1、《关于对外投资暨关联交易的议案》	认为紧跟汽车智能化技术发展趋势，设立合资公司，布局智能驾驶业务符合公司发展规划，具有合理性和必要性。	与管理层交流了智能驾驶业务的发展趋势。

**(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	第二届提名委员会 2022 年第一次会议，审议通过如下事项： 1、《关于 2021 年度提名情况的议案》	认为 2021 年度公司董事、监事、总裁及其他高级管理人员忠实履行职责，正确行使经营管理权，对公司稳定、健康发展起到了关键作用。	重点关注 2021 年度公司董事、监事及其他高级管理人员履职情况。

**(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 11 日	第二届薪酬与考核委员会 2022 年第一次会议，审议通过如下事项： 1、《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、《关于 2022 年限制性股票股权激励计划激励对象名单的议案》	1、认为公司实施 2022 年股票期权激励计划有利于充分调动公司核心技术/业务人员、董事会认为需要激励的其他人员的创造性和积极性，提高公司的综合竞争能力和可持续发展能力，有利于公司的长期持续发展； 2、认为考核办法的制定有利于进一步完善公司法人治理结构，建立和完善公司激励约束机制，保证公司股权激励计划的顺利实施，并在最大程度上发挥股权激励的作用； 3、认为激励对象名单符合相关法律法规要求，激励对象的主体资格合法、有效。	重点关注限制性股票激励计划实施的必要性以及考核办法的合理性。

2022 年 4 月 15 日	第二届薪酬与考核委员会 2022 年第二次会议，审议通过如下事项： 1、《关于 2021 年度高级管理人员薪酬发放情况的议案》 2、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	认为公司高级管理人员 2021 年度的薪酬发放及 2022 年度薪酬方案严格按照公司相关制度制定，薪酬的确定与公司经营情况相结合，兼顾了对高级管理人员诚信责任、勤勉尽职的评价，有利于公司的长远发展，不存在损害公司及股东利益的情形。	与管理层交流了公司薪酬体系建设。
-----------------	---	---	------------------

## (5). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 13 日	第二届董事会审计委员会 2022 年第一次会议，审议通过如下事项：1、《关于 2021 年度审计工作计划的议案》2、《关于 2022 年度内审工作计划的议案》另外，听取内审部《公司 2021 年第四季度内审工作报告》。	1、同意众华会计师事务所（特殊普通合伙）编制的公司年报审计的工作计划；2、由公司董事会审计委员会代表公司签署《与治理层的沟通函（审计执行前）》。	重点关注年报审计工作计划和嘉兴立体库存盘点问题。
2022 年 4 月 7 日	第二届董事会审计委员会 2022 年第二次会议，审议通过如下事项：1、《关于〈2021 年度财务报表及审计报告〉（初稿）的议案》另外，听取众华众华会计师事务所（特殊普通合伙）《2021 年度审计工作总结》。	1、审议通过《2021 年度财务报表及审计报告》（初稿），并同意公司以此为依据编制 2021 年年度报告及其摘要相关内容；2、由公司董事会审计委员会代表公司签署《与治理层的沟通函（审计执行后）》。	充分关注 2021 年度存货发出商品的测试和上线结算收入的确认。
2022 年 4 月 15 日	第二届董事会审计委员会 2022 年第三次会议，审议通过如下事项：1、《关于 2021 年度审计委员会履职情况报告的议案》2、《关于 2021 年度财务决算报告的议案》3、《关于 2022 年度财务预算报告的议案》4、《关于 2021 年度利润分配预案的议案》5、《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》6、《关于 2021 年度内部控制评价报告的议案》7、《关于重新审议日常关联交易协议的议案》8、《关于 2022 年度日常关联交易预计情况的议案》9、《关于向银行申请综合授信额度及相关担保事项的议案》10、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》11、《关于续聘会计师事务所的议案》12、《关于未来三年股东回报规划（2022-2024 年）的议案》13、《关于 2022 年第一季度财务报表的议案》另外，审阅内审部《2022 年第一季度内审工作报告暨第二季度内审工作计划》。	1、认为审计委员会委员在监督外部审计机构的工作、指导公司内部审计、审阅公司财务报告等方面向董事会提出了专业意见，在公司审计与风险管理等方面发挥了重要作用；2、认为 2021 年度，公司有效执行了内部控制制度。	重点关注年度报告收入确认的和规定；关注公司内部控制的有效性；审查审计机构的专业胜任能力等；关注预算编制的科学性和可行性。

2022 年 8 月 24 日	第二届董事会审计委员会 2022 年第四次会议，审议通过如下事项：1、《关于 2022 年半年度财务报表的议案》2、《关于〈2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》另外，听取内审部《公司 2022 年第二季度内审工作报告暨第三季度内审工作计划》。	1、认为公司 2022 年半年度财务报表客观地反映了公司的财务及经营情况，同意以该财务报表为基础编制《2022 年半年度报告》；2、认为公司 2022 年半年募集资金的存放与使用情况符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金管理和使用的相关规定。	重点关注募集资金的存放和使用情况及其是否符合募集资金管理的相关规定。
2022 年 10 月 11 日	第二届董事会审计委员会 2022 年第五次会议，审议通过如下事项：1、《关于对外投资暨关联交易的议案》	认为本次关联交易遵循公平、合理的原则，由交易各方充分沟通、协商确定，交易价格公允、合理。	重点关注关联交易是否公平、定价是否合理、是否存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。
2022 年 10 月 27 日	第二届董事会审计委员会 2022 年第六次会议，审议通过如下事项：1、《关于 2022 年第三季度财务报表的议案》2、《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》另外，听取内审部《公司 2022 年第三季度内审工作报告暨第四季度内审工作计划》。	1、认为 2022 年第三季度财务报表客观地反映了公司的财务及经营情况，同意以该财务报表为基础编制《2022 年第三季度报告》；2、认为在不影响募投项目建设和保证募集资金安全的前提下，继续使用暂时闲置募集资金进行现金管理，有利于提高资金使用效率，增加公司资金收益。	重点关注闲置募集资金进行现金管理的投资方向为安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或结构性存款。

## (6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

## (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	867
主要子公司在职员工的数量	1,554
在职员工的数量合计	2,421
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,047
销售人员	106
技术人员	988
财务人员	53
行政人员	227
合计	2,421
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及以上	1,092
大专（专科）	444
高中及同等学历（包括中专）	360
其他	525
合计	2,421

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

1、公司实施宽幅薪酬政策，薪酬体系和薪酬架构体现出合规性、公平性、竞争力和激励性。公司根据工作岗位（职位）、责任、能力和贡献支付有竞争性的薪酬和福利待遇，薪酬整体水平体现三平衡原则：即公司内部薪酬与薪酬市场的平衡；岗位与岗位之间的薪酬平衡；个人薪酬与贡献度的平衡。同时，公司根据经营绩效，并参考地区经济发展水平、行业工资水平、物价指数、国家相关法规等宏观、微观经济运行情况适时进行薪资调整，以保障员工的收入。

2、员工的年度报酬包括岗位工资、绩效工资、津贴、特殊津贴和奖金奖励等。公司按国家规定为员工提供社会保险，为员工缴纳住房公积金，其中个人承担部分由公司从员工的每月薪金中代扣。员工工资按月发放，年底根据公司经营业绩、个人绩效、贡献价值等因素发放奖励。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

1、公司高度重视人才的发展，在引进外部优秀人才的同时，注重培养公司内部现有人才，鼓励员工不断学习，提高岗位胜任能力和从业能力，在公司业务发展的同时促进个人自我成长和职业发展。

2、公司根据经营管理发展需要，结合人力资源管理战略，建立了人才培养体系，包括：新员工培训、应届生培养计划、管理者发展项目和专业技术培训，为公司培养合格的人才。通过公司内部培养体系，公司将更多的发展机会留给公司的员工，充分的调动了员工的积极性。

3、人力发展中心根据各层级员工培训需求开展调研并制定全年培训计划，协助各职能部门制定部门内部培训计划，筛选培训课题、选择培训范围等，通过有目的有针对性的人才培养，更大幅度的提高现有人才的工作积极性，也为公司后备人才进行储备。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,448,383.26
劳务外包支付的报酬总额	37,763,749.24

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据《公司章程》等相关规定，积极回报投资者，切实保护公众投资者的合法权益。2022年4月20日，公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于2021年度利润分配预案的议案》；2022年5月17日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了该议案。公司实施的2021年度利润分配预案为：向全体股东每10股派发现金股利5元（含税）。上述利润分配方案已实施完毕。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	5
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	202,049,000
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	450,245,979.13
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	44.88%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	202,049,000
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	44.88%

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022年4月11日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过	详细内容见2022年4月12日刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体

过公司 2022 年限制性股票激励计划等事项，公司独立董事就本次激励计划的相关议案发表了独立意见，公司监事会就相关事项发表了核查意见。	《科博达技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》、《科博达技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2022-006 号）等公告。
2022 年 5 月 10 日，公司监事会就公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单及公示情况发表核查意见和说明。	详细内容见 2022 年 5 月 11 日刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《科博达技术股份有限公司监事会关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2022-025 号）。
2022 年 5 月 17 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项，并就本次股权激励激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况出具自查报告。	详细内容见 2022 年 5 月 18 日刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《科博达技术股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-031）、《科博达技术股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-030）。
2022 年 5 月 18 日，公司第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。公司监事会对激励对象名单再次进行了核查并发表了同意的意见。	详细内容见 2022 年 5 月 19 日刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《科博达技术股份有限公司关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2022-034）、《科博达技术股份有限公司关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-035）、《科博达技术股份有限公司监事会关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见（截至授予日）》等公告。
2022 年 6 月 8 日，公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本事项进行了核查并发表意见。	详细内容见 2022 年 6 月 9 日刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《科博达技术股份有限公司关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2022-039）。
2022 年 7 月 5 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成公司 2022 年限制性股票授予所涉及限制性股票登记手续。	详细内容见 2022 年 7 月 7 日刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《科博达技术股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划授予结果公告》（公告编号：2022-040）。

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
范建华	总裁助理	0	60,000	24.1	0	60,000	60,000	3,949,800
王丽	副总裁	0	55,000	24.1	0	55,000	55,000	3,620,650
合计	/		115,000	/	0	115,000	115,000	7,570,450

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

√适用 □不适用

公司建立了高级管理人员的聘任、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，执行董事会的决议。公司高级管理人员的薪酬主要由月基本薪酬和年终绩效薪酬组成。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审核批准。

本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、公司章程及国家有关法律法规认真履行工作职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划决策框架内，不断优化日常业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

**十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

√适用 □不适用

公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《2022年度内部控制评价报告》。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司于2023年4月21日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2022年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司制定子公司管理制度并监督执行，决定其重大投资项目，并负责监督实施，注重风险控制，加强对投资项目的管理，协助其开展外部资源的整合及建立系统管理和运营体系，



提供任何必要的技能和资源支持，如项目开发、资金等，并培育其建立核心竞争力，实施严格的财务监控。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

众华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度内部控制的有效性进行了审计，认为公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面均保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 21 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《内部控制审计报告》（众会字（2023）第 03822 号）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司于 2021 年一季度对照《中国证监会关于开展上市公司治理专项行动的通知》（证监办发[2020]69 号）的要求，按清单认真梳理了 2019 和 2020 两个年度的公司治理有关情况，通过自查，公司按规定建立了相对健全的现代企业制度，形成了相对完善的法人治理结构，没有出现重大遗漏及其他不规范行为。

#### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	52

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司及下属子公司不属于环保部门公示的重点排污单位，公司及下属子公司为汽车零部件制造企业，所处行业不属于高污染行业。报告期内，公司及下属子公司均能严格执行国家有关环境保护的法律法规，制定了严格的环境作业规范，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未发生环境违法行为而受到环保部门行政处罚的情形。

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,600
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司在嘉兴生产基地和上海厂区自建屋面光伏发电系统，持续运行空压系统余热回收、冰水机能效提升、冷却设备整合改善等节能项目。

#### 具体说明

适用 不适用

2022 年，公司首次开展温室气体盘查核算，识别主要排放源，为制定减碳计划和开展节能减碳项目提供依据。

公司在嘉兴生产基地和上海厂区自建光伏发电系统，2022 年使用自发绿色电力约 3000MWh，折合减少碳排放逾 2000 t CO<sub>2</sub>e；空压系统余热回收、冰水机能效提升、冷却设备整合改善等节能项目运行正常，全年实现节电逾 800 MWh，折合减少碳排放逾 600t CO<sub>2</sub>e。

公司目前正在策划建设能源管理体系，进一步提升公司能源管理水平，为今后进行能源管理体系 ISO50001 认证夯实基础。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用  不适用

公司已编制 2022 年度社会责任报告，期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，报告具体内容包括公司 2022 年度在守法经营、依法纳税、维护股东权益、安全生产、保护员工权益，供应商关系管理、客户关系管理以及环境保护、参与社会公益等方的工作内容。该报告与《科博达技术股份有限公司 2022 年年度报告》同时披露。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 21 日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《科博达技术股份有限公司 2022 年度社会责任报告》。

### (二) 社会责任工作具体情况

适用  不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	25	
其中：资金（万元）	25	云南省贫困生助学项目以及上海市浦东新区光彩事业公益项目
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	50	云南省 2 所中学贫困生助学金

具体说明

适用  不适用

上海科博达公益基金会自 2014 年发起设立以来，以扶贫帮困、助学便民为己任，积极开展各类慈善捐助活动，截至目前，已累计捐赠 2005 万元，近三年合计捐赠 295 万。主要捐赠项目包括：云南贫困生助学项目、嘉兴嘉北街道结对助学项目及武汉理工大学、嘉兴职业技术学院、嘉兴南洋职业技术学院助学项目（累计捐款 198.84 万元）、上海宋庆龄基金会发起的脑垂体瘤贫困患者公益项目（累计捐款 20 万元）、中华少年儿童慈善救助基金会发起的贫困儿童肝移植资助项目（累计捐款 50 万元）、温州红十字会捐款 200 万元、北京桂馨慈善基金会“桂馨书屋”项目（累计捐款 10 万元）、上海市浦东新区光彩事业促进会（累计捐款 20 万元）等。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用  不适用

具体说明

适用  不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	间接持有公司股份的董事、监事和高级管理人员王永才、王依润、谢明东、赵冬冬、张良森、李锦锋、王扬军、柯建豪、赵俊、邱晓荣	自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本股东在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的发行人已发行股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。	锁定期届满之日起 24 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	直接或间接持有公司股份的董事、监事和高级管理人员柯桂华、柯炳华、王永才、王依润、谢明东、赵冬冬、张良森、李锦锋、王扬	1、本人任期内每年转让的股份不超过所持有发行人股份总数的 25%；2、离职后半年内，不转让所持发行人股份；3、遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对本人股份转让的其他规定。	任期及离职后半年内	是	是	不适用	不适用

		军、柯建豪、赵俊、邱晓荣						
	解决同业竞争	实际控制人柯桂华、柯炳华及其一致行动人柯磊，控股股东科博达控股以及持有公司 5%以上股份的股东嘉兴富捷	1、本人/本公司/本企业所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在发行人本次发行及上市后，本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会： (1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；(2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；(3) 以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、如本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人/本公司/本企业将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人/本公司/本企业所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。	不适用	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人柯桂华、柯炳华及其一致行动人柯磊，控股股东科博达控股以及持有公司 5%以上股份的股东嘉兴富捷	1、本人/本公司/本企业将尽量避免本人/本公司/本企业以及本人/本公司/本企业所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2、本人/本公司/本企业及关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程	不适用	否	是	不适用	不适用

			序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本公司/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当实际控制人权利损害发行人及其他实际控制人的合法权益或直接或间接地借用、占用或以其他方式侵占发行人的资金、资产。3、本人/本公司/本企业以及本人/本公司/本企业所控制的其他企业违反上述声明和承诺的，将立即停止与发行人进行的关联交易，并采取必要措施予以纠正补救；同时本人/本公司/本企业以及本人/本公司/本企业所控制的其他企业须对违反上述承诺导致发行人的一切损失和后果承担赔偿责任。					
	其他	科博达	1、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者的损失。具体措施为：本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该情形对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，则本公司承诺将按如下方式依法回购本公司首次公开发行的全部新股，具体措施为： (1) 在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并	不适用	否	是	不适用	不适用

			加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股；（2）在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起5个工作日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。若违反本承诺，不及时进行回购或赔偿投资者损失的，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会投资者道歉；股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺；同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的，本公司将依法进行赔偿。						
	其他	控股股东科博达控股、实际控制人柯桂华、柯炳华	招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司/本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司/本人承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司/本人将依法赔偿投资者损失。本公司/本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用

			<p>是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。如未履行上述承诺，本公司/本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取现金分红，同时持有的发行人股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>					
	其他	董事、监事、高级管理人员	<p>招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，将促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解或设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，赔偿范围包括股票投资损失及佣金和印花税等损失。如未履行上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明其未履行的具体原因，并向发行人股东和社会</p>	不适用	否	是	不适用	不适用



			公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止领取薪酬及现金分红（如有），同时直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。					
	其他	公司直接或间接持有公司 5%以上股份的股东科博达控股、柯桂华、柯炳华、柯磊、嘉兴富捷	1、持续看好发行人业务前景，全力支持发行人发展，拟长期持有发行人股票，锁定期届满之日起 24 个月内暂无明确的减持计划。2、自锁定期届满之日起 24 个月内，若本股东试图通过任何途径或手段减持本股东在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的发行人已发行股份，则本股东的减持价格应不低于发行人的股票发行价格，且每年减持数量不超过本股东在发行人本次发行前所持股份总数的 25%。若在本股东减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本股东的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。3、若本股东拟减持发行人股票，将在减持前 3 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本股东减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。4、如本股东上述减持约定与中国证监会或上海证券交易所等证券监管机构的最新监管意见或相关政府部门的规定或要求不符的，本股东将统一根据届时相关证券监管机构的监管意见或相关政府部门的规定或要求对减持约定进	不适用	否	是	不适用	不适用

			行相应调整。5、如未履行上述承诺，将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归发行人所有，在获得该收入的十日内将该收入支付给发行人指定账户；如因未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，将依法向发行人或其他投资者赔偿相关损失。					
其他	控股股东、实际控制人		1、本公司/本人将不会越权干预发行人的经营管理活动，不侵占发行人利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；2、若本公司/本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本公司/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本公司/本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或股东造成损失的，本公司/本人将给予充分、及时而有效的补偿。	不适用	否	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员		1、本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；2、本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺，不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人承诺，未来如公布的发行人股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使发行人填补回报措施能够得到有效的实施。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将	不适用	否	是	不适用	不适用

			在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,400,000
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	沈蓉、张晶娃
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

经公司第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议审议，公司续聘众华会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度财务审计机构，聘期一年。本次聘请审计机构已经 2021 年年度股东大会审议通过。

实际支付众华 2022 年度审计费共计人民币 170 万元，其中财务审计费用 140 万元（包括年度审计费用 110 万元、控股股东及其他关联人资金占用情况的专项说明 12 万元、募集资金存放与使用情况鉴证报告 18 万元），内部控制审计费用 30 万元。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

**十二、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

关联交易类别	关联人	2022 年度预计金额	2022 年度实际发生金额 (原币)
销售商品	上海新动力汽车科技股份有限公司	600 万元人民币	209 万元人民币
	Mechatronic Systems GmbH (MSG 机械电子系统有限责任公司)	50 万欧元	25 万欧元
	上海科博达智能科技有限公司	-	126 万人民币
	小计	<b>960 万元人民币</b>	<b>510 万元人民币</b>
采购商品	科世科汽车部件 (平湖) 有限公司	3,200 万元人民币	1031 万元人民币
	Mechatronic Systems GmbH (MSG 机械电子系统有限责任公司)	250 万欧元	292 万欧元
	小计	<b>5,000 万元人民币</b>	<b>3,103 万元人民币</b>
提供劳务	科世科汽车部件 (平湖) 有限公司	2,200 万元人民币	2,289 万元人民币
	滁州科世科汽车部件有限公司	300 万元人民币	350 万元人民币
	鞍山科世科汽车部件有限公司	600 万元人民币	650 万元人民币
	小计	<b>3,100 万元人民币</b>	<b>3,289 万元人民币</b>

接受劳务	上海瓯宝物业管理有限公司	400 万元人民币	358 万元人民币
	温州华科文化传媒有限公司	300 万元人民币	174 万元人民币
	小计	700 万元人民币	532 万元人民币
	总计	9,760 万元人民币	7,434 万元人民币

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

##### 1、 托管情况

适用 不适用

##### 2、 承包情况

适用 不适用

##### 3、 租赁情况

适用 不适用



## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															0
报告期末对子公司担保余额合计（B）															0
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															0
担保总额占公司净资产的比例（%）															
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	1,038,500,000.00	464,000,000.00	0
银行理财	募集资金	732,000,000.00	120,000,000.00	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行嘉兴开发区支行	结构性存款	50,000,000.00	2022/12/26	2023/6/29	自有资金		保本浮动收益	3.10%	785,616.44		未到期	是	是	0
建行嘉兴分行营业部	银行理财产品	50,000,000.00	2021/10/8	2022/4/12	自有资金		非保本浮动收益	3.50%	891,780.82	899,253.71	全部收回	是	是	0
中行嘉兴市分行	银行理财产品	30,000,000.00	2021/11/9	2022/5/8	自有资金		非保本浮动收益	3.60%	532,602.74	405,771.18	全部收回	是	是	0
中行嘉兴市分行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/10/18	2022/12/19	自有资金		非保本浮动收益	3.15%	53,068.5	18,257.79	全部收回	是	是	0
中行嘉兴市分行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/10/18	2022/12/19	自有资金		非保本浮动收益	3.25%	55,205.48	-41,819.33	全部收回	是	是	0

浦发银行 长春一汽 支行	周期 性理 财产 品	4,500,0 00.00	2020 /9/2 3	2022/1 2/29	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.0 4%	2,62 3.56	281, 331. 21	全部 收回	是	是	0
温州银行 文成支行	结构 性存 款	4,000,0 00.00	2022 /1/1 3	2023/1 /13	自有 资金		保本固 定收益	2.1 0%	84,0 00.0 0		未到 期	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	30,000, 000.00	2020 /11/ 3	2022/5 /16	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.8 0%	852, 657. 53	1,91 3,49 0.00	全部 收回	是	是	0
招行上海 张江支行	银行 理财 产品	30,000, 000.00	2021 /2/8	2023/2 /8	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.4 0%	2,04 0,00 0.00		未到 期	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	50,000, 000.00	2021 /6/2	2022/6 /6	自有 资金		非保本 浮动收 益	4.2 0%	2,12 3,01 3.70	1,48 9,25 0.00	全部 收回	是	是	0
招行上海 张江支行	银行 理财 产品	5,000,0 00.00	2021 /6/4	2022/6 /1	自有 资金		非保本 浮动收 益	4.0 0%	198, 356. 16	201, 609. 56	全部 收回	是	是	0
招行上海 张江支行	银行 理财 产品	60,000, 000.00	2021 /6/1 7	2023/6 /17	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.9 5%	4,74 0,00 0.00		未到 期	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	50,000, 000.00	2021 /7/2	2022/7 /4	自有 资金		非保本 浮动收 益	4.4 0%	2,21 2,05 4.79	2,12 0,50 0.00	全部 收回	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	20,000, 000.00	2021 /9/2	2022/6 /23	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.9 0%	628, 273. 97	424, 620. 00	全部 收回	是	是	0
招行上海 张江支行	银行 理财 产品	15,000, 000.00	2021 /9/3 0	2022/3 /29	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.6 9%	272, 958. 90	263, 109. 81	全部 收回	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	50,000, 000.00	2021 /11/ 11	2022/1 1/11	自有 资金		非保本 浮动收 益	4.6 0%	2,30 0,00 0.00	235, 100. 00	全部 收回	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	50,000, 000.00	2021 /12/ 20	2022/2 /18	自有 资金		非保本 浮动收 益	3.3 0%	271, 232. 88	1,08 0,50 0.00	全部 收回	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	50,000, 000.00	2022 /6/9	2022/1 2/12	自有 资金		非保本 浮动收 益	2.8 5%	726, 164. 38	810, 246. 57	全部 收回	是	是	0
中行上海 市张江支 行	银行 理财 产品	51,000, 000.00	2022 /6/1 7	2022/1 2/18	自有 资金		保本保 最低收 益型	2.4 1%	619, 601. 10	809, 389. 28	全部 收回	是	是	0

中行上海市张江支行	银行理财产品	49,000,000.00	2022/6/17	2022/12/18	自有资金		保本保最低收益型	2.41%	595,303.01	777,796.73	全部收回	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	29,000,000.00	2022/7/7	2023/1/9	自有资金		保本保最低收益型	2.82%	416,741.92		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	31,000,000.00	2022/7/7	2023/1/9	自有资金		保本保最低收益型	2.82%	445,482.74		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	50,000,000.00	2022/9/2	2023/3/6	自有资金		保本保最低收益型	2.41%	610,753.42		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	29,000,000.00	2022/12/2	2023/6/2	自有资金		保本保最低收益型	2.78%	401,995.62		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	31,000,000.00	2022/12/2	2023/6/3	自有资金		保本保最低收益型	2.78%	432,080.55		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	24,000,000.00	2022/12/14	2023/6/18	自有资金		保本保最低收益型	2.78%	339,997.81		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	26,000,000.00	2022/12/14	2023/6/19	自有资金		保本保最低收益型	2.78%	370,311.23		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	24,000,000.00	2022/12/15	2022/12/29	自有资金		保本保最低收益型	2.00%	18,410.96	12,795.62	全部收回	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	26,000,000.00	2022/12/15	2022/12/30	自有资金		保本保最低收益型	2.00%	21,369.86	38,924.14	全部收回	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	51,000,000.00	2022/12/21	2023/7/1	自有资金		保本保最低收益型	2.41%	646,540.27		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	银行理财产品	49,000,000.00	2022/12/21	2023/7/2	自有资金		保本保最低收益型	2.41%	624,421.10		未到期	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	78,000,000.00	2021/10/12	2022/1/11	募集资金		保本保最低收益型	3.00%	583,400.00	583,397.26	全部收回	是	是	0
中行上海市张江支行	结构性存款	150,000,000.00	2021/11/4	2022/5/9	募集资金		保本保最低收益型	3.00%	2,293,200.00	2,522,465.75	全部收回	是	是	0

招行上海张江支行	结构性存款	78,000,000.00	2022/1/17	2022/4/18	募集资金		保本保最低收益型	3.00%	583,400.00	583,397.26	全部收回	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	78,000,000.00	2022/4/20	2022/7/20	募集资金		保本保最低收益型	2.90%	564,000.00	563,950.68	全部收回	是	是	0
中行上海市张江支行	结构性存款	74,000,000.00	2022/5/11	2022/11/8	募集资金		保本保最低收益型	2.85%	1,045,800.00	1,430,075.54	全部收回	是	是	0
中行上海市张江支行	结构性存款	76,000,000.00	2022/5/11	2022/11/8	募集资金		保本保最低收益型	2.85%	1,074,100.00	678,378.08	全部收回	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	20,000,000.00	2022/7/25	2022/10/24	募集资金		保本保最低收益型	2.85%	142,100.00	144,602.74	全部收回	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	20,000,000.00	2022/8/1	2022/10/31	募集资金		保本保最低收益型	2.85%	142,100.00	144,602.74	全部收回	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	38,000,000.00	2022/8/11	2022/11/10	募集资金		保本保最低收益型	2.85%	270,000.00	274,745.21	全部收回	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	20,000,000.00	2022/10/26	2023/1/20	募集资金		保本保最低收益型	2.70%	127,200.00		未到期	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	10,000,000.00	2022/11/4	2023/2/3	募集资金		保本保最低收益型	2.75%	68,600.00		未到期	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	10,000,000.00	2022/11/7	2023/2/6	募集资金		保本保最低收益型	2.75%	68,600.00		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	结构性存款	26,000,000.00	2022/11/11	2023/5/12	募集资金		保本保最低收益型	2.70%	350,000.00		未到期	是	是	0
中行上海市张江支行	结构性存款	24,000,000.00	2022/11/11	2023/5/11	募集资金		保本保最低收益型	2.70%	321,300.00		未到期	是	是	0
招行上海张江支行	结构性存款	30,000,000.00	2022/11/18	2023/2/17	募集资金		保本保最低收益型	2.75%	205,700.00		未到期	是	是	0

## 其他情况

 适用  不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第九节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	360,000,000	89.97	+3,998,000			-360,000,000	-356,002,000	3,998,000	0.99
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他境内资持股	360,000,000	89.97	+3,998,000			-360,000,000	-356,002,000	3,998,000	0.99
其中：境内非国有法人持股	308,689,500	77.15				-308,689,500	-308,689,500	0	0
境内自然人持股	51,310,500	12.82	+3,998,000			-51,310,500	-47,312,500	3,998,000	0.99
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	40,100,000	10.02	0			+360,000,000	+360,000,000	400,100,000	99.01
1、人民币普通股	40,100,000	10.02	0			+360,000,000	+360,000,000	400,100,000	99.01
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,100,000	99.99	3,998,000				+3,998,000	404,098,000	100.00



## 2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年5月17日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过公司2022年限制性股票激励计划相关事项，公司于2022年7月5日完成上述激励计划授予的限制性股票登记手续，授予的限制性股票数量为399.8万股，授予人数为424人。上述事项实施完成后，公司总股本增至40,409.8万股，其中有限售条件股份由36,000万股变更为36,399.8万股。

2022年10月17日，公司首次公开发行前取得的股份36,000万股解除限售并上市流通。公司总股本未发生变化，有限售条件股份由36,399.8万股变更为399.8万股，无限售条件流通股股份由4,010万股变更为40,010万股。

截至2022年12月31日，公司总股本为40,409.8万股，其中有限售条件股份为399.8万股，无限售条件流通股股份为40,010万股。

## 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司实施2022年限制性股票激励计划。根据众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的验资报告（众验字（2022）第06376号），截止2022年6月14日，公司已收到限制性股票激励对象以货币资金缴纳（均为现金形式）的限制性股票认购款合计人民币96,351,800元，其中计入股本人民币3,998,000元，计入资本公积（股本溢价）人民币92,353,800元。因此，财务口径上，本期每股收益、每股净资产等财务指标均以股本404,098,000为基础，按照相关会计准则要求进行计算。

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

### (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
科博达投资控股有限公司	239,449,043	239,449,043	0	0	首发限售股	2022年10月17日
柯桂华	25,655,234	25,655,234	0	0	首发限售股	2022年10月17日
上海富婕企业管理合伙企业（有限合伙）	25,270,619	25,270,619	0	0	首发限售股	2022年10月17日

上海瀛业 企业管理 合伙企业 (有限合伙)	12,984,919	12,984,919	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
上海鼎业 企业管理 合伙企业 (有限合伙)	12,984,919	12,984,919	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
柯炳华	12,827,633	12,827,633	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
柯磊	12,827,633	12,827,633	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
杭州玉 辉投资 合伙企业 (有限合伙)	6,000,000	6,000,000	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
上海复 星一期 股权投资 基金合 伙企业 (有限 合伙)	5,700,000	5,700,000	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
上海汉 世纪投 资有限 公司一 上海张 汉世纪 股权投 资合伙 企业(有 限合伙)	4,651,200	4,651,200	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日
常州正 联投资 有限公司 常州正 联	1,648,800	1,648,800	0	0	首发限售股	2022 年 10 月 17 日

创业投资企业（有限合伙）						
2022 年限制性股票授予股东	0	0	3,998,000	3,998,000	股权激励	自股份登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月
合计	360,000,000	360,000,000	3,998,000	3,998,000	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### （一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### （二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司股份总数变动情况如下：

1、2022年4月11日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。公司独立董事就2022年限制性股票激励计划的相关事项发表了独立意见。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

2、2022年4月22日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《科博达技术股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》（公告编号：2022-023），根据公司其他独立董事的委托，独立董事孙林先生作为征集人就2021年年度股东大会审议的公司2022年限制性股票激励计划相关议案向公司全体股东征集委托投票权。

3、公司内部对激励对象名单进行了公示，公示期自2022年4月21日至2022年4月30日。截至公示期满，公司监事会未收到任何人对本激励计划拟激励对象提出的异议，并于2022年5月11日对外披露了《科博达技术股份有限公司监事会关于2022年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2022-025）。

4、2022年5月17日，公司召开了2021年年度股东大会，审议通过了《关于〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于2022年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

5、2022年5月18日，公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议审议

通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对激励对象名单再次进行了核查并发表了同意的意见。

6、2022年6月8日，公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划相关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本事项进行了核查并发表意见。

7、2022年7月5日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了2022年限制性股票授予的登记工作。授予登记完成后，公司股份总数由400,100,000股变更为404,098,000股。

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,105
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,833
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
科博达投资 控股有限公司	0	239,449,043	59.26	0	无	0	境内非国 有法人
柯桂华	0	25,655,234	6.35	0	无	0	境内自然 人
上海富婕企 业管理合伙 企业(有限 合伙)	-2,351,600	22,919,019	5.67	0	无	0	其他
柯炳华	0	12,827,633	3.17	0	无	0	境内自然 人
柯磊	0	12,827,633	3.17	0	无	0	境内自然 人

上海瀛日企业管理合伙企业（有限合伙）	-623,700	12,361,219	3.06	0	无	0	其他
上海鼎韬企业管理合伙企业（有限合伙）	-1,113,000	11,871,919	2.94	0	无	0	其他
上海汉世纪投资管理有限公司—上海张江汉世纪股权投资合伙企业（有限合伙）	-1,387,745	3,263,455	0.81	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—兴全合泰混合型证券投资基金	1,045,021	3,068,533	0.76	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—嘉实智能汽车股票型证券投资基金	2,423,635	2,423,635	0.60	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
科博达投资控股有限公司	239,449,043	人民币普通股	239,449,043				
柯桂华	25,655,234	人民币普通股	25,655,234				
上海富捷企业管理合伙企业（有限合伙）	22,919,019	人民币普通股	22,919,019				
柯炳华	12,827,633	人民币普通股	12,827,633				
柯磊	12,827,633	人民币普通股	12,827,633				
上海瀛日企业管理合伙企业（有限合伙）	12,361,219	人民币普通股	12,361,219				
上海鼎韬企业管理合伙企业（有限合伙）	11,871,919	人民币普通股	11,871,919				
上海汉世纪投资管理有限公司—上海张江汉世纪股权投资合伙企业（有限合伙）	3,263,455	人民币普通股	3,263,455				
招商银行股份有限公司—兴全合泰混合型证券投资基金	3,068,533	人民币普通股	3,068,533				

中国工商银行股份有限公司—嘉实智能汽车股票型证券投资基金	2,423,635	人民币普通股	2,423,635
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司的共同实际控制人为柯桂华先生及柯炳华先生，柯磊为实际控制人的一致行动人。</p> <p>2、柯桂华与柯炳华为兄弟关系，柯桂华、柯炳华与柯磊为叔侄关系；柯桂华持有科博达控股 40%的股权，并担任上海富婕的普通合伙人；柯炳华持有科博达控股 25%的股权，并担任上海瀛日的普通合伙人；柯磊持有科博达控股 25%的股权，并担任上海鼎韬的普通合伙人；张江汉世纪的普通合伙人为科博达控股，且华科文化传媒、柯磊为张江汉世纪的有限合伙人之一。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	华敏	100,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
2	施晔卿	100,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
3	刘斌彬	70,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
4	范建华	60,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
5	王丽	55,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
6	宋峻明	52,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
7	马振东	37,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
8	宋慧贤	37,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行

9	黄华	35,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
10	李卓	35,000	限制性股票解除限售日期	0	根据公司 2022 年限制性股票激励计划执行
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，王丽女士共持有公司股份 55,800 股，其中 55,000 股为公司 2022 年限制性股票激励计划授予的限制性股票，800 股为无限售流通股。

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	科博达投资控股有限公司
单位负责人或法定代表人	柯桂华
成立日期	2007 年 5 月 31 日
主要经营业务	经营范围为：“实业投资、投资管理、投资咨询（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）”。科博达控股目前无实际生产经营，主要从事投资业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

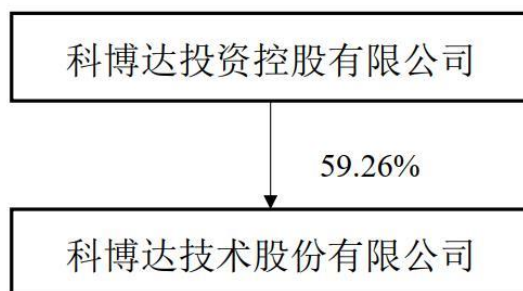
适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	柯桂华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总裁，同时担任科博达控股董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	柯炳华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司副董事长、副总裁，同时担任科博达控股董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

说明：柯桂华无境外永久居留权；柯炳华拥有香港永久居留权。

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

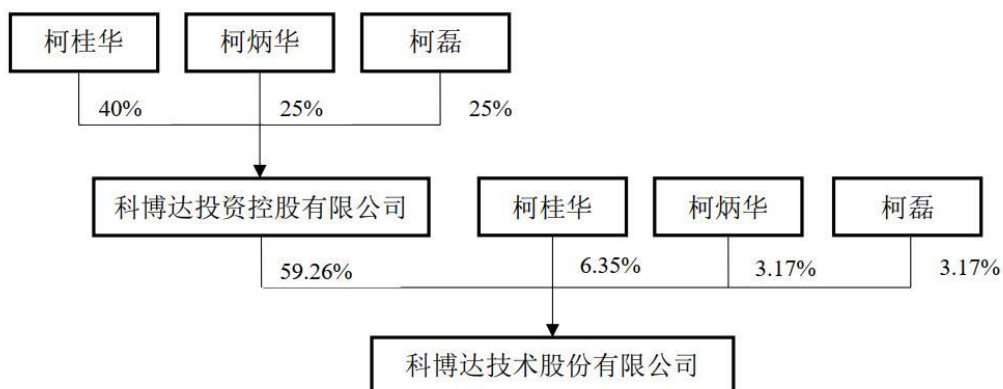
### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用





## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

科博达技术股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了科博达技术股份有限公司（以下简称科博达或公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了科博达 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于科博达，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 2022 年度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）发出商品

##### 1、关键审计事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日存货余额为 12.81 亿元，其中发出商品为 3.43 亿元，占比为 26.74%，请参阅附注 5.8.1。发出商品是指科博达存放于客户指定的第三方仓库或客户自有仓库，待客户使用这些商品以后，按当期实际使用数量与科博达进行确认并结算，科博达依据结算确认收入并同时结转存货确认相应的成本；或是根据客户要求已发出给客户，但对方尚未收到或尚未验收的在途商品。

由于发出商品的存放、管理涉及科博达对该些商品的所有权的控制，以及对发出商品的结算影响收入、成本和存货各项重要的财务指标，因此我们将发出商品的计价、确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与发出商品相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；了解、评价并测算公司对发出商品的核算方式，评价公司对发出商品的会计核算是否符合相关准则的要求；检查发出商品的重要客户的销售合同条款对于存货的认定是否符合发出商品的条件；检查收入的确认、成本的结算、发出商品的结算和结转是否与合同的相关条款一致，并获得客户对当期结转的发出商品的确认依据；针对期末在途至海外客户、国内客户的发出商品，抽取大额的样本获取报表截止日在途的发出商品期后的运送情况，获得包括但不限于报关单据、货运提单、物流公司官网的物流信息查询、期后客户的签收证明等；对报表截止日存在的大额的发出商品的仓库执行函证、实地监盘等程序，以对主要仓库中发出商品进行确认。

## （二）收入的确认

### 1、关键审计事项描述

科博达 2022 年实现营业收入 33.84 亿元人民币，科博达在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。由于收入是衡量科博达业绩表现的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认时点的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

### 2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与收入确认的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；识别与收入相关的发出商品控制权转移的合同条款和条件；评价公司对于收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；获取年度内收入的销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对合同以及相关的条款、发出商品的控制权转移凭据、结合应收账款的函证程序，评价收入确认的准确性，并结合并对资产负债表日后记录的发出商品结转情况而确认的交易进行截止性测试，评价收入确认的完整性；同时选取主要客户与科博达的控制权转移的依据并与账面进行核对，并对回款进行测试。

## 四 其他信息

科博达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科博达 2022 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

科博达管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估科博达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科博达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科博达的财务报告过程。

## 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。

（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，就可能导致对科博达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科博达不能持续经营。

（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）就科博达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。

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。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师  
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国，上海

2023 年 4 月 19 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：科博达技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	686,123,175.58	683,612,332.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	535,544,800.00	743,427,655.34
衍生金融资产			
应收票据	七、4	241,472,664.40	145,660,813.42
应收账款	七、5	1,106,295,155.82	705,221,143.69
应收款项融资	七、6	46,365,067.38	59,143,318.59
预付款项	七、7	17,049,246.43	9,100,612.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,117,976.51	2,514,214.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,229,628,919.91	999,910,100.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	30,152,900.00	30,034,950.00
其他流动资产	七、13	164,873,382.04	139,073,130.13
流动资产合计		4,058,623,288.07	3,517,698,271.17
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	319,479,084.38	217,268,122.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	593,869,291.11	561,616,734.44
在建工程	七、22	94,849,991.05	55,980,204.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	16,983,865.38	20,482,599.93
无形资产	七、26	130,692,902.56	121,627,759.25
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	七、29	18,650,637.09	28,794,929.71
递延所得税资产	七、30	38,702,143.35	292,351,497.30
其他非流动资产	七、31	23,201,845.36	39,788,657.51
非流动资产合计		1,236,429,760.28	1,337,910,505.34
资产总计		5,295,053,048.35	4,855,608,776.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	254,269,906.83	108,295,500.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	8,780,000.00
应付账款	七、36	419,297,792.76	318,831,151.87
预收款项			
合同负债	七、38	6,444,342.80	11,486,860.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	109,718,808.27	92,667,405.63
应交税费	七、40	24,950,983.96	23,020,000.00
其他应付款	七、41	16,918,508.11	22,600,723.53
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	4,676,825.66	4,137,007.12
其他流动负债		181,544.53	312,979.95
流动负债合计		836,458,712.92	590,131,628.39
<b>非流动负债：</b>			
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	七、47	11,827,381.36	15,556,771.72
长期应付款	七、48	96,351,800.00	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	35,471,312.34	36,486,090.43
递延所得税负债	七、30	11,436,527.51	2,000,345.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		155,087,021.21	54,043,207.20
负债合计		991,545,734.13	644,174,835.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	404,098,000.00	400,100,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,813,351,028.68	1,893,827,984.76
减：库存股	七、56	96,351,800.00	
其他综合收益	七、57	899,123.93	689,052.72
专项储备			
盈余公积	七、59	168,695,831.35	128,133,529.89
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,866,838,729.08	1,657,205,051.41
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		4,157,530,913.04	4,079,955,618.78
少数股东权益		145,976,401.18	131,478,322.14
所有者权益(或股东权益) 合计		4,303,507,314.22	4,211,433,940.92
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		5,295,053,048.35	4,855,608,776.51

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：科博达技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		89,363,995.74	212,595,058.18
交易性金融资产		535,544,800.00	595,950,300.00
衍生金融资产			
应收票据		146,935,334.06	19,946,901.99
应收账款	十七、1	684,677,301.44	395,504,686.73
应收款项融资		949,474.24	22,909,294.76
预付款项		10,283,199.56	4,219,500.53
其他应收款	十七、2	673,897,784.64	564,751,111.40
其中：应收利息			
应收股利			
存货		332,636,944.11	248,978,705.13
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		30,152,900.00	30,034,950.00
其他流动资产		16,600,324.99	10,016,705.38
流动资产合计		2,521,042,058.78	2,104,907,214.10
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	666,876,582.67	536,570,567.26
其他权益工具投资			



其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		153,439,264.31	154,557,087.03
在建工程		1,641,225.47	3,133,967.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		683,449.82	989,450.67
无形资产		44,517,472.58	48,072,359.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,003,926.76	5,489,477.13
递延所得税资产		16,379,276.54	276,389,230.05
其他非流动资产		4,332,038.79	36,980,125.21
非流动资产合计		889,873,236.94	1,062,182,263.91
资产总计		3,410,915,295.72	3,167,089,478.01
<b>流动负债：</b>			
短期借款		150,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		139,224,564.99	172,841,597.79
预收款项			
合同负债		222,491.75	1,900,043.14
应付职工薪酬		57,013,522.06	46,712,756.66
应交税费		2,342,468.81	4,669,333.39
其他应付款		5,935,029.93	12,560,995.66
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		409,004.91	349,527.23
其他流动负债			
流动负债合计		355,147,082.45	239,034,253.87
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		371,065.38	710,920.05
长期应付款		96,351,800.00	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,873,644.46	7,610,387.98
递延所得税负债		2,616,200.37	1,809,177.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		104,212,710.21	10,130,485.28
负债合计		459,359,792.66	249,164,739.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		404,098,000.00	400,100,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,799,904,918.56	1,879,493,368.91
减：库存股		-96,351,800.00	-
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		168,695,831.35	128,133,529.89
未分配利润		675,208,553.15	510,197,840.06
所有者权益（或股东权益）合计		2,951,555,503.06	2,917,924,738.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,410,915,295.72	3,167,089,478.01

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		3,383,917,636.13	2,806,508,746.01
其中：营业收入	七、61	3,383,917,636.13	2,806,508,746.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,880,845,315.37	2,384,739,728.82
其中：营业成本	七、61	2,270,886,136.04	1,836,493,894.95
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	15,932,416.03	8,929,589.38
销售费用	七、63	69,080,451.12	60,560,509.50
管理费用	七、64	179,920,995.16	163,111,512.58
研发费用	七、65	374,405,061.85	304,015,819.79
财务费用	七、66	-29,379,744.83	11,628,402.62
其中：利息费用		4,397,385.71	2,101,828.43
利息收入		12,612,074.91	6,775,281.38
加：其他收益	七、67	17,206,781.77	22,416,141.72
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	102,167,048.46	47,807,124.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		76,886,935.81	15,203,852.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-3,654,473.00	3,581,350.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-21,665,483.72	-980,365.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-32,707,308.12	-33,617,986.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-858,130.37	-1,144,929.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		563,560,755.78	459,830,353.03
加：营业外收入	七、74	3,308,628.95	4,011,313.40
减：营业外支出	七、75	542,349.78	635,718.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		566,327,034.95	463,205,948.38
减：所得税费用	七、76	64,721,482.51	35,629,165.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		501,605,552.44	427,576,782.85
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		501,605,552.44	427,576,782.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		450,245,979.13	388,895,248.41
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		51,359,573.31	38,681,534.44
六、其他综合收益的税后净额		210,071.21	423,600.13
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		210,071.21	423,600.13
(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		501,815,623.65	428,000,382.98
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		450,456,050.34	389,318,848.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		51,359,573.31	38,681,534.44
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.1203	0.9720
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.1160	0.9720

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

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	2,284,281,204.40	1,694,205,482.96
减：营业成本	十七、4	1,724,961,190.97	1,264,985,779.05
税金及附加		6,610,337.35	1,881,036.03
销售费用		35,687,988.92	30,268,843.16
管理费用		96,328,611.09	84,996,768.99
研发费用		247,443,586.84	190,416,104.60
财务费用		-15,398,641.66	21,330,679.44
其中：利息费用		2,289,198.78	41,502.85
利息收入		1,222,296.07	1,657,911.43
加：其他收益		4,140,750.52	8,174,058.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	282,059,099.42	228,221,986.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		62,280,413.57	5,880,722.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,405,500.00	3,546,706.85

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,536,954.31	-1,215,294.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,403,396.58	-16,637,108.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-27,118.91	-162,362.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		443,475,011.03	322,254,256.55
加：营业外收入		647,851.73	1,037,661.52
减：营业外支出		8,363.74	420,896.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		444,114,499.02	322,871,021.67
减：所得税费用		38,491,484.47	-4,706,680.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		405,623,014.55	327,577,701.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		405,623,014.55	327,577,701.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		405,623,014.55	327,577,701.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.0088	0.8187
（二）稀释每股收益(元/股)		1.0064	0.8187

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

**合并现金流量表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,665,331,644.57	2,770,889,312.39
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		88,362,101.16	90,264,936.73
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	37,040,556.52	28,608,035.39
经营活动现金流入小计		2,790,734,302.25	2,889,762,284.51
购买商品、接受劳务支付的现金		2,035,530,315.48	1,769,027,871.14
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		516,332,746.10	453,958,461.28
支付的各项税费		108,030,368.73	133,779,939.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	141,636,198.43	111,847,243.83
经营活动现金流出小计		2,801,529,628.74	2,468,613,515.69
经营活动产生的现金流量净额		-10,795,326.49	421,148,768.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,475,492,979.53	1,754,496,338.22
取得投资收益收到的现金		15,816,228.37	26,048,255.99

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,564,838.14	140,226.02
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			
投资活动现金流入小计		1,492,874,046.04	1,780,684,820.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		213,919,807.74	172,251,755.23
投资支付的现金		1,282,000,000.00	1,515,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,495,919,807.74	1,687,251,755.23
投资活动产生的现金流量净额		-3,045,761.7	93,433,065.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		107,601,800	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,250,000	
取得借款收到的现金		252,870,600.00	159,603,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		360,472,400.00	159,603,000.00
偿还债务支付的现金		107,224,500.00	155,078,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		252,051,593.40	252,028,581.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,521,165.44	3,924,605.09
筹资活动现金流出小计		364,797,258.84	411,031,986.59
筹资活动产生的现金流量净额		-4,324,858.84	-251,428,986.59
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		21,597,789.52	-15,547,149.67
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		3,431,842.49	247,605,697.56
加：期初现金及现金等价物余额		681,279,529.09	433,673,831.53
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		684,711,371.58	681,279,529.09

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

#### 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,644,342,062.73	1,446,447,386.23
收到的税费返还		47,225,008.97	58,460,979.05
收到其他与经营活动有关的现金		3,736,859.26	6,850,935.36
经营活动现金流入小计		1,695,303,930.96	1,511,759,300.64
购买商品、接受劳务支付的现金		1,626,680,635.43	1,041,337,907.97
支付给职工及为职工支付的现金		250,985,444.41	213,299,063.52
支付的各项税费		27,861,281.45	18,307,409.24
支付其他与经营活动有关的现金		86,362,350.12	62,124,342.66
经营活动现金流出小计		1,991,889,711.41	1,335,068,723.39
经营活动产生的现金流量净额		-296,585,780.45	176,690,577.25
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,152,374,767.60	979,795,343.06
取得投资收益收到的现金		210,320,918.25	217,545,920.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,072,215.69	4,717,913.33
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		-	-
投资活动现金流入小计		1,363,767,901.54	1,202,059,177.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,318,431.66	34,130,146.62
投资支付的现金		1,106,000,000.00	848,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		14,238,240.00	40,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		104,949,500.00	269,328,500.00
投资活动现金流出小计		1,255,506,171.66	1,191,458,646.62
投资活动产生的现金流量净额		108,261,729.88	10,600,530.66
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		96,351,800.01	
取得借款收到的现金		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		246,351,800.01	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		202,297,569.45	200,050,000.00



支付其他与筹资活动有关的现金		322,006.32	222,585.84
筹资活动现金流出小计		202,619,575.77	200,272,585.84
筹资活动产生的现金流量净额		43,732,224.24	-200,272,585.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,360,763.89	-8,758,854.47
五、现金及现金等价物净增加额		-123,231,062.44	-21,740,332.40
加：期初现金及现金等价物余额		212,595,058.18	234,335,390.58
六、期末现金及现金等价物余额		89,363,995.74	212,595,058.18

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减: 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	400,100,00 0.00				1,893,827,98 4.76		689,052 .72		128,133,52 9.89		1,657,205,05 1.41		4,079,955,61 8.78	131,478,32 2.14	4,211,433,94 0.92
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	400,100,00 0.00				1,893,827,98 4.76		689,052 .72		128,133,52 9.89		1,657,205,05 1.41		4,079,955,61 8.78	131,478,32 2.14	4,211,433,94 0.92

2022 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,998,000.00				<b>-80,476,956.08</b>	-96,351,800.00	210,071.21	40,562,301.46	209,633,677.67	77,575,294.26	14,498,079.04	92,073,373.30
（一）综合收益总额									450,245,979.13	450,245,979.13	51,359,573.31	501,605,552.44
（二）所有者投入和减少资本	3,998,000.00				<b>-80,476,956.08</b>					-76,478,956.08	12,138,505.73	-64,340,450.35
1. 所有者投入的普通股	3,998,000.00				92,353,800.00					96,351,800.00	11,250,000.00	107,601,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支					-172,830,756.08					-172,830,756.08	888,505.73	-171,942,250.35

付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							40,562,301.46		-240,612,301.46		-200,050,000.00	-49,000,000.00		-249,050,000.00
1. 提取盈余公积							40,562,301.46		-40,562,301.46					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-200,050,000.00		-200,050,000.00	-49,000,000.00		-249,050,000.00
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														

2022 年年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-96,351,800.00	210,071.21					-96,141,728.79		-96,141,728.79
四、本期末余额	404,098,000.00			1,813,351,028.68	-96,351,800.00	899,123.93	168,695,831.35	1,866,838,729.08	4,157,530,913.04	145,976,401.18	4,303,507,314.22		

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	400,100,000.00				1,815,783,795.83		265,452.59	95,375,759.69		1,501,117,573.20		3,812,642,581.31	141,796,787.70	3,954,439,369.01	
加：会计															

2022 年年度报告

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	400,100,000.00			1,815,783,795.83	265,452.59	95,375,759.69	1,501,117,573.20	3,812,642,581.31	141,796,787.70	3,954,439,369.01			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				78,044,188.93	423,600.13	32,757,770.20	156,087,478.21	267,313,037.47	-10,318,465.56	256,994,571.91			
（一）综合收益总额							388,895,248.41	388,895,248.41	38,681,534.44	427,576,782.85			
（二）所有者投入				78,044,188.93				78,044,188.93	-	78,044,188.93			

2022 年年度报告

和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					78,044,188.93						78,044,188.93	-	78,044,188.93
4. 其他													
(三) 利润分配							32,757,770.20	-232,807,770.20		-200,050,000.00	-	49,000,000.00	-249,050,000.00
1. 提取盈余公积							32,757,770.20	-32,757,770.20					
2. 提取一般风													



险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-200,050,000.00		-200,050,000.00		-
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）														49,000,000.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）														249,050,000.00
3. 盈余公积弥														

2022 年年度报告

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						423,600.13					423,600.13	-	423,600.13	
四、本期末余额	400,100,000.00				1,893,827,984.76	689,052.72		128,133,529.89		1,657,205,051.41		4,079,955,618.78	131,478,322.14	4,211,433,940.92

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	400,100,000.00				1,879,493,368.91				128,133,529.89	510,197,840.06	2,917,924,738.86
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,100,000.00				1,879,493,368.91				128,133,529.89	510,197,840.06	2,917,924,738.86
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,998,000.00				-79,588,450.35	-96,351,800.00			40,562,301.46	165,010,713.09	33,630,764.20
(一) 综合收益总额									-	405,623,014.55	405,623,014.55
(二) 所有者投入和减少资本	3,998,000.00				-79,588,450.35				-	-	-75,590,450.35
1. 所有者投入的普通股	3,998,000.00				92,353,800.00				-	-	96,351,800.00
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					171,942,250.35						171,942,250.35
4. 其他											

2022 年年度报告

(三) 利润分配									40,562,301.46	- 240,612,301.46	- 200,050,000.00
1. 提取盈余公积									40,562,301.46	- 40,562,301.46	-
2. 对所有者（或股东）的分配									-	- 200,050,000.00	- 200,050,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	404,098,000.00				1,799,904,918.56	- 96,351,800.00			168,695,831.35	- 675,208,553.15	- 2,951,555,503.06

项目	2021 年度										
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2022 年年度报告

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	400,100,000.00				1,801,449,179.98				95,375,759.69	415,427,908.30	2,712,352,847.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,100,000.00				1,801,449,179.98				95,375,759.69	415,427,908.30	2,712,352,847.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					78,044,188.93				32,757,770.20	94,769,931.76	205,571,890.89
（一）综合收益总额									-	327,577,701.96	327,577,701.96
（二）所有者投入和减少资本					78,044,188.93				-	-	78,044,188.93
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					78,044,188.93				-	-	78,044,188.93
4. 其他											
（三）利润分配									32,757,770.20	-232,807,770.20	-200,050,000.00
1. 提取盈余公积									32,757,770.20	32,757,770.20	-
2. 对所有者（或股东）的分配									-	200,050,000.00	200,050,000.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	400,100,000.00				1,879,493,368.91				128,133,529.89	510,197,840.06	2,917,924,738.86

公司负责人：柯桂华 主管会计工作负责人：朱迎春 会计机构负责人：陈倩杰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

科博达技术有限公司（以下简称“科博达有限”）为有限责任公司(国内合资)，原名上海瓯宝电子科技有限公司，于2003年9月12日注册成立，系由温州华科工业发展有限公司和上海华龙信息技术开发中心共同在上海市浦东新区注册设立，注册资本为300.00万元，温州华科工业发展有限公司投资240.00万元，占注册资本比例为80.00%；上海华龙信息技术开发中心投资60.00万元，占注册资本比例为20.00%。出资已经上海申洲会计师事务所审验，并于2003年9月5日出具沪申洲（2003）验字第673号验资报告，2003年9月12日，科博达有限取得上海市工商行政管理局浦东新区分局核发的企业法人营业执照，注册号为3101152014823，经营期限为2003年09月12日至不约定期限，住所为中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路2388号1-2幢，法定代表人为柯桂华，主要经营范围为：汽车电子产品的研发、生产、销售，电子控制单元和系统及相关产品的研发、销售，电子设备及机械设备的研发、销售，电子元器件的销售，提供相关技术的技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物与技术的进出口，自有房屋租赁。（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）。

根据2004年4月股东会决议、公司章程修正案、股权转让协议，股东上海华龙信息技术开发中心将其持有的20.00%的股权转让给柯炳华。完成本次股权转让后，科博达有限股权结构如下：温州华科工业发展有限公司出资240.00万元，占注册资本的80.00%；柯炳华出资60.00万元，占注册资本的20.00%。

根据2004年11月股东会决议、公司章程修正案，股东柯炳华对科博达有限增资255.00万；股东柯炳金对科博达有限增资315.00万元；股东柯桂华对科博达有限增资630.00万元。出资已经上海沪中会计师事务所审验，并于2004年12月8日出具沪会中事（2004）验字第1697号验资报告。2005年4月7日，上海市工商行政管理局浦东新区分局就本次增资事宜向科博达有限换发了《企业法人营业执照》，注册号为3101152014823。完成本次增资及股权转让后，科博达有限股权结构如下：温州华科工业发展有限公司出资240.00万元，占注册资本的16.00%；柯炳华出资315.00万元，占注册资本的21.00%；柯炳金出资315.00万元，占注册资本的21.00%；柯桂华出资630.00万元，占注册资本的42.00%。

根据2007年10月股东会决议、公司章程修正案，科博达有限原股东温州华科工业发展有限公司、柯桂华、柯炳金和柯炳华分别向科博达投资控股有限公司转让出资240.00万元、230.00万元、15.00万元和15.00万元；股东柯炳华向柯丽华转让出资50.00万元；柯炳金分别向柯磊、柯艾桦转让出资125.00万元、50.00万元；科博达投资控股有限公司向科博达有限增资8,500.00万元，其中3500.00万出资已经上海兴中会计师事务所审验，并于2007年11月5日出具兴验内字（2007）-4321号验资报告。其中5,000.00万元出资已经上海公正会计师事务所有限公司审验，并于2008年6月4日出具沪公约（2008）第498号验资报告。完成此次增资及股权转让后，科博达有限股权结构如下：科博达投资控股有限公司出资9,000.00万元，占注册资本的90.00%；柯桂华出资400.00万元，占注册资本的4.00%；柯炳华出资250.00万元，占注册资本的2.50%；柯炳金出资125.00万元，占注册资本的1.25%；柯磊出资125.00万元，占注册资本的1.25%；柯丽华出资50.00万元，占注册资本的0.50%；柯艾桦出资50.00万元，占注册资本的0.50%。

2007年11月科博达有限的名称变更为“科博达技术有限公司”。2007年11月19日，上海市工商行政管理局浦东新区分局核发了注册号为310115000790268《企业法人营业执照》，核准了此次名称变更。

根据2016年5月股东会决议、公司章程修正案，股东柯丽华、柯艾桦分别将其持有的科博达有限0.50%的股权转让给股东柯桂华；股东柯炳金将其持有的科博达有限1.25%的股权转让给股东柯磊。2016年5月14日，上海市工商行政管理局自由贸易试验区分局就本次股权转让向科博达有限换发了《营业执照》，统一社会信用代码为91310115729533231F。完成此次股权转让后，科博达有限股权结构如下：科博达投资控股有限公司出资9,000.00万元，占注册资本的90.00%；柯桂华出资500.00万元，占注册资本的5.00%；柯炳华出资250.00万元，占注册资本的2.50%；柯磊出资250.00万元，占注册资本的2.50%。

根据2016年12月的股东会决议和修改后的公司章程规定，科博达有限申请增加注册资本人民币2,854.5101万元，变更后科博达有限的注册资本为人民币12,854.5101万元，其中：柯桂华认缴注册资本4,642,857元，柯炳华认缴注册资本2,321,429元，柯磊认缴注册资本2,321,429元，嘉兴富捷投资合伙企业（有限合伙）认缴注册资本9,498,294元，嘉兴赢日投资合伙企业（有限合伙）认缴注册资本4,880,546元，嘉兴鼎韬投资合伙企业（有限合伙）认缴注册资本4,880,546元，上述增资业经众华会计师事务所审验，于2016年12月24日出具众会字[2016]第6468号验资报告予以验证。本次增资完成以后，科博达有限的股权架构如下：科博达投资控股有限公司出资9,000.00万元，占注册资本的70.01%，柯桂华出资9,642,857元，占注册资本的7.50%，柯炳华出资4,821,429元，占注册资本的3.75%，柯磊出资4,821,429元，占注册资本的3.75%，嘉兴富捷投资合伙企业（有限合伙）出资9,498,294元，占注册资本的7.39%，嘉兴赢日投资合伙企业（有限合伙）出资4,880,546元，占注册资本的3.80%，嘉兴鼎韬投资合伙企业（有限合伙）4,880,546元，占注册资本的3.80%。

根据2017年5月发起人协议、公司章程修正案，一致通过将科博达技术有限公司整体变更为科博达技术股份有限公司（“本公司”或“公司”）。股东会同意以截至2016年12月31日止经审计的净资产人民币567,273,375.70元，按照1:0.60288的比例折合股份有限公司股本总额34,200.00万股，每股面值壹元人民币，股份有限公司股本为人民币34,200.00万元，高于股本总额部分净资产人民币225,273,375.70元计入资本公积。本次股改业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年5月20日出具了众会字[2017]第4919号验资报告予以验证，本次股改完成后，本公司股权结构如下：科博达投资控股有限公司出资23,944.9043万元，占股本的70.01434%；柯桂华出资2,565.5234万元，占股本的7.50153%；柯炳华出资1,282.7633万元，占股本的3.75077%；柯磊出资1,282.7633万元，占股本的3.75077%，嘉兴富捷投资合伙企业（有限合伙）出资2,527.0619万元，占股本的7.38907%；嘉兴赢日投资合伙企业（有限合伙）出资1,298.4919万元，占股本的3.79676%；嘉兴鼎韬投资合伙企业（有限合伙）出资1,298.4919万元，占股本的3.79676%。

根据2017年6月的股东会决议和修改后的公司章程规定，本公司申请新增的股本为人民币1,800万元，变更后股本为人民币36,000万元，由杭州玉辉投资管理合伙企业（有限合伙）现金增资人民币7,280.00万元，其中600.00万元计入股本，6,680.00万元计入资本公积；上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）现金增资人民币6,916.00万元，其中570.00万元计入股本，6,346.00万元计入资本公积；常州正赛联创业投资合伙企业（有限合伙）现金增资人民币2,000.00万元，其中164.88万元计入股本，1,835.12万元计入资本公积；上海张江汉世纪股权投资合伙企业（有限合伙）现金增资人民币5,644.00万元，其中465.12万元计入股本，5,178.88万元计入资本公积。上述增资业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年6月28日出具了众会字[2017]第5362号验资报告予以验证，本次增资完成后，本公司股权结构如下：科博达投资控股有限公司出资23,944.9043万元，占股本的66.51363%；柯桂华出资2,565.5234万元，占股本的7.12645%；柯炳华出资1,282.7633万元，占股本的3.56323%；柯磊出资1,282.7633万元，占股本的3.56323%，嘉兴富捷投资合伙企业（有限合伙）出资2,527.0619万元，占股本的7.01962%；嘉兴赢日投资合伙企业（有限合伙）出资1,298.4919万元，占股本的3.60692%；嘉兴鼎韬投资合伙企业（有限合伙）出资1,298.4919万



元，占股本的 3.60692%；杭州玉辉投资管理合伙企业（有限合伙）出资 600.00 万元，占股本的 1.66667%；上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资 570.00 万元，占股本的 1.58333 %；上海张江汉世纪股权投资合伙企业（有限合伙）出资 465.12 万元，占股本的 1.29200%；常州正赛联创业投资合伙企业（有限合伙）出资 164.88 万元，占股本的 0.45800%。

根据公司股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准科博达技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2019]1422号），核准贵公司公开发行不超过 40,100,000 股人民币普通股股票，每股面值人民币 1 元，每股发行价为人民币 26.89 元，募集资金总额为人民币 1,078,289,000.00 元，公司本次公开发行人民币普通股股票 40,100,000 股（每股面值 1 元），发行采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上按市值申购方式向社会公众投资者定价发行相结合的方式。上述募集资金已于 2019 年 10 月 8 日全部到位，并业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 10 月 8 日出具“众会字(2019)第 6659 号”验资报告验证。

根据公司于 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，以及于 2022 年 5 月 17 日召开的第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，以及于 2022 年 6 月 8 日召开的第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。向 424 名激励对象授予 3,998,000 股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股人民币 24.10 元。上述增资已于 2022 年 6 月 14 日全部到位，并业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 6 月 17 日出具“众会字(2022)第 06376 号”验资报告验证。

完成上述增资后，本公司于 2022 年 12 月 5 日取得由上海市工商行政管理局颁发的营业执照，统一社会信用代码为 91310115729533231F 号。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并范围变化情况详见八、合并范围的变更

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2. 持续经营

适用 不适用

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### 5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

#### 5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

### 5.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

### 6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

### 6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除 1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

#### 6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

#### 6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础, 在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后, 由本公司合并编制。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的

情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 6.6 特殊交易会计处理

### 6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 6.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

### 7.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 10.1 金融工具的确认和终止确认

本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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 10.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

(1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

(2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## 10.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。
- 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) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

## 10.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。



3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 10.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

### 10.6 金融工具的计量

#### 1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，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，相关交易费用应当计入初始确认金额。

#### 2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

### 10.7 金融工具的减值

## 1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

## 2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本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。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

(1) 对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(3) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(4) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

(5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

### 3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

### 4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收票据及应收账款组合：

组合名称 确定组合依据

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 评估为正常的、低风险的商业承兑汇票

应收账款组合 3 账龄组合

#### 应收账款组合 4 应收合并内关联方款项

各组合预期信用损失率：

评估为正常的、低风险的商业承兑汇票、账龄组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，并将客户分为 A 类、B 类、C 类及 D 类以确定不同类型客户的预期信用风险并计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）			
	A 类	B 类	C 类	D 类
1 年以内（含 1 年）	3.62	10.49	10.30	10.09
1—2 年	29.95	49.00	34.15	34.15
2—3 年	60.22	100.00	62.00%	92.58
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

银行承兑汇票及应收合并范围内关联方款项组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

#### 5) 其他应收款减值

按照 10.7 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收合并范围内关联方
其他应收款组合 2	账龄组合

其他应收款账龄组合：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	42.76
2—3 年	76.03
3 年以上	100.00

#### 6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

#### 10.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。

4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

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、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。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，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

## 10.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

#### 10.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10 金融工具

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10 金融工具

#### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见 10 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10 金融工具

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 15.1 存货的分类

存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品和委托加工物资等，按成本与可变现净值孰低列示。

### 15.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和半成品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

### 15.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。对于有明显迹象表明原材料出现呆滞情况的，计提全额的跌价准备。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

### 15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将拥有的、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，且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。

## (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10 金融工具

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

### 17.1 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

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

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 17.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。



持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 21.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

### 21.2 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 21.3 后续计量及损益确认方法

#### 21.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### 21.3.2 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

#### 21.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

#### 21.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

#### 21.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

#### 21.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

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

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20	0-5%	4.75%-5.00%
机器设备	直线法	3--10	0-5%	9.50%—33.33%
运输工具	直线法	4--10	0-5%	9.50%—25.00%
办公及其他设备	直线法	5--13	0-5%	7.30%—20.00%
电子设备	直线法	3--8	0-5%	11.88%—33.33%

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 在建工程**

√适用 □不适用

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

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### 28.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 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，属于为生产存货而发生的除外。

### 28.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### 28.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

无形资产包括土地使用权和软件信息系统等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 47.17 年-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件按受益期 3-10 年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用  不适用

## 30. 长期资产减值

适用  不适用

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

## 31. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	租赁期或预计使用年限

## 32. 合同负债

### (1). 合同负债的确认方法

适用  不适用

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

## 33. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

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。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

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

## (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

### 1、 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### 2、 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司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。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

### 34.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 34.1.1 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；



5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 34.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### 34.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

#### 34.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

### 35. 预计负债

适用  不适用

本公司对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### 36.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

#### 36.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

#### 36.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债

#### 36.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

#### 38.1 收入确认原则

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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) 本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) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 38.2 收入计量原则

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

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，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。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

### 38.3 收入确认的具体方法

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

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

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本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) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体收入确认原则如下：

#### (1) 内销收入

一、上线结算模式：按照公司与客户（车灯厂、整车厂或其配套工厂）签订的合同或协议，公司发货至指定仓库，并交由客户检验，产品从公司发出后，公司将库存商品转为发出商品处理。客户根据其需求领用产品进入生产线，公司取得经客户确认的生产耗用清单，核对无误后，作为收入确认的时点。

二、普通销售模式：根据销售合同约定，按照客户要求发货至指定仓库，客户对货物进行验货并签收，作为收入确认的时点。

#### (2) 外销收入

一、一般出口销售：公司根据出口销售合同约定，在货物报关离岸后或者通过物流公司送到客户指定国外仓库并签收确认，作为收入确认的时点。

二：上线结算模式：同内销收入-上线结算模式。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### 39.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期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) 该成本增加了本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。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### 39.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### 39.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，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，使得前述差额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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 40. 政府补助

适用  不适用

### 40.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，应当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。

### 40.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

### 40.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

#### 40.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

#### 40.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

### 42. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本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). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

### 1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

### 2、本公司作为承租人

#### 2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“使用权资产”、“租赁负债”。

#### 2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；



2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

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

### 2.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 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”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	董事会审批	对本公司无影响
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 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”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权	董事会审批	对本公司无影响

益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。		
---------------------------	--	--

其他说明

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、5%、6%、10%、9%、13%、19% (德国公司)
消费税		
营业税		
城市维护建设税		
企业所得税	应纳税所得额 (涉及所得税优惠见附注 4.2)	9% (美国州税率) 及 21% (美国联邦税率)、15%、18.8% (德国)、20%、22%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
科博达技术股份有限公司 浙江科博达工业有限公司 温州科博达汽车部件有限公司 嘉兴科奥电磁技术有限公司 科博达重庆汽车电子有限公司 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	15%
长春科博达销售服务有限公司、科博达 (北京) 科技有限公司	20%

潍坊科博达动力科技有限公司 科博达（重庆）智控技术有限公司 嘉兴科赛思智控技术有限公司	25%
Meke Inc.	9%（美国州税率）及 21%（美国联邦税率）
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	18.8%
科博达技术（日本）株式会社	22%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2020 年 11 月通过上海市高新技术企业复审，并取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的编号为“GR202031002194”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2020 年-2022 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司浙江科博达工业有限公司于 2020 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202033004571”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2020 年-2022 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司温州科博达汽车部件有限公司于 2022 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为“GR202133004146”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2021 年-2023 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司嘉兴科奥电磁技术有限公司于 2020 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202033002560”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2020 年-2022 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

企业所得税（续）

本公司子公司长春科博达销售服务有限公司，据《财政部 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》（2021 年第 12 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，但公司任有未弥补亏损。

本公司子公司科博达（北京）科技有限公司，据《财政部 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》（2021 年第 12 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，故公司 2022 年所得减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司科博达重庆汽车电子有限公司于 2017 年 5 月取得由重庆市沙坪坝区发展和改革委员会颁发的编号为“沙发改【2017】 356 号”的西部地区鼓励类产业项目确认书，减免原因：西部地区鼓励类产业企业减按 15%税率征收企业所得税。（根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。）故 2022 年税率均为 15%。

本公司子公司 KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG 及 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 2022 年企业所得税税率为 15%。

KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 子公司 Meke Inc. 2022 年企业所得税税率为 21%联邦税率及 9%加州税率。

本公司子公司潍坊科博达动力科技有限公司、嘉兴科赛思智控技术有限公司以及科博达（重庆）智控技术有限公司 2022 年企业所得税税率为 25%。

本公司子公司科博达技术（日本）株式会社 2022 年企业所得税税率为 22%。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,164.26	31,176.91
银行存款	684,680,207.32	682,581,752.18
其他货币资金	1,411,804.00	999,403.15
合计	686,123,175.58	683,612,332.24
其中：存放在境外的款项总额	3,050,890.58	3,605,033.08
存放财务公司存款		

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	535,544,800.00	743,427,655.34
其中：		
债务工具投资	535,544,800.00	743,427,655.34

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	535,544,800.00	743,427,655.34

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	241,472,664.40	145,660,813.42
商业承兑票据		
合计	241,472,664.40	145,660,813.42

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	5,410,000.00
商业承兑票据	
合计	5,410,000.00

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	224,833,947.05	
商业承兑票据		
合计	224,833,947.05	

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
商业承兑汇票										

银行承兑汇票	241,472,664.40	100			241,472,664.40	145,660,813.42	100			145,660,813.42
合计	241,472,664.40	/		/	241,472,664.40	145,660,813.42	/		/	145,660,813.42

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	1,163,267,847.88
1 年以内小计	1,163,267,847.88
1 至 2 年	4,080,384.32
2 至 3 年	2,206,457.87

3 年以上	5,161,053.52
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,174,715,743.59

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,742,284.18	0.23	2,742,284.18	100		3,480,763.79	0.46	3,480,763.79	100	
其中：										



单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,477,803.60	0.21	2,477,803.60	100		2,740,398.71	0.36	2,740,398.71	100	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	264,480.58	0.02	264,480.58	100		740,365.08	0.10	740,365.08	100	

按组合计提坏账准备	1,171,973,459.41	99.77	65,678,303.59	5.6	1,106,295,155.82	748,272,709.64	99.54	43,051,565.95	5.75	705,221,143.69
其中：										
按账龄计提的坏账准备	1,171,973,459.41	99.77	65,678,303.59	5.6	1,106,295,155.82	748,272,709.64	99.54	43,051,565.95	5.75	705,221,143.69
合计	1,174,715,743.59	/	68,420,587.77	/	1,106,295,155.82	751,753,473.43	/	46,532,329.74	/	705,221,143.69

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南猎豹汽车有限公司	2,477,803.60	2,477,803.60	100	无法收回
华晨汽车集团控股有限公司	110,096.49	110,096.49	100	无法收回
华晨雷诺金杯汽车有限公司	109,893.32	109,893.32	100	无法收回
东风裕隆汽车有限公司	25,030.63	25,030.63	100	无法收回
华晨汽车集团控股有限公司	19,460.14	19,460.14	100	无法收回
合计	2,742,284.18	2,742,284.18	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

A类

组合计提项目: 按账龄计提的坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	899,009,242.57	32,544,134.58	3.62
1至2年	2,586,369.88	774,617.78	22.95
2至3年	955,649.30	575,492.01	60.22
3年以上	1,310,792.23	1,310,792.23	100.00
合计	903,862,053.98	35,205,036.60	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

B类

组合计提项目: 按账龄计提的坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	134,913,527.96	14,152,429.08	10.49
1至2年	658,233.85	322,534.59	49.00
2至3年	551,925.08	551,925.08	100.00
3年以上	321,832.57	321,832.57	100.00
合计	136,445,519.46	15,348,721.32	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

C类

组合计提项目: 按账龄计提的坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	122,994,836.93	12,668,468.20	10.30
1至2年	674,247.32	230,255.46	34.15
2至3年	-	-	62.00
3年以上	284,796.19	284,796.19	100.00
合计	123,953,880.44	13,183,519.85	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

D类

组合计提项目：按账龄计提的坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	6,350,240.42	640,739.26	10.09
1至2年	26,730.23	9,128.37	34.15
2至3年	591,330.08	547,453.39	92.58
3年以上	743,704.80	743,704.80	100.00
合计	7,712,005.53	1,941,025.82	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,480,763.79	134,923.95	873,403.56			2,742,284.18
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,051,565.95	29,972,592.74	7,198,484.68	147,370.42		65,678,303.59
合计	46,532,329.74	30,107,516.69	8,071,888.24	147,370.42		68,420,587.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
Valeo Espana S. A. U.	585,015.74	款项收回
浙江众泰汽车制造有限公司	538,910.64	股票抵债
合计	1,123,926.38	/

其他说明：

转回或收回项目较为分散，上述列支大于 50 万的情况。

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	147,370.42

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
潍柴动力股份有限公司	73,067,473.39	6.22	2,645,042.54
华域视觉科技（上海）有限公司	64,973,915.95	5.53	2,352,055.76
Valeo Espana S. A. U.	61,440,407.43	5.23	3,677,813.21
常州星宇车灯股份有限公司	60,413,665.43	5.14	2,186,974.69
成都一汽富维海拉车灯有限公司	50,540,438.90	4.30	1,829,563.89
合计	310,435,901.10	26.42	12,691,450.08

其他说明

无

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本报告期末应收账款中无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

**6、 应收款项融资**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	46,365,067.38	59,143,318.59
合计	46,365,067.38	59,143,318.59

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

应收款项融资系期末结存低风险银行承兑汇票，由于其风险低，兑现时间短，其公允价值按其账面价值。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	15,238,471.05	89.37	8,397,207.99	92.27
1 至 2 年	1,641,108.17	9.63	546,979.52	6.01
2 至 3 年	15,290.28	0.09	127,581.01	1.40
3 年以上	154,376.93	0.91	28,844.00	0.32
合计	17,049,246.43	100	9,100,612.52	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
武汉博莱瑞汽车饰件有限公司	2,050,950.00	12.03
博莱瑞汽车部件(南通)有限公司	1,485,950.00	8.72
上海泽厘精密机电科技有限公司	1,052,003.15	6.17
温州腾塑电气科技有限公司	883,002.50	5.18
宁波信跃电子科技有限公司	779,074.54	4.57
合计	6,250,980.19	36.67

其他说明

本报告期末预付款项中无预付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份股东的款项。

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,117,976.51	2,514,214.27
合计	1,117,976.51	2,514,214.27

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (4). 应收股利

适用 不适用

##### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	924,962.37
1 年以内小计	924,962.37
1 至 2 年	417,026.83
2 至 3 年	2,200.00
3 年以上	826,419.53
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,170,608.73

##### (8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额



押金或保证金	1,675,316.87	2,908,304.94
出口退税	-	23,378.77
代扣代缴社保等	269,677.96	257,385.08
其他	225,613.90	747,922.43
合计	2,170,608.73	3,936,991.22

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	676,766.95		746,010.00	1,422,776.95
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	199,997.38			199,997.38
本期转回	570,142.11			570,142.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	306,622.22		746,010.00	1,052,632.22

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

√适用 □不适用

无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

坏账准备	1,422,776.95	199,997.38	570,142.11			1,052,632.22
合计	1,422,776.95	199,997.38	570,142.11			1,052,632.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
潍坊市国土资源局寒亭分局土地	保证金	746,010.00	3 年以上	34.37	746,010.00
比亚迪汽车工业有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	23.04	25,000.00
浙江德尼尔森鞋业有限公司	押金	300,000.00	1-2 年	13.82	128,280.00
嘉兴市养老保险服务中心社会保险基金支出户	其他	171,091.76	1 年以内， 1-2 年	7.88	39,642.20
国网重庆市电力公司	保证金	55,720.83	3 年以上	2.57	55,720.83
合计	/	1,772,822.59	/	81.68	994,653.03

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本报告期末其他应收款中无持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	601,169,910.74	28,368,473.18	572,801,437.56	468,583,204.12	19,341,699.35	449,241,504.77
在产品	37,925,382.90	2,195,483.54	35,729,899.36	22,841,969.73	836,417.93	22,005,551.80
库存商品	297,894,444.93	15,462,063.66	282,432,381.27	223,712,565.88	15,199,958.68	208,512,607.20
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	342,634,061.06	5,667,561.89	336,966,499.17	324,257,386.37	4,556,904.01	319,700,482.36
低值易耗品	1,090,141.46	-	1,090,141.46	52,349.42	-	52,349.42
委托加工物资	610,728.31	2,167.22	608,561.09	417,946.34	20,340.92	397,605.42
合计	1,281,324,669.40	51,695,749.49	1,229,628,919.91	1,039,865,421.86	39,955,320.89	999,910,100.97

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,341,699.35	11,514,748.71		2,487,974.88		28,368,473.18
在产品	836,417.93	1,767,433.25		408,367.64		2,195,483.54
库存商品	15,199,958.68	7,718,441.47		7,456,336.49		15,462,063.66
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	4,556,904.01	11,781,476.95		10,670,819.07		5,667,561.89

委托加工物资	20,340.92	-		18,173.70		2,167.22
合计	39,955,320.89	32,782,100.38		21,041,671.78		51,695,749.49

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
定期存款	30,152,900.00	30,034,950.00
合计	30,152,900.00	30,034,950.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
定期存款	137,619,254.56	127,338,552.22
待抵扣进项税	9,824,228.97	1,717,872.53
所得税	17,429,898.51	10,016,705.38
其他税		
合计	164,873,382.04	139,073,130.13

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											

科世 科汽 车部 件 (平 湖) 有限 公司	217,26 8,122. 32			62,979, 966.71						280,24 8,089. 03	
上海 科博 达智 能科 技有 限公 司		40,000 ,000.0 0		- 769,00 4.65						39,230 ,995.3 5	
小计	217,26 8,122. 32	40,000 ,000.0 0		62,210, 962.06						319,47 9,084. 38	
合计	217,26 8,122. 32	40,000 ,000.0 0		62,210, 962.06						319,47 9,084. 38	

其他说明  
无

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用



## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	593,869,291.11	561,616,734.44
固定资产清理		
合计	593,869,291.11	561,616,734.44

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	413,137,399.04	552,990,400.70	14,688,904.66	108,226,352.19	14,969,124.19	1,104,012,180.78
2. 本期增加金额		108,235,015.51	1,356,887.18	21,076,813.59	13,523,992.70	144,192,708.98
(1) 购置		45,727,644.05	1,140,769.92	11,801,983.36	4,152,565.07	62,822,962.40
(2) 在建工程转入		62,496,298.56	216,117.26	8,535,455.77	9,371,427.63	80,619,299.22
(3) 企业合并增加						
(4) 内部重新分类		11,072.90	-	739,374.46	-	750,447.36
3. 本期减少金额	33,728.61	13,087,689.88	1,195,284.14	3,348,480.43	1,169,293.78	18,834,476.84
(1) 处置或报废	33,728.61	13,087,689.88	1,195,284.14	3,348,480.43	418,846.42	18,084,029.48
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	750,447.36	750,447.36

4. 期末 余额	413,103,670.4 3	648,137,726.3 3	14,850,507.7 0	125,954,685.3 5	27,323,823.1 1	1,229,370,412. 92
二、累计折旧						
1. 期初 余额	145,094,291.0 8	316,044,950.5 2	12,162,228.7 5	61,327,888.13	7,766,087.86	542,395,446.34
2. 本期 增加金额	19,738,361.69	74,297,080.56	1,094,053.08	8,953,380.86	4,194,720.24	108,277,596.43
(1) ) 计提	19,738,361.69	74,241,980.10	1,092,967.95	8,242,632.61	4,194,720.24	107,510,662.59
(2) ) 内部重新 分类	-	55,100.46	1,085.13	710,748.25	-	766,933.84
3. 本期 减少金额	-	10,453,859.64	1,136,128.90	2,768,308.65	813,623.77	15,171,920.96
(1) ) 处置或报 废	-	10,453,859.64	1,136,128.90	2,768,308.65	46,689.93	14,404,987.12
(2) ) 内部重新 分类	-	-	-	-	766,933.84	766,933.84
4. 期末 余额	164,832,652.7 7	379,888,171.4 4	12,120,152.9 3	67,512,960.34	11,147,184.3 3	635,501,121.81
三、减值准备						
1. 期初 余额						
2. 本期 增加金额						
(1) ) 计提						
3. 本期 减少金额						
(1) ) 处置或报 废						
4. 期末 余额						
四、账面价值						

1. 期末 账面价值	248,271,017.6 6	268,249,554.8 9	2,730,354.77	58,441,725.01	16,176,638.7 8	593,869,291.11
2. 期初 账面价值	268,043,107.9 6	236,945,450.1 8	2,526,675.91	46,898,464.06	7,203,036.33	561,616,734.44

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，固定资产中账面价值为 12,739.07 万元的房屋建筑物作为 12,830.00 万元授信协议的抵押物。

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	94,849,991.05	55,980,204.88
工程物资		
合计	94,849,991.05	55,980,204.88

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	89,426,093.37		89,426,093.37	48,435,713.84		48,435,713.84
建筑工程	5,423,897.68		5,423,897.68	7,544,491.04		7,544,491.04
合计	94,849,991.05		94,849,991.05	55,980,204.88		55,980,204.88

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
AUTOS AR 软件	6,598,070.00	3,237,280.85	2,492,419.77	-	5,729,700.62	-	98.13	100.00%				募集
AXIX7056-II	1,985,000.00	1,656,028.83	-	-	-	1,656,028.83	83.43	80.00%				募集
DIP 线插件机设备	1,746,000.00	1,216,814.16	-	1,216,814.16	-	-	69.69	100.00%				自有
LDM9# 线	1,337,348.19	1,404,651.17	90,972.92	1,495,624.09	-	-	111.84	100.00%				自有、募集

OPD11 1 产 线	2,099,9 56.32	1,786,1 61.63	-	1,786,1 61.63	-	-	85. 06	100. 00%				自有、 募集
SRR 产线	2,470,0 00.00	1,621,5 10.38	631,486 .50	2,252,9 96.88	-	-	91. 21	100. 00%				自有、 募集
厂房 装修	1,711,2 00.00	1,086,8 31.21	296,880 .72	-	1,383,7 11.93	-	80. 86	100. 00%				自有
带温 控节 能阀 式电 动输 油泵 总成	2,209,3 19.58	2,123,6 83.74	-	2,123,6 83.74	-	-	96. 12	100. 00%				自有、 募集
电控 执行 器总 装产 线	2,607,3 46.00	2,456,1 95.92	-	2,456,1 95.92	-	-	94. 20	100. 00%				自有、 募集
国六 排气 智能 温控 阀	9,230,9 70.00	2,101,6 39.02	1,842,2 20.41	3,602,2 66.51	341,592 .92	-	70. 94	100. 00%				自有、 募集
机电 安装	1,191,0 00.00	1,045,8 71.57	35,929. 20	-	1,081,8 00.77	-	90. 83	100. 00%				自有
节气 门全 自动 产线	6,500,0 00.00	5,982,4 79.54	-	5,982,4 79.54	-	-	92. 04	100. 00%				自有、 募集
三通 水阀 DV 试 验设 备	1,300,0 00.00	1,130,2 30.47	-	1,130,2 30.47	-	-	86. 94	100. 00%				自有

瞬态抗扰度及电气测试系统	2,383,485.06	1,457,758.24	-	1,457,758.24	-	-	61.16	100.00%				自有
无刷电子排气阀总装产线	2,217,576.87	2,291,199.49	-	2,291,199.49	-	-	103.32	100.00%				自有、募集
中大马力发动机缸内电控制制器	3,206,710.00	1,591,858.37	1,283,075.07	2,317,411.36	-	557,522.08	89.65	90.00%				自有、募集
车间装修工程	6,000,000.00	-	4,534,222.67	-	0.04	4,534,222.63	75.57	75.00%				募集
车用比例阀	6,635,585.00	324,456.12	-	324,456.12	-	-	100.00	100.00%				自有
通用直线位移执行器生产线	1,640,909.31	-	1,335,832.34	-	-	1,335,832.34	81.41	80.00%				自有、募集
CCU110产线	3,569,462.91	-	2,852,744.65	943,214.84	-	1,909,529.81	79.92	70.00%				自有
ODM氛围灯OP10	2,822,185.34	-	1,680,463.47	-	-	1,680,463.47	59.54	60.00%				自有、募集

BCM1# 产线	4,651,8 95.19	-	2,658,0 16.56	-	-	2,658,0 16.56	57. 14	55.0 0%				自有、 募集
ODM 氛围 灯 OP20	1,557,2 88.67	-	1,177,0 50.21	-	-	1,177,0 50.21	75. 58	75.0 0%				自有、 募集
SLC3# 产线	2,906,2 61.39	-	2,048,2 05.85	-	-	2,048,2 05.85	70. 48	70.0 0%				自有、 募集
RLT2# 产线	2,932,6 25.22	-	1,683,5 80.06	-	-	1,683,5 80.06	57. 41	55.0 0%				自有、 募集
SMT11 线	21,428, 488.45	-	16,514, 331.08	9,774,1 81.78	-	6,740,1 49.30	77. 07	75.0 0%				募集
嘉兴 工厂 M12 线新 增	9,117,0 00.00	-	2,202,7 45.08	-	-	2,202,7 45.08	24. 16	25.0 0%				募集
ODM 工厂 PCBA 产线 及配 套设 施投 资专 案	43,100, 000.00	-	13,249, 072.45	1,627,5 47.27	0.26	11,621, 524.92	26. 96	30.0 0%				募集
泰瑞 达 ICT 设备	7,236,0 00.00	-	5,278,4 19.79	17,230. 61	-	5,261,1 89.18	72. 71	70.0 0%				募集
氛围 灯插 针设 备	3,100,0 00.00	-	2,200,0 00.00	-	-	2,200,0 00.00	70. 97	70.0 0%				募集

数据中心二期建设-硬件	3,000,000.00	-	2,196,949.81	-	-	2,196,949.81	73.23	70.00%				自有、募集
嘉兴立体库及周边配套	21,400,000.00	5,485,752.21	402,809.13	229,357.80	5,646,017.70	13,185.84	111.33	90.00%				自有、募集
拉斯彼欧 LAZPI UR 插针机	2,734,000.00	-	2,674,000.00	-	-	2,674,000.00	97.81	95.00%				募集
氮气回流炉	2,220,000.00	-	2,017,699.11	-	-	2,017,699.11	90.89	90.00%				募集
炉前 AOIAX I	4,795,000.00	-	3,978,996.00	-	-	3,978,996.00	82.98	80.00%				募集
SPI 系统	2,730,000.00	-	2,695,866.25	-	-	2,695,866.25	98.75	95.00%				募集
LHC3 线技改为 LLPG3 #6 产线	1,249,857.00	90,700.00	1,119,012.38	-	-	1,209,712.38	96.79	95.00%				自有、募集
SLC2# 产线	2,799,779.49	-	2,192,911.68	-	-	2,192,911.68	78.32	78.00%				自有、募集
变量机油泵产线	2,505,750.24	-	1,795,717.95	-	-	1,795,717.95	71.66	70.00%				自有、募集
USB9# 产线	1,971,665.28	-	1,331,317.89	-	-	1,331,317.89	67.52	65.00%				自有、募集



AGS3# 新产 线	9,313,1 84.65	-	3,619,5 59.33	-	-	3,619,5 59.33	38. 86	35.0 0%				自有
合计	220,210, 920.16	38,091, 102.92	88,112,5 08.33	41,028, 810.45	14,182, 824.24	70,991, 976.56	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	23,466,073.85	23,466,073.85
2. 本期增加金额	1,201,496.31	1,201,496.31
(1) 新增合同	1,201,496.31	1,201,496.31
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	24,667,570.16	24,667,570.16
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,983,473.92	2,983,473.92
2. 本期增加金额	4,700,230.86	4,700,230.86
(1) 计提	4,700,230.86	4,700,230.86
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,683,704.78	7,683,704.78
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	16,983,865.38	16,983,865.38
2. 期初账面价值	20,482,599.93	20,482,599.93

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	117,338,795.70			49,806,133.16	167,144,928.86
2. 本期增加金额				17,414,753.57	17,414,753.57
(1) 购置				3,475,388.99	3,475,388.99

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程等转入				13,939,364.58	13,939,364.58
3. 本期减少金额				14,457.24	14,457.24
(1) 处置				14,457.24	14,457.24
4. 期末余额	117,338,795.70			67,206,429.49	184,545,225.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	28,972,959.59			16,544,210.02	45,517,169.61
2. 本期增加金额	2,384,877.71			5,951,961.98	8,336,839.69
(1) 计提	2,384,877.71			5,951,961.98	8,336,839.69
3. 本期减少金额				1,686.67	1,686.67
(1) 处置				1,686.67	1,686.67
4. 期末余额	31,357,837.30			22,494,485.33	53,852,322.63
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	85,980,958.40			44,711,944.16	130,692,902.56
2. 期初账面价值	88,365,836.11			33,261,923.14	121,627,759.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

适用 不适用

## (2). 商誉减值准备

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	28,794,929.71	4,839,870.90	14,961,163.52	23,000.00	18,650,637.09
合计	28,794,929.71	4,839,870.90	14,961,163.52	23,000.00	18,650,637.09

其他说明：

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	116,262,382.65	17,438,493.08	85,551,710.80	12,832,650.76
内部交易未实现利润	12,759,284.02	740,692.25	11,476,281.03	1,677,211.48

可抵扣亏损	35,318,647.91	5,297,797.19	27,825,539.42	4,166,029.81
递延收益	35,253,095.64	5,287,964.35	36,113,923.76	5,417,088.56
长期资产折旧	10,925,970.06	1,638,895.51	8,001,695.76	1,200,254.36
租赁	319,268.09	31,247.26	208,726.80	12,134.49
股份支付	66,823,947.36	8,267,053.71	1,780,307,518.96	267,046,127.84
合计	277,662,595.73	38,702,143.35	1,949,485,396.53	292,351,497.30

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	70,673,237.71	10,600,985.66	4,110,881.65	616,632.25
公允价值变动损益	5,570,279.00	835,541.85	9,224,752.00	1,383,712.80
合计	76,243,516.71	11,436,527.51	13,335,633.65	2,000,345.05

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	67,318,695.48	44,890,671.11
合计	67,318,695.48	44,890,671.11

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	884,551.83	884,551.83	
2024 年	13,281,083.92	13,281,083.92	
2025 年	13,810,115.00	13,810,115.00	
2026 年	24,254,616.88	13,321,759.26	
2027 年及以后年度	15,088,327.85	2,768,783.60	

合计	67,318,695.48	44,066,293.61	/
----	---------------	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

### 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产款项	23,201,845.36		23,201,845.36	9,753,707.51		9,753,707.51
银行定期存款	-		-	30,034,950.00		30,034,950.00
合计	23,201,845.36		23,201,845.36	39,788,657.51		39,788,657.51

其他说明：

本报告期末其他非流动资产中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	104,269,906.83	108,295,500.00
保证借款		
信用借款	150,000,000.00	
合计	254,269,906.83	108,295,500.00

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		8,780,000.00
合计		8,780,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买材料、物资、设备和接受劳务供应等的款项	419,297,792.76	318,831,151.87
合计	419,297,792.76	318,831,151.87

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本报告期末应付账款中无应付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,444,342.80	11,486,860.29
合计	6,444,342.80	11,486,860.29

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本报告期末预收款项中无预收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	88,620,675.78	491,162,238.94	473,699,569.04	106,083,345.68
二、离职后福利-设定提存计划	2,840,729.85	41,494,930.06	40,700,197.32	3,635,462.59
三、辞退福利	1,206,000.00	133,802.06	1,339,802.06	
四、一年内到期的其他福利				
合计	92,667,405.63	532,790,971.06	515,739,568.42	109,718,808.27

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	85,184,549.82	425,286,157.50	408,721,638.97	101,749,068.35
二、职工福利费	-	15,716,721.93	15,714,947.98	1,773.95
三、社会保险费	1,903,745.15	26,946,975.87	26,489,726.30	2,360,994.72
其中：医疗保险费	1,712,757.52	23,429,048.41	23,046,591.67	2,095,214.26
工伤保险费	83,952.03	1,252,646.80	1,219,192.62	117,406.21



生育保险费	107,035.60	2,265,280.66	2,223,942.01	148,374.25
四、住房公积金	1,041,046.00	16,357,014.90	16,106,361.40	1,291,699.50
五、工会经费和职工教育经费	491,334.81	6,855,368.74	6,666,894.39	679,809.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	88,620,675.78	491,162,238.94	473,699,569.04	106,083,345.68

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,727,759.78	40,103,604.81	39,325,231.85	3,506,132.74
2、失业保险费	112,970.07	1,391,325.25	1,374,965.47	129,329.85
3、企业年金缴费				
合计	2,840,729.85	41,494,930.06	40,700,197.32	3,635,462.59

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,176,096.36	13,421,364.05
消费税		
营业税		
企业所得税	8,673,514.07	4,306,194.85
个人所得税	1,463,384.46	2,027,439.35
城市维护建设税	1,400,265.78	879,344.91
教育费附加	658,002.83	442,707.34
地方教育费附加	442,703.54	281,032.69
印花税	710,851.27	297,570.83
土地使用税	239,415.52	522,266.64
房产税	1,186,300.13	841,827.34
其他	450.00	252.00
合计	24,950,983.96	23,020,000.00

其他说明：

无

## 41、其他应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,918,508.11	22,600,723.53
合计	16,918,508.11	22,600,723.53

其他说明：

□适用 √不适用

## 应付利息

## (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 应付股利

## (2). 分类列示

□适用 √不适用

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付关联方	244,651.16	
预提费用	12,679,107.03	18,799,707.59
押金及保证金	509,217.34	497,908.42
代扣代缴社保等	2,407,447.09	1,864,047.58
其他	1,078,085.49	1,439,059.94
合计	16,918,508.11	22,600,723.53

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	4,676,825.66	4,137,007.12
合计	4,676,825.66	4,137,007.12

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
销项税	181,544.53	312,979.95
合计	181,544.53	312,979.95

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

适用 不适用

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	11,827,381.36	15,556,771.72
合计	11,827,381.36	15,556,771.72

其他说明：

无

## 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	96,351,800.00	
专项应付款		
合计	96,351,800.00	

其他说明：

适用 不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股份回购义务	96,351,800.00	

其他说明：

无

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,133,940.43	10,318,500.00	10,946,278.09	32,506,162.34	
其他	3,352,150.00		387,000.00	2,965,150.00	
合计	36,486,090.43	10,318,500.00	11,333,278.09	35,471,312.34	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

国家支持资金	2,600,000.00	-		260,000.00		2,340,000.00	与资产相关
政府支持资金	900,000.00	-		90,000.00		810,000.00	与资产相关
软件和集成电路产业发展专项资金（汽车LED前大灯智能控制器）	1,337,053.86	-		214,104.27		1,122,949.59	与收益相关、与资产相关
固定资产投资补助	15,501,966.72	-		1,244,000.00		14,257,966.72	与资产相关
专项资金（工业强基第一批）	2,773,334.12	-		2,172,639.25		600,694.87	与收益相关、与资产相关
工业和信息化发展资金	9,649,419.06	10,318,500.00		6,811,584.60		13,156,334.46	与资产相关
2021年第三批重庆市工业和信息化专项资金	372,166.67	-		153,949.97		218,216.70	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其 他	小 计	
股份 总数	400,100,000.00	3,998,000.00				3,998,000.00	404,098,000.00

其他说明：

本期增加系根据公司于 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，以及于 2022 年 5 月 17 日召开的第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，以及于 2022 年 6 月 8 日召开的第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司以 2022 年 5 月 18 日为首次授予日，向 424 名激励对象授予 3,998,000 股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股人民币 24.10 元。上述增资已于 2022 年 6 月 14 日全部到位，并业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 6 月 17 日出具“众会字(2022)第 06376 号”验资报告验证。

#### 54、其他权益工具

##### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,422,145,937.84	128,360,479.66		1,550,506,417.50
其他资本公积	471,682,046.92	152,974,373.07	361,811,808.81	262,844,611.18
合计	1,893,827,984.76	281,334,852.73	361,811,808.81	1,813,351,028.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年资本溢价增加系本年解锁的员工持股平台的股数对应的股权激励，从其他资本公积转入资本溢价。

2022 年其他资本公积增加系 1、本年新增员工的股权激励在等待期的摊销，以及预计应在未来期间可税前抵扣的金额的增加，金额 60,620,573.07 元；2、对员工的股权激励，员工以授予价 24.10 元每股购买 3,998,000 股，高于其股本的部分 92,353,800.00 元计入资本公积。

2022 年其他资本公积的减少系对 1、上市前通过持股平台间接持股的员工股权激励形成的股份支付不予在税前抵扣，冲回历年已确认的资本公积，金额 233,451,329.15；2、本年解锁的员工持股平台的股数对应的股权激励，从其他资本公积转入资本溢价，金额 128,360,479.66。

## 56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票		96,351,800.00		96,351,800.00
合计		96,351,800.00		96,351,800.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年库存股的增加系股权激励回购义务。

## 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							



其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	689,052.72	210,071.21				210,071.21		899,123.93
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	689,052.72	210,071.21				210,071.21		899,123.93
其他综合收益合计	689,052.72	210,071.21				210,071.21		899,123.93

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	128,133,529.89	40,562,301.46		168,695,831.35
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	128,133,529.89	40,562,301.46		168,695,831.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。当本公司法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%时，不再提取法定盈余公积。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,657,205,051.41	1,501,117,573.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,657,205,051.41	1,501,117,573.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	450,245,979.13	388,895,248.41
减：提取法定盈余公积	40,562,301.46	32,757,770.20
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	200,050,000.00	200,050,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,866,838,729.08	1,657,205,051.41

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,276,251,521.53	2,254,392,851.47	2,739,721,963.88	1,807,540,780.87
其他业务	107,666,114.6	16,493,284.57	66,786,782.13	28,953,114.08
合计	3,383,917,636.13	2,270,886,136.04	2,806,508,746.01	1,836,493,894.95

## (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用  
 合同产生的收入说明：  
适用 不适用  
 无

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：  
 无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,174,992.96	2,928,827.69
教育费附加	5,121,468.13	2,237,390.32
资源税		
房产税	2,111,501.86	1,600,697.54
土地使用税	509,517.18	901,607.87
车船使用税	9,523.52	9,826.72
印花税	2,003,612.38	1,248,851.06
水利建设	1,800.00	2,382.00
其他		6.18
合计	15,932,416.03	8,929,589.38

其他说明：  
 无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	163,655.60	3,471,548.18
运输仓储包装费	31,380,961.73	27,636,242.06
售后服务费	8,371,629.44	9,070,238.33
工资及福利	19,184,355.14	13,732,373.31
办公、差旅及招待费	4,898,341.68	4,579,797.00
股份支付	1,107,749.96	-
其他	1,481,680.69	1,498,896.13

折旧摊销	2,492,076.88	571,414.49
合计	69,080,451.12	60,560,509.50

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	98,498,633.15	90,651,576.49
股份支付	29,888,160.19	18,729,500.04
折旧摊销	21,570,335.70	23,463,456.78
其他	14,014,043.03	13,740,893.89
租赁费	4,243,401.20	5,791,251.17
咨询服务费	7,278,133.05	6,132,046.19
办公、差旅及招待费	4,191,488.41	3,927,015.49
税金	236,800.43	675,772.53
合计	179,920,995.16	163,111,512.58

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	242,965,121.30	203,826,489.91
物料消耗	26,363,955.94	25,291,805.68
折旧摊销	29,674,744.51	26,348,455.09
模具费	20,899,528.03	18,279,930.47
股份支付	21,657,288.57	-
其他	32,844,423.50	30,269,138.64
合计	374,405,061.85	304,015,819.79

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,397,385.71	2,101,828.43
利息收入	-12,612,074.91	-6,775,281.38
汇兑损益	-23,043,303.17	13,165,140.54
银行手续费	1,878,247.54	3,136,715.03
合计	-29,379,744.83	11,628,402.62

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工业和信息化发展资金	6,965,534.57	5,617,767.94
研发费补助	2,531,271.00	1,152,469.00
专项资金（工业强基第一批）	2,172,639.25	2,449,953.73
固定资产投资补助	1,244,000.00	1,244,000.00
稳岗补贴	667,856.64	168,800.00
高新技术成果转化专项资金	583,000.00	4,000,000.00
市本级一次性留工补助	487,000.00	
浦东新区政府质量创新奖	300,000.00	
产业防疫支出补贴	300,000.00	
高新技术企业认定	160,000.00	
国家支持资金	260,000.00	260,000.00
软件和集成电路产业发展专项资金（汽车 LED 前大灯智能控制器）	214,104.28	274,104.28
制造标准制定奖励	150,000.00	150,000.00
企业技术研究开发机构绩效评价奖励	150,000.00	150,000.00
标准化战略奖励补助款	100,000.00	
政府支持资金	90,000.00	90,000.00
其他补助	814,604.23	546,475.85
个税手续费返还	16,771.80	21,784.37
中小企业上市挂牌财政补贴		1,100,000.00
中央外经贸发展专项资金		554,034.00
2021 年第三批重庆市工业和信息化专项资金		397,833.33
市技改第二批		336,609.87
企业高管专项补助		100,000.00
温州市引导有条件企业持续生产奖补		100,000.00
增值税加计扣除		449,309.35
财政贡献奖励补助		1,853,000.00
省级企业研究院补助款		700,000.00
省级企业研究院市级补助款		500,000.00
技术标准补助款		200,000.00
合计	17,206,781.77	22,416,141.72

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	76,886,935.81	15,203,852.30
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	143,380.37	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买理财产品等收益	18,484,894.50	27,298,045.44
定期存款利息	6,651,837.78	5,305,226.43
合计	102,167,048.46	47,807,124.17

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**适用 不适用**70、公允价值变动收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,654,473.00	3,581,350.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-3,654,473.00	3,581,350.85

其他说明：

无

**71、信用减值损失**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

应收票据坏账损失		2,133.60
应收账款坏账损失	-22,035,628.45	-464,333.22
其他应收款坏账损失	370,144.73	-518,165.38
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-21,665,483.72	-980,365.00

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,707,308.12	-33,617,986.12
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-32,707,308.12	-33,617,986.12

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-858,130.37	-1,144,929.78
合计	-858,130.37	-1,144,929.78

其他说明：

无

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	494,667.26	309,160.52	494,667.26
其中：固定资产处置利得	494,667.26	309,160.52	494,667.26
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
质量索赔	1,798,652.34		1,798,652.34
其他	1,015,309.35	3,702,152.88	1,015,309.35
合计	3,308,628.95	4,011,313.40	3,308,628.95

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	30,736.50	482,974.50	30,736.50
其中：固定资产处置损失	30,736.50	482,974.50	30,736.50
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		30,000.00	
债务重组	374,495.40		374,495.40
存货盘亏	7,377.36	1,028.97	7,377.36
其他	129,740.52	121,714.58	129,740.52
合计	542,349.78	635,718.05	542,349.78

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,810,931.35	40,589,663.97
递延所得税费用	32,910,551.16	-4,960,498.44
合计	64,721,482.51	35,629,165.53

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	566,327,034.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,949,055.24
子公司适用不同税率的影响	-48,783.62
调整以前期间所得税的影响	613,690.94
非应税收入的影响	-9,342,062.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,763,682.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	214,348.91
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	3,462,451.99
研发费用加计扣除	-49,890,901.73
所得税费用	64,721,482.51

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	16,579,003.68	16,814,082.44
收回受限资金	2,332,803.15	3,000,000.00
利息收入	12,612,074.91	6,775,281.38
其他	5,516,674.78	2,018,671.57
合计	37,040,556.52	28,608,035.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用支出	71,109,483.72	48,549,069.11
咨询服务费	7,441,788.65	9,603,594.37
运输仓储费	31,380,961.73	27,636,242.06
办公费、业务招待及差旅费	9,089,830.09	2,966,666.24
受限资金	1,411,804.00	-
捐赠支出		30,000.00
租赁费	4,957,141.61	5,791,251.17
银行手续费	1,878,247.55	3,136,715.03
其他费用性支出	14,366,941.08	14,133,705.85
合计	141,636,198.43	111,847,243.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁	5,521,165.44	3,924,605.09
合计	5,521,165.44	3,924,605.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79. 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	501,605,552.44	427,576,782.85
加：资产减值准备	32,707,308.12	33,617,986.12
信用减值损失	21,665,483.72	980,365.00

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	107,510,662.59	95,917,357.08
使用权资产摊销	4,700,230.86	2,983,473.92
无形资产摊销	8,336,839.69	6,601,024.91
长期待摊费用摊销	14,961,163.52	17,073,063.33
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）	858,130.37	1,144,929.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-463,930.76	173,813.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,654,473.00	-3,581,350.85
财务费用（收益以“-”号填列）	-18,497,409.63	16,213,242.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-102,167,048.46	-47,807,124.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	253,649,353.95	-64,403,073.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,436,182.46	127,885.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-262,552,791.98	-352,223,918.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-568,144,309.93	154,236,765.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	153,097,230.81	55,472,758.44
其他	-171,152,447.26	77,044,785.78
经营活动产生的现金流量净额	-10,795,326.49	421,148,768.82
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	684,711,371.58	681,279,529.09
减：现金的期初余额	681,279,529.09	433,673,831.53
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,431,842.49	247,605,697.56

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	684,711,371.58	681,279,529.09
其中：库存现金	31,164.26	31,176.91
可随时用于支付的银行存款	684,680,207.32	681,248,352.18
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	684,711,371.58	681,279,529.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,411,804.00	在途货币资金及未达账利息
应收票据	5,410,000.00	质押
存货		
固定资产	127,390,708.72	抵押授信
无形资产		
合计	134,212,512.72	/

其他说明：

无

#### 82、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	2,045,233.14	6.9646	14,244,230.73
欧元	10,874,054.67	7.4229	80,717,020.41
港币			

日元	650,928.00	0.0524	34,108.63
应收账款	-	-	
其中：美元	1,285,825.56	6.9646	8,955,260.70
欧元	43,726,996.09	7.4229	324,581,119.28
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款	-	-	
其中：欧元	14,047,058.00	7.4229	104,269,906.83
应付账款	-	-	
其中：美元	8,277,236.20	6.9646	57,647,639.24
欧元	3,030,580.16	7.4229	22,495,693.47
英镑	6,747.60	8.3941	56,640.03
日元	10,866,400.00	0.0524	569,399.36
其他应付款	-	-	
其中：美元	6,785.66	6.9646	47,259.41
欧元	97,168.45	7.4229	721,271.69
其他应收款	-	-	
其中：欧元	4,980.00	7.4229	36,966.04

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	6,965,534.57	工业和信息化发展资金	6,965,534.57
与收益相关	2,531,271.00	企业研发费用补助	2,531,271.00
与资产相关、与收益相关	2,172,639.25	专项资金（工业强基第一批）	2,172,639.25

与资产相关	1,244,000.00	固定资产投资补助	1,244,000.00
与收益相关	814,604.24	其他零星补助	814,604.24
与收益相关	583,000.00	高新技术成果转化专项资金	583,000.00
与收益相关	667,856.64	稳岗补贴	667,856.64
与收益相关	487,000.00	市本级一次性留工补助	487,000.00
与收益相关	300,000.00	产业防疫支出补贴	300,000.00
与收益相关	300,000.00	浦东新区政府质量创新奖	300,000.00
与资产相关	260,000.00	国家支持资金	260,000.00
与资产相关	214,104.28	软件和集成电路产业发展专项资金（汽车LED前大灯智能控制器）	214,104.28
与收益相关	160,000.00	高新技术企业认定	160,000.00
与收益相关	150,000.00	制造标准制定奖励	150,000.00
与收益相关	150,000.00	企业技术研究开发机构绩效评价奖励	150,000.00
与收益相关	100,000.00	标准化战略奖励补助款	100,000.00
与资产相关	90,000.00	政府支持资金	90,000.00

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本年新设立子公司科博达技术（日本）株式会社，为全资子公司。

本年新设立子公司嘉兴科赛思智控技术有限公司，本公司持股比例为 55%。

本年新设立子公司 KEBODA UK LIMITED 尚未注资。

#### 6、 其他

适用 不适用



## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江科博达工业有限公司	浙江	浙江	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
温州科博达汽车部件有限公司	浙江	浙江	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入
潍坊科博达动力科技有限公司	山东	山东	汽车零部件等的生产销售等	10	90	现金投入
长春科博达销售服务有限公司	吉林	吉林	汽车零部件销售等	100	-	现金投入
嘉兴科奥电磁技术有限公司	浙江	浙江	汽车配件等的生产销售等	51	-	现金投入
科博达重庆汽车电子有限公司	重庆	重庆	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	德国	德国	汽车电子领域里的贸易和咨询业务等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	德国	德国	收购和管理	100	-	现金投入
科博达(北京)科技有限公司	北京	北京	技术咨询、服务、汽车零配件销售	100	-	现金投入
Meke Inc.	美国	美国	服务	-	100	现金投入
科博达(重庆)智控技术有限公司	重庆	重庆	汽车零部件等的生产销售等	80	-	现金投入
科博达技术(日本)株式会社	日本	日本	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
嘉兴科赛思智控技术有限公司	浙江	浙江	汽车零部件等的生产销售等	55	-	现金投入

KEBODA UK LIMITED	英国	英国	汽车零部件等的生产销售等	-	100	尚未注资
-------------------	----	----	--------------	---	-----	------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
嘉兴科奥电磁技术有限公司	49%	52,992,787.56		132,419,199.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：  
 适用  不适用

其他说明：  
 适用  不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉兴科奥电磁	322,122,177.58	26,171,282.52	348,293,460.10	74,784,875.69	3,265,320.47	78,050,196.16	279,191,584.66	21,834,250.57	301,025,835.23	36,634,915.07	3,746,739.09	40,381,654.16

技 术 有 限 公 司											

子 公 司 名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收 益总额	经营活 动现金 流量
嘉 兴 科 奥 电 磁 技 术 有 限 公 司	347,889, 016.56	108,148, 546.07	108,148, 546.07	124,709, 158.39	267,219, 352.00	83,455, 666.81	83,455, 666.81	96,215, 373.59

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
科世科汽车部件(平湖)有限公司	浙江	浙江	汽车配件的生产销售等	45	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	科世科汽车部件(平湖)有限公司	科世科汽车部件(平湖)有限公司	科世科汽车部件(平湖)有限公司	科世科汽车部件(平湖)有限公司
流动资产	1,253,781,904.09		857,725,253.22	
非流动资产	619,195,441.35		557,459,160.30	
资产合计	1,872,977,345.44		1,415,184,413.52	
流动负债	1,121,010,549.00		850,913,197.93	
非流动负债	128,994,506.40		81,254,407.13	
负债合计	1,250,005,055.40		932,167,605.06	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	622,972,290.04		483,016,808.46	
按持股比例计算的净资产份额	280,337,530.52		217,357,563.81	
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	89,441.49		89,441.49	

对联营企业权益投资的账面价值	319,479,084.38		217,268,122.32	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		2,286,334,660.34		1,340,635,038.63
净利润		139,955,481.58		13,113,527.35
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		139,955,481.58		13,113,527.35
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	39,230,995.35	
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-615,203.72	
—其他综合收益	-615,203.72	
—综合收益总额	-615,203.72	

其他说明

无

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

□适用 √不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十、与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

本公司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。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。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。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

**1. 应收账款、应收票据**

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收票据及应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款 26.42%（2021 年 12 月 31 日：34.69%）源于前五大客户。应收票据中商业承兑汇票与应收账款坏账计提政策一致。

项目	期末余额				合计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	241,472,664.40				241,472,664.40

项目	期初余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	145,660,813.42	-	-	-	145,660,813.42

## 2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系押金保证金、出口退税等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

### (二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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。

#### 金融工具按剩余到期日分类

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	254,269,906.83	-	254,269,906.83		
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	419,297,792.76	-	419,297,792.76	-	-
其他应付款	16,918,508.11	-	16,918,508.11	-	-
租赁负债 (包含一年内到期的非流动负债中的租赁)	16,504,207.02		4,676,825.66	11,827,381.36	
长期应付款	96,351,800		28,905,540.00	67,446,260.00	
小计	803,342,214.72	-	724,068,573.36	79,273,641.36	-

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	108,295,500.00	-	108,295,500.00		-
应付票据	8,780,000.00	-	8,780,000.00	-	-
应付账款	318,831,151.87	-	318,831,151.86	-	-
其他应付款	22,600,723.53	-	22,600,723.53	-	-
小计	458,507,375.40	-	458,507,375.39	-	-

### (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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银行关系，对授信额度、授信品种、授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司带息债务为欧元及人民币计价的固定利率合同，折合人民币为 104,269,906.83。

### 2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

## (四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股利或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债比率为 18.73%（2021 年 12 月 31 日：13.27%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资		241,472,664.40	46,365,067.38	287,837,731.78
（2）权益工具投资				



(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		241,472,664.40	46,365,067.38	287,837,731.78
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	2022年12月31日公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	93,601,200.00	现金流量折现法	期望收益
结构性存款	441,943,600.00	现金流量折现法	期望收益

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

适用 不适用

应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
科博达投资控股有限公司	上海	实业投资等	8,000.00 万元	66.51	66.51

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是柯桂华先生、柯炳华先生

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
科世科汽车部件（平湖）有限公司	联营企业
上海科博达智能科技有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州华科工业发展有限公司	同受一方控制
温州华科文化传媒有限公司	同受一方控制
上海瓯宝物业管理有限公司	同受一方控制
滁州科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
鞍山科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
柯桂华	实际控制人
柯磊	一致行动人
柯炳华	实际控制人
邵晓愉	实际控制人关系密切人员
MSG 机械电子系统有限责任公司	持有对本公司具有重要影响的控股子公司 10%以上股份的企业
上海新动力汽车科技股份有限公司	本公司董事担任董事的企业

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
科世科汽车部件（平湖）有限公司	采购商品	10,311,029.42	32,000,000	否	15,592,448.97
科世科汽车部件（平湖）有限公司	接受劳务		-		19,745.78
MSG 机械电子系统有限责任公司	采购商品	20,719,438.96	18,000,000	是	26,073,859.08
MSG 机械电子系统有限责任公司	接受劳务		-		360,915.00
温州华科工业发展有限公司	接受劳务		-		2,059,180.44
温州华科文化传媒有限公司	接受劳务	1,738,195.40	3,000,000	否	101,712.05
上海瓯宝物业管理有限公司	接受劳务	3,582,162.64	4,000,000	否	3,341,345.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
科世科汽车部件（平湖）有限公司	销售商品及提供服务	22,893,650.53	19,639,848.83
上海新动力汽车科技股份有限公司	销售商品	2,090,927.72	3,529,790.39
MSG 机械电子系统有限责任公司	销售商品	1,748,792.95	1,741,501.62
滁州科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	3,504,773.29	681,598.23
鞍山科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	6,496,328.77	
上海科博达智能科技有限公司	销售商品	1,256,848.80	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
嘉兴科天智控科技有限公司	房屋建筑物		653,780.30

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
温州华科工业发展有限公司	房屋建筑物		2,600,000.00								

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,470.76	1,537.08

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	12,792,932.80	463,104.17	6,336,954.82	235,101.02
应收账款	滁州科世科汽车部件有限公司	1,188,464.42	43,022.41	369,162.31	13,695.92
应收账款	鞍山科世科汽车部件有限公司	5,454,809.91	197,464.12	-	-
应收账款	MSG 机械电子系统有限责任公司	545,753.28	19,756.27	159,646.92	5,922.90
应收账款	上海新动力汽车科技股份有限公司	524,504.60	18,987.07	443,741.95	16,462.83
应收账款	上海科博达智能科技有限公司	641,061.44	66,376.15		

其他应收款	滁州科世科汽车部件有限公司			401,043.76	20,052.19
-------	---------------	--	--	------------	-----------

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	科世科汽车部件(平湖)有限公司	3,330,001.63	8,709,878.98
其他应付款	上海瓯宝物业管理有限公司	244,651.16	600,000.00

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	3,998,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	13,084,656.44
公司本期失效的各项权益工具总额	781,052.46
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	<p>事项一、上市前的股权激励</p> <p>2016年12月底,上海富婕企业管理合伙企业(有限合伙)(原名:嘉兴富捷投资合伙企业(有限合伙))、上海瀛日企业管理合伙企业(有限合伙)(原名:嘉兴赢日投资合伙企业(有限合伙))、上海鼎韬企业管理合伙企业(有限合伙)(原名:嘉兴鼎韬投资合伙企业(有限合伙))作为公司高管的股权激励的平台公司,以每股2.2元的价格增资入股本公司。2017年6月,本公司引进外部投资者杭州玉辉投资管理合伙企业(有限合伙)、上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业</p>
------------------	--



	(有限合伙)、常州正赛联创业投资合伙企业(有限合伙)、上海张江汉世纪股权投资合伙企业(有限合伙),以每股 12.13 元的价格增资入股本公司。外部投资者的入股价格确定为公允价值。 事项二、2022 年 6 月员工股权激励每股限制性股票的股份支付公允价值=公司股票的市场价格(首次授予日收盘价)-授予价格,测算得出每股限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	按预估可行权人员年度离职率为基础
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	447,021,105.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	59,099,006.18

其他说明  
无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司签订的不可撤销的承诺事项如下:

截至期限	2022 年 12 月 31 日
一年以内(含一年)	6,069.22
一至两年(含两年)	17,213.86
两至三年(含三年)	17,213.86
三年以上	17,213.86
合计	57,710.81

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	202,049,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2023 年 4 月 19 日第二届董事会第二十次会议，本公司拟对 2022 年度利润进行分配，按实施权益分派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 股派发现金股利 5.0 元（含税）。

**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

本公司于 2023 年 3 月 1 日新设全资子公司科博达（安徽）汽车电子有限公司。

根据 2023 年 2 月 24 日第二届董事会第十九次会议，本公司拟对已离职股权激励人员回购注销限制性股票，股票合计 96,500 股，回购价格为 24.10 元/股。

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电器与电子	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	2,661,453,311.34	778,712,133.15	133,460,110.83	759,267,892.32	153,468,767.59	469,147,036.38	1,571,591,615.48	3,383,917,636.13
营业成本	2,124,722,092.61	586,130,084.73	113,813,377.81	543,407,642.71	90,857,775.39	321,378,768.04	1,509,423,605.25	2,270,886,136.04
净利润	168,716,472.02	65,844,761.65	-6,742,692.64	76,409,149.15	37,604,464.34	413,394,670.48	253,621,272.56	501,605,552.44
资产总额	2,197,449,366.16	758,619,888.63	15,360,330.68	1,118,565,050.71	236,203,427.41	2,299,018,084.84	1,330,163,100.08	5,295,053,048.35
负债总额	589,765,162.53	236,609,192.96	41,901,326.50	229,945,357.40	41,433,286.27	774,558,444.15	922,667,035.68	991,545,734.13

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

适用 不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

√适用 □不适用

公司作为承租人

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	955,473.51
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	705,225.67
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	684,438.07
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	5,521,165.44

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	717,523,312.15
1 年以内小计	717,523,312.15
1 至 2 年	2,304,305.35
2 至 3 年	1,134,459.00
3 年以上	1,637,012.20
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	722,599,088.70

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	722,599,088.70		37,921,787.26		684,677,301.44	417,939,600.59		22,434,913.86		395,504,686.73
其中:										
按账龄计提的坏账准备	696,553,412.00	96.40	37,921,787.26	5.44	658,631,624.74	387,661,522.56	92.76	22,434,913.86	5.79	365,226,608.70
不计提坏账准备	26,045,676.70	3.60			26,045,676.70	30,278,078.03	7.24			30,278,078.03
合计	722,599,088.70	/	37,921,787.26	/	684,677,301.44	417,939,600.59	/	22,434,913.86	/	395,504,686.73

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：不计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 2	26,045,676.70		
合计	26,045,676.70		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

合并范围内的应收账款

A 类

组合计提项目：按账龄计提的坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	546,573,475.02	19,785,959.80	3.62
1 至 2 年	2,168,857.60	649,572.85	29.95
2 至 3 年	949,789.88	571,963.47	60.22
3 年以上	1,310,792.23	1,310,792.23	100.00
合计	551,002,914.73	22,318,288.35	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

B 类

组合计提项目：按账龄计提的坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	58,561,655.57	6,143,117.67	10.49
1 至 2 年	135,447.75	66,369.40	49.00
2 至 3 年	184,669.12	184,669.12	100.0
3 年以上	315,096.37	315,096.37	100.0
合计	59,196,868.81	6,709,252.56	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

C 类

组合计提项目：按账龄计提的坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,506,672.63	8,395,187.28	10.30
1 至 2 年	-		34.15
2 至 3 年	-		62.00
3 年以上	11,123.60	11,123.60	100.00
合计	81,517,796.23	8,406,310.88	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

D 类

组合计提项目：按账龄计提的坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,835,832.23	487,935.47	10.09
1 至 2 年	-	-	
2 至 3 年	-	-	
3 年以上	-	-	
合计	4,835,832.23	487,935.47	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄计提的坏账准备	22,434,913.86	18,410,866.59	2,874,236.04	49,757.15		37,921,787.26
合计	22,434,913.86	18,410,866.59	2,874,236.04	49,757.15		37,921,787.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
VALEO ILUMINACION, S. A.	585,015.74	货款收回
合计	585,015.74	/

其他说明

由于本期收回或转回项目较为分散，上述列支了大于 50 万的情况。

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	49,757.15

其中重要的应收账款核销情况

适用  不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
华域视觉科技（上海）有限公司	64,973,915.95	8.99	2,352,055.76
Valeo Espana S. A. U.	61,440,407.43	8.50	3,677,813.21
常州星宇车灯股份有限公司	60,413,665.43	8.36	2,186,974.69
成都一汽富维海拉车灯有限公司	50,540,438.90	6.99	1,829,563.89
海纳川海拉(天津)车灯有限公司	32,236,573.33	4.46	1,166,963.95
合计	269,605,001.04	37.30	11,213,371.50

其他说明

无

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用  不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用



**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	673,897,784.64	564,751,111.40
合计	673,897,784.64	564,751,111.40

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	109,146,997.00

1 年以内小计	109,146,997.00
1 至 2 年	300,000,000.00
2 至 3 年	59,001,200.00
3 年以上	205,750,500.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	673,898,697.00

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	673,897,497.00	564,750,500.00
押金及保证金	1,200.00	1,200.00
合计	673,898,697.00	564,751,700.00

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	588.60			588.60
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	323.76			323.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	912.36			912.36

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
期末余额	588.60	323.76				912.36
合计	588.60	323.76				912.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江科博达工业有限公司	关联方往来款	673,043,748.62	1年以内, 1-4年	99.87	
科博达(重庆)智控技术有限公司	关联方往来款	853,748.38	1年以内	0.13	
其他零星	押金及其他	1,200.00	1-3年		912.36
合计	/	673,898,697.00	/	100.00	912.36

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	347,420,723.27		347,420,723.27	319,395,121.43		319,395,121.43
对联营、合营企业投资	319,455,859.40		319,455,859.40	217,175,445.83		217,175,445.83
合计	666,876,582.67		666,876,582.67	536,570,567.26		536,570,567.26

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江科博达工业有限公司	150,000,000.00	9,402,357.98		159,402,357.98		
潍坊科博达动力科技有限公司	2,000,000.00	143,630.47		2,143,630.47		
长春科博达销售服务有限公司	15,000,000.00	67,326.78		15,067,326.78		
嘉兴科奥电磁技术有限公司	12,750,000.00	1,450,536.82		14,200,536.82		
科博达重庆汽车电子有限公司	94,352,271.19	98,608.89		94,450,880.08		
科博达（重庆）智控技术有限公司	40,000,000.00	888,713.51		40,888,713.51		
科博达（北京）科技有限公司	5,000,000.00	315,233.24		5,315,233.24		
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	93,656.50			93,656.50		
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	199,193.74		-	199,193.74		
KEBODA Technology		488,240.00		488,240.00		

(Japan) Co., Ltd					
嘉兴科赛思 智控技术有 限公司		13,750,000.00		13,750,000.00	
温州科博达 汽车部件有 限公司		1,420,954.15		1,420,954.15	
合计	319,395,121.43	28,025,601.84		347,420,723.27	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
科世 科汽 车部 件(平 湖)有 限公 司	217,175,445.83			63,049,418.22						280,224,864.05	
上海 科博 达能 技科 有公 司		40,000,000.00		-769,004.65						39,230,995.35	
小计	217,175,445.83	40,000,000.00		62,280,413.57						319,455,859.40	
合计	217,175,445.83	40,000,000.00		62,280,413.57						319,455,859.40	

其他说明：  
无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,944,529,087.69	1,480,783,999.76	1,526,392,321.57	1,143,534,040.92
其他业务	339,752,116.71	244,177,191.21	167,813,161.39	121,451,738.13
合计	2,284,281,204.40	1,724,961,190.97	1,694,205,482.96	1,264,985,779.05

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	201,000,000.00	201,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	62,280,413.57	5,880,722.33
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买理财产品收益	17,102,946.97	19,068,545.71

定期存款利息	1,675,738.88	2,272,718.16
合计	282,059,099.42	228,221,986.20

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	81,942.34	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,113,922.53	
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	-374,495.40	
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	9,577,399.91	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	538,910.64	
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	3,508,749.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,187,505.89	
少数股东权益影响额	615,241.31	
合计	17,643,681.98	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.93	1.1203	1.1160
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.50	1.0762	1.0722

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：柯桂华

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 19 日

## 修订信息

适用 不适用